

**Phụ lục**

**CÁC BIỂU MẪU SỬ DỤNG TRONG VIỆC XÁC ĐỊNH DỰ ÁN,  
TUYỂN CHỌN, GIAO TRỰC TIẾP TỔ CHỨC, CÁ NHÂN, DOANH NGHIỆP  
THỰC HIỆN DỰ ÁN THUỘC CHƯƠNG TRÌNH NGHIÊN CỨU, ĐÀO TẠO  
VÀ XÂY DỰNG HẠ TẦNG KỸ THUẬT CÔNG NGHỆ CAO**

*(Ban hành kèm theo Thông tư số 31/2012 /TT-BKHCN ngày 28 tháng 12 năm 2012  
của Bộ trưởng Bộ Khoa học và Công nghệ)*

1. Phiếu đề xuất dự án, đề xuất đặt hàng dự án:  
Biểu A1-1  
31/2012/TT-BKHCN
2. Tổng hợp danh mục đề xuất dự án, đề xuất đặt hàng dự án:  
Biểu A1-2  
31/2012/TT-BKHCN
3. Phiếu nhận xét của thành viên hội đồng tư vấn:  
Biểu A2-1  
31/2012/TT-BKHCN
4. Biên bản kiểm phiếu đánh giá dự án:  
Biểu A2-2  
31/2012/TT-BKHCN
5. Biên bản họp hội đồng tư vấn xác định danh mục dự án:  
Biểu A2-3  
31/2012/TT-BKHCN
6. Thuyết minh dự án phát triển công nghệ cao:  
Biểu A3-1  
31/2012/TT-BKHCN
7. Thuyết minh dự án ứng dụng công nghệ cao:  
Biểu A3-2  
31/2012/TT-BKHCN
8. Thuyết minh dự án xây dựng và phát triển hạ tầng kỹ thuật công nghệ cao  
(Dự án xây dựng và phát triển cơ sở nghiên cứu công nghệ cao):  
Biểu A3-3a  
31/2012/TT-BKHCN
9. Thuyết minh dự án xây dựng và phát triển hạ tầng kỹ thuật công nghệ cao  
(Dự án xây dựng và phát triển cơ sở ươm tạo công nghệ cao, ươm tạo

doanh nghiệp công nghệ cao):

Biểu A3-3b

31/2012/TT-BKHCN

10. Thuyết minh dự án xây dựng và phát triển hạ tầng kỹ thuật công nghệ cao (Dự án xây dựng và nâng cấp phòng thí nghiệm công nghệ cao):

Biểu A3-3c

31/2012/TT-BKHCN

11. Thuyết minh dự án xây dựng và phát triển hạ tầng kỹ thuật công nghệ cao (Dự án xây dựng cơ sở hỗ trợ cho phát triển sản phẩm công nghệ cao):

Biểu A3-3d

31/2012/TT-BKHCN

12. Thuyết minh dự án xây dựng và phát triển hạ tầng kỹ thuật công nghệ cao (Dự án xây dựng trung tâm chuyển giao công nghệ):

Biểu A3-3đ

31/2012/TT-BKHCN

13. Thuyết minh dự án xây dựng và phát triển hạ tầng kỹ thuật công nghệ cao (Dự án xây dựng và nâng cấp tạp chí chuyên ngành):

Biểu A3-3e

31/2012/TT-BKHCN

14. Thuyết minh dự án xây dựng và phát triển hạ tầng kỹ thuật công nghệ cao (Dự án xây dựng hệ thống thông tin về ứng dụng, sản xuất, cung ứng dịch vụ công nghệ cao):

Biểu A3-3g

31/2012/TT-BKHCN

15. Thuyết minh dự án phát triển nhân lực công nghệ cao (Dự án bồi dưỡng nghiệp vụ và nâng cao trình độ cho lãnh đạo chủ chốt của dự án sản xuất sản phẩm công nghệ cao):

Biểu A3-4a

31/2012/TT-BKHCN

16. Thuyết minh dự án phát triển nhân lực công nghệ cao (Dự án bồi dưỡng, nâng cao trình độ chuyên môn cho cán bộ nghiên cứu của dự án sản xuất sản phẩm công nghệ cao):

Biểu A3-4b

31/2012/TT-BKHCN

17. Thuyết minh dự án phát triển nhân lực công nghệ cao (Dự án hỗ trợ sinh viên thực hiện nghiên cứu và thực tập tại các tổ chức hoạt động về lĩnh

vực công nghệ cao):

Biểu A3-4c

31/2012/TT-BKHCN

18. Thuyết minh dự án phát triển nhân lực công nghệ cao (Dự án hỗ trợ sinh viên, nghiên cứu sinh Việt Nam đang học tập, nghiên cứu ở nước ngoài tham gia hợp tác thực hiện nhiệm vụ của công nghệ cao):

Biểu A3-4d

31/2012/TT-BKHCN

19. Thuyết minh dự án phát triển nhân lực công nghệ cao (Dự án huy động chuyên gia tình nguyện nước ngoài, chuyên gia là người Việt Nam ở nước ngoài tham gia hoạt động công nghệ cao tại cơ sở công nghệ cao của Việt Nam):

Biểu A3-4đ

31/2012/TT-BKHCN

20. Thuyết minh dự án phát triển nhân lực công nghệ cao (Dự án phát triển cơ sở đào tạo nhân lực công nghệ cao đạt trình độ quốc tế):

Biểu A3-4e

31/2012/TT-BKHCN

21. Phiếu đánh giá hồ sơ đăng ký tuyển chọn, giao trực tiếp tổ chức, cá nhân, doanh nghiệp chủ trì dự án:

Biểu A4-1

31/2012/TT-BKHCN

22. Biên bản kiểm phiếu đánh giá hồ sơ đăng ký tuyển chọn, giao trực tiếp tổ chức, cá nhân, doanh nghiệp chủ trì dự án:

Biểu A4-2

31/2012/TT-BKHCN

23. Biên bản họp hội đồng khoa học và công nghệ đánh giá hồ sơ đăng ký tuyển chọn, giao trực tiếp tổ chức, cá nhân, doanh nghiệp chủ trì dự án:

Biểu A4-3

31/2012/TT-BKHCN

24. Phiếu nhận xét, thẩm định dự án:

Biểu A5-1

31/2012/TT-BKHCN

25. Biên bản họp thẩm định dự án:

Biểu A5-2

31/2012/TT-BKHCN

**PHIẾU ĐỀ XUẤT DỰ ÁN, ĐỀ XUẤT ĐẶT HÀNG DỰ ÁN  
THỰC HIỆN NĂM 20...**

**1. Tên dự án.**

2. Phân loại dự án thuộc Chương trình: dự án phát triển công nghệ cao, dự án ứng dụng công nghệ cao, dự án xây dựng và phát triển hạ tầng kỹ thuật công nghệ cao, dự án phát triển nhân lực công nghệ cao.

3. Thông tin của tổ chức đề xuất dự án, đề xuất đặt hàng dự án: tên, địa chỉ, số điện thoại, số fax, email, trang web của tổ chức, doanh nghiệp (nếu có),...

**4. Lý do đề xuất dự án, đề xuất đặt hàng dự án.**

4.1. Nêu rõ sự phù hợp của dự án theo từng điểm, khoản được quy định tại Điều 2, Điều 3 của Thông tư Hướng dẫn xác định dự án, tuyển chọn, giao trực tiếp tổ chức, cá nhân, doanh nghiệp thực hiện dự án thuộc Chương trình nghiên cứu, đào tạo và xây dựng hạ tầng kỹ thuật công nghệ cao.

4.2. Phân tích một số nội dung liên quan đến thị trường, yêu cầu đối với dự án.

- Đối với dự án phát triển công nghệ cao, dự án ứng dụng công nghệ cao: phân tích thị trường thế giới, thị trường trong nước, dự kiến thị phần của sản phẩm.

- Đối với dự án phát triển hạ tầng kỹ thuật công nghệ cao, dự án phát triển nguồn nhân lực công nghệ cao: phân tích về nhu cầu, yêu cầu và sự cần thiết phải có dự án.

5. Mục tiêu của dự án: Nêu rõ mục tiêu chung và mục tiêu cụ thể của dự án, trong đó mục tiêu cụ thể được định lượng và có các chỉ tiêu kinh tế - kỹ thuật cần đạt được.

6. Nội dung và các hoạt động chủ yếu của dự án: Nêu rõ các nhiệm vụ để đạt được từng mục tiêu cụ thể và các hoạt động để đạt được từng nhiệm vụ. Nếu trong dự án có các đề tài nghiên cứu và sản xuất thử nghiệm thì nêu rõ từng đề tài nghiên cứu và từng dự án sản xuất thử nghiệm.

**7. Kết quả dự kiến của dự án**

- Đối với dự án phát triển công nghệ cao, dự án ứng dụng công nghệ cao: làm rõ tính mới, tính tiên tiến của sản phẩm, quy mô sản xuất, doanh số, chất lượng, tính năng kỹ thuật, khả năng cạnh tranh, giá trị gia tăng của sản phẩm, dự kiến kế hoạch sản xuất kinh doanh của sản phẩm, thời điểm hòa vốn đầu tư, địa

chỉ và phạm vi áp dụng kết quả của dự án. So sánh tính năng kỹ thuật, giá bán (dự kiến) của sản phẩm so với sản phẩm cùng loại trên thế giới, khu vực, trong nước.

- Đối với dự án xây dựng và phát triển hạ tầng kỹ thuật công nghệ cao, dự án phát triển nhân lực công nghệ cao: làm rõ quy mô, chất lượng, trình độ của kết quả từ dự án.

8. Dự kiến tổng kinh phí thực hiện dự án; nguồn và các hình thức cung cấp vốn thực hiện dự án. Trong đó, nêu rõ yêu cầu vốn hỗ trợ và vốn đối ứng.

9. Năng lực của tổ chức, cá nhân, doanh nghiệp tham gia thực hiện dự án: Nguồn nhân lực, cơ sở vật chất - kỹ thuật, năng lực về tài chính, năng lực khoa học và công nghệ, năng lực thu thập và xử lý thông tin, năng lực hợp tác trong và ngoài nước; năng lực quản lý, năng lực quản lý tài chính, một số kết quả nổi bật đã đạt được.

10. Phân tích tính khả thi của dự án, điểm mạnh, điểm yếu, cơ hội, nguy cơ và rủi ro của dự án.

11. Dự kiến hiệu quả dự án: nêu rõ mức độ đóng góp, tác động dẫn đầu, lan tỏa đối với sự phát triển ngành, lĩnh vực, khu vực, địa phương; hiệu quả kinh tế - xã hội; mức độ đóng góp cho phát triển tiềm lực khoa học và công nghệ.

..., ngày ... tháng ... năm 20...

**THỦ TRƯỞNG CƠ QUAN**

Bộ, ngành và địa phương:

**TỔNG HỢP DANH MỤC ĐỀ XUẤT DỰ ÁN,  
ĐỀ XUẤT ĐẶT HÀNG DỰ ÁN  
THỰC HIỆN NĂM 20...**

**A. Danh mục đề xuất dự án của tổ chức, doanh nghiệp thuộc thẩm quyền quản lý của Bộ, ngành và địa phương**

| TT | Tên dự án | Mục tiêu | Kết quả dự kiến | Dự kiến tổng<br>kinh phí và vốn<br>đề xuất hỗ trợ | Ý kiến của Bộ,<br>ngành, địa phương |
|----|-----------|----------|-----------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------|
|    |           |          |                 |                                                   |                                     |
|    |           |          |                 |                                                   |                                     |
|    |           |          |                 |                                                   |                                     |
|    |           |          |                 |                                                   |                                     |
|    |           |          |                 |                                                   |                                     |

**B. Danh mục đề xuất đặt hàng dự án của Bộ, ngành, địa phương**

| TT | Tên dự án | Mục tiêu | Kết quả dự kiến | Dự kiến tổng<br>kinh phí và vốn<br>đề xuất hỗ trợ | Lý do đề xuất đặt<br>hàng |
|----|-----------|----------|-----------------|---------------------------------------------------|---------------------------|
|    |           |          |                 |                                                   |                           |
|    |           |          |                 |                                                   |                           |
|    |           |          |                 |                                                   |                           |
|    |           |          |                 |                                                   |                           |
|    |           |          |                 |                                                   |                           |

..., ngày ... tháng ... năm 20...

THỦ TRƯỞNG BỘ, NGÀNH VÀ ĐỊA PHƯƠNG

**Ghi chú:** Kèm theo Bản tổng hợp này là Phiếu đề xuất dự án, đặt hàng dự án tại Biểu A1-1.

**HỘI ĐỒNG TƯ VẤN**  
**XÁC ĐỊNH DANH MỤC DỰ ÁN**

**CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM**  
**Độc lập - Tự do - Hạnh phúc**

... , ngày ... tháng ... năm 20 ...

**PHIẾU NHẬN XÉT CỦA THÀNH VIÊN HỘI ĐỒNG TƯ VẤN**

1. Tên dự án:

2. Họ tên thành viên hội đồng tư vấn: theo Quyết định  
số ... /QĐ-BKHCN ngày ... / ... /20... của Bộ trưởng Bộ Khoa học và Công nghệ.

3. Đánh giá dự án theo các nội dung sau:

a) Mục tiêu, quy mô và địa điểm thực hiện.

b) Lý do đề xuất dự án, đề xuất đặt hàng dự án: sự phù hợp của dự án theo từng điểm, khoản được quy định tại Điều 2, Điều 3 của Thông tư Hướng dẫn xác định dự án, tuyển chọn, giao trực tiếp tổ chức, cá nhân, doanh nghiệp thực hiện dự án thuộc Chương trình nghiên cứu, đào tạo và xây dựng hạ tầng kỹ thuật công nghệ cao; nội dung liên quan đến thị trường, yêu cầu đối với dự án.

c) Mục tiêu của dự án: mục tiêu chung và mục tiêu cụ thể của dự án, trong đó mục tiêu cụ thể được định lượng và có các chỉ tiêu kinh tế - kỹ thuật cần đạt được.

d) Nội dung và các hoạt động chủ yếu của dự án: Phân tích các nhiệm vụ để đạt được từng mục tiêu cụ thể và các hoạt động để đạt được từng nhiệm vụ. Nếu trong dự án có các đề tài nghiên cứu và sản xuất thử nghiệm thì phân tích từng đề tài nghiên cứu và từng dự án sản xuất thử nghiệm.

đ) Kết quả dự kiến của dự án

- Đối với dự án phát triển công nghệ cao, dự án ứng dụng công nghệ cao: đánh giá tính mới, tính tiên tiến của sản phẩm, quy mô sản xuất, doanh số, chất lượng, tính năng kỹ thuật, khả năng cạnh tranh, giá trị gia tăng của sản phẩm, dự kiến kế hoạch sản xuất kinh doanh của sản phẩm, thời điểm hòa vốn đầu tư, địa chỉ và phạm vi áp dụng kết quả của dự án. So sánh tính năng kỹ thuật, giá bán (dự kiến) của sản phẩm so với sản phẩm cùng loại trên thế giới, khu vực, trong nước.

- Đối với dự án xây dựng và phát triển hạ tầng kỹ thuật công nghệ cao, dự án phát triển nhân lực công nghệ cao: đánh giá quy mô, chất lượng, trình độ của kết quả từ dự án.

e) Tổng kinh phí thực hiện dự án; nguồn và các hình thức cung cấp vốn thực hiện dự án, bao gồm vốn hỗ trợ và vốn đối ứng.

g) Năng lực của tổ chức, cá nhân, doanh nghiệp tham gia thực hiện dự án về nguồn nhân lực, cơ sở vật chất - kỹ thuật, năng lực về tài chính, năng lực khoa học và công nghệ, năng lực thu thập và xử lý thông tin, năng lực hợp tác trong và ngoài nước; năng lực quản lý, năng lực quản lý tài chính, một số kết quả nổi bật đã đạt được.

h) Phân tích tính khả thi, điểm mạnh, điểm yếu, cơ hội, nguy cơ và rủi ro của dự án.

i) Dự kiến hiệu quả dự án: mức độ đóng góp, tác động dẫn đầu, lan tỏa đối với sự phát triển ngành, lĩnh vực, khu vực, địa phương; hiệu quả kinh tế - xã hội; mức độ đóng góp cho phát triển tiềm lực khoa học và công nghệ.

k) Một số ý kiến khác.

4. Kết luận:

☐ Đồng ý

☐ Không đồng ý

5. Đề xuất và kiến nghị.

**THÀNH VIÊN HỘI ĐỒNG TƯ VẤN**

(Họ, tên và chữ ký)

HỘI ĐỒNG TƯ VẤN  
XÁC ĐỊNH DANH MỤC DỰ ÁN

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM  
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

..., ngày ... tháng ... năm 20...

BIÊN BẢN KIỂM PHIẾU ĐÁNH GIÁ DỰ ÁN

Quyết định thành lập Hội đồng: ...../QĐ-BKHCN ngày ... /... /20... của Bộ trưởng Bộ Khoa học và Công nghệ.

1. Số phiếu phát ra:

2. Số phiếu thu về:

Kết quả bỏ phiếu:

| TT | Tên dự án | Kết quả đánh giá của thành viên hội đồng tư vấn |              |              |              |              |              |              |              |              | Số phiếu đồng ý | Ghi chú |
|----|-----------|-------------------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-----------------|---------|
|    |           | Thành viên 1                                    | Thành viên 2 | Thành viên 3 | Thành viên 4 | Thành viên 5 | Thành viên 6 | Thành viên 7 | Thành viên 8 | Thành viên 9 |                 |         |
| 1  | 2         | 3                                               | 4            | 5            | 6            | 7            | 8            | 9            | 10           | 11           | 12              | 13      |
|    |           |                                                 |              |              |              |              |              |              |              |              |                 |         |
|    |           |                                                 |              |              |              |              |              |              |              |              |                 |         |
|    |           |                                                 |              |              |              |              |              |              |              |              |                 |         |
|    |           |                                                 |              |              |              |              |              |              |              |              |                 |         |
|    |           |                                                 |              |              |              |              |              |              |              |              |                 |         |

Trưởng Ban  
(Họ, tên và chữ ký)

BAN KIỂM PHIẾU

Thành viên thứ nhất  
(Họ, tên và chữ ký)

Thành viên thứ hai  
(Họ, tên và chữ ký)

Ghi chú: Nếu đồng ý đánh dấu "x".

**HỘI ĐỒNG TƯ VẤN  
XÁC ĐỊNH DANH MỤC DỰ ÁN**

**CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM**  
**Độc lập - Tự do - Hạnh phúc**

... , ngày ... tháng ... năm 20...

**BIÊN BẢN HỌP**  
**HỘI ĐỒNG TƯ VẤN XÁC ĐỊNH DANH MỤC DỰ ÁN**

**A. THÔNG TIN CHUNG**

1. Quyết định thành lập hội đồng tư vấn

Quyết định số ... /QĐ-BKHCN ngày ... / ... /20... của Bộ trưởng Bộ Khoa học và Công nghệ.

2. Địa điểm và thời gian họp hội đồng:

....., ngày ... /... /20...

- Số thành viên hội đồng tư vấn có mặt trên tổng số thành viên: ... /...

- Vắng mặt: ... người, gồm các thành viên:

- Khách mời tham dự họp hội đồng tư vấn:

**B. NỘI DUNG LÀM VIỆC CỦA HỘI ĐỒNG TƯ VẤN**

1. Công bố quyết định thành lập hội đồng tư vấn.

2. Hội đồng tư vấn thống nhất phương thức làm việc và bầu ông/bà ... làm thư ký hội đồng.

3. Các thành viên phản biện trình bày ý kiến về dự án được phân công.

4. Hội đồng tư vấn thảo luận và cho ý kiến về các nội dung sau:

a) Mục tiêu, quy mô và địa điểm thực hiện.

b) Lý do đề xuất dự án, đề xuất đặt hàng dự án: sự phù hợp của dự án theo từng điểm, khoản được quy định tại Điều 2, Điều 3 của Thông tư Hướng dẫn xác định dự án, tuyển chọn, giao trực tiếp tổ chức, cá nhân, doanh nghiệp thực hiện dự án thuộc Chương trình nghiên cứu, đào tạo và xây dựng hạ tầng kỹ thuật công nghệ cao; nội

dung liên quan đến thị trường, yêu cầu đối với dự án.

c) Mục tiêu của dự án: mục tiêu chung và mục tiêu cụ thể của dự án, trong đó mục tiêu cụ thể được định lượng và có các chỉ tiêu kinh tế - kỹ thuật cần đạt được.

d) Nội dung và các hoạt động chủ yếu của dự án: Các nhiệm vụ để đạt được từng mục tiêu cụ thể và các hoạt động để đạt được từng nhiệm vụ. Nếu trong dự án có các đề tài nghiên cứu và sản xuất thử nghiệm thì phân tích từng đề tài nghiên cứu và từng dự án sản xuất thử nghiệm.

đ) Kết quả dự kiến của dự án

- Đối với dự án phát triển công nghệ cao, dự án ứng dụng công nghệ cao: đánh giá tính mới, tính tiên tiến của sản phẩm, quy mô sản xuất, doanh số, chất lượng, tính năng kỹ thuật, khả năng cạnh tranh, giá trị gia tăng của sản phẩm, dự kiến kế hoạch sản xuất kinh doanh của sản phẩm, thời điểm hòa vốn đầu tư, địa chỉ và phạm vi áp dụng kết quả của dự án. So sánh tính năng kỹ thuật, giá bán (dự kiến) của sản phẩm so với sản phẩm cùng loại trên thế giới, khu vực, trong nước.

- Đối với dự án xây dựng và phát triển hạ tầng kỹ thuật công nghệ cao, dự án phát triển nhân lực công nghệ cao: đánh giá quy mô, chất lượng, trình độ của kết quả từ dự án.

e) Tổng kinh phí thực hiện dự án; nguồn và các hình thức cung cấp vốn thực hiện dự án, bao gồm vốn hỗ trợ và vốn đối ứng.

g) Năng lực của tổ chức, cá nhân, doanh nghiệp tham gia thực hiện dự án về nguồn nhân lực, cơ sở vật chất - kỹ thuật, năng lực về tài chính, năng lực khoa học và công nghệ, năng lực thu thập và xử lý thông tin, năng lực hợp tác trong và ngoài nước; năng lực quản lý, năng lực quản lý tài chính, một số kết quả nổi bật đã đạt được.

h) Phân tích tính khả thi, điểm mạnh, điểm yếu, cơ hội, nguy cơ và rủi ro của dự án.

i) Dự kiến hiệu quả dự án: mức độ đóng góp, tác động dẫn đầu, lan tỏa đối với sự phát triển ngành, lĩnh vực, khu vực, địa phương; hiệu quả kinh tế - xã hội; mức độ đóng góp cho phát triển tiềm lực khoa học và công nghệ.

k) Một số ý kiến khác.

5. Hội đồng bầu Ban kiểm phiếu:

Trưởng Ban:

Ủy viên 1:

Uỷ viên 2:

6. Hội đồng tư vấn đánh giá dự án.

7. Hội đồng tư vấn thảo luận để hoàn thiện những yêu cầu đối với từng dự án theo danh mục đã được hội đồng tư vấn thông qua. Hội đồng tư vấn kiến nghị về phương thức thực hiện tuyển chọn hoặc giao trực tiếp đối với từng dự án.

8. Hội đồng tư vấn thông qua Biên bản làm việc có kèm theo tổng hợp kết quả làm việc.

**Thư ký**

*(Họ, tên và chữ ký)*

**Chủ tịch**

*(Họ, tên và chữ ký)*

THUYẾT MINH DỰ ÁN PHÁT TRIỂN CÔNG NGHỆ CAO

| I. THÔNG TIN CHUNG                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                     |   |                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|---|----------------------------------------|
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Tên dự án                           | 2 | Mã số (được cấp khi hồ sơ trúng tuyển) |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                     |   |                                        |
| 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Thời gian, địa điểm thực hiện dự án |   |                                        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                     |   |                                        |
| 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Kinh phí                            |   |                                        |
| <p><b>Tổng kinh phí đầu tư:</b> triệu đồng</p> <p><i>Các giai đoạn đầu tư :</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Giai đoạn 1: triệu đồng</li> <li>Giai đoạn 2: triệu đồng</li> <li>...</li> </ul> <p><i>Xuất xứ nguồn vốn :</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Từ ngân sách nhà nước: triệu đồng</li> <li>Từ vốn tự có của đơn vị: triệu đồng</li> <li>Từ các nguồn vốn khác: triệu đồng (hoặc USD)</li> </ul> <p><b>Tỷ giá đồng/USD</b> (tại thời điểm đề xuất thuyết minh dự án hoặc thực hiện dự án)</p> <p><b>Hình thức đầu tư:</b></p> |                                     |   |                                        |
| 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Loại hình nghiên cứu trong dự án    |   |                                        |
| <p><input type="checkbox"/> Nghiên cứu thích nghi, làm chủ, phát triển công nghệ nhập khẩu</p> <p><input type="checkbox"/> Nghiên cứu ứng dụng công nghệ cao</p> <p><input type="checkbox"/> Nghiên cứu, làm chủ, phát triển công nghệ nhập khẩu</p> <p><input type="checkbox"/> Nghiên cứu công nghệ được chuyển giao</p>                                                                                                                                                                                                                                        |                                     |   |                                        |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| <input type="checkbox"/> Nghiên cứu giải mã công nghệ, bí quyết công nghệ<br><input type="checkbox"/> Nghiên cứu tạo ra công nghệ cao<br><input type="checkbox"/> Tạo ra, hoàn thiện, thương mại hóa công nghệ cao<br><input type="checkbox"/> Hình thành và phát triển doanh nghiệp công nghệ cao<br><input type="checkbox"/> Khác: ... |                              |
| <b>6</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>Lĩnh vực</b>              |
| <input type="checkbox"/> Công nghệ thông tin<br><input type="checkbox"/> Vật liệu mới<br><input type="checkbox"/> Tự động hóa<br><input type="checkbox"/> Công nghệ sinh học<br><input type="checkbox"/> Tập hợp hoặc tích hợp các công nghệ nêu trên (nêu rõ)                                                                           |                              |
| <b>7</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>Tổ chức chủ trì dự án</b> |
| Tên tổ chức:<br>Điện thoại: Fax:<br>E-mail:<br>Website:<br>Địa chỉ:<br>Họ và tên thủ trưởng tổ chức:<br>Số tài khoản:<br>Kho bạc nhà nước, Ngân hàng:                                                                                                                                                                                    |                              |
| <b>8</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>Chủ nhiệm dự án</b>       |
| Họ và tên:<br>Ngày, tháng, năm sinh:<br>Học hàm, học vị:<br>Trình độ chuyên môn:<br>Điện thoại: Fax:                                                                                                                                                                                                                                     |                              |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                     |                            |              |                                          |                          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|--------------|------------------------------------------|--------------------------|
| E-mail:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                     |                            |              |                                          |                          |
| Địa chỉ nhà riêng:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                     |                            |              |                                          |                          |
| <b>9</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>Các tổ chức phối hợp thực hiện dự án</b>                                         |                            |              |                                          |                          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | TT                                                                                  | Tên tổ chức                | Địa chỉ      | Cơ quan chủ quản                         |                          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1                                                                                   |                            |              |                                          |                          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 2                                                                                   |                            |              |                                          |                          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ...                                                                                 |                            |              |                                          |                          |
| <b>10</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <b>Các cán bộ thực hiện dự án</b> (gửi kèm tóm tắt hoạt động khoa học và công nghệ) |                            |              |                                          |                          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | TT                                                                                  | Họ và tên, học hàm, học vị | Nơi công tác | Nội dung, công việc chính tham gia dự án | Thời gian tham gia dự án |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1                                                                                   |                            |              |                                          |                          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 2                                                                                   |                            |              |                                          |                          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ...                                                                                 |                            |              |                                          |                          |
| <b>11</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <b>Luận cứ xây dựng dự án</b>                                                       |                            |              |                                          |                          |
| <p>11.1. <i>Nêu rõ sự phù hợp của dự án theo từng điểm, khoản được quy định tại Điều 2, Điều 3 của Thông tư Hướng dẫn xác định dự án, tuyển chọn, giao trực tiếp tổ chức, cá nhân, doanh nghiệp thực hiện dự án thuộc Chương trình nghiên cứu, đào tạo và xây dựng hạ tầng kỹ thuật công nghệ cao.</i></p> <p>11.2. <i>Hiện trạng và tính cấp thiết của dự án.</i></p> <p>- <i>Tình hình nghiên cứu và phát triển công nghệ cao, sản phẩm công nghệ cao trên thế giới liên quan đến dự án; hiện trạng trong nước về nghiên cứu và phát triển công nghệ cao, sản phẩm công nghệ cao có liên quan đến dự án.</i></p> <p>- <i>Phân tích một số nội dung liên quan đến thị trường, yêu cầu đối với dự án: thị trường thế giới, thị trường trong nước, dự kiến thị phần của sản phẩm.</i></p> <p>11.3. <i>Tác động của dự án: Phân tích rõ kết quả cụ thể của dự án đối với một hoặc một số nội dung sau: Bảo đảm cho việc tạo ra công nghệ cao đạt trình độ tiên tiến trong khu vực; sản xuất sản phẩm, cung ứng dịch vụ công nghệ cao đạt</i></p> |                                                                                     |                            |              |                                          |                          |

trình độ quốc tế; có ý nghĩa quyết định đến việc tạo ra sản phẩm chủ lực của các ngành kinh tế; tạo ra dịch vụ công nghệ cao công ích, hình thành doanh nghiệp khoa học và công nghệ trên cơ sở kết quả nghiên cứu khoa học; hình thành tập thể nghiên cứu khoa học mạnh; hợp tác với tổ chức, cá nhân nước ngoài để nghiên cứu giải quyết vấn đề thực tiễn có tác động quan trọng cho phát triển kinh tế - xã hội.

## 12 Tính khả thi của dự án

### 12.1. Giải trình cụ thể về công nghệ trong dự án.

- Giải trình công nghệ của dự án: thể hệ công nghệ, tính mới, tính tiên tiến và trình độ của công nghệ được nghiên cứu ứng dụng, làm chủ hoặc tạo ra (so sánh với khu vực và thế giới).

- Phân tích những vấn đề công nghệ cần giải quyết trong dự án: nêu rõ các vấn đề chủ yếu cần nghiên cứu đối với từng loại hình : nghiên cứu thích nghi, làm chủ, phát triển công nghệ nhập khẩu; ứng dụng công nghệ cao; làm chủ, phát triển công nghệ nhập khẩu; nghiên cứu công nghệ được chuyển giao; giải mã công nghệ, bí quyết công nghệ; tạo ra công nghệ cao; tạo ra, hoàn thiện, thương mại hóa công nghệ cao,...

### 12.2. Kết quả dự kiến của dự án.

Làm rõ tính mới, tính tiên tiến của sản phẩm, quy mô sản xuất, doanh số, chất lượng, tính năng kỹ thuật, khả năng cạnh tranh, giá trị gia tăng của sản phẩm, dự kiến kế hoạch sản xuất kinh doanh của sản phẩm, thời điểm hòa vốn đầu tư, địa chỉ và phạm vi áp dụng kết quả của dự án. So sánh tính năng kỹ thuật, giá bán (dự kiến) của sản phẩm so với sản phẩm cùng loại trên thế giới, khu vực, trong nước.

### 12.3. Giải trình chi tiết về năng lực thực hiện dự án.

- Giải trình chi tiết nguồn nhân lực, số lượng, trình độ cán bộ trực tiếp tham gia nghiên cứu và phát triển.

- Giải trình năng lực nghiên cứu liên quan đến dự án được thể hiện thông qua: số lượng bài báo đăng trên tạp chí chuyên ngành trong và ngoài nước (số lượng bài báo trong nhóm ISI - Institute for Scientific Information); số lượng đề tài, dự án trong lĩnh vực có liên quan từ cấp Bộ trở lên đã được nghiệm thu; số lượng sáng chế, giải pháp hữu ích đã được cấp bằng hoặc chấp nhận đơn; số lượng công nghệ cốt lõi trong lĩnh vực chuyên ngành đã làm chủ; số lượng công nghệ, sản phẩm đã chuyển giao hoặc đưa vào sản xuất.

- Giải trình năng lực về tài chính (báo cáo tài chính 3 năm gần nhất), năng lực

thu thập và xử lý thông tin, năng lực hợp tác trong và ngoài nước; năng lực quản lý, năng lực quản lý tài chính, một số kết quả nổi bật đã đạt được.

12.4. Phân tích và đánh giá các nội dung khác liên quan đến triển khai dự án.

- Địa điểm thực hiện dự án (nêu rõ địa chỉ cụ thể, thuận lợi và hạn chế về hạ tầng như giao thông,... của địa điểm triển khai dự án); nhà xưởng, mặt bằng hiện có ( $m^2$ ), dự kiến cải tạo, mở rộng,...

- Trang thiết bị chủ yếu đảm bảo cho triển khai dự án (nêu rõ trang thiết bị đã có, trang thiết bị cần thuê, mua hoặc tự thiết kế chế tạo; khả năng cung ứng trang thiết bị của thị trường cho dự án,...). Nguyên vật liệu (khả năng cung ứng nguyên vật liệu chủ yếu cho quá trình sản xuất thử nghiệm, làm rõ những nguyên vật liệu cần nhập của nước ngoài,...).

12.5. Phương án, kế hoạch triển khai (dự kiến) sau khi dự án kết thúc.

Sản xuất thử nghiệm; sản xuất công nghiệp của doanh nghiệp; chuyển giao công nghệ; liên doanh, liên kết; thành lập doanh nghiệp khoa học và công nghệ mới để tiến hành sản xuất - kinh doanh; hình thức khác,...

12.6. Phân tích tính khả thi của dự án, điểm mạnh, điểm yếu, cơ hội, nguy cơ và rủi ro của dự án.

## II. MỤC TIÊU, NỘI DUNG, GIẢI PHÁP, TIẾN ĐỘ VÀ KINH PHÍ THỰC HIỆN

### 13 Mục tiêu của dự án

Nêu rõ mục tiêu chung và mục tiêu cụ thể của dự án, trong đó mục tiêu cụ thể được định lượng và có các chỉ tiêu kinh tế - kỹ thuật cần đạt được.

### 14 Nội dung và các hoạt động của dự án

Mô tả chi tiết các nội dung và hoạt động của dự án cần thực hiện để giải quyết vấn đề đặt ra kèm theo các nhu cầu về nhân lực, tài chính và nguyên vật liệu,...

- Nội dung 1:

+ Công việc 1:...

+ Công việc 2:...

+ ...

- Nội dung 2:

+ Công việc 1:...

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |                                                |                  |                     |                  |         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------------------------------------------|------------------|---------------------|------------------|---------|
| <p>+ Công việc 2: ...</p> <p>+ ...</p> <p>- ...</p> <p>Nếu trong nội dung và hoạt động của dự án có đề tài nghiên cứu khoa học, dự án sản xuất thử nghiệm thì từng đề tài nghiên cứu khoa học, từng dự án sản xuất thử nghiệm có thuyết minh cụ thể theo Biểu mẫu chung do Bộ Khoa học và Công nghệ ban hành. Các thuyết minh đề tài nghiên cứu khoa học, dự án sản xuất thử nghiệm là Phụ lục kèm theo của dự án.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |                                                |                  |                     |                  |         |
| <p><b>15      Giải pháp thực hiện dự án</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |                                                |                  |                     |                  |         |
| <p>15.1. Giải pháp huy động nguồn vốn thực hiện dự án:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Cơ cấu nguồn vốn;</li> <li>- Nguyên tắc huy động nguồn vốn;</li> <li>- Tiến độ huy động nguồn vốn.</li> </ul> <p>15.2. Phân kỳ dự án (giải trình các giai đoạn triển khai cụ thể, có tính khả thi cao).</p> <p>15.3. Nhân lực tham gia dự án (kế hoạch huy động và phát triển nguồn nhân lực tham gia dự án).</p> <p>15.4. Thông tin tuyên truyền.</p> <p>15.5. Hợp tác quốc tế (Trình bày rõ phương án phối hợp: tên đối tác nước ngoài; nội dung đã hợp tác - đối với đối tác đã có hợp tác từ trước; nội dung cần hợp tác trong khuôn khổ dự án; hình thức thực hiện. Phân tích rõ lý do cần hợp tác và dự kiến kết quả hợp tác, tác động của hợp tác đối với kết quả của dự án).</p> <p>15.6. Phương thức chuyển giao sản phẩm tạo ra từ dự án; phương án phối hợp với các tổ chức nghiên cứu và cơ sở sản xuất trong nước.</p> |     |                                                |                  |                     |                  |         |
| <p><b>16      Tiến độ thực hiện dự án</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |                                                |                  |                     |                  |         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | STT | Nội dung, công việc chủ yếu cần được thực hiện | Kết quả phải đạt | Thời gian thực hiện | Kinh phí dự kiến | Ghi chú |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1   |                                                |                  |                     |                  |         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 2   |                                                |                  |                     |                  |         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ... |                                                |                  |                     |                  |         |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| <b>17</b>                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>Kinh phí thực hiện</b>            |
| <i>Giải trình cụ thể kinh phí thực hiện các nội dung và hoạt động của dự án, mua sắm trang thiết bị, kinh phí đào tạo, vận hành dự án,...</i>                                                                                                                                    |                                      |
| <b>III. KẾT QUẢ CỦA DỰ ÁN</b>                                                                                                                                                                                                                                                    |                                      |
| <b>18</b>                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>Yêu cầu đối với kết quả dự án</b> |
| <i>Số lượng, quy mô, chỉ tiêu kinh tế - kỹ thuật, giá trị gia tăng của công nghệ cao, sản phẩm công nghệ cao được nghiên cứu và phát triển trong dự án. So sánh với một số công nghệ cao, sản phẩm công nghệ cao tương đương của một số nước trong khu vực và trên thế giới.</i> |                                      |
| <b>19</b>                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>Hiệu quả của dự án</b>            |
| <p><i>19.1. Mức độ đóng góp, tác động dẫn đầu, lan tỏa đối với sự phát triển ngành, lĩnh vực, khu vực, địa phương.</i></p> <p><i>19.2. Hiệu quả về khoa học và công nghệ.</i></p> <p><i>19.3. Hiệu quả về kinh tế - xã hội.</i></p>                                              |                                      |

Ngày .... tháng .... năm 20....

**Tổ chức chủ trì Dự án**  
(Họ tên, chữ ký, đóng dấu)

**Chủ nhiệm Dự án**  
(Họ tên, chữ ký)

**Văn phòng Chương trình quốc gia  
phát triển công nghệ cao<sup>1</sup>**  
(Họ tên, chữ ký, đóng dấu)

**Đại diện Ban chủ nhiệm Chương trình<sup>2</sup>**  
(Họ tên, chữ ký, đóng dấu)

<sup>1,2</sup> Chỉ ký tên, đóng dấu khi dự án được phê duyệt.

**DỰ TOÁN KINH PHÍ DỰ ÁN**  
(Theo nội dung chi)

Đơn vị: triệu đồng

| Nguồn vốn |                                   |          |           |                |                                   |              |                                   |             |                                   |             |                                   |       |      |  |
|-----------|-----------------------------------|----------|-----------|----------------|-----------------------------------|--------------|-----------------------------------|-------------|-----------------------------------|-------------|-----------------------------------|-------|------|--|
| TT        | Nội dung các khoản chi            | Tổng số  |           | Ngân sách SNKH |                                   |              |                                   |             |                                   |             |                                   | Tự có | Khác |  |
|           |                                   | Kinh phí | Tỷ lệ (%) | Tổng số        | Trong đó, khoản chi theo quy định | Năm thứ nhất | Trong đó, khoản chi theo quy định | Năm thứ hai | Trong đó, khoản chi theo quy định | Năm thứ ... | Trong đó, khoản chi theo quy định |       |      |  |
|           |                                   |          |           |                |                                   |              |                                   |             |                                   |             |                                   |       |      |  |
| 1         | 2                                 | 3        | 4         | 5              | 6                                 | 7            | 8                                 | 9           | 10                                | 11          | 12                                | 13    | 14   |  |
| 1         | Chi phí đặc thù cho dự án         |          |           |                |                                   |              |                                   |             |                                   |             |                                   |       |      |  |
| 2         | Thiết bị, máy móc mua mới         |          |           |                |                                   |              |                                   |             |                                   |             |                                   |       |      |  |
| 3         | Chi phí hỗ trợ công nghệ          |          |           |                |                                   |              |                                   |             |                                   |             |                                   |       |      |  |
| 4         | Nhà xưởng xây dựng mới và cải tạo |          |           |                |                                   |              |                                   |             |                                   |             |                                   |       |      |  |
| 5         | Chi phí lao động                  |          |           |                |                                   |              |                                   |             |                                   |             |                                   |       |      |  |
| 6         | Nguyên vật liệu năng lượng        |          |           |                |                                   |              |                                   |             |                                   |             |                                   |       |      |  |
| 7         | Thuê thiết bị, phòng làm việc     |          |           |                |                                   |              |                                   |             |                                   |             |                                   |       |      |  |
| 8         | Chi khác                          |          |           |                |                                   |              |                                   |             |                                   |             |                                   |       |      |  |
|           | Tổng cộng                         |          |           |                |                                   |              |                                   |             |                                   |             |                                   |       |      |  |





# NHU CẦU ĐIỆN, NƯỚC, XĂNG DẦU

Đơn vị: triệu đồng

| Nguồn vốn |         |                                                               |                |          |         |            |                |                                   |              |                                   |             |                                   |             |                                   |       |      |
|-----------|---------|---------------------------------------------------------------|----------------|----------|---------|------------|----------------|-----------------------------------|--------------|-----------------------------------|-------------|-----------------------------------|-------------|-----------------------------------|-------|------|
| TT        | Mục chi | Nội dung                                                      | Đơn vị đo      | Số lượng | Đơn giá | Thành tiền | Ngân sách SNKH |                                   |              |                                   |             |                                   |             |                                   | Tự có | Khác |
|           |         |                                                               |                |          |         |            | Tổng số        | Trong đó, khoán chi theo quy định | Năm thứ nhất | Trong đó, khoán chi theo quy định | Năm thứ hai | Trong đó, khoán chi theo quy định | Năm thứ ... | Trong đó, khoán chi theo quy định |       |      |
|           |         |                                                               |                |          |         |            |                | 9                                 | 10           | 11                                | 12          | 13                                | 14          | 15                                |       |      |
| 1         | 2       | 3                                                             | 4              | 5        | 6       | 7          | 8              | 9                                 | 10           | 11                                | 12          | 13                                | 14          | 15                                | 16    | 17   |
| 1         |         | Về điện :                                                     | kW/h           |          |         |            |                |                                   |              |                                   |             |                                   |             |                                   |       |      |
|           |         | - Điện sản xuất:<br>Tổng công suất thiết bị, máy móc ..... kW |                |          |         |            |                |                                   |              |                                   |             |                                   |             |                                   |       |      |
| 2         |         | Về nước:                                                      | m <sup>3</sup> |          |         |            |                |                                   |              |                                   |             |                                   |             |                                   |       |      |
| 3         |         | Về xăng dầu :                                                 | Lít            |          |         |            |                |                                   |              |                                   |             |                                   |             |                                   |       |      |
|           |         | - Cho thiết bị sản xuất ..... tấn                             |                |          |         |            |                |                                   |              |                                   |             |                                   |             |                                   |       |      |
|           |         | - Cho phương tiện vận tải ..... tấn                           |                |          |         |            |                |                                   |              |                                   |             |                                   |             |                                   |       |      |
|           |         |                                                               |                |          |         |            |                |                                   |              |                                   |             |                                   |             |                                   |       |      |
|           |         |                                                               |                |          |         |            |                |                                   |              |                                   |             |                                   |             |                                   |       |      |
|           |         |                                                               |                |          |         |            |                |                                   |              |                                   |             |                                   |             |                                   |       |      |
|           |         |                                                               |                |          |         |            |                |                                   |              |                                   |             |                                   |             |                                   |       |      |
|           |         |                                                               |                |          |         |            |                |                                   |              |                                   |             |                                   |             |                                   |       |      |
|           |         |                                                               |                |          |         |            |                |                                   |              |                                   |             |                                   |             |                                   |       |      |
|           |         |                                                               |                |          |         |            |                |                                   |              |                                   |             |                                   |             |                                   |       |      |
|           |         |                                                               |                |          |         |            |                |                                   |              |                                   |             |                                   |             |                                   |       |      |
|           |         |                                                               |                |          |         |            |                |                                   |              |                                   |             |                                   |             |                                   |       |      |
|           |         |                                                               |                |          |         |            |                |                                   |              |                                   |             |                                   |             |                                   |       |      |
|           |         |                                                               |                |          |         |            |                |                                   |              |                                   |             |                                   |             |                                   |       |      |
|           |         |                                                               |                |          |         |            |                |                                   |              |                                   |             |                                   |             |                                   |       |      |
|           |         |                                                               |                |          |         |            |                |                                   |              |                                   |             |                                   |             |                                   |       |      |
|           |         |                                                               |                |          |         |            |                |                                   |              |                                   |             |                                   |             |                                   |       |      |
|           |         |                                                               |                |          |         |            |                |                                   |              |                                   |             |                                   |             |                                   |       |      |
|           |         |                                                               |                |          |         |            |                |                                   |              |                                   |             |                                   |             |                                   |       |      |
|           |         |                                                               |                |          |         |            |                |                                   |              |                                   |             |                                   |             |                                   |       |      |
|           |         |                                                               |                |          |         |            |                |                                   |              |                                   |             |                                   |             |                                   |       |      |
|           |         |                                                               |                |          |         |            |                |                                   |              |                                   |             |                                   |             |                                   |       |      |
|           |         |                                                               |                |          |         |            |                |                                   |              |                                   |             |                                   |             |                                   |       |      |
|           |         |                                                               |                |          |         |            |                |                                   |              |                                   |             |                                   |             |                                   |       |      |
|           |         |                                                               |                |          |         |            |                |                                   |              |                                   |             |                                   |             |                                   |       |      |
|           |         |                                                               |                |          |         |            |                |                                   |              |                                   |             |                                   |             |                                   |       |      |
|           |         |                                                               |                |          |         |            |                |                                   |              |                                   |             |                                   |             |                                   |       |      |
|           |         |                                                               |                |          |         |            |                |                                   |              |                                   |             |                                   |             |                                   |       |      |
|           |         |                                                               |                |          |         |            |                |                                   |              |                                   |             |                                   |             |                                   |       |      |
|           |         |                                                               |                |          |         |            |                |                                   |              |                                   |             |                                   |             |                                   |       |      |
|           |         |                                                               |                |          |         |            |                |                                   |              |                                   |             |                                   |             |                                   |       |      |
|           |         |                                                               |                |          |         |            |                |                                   |              |                                   |             |                                   |             |                                   |       |      |
|           |         |                                                               |                |          |         |            |                |                                   |              |                                   |             |                                   |             |                                   |       |      |
|           |         |                                                               |                |          |         |            |                |                                   |              |                                   |             |                                   |             |                                   |       |      |
|           |         |                                                               |                |          |         |            |                |                                   |              |                                   |             |                                   |             |                                   |       |      |
|           |         |                                                               |                |          |         |            |                |                                   |              |                                   |             |                                   |             |                                   |       |      |
|           |         |                                                               |                |          |         |            |                |                                   |              |                                   |             |                                   |             |                                   |       |      |
|           |         |                                                               |                |          |         |            |                |                                   |              |                                   |             |                                   |             |                                   |       |      |
|           |         |                                                               |                |          |         |            |                |                                   |              |                                   |             |                                   |             |                                   |       |      |
|           |         |                                                               |                |          |         |            |                |                                   |              |                                   |             |                                   |             |                                   |       |      |
|           |         |                                                               |                |          |         |            |                |                                   |              |                                   |             |                                   |             |                                   |       |      |
|           |         |                                                               |                |          |         |            |                |                                   |              |                                   |             |                                   |             |                                   |       |      |
|           |         |                                                               |                |          |         |            |                |                                   |              |                                   |             |                                   |             |                                   |       |      |
|           |         |                                                               |                |          |         |            |                |                                   |              |                                   |             |                                   |             |                                   |       |      |
|           |         |                                                               |                |          |         |            |                |                                   |              |                                   |             |                                   |             |                                   |       |      |
|           |         |                                                               |                |          |         |            |                |                                   |              |                                   |             |                                   |             |                                   |       |      |
|           |         |                                                               |                |          |         |            |                |                                   |              |                                   |             |                                   |             |                                   |       |      |
|           |         |                                                               |                |          |         |            |                |                                   |              |                                   |             |                                   |             |                                   |       |      |
|           |         |                                                               |                |          |         |            |                |                                   |              |                                   |             |                                   |             |                                   |       |      |
|           |         |                                                               |                |          |         |            |                |                                   |              |                                   |             |                                   |             |                                   |       |      |
|           |         |                                                               |                |          |         |            |                |                                   |              |                                   |             |                                   |             |                                   |       |      |
|           |         |                                                               |                |          |         |            |                |                                   |              |                                   |             |                                   |             |                                   |       |      |
|           |         |                                                               |                |          |         |            |                |                                   |              |                                   |             |                                   |             |                                   |       |      |
|           |         |                                                               |                |          |         |            |                |                                   |              |                                   |             |                                   |             |                                   |       |      |
|           |         |                                                               |                |          |         |            |                |                                   |              |                                   |             |                                   |             |                                   |       |      |
|           |         |                                                               |                |          |         |            |                |                                   |              |                                   |             |                                   |             |                                   |       |      |
|           |         |                                                               |                |          |         |            |                |                                   |              |                                   |             |                                   |             |                                   |       |      |
|           |         |                                                               |                |          |         |            |                |                                   |              |                                   |             |                                   |             |                                   |       |      |
|           |         |                                                               |                |          |         |            |                |                                   |              |                                   |             |                                   |             |                                   |       |      |
|           |         |                                                               |                |          |         |            |                |                                   |              |                                   |             |                                   |             |                                   |       |      |
|           |         |                                                               |                |          |         |            |                |                                   |              |                                   |             |                                   |             |                                   |       |      |
|           |         |                                                               |                |          |         |            |                |                                   |              |                                   |             |                                   |             |                                   |       |      |
|           |         |                                                               |                |          |         |            |                |                                   |              |                                   |             |                                   |             |                                   |       |      |
|           |         |                                                               |                |          |         |            |                |                                   |              |                                   |             |                                   |             |                                   |       |      |
|           |         |                                                               |                |          |         |            |                |                                   |              |                                   |             |                                   |             |                                   |       |      |
|           |         |                                                               |                |          |         |            |                |                                   |              |                                   |             |                                   |             |                                   |       |      |
|           |         |                                                               |                |          |         |            |                |                                   |              |                                   |             |                                   | </          |                                   |       |      |

## YÊU CẦU VỀ THIẾT BỊ, MÁY MÓC

### A. Thiết bị hiện có (tính giá trị còn lại)

Đơn vị: triệu đồng

| TT    | Nội dung                      | Đơn vị đo | Số lượng | Đơn giá | Thành tiền |
|-------|-------------------------------|-----------|----------|---------|------------|
| I     | 2                             | 3         | 4        | 5       | 6          |
| I     | Thiết bị công nghệ            |           |          |         |            |
| 1     |                               |           |          |         |            |
| 2     |                               |           |          |         |            |
| 3     |                               |           |          |         |            |
| 4     |                               |           |          |         |            |
|       |                               |           |          |         |            |
| II    | Thiết bị thử nghiệm, đo lường |           |          |         |            |
| 1     |                               |           |          |         |            |
| 2     |                               |           |          |         |            |
| 3     |                               |           |          |         |            |
| 4     |                               |           |          |         |            |
|       |                               |           |          |         |            |
| Cộng: |                               |           |          |         |            |

**YÊU CẦU VỀ THIẾT BỊ, MÁY MÓC**

**B. Thiết bị mới bổ sung, thuê thiết bị**

Đơn vị: triệu đồng

| TT | Mục chi | Nội dung                                                                                      | Đơn vị đo | Số lượng | Đơn giá | Thành tiền | Nguồn vốn      |              |             |             |    | Tự có | Khác |
|----|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------|---------|------------|----------------|--------------|-------------|-------------|----|-------|------|
|    |         |                                                                                               |           |          |         |            | Ngân sách SNKH |              |             |             |    |       |      |
|    |         |                                                                                               |           |          |         |            | Tổng số        | Năm thứ nhất | Năm thứ hai | Năm thứ ... |    |       |      |
| 1  | 2       | 3                                                                                             | 4         | 5        | 6       | 7          | 8              | 9            | 10          | 11          | 12 | 13    |      |
| 1  |         | Mua thiết bị công nghệ                                                                        |           |          |         |            |                |              |             |             |    |       |      |
| 2  |         | Mua thiết bị thử nghiệm, đo lường                                                             |           |          |         |            |                |              |             |             |    |       |      |
| 3  |         | Mua bằng sáng chế, bản quyền                                                                  |           |          |         |            |                |              |             |             |    |       |      |
| 4  |         | Mua phần mềm máy tính                                                                         |           |          |         |            |                |              |             |             |    |       |      |
| 5  |         | Vận chuyển lắp đặt                                                                            |           |          |         |            |                |              |             |             |    |       |      |
| 6  |         | Thuê thiết bị (nếu các thiết bị cần thuê, giá thuê và chỉ ghi vào cột 7 để tính vốn lưu động) |           |          |         |            |                |              |             |             |    |       |      |
|    |         |                                                                                               |           |          | Cộng:   |            |                |              |             |             |    |       |      |

Chú ý: Ngân sách Nhà nước chỉ hỗ trợ mua nguyên chiếc thiết bị, máy móc.

# CHI PHÍ HỖ TRỢ CÔNG NGHỆ

Đơn vị: triệu đồng

| TT | Mục chi | Nội dung                                                           | Chi phí | Nguồn vốn      |              |             |             |             | Tự có | Khác |
|----|---------|--------------------------------------------------------------------|---------|----------------|--------------|-------------|-------------|-------------|-------|------|
|    |         |                                                                    |         | Ngân sách SNKH |              |             |             | Năm thứ ... |       |      |
|    |         |                                                                    |         | Tổng số        | Năm thứ nhất | Năm thứ hai | Năm thứ ... |             |       |      |
| 1  | 2       | 3                                                                  | 4       | 5              | 6            | 7           | 8           | 9           | 10    |      |
| A  |         | Chi phí hỗ trợ cho các hạng mục công nghệ (kể cả công nghệ nhập)   |         |                |              |             |             |             |       |      |
| 1  |         | - Hoàn thiện, nắm vững và làm chủ quy trình công nghệ              |         |                |              |             |             |             |       |      |
| 2  |         | - Hoàn thiện các thông số về kỹ thuật                              |         |                |              |             |             |             |       |      |
| 3  |         | - Ổn định các thông số và chất lượng nguyên vật liệu đầu vào       |         |                |              |             |             |             |       |      |
| 4  |         | - Ổn định chất lượng sản phẩm; về khối lượng sản phẩm cần sản xuất |         |                |              |             |             |             |       |      |
|    |         | ...                                                                |         |                |              |             |             |             |       |      |
| B  |         | Chi phí đào tạo công nghệ                                          |         |                |              |             |             |             |       |      |
| 1  |         | - Cán bộ công nghệ                                                 |         |                |              |             |             |             |       |      |
| 2  |         | - Công nhân vận hành                                               |         |                |              |             |             |             |       |      |
|    |         | ...                                                                |         |                |              |             |             |             |       |      |
|    |         | Cộng                                                               |         |                |              |             |             |             |       |      |

# ĐẦU TƯ CƠ SỞ HẠ TẦNG

A. Nhà xưởng đã có (giá trị còn lại)

Đơn vị: triệu đồng

| TT      | Nội dung | Đơn vị đo | Số lượng | Đơn giá | Thành tiền |
|---------|----------|-----------|----------|---------|------------|
| 1       | 2        | 3         | 4        | 5       | 6          |
| 1       |          |           |          |         |            |
| 2       |          |           |          |         |            |
| Cộng A: |          |           |          |         |            |

B. Nhà xưởng xây dựng mới và cải tạo

Đơn vị: triệu đồng

| TT | Mục chi | Nội dung                      | Kinh phí | Nguồn vốn      |              |             |             |             |    | Tự có | Khác |
|----|---------|-------------------------------|----------|----------------|--------------|-------------|-------------|-------------|----|-------|------|
|    |         |                               |          | Ngân sách SNKH |              |             |             | Năm thứ ... |    |       |      |
|    |         |                               |          | Tổng số        | Năm thứ nhất | Năm thứ hai | Năm thứ ... |             |    |       |      |
| 1  | 2       | 3                             | 4        | 5              | 6            | 7           | 8           | 9           | 10 |       |      |
| 1  |         | Xây dựng nhà xưởng mới        |          |                |              |             |             |             |    |       |      |
| 2  |         | Chi phí sửa chữa cải tạo      |          |                |              |             |             |             |    |       |      |
| 3  |         | Chi phí lắp đặt hệ thống điện |          |                |              |             |             |             |    |       |      |
| 4  |         | Chi phí lắp đặt hệ thống nước |          |                |              |             |             |             |    |       |      |
| 5  |         | Chi phí khác                  |          |                |              |             |             |             |    |       |      |
|    |         | Cộng B:                       |          |                |              |             |             |             |    |       |      |



# CHI KHÁC CHO DỰ ÁN

Đơn vị: triệu đồng

| Nguồn vốn |         |                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |                |                                   |              |                                   |             |                                   |             |                                   |       |      |
|-----------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------|-----------------------------------|--------------|-----------------------------------|-------------|-----------------------------------|-------------|-----------------------------------|-------|------|
| TT        | Mục chi | Nội dung                                                                                                                                                                                                                                                           | Thành tiền | Ngân sách SNKH |                                   |              |                                   |             |                                   |             |                                   | Tự có | Khác |
|           |         |                                                                                                                                                                                                                                                                    |            | Tổng số        | Trong đó, khoản chi theo quy định | Năm thứ nhất | Trong đó, khoản chi theo quy định | Năm thứ hai | Trong đó, khoản chi theo quy định | Năm thứ ... | Trong đó, khoản chi theo quy định |       |      |
|           |         |                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |                |                                   |              |                                   |             |                                   |             |                                   |       |      |
| 1         | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                                                                  | 4          | 5              | 6                                 | 7            | 8                                 | 9           | 10                                | 11          | 12                                | 13    | 14   |
| 1         |         | Công tác phí, đoàn ra, đoàn vào<br>- Trong nước<br>- Ngoài nước                                                                                                                                                                                                    |            |                |                                   |              |                                   |             |                                   |             |                                   |       |      |
| 2         |         | Quản lý phí<br>- Quản lý hành chính thực hiện dự án                                                                                                                                                                                                                |            |                |                                   |              |                                   |             |                                   |             |                                   |       |      |
| 3         |         | Sửa chữa, bảo trì thiết bị                                                                                                                                                                                                                                         |            |                |                                   |              |                                   |             |                                   |             |                                   |       |      |
| 4         |         | Chi phí kiểm tra, đánh giá nghiệm thu:<br>- Chi phí kiểm tra trung gian<br>- Chi phí nghiệm thu cấp cơ sở                                                                                                                                                          |            |                |                                   |              |                                   |             |                                   |             |                                   |       |      |
| 5         |         | Chi khác:<br>- Xây dựng, biên soạn, bổ sung tài liệu phục vụ dự án<br>- Hội thảo, hội nghị<br>- Đăng ký bảo hộ sở hữu trí tuệ<br>- Thông tin tuyên truyền, tiếp thị, quảng cáo, hỗ trợ tiêu thụ sản phẩm<br>- Báo cáo tổng kết<br>- In ấn, văn phòng phẩm<br>- ... |            |                |                                   |              |                                   |             |                                   |             |                                   |       |      |
|           |         | Cộng                                                                                                                                                                                                                                                               |            |                |                                   |              |                                   |             |                                   |             |                                   |       |      |

**THUYẾT MINH DỰ ÁN ỨNG DỤNG CÔNG NGHỆ CAO**

| I. THÔNG TIN CHUNG                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                     |   |                                        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|---|----------------------------------------|
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Tên dự án                           | 2 | Mã số (được cấp khi hồ sơ trúng tuyển) |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                     |   |                                        |
| 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Thời gian, địa điểm thực hiện dự án |   |                                        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                     |   |                                        |
| 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Kinh phí                            |   |                                        |
| <p><b>Tổng kinh phí đầu tư:</b> triệu đồng</p> <p><i>Các giai đoạn đầu tư :</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Giai đoạn 1: triệu đồng</li> <li>Giai đoạn 2: triệu đồng</li> <li>...</li> </ul> <p><i>Xuất xứ nguồn vốn :</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Từ ngân sách nhà nước: triệu đồng</li> <li>Từ vốn tự có của đơn vị: triệu đồng</li> <li>Từ các nguồn vốn khác: triệu đồng (hoặc USD)</li> </ul> <p>Tỷ giá đồng/USD (tại thời điểm đề xuất thuyết minh dự án hoặc thực hiện dự án)</p> <p><b>Hình thức đầu tư:</b></p> |                                     |   |                                        |
| 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Tổ chức chủ trì dự án               |   |                                        |
| <p>Tên tổ chức:</p> <p>Điện thoại: Fax:</p> <p>E-mail:</p> <p>Website:</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                     |   |                                        |

|                                                                                                                                       |                                                                                     |                            |              |                                          |                          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|--------------|------------------------------------------|--------------------------|
| Địa chỉ:<br>Họ và tên thủ trưởng tổ chức:<br>Số tài khoản:<br>Kho bạc nhà nước, Ngân hàng:                                            |                                                                                     |                            |              |                                          |                          |
| <b>6</b>                                                                                                                              | <b>Chủ nhiệm dự án</b>                                                              |                            |              |                                          |                          |
| Họ và tên:<br>Ngày, tháng, năm sinh:<br>Học hàm, học vị:<br>Trình độ chuyên môn:<br>Điện thoại: Fax:<br>E-mail:<br>Địa chỉ nhà riêng: |                                                                                     |                            |              |                                          |                          |
| <b>7</b>                                                                                                                              | <b>Các tổ chức phối hợp thực hiện dự án</b>                                         |                            |              |                                          |                          |
|                                                                                                                                       | TT                                                                                  | Tên tổ chức                | Địa chỉ      | Cơ quan chủ quản                         |                          |
|                                                                                                                                       | 1                                                                                   |                            |              |                                          |                          |
|                                                                                                                                       | 2                                                                                   |                            |              |                                          |                          |
|                                                                                                                                       | ...                                                                                 |                            |              |                                          |                          |
| <b>8</b>                                                                                                                              | <b>Các cán bộ thực hiện dự án (gửi kèm tóm tắt hoạt động khoa học và công nghệ)</b> |                            |              |                                          |                          |
|                                                                                                                                       | TT                                                                                  | Họ và tên, học hàm, học vị | Nơi công tác | Nội dung, công việc chính tham gia dự án | Thời gian tham gia dự án |
|                                                                                                                                       | 1                                                                                   |                            |              |                                          |                          |
|                                                                                                                                       | 2                                                                                   |                            |              |                                          |                          |
|                                                                                                                                       | ...                                                                                 |                            |              |                                          |                          |
| <b>9</b>                                                                                                                              | <b>Luận cứ xây dựng dự án</b>                                                       |                            |              |                                          |                          |

9.1. *Nêu rõ sự phù hợp của dự án theo từng điểm, khoản được quy định tại Điều 2, Điều 3 của Thông tư Hướng dẫn xác định dự án, tuyển chọn, giao trực tiếp tổ chức, cá nhân, doanh nghiệp thực hiện dự án thuộc Chương trình nghiên cứu, đào tạo và xây dựng hạ tầng kỹ thuật công nghệ cao.*

9.2. *Hiện trạng và tính cấp thiết của dự án.*

- *Tình hình ứng dụng công nghệ cao trên thế giới có liên quan đến dự án; hiện trạng trong nước về ứng dụng công nghệ cao có liên quan đến dự án.*

- *Phân tích một số nội dung liên quan đến thị trường, yêu cầu đối với dự án: thị trường thế giới, thị trường trong nước, dự kiến thị phần của sản phẩm.*

|           |                               |
|-----------|-------------------------------|
| <b>10</b> | <b>Tính khả thi của dự án</b> |
|-----------|-------------------------------|

10.1. *Giải trình cụ thể về công nghệ trong dự án.*

- *Giải trình rõ công nghệ của dự án là thế hệ công nghệ mới, thuộc Danh mục công nghệ cao được ưu tiên đầu tư phát triển và phải thuộc một trong các trường hợp sau: sử dụng kết quả nghiên cứu về công nghệ cao để đổi mới công nghệ, đổi mới và nâng cao giá trị gia tăng của sản phẩm; sản xuất thử nghiệm sản phẩm; làm chủ, thích nghi công nghệ cao nhập từ nước ngoài vào điều kiện thực tế Việt Nam.*

- *Giải trình việc cam kết đầu tư bình quân trong 3 năm liền bằng nguồn vốn tự có của tổ chức chủ trì cho hoạt động nghiên cứu và phát triển tại Việt Nam đạt ít nhất 1% tổng doanh thu hằng năm của dự án và từ năm thứ tư trở đi phải đạt trên 1% tổng doanh thu của dự án.*

- *Giải trình dây chuyền công nghệ của dự án phải đạt trình độ tiên tiến và được điều khiển theo chương trình. Các thiết bị chính trong dây chuyền công nghệ được cập nhật các công nghệ mới trong lĩnh vực hoạt động của dự án cách thời điểm đầu tư không quá 05 năm.*

- *Giải trình hệ thống quản lý chất lượng của dự án phải đạt tiêu chuẩn quốc gia, tiêu chuẩn quốc tế theo từng chuyên ngành như TCVN ISO 9001:2008, CMM, GMP hoặc các tiêu chuẩn tương đương khác; Giải trình việc tuân thủ tiêu chuẩn và quy chuẩn kỹ thuật về môi trường trong lĩnh vực hoạt động của dự án theo quy định của pháp luật Việt Nam. Khuyến khích dự án đạt được tiêu chuẩn quốc tế về môi trường như ISO 14000 hoặc tiêu chuẩn tương đương.*

- *Giải trình rõ việc thực hiện theo các quy định hiện hành của pháp luật về chuyển giao công nghệ (nếu có).*

#### 10.2. Kết quả dự kiến của dự án.

Làm rõ tính mới, tính tiên tiến của sản phẩm, quy mô sản xuất, doanh số, chất lượng, tính năng kỹ thuật, khả năng cạnh tranh, giá trị gia tăng của sản phẩm, dự kiến kế hoạch sản xuất kinh doanh của sản phẩm, thời điểm hòa vốn đầu tư, địa chỉ và phạm vi áp dụng kết quả của dự án. So sánh tính năng kỹ thuật, giá bán (dự kiến) của sản phẩm so với sản phẩm cùng loại trên thế giới, khu vực, trong nước.

#### 10.3. Giải trình chi tiết về năng lực thực hiện dự án.

- Giải trình chi tiết số lượng, trình độ cán bộ trực tiếp tham gia nghiên cứu và phát triển, đặc biệt là số lao động có bằng đại học trở lên.
- Giải trình cơ sở vật chất - kỹ thuật, năng lực về tài chính (báo cáo tài chính 3 năm gần nhất), năng lực khoa học và công nghệ, năng lực thu thập và xử lý thông tin, năng lực hợp tác trong và ngoài nước; năng lực quản lý, năng lực quản lý tài chính, một số kết quả nổi bật đã đạt được.

#### 10.4. Phân tích và đánh giá các nội dung khác liên quan đến triển khai dự án.

- Địa điểm thực hiện dự án (nêu rõ địa chỉ cụ thể, thuận lợi và hạn chế về hạ tầng như giao thông, thông tin, điện nước,... của địa điểm triển khai dự án); nhà xưởng, mặt bằng hiện có ( $m^2$ ), dự kiến cải tạo, mở rộng,...
- Trang thiết bị chủ yếu đảm bảo cho triển khai dự án (nêu rõ trang thiết bị đã có, bao gồm cả liên doanh với các đơn vị tham gia, trang thiết bị cần thuê, mua hoặc tự thiết kế chế tạo; khả năng cung ứng trang thiết bị của thị trường cho dự án,...). Nguyên vật liệu (khả năng cung ứng nguyên vật liệu chủ yếu cho quá trình sản xuất thử nghiệm, làm rõ những nguyên vật liệu cần nhập của nước ngoài,...).
- Dự báo nhu cầu thị trường và phương án kinh doanh công nghệ, sản phẩm được tạo ra trong dự án: dự báo nhu cầu thị trường; phương án tiếp thị công nghệ, sản phẩm của dự án; phân tích giá thành, giá bán dự kiến của công nghệ, sản phẩm trong thời gian sản xuất thử nghiệm; giá bán khi ổn định sản xuất; các phương thức hỗ trợ tiêu thụ sản phẩm dự án; phương án tổ chức mạng lưới phân phối sản phẩm khi phát triển sản xuất quy mô công nghiệp.
- Phân tích các thông số và so sánh với các công nghệ, sản phẩm cùng loại trong nước và của nước ngoài: dây chuyền công nghệ, các thiết bị, quy trình công nghệ đã được ổn định (quy mô, các thông số và tiêu chuẩn kỹ thuật); sản phẩm đăng ký bảo hộ quyền sở hữu trí tuệ; ấn phẩm; đào tạo cán bộ; sản phẩm sản xuất thử nghiệm (chủng loại, khối lượng, tiêu chuẩn chất lượng).

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| <p>10.5. Phương án, kế hoạch triển khai (dự kiến) sau khi dự án kết thúc.</p> <p>- Sản xuất thử nghiệm; sản xuất công nghiệp của doanh nghiệp; chuyển giao công nghệ; liên doanh, liên kết; thành lập doanh nghiệp khoa học và công nghệ mới để tiến hành sản xuất - kinh doanh; hình thức khác, ...</p> <p>10.6. Phân tích tính khả thi của dự án, điểm mạnh, điểm yếu, cơ hội, nguy cơ và rủi ro của dự án.</p>                                                                                                                                                                                                                                       |                                            |
| <b>II. MỤC TIÊU, NỘI DUNG, GIẢI PHÁP, TIẾN ĐỘ VÀ KINH PHÍ THỰC HIỆN</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                            |
| <b>11</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <b>Mục tiêu của dự án</b>                  |
| <p>Nêu rõ mục tiêu chung và mục tiêu cụ thể của dự án, trong đó mục tiêu cụ thể được định lượng và có các chỉ tiêu kinh tế - kỹ thuật cần đạt được.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                            |
| <b>12</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <b>Nội dung và các hoạt động của dự án</b> |
| <p>Mô tả chi tiết các nội dung và hoạt động của dự án cần thực hiện để giải quyết vấn đề đặt ra kèm theo các nhu cầu về nhân lực, tài chính và nguyên vật liệu,...</p> <p>- Nội dung 1:</p> <p>+ Công việc 1: ...</p> <p>+ Công việc 2: ...</p> <p>+ ...</p> <p>- Nội dung 2:</p> <p>+ Công việc 1: ...</p> <p>+ Công việc 2: ...</p> <p>+ ...</p> <p>- ...</p> <p>Nếu trong nội dung và hoạt động của dự án ứng dụng công nghệ cao có dự án sản xuất thử nghiệm thì dự án sản xuất thử nghiệm có thuyết minh cụ thể theo Biểu mẫu chung do Bộ Khoa học và Công nghệ ban hành. Thuyết minh dự án sản xuất thử nghiệm là Phụ lục kèm theo của dự án.</p> |                                            |
| <b>13</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <b>Giải pháp thực hiện dự án</b>           |

13.1. Giải pháp huy động nguồn vốn thực hiện dự án:

- Cơ cấu nguồn vốn;
- Nguyên tắc huy động nguồn vốn;
- Tiến độ huy động nguồn vốn.

13.2. Phân kỳ dự án (giải trình các giai đoạn triển khai cụ thể, có tính khả thi cao).

13.3. Nhân lực tham gia dự án (kế hoạch huy động và phát triển nguồn nhân lực tham gia dự án).

13.4. Thông tin tuyên truyền.

13.5. Hợp tác quốc tế (Trình bày rõ phương án phối hợp: tên đối tác nước ngoài; nội dung đã hợp tác - đối với đối tác đã có hợp tác từ trước; nội dung cần hợp tác trong khuôn khổ dự án; hình thức thực hiện. Phân tích rõ lý do cần hợp tác và dự kiến kết quả hợp tác, tác động của hợp tác đối với kết quả của dự án).

13.6. Phương thức chuyển giao sản phẩm tạo ra từ dự án; phương án phối hợp với các tổ chức nghiên cứu và cơ sở sản xuất trong nước.

#### 14 Tiến độ thực hiện dự án

| STT | Nội dung, công việc chủ yếu cần được thực hiện | Kết quả phải đạt | Thời gian thực hiện | Kinh phí dự kiến | Ghi chú |
|-----|------------------------------------------------|------------------|---------------------|------------------|---------|
| 1   |                                                |                  |                     |                  |         |
| 2   |                                                |                  |                     |                  |         |
| ... |                                                |                  |                     |                  |         |

#### 15 Kinh phí thực hiện

Giải trình cụ thể kinh phí thực hiện các nội dung và hoạt động của dự án, mua sắm trang thiết bị, kinh phí đào tạo, vận hành dự án,...

### III. KẾT QUẢ CỦA DỰ ÁN

#### 16 Yêu cầu đối với kết quả dự án

Số lượng, tiêu chuẩn, quy mô, chỉ tiêu kinh tế - kỹ thuật, giá trị gia tăng của sản phẩm ứng dụng công nghệ cao của dự án. Mức độ cần đạt. So sánh với sản

*phẩm công nghệ cao, dịch vụ công nghệ cao tương đương trong khu vực và trên thế giới (tiêu chuẩn, tính năng kỹ thuật, giá thành, chất lượng, thương mại hoá,...).*

**17 Hiệu quả của dự án**

- 17.1. *Mức độ đóng góp, tác động dẫn đầu, lan tỏa đối với sự phát triển ngành, lĩnh vực, khu vực, địa phương.*
- 17.2. *Hiệu quả về khoa học và công nghệ.*
- 17.3. *Hiệu quả về kinh tế - xã hội.*

*Ngày .... tháng .... năm 20....*

**Tổ chức chủ trì Dự án**  
*(Họ tên, chữ ký, đóng dấu)*

**Chủ nhiệm Dự án**  
*(Họ tên, chữ ký)*

**Văn phòng Chương trình quốc gia  
phát triển công nghệ cao<sup>1</sup>**  
*(Họ tên, chữ ký, đóng dấu)*

**Đại diện Ban chủ nhiệm Chương trình<sup>2</sup>**  
*(Họ tên, chữ ký, đóng dấu)*

<sup>1,2</sup> *Chỉ ký tên, đóng dấu khi dự án được phê duyệt.*

**DỰ TOÁN KINH PHÍ DỰ ÁN**  
(Theo nội dung chi)

Đơn vị: triệu đồng

Đơn vị: triệu đồng

| TT | Nội dung<br>các khoản chi         | Tổng số     |              | Nguồn vốn      |                                            |                    |                                            |                   |                                               |                   |                                               | Tự có | Khác |
|----|-----------------------------------|-------------|--------------|----------------|--------------------------------------------|--------------------|--------------------------------------------|-------------------|-----------------------------------------------|-------------------|-----------------------------------------------|-------|------|
|    |                                   | Kinh<br>phí | Tỷ lệ<br>(%) | Ngân sách SNKH |                                            |                    |                                            |                   |                                               | Năm<br>thứ<br>... | Trong<br>đó,<br>khoản<br>chi theo<br>quy định |       |      |
|    |                                   |             |              | Tổng<br>số     | Trong đó,<br>khoản chi<br>theo quy<br>định | Năm<br>thứ<br>nhất | Trong đó,<br>khoản chi<br>theo quy<br>định | Năm<br>thứ<br>hai | Trong<br>đó,<br>khoản<br>chi theo<br>quy định |                   |                                               |       |      |
| 1  | 2                                 | 3           | 4            | 5              | 6                                          | 7                  | 8                                          | 9                 | 10                                            | 11                | 12                                            | 13    | 14   |
| 1  | Chi phí đặc thù cho dự án         |             |              |                |                                            |                    |                                            |                   |                                               |                   |                                               |       |      |
| 2  | Thiết bị, máy móc mua mới         |             |              |                |                                            |                    |                                            |                   |                                               |                   |                                               |       |      |
| 3  | Chi phí hỗ trợ công nghệ          |             |              |                |                                            |                    |                                            |                   |                                               |                   |                                               |       |      |
| 4  | Nhà xưởng xây dựng mới và cải tạo |             |              |                |                                            |                    |                                            |                   |                                               |                   |                                               |       |      |
| 5  | Chi phí lao động                  |             |              |                |                                            |                    |                                            |                   |                                               |                   |                                               |       |      |
| 6  | Nguyên vật liệu năng lượng        |             |              |                |                                            |                    |                                            |                   |                                               |                   |                                               |       |      |
| 7  | Thuê thiết bị, phòng làm việc     |             |              |                |                                            |                    |                                            |                   |                                               |                   |                                               |       |      |
| 8  | Chi khác                          |             |              |                |                                            |                    |                                            |                   |                                               |                   |                                               |       |      |
|    | Tổng cộng                         |             |              |                |                                            |                    |                                            |                   |                                               |                   |                                               |       |      |

# CHI PHÍ ĐẶC THÙ CHO DỰ ÁN

Đơn vị: triệu đồng

| Nguồn vốn |         |                                                        |           |          |         |            |                |                                   |              |                                   |             |                                   |             |                                   |       |      |
|-----------|---------|--------------------------------------------------------|-----------|----------|---------|------------|----------------|-----------------------------------|--------------|-----------------------------------|-------------|-----------------------------------|-------------|-----------------------------------|-------|------|
| TT        | Mục chi | Nội dung                                               | Đơn vị đo | Số lượng | Đơn giá | Thành tiền | Ngân sách SNKH |                                   |              |                                   |             |                                   |             |                                   | Tự có | Khác |
|           |         |                                                        |           |          |         |            | Tổng số        | Trong đó, khoản chi theo quy định | Năm thứ nhất | Trong đó, khoản chi theo quy định | Năm thứ hai | Trong đó, khoản chi theo quy định | Năm thứ ... | Trong đó, khoản chi theo quy định |       |      |
|           |         |                                                        |           |          |         |            |                | 9                                 | 10           | 11                                | 12          | 13                                | 14          | 15                                |       |      |
| 1         | 2       | 3                                                      | 4         | 5        | 6       | 7          | 8              | 9                                 | 10           | 11                                | 12          | 13                                | 14          | 15                                | 16    | 17   |
|           |         | Thuê chuyên gia khoa học công nghệ trong và ngoài nước |           |          |         |            |                |                                   |              |                                   |             |                                   |             |                                   |       |      |
|           |         | ....                                                   |           |          |         |            |                |                                   |              |                                   |             |                                   |             |                                   |       |      |
| Cộng:     |         |                                                        |           |          |         |            |                |                                   |              |                                   |             |                                   |             |                                   |       |      |





## YÊU CẦU VỀ THIẾT BỊ, MÁY MÓC

### A. Thiết bị hiện có (tính giá trị còn lại)

Đơn vị: triệu đồng

| TT | Nội dung                      | Đơn vị đo | Số lượng | Đơn giá | Thành tiền |
|----|-------------------------------|-----------|----------|---------|------------|
| 1  | 2                             | 3         | 4        | 5       | 6          |
| I  | Thiết bị công nghệ            |           |          |         |            |
| 1  |                               |           |          |         |            |
| 2  |                               |           |          |         |            |
| 3  |                               |           |          |         |            |
| 4  |                               |           |          |         |            |
|    |                               |           |          |         |            |
| II | Thiết bị thử nghiệm, đo lường |           |          |         |            |
| 1  |                               |           |          |         |            |
| 2  |                               |           |          |         |            |
| 3  |                               |           |          |         |            |
| 4  |                               |           |          |         |            |
|    |                               |           |          |         |            |
|    |                               |           |          | Cộng:   |            |

# YÊU CẦU VỀ THIẾT BỊ, MÁY MÓC

### B. Thiết bị mới bổ sung, thuê thiết bị

Đơn vị: triệu đồng

| TT | Mục<br>chỉ | Nội dung                                                                                               | Đơn<br>vị đo | Số<br>lượng | Đơn<br>giá | Thành<br>tiền | Nguồn vốn      |                 |                |                |       |      |
|----|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------|------------|---------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|-------|------|
|    |            |                                                                                                        |              |             |            |               | Ngân sách SNKH |                 |                |                | Tự có | Khác |
|    |            |                                                                                                        |              |             |            |               | Tổng<br>số     | Năm thứ<br>nhất | Năm thứ<br>hai | Năm thứ<br>... |       |      |
| 1  | 2          | 3                                                                                                      | 4            | 5           | 6          | 7             | 8              | 9               | 10             | 11             | 12    | 13   |
| 1  |            | Mua thiết bị công nghệ                                                                                 |              |             |            |               |                |                 |                |                |       |      |
| 2  |            | Mua thiết bị thử nghiệm,<br>đo lường                                                                   |              |             |            |               |                |                 |                |                |       |      |
| 3  |            | Mua bảng sáng chế, bản<br>quyền                                                                        |              |             |            |               |                |                 |                |                |       |      |
| 4  |            | Mua phần mềm máy tính                                                                                  |              |             |            |               |                |                 |                |                |       |      |
| 5  |            | Vận chuyển lắp đặt                                                                                     |              |             |            |               |                |                 |                |                |       |      |
| 6  |            | Thuê thiết bị (nếu các<br>thiết bị cần thuê, giá thuê<br>và chỉ ghi vào cột 7 để<br>tính vốn lưu động) |              |             |            |               |                |                 |                |                |       |      |
|    |            |                                                                                                        |              |             | Cộng:      |               |                |                 |                |                |       |      |

*Chú ý: Ngân sách Nhà nước chỉ hỗ trợ mua nguyên chiếc thiết bị, máy móc*

# CHI PHÍ HỖ TRỢ CÔNG NGHỆ

Đơn vị: triệu đồng

| TT | Mục chi | Nội dung                                                           | Chi phí | Nguồn vốn      |              |             |             |             |    | Tự có | Khác |
|----|---------|--------------------------------------------------------------------|---------|----------------|--------------|-------------|-------------|-------------|----|-------|------|
|    |         |                                                                    |         | Ngân sách SNKH |              |             |             | Năm thứ ... |    |       |      |
|    |         |                                                                    |         | Tổng số        | Năm thứ nhất | Năm thứ hai | Năm thứ ... |             |    |       |      |
|    |         |                                                                    |         |                |              |             |             |             |    |       |      |
| 1  | 2       | 3                                                                  | 4       | 5              | 6            | 7           | 8           | 9           | 10 |       |      |
| A  |         | Chi phí hỗ trợ cho các hạng mục công nghệ (kể cả công nghệ nhập)   |         |                |              |             |             |             |    |       |      |
| 1  |         | - Hoàn thiện, nắm vững và làm chủ quy trình công nghệ              |         |                |              |             |             |             |    |       |      |
| 2  |         | - Hoàn thiện các thông số về kỹ thuật                              |         |                |              |             |             |             |    |       |      |
| 3  |         | - Ổn định các thông số và chất lượng nguyên vật liệu đầu vào       |         |                |              |             |             |             |    |       |      |
| 4  |         | - Ổn định chất lượng sản phẩm; về khối lượng sản phẩm cần sản xuất |         |                |              |             |             |             |    |       |      |
|    |         | ...                                                                |         |                |              |             |             |             |    |       |      |
| B  |         | Chi phí đào tạo công nghệ                                          |         |                |              |             |             |             |    |       |      |
| 1  |         | - Cán bộ công nghệ                                                 |         |                |              |             |             |             |    |       |      |
| 2  |         | - Công nhân vận hành                                               |         |                |              |             |             |             |    |       |      |
|    |         | ...                                                                |         |                |              |             |             |             |    |       |      |
|    |         | Cộng                                                               |         |                |              |             |             |             |    |       |      |

## ĐẦU TƯ CƠ SỞ HẠ TẦNG

A. Nhà xưởng đã có (giá trị còn lại)

| Đơn vị: triệu đồng |          |           |          |         |            |
|--------------------|----------|-----------|----------|---------|------------|
| TT                 | Nội dung | Đơn vị đo | Số lượng | Đơn giá | Thành tiền |
| 1                  | 2        | 3         | 4        | 5       | 6          |
| 1                  |          |           |          |         |            |
| 2                  |          |           |          |         |            |
| Cộng A:            |          |           |          |         |            |

B. Nhà xưởng xây dựng mới và cải tạo

| Đơn vị: triệu đồng |         |                               |          |                |              |             |             |       |      |  |
|--------------------|---------|-------------------------------|----------|----------------|--------------|-------------|-------------|-------|------|--|
| TT                 | Mục chi | Nội dung                      | Kinh phí | Nguồn vốn      |              |             |             |       |      |  |
|                    |         |                               |          | Ngân sách SNKH |              |             |             | Tự có | Khác |  |
|                    |         |                               |          | Tổng số        | Năm thứ nhất | Năm thứ hai | Năm thứ ... |       |      |  |
| 1                  | 2       | 3                             | 4        | 5              | 6            | 7           | 8           | 9     | 10   |  |
| 1                  |         | Xây dựng nhà xưởng mới        |          |                |              |             |             |       |      |  |
| 2                  |         | Chi phí sửa chữa cải tạo      |          |                |              |             |             |       |      |  |
| 3                  |         | Chi phí lắp đặt hệ thống điện |          |                |              |             |             |       |      |  |
| 4                  |         | Chi phí lắp đặt hệ thống nước |          |                |              |             |             |       |      |  |
| 5                  |         | Chi phí khác                  |          |                |              |             |             |       |      |  |
| Cộng B:            |         |                               |          |                |              |             |             |       |      |  |

# CHI PHÍ LAO ĐỘNG

Đơn vị: triệu đồng

| TT | Mục chi | Nội dung           | Số người | Số tháng | Chi phí tr. đ/ người/ tháng | Thành tiền | Nguồn vốn      |              |             |             |    | Tự có | Khác |
|----|---------|--------------------|----------|----------|-----------------------------|------------|----------------|--------------|-------------|-------------|----|-------|------|
|    |         |                    |          |          |                             |            | Ngân sách SNKH |              |             |             |    |       |      |
|    |         |                    |          |          |                             |            | Tổng số        | Năm thứ nhất | Năm thứ hai | Năm thứ ... |    |       |      |
| 1  | 2       | 3                  | 4        | 5        | 6                           | 7          | 8              | 9            | 10          | 11          | 12 | 13    |      |
| 1  |         | Chủ nhiệm Dự án    |          |          |                             |            |                |              |             |             |    |       |      |
| 2  |         | Kỹ sư              |          |          |                             |            |                |              |             |             |    |       |      |
| 3  |         | Nhân viên kỹ thuật |          |          |                             |            |                |              |             |             |    |       |      |
| 4  |         | Công nhân          |          |          |                             |            |                |              |             |             |    |       |      |
|    |         |                    |          |          |                             |            |                |              |             |             |    |       |      |
|    |         | Cộng               |          |          |                             |            |                |              |             |             |    |       |      |

# CHI KHÁC CHO DỰ ÁN

Đơn vị: triệu đồng

| Nguồn vốn |         |                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |                |                                   |              |                                   |             |                                   |             |                                   |       |      |  |
|-----------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------|-----------------------------------|--------------|-----------------------------------|-------------|-----------------------------------|-------------|-----------------------------------|-------|------|--|
| TT        | Mục chi | Nội dung                                                                                                                                                                                                                                                              | Thành tiền | Ngân sách SNKH |                                   |              |                                   |             |                                   |             |                                   | Tự có | Khác |  |
|           |         |                                                                                                                                                                                                                                                                       |            | Tổng số        | Trong đó, khoản chi theo quy định | Năm thứ nhất | Trong đó, khoản chi theo quy định | Năm thứ hai | Trong đó, khoản chi theo quy định | Năm thứ ... | Trong đó, khoản chi theo quy định |       |      |  |
| 1         | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                                                                     | 4          | 5              | 6                                 | 7            | 8                                 | 9           | 10                                | 11          | 12                                | 13    | 14   |  |
| 1         |         | Công tác phí, đoàn ra, đoàn vào<br>- Trong nước<br>- Ngoài nước                                                                                                                                                                                                       |            |                |                                   |              |                                   |             |                                   |             |                                   |       |      |  |
| 2         |         | Quản lý phí<br>- Quản lý hành chính thực hiện dự án                                                                                                                                                                                                                   |            |                |                                   |              |                                   |             |                                   |             |                                   |       |      |  |
| 3         |         | Sửa chữa, bảo trì thiết bị                                                                                                                                                                                                                                            |            |                |                                   |              |                                   |             |                                   |             |                                   |       |      |  |
| 4         |         | Chi phí kiểm tra, đánh giá nghiệm thu:<br>- Chi phí kiểm tra trung gian<br>- Chi phí nghiệm thu cấp cơ sở                                                                                                                                                             |            |                |                                   |              |                                   |             |                                   |             |                                   |       |      |  |
| 5         |         | Chi khác:<br>- Xây dựng, biên soạn, bổ sung tài liệu phục vụ dự án<br>- Hội thảo, hội nghị,<br>- Đăng ký bảo hộ sở hữu trí tuệ,<br>- Thông tin tuyên truyền, tiếp thị, quảng cáo, hỗ trợ tiêu thụ sản phẩm<br>- Báo cáo tổng kết,<br>- In ấn, văn phòng phẩm<br>- ... |            |                |                                   |              |                                   |             |                                   |             |                                   |       |      |  |
|           |         | Cộng                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |                |                                   |              |                                   |             |                                   |             |                                   |       |      |  |

**THUYẾT MINH DỰ ÁN**  
**XÂY DỰNG VÀ PHÁT TRIỂN HẠ TẦNG KỸ THUẬT CÔNG NGHỆ CAO**  
(Dự án xây dựng và phát triển cơ sở nghiên cứu công nghệ cao)

| I. THÔNG TIN CHUNG                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                            |          |                                         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|----------|-----------------------------------------|
| <b>1</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <b>Tên dự án</b>                           | <b>2</b> | <b>Mã số</b> (được cấp khi trúng tuyển) |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                            |          |                                         |
| <b>3</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <b>Thời gian, địa điểm thực hiện dự án</b> |          |                                         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                            |          |                                         |
| <b>4</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <b>Kinh phí</b>                            |          |                                         |
| <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div><b>Tổng kinh phí đầu tư:</b></div> <div>triệu đồng</div> </div> <p><i>Các giai đoạn đầu tư :</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Giai đoạn 1:</i> <span style="float: right;">triệu đồng</span></li> <li>• <i>Giai đoạn 2:</i> <span style="float: right;">triệu đồng</span></li> <li>• ...</li> </ul> <p><i>Xuất xứ nguồn vốn :</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Từ ngân sách nhà nước:</i> <span style="float: right;">triệu đồng</span></li> <li>• <i>Từ vốn tự có của đơn vị:</i> <span style="float: right;">triệu đồng</span></li> <li>• <i>Từ các nguồn vốn khác:</i> <span style="float: right;">triệu đồng (hoặc USD)</span></li> </ul> <p><b>Tỷ giá đồng/USD</b> (tại thời điểm đề xuất thuyết minh dự án hoặc thực hiện dự án)</p> <p><b>Hình thức đầu tư:</b></p> |                                            |          |                                         |
| <b>5</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <b>Vị trí</b>                              |          |                                         |
| <div style="margin-bottom: 10px;"> <input type="checkbox"/> Trong khu công nghệ cao         </div> <div> <input type="checkbox"/> Trong khu nông nghiệp ứng dụng công nghệ cao         </div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                            |          |                                         |

|                                                                                                                                                                                                                                                                |                              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| <input type="checkbox"/> Trong khu công nghệ thông tin tập trung<br><input type="checkbox"/> Khác                                                                                                                                                              |                              |
| <b>6</b>                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>Lĩnh vực</b>              |
| <input type="checkbox"/> Công nghệ thông tin<br><input type="checkbox"/> Vật liệu mới<br><input type="checkbox"/> Tự động hóa<br><input type="checkbox"/> Công nghệ sinh học<br><input type="checkbox"/> Tập hợp hoặc tích hợp các công nghệ nêu trên (nêu rõ) |                              |
| <b>7</b>                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>Tổ chức chủ trì dự án</b> |
| Tên tổ chức:<br>Điện thoại: Fax:<br>E-mail:<br>Website:<br>Địa chỉ:<br>Họ và tên thủ trưởng tổ chức:<br>Số tài khoản:<br>Kho bạc nhà nước, Ngân hàng:                                                                                                          |                              |
| <b>8</b>                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>Chủ nhiệm dự án</b>       |
| Họ và tên: Giới tính:<br>Ngày, tháng, năm sinh:<br>Học hàm, học vị:<br>Trình độ chuyên môn:<br>Điện thoại: Fax:<br>E-mail:<br>Địa chỉ nhà riêng:                                                                                                               |                              |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                     |                            |              |                                          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|--------------|------------------------------------------|
| <b>9</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>Các tổ chức phối hợp thực hiện dự án</b>                                         |                            |              |                                          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | TT                                                                                  | Tên tổ chức                | Địa chỉ      | Cơ quan chủ quản                         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1                                                                                   |                            |              |                                          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 2                                                                                   |                            |              |                                          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ...                                                                                 |                            |              |                                          |
| <b>10</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <b>Các cán bộ thực hiện dự án</b> (gửi kèm tóm tắt hoạt động khoa học và công nghệ) |                            |              |                                          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | TT                                                                                  | Họ và tên, học hàm, học vị | Nơi công tác | Nội dung, công việc chính tham gia dự án |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1                                                                                   |                            |              |                                          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 2                                                                                   |                            |              |                                          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ...                                                                                 |                            |              |                                          |
| <b>11</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <b>Luận cứ xây dựng dự án</b>                                                       |                            |              |                                          |
| <p>11.1. Nêu rõ sự phù hợp của dự án theo từng điểm, khoản được quy định tại Điều 2, Điều 3 của Thông tư Hướng dẫn xác định dự án, tuyển chọn, giao trực tiếp tổ chức, cá nhân, doanh nghiệp thực hiện dự án thuộc Chương trình nghiên cứu, đào tạo và xây dựng hạ tầng kỹ thuật công nghệ cao.</p> <p>11.2. Hiện trạng và tính cấp thiết của dự án</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Kinh nghiệm thế giới về việc xây dựng và phát triển các cơ sở nghiên cứu công nghệ cao có liên quan đến dự án; tổng quan thực trạng trong nước về hoạt động của các cơ sở nghiên cứu công nghệ cao có liên quan đến dự án.</li> <li>- Phân tích về nhu cầu, yêu cầu và sự cần thiết phải có dự án.</li> </ul> |                                                                                     |                            |              |                                          |
| <b>12</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <b>Tính khả thi của dự án</b>                                                       |                            |              |                                          |
| <p>12.1. Giải trình nội dung xây dựng và phát triển cơ sở nghiên cứu công nghệ cao.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Giải trình về vị trí xây dựng (nêu rõ thuận lợi về địa lý và các điều kiện đảm bảo cho hoạt động của cơ sở).</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                     |                            |              |                                          |

- Giải trình cụ thể về định hướng, nhiệm vụ nghiên cứu của cơ sở (làm rõ cơ sở có hoạt động nghiên cứu và phát triển công nghệ cao phù hợp với định hướng phát triển và ưu tiên của khu công nghệ cao, khu nông nghiệp ứng dụng công nghệ cao, khu công nghệ thông tin tập trung, ...).

- Phân tích khả năng tạo ra công nghệ mới, năng lực sản xuất mới, ngành nghề mới, sản phẩm mới hoặc thay thế công nghệ, sản phẩm nhập khẩu; kết quả nghiên cứu của cơ sở có khả năng thương mại hoá, có tiềm năng thị trường lớn, có thể chuyển giao vào sản xuất trên quy mô công nghiệp,...

- Đánh giá năng lực quản lý và nghiên cứu của lãnh đạo cơ sở nghiên cứu công nghệ cao trong lĩnh vực công nghệ thuộc dự án được thể hiện qua số lượng bài báo đăng trên tạp chí chuyên ngành trong và ngoài nước; số lượng sáng chế, giải pháp hữu ích được cấp bằng hoặc chấp nhận đơn; số lượng đề tài, dự án trong lĩnh vực có liên quan cấp từ Bộ trở lên đã được nghiệm thu; số lượng công nghệ cốt lõi trong lĩnh vực chuyên ngành đã làm chủ; số lượng công nghệ, sản phẩm đã chuyển giao hoặc đưa vào sản xuất; số lượng dự án hợp tác nghiên cứu và phát triển với đối tác trong và ngoài nước.

- Giải trình về cơ sở vật chất, hạ tầng kỹ thuật, trang thiết bị, máy móc,... của cơ sở nghiên cứu công nghệ cao.

- Các phương án quản lý và hoạt động của cơ sở theo hướng mở, hợp tác với các tổ chức khoa học công nghệ, doanh nghiệp trong và ngoài nước; khai thác hiệu quả việc sử dụng trang thiết bị; thu hút cán bộ khoa học công nghệ, cán bộ trình độ cao; tuân thủ các quy định hiện hành về bảo vệ môi trường và an toàn phòng thí nghiệm khi cơ sở đi vào hoạt động,...

- Giải trình về nhân lực làm việc tại cơ sở nghiên cứu công nghệ cao, đặc biệt là nhân lực khoa học và công nghệ có trình độ từ đại học trở lên.

- Giải trình các mối quan hệ hợp tác của cơ sở nghiên cứu công nghệ cao với các cơ sở đào tạo, cơ sở nghiên cứu, cơ sở sản xuất sản phẩm công nghệ cao.

- Kế hoạch hoạt động trong thời gian thực hiện dự án và sau khi dự án kết thúc, đặc biệt phương án huy động vốn và tự chủ tài chính để cơ sở duy trì và phát triển.

#### 12.2. Giải trình chi tiết năng lực thực hiện dự án của tổ chức chủ trì.

- Giải trình chi tiết nguồn nhân lực, số lượng, trình độ cán bộ trực tiếp tham gia dự án.

- Giải trình cơ sở vật chất - kỹ thuật, năng lực về tài chính (báo cáo tài chính 3

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| <p><i>năm gần nhất), năng lực khoa học và công nghệ, năng lực thu thập và xử lý thông tin, năng lực hợp tác trong và ngoài nước; năng lực quản lý, năng lực quản lý tài chính, một số kết quả nổi bật đã đạt được.</i></p> <p><i>12.3. Mô hình cụ thể tổ chức, triển khai dự án.</i></p> <p><i>12.4. Đề xuất phương án chi tiết sử dụng, khai thác dự án của tổ chức chủ trì.</i></p> <p><i>12.5. Phân tích tính khả thi của dự án, điểm mạnh, điểm yếu, cơ hội, nguy cơ và rủi ro của dự án.</i></p> |                                            |
| <b>II. MỤC TIÊU, NỘI DUNG, GIẢI PHÁP, TIẾN ĐỘ VÀ KINH PHÍ THỰC HIỆN</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                            |
| <b>13</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <b>Mục tiêu của dự án</b>                  |
| <p><i>Nêu rõ mục tiêu chung và mục tiêu cụ thể của dự án, trong đó mục tiêu cụ thể được định lượng và có các chỉ tiêu kinh tế - kỹ thuật cần đạt được.</i></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                            |
| <b>14</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <b>Nội dung và các hoạt động của dự án</b> |
| <p><i>Mô tả chi tiết các nội dung và hoạt động của dự án cần thực hiện để giải quyết vấn đề đặt ra kèm theo các nhu cầu về nhân lực, tài chính và nguyên vật liệu,...</i></p> <p><i>- Nội dung 1:</i></p> <p><i>+ Công việc 1: ...</i></p> <p><i>+ Công việc 2: ...</i></p> <p><i>+ ...</i></p> <p><i>- Nội dung 2:</i></p> <p><i>+ Công việc 1: ...</i></p> <p><i>+ Công việc 2: ...</i></p> <p><i>+ ...</i></p> <p><i>- ...</i></p>                                                                 |                                            |
| <b>15</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <b>Giải pháp thực hiện dự án</b>           |
| <p><i>15.1. Giải pháp huy động nguồn vốn thực hiện dự án:</i></p> <p><i>- Cơ cấu nguồn vốn;</i></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                            |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                           |                                                |                  |                     |                  |         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|------------------------------------------------|------------------|---------------------|------------------|---------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nguyên tắc huy động nguồn vốn;</li> <li>- Tiến độ huy động nguồn vốn.</li> </ul> <p>15.2. Phân kỳ dự án (giải trình các giai đoạn triển khai cụ thể, có tính khả thi cao).</p> <p>15.3. Nhân lực tham gia dự án (kế hoạch huy động và phát triển nguồn nhân lực tham gia dự án).</p> <p>15.4. Thông tin tuyên truyền.</p> <p>15.5. Hợp tác quốc tế (Trình bày rõ phương án phối hợp: tên đối tác nước ngoài; nội dung đã hợp tác - đối với đối tác đã có hợp tác từ trước; nội dung cần hợp tác trong khuôn khổ dự án; hình thức thực hiện. Phân tích rõ lý do cần hợp tác và dự kiến kết quả hợp tác, tác động của hợp tác đối với kết quả của dự án).</p> |                           |                                                |                  |                     |                  |         |
| 16                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>Tiến độ thực hiện</b>  |                                                |                  |                     |                  |         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | STT                       | Nội dung, công việc chủ yếu cần được thực hiện | Kết quả phải đạt | Thời gian thực hiện | Kinh phí dự kiến | Ghi chú |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1                         |                                                |                  |                     |                  |         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 2                         |                                                |                  |                     |                  |         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ...                       |                                                |                  |                     |                  |         |
| 17                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>Kinh phí thực hiện</b> |                                                |                  |                     |                  |         |
| <p>Giải trình cụ thể kinh phí thực hiện các nội dung và hoạt động của dự án, mua sắm trang thiết bị, kinh phí đào tạo, vận hành dự án,...</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                           |                                                |                  |                     |                  |         |
| <b>III. KẾT QUẢ CỦA DỰ ÁN</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                           |                                                |                  |                     |                  |         |
| 18                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>Kết quả của dự án</b>  |                                                |                  |                     |                  |         |
| <p>18.1. Quy mô, cơ sở vật chất, trang thiết bị, đội ngũ cán bộ nghiên cứu, lĩnh vực nghiên cứu và phát triển,... của cơ sở.</p> <p>18.2. Các công nghệ cao, sản phẩm công nghệ cao và các công trình nghiên cứu khác (bài báo, sáng chế,...) được thực hiện tại cơ sở. Trình độ và kết quả của các công nghệ cao, sản phẩm công nghệ cao được nghiên cứu.</p> <p>18.3. So sánh với các cơ sở nghiên cứu công nghệ cao trong khu vực và trên thế</p>                                                                                                                                                                                                                                                 |                           |                                                |                  |                     |                  |         |

|                                                                                                                                                                                                                |                           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| giới.                                                                                                                                                                                                          |                           |
| <b>19</b>                                                                                                                                                                                                      | <b>Hiệu quả của dự án</b> |
| <p>19.1. Mức độ đóng góp, tác động dẫn đầu, lan tỏa đối với sự phát triển ngành, lĩnh vực, khu vực, địa phương.</p> <p>19.2. Hiệu quả về khoa học và công nghệ.</p> <p>19.3. Hiệu quả về kinh tế - xã hội.</p> |                           |

Ngày .... tháng .... năm 20....

**Tổ chức chủ trì Dự án**  
(Họ tên, chữ ký, đóng dấu)

**Chủ nhiệm Dự án**  
(Họ tên, chữ ký)

**Văn phòng Chương trình quốc gia  
phát triển công nghệ cao<sup>1</sup>**  
(Họ tên, chữ ký, đóng dấu)

**Đại diện Ban chủ nhiệm Chương trình<sup>2</sup>**  
(Họ tên, chữ ký, đóng dấu)

<sup>1,2</sup> Chỉ ký tên, đóng dấu khi dự án được phê duyệt.

# CHI PHÍ NGÂN SÁCH ĐẦU TƯ PHÁT TRIỂN

Đơn vị: triệu đồng

| Nguồn vốn |            |          |              |             |            |               |               |                                                     |                    |                                                     |                   |                                                     |                   |                                                     |       |      |   |   |    |
|-----------|------------|----------|--------------|-------------|------------|---------------|---------------|-----------------------------------------------------|--------------------|-----------------------------------------------------|-------------------|-----------------------------------------------------|-------------------|-----------------------------------------------------|-------|------|---|---|----|
| TT        | Mục<br>chi | Nội dung | Đơn<br>vị đo | Số<br>lượng | Đơn<br>giá | Thành<br>tiền | Ngân sách ĐTP |                                                     |                    |                                                     |                   |                                                     |                   |                                                     | Tự có | Khác |   |   |    |
|           |            |          |              |             |            |               | Tổng<br>số    | Trong<br>đó,<br>khoán<br>chỉ<br>theo<br>quy<br>định | Năm<br>thứ<br>nhất | Trong<br>đó,<br>khoán<br>chỉ<br>theo<br>quy<br>định | Năm<br>thứ<br>hai | Trong<br>đó,<br>khoán<br>chỉ<br>theo<br>quy<br>định | Năm<br>thứ<br>... | Trong<br>đó,<br>khoán<br>chỉ<br>theo<br>quy<br>định |       |      |   |   |    |
|           |            |          |              |             |            |               |               | 1                                                   | 2                  | 3                                                   | 4                 | 5                                                   | 6                 | 7                                                   |       |      | 8 | 9 | 10 |
| 1         |            |          |              |             |            |               |               |                                                     |                    |                                                     |                   |                                                     |                   |                                                     |       |      |   |   |    |
| 2         |            |          |              |             |            |               |               |                                                     |                    |                                                     |                   |                                                     |                   |                                                     |       |      |   |   |    |
| 3         |            |          |              |             |            |               |               |                                                     |                    |                                                     |                   |                                                     |                   |                                                     |       |      |   |   |    |
|           |            | ....     |              |             |            |               |               |                                                     |                    |                                                     |                   |                                                     |                   |                                                     |       |      |   |   |    |
|           |            |          |              |             | Cộng:      |               |               |                                                     |                    |                                                     |                   |                                                     |                   |                                                     |       |      |   |   |    |



**THUYẾT MINH DỰ ÁN**  
**XÂY DỰNG VÀ PHÁT TRIỂN HẠ TẦNG KỸ THUẬT CÔNG NGHỆ CAO**  
(Dự án xây dựng và phát triển cơ sở ươm tạo công nghệ cao, ươm tạo doanh nghiệp công nghệ cao)

| <b>I. THÔNG TIN CHUNG</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                            |          |                                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|----------|--------------------------------------------------------|
| <b>1</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>Tên dự án</b>                           | <b>2</b> | <b>Mã số</b> ( <i>được cấp khi hồ sơ trúng tuyển</i> ) |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                            |          |                                                        |
| <b>3</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>Thời gian, địa điểm thực hiện dự án</b> |          |                                                        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                            |          |                                                        |
| <b>4</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>Kinh phí</b>                            |          |                                                        |
| <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> <p><b>Tổng kinh phí đầu tư:</b></p> <p><i>Các giai đoạn đầu tư :</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Giai đoạn 1:</i></li> <li>• <i>Giai đoạn 2:</i></li> <li>• ...</li> </ul> <p><i>Xuất xứ nguồn vốn :</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Từ ngân sách nhà nước:</i></li> <li>• <i>Từ vốn tự có của đơn vị:</i></li> <li>• <i>Từ các nguồn vốn khác:</i></li> </ul> <p><b>Tỷ giá đồng/USD</b> (tại thời điểm đề xuất thuyết minh dự án hoặc thực hiện dự án)</p> <p><b>Hình thức đầu tư:</b></p> </div> <div style="text-align: right;"> <p>triệu đồng</p> <p><i>triệu đồng</i></p> <p><i>triệu đồng</i></p> <p><i>triệu đồng</i></p> <p><i>triệu đồng</i></p> <p><i>triệu đồng</i></p> <p><i>triệu đồng (hoặc USD)</i></p> </div> </div> |                                            |          |                                                        |
| <b>5</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>Tổ chức chủ trì dự án</b>               |          |                                                        |
| Tên tổ chức:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                            |          |                                                        |



|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                        |  |  |  |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|--|--|--|--|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ...                    |  |  |  |  |
| 9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Luận cứ xây dựng dự án |  |  |  |  |
| <p>9.1. Nêu rõ sự phù hợp của dự án theo từng điểm, khoản được quy định tại Điều 2, Điều 3 của Thông tư Hướng dẫn xác định dự án, tuyển chọn, giao trực tiếp tổ chức, cá nhân, doanh nghiệp thực hiện dự án thuộc Chương trình nghiên cứu, đào tạo và xây dựng hạ tầng kỹ thuật công nghệ cao.</p> <p>9.2. Hiện trạng và tính cấp thiết của dự án.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Kinh nghiệm thế giới về việc xây dựng và phát triển các cơ sở ươm tạo công nghệ cao, ươm tạo doanh nghiệp công nghệ cao có liên quan đến dự án; tổng quan thực trạng trong nước về hoạt động của các cơ sở ươm tạo công nghệ cao, ươm tạo doanh nghiệp công nghệ cao có liên quan đến dự án.</li><li>- Phân tích về nhu cầu, yêu cầu và sự cần thiết phải có dự án.</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                        |  |  |  |  |
| 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Tính khả thi của dự án |  |  |  |  |
| <p>10.1. Giải trình cụ thể về mô hình cơ sở ươm tạo công nghệ cao, ươm tạo doanh nghiệp công nghệ cao.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Giải trình về vị trí cơ sở ươm tạo (vị trí thuận lợi cho hoạt động ươm tạo, ví dụ: ở trong trường đại học, viện nghiên cứu lớn, khu công nghệ cao, khu nông nghiệp ứng dụng công nghệ cao, khu công nghệ thông tin tập trung, thuận lợi về giao thông, gần các trung tâm kinh tế,...).</li><li>- Giải trình về lĩnh vực công nghệ cao được ưu tiên và sản phẩm công nghệ cao được khuyến khích phát triển cho hoạt động ươm tạo.</li><li>- Giải trình về hạ tầng kỹ thuật của cơ sở ươm tạo:<ul style="list-style-type: none"><li>+ Hạ tầng kỹ thuật cơ bản (điện, nước, gas, thiết bị văn phòng,...);</li><li>+ Hạ tầng kỹ thuật mở rộng (cơ sở nghiên cứu, phòng họp, phòng hội thảo, phòng trưng bày công nghệ cao, sản phẩm công nghệ cao,...).</li></ul></li><li>- Giải trình về nhân lực của cơ sở ươm tạo:<ul style="list-style-type: none"><li>+ Đội ngũ quản lý chuyên nghiệp, được đào tạo và bồi dưỡng kiến thức tại cơ sở đào tạo có uy tín;</li><li>+ Đội ngũ chuyên gia tư vấn về công nghệ, sở hữu trí tuệ, pháp lý, tài chính, quản lý và quản trị doanh nghiệp, marketing,...</li></ul></li><li>- Giải trình về các loại hình dịch vụ được cung cấp bởi cơ sở ươm tạo:</li></ul> |                        |  |  |  |  |

+ Dịch vụ cơ bản gồm tổ chức hội nghị, các hoạt động kế toán, kiểm toán, đăng ký các thủ tục miễn giảm thuế, tư vấn việc thành lập các chi nhánh hoặc liên doanh với các tổ chức khác, tư vấn hoạt động xúc tiến thương mại, tiếp thị,...;

+ Dịch vụ hỗ trợ cho các doanh nghiệp được uơng tạo như xây dựng và phát triển hệ thống quản lý doanh nghiệp, tuyển dụng, đào tạo kiến thức về công nghệ, pháp luật, bảo hộ sở hữu trí tuệ, tài chính, tiếp thị, bán hàng, tư vấn các vấn đề về lao động, việc làm và bảo hiểm,...;

+ Dịch vụ hỗ trợ hoạt động đầu tư và tài chính như xây dựng và phát triển kế hoạch kinh doanh, huy động các nguồn đầu tư tài chính từ quỹ đổi mới công nghệ, quỹ đầu tư mạo hiểm, vốn vay ngân hàng và các nguồn tài chính hợp pháp khác;

+ Dịch vụ hỗ trợ xúc tiến các dự án cụ thể như thẩm định dự án kinh doanh, đánh giá công nghệ, lập kế hoạch triển khai dự án, tư vấn khai thác sáng chế, đánh giá và định giá tài sản vô hình, tư vấn tín dụng và tài chính cho dự án, tư vấn các vấn đề liên quan đến hợp đồng kinh tế, triển lãm sản phẩm và quảng cáo, các dịch vụ khác theo yêu cầu.

#### 10.2. Giải trình về tổ chức vận hành của cơ sở uơng tạo.

- Mô hình tổ chức của cơ sở uơng tạo (bao gồm bộ phận quản lý và các bộ phận chức năng như: tư vấn phát triển kinh doanh, tư vấn tài chính và đầu tư, tư vấn đào tạo và công nghệ, tư vấn hành chính và pháp chế, ...).

- Mô hình quản lý hoạt động: điều kiện, quy trình, thủ tục tham gia uơng tạo tại cơ sở uơng tạo (tiêu chí, quy trình lựa chọn, đánh giá các ý tưởng công nghệ của các doanh nghiệp, cá nhân đăng ký tham gia cơ sở uơng tạo); quy trình uơng tạo.

- Giải trình về các mối quan hệ hợp tác của cơ sở uơng tạo.

- Quan hệ hợp tác với mạng lưới cơ sở uơng tạo trong nước và nước ngoài.

- Khả năng liên kết với cơ sở sản xuất, nghiên cứu, đào tạo, các tổ chức tài chính, khu công nghệ cao, hiệp hội doanh nghiệp, ... phục vụ hoạt động uơng tạo công nghệ cao, uơng tạo doanh nghiệp công nghệ cao.

- Kế hoạch hoạt động trong thời gian thực hiện dự án và sau khi dự án kết thúc, đặc biệt phương án huy động vốn và tự chủ tài chính để cơ sở duy trì và phát triển.

#### 10.3. Giải trình chi tiết về năng lực thực hiện dự án của tổ chức chủ trì.

- Giải trình chi tiết nguồn nhân lực, số lượng, trình độ cán bộ trực tiếp tham

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>gia dự án.</p> <p>- Giải trình cơ sở vật chất - kỹ thuật, năng lực về tài chính (báo cáo tài chính 3 năm gần nhất), năng lực khoa học và công nghệ, năng lực thu thập và xử lý thông tin, năng lực hợp tác trong và ngoài nước; năng lực quản lý, năng lực quản lý tài chính, một số kết quả nổi bật đã đạt được.</p> <p>10.4. Mô hình cụ thể tổ chức, triển khai dự án.</p> <p>10.5. Đề xuất phương án chi tiết sử dụng, khai thác dự án của tổ chức chủ trì.</p> <p>10.6. Phân tích tính khả thi của dự án, điểm mạnh, điểm yếu, cơ hội, nguy cơ và rủi ro của dự án.</p> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <p><b>II. MỤC TIÊU, NỘI DUNG, GIẢI PHÁP, TIẾN ĐỘ VÀ KINH PHÍ THỰC HIỆN</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 11                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <p><b>Mục tiêu của dự án</b></p> <p>Nêu rõ mục tiêu chung và mục tiêu cụ thể của dự án, trong đó mục tiêu cụ thể được định lượng và có các chỉ tiêu kinh tế - kỹ thuật cần đạt được.</p>                                                                                                                                                                                                                          |
| 12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <p><b>Nội dung và các hoạt động của dự án</b></p> <p>Mô tả chi tiết các nội dung và hoạt động của dự án cần thực hiện để giải quyết vấn đề đặt ra kèm theo các nhu cầu về nhân lực, tài chính và nguyên vật liệu,...</p> <p>- Nội dung 1:</p> <p>+ Công việc 1: ...</p> <p>+ Công việc 2: ...</p> <p>+ ...</p> <p>- Nội dung 2:</p> <p>+ Công việc 1: ...</p> <p>+ Công việc 2: ...</p> <p>+ ...</p> <p>- ...</p> |
| 13                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <p><b>Giải pháp thực hiện dự án</b></p> <p>13.1. Giải pháp huy động nguồn vốn thực hiện dự án:</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                               |                                                |                  |                     |                  |         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------------------------------------------------|------------------|---------------------|------------------|---------|
| <ul style="list-style-type: none"><li>- Cơ cấu nguồn vốn;</li><li>- Nguyên tắc huy động nguồn vốn;</li><li>- Tiến độ huy động nguồn vốn.</li></ul> <p>13.2. Phân kỳ dự án (giải trình các giai đoạn triển khai cụ thể, có tính khả thi cao).</p> <p>13.3. Nhân lực tham gia dự án (kế hoạch huy động và phát triển nguồn nhân lực tham gia dự án).</p> <p>13.4. Giải pháp hỗ trợ doanh nghiệp sau khi ương tạo (duy trì liên kết với các hiệp hội doanh nghiệp, các tổ chức tài chính trong và ngoài nước,...).</p> <p>13.5. Thông tin tuyên truyền.</p> <p>13.6. Hợp tác quốc tế (Trình bày rõ phương án phối hợp: tên đối tác nước ngoài; nội dung đã hợp tác - đối với đối tác đã có hợp tác từ trước; nội dung cần hợp tác trong khuôn khổ dự án; hình thức thực hiện. Phân tích rõ lý do cần hợp tác và dự kiến kết quả hợp tác, tác động của hợp tác đối với kết quả của dự án).</p> |                               |                                                |                  |                     |                  |         |
| 14                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Tiến độ thực hiện dự án       |                                                |                  |                     |                  |         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | STT                           | Nội dung, công việc chủ yếu cần được thực hiện | Kết quả phải đạt | Thời gian Thực hiện | Kinh phí dự kiến | Ghi chú |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1                             |                                                |                  |                     |                  |         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 2                             |                                                |                  |                     |                  |         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | ...                           |                                                |                  |                     |                  |         |
| 15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Kinh phí thực hiện            |                                                |                  |                     |                  |         |
| Giải trình cụ thể kinh phí thực hiện các nội dung và hoạt động của dự án, mua sắm trang thiết bị, kinh phí đào tạo, vận hành dự án,...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                               |                                                |                  |                     |                  |         |
| III. KẾT QUẢ CỦA DỰ ÁN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                               |                                                |                  |                     |                  |         |
| 16                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Yêu cầu đối với kết quả dự án |                                                |                  |                     |                  |         |
| 16.1. Cơ sở vật chất, trang thiết bị, quy mô của cơ sở ương tạo, đội ngũ nhân lực, cách thức tổ chức, quản lý, vận hành,...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                               |                                                |                  |                     |                  |         |
| 16.2. Số lượng tổ chức, cá nhân thực hiện dự án ương tạo công nghệ cao, ương tạo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                               |                                                |                  |                     |                  |         |

|                                                                                                                                                                                                 |                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| doanh nghiệp công nghệ cao tại cơ sở.                                                                                                                                                           |                           |
| 16.3. Nội dung, yêu cầu đạt được đối với tổ chức, cá nhân thực hiện dự án ươm tạo công nghệ cao, ươm tạo doanh nghiệp công nghệ cao tại cơ sở.                                                  |                           |
| 17                                                                                                                                                                                              | <b>Hiệu quả của dự án</b> |
| 17.1. Mức độ đóng góp, tác động dẫn đầu, lan tỏa đối với sự phát triển ngành, lĩnh vực, khu vực, địa phương.<br>17.2. Hiệu quả về khoa học và công nghệ.<br>17.3. Hiệu quả về kinh tế - xã hội. |                           |

Ngày .... tháng .... năm 20....

**Tổ chức chủ trì Dự án**  
(Họ tên, chữ ký, đóng dấu)

**Chủ nhiệm Dự án**  
(Họ tên, chữ ký)

**Văn phòng Chương trình quốc gia  
phát triển công nghệ cao<sup>1</sup>**  
(Họ tên, chữ ký, đóng dấu)

**Đại diện Ban chủ nhiệm Chương trình<sup>2</sup>**  
(Họ tên, chữ ký, đóng dấu)

<sup>1,2</sup> Chỉ ký tên, đóng dấu khi dự án được phê duyệt.



Đơn vị: triệu đồng

64

**THUYẾT MINH DỰ ÁN**  
**XÂY DỰNG VÀ PHÁT TRIỂN HẠ TẦNG KỸ THUẬT CÔNG NGHỆ CAO**  
**(Dự án xây dựng và nâng cấp phòng thí nghiệm công nghệ cao)**

| I. THÔNG TIN CHUNG |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |   |                                  |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----------------------------------|
| 1                  | Tên dự án                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 2 | Mã số (được cấp khi trúng tuyển) |
|                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |   |                                  |
| 3                  | Thời gian, địa điểm thực hiện dự án                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |   |                                  |
|                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |   |                                  |
| 4                  | <b>Kinh phí</b><br><br><b>Tổng kinh phí đầu tư:</b> triệu đồng<br><i>Các giai đoạn đầu tư :</i><br><ul style="list-style-type: none"> <li>Giai đoạn 1: triệu đồng</li> <li>Giai đoạn 2: triệu đồng</li> <li>...</li> </ul> <i>Xuất xứ nguồn vốn :</i><br><ul style="list-style-type: none"> <li>Từ ngân sách nhà nước: triệu đồng</li> <li>Từ vốn tự có của đơn vị: triệu đồng</li> <li>Từ các nguồn vốn khác: triệu đồng (hoặc USD)</li> </ul> <b>Tỷ giá đồng/USD</b> (tại thời điểm đề xuất thuyết minh dự án hoặc thực hiện dự án)<br><b>Hình thức đầu tư:</b> |   |                                  |
| 5                  | <b>Loại hình</b><br><br><input type="checkbox"/> Nâng cấp từ phòng thí nghiệm trọng điểm cấp nhà nước<br><input type="checkbox"/> Nâng cấp từ phòng thí nghiệm chuyên ngành                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |   |                                  |

|                                                                                                                                                                                                                                                                |                                             |             |         |                  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-------------|---------|------------------|
| <input type="checkbox"/> Xây dựng mới                                                                                                                                                                                                                          |                                             |             |         |                  |
| <b>6</b>                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>Lĩnh vực</b>                             |             |         |                  |
| <input type="checkbox"/> Công nghệ thông tin<br><input type="checkbox"/> Vật liệu mới<br><input type="checkbox"/> Tự động hóa<br><input type="checkbox"/> Công nghệ sinh học<br><input type="checkbox"/> Tập hợp hoặc tích hợp các công nghệ nêu trên (nêu rõ) |                                             |             |         |                  |
| <b>7</b>                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>Tổ chức chủ trì dự án</b>                |             |         |                  |
| Tên tổ chức:<br>Điện thoại: Fax:<br>E-mail:<br>Website:<br>Địa chỉ:<br>Họ và tên thủ trưởng tổ chức:<br>Số tài khoản:<br>Kho bạc nhà nước, Ngân hàng:                                                                                                          |                                             |             |         |                  |
| <b>8</b>                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>Chủ nhiệm dự án</b>                      |             |         |                  |
| Họ và tên: Giới tính:<br>Ngày, tháng, năm sinh:<br>Học hàm, học vị:<br>Trình độ chuyên môn:<br>Điện thoại: Fax:<br>E-mail:<br>Địa chỉ nhà riêng:                                                                                                               |                                             |             |         |                  |
| <b>9</b>                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>Các tổ chức phối hợp thực hiện dự án</b> |             |         |                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                | TT                                          | Tên tổ chức | Địa chỉ | Cơ quan chủ quản |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                     |                            |              |                                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|--------------|------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1                                                                                   |                            |              |                                          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 2                                                                                   |                            |              |                                          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ...                                                                                 |                            |              |                                          |
| <b>10</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <b>Các cán bộ thực hiện dự án</b> (gửi kèm tóm tắt hoạt động khoa học và công nghệ) |                            |              |                                          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | TT                                                                                  | Họ và tên, học hàm, học vị | Nơi công tác | Nội dung, công việc chính tham gia dự án |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1                                                                                   |                            |              |                                          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 2                                                                                   |                            |              |                                          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ...                                                                                 |                            |              |                                          |
| <b>11</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <b>Luận cứ xây dựng dự án</b>                                                       |                            |              |                                          |
| <p>11.1. Nêu rõ sự phù hợp của dự án theo từng điểm, khoản được quy định tại Điều 2, Điều 3 của Thông tư Hướng dẫn xác định dự án, tuyển chọn, giao trực tiếp tổ chức, cá nhân, doanh nghiệp thực hiện dự án thuộc Chương trình nghiên cứu, đào tạo và xây dựng hạ tầng kỹ thuật công nghệ cao.</p> <p>11.2. Hiện trạng và tính cấp thiết của dự án.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Kinh nghiệm thế giới trong việc xây dựng và nâng cấp các phòng thí nghiệm công nghệ cao có liên quan đến dự án; tổng quan thực trạng trong nước về hoạt động của các phòng thí nghiệm công nghệ cao có liên quan đến dự án.</li> <li>- Phân tích về nhu cầu, yêu cầu và sự cần thiết phải có dự án.</li> </ul> <p>11.3. Thông tin về phòng thí nghiệm hiện có dự kiến nâng cấp thành phòng thí nghiệm công nghệ cao của tổ chức chủ trì (nếu có).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Số cán bộ khoa học công nghệ đang làm việc tại phòng thí nghiệm.</li> <li>- Thành quả đạt được của phòng thí nghiệm trong thời gian 5 năm gần nhất (các kết quả nghiên cứu được đăng trên các tạp chí quốc tế và trong nước; các sản phẩm nghiên cứu và chế tạo được; các công nghệ đã được chuyển giao; thống kê kết quả nghiên cứu của các dự án khoa học công nghệ cấp Nhà nước đã và đang thực hiện; kết quả đào tạo cán bộ khoa học công nghệ,...</li> </ul> |                                                                                     |                            |              |                                          |

|                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| - Kết quả hợp tác nghiên cứu với các cơ sở nghiên cứu trong và ngoài nước (nêu cụ thể các công trình hợp tác, kinh phí, hiệu quả và kết quả đạt được). |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 12                                                                                                                                                     | <p><b>Tính khả thi của dự án</b></p> <p>12.1. Giải trình nội dung xây dựng và nâng cấp phòng thí nghiệm công nghệ cao.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Giải trình về vị trí xây dựng cơ sở nghiên cứu (nêu rõ lợi thế về địa lý và các điều kiện đảm bảo cho hoạt động ổn định của cơ sở).</li> <li>- Giải trình định hướng, nhiệm vụ nghiên cứu của phòng thí nghiệm.</li> <li>- Phân tích khả năng tạo ra công nghệ cao đạt trình độ tiên tiến trong khu vực hoặc sản phẩm, dịch vụ công nghệ cao đạt trình độ quốc tế hoặc sản phẩm chủ lực của các ngành kinh tế,...</li> <li>- Đánh giá năng lực quản lý và nghiên cứu trong lĩnh vực công nghệ thuộc dự án của thủ trưởng phòng thí nghiệm công nghệ cao thể hiện qua số lượng bài báo đăng trên tạp chí chuyên ngành trong và ngoài nước; số lượng sáng chế, giải pháp hữu ích được cấp bằng hoặc chấp nhận đơn; số lượng đề tài, dự án trong lĩnh vực có liên quan từ cấp Bộ trở lên đã được nghiệm thu; số lượng công nghệ cốt lõi trong lĩnh vực chuyên ngành đã làm chủ; số lượng công nghệ, sản phẩm đã chuyển giao hoặc đưa vào sản xuất; số lượng dự án hợp tác nghiên cứu và phát triển với đối tác trong và ngoài nước.</li> <li>- Giải trình về cơ sở vật chất, hạ tầng kỹ thuật, trang thiết bị (cụ thể chỉ tiêu kỹ thuật, trình độ công nghệ đối với các thiết bị có giá trị lớn),... của phòng thí nghiệm công nghệ cao (Phòng thí nghiệm công nghệ cao phải được trang bị máy móc, thiết bị đồng bộ, hiện đại đạt trình độ các nước trong khu vực, một số máy móc thiết bị đạt trình độ quốc tế; được xây dựng và phát triển theo nguyên tắc tận dụng tối đa cơ sở vật chất, máy móc thiết bị).</li> <li>- Các phương án quản lý và hoạt động của phòng thí nghiệm công nghệ cao theo hướng mở, hợp tác trong và ngoài nước; khai thác hiệu quả việc sử dụng trang thiết bị; thu hút lực lượng cán bộ khoa học công nghệ trình độ cao; tuân thủ các quy định hiện hành về bảo vệ môi trường và an toàn phòng thí nghiệm khi đưa cơ sở nghiên cứu vào hoạt động;...</li> <li>- Giải trình về nhân lực tham gia: số lượng, cơ cấu, chức danh cán bộ khoa học công nghệ cho phòng thí nghiệm công nghệ cao, trên cơ sở đó xây dựng phương án đào tạo, bổ túc nâng cao trình độ (Làm rõ yêu cầu: số lượng cán bộ có bằng đại học trở lên trực tiếp tham gia nghiên cứu và phát triển công nghệ tại phòng thí nghiệm công nghệ cao phải đạt ít nhất 70% tổng số cán bộ. Phải có ít nhất 40% tổng số cán bộ của phòng thí nghiệm được học tập</li> </ul> |

hoặc thực tập nghiệp vụ tại cơ sở nghiên cứu và phát triển, cơ sở sản xuất hiện đại ở nước ngoài hoặc tại cơ sở nghiên cứu và phát triển, cơ sở sản xuất ở trong nước đạt trình độ quốc tế).

- Giải trình năng lực hợp tác của phòng thí nghiệm với các cơ sở nghiên cứu trong và ngoài nước.

- Kế hoạch hoạt động trong thời gian thực hiện dự án và sau khi dự án kết thúc, đặc biệt phương án huy động vốn và tự chủ tài chính để cơ sở duy trì và phát triển.

#### 12.2. Giải trình chi tiết năng lực thực hiện dự án của tổ chức chủ trì.

- Giải trình chi tiết nguồn nhân lực, số lượng, trình độ cán bộ trực tiếp tham gia dự án.

- Giải trình cơ sở vật chất - kỹ thuật, năng lực về tài chính (báo cáo tài chính 3 năm gần nhất), năng lực khoa học và công nghệ, năng lực thu thập và xử lý thông tin, năng lực hợp tác trong và ngoài nước; năng lực quản lý, năng lực quản lý tài chính, một số kết quả nổi bật đã đạt được.

#### 12.3. Mô hình cụ thể tổ chức, triển khai dự án.

#### 12.4. Đề xuất phương án chi tiết sử dụng, khai thác dự án của tổ chức chủ trì.

#### 12.5. Phân tích tính khả thi của dự án, điểm mạnh, điểm yếu, cơ hội, nguy cơ và rủi ro của dự án.

## II. MỤC TIÊU, NỘI DUNG, GIẢI PHÁP, TIẾN ĐỘ VÀ KINH PHÍ THỰC HIỆN

### 13 Mục tiêu của dự án

Nêu rõ mục tiêu chung và mục tiêu cụ thể của dự án, trong đó mục tiêu cụ thể được định lượng và có các chỉ tiêu kinh tế - kỹ thuật cần đạt được.

### 14 Nội dung

Mô tả chi tiết các nội dung và hoạt động của dự án cần thực hiện để giải quyết vấn đề đặt ra kèm theo các nhu cầu về nhân lực, tài chính và nguyên vật liệu,...

- Nội dung 1:

+ Công việc 1: ...

+ Công việc 2: ...

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                           |                                                |                  |                     |                  |         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|------------------------------------------------|------------------|---------------------|------------------|---------|
| <div>+ ...</div> <div>- Nội dung 2:</div> <div>+ Công việc 1: ...</div> <div>+ Công việc 2: ...</div> <div>+ ...</div> <div>- ...</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                           |                                                |                  |                     |                  |         |
| 15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Giải pháp thực hiện dự án |                                                |                  |                     |                  |         |
| <div>15.1. Giải pháp huy động nguồn vốn thực hiện dự án:</div> <div><div>- Cơ cấu nguồn vốn;</div><div>- Nguyên tắc huy động nguồn vốn;</div><div>- Tiến độ huy động nguồn vốn.</div></div> <div>15.2. Phân kỳ dự án (giải trình các giai đoạn triển khai cụ thể, có tính khả thi cao).</div> <div>15.3. Nhân lực tham gia dự án (kế hoạch huy động và phát triển nguồn nhân lực tham gia dự án).</div> <div>15.4. Thông tin tuyên truyền.</div> <div>15.5. Hợp tác quốc tế (Trình bày rõ phương án phối hợp: tên đối tác nước ngoài; nội dung đã hợp tác - đối với đối tác đã có hợp tác từ trước; nội dung cần hợp tác trong khuôn khổ dự án; hình thức thực hiện. Phân tích rõ lý do cần hợp tác và dự kiến kết quả hợp tác, tác động của hợp tác đối với kết quả của dự án).</div> |                           |                                                |                  |                     |                  |         |
| 16                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Tiến độ thực hiện         |                                                |                  |                     |                  |         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | STT                       | Nội dung, công việc chủ yếu cần được thực hiện | Kết quả phải đạt | Thời gian thực hiện | Kinh phí dự kiến | Ghi chú |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1                         |                                                |                  |                     |                  |         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 2                         |                                                |                  |                     |                  |         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ...                       |                                                |                  |                     |                  |         |
| 17                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Kinh phí thực hiện        |                                                |                  |                     |                  |         |

Giải trình cụ thể kinh phí thực hiện các nội dung và hoạt động của dự án, mua sắm trang thiết bị, kinh phí đào tạo, vận hành dự án,...

### III. KẾT QUẢ CỦA DỰ ÁN

#### 18 Yêu cầu đối với kết quả của dự án

18.1. Quy mô, cơ sở vật chất, trang thiết bị, đội ngũ cán bộ nghiên cứu, lĩnh vực nghiên cứu và phát triển,... của phòng thí nghiệm công nghệ cao.

18.2. Công nghệ cao, sản phẩm công nghệ cao và các công trình nghiên cứu khác (bài báo, sáng chế,...) được thực hiện tại phòng thí nghiệm công nghệ cao. Trình độ và kết quả công nghệ cao, sản phẩm công nghệ cao, các công trình nghiên cứu khác được thực hiện.

18.3. So sánh với các phòng thí nghiệm công nghệ cao trong khu vực, thế giới.

#### 19 Hiệu quả của dự án

19.1. Quy mô, cơ sở vật chất, trang thiết bị, đội ngũ cán bộ nghiên cứu, lĩnh vực nghiên cứu và phát triển,... của cơ sở.

19.2. Hiệu quả về khoa học và công nghệ.

19.3. Hiệu quả về kinh tế - xã hội.

Ngày .... tháng .... năm 20....

**Tổ chức chủ trì Dự án**  
(Họ tên, chữ ký, đóng dấu)

**Chủ nhiệm Dự án**  
(Họ tên, chữ ký)

**Văn phòng Chương trình quốc gia  
phát triển công nghệ cao<sup>1</sup>**  
(Họ tên, chữ ký, đóng dấu)

**Đại diện Ban chủ nhiệm Chương trình<sup>2</sup>**  
(Họ tên, chữ ký, đóng dấu)

<sup>1,2</sup> Chỉ ký tên, đóng dấu khi dự án được phê duyệt.





**THUYẾT MINH DỰ ÁN**  
**XÂY DỰNG VÀ PHÁT TRIỂN HẠ TẦNG KỸ THUẬT CÔNG NGHỆ CAO**  
(Dự án xây dựng cơ sở hỗ trợ cho phát triển sản phẩm công nghệ cao)

| <b>I. THÔNG TIN CHUNG</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                            |          |                                                        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|----------|--------------------------------------------------------|
| <b>1</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <b>Tên dự án</b>                           | <b>2</b> | <b>Mã số</b> ( <i>được cấp khi hồ sơ trúng tuyển</i> ) |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                            |          |                                                        |
| <b>3</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <b>Thời gian, địa điểm thực hiện dự án</b> |          |                                                        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                            |          |                                                        |
| <b>4</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <b>Kinh phí</b>                            |          |                                                        |
| <p><b>Tổng kinh phí đầu tư:</b> _____ triệu đồng</p> <p><i>Các giai đoạn đầu tư :</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Giai đoạn 1:</i> _____ triệu đồng</li> <li>• <i>Giai đoạn 2:</i> _____ triệu đồng</li> <li>• ...</li> </ul> <p><i>Xuất xứ nguồn vốn :</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Từ ngân sách nhà nước:</i> _____ triệu đồng</li> <li>• <i>Từ vốn tự có của đơn vị:</i> _____ triệu đồng</li> <li>• <i>Từ các nguồn vốn khác:</i> _____ triệu đồng (hoặc USD)</li> </ul> <p><b>Tỷ giá đồng/USD</b> (tại thời điểm đề xuất thuyết minh dự án hoặc thực hiện dự án)</p> <p><b>Hình thức đầu tư:</b></p> |                                            |          |                                                        |
| <b>5</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <b>Tổ chức chủ trì dự án</b>               |          |                                                        |
| <p>Tên tổ chức:</p> <p>Điện thoại: _____ Fax: _____</p> <p>E-mail: _____</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                            |          |                                                        |

|                                                                                                                                                                          |                                                                                            |                            |              |                                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|--------------|------------------------------------------|
| Website:<br>Địa chỉ:<br>Họ và tên thủ trưởng tổ chức:<br>Số tài khoản:<br>Kho bạc nhà nước, Ngân hàng:                                                                   |                                                                                            |                            |              |                                          |
| <b>6</b>                                                                                                                                                                 | <b>Chủ nhiệm dự án</b>                                                                     |                            |              |                                          |
| Họ và tên:<br>Ngày, tháng, năm sinh:<br>Học hàm, học vị:<br>Trình độ chuyên môn:<br>Điện thoại: <span style="float: right;">Fax:</span><br>E-mail:<br>Địa chỉ nhà riêng: |                                                                                            |                            |              |                                          |
| <b>7</b>                                                                                                                                                                 | <b>Các tổ chức phối hợp thực hiện dự án</b>                                                |                            |              |                                          |
|                                                                                                                                                                          | TT                                                                                         | Tên tổ chức                | Địa chỉ      | Cơ quan chủ quản                         |
|                                                                                                                                                                          | 1                                                                                          |                            |              |                                          |
|                                                                                                                                                                          | 2                                                                                          |                            |              |                                          |
|                                                                                                                                                                          | ...                                                                                        |                            |              |                                          |
| <b>8</b>                                                                                                                                                                 | <b>Các cán bộ thực hiện dự án <i>(gửi kèm tóm tắt hoạt động khoa học và công nghệ)</i></b> |                            |              |                                          |
|                                                                                                                                                                          | TT                                                                                         | Họ và tên, học hàm, học vị | Nơi công tác | Nội dung, công việc chính tham gia dự án |
|                                                                                                                                                                          | 1                                                                                          |                            |              | Thời gian tham gia dự án                 |
|                                                                                                                                                                          | 2                                                                                          |                            |              |                                          |
|                                                                                                                                                                          | ...                                                                                        |                            |              |                                          |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 9  | <b>Luận cứ xây dựng dự án</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|    | <p>9.1. <i>Nêu rõ sự phù hợp của dự án theo từng điểm, khoản được quy định tại Điều 2, Điều 3 của Thông tư Hướng dẫn xác định dự án, tuyển chọn, giao trực tiếp tổ chức, cá nhân, doanh nghiệp thực hiện dự án thuộc Chương trình nghiên cứu, đào tạo và xây dựng hạ tầng kỹ thuật công nghệ cao.</i></p> <p>9.2. <i>Hiện trạng và tính cấp thiết của dự án</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>Kinh nghiệm thế giới trong việc xây dựng cơ sở hỗ trợ cho phát triển sản phẩm công nghệ cao; tổng quan thực trạng trong nước về hoạt động hỗ trợ cho phát triển sản phẩm công nghệ cao liên quan đến dự án.</i></li> <li>- <i>Phân tích về nhu cầu, yêu cầu và sự cần thiết phải có dự án.</i></li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 10 | <b>Tính khả thi của dự án</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|    | <p>10.1. <i>Giải trình cụ thể về mô hình cơ sở hỗ trợ cho phát triển sản phẩm công nghệ cao trong dự án.</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>Vị trí thuận lợi cho hoạt động hỗ trợ phát triển sản phẩm công nghệ cao (ví dụ: tại vùng kinh tế trọng điểm, vùng công nghiệp tập trung nhiều cơ sở sản xuất, dịch vụ công nghệ cao, ...).</i></li> <li>- <i>Lĩnh vực ưu tiên hỗ trợ cho phát triển sản phẩm công nghệ cao (giải trình nguyên nhân việc tập trung hỗ trợ, thúc đẩy sản xuất, cung ứng các sản phẩm, dịch vụ công nghệ cao thuộc Danh mục sản phẩm công nghệ cao được khuyến khích phát triển).</i></li> <li>- <i>Giải trình về hệ thống máy móc, thiết bị đồng bộ, hiện đại đạt trình độ các nước trong khu vực, một số máy móc thiết bị đạt trình độ quốc tế.</i></li> <li>- <i>Giải trình khả năng đáp ứng hỗ trợ sản xuất, cung ứng sản phẩm, dịch vụ công nghệ cao đạt trình độ quốc tế hoặc sản phẩm chủ lực của các ngành kinh tế và có khả năng hợp tác với các nước trong khu vực về phát triển sản phẩm công nghệ cao.</i></li> <li>- <i>Giải trình về số lượng và trình độ nhân lực tham gia hoạt động tại cơ sở hỗ trợ cho phát triển sản phẩm công nghệ cao, đặc biệt là nhân lực trực tiếp tham gia thực hiện nghiên cứu và phát triển.</i></li> <li>- <i>Giải trình mối quan hệ hợp tác với các cơ sở hỗ trợ cho phát triển sản phẩm công nghệ cao trong và ngoài nước.</i></li> <li>- <i>Kế hoạch hoạt động trong thời gian thực hiện dự án và sau khi dự án kết thúc, đặc biệt phương án huy động vốn và tự chủ tài chính để cơ sở duy trì và</i></li> </ul> |

phát triển.

10.2. Giải trình chi tiết năng lực thực hiện dự án của tổ chức chủ trì.

- Giải trình chi tiết nguồn nhân lực, số lượng, trình độ cán bộ trực tiếp tham gia dự án.

- Giải trình cơ sở vật chất - kỹ thuật, năng lực về tài chính (báo cáo tài chính 3 năm gần nhất), năng lực khoa học và công nghệ, năng lực thu thập và xử lý thông tin, năng lực hợp tác trong và ngoài nước; năng lực quản lý, năng lực quản lý tài chính, một số kết quả nổi bật đã đạt được.

10.3. Mô hình cụ thể tổ chức, triển khai dự án.

10.4. Đề xuất phương án chi tiết sử dụng, khai thác dự án của tổ chức chủ trì.

10.5. Phân tích tính khả thi của dự án, điểm mạnh, điểm yếu, cơ hội, nguy cơ và rủi ro của dự án.

## II. MỤC TIÊU, NỘI DUNG, GIẢI PHÁP, TIẾN ĐỘ VÀ KINH PHÍ THỰC HIỆN

### 11 Mục tiêu của dự án

Nêu rõ mục tiêu chung và mục tiêu cụ thể của dự án, trong đó mục tiêu cụ thể được định lượng và có các chỉ tiêu kinh tế - kỹ thuật cần đạt được.

### 12 Nội dung và các hoạt động của dự án

Mô tả chi tiết các nội dung và hoạt động của dự án cần thực hiện để giải quyết vấn đề đặt ra kèm theo các nhu cầu về nhân lực, tài chính và nguyên vật liệu,...

- Nội dung 1:

+ Công việc 1: ...

+ Công việc 2: ...

+ ...

- Nội dung 2:

+ Công việc 1: ...

+ Công việc 2: ...

+ ...

- ...

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                   |                                                |                  |                     |                  |         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------------------|------------------|---------------------|------------------|---------|
| 13                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Giải pháp thực hiện dự án         |                                                |                  |                     |                  |         |
| <p>13.1. Giải pháp huy động nguồn vốn thực hiện dự án:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Cơ cấu nguồn vốn;</li><li>- Nguyên tắc huy động nguồn vốn;</li><li>- Tiến độ huy động nguồn vốn.</li></ul> <p>13.2. Phân kỳ dự án (giải trình các giai đoạn triển khai cụ thể, có tính khả thi cao).</p> <p>13.3. Nhân lực tham gia dự án (kế hoạch huy động và phát triển nguồn nhân lực tham gia dự án).</p> <p>13.4. Thông tin tuyên truyền.</p> <p>13.5. Hợp tác quốc tế (Trình bày rõ phương án phối hợp: tên đối tác nước ngoài; nội dung đã hợp tác - đối với đối tác đã có hợp tác từ trước; nội dung cần hợp tác trong khuôn khổ dự án; hình thức thực hiện. Phân tích rõ lý do cần hợp tác và dự kiến kết quả hợp tác, tác động của hợp tác đối với kết quả của dự án).</p> |                                   |                                                |                  |                     |                  |         |
| 14                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Tiến độ thực hiện dự án           |                                                |                  |                     |                  |         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | STT                               | Nội dung, công việc chủ yếu cần được thực hiện | Kết quả phải đạt | Thời gian thực hiện | Kinh phí dự kiến | Ghi chú |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1                                 |                                                |                  |                     |                  |         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 2                                 |                                                |                  |                     |                  |         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | ...                               |                                                |                  |                     |                  |         |
| 15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Kinh phí thực hiện                |                                                |                  |                     |                  |         |
| Giải trình cụ thể kinh phí thực hiện các nội dung và hoạt động của dự án, mua sắm trang thiết bị, kinh phí đào tạo, vận hành dự án,...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                   |                                                |                  |                     |                  |         |
| III. KẾT QUẢ CỦA DỰ ÁN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                   |                                                |                  |                     |                  |         |
| 16                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Yêu cầu đối với kết quả của dự án |                                                |                  |                     |                  |         |
| 16.1. Quy mô, cơ sở vật chất, trang thiết bị, đội ngũ cán bộ, lĩnh vực hỗ trợ,... của cơ sở hỗ trợ cho phát triển sản phẩm công nghệ cao.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                   |                                                |                  |                     |                  |         |

|                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>16.2. Các công nghệ cao, sản phẩm công nghệ cao, doanh nghiệp được hỗ trợ tại cơ sở hỗ trợ cho phát triển sản phẩm công nghệ cao.</p> <p>16.3. So sánh với các cơ sở hỗ trợ cho phát triển sản phẩm công nghệ cao trong khu vực và trên thế giới.</p> |                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 17                                                                                                                                                                                                                                                       | <p><b>Hiệu quả của dự án</b></p> <p>17.1. Mức độ đóng góp, tác động dẫn đầu, lan tỏa đối với sự phát triển ngành, lĩnh vực, khu vực, địa phương.</p> <p>17.2. Hiệu quả về khoa học và công nghệ.</p> <p>17.3. Hiệu quả về kinh tế - xã hội.</p> |

Ngày .... tháng .... năm 20....

**Tổ chức chủ trì Dự án**  
(Họ tên, chữ ký, đóng dấu)

**Chủ nhiệm Dự án**  
(Họ tên, chữ ký)

**Văn phòng Chương trình quốc gia  
phát triển công nghệ cao<sup>1</sup>**  
(Họ tên, chữ ký, đóng dấu)

**Đại diện Ban chủ nhiệm Chương trình<sup>2</sup>**  
(Họ tên, chữ ký, đóng dấu)

<sup>1,2</sup> Chỉ ký tên, đóng dấu khi dự án được phê duyệt.

# CHI PHÍ NGÂN SÁCH ĐẦU TƯ PHÁT TRIỂN

Đơn vị: triệu đồng

[illegible]



**THUYẾT MINH DỰ ÁN**  
**XÂY DỰNG VÀ PHÁT TRIỂN HẠ TẦNG KỸ THUẬT CÔNG NGHỆ CAO**  
(Dự án xây dựng trung tâm chuyển giao công nghệ)

| <b>I. THÔNG TIN CHUNG</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                            |          |                                                        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|----------|--------------------------------------------------------|
| <b>1</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <b>Tên dự án</b>                           | <b>2</b> | <b>Mã số</b> ( <i>được cấp khi hồ sơ trúng tuyển</i> ) |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                            |          |                                                        |
| <b>3</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <b>Thời gian, địa điểm thực hiện dự án</b> |          |                                                        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                            |          |                                                        |
| <b>4</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <b>Kinh phí</b>                            |          |                                                        |
| <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> <b>Tổng kinh phí đầu tư:</b><br/> <i>Các giai đoạn đầu tư :</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Giai đoạn 1:</i></li> <li>• <i>Giai đoạn 2:</i></li> <li>• ...</li> </ul> <i>Xuất xứ nguồn vốn :</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Từ ngân sách nhà nước:</i></li> <li>• <i>Từ vốn tự có của đơn vị:</i></li> <li>• <i>Từ các nguồn vốn khác:</i></li> </ul> <b>Tỷ giá đồng/USD</b> (tại thời điểm đề xuất thuyết minh dự án hoặc thực hiện dự án)<br/> <b>Hình thức đầu tư:</b> </div> <div style="text-align: right;"> triệu đồng<br/><br/> <i>triệu đồng</i><br/> <i>triệu đồng</i><br/><br/> <i>triệu đồng</i><br/> <i>triệu đồng</i><br/> <i>triệu đồng (hoặc USD)</i> </div> </div> |                                            |          |                                                        |
| <b>5</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <b>Tổ chức chủ trì dự án</b>               |          |                                                        |
| <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> <b>Tên tổ chức:</b><br/><br/> <b>Điện thoại:</b><br/><br/> <b>E-mail:</b> </div> <div> <b>Fax:</b> </div> </div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                            |          |                                                        |

|                                                                                                                                                                          |                                                                                            |                            |              |                                          |                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|--------------|------------------------------------------|--------------------------|
| Website:<br>Địa chỉ:<br>Họ và tên thủ trưởng tổ chức:<br>Số tài khoản:<br>Kho bạc nhà nước, Ngân hàng:                                                                   |                                                                                            |                            |              |                                          |                          |
| <b>6</b>                                                                                                                                                                 | <b>Chủ nhiệm dự án</b>                                                                     |                            |              |                                          |                          |
| Họ và tên:<br>Ngày, tháng, năm sinh:<br>Học hàm, học vị:<br>Trình độ chuyên môn:<br>Điện thoại: <span style="float: right;">Fax:</span><br>E-mail:<br>Địa chỉ nhà riêng: |                                                                                            |                            |              |                                          |                          |
| <b>7</b>                                                                                                                                                                 | <b>Các tổ chức phối hợp thực hiện dự án</b>                                                |                            |              |                                          |                          |
|                                                                                                                                                                          | TT                                                                                         | Tên tổ chức                | Địa chỉ      | Cơ quan chủ quản                         |                          |
|                                                                                                                                                                          | 1                                                                                          |                            |              |                                          |                          |
|                                                                                                                                                                          | 2                                                                                          |                            |              |                                          |                          |
|                                                                                                                                                                          | ...                                                                                        |                            |              |                                          |                          |
| <b>8</b>                                                                                                                                                                 | <b>Các cán bộ thực hiện dự án</b> <i>(gửi kèm tóm tắt hoạt động khoa học và công nghệ)</i> |                            |              |                                          |                          |
|                                                                                                                                                                          | TT                                                                                         | Họ và tên, học hàm, học vị | Nơi công tác | Nội dung, công việc chính tham gia dự án | Thời gian tham gia dự án |
|                                                                                                                                                                          | 1                                                                                          |                            |              |                                          |                          |
|                                                                                                                                                                          | 2                                                                                          |                            |              |                                          |                          |
|                                                                                                                                                                          | ...                                                                                        |                            |              |                                          |                          |

|           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>9</b>  | <b>Luận cứ xây dựng dự án</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|           | <p>9.1. <i>Nêu rõ sự phù hợp của dự án theo từng điểm, khoản được quy định tại Điều 2, Điều 3 của Thông tư Hướng dẫn xác định dự án, tuyển chọn, giao trực tiếp tổ chức, cá nhân, doanh nghiệp thực hiện dự án thuộc Chương trình nghiên cứu, đào tạo và xây dựng hạ tầng kỹ thuật công nghệ cao.</i></p> <p>9.2. <i>Hiện trạng và tính cấp thiết của dự án.</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>Kinh nghiệm thế giới trong việc xây dựng trung tâm chuyển giao công nghệ cao; tổng quan thực trạng hoạt động chuyển giao công nghệ cao trong nước.</i></li> <li>- <i>Phân tích về nhu cầu, yêu cầu và sự cần thiết phải có dự án.</i></li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>10</b> | <b>Tính khả thi của dự án</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|           | <p>10.1. <i>Giải trình nội dung xây dựng và phát triển trung tâm chuyển giao công nghệ cao.</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>Vị trí thuận lợi của trung tâm chuyển giao công nghệ cho hoạt động chuyển giao công nghệ (ví dụ: ở gần trung tâm kinh tế - xã hội, trường đại học, viện nghiên cứu lớn, khu công nghệ cao, khu nông nghiệp ứng dụng công nghệ cao, khu công nghệ thông tin tập trung, thuận lợi về giao thông,...).</i></li> <li>- <i>Lĩnh vực công nghệ chuyển giao (giải trình rõ lý do việc tập trung vào chuyển giao các công nghệ là thế hệ công nghệ mới, thuộc Danh mục công nghệ cao được ưu tiên đầu tư phát triển).</i></li> <li>- <i>Giải trình về cơ sở vật chất, hạ tầng và hệ thống thông tin hiện đại,... đáp ứng các yêu cầu chuyển giao công nghệ.</i></li> <li>- <i>Giải trình về đội ngũ cán bộ kỹ thuật có trình độ, đội ngũ chuyên gia tư vấn về công nghệ, sở hữu trí tuệ, pháp lý, tài chính, quản lý, quản trị doanh nghiệp bảo đảm đáp ứng hoạt động chuyển giao công nghệ cao.</i></li> <li>- <i>Giải trình về khả năng liên kết với cơ sở sản xuất, nghiên cứu, đào tạo phục vụ hoạt động chuyển giao công nghệ cao tại Việt Nam.</i></li> <li>- <i>Giải trình mối quan hệ hợp tác với mạng lưới chuyển giao công nghệ trong và ngoài nước.</i></li> <li>- <i>Dự báo nhu cầu thị trường (lựa chọn các công nghệ, đối tác chuyển giao, các doanh nghiệp, đơn vị nhận chuyển giao); phương án tiếp thị sản phẩm của dự án (tuyên truyền, quảng cáo, xây dựng trang web, tham gia hội chợ triển lãm, trình diễn công nghệ,...).</i></li> </ul> |

- Kế hoạch hoạt động trong thời gian thực hiện dự án và sau khi dự án kết thúc, đặc biệt phương án huy động vốn và tự chủ tài chính để cơ sở duy trì và phát triển.

10.2. Giải trình chi tiết năng lực thực hiện dự án của tổ chức chủ trì.

- Giải trình chi tiết nguồn nhân lực, số lượng, trình độ cán bộ trực tiếp tham gia dự án.

- Giải trình cơ sở vật chất - kỹ thuật, năng lực về tài chính (báo cáo tài chính 3 năm gần nhất), năng lực khoa học và công nghệ, năng lực thu thập và xử lý thông tin, năng lực hợp tác trong và ngoài nước; năng lực quản lý, năng lực quản lý tài chính, một số kết quả nổi bật đã đạt được.

10.3. Mô hình cụ thể tổ chức, triển khai dự án.

10.4. Đề xuất phương án chi tiết sử dụng, khai thác dự án của tổ chức chủ trì.

10.5. Phân tích tính khả thi của dự án, điểm mạnh, điểm yếu, cơ hội, nguy cơ và rủi ro của dự án.

## II. MỤC TIÊU, NỘI DUNG, GIẢI PHÁP, TIẾN ĐỘ VÀ KINH PHÍ THỰC HIỆN

### 11 Mục tiêu của dự án

Nêu rõ mục tiêu chung và mục tiêu cụ thể của dự án, trong đó mục tiêu cụ thể được định lượng và có các chỉ tiêu kinh tế - kỹ thuật cần đạt được.

### 12 Nội dung và các hoạt động của dự án

Mô tả chi tiết các nội dung và hoạt động của dự án cần thực hiện để giải quyết vấn đề đặt ra kèm theo các nhu cầu về nhân lực, tài chính và nguyên vật liệu,...

- Nội dung 1:

+ Công việc 1: ...

+ Công việc 2: ...

+ ...

- Nội dung 2:

+ Công việc 1: ...

+ Công việc 2: ...

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                           |                                                |                  |                     |                  |         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|------------------------------------------------|------------------|---------------------|------------------|---------|
| + ...<br><br>- ...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                           |                                                |                  |                     |                  |         |
| 13                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Giải pháp thực hiện dự án |                                                |                  |                     |                  |         |
| <p>13.1. Giải pháp huy động nguồn vốn thực hiện dự án:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Cơ cấu nguồn vốn;</li><li>- Nguyên tắc huy động nguồn vốn;</li><li>- Tiến độ huy động nguồn vốn.</li></ul> <p>13.2. Phân kỳ dự án (giải trình các giai đoạn triển khai cụ thể, có tính khả thi cao).</p> <p>13.3. Nhân lực tham gia dự án (kế hoạch huy động và phát triển nguồn nhân lực tham gia dự án).</p> <p>13.4. Thông tin tuyên truyền.</p> <p>13.5. Hợp tác quốc tế (Trình bày rõ phương án phối hợp: tên đối tác nước ngoài; nội dung đã hợp tác - đối với đối tác đã có hợp tác từ trước; nội dung cần hợp tác trong khuôn khổ dự án; hình thức thực hiện. Phân tích rõ lý do cần hợp tác và dự kiến kết quả hợp tác, tác động của hợp tác đối với kết quả của dự án).</p> <p>13.6. Giải pháp hỗ trợ doanh nghiệp sau khi chuyển giao công nghệ (duy trì liên kết với các hiệp hội doanh nghiệp, các tổ chức tài chính trong và ngoài nước...).</p> |                           |                                                |                  |                     |                  |         |
| 14                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Tiến độ thực hiện dự án   |                                                |                  |                     |                  |         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | STT                       | Nội dung, công việc chủ yếu cần được thực hiện | Kết quả phải đạt | Thời gian thực hiện | Kinh phí dự kiến | Ghi chú |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1                         |                                                |                  |                     |                  |         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 2                         |                                                |                  |                     |                  |         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ...                       |                                                |                  |                     |                  |         |
| 15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Kinh phí thực hiện        |                                                |                  |                     |                  |         |
| Giải trình cụ thể kinh phí thực hiện các nội dung và hoạt động của dự án, mua sắm trang thiết bị, kinh phí đào tạo, vận hành dự án,...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                           |                                                |                  |                     |                  |         |

| <b>III. KẾT QUẢ CỦA DỰ ÁN</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>16</b>                     | <b>Yêu cầu đối với kết quả của dự án</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|                               | <p>16.1. Quy mô, cơ sở vật chất, trang thiết bị, đội ngũ cán bộ, lĩnh vực hỗ trợ,... của trung tâm chuyển giao công nghệ cao.</p> <p>16.2. Các công nghệ cao, sản phẩm công nghệ cao (quy mô, giá trị, trình độ...) được thực hiện chuyển giao tại trung tâm chuyển giao công nghệ cao.</p> <p>16.3. So sánh với các trung tâm chuyển giao công nghệ cao trong khu vực và trên thế giới.</p> |
| <b>17</b>                     | <b>Hiệu quả của dự án</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                               | <p>17.1. Mức độ đóng góp, tác động dẫn đầu, lan tỏa đối với sự phát triển ngành, lĩnh vực, khu vực, địa phương.</p> <p>17.2. Hiệu quả về khoa học và công nghệ.</p> <p>17.3. Hiệu quả về kinh tế - xã hội.</p>                                                                                                                                                                               |

Ngày .... tháng .... năm 20....

**Tổ chức chủ trì Dự án**  
(Họ tên, chữ ký, đóng dấu)

**Chủ nhiệm Dự án**  
(Họ tên, chữ ký)

**Văn phòng Chương trình quốc gia  
phát triển công nghệ cao<sup>1</sup>**  
(Họ tên, chữ ký, đóng dấu)

**Đại diện Ban chủ nhiệm Chương trình<sup>2</sup>**  
(Họ tên, chữ ký, đóng dấu)

<sup>1,2</sup> Chỉ ký tên, đóng dấu khi dự án được phê duyệt.

# CHI PHÍ NGÂN SÁCH ĐẦU TƯ PHÁT TRIỂN

Đơn vị: triệu đồng

| Nguồn vốn |         |          |           |          |         |            |                |                                   |              |                                   |             |                                   |             |                                   |       |      |
|-----------|---------|----------|-----------|----------|---------|------------|----------------|-----------------------------------|--------------|-----------------------------------|-------------|-----------------------------------|-------------|-----------------------------------|-------|------|
| TT        | Mục chi | Nội dung | Đơn vị đo | Số lượng | Đơn giá | Thành tiền | Ngân sách ĐTPT |                                   |              |                                   |             |                                   |             |                                   | Tự có | Khác |
|           |         |          |           |          |         |            | Tổng số        | Trong đó, khoán chi theo quy định | Năm thứ nhất | Trong đó, khoán chi theo quy định | Năm thứ hai | Trong đó, khoán chi theo quy định | Năm thứ ... | Trong đó, khoán chi theo quy định |       |      |
|           |         |          |           |          |         |            |                | 9                                 | 10           | 11                                | 12          | 13                                | 14          | 15                                |       |      |
| 1         | 2       | 3        | 4         | 5        | 6       | 7          | 8              | 9                                 | 10           | 11                                | 12          | 13                                | 14          | 15                                | 16    | 17   |
| 1         |         |          |           |          |         |            |                |                                   |              |                                   |             |                                   |             |                                   |       |      |
| 2         |         |          |           |          |         |            |                |                                   |              |                                   |             |                                   |             |                                   |       |      |
| 3         |         |          |           |          |         |            |                |                                   |              |                                   |             |                                   |             |                                   |       |      |
|           |         | ....     |           |          |         |            |                |                                   |              |                                   |             |                                   |             |                                   |       |      |
|           |         |          |           |          | Cộng:   |            |                |                                   |              |                                   |             |                                   |             |                                   |       |      |

# CHI PHÍ NGÂN SÁCH SỰ NGHIỆP KHOA HỌC

Đơn vị: triệu đồng

| Nguồn vốn |         |          |           |          |         |            |                |                                   |              |                                   |             |                                   |             |                                   |       |      |
|-----------|---------|----------|-----------|----------|---------|------------|----------------|-----------------------------------|--------------|-----------------------------------|-------------|-----------------------------------|-------------|-----------------------------------|-------|------|
| TT        | Mục chi | Nội dung | Đơn vị đo | Số lượng | Đơn giá | Thành tiền | Ngân sách SNKH |                                   |              |                                   |             |                                   |             |                                   | Tự có | Khác |
|           |         |          |           |          |         |            | Tổng số        | Trong đó, khoản chi theo quy định | Năm thứ nhất | Trong đó, khoản chi theo quy định | Năm thứ hai | Trong đó, khoản chi theo quy định | Năm thứ ... | Trong đó, khoản chi theo quy định |       |      |
|           |         |          |           |          |         |            |                |                                   |              |                                   |             |                                   |             |                                   |       |      |
| 1         | 2       | 3        | 4         | 5        | 6       | 7          | 8              | 9                                 | 10           | 11                                | 12          | 13                                | 14          | 15                                | 16    | 17   |
| 1         |         |          |           |          |         |            |                |                                   |              |                                   |             |                                   |             |                                   |       |      |
| 2         |         |          |           |          |         |            |                |                                   |              |                                   |             |                                   |             |                                   |       |      |
| 3         |         |          |           |          |         |            |                |                                   |              |                                   |             |                                   |             |                                   |       |      |
|           |         | ....     |           |          |         |            |                |                                   |              |                                   |             |                                   |             |                                   |       |      |
|           |         |          |           |          | Cộng:   |            |                |                                   |              |                                   |             |                                   |             |                                   |       |      |

**THUYẾT MINH DỰ ÁN**  
**XÂY DỰNG VÀ PHÁT TRIỂN HẠ TẦNG KỸ THUẬT CÔNG NGHỆ CAO**  
(Dự án xây dựng và nâng cấp tạp chí chuyên ngành)

| <b>I. THÔNG TIN CHUNG</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                            |          |                                                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|----------|--------------------------------------------------|
| <b>1</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <b>Tên dự án</b>                           | <b>2</b> | <b>Mã số</b> ( <i>được cấp khi trúng tuyển</i> ) |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                            |          |                                                  |
| <b>3</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <b>Thời gian, địa điểm thực hiện dự án</b> |          |                                                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                            |          |                                                  |
| <b>4</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <b>Kinh phí</b>                            |          |                                                  |
| <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div><b>Tổng kinh phí đầu tư:</b></div> <div>triệu đồng</div> </div> <p><i>Các giai đoạn đầu tư :</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Giai đoạn 1:</i> <span style="float: right;">triệu đồng</span></li> <li>• <i>Giai đoạn 2:</i> <span style="float: right;">triệu đồng</span></li> <li>• ...</li> </ul> <p><i>Xuất xứ nguồn vốn :</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Từ ngân sách nhà nước:</i> <span style="float: right;">triệu đồng</span></li> <li>• <i>Từ vốn tự có của đơn vị:</i> <span style="float: right;">triệu đồng</span></li> <li>• <i>Từ các nguồn vốn khác:</i> <span style="float: right;">triệu đồng (hoặc USD)</span></li> </ul> <p><b>Tỷ giá đồng/USD</b> (tại thời điểm đề xuất thuyết minh dự án hoặc thực hiện dự án)</p> <p><b>Hình thức đầu tư:</b></p> |                                            |          |                                                  |
| <b>5</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <b>Tạp chí về lĩnh vực</b>                 |          |                                                  |
| <div style="margin-left: 20px;"> <input type="checkbox"/> Công nghệ thông tin<br/> <input type="checkbox"/> Công nghệ sinh học </div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                            |          |                                                  |

|                                                                                                                                                                 |                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| <input type="checkbox"/> Tự động hóa<br><input type="checkbox"/> Vật liệu mới<br><input type="checkbox"/> Tập hợp hoặc tích hợp các công nghệ nêu trên (nêu rõ) |                              |
| <b>6</b>                                                                                                                                                        | <b>Hình thức xuất bản</b>    |
| <input type="checkbox"/> Bản điện tử<br><input type="checkbox"/> Bản giấy                                                                                       |                              |
| <b>7</b>                                                                                                                                                        | <b>Ngôn ngữ</b>              |
| <input type="checkbox"/> Tiếng Anh<br><input type="checkbox"/> Tiếng Việt                                                                                       |                              |
| <b>8</b>                                                                                                                                                        | <b>Tổ chức chủ trì dự án</b> |
| Tên tổ chức:<br>Điện thoại: Fax:<br>E-mail:<br>Website:<br>Địa chỉ:<br>Họ và tên thủ trưởng tổ chức:<br>Số tài khoản:<br>Kho bạc nhà nước, Ngân hàng:           |                              |
| <b>9</b>                                                                                                                                                        | <b>Chủ nhiệm dự án</b>       |
| Họ và tên:<br>Ngày, tháng, năm sinh:<br>Học hàm, học vị:<br>Trình độ chuyên môn:<br>Điện thoại: Fax:<br>E-mail:                                                 |                              |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                     |                            |              |                                          |                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|--------------|------------------------------------------|--------------------------|
| Địa chỉ nhà riêng:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                     |                            |              |                                          |                          |
| <b>10</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>Các tổ chức phối hợp thực hiện dự án</b>                                         |                            |              |                                          |                          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | TT                                                                                  | Tên tổ chức                | Địa chỉ      |                                          | Cơ quan chủ quản         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1                                                                                   |                            |              |                                          |                          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 2                                                                                   |                            |              |                                          |                          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ...                                                                                 |                            |              |                                          |                          |
| <b>11</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>Các cán bộ thực hiện dự án</b> (gửi kèm tóm tắt hoạt động khoa học và công nghệ) |                            |              |                                          |                          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | TT                                                                                  | Họ và tên, học hàm, học vị | Nơi công tác | Nội dung, công việc chính tham gia dự án | Thời gian tham gia dự án |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1                                                                                   |                            |              |                                          |                          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 2                                                                                   |                            |              |                                          |                          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ...                                                                                 |                            |              |                                          |                          |
| <b>12</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>Luận cứ xây dựng dự án</b>                                                       |                            |              |                                          |                          |
| <p>12.1. Nêu rõ sự phù hợp của dự án theo từng điểm, khoản được quy định tại Điều 2, Điều 3 của Thông tư Hướng dẫn xác định dự án, tuyển chọn, giao trực tiếp tổ chức, cá nhân, doanh nghiệp thực hiện dự án thuộc Chương trình nghiên cứu, đào tạo và xây dựng hạ tầng kỹ thuật công nghệ cao.</p> <p>12.2. Hiện trạng và tính cấp thiết của dự án.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Kinh nghiệm của thế giới trong việc xây dựng và phát triển các tạp chí chuyên ngành công nghệ cao có liên quan đến dự án; Tổng quan thực trạng trong nước về các tạp chí chuyên ngành công nghệ cao có liên quan đến dự án.</li> <li>- Phân tích về nhu cầu, yêu cầu và sự cần thiết phải có dự án.</li> </ul> <p>12.3. Thông tin về tạp chí chuyên ngành hiện có của tổ chức chủ trì dự kiến nâng cấp (nếu có) (số bài báo nhận được hàng năm; số kết quả nghiên cứu khoa học đã đăng; điểm quy đổi công trình khoa học; đánh giá chất lượng các kết</p> |                                                                                     |                            |              |                                          |                          |

quả nghiên cứu đăng tải trên tạp chí so với các nước trong khu vực và quốc tế,...).

**13**      **Tính khả thi của dự án**

*13.1. Giải trình nội dung xây dựng và nâng cấp tạp chí chuyên ngành công nghệ cao.*

- Tên tạp chí; nhà xuất bản; hình thức xuất bản; ngôn ngữ; lịch xuất bản dự kiến;...

- Giải trình chi tiết lĩnh vực khoa học và công nghệ nổi bật của tạp chí.

- Giải trình về cơ cấu tổ chức, mô hình hoạt động của Hội đồng biên tập (các nhà khoa học có uy tín và các chuyên gia trong lĩnh vực công nghệ có liên quan), Hội đồng khoa học (các chuyên gia, nhà khoa học, nhà nghiên cứu hàng đầu trong và ngoài nước), đội ngũ chuyên gia phản biện trong nước và quốc tế có trình độ cao về các lĩnh vực khoa học và công nghệ của tạp chí.

- Các phương án quản lý và hoạt động của tạp chí theo các tiêu chuẩn quốc tế:

+ Phương án biên tập nội dung;

+ Tiêu chí đánh giá bài báo (Tạp chí phải đáp ứng tiêu chuẩn về chất lượng khoa học như sau: số lượng bài báo nghiên cứu có tính mới chiếm trên 50% tổng số bài báo xuất bản hàng năm; số lượng bài báo có tác giả chính không phải là thành viên của Hội đồng biên tập tạp chí chiếm tối đa 50% số bài báo xuất bản hàng năm);

+ Quy trình tuyển chọn và xuất bản;

+ Phương án hợp tác quốc tế.

- Lộ trình xuất bản tạp chí chuyên ngành bằng tiếng Anh, lộ trình nâng cấp thành tạp chí được công nhận bởi ISI (nếu có).

- Giải trình các khả năng liên kết với giới khoa học có uy tín trong nước và quốc tế.

- Kế hoạch hoạt động trong thời gian thực hiện dự án và sau khi dự án kết thúc, đặc biệt phương án huy động vốn và tự chủ tài chính để cơ sở duy trì và phát triển.

*13.2. Giải trình chi tiết năng lực thực hiện dự án của tổ chức chủ trì.*

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| <p>- Giải trình chi tiết nguồn nhân lực, số lượng, trình độ cán bộ trực tiếp tham gia dự án.</p> <p>- Giải trình cơ sở vật chất - kỹ thuật, năng lực về tài chính (báo cáo tài chính 3 năm gần nhất), năng lực khoa học và công nghệ, năng lực thu thập và xử lý thông tin, năng lực hợp tác trong và ngoài nước; năng lực quản lý, năng lực quản lý tài chính, một số kết quả nổi bật đã đạt được.</p> <p>13.3. Mô hình cụ thể tổ chức, triển khai dự án.</p> <p>13.4. Đề xuất phương án chi tiết sử dụng, khai thác dự án của tổ chức chủ trì.</p> <p>13.5. Phân tích tính khả thi của dự án, điểm mạnh, điểm yếu, cơ hội, nguy cơ và rủi ro của dự án.</p> |                                            |
| <b>II. MỤC TIÊU, NỘI DUNG, GIẢI PHÁP, TIẾN ĐỘ VÀ KINH PHÍ THỰC HIỆN</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                            |
| <b>14</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>Mục tiêu của dự án</b>                  |
| <p>Nêu rõ mục tiêu chung và mục tiêu cụ thể của dự án, trong đó mục tiêu cụ thể được định lượng và có các chỉ tiêu kinh tế - kỹ thuật cần đạt được.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                            |
| <b>15</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>Nội dung và các hoạt động của dự án</b> |
| <p>Mô tả chi tiết các nội dung và hoạt động của dự án cần thực hiện để giải quyết vấn đề đặt ra kèm theo các nhu cầu về nhân lực, tài chính và nguyên vật liệu,...</p> <p>- Nội dung 1:</p> <p>+ Công việc 1: ...</p> <p>+ Công việc 2: ...</p> <p>+ ...</p> <p>- Nội dung 2:</p> <p>+ Công việc 1: ...</p> <p>+ Công việc 2: ...</p> <p>+ ...</p> <p>- ...</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                            |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                           |                                                |                  |                     |                  |         |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|------------------------------------------------|------------------|---------------------|------------------|---------|--|
| 16                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Giải pháp thực hiện dự án |                                                |                  |                     |                  |         |  |
| <p>16.1. Giải pháp huy động nguồn vốn thực hiện dự án:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Cơ cấu nguồn vốn;</li><li>- Nguyên tắc huy động nguồn vốn;</li><li>- Tiến độ huy động nguồn vốn.</li></ul> <p>16.2. Phân kỳ dự án (giải trình các giai đoạn triển khai cụ thể, có tính khả thi cao).</p> <p>16.3. Nhân lực tham gia dự án (kế hoạch huy động và phát triển nguồn nhân lực tham gia dự án).</p> <p>16.4. Thông tin tuyên truyền.</p> <p>16.5. Hợp tác quốc tế (Trình bày rõ phương án phối hợp: tên đối tác nước ngoài; nội dung đã hợp tác - đối với đối tác đã có hợp tác từ trước; nội dung cần hợp tác trong khuôn khổ dự án; hình thức thực hiện. Phân tích rõ lý do cần hợp tác và dự kiến kết quả hợp tác, tác động của hợp tác đối với kết quả của dự án).</p> |                           |                                                |                  |                     |                  |         |  |
| 17                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Tiến độ thực hiện         |                                                |                  |                     |                  |         |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | STT                       | Nội dung, công việc chủ yếu cần được thực hiện | Kết quả phải đạt | Thời gian thực hiện | Kinh phí dự kiến | Ghi chú |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1                         |                                                |                  |                     |                  |         |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 2                         |                                                |                  |                     |                  |         |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | ...                       |                                                |                  |                     |                  |         |  |
| 18                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Kinh phí thực hiện        |                                                |                  |                     |                  |         |  |
| Giải trình cụ thể kinh phí thực hiện các nội dung và hoạt động của dự án, mua sắm trang thiết bị, kinh phí đào tạo, vận hành dự án,...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                           |                                                |                  |                     |                  |         |  |
| III. KẾT QUẢ CỦA DỰ ÁN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                           |                                                |                  |                     |                  |         |  |
| 19                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Kết quả của dự án         |                                                |                  |                     |                  |         |  |

|                                                                                                                                                                                                                                                                     |                           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| <p>19.1. Số lượng và doanh thu tạp chí xuất bản bằng tiếng Việt, tiếng Anh định kỳ.</p> <p>19.2. Chất lượng khoa học của tạp chí so với các tạp chí chuyên ngành hàng đầu trong khu vực và trên thế giới.</p> <p>19.3. Tạp chí được công nhận bởi ISI (nếu có).</p> |                           |
| <b>20</b>                                                                                                                                                                                                                                                           | <b>Hiệu quả của dự án</b> |
| <p>20.1. Mức độ đóng góp, tác động dẫn đầu, lan tỏa đối với sự phát triển ngành, lĩnh vực, khu vực, địa phương.</p> <p>20.2. Hiệu quả về khoa học và công nghệ.</p> <p>20.3. Hiệu quả về kinh tế - xã hội.</p>                                                      |                           |

Ngày .... tháng .... năm 20....

**Tổ chức chủ trì Dự án**  
(Họ tên, chữ ký, đóng dấu)

**Chủ nhiệm Dự án**  
(Họ tên, chữ ký)

**Văn phòng Chương trình quốc gia  
phát triển công nghệ cao<sup>1</sup>**  
(Họ tên, chữ ký, đóng dấu)

**Đại diện Ban chủ nhiệm Chương trình<sup>2</sup>**  
(Họ tên, chữ ký, đóng dấu)

<sup>1,2</sup> Chỉ ký tên, đóng dấu khi dự án được phê duyệt.

# CHI PHÍ NGÂN SÁCH ĐẦU TƯ PHÁT TRIỂN

Đơn vị: triệu đồng

| Nguồn vốn |         |          |           |          |         |            |               |                                   |              |                                   |             |                                   |             |                                   |       |      |  |  |
|-----------|---------|----------|-----------|----------|---------|------------|---------------|-----------------------------------|--------------|-----------------------------------|-------------|-----------------------------------|-------------|-----------------------------------|-------|------|--|--|
| TT        | Mục chi | Nội dung | Đơn vị đo | Số lượng | Đơn giá | Thành tiền | Ngân sách ĐTP |                                   |              |                                   |             |                                   |             |                                   | Tự có | Khác |  |  |
|           |         |          |           |          |         |            | Tổng số       | Trong đó, khoản chi theo quy định | Năm thứ nhất | Trong đó, khoản chi theo quy định | Năm thứ hai | Trong đó, khoản chi theo quy định | Năm thứ ... | Trong đó, khoản chi theo quy định |       |      |  |  |
|           |         |          |           |          |         |            |               | 9                                 | 10           | 11                                | 12          | 13                                | 14          | 15                                |       |      |  |  |
| 1         | 2       | 3        | 4         | 5        | 6       | 7          | 8             | 9                                 | 10           | 11                                | 12          | 13                                | 14          | 15                                | 16    | 17   |  |  |
| 1         |         |          |           |          |         |            |               |                                   |              |                                   |             |                                   |             |                                   |       |      |  |  |
| 2         |         |          |           |          |         |            |               |                                   |              |                                   |             |                                   |             |                                   |       |      |  |  |
| 3         |         |          |           |          |         |            |               |                                   |              |                                   |             |                                   |             |                                   |       |      |  |  |
|           |         | ....     |           |          |         |            |               |                                   |              |                                   |             |                                   |             |                                   |       |      |  |  |
|           | Cộng:   |          |           |          |         |            |               |                                   |              |                                   |             |                                   |             |                                   |       |      |  |  |

# CHI PHÍ NGÂN SÁCH SỰ NGHIỆP KHOA HỌC

Đơn vị: triệu đồng

| Nguồn vốn |         |          |           |          |         |            |                |                                   |              |                                   |             |                                   |             |                                   |       |      |
|-----------|---------|----------|-----------|----------|---------|------------|----------------|-----------------------------------|--------------|-----------------------------------|-------------|-----------------------------------|-------------|-----------------------------------|-------|------|
| TT        | Mục chi | Nội dung | Đơn vị đo | Số lượng | Đơn giá | Thành tiền | Ngân sách SNKH |                                   |              |                                   |             |                                   |             |                                   | Tự có | Khác |
|           |         |          |           |          |         |            | Tổng số        | Trong đó, khoản chi theo quy định | Năm thứ nhất | Trong đó, khoản chi theo quy định | Năm thứ hai | Trong đó, khoản chi theo quy định | Năm thứ ... | Trong đó, khoản chi theo quy định |       |      |
|           |         |          |           |          |         |            |                | 9                                 | 10           | 11                                | 12          | 13                                | 14          | 15                                |       |      |
| 1         | 2       | 3        | 4         | 5        | 6       | 7          | 8              | 9                                 | 10           | 11                                | 12          | 13                                | 14          | 15                                | 16    | 17   |
| 1         |         |          |           |          |         |            |                |                                   |              |                                   |             |                                   |             |                                   |       |      |
| 2         |         |          |           |          |         |            |                |                                   |              |                                   |             |                                   |             |                                   |       |      |
| 3         |         |          |           |          |         |            |                |                                   |              |                                   |             |                                   |             |                                   |       |      |
|           |         | ....     |           |          |         |            |                |                                   |              |                                   |             |                                   |             |                                   |       |      |
|           |         |          |           |          |         |            |                |                                   |              |                                   |             |                                   |             |                                   |       |      |

Cộng:

**THUYẾT MINH DỰ ÁN**  
**XÂY DỰNG VÀ PHÁT TRIỂN HẠ TẦNG KỸ THUẬT CÔNG NGHỆ CAO**  
(Dự án xây dựng hệ thống thông tin về ứng dụng, sản xuất, cung ứng dịch vụ công nghệ cao)

| <b>I. THÔNG TIN CHUNG</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                            |          |                                               |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|----------|-----------------------------------------------|
| <b>1</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <b>Tên dự án</b>                           | <b>2</b> | <b>Mã số</b> (được cấp khi hồ sơ trúng tuyển) |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                            |          |                                               |
| <b>3</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <b>Thời gian, địa điểm thực hiện dự án</b> |          |                                               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                            |          |                                               |
| <b>4</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <b>Kinh phí</b>                            |          |                                               |
| <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div><b>Tổng kinh phí đầu tư:</b></div> <div>triệu đồng</div> </div> <p><i>Các giai đoạn đầu tư :</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Giai đoạn 1:</i> <span style="float: right;">triệu đồng</span></li> <li>• <i>Giai đoạn 2:</i> <span style="float: right;">triệu đồng</span></li> <li>• ...</li> </ul> <p><i>Xuất xứ nguồn vốn :</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Từ ngân sách nhà nước:</i> <span style="float: right;">triệu đồng</span></li> <li>• <i>Từ vốn tự có của đơn vị:</i> <span style="float: right;">triệu đồng</span></li> <li>• <i>Từ các nguồn vốn khác:</i> <span style="float: right;">triệu đồng (hoặc USD)</span></li> </ul> <p><b>Tỷ giá đồng/USD</b> (tại thời điểm đề xuất thuyết minh dự án hoặc thực hiện dự án)</p> <p><b>Hình thức đầu tư:</b></p> |                                            |          |                                               |
| <b>5</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <b>Tổ chức chủ trì dự án</b>               |          |                                               |
| <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div>Tên tổ chức:</div> <div></div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-top: 10px;"> <div>Điện thoại:</div> <div>Fax:</div> </div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                            |          |                                               |

|                                                                                                                                                                          |                                                                                     |                            |              |                                          |                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|--------------|------------------------------------------|--------------------------|
| E-mail:<br>Website:<br>Địa chỉ:<br>Họ và tên thủ trưởng tổ chức:<br>Số tài khoản:<br>Kho bạc nhà nước, Ngân hàng:                                                        |                                                                                     |                            |              |                                          |                          |
| <b>6</b>                                                                                                                                                                 | <b>Chủ nhiệm dự án</b>                                                              |                            |              |                                          |                          |
| Họ và tên:<br>Ngày, tháng, năm sinh:<br>Học hàm, học vị:<br>Trình độ chuyên môn:<br>Điện thoại: <span style="float: right;">Fax:</span><br>E-mail:<br>Địa chỉ nhà riêng: |                                                                                     |                            |              |                                          |                          |
| <b>7</b>                                                                                                                                                                 | <b>Các tổ chức phối hợp thực hiện dự án</b>                                         |                            |              |                                          |                          |
|                                                                                                                                                                          | TT                                                                                  | Tên tổ chức                | Địa chỉ      | Cơ quan chủ quản                         |                          |
|                                                                                                                                                                          | 1                                                                                   |                            |              |                                          |                          |
|                                                                                                                                                                          | 2                                                                                   |                            |              |                                          |                          |
|                                                                                                                                                                          | ...                                                                                 |                            |              |                                          |                          |
| <b>8</b>                                                                                                                                                                 | <b>Các cán bộ thực hiện dự án (gửi kèm tóm tắt hoạt động khoa học và công nghệ)</b> |                            |              |                                          |                          |
|                                                                                                                                                                          | TT                                                                                  | Họ và tên, học hàm, học vị | Nơi công tác | Nội dung, công việc chính tham gia dự án | Thời gian tham gia dự án |
|                                                                                                                                                                          | 1                                                                                   |                            |              |                                          |                          |
|                                                                                                                                                                          | 2                                                                                   |                            |              |                                          |                          |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                        |  |  |  |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|--|--|--|--|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | ...                    |  |  |  |  |
| 9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Luận cứ xây dựng dự án |  |  |  |  |
| <p>9.1. Nêu rõ sự phù hợp của dự án theo từng điểm, khoản được quy định tại Điều 2, Điều 3 của Thông tư Hướng dẫn xác định dự án, tuyển chọn, giao trực tiếp tổ chức, cá nhân, doanh nghiệp thực hiện dự án thuộc Chương trình nghiên cứu, đào tạo và xây dựng hạ tầng kỹ thuật công nghệ cao.</p> <p>9.2. Hiện trạng và tính cấp thiết của dự án.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Kinh nghiệm thế giới trong việc xây dựng hệ thống thông tin về ứng dụng, sản xuất, cung ứng dịch vụ công nghệ cao có liên quan đến dự án; tổng quan thực trạng trong nước về hệ thống thông tin về ứng dụng, sản xuất, cung ứng dịch vụ công nghệ cao có liên quan đến dự án.</li><li>- Phân tích về nhu cầu, yêu cầu và sự cần thiết phải có dự án.</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                        |  |  |  |  |
| 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Tính khả thi của dự án |  |  |  |  |
| <p>10.1. Giải trình cụ thể về nội dung xây dựng hệ thống thông tin về ứng dụng, sản xuất, cung ứng dịch vụ công nghệ cao trong dự án.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Mô hình xây dựng và phát triển hệ thống thông tin về ứng dụng, sản xuất, cung ứng dịch vụ công nghệ cao.</li><li>- Giải trình về loại thông tin cung cấp.</li><li>- Đối tượng cung cấp thông tin, đối tượng khai thác, sử dụng thông tin.</li><li>- Cơ chế thu thập thông tin, vận hành, khai thác phải bảo đảm hình thành hệ thống thông tin hiện đại, đầy đủ, chính xác, kịp thời về các thành tựu quan trọng trong lĩnh vực công nghệ cao, ứng dụng, sản xuất sản phẩm công nghệ cao, cung ứng dịch vụ công nghệ cao trong nước và trên thế giới.</li><li>- Kế hoạch hợp tác với tổ chức, cá nhân, doanh nghiệp thu thập, cung cấp, sử dụng thông tin.</li><li>- Kế hoạch hoạt động trong thời gian thực hiện dự án và sau khi dự án kết thúc, đặc biệt phương án huy động vốn và tự chủ tài chính để cơ sở duy trì và phát triển.</li></ul> <p>10.2. Giải trình chi tiết năng lực thực hiện dự án của tổ chức chủ trì.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Giải trình chi tiết nguồn nhân lực, số lượng, trình độ cán bộ trực tiếp tham gia dự án.</li></ul> |                        |  |  |  |  |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| <p>- Giải trình cơ sở vật chất - kỹ thuật, năng lực về tài chính (báo cáo tài chính 3 năm gần nhất), năng lực khoa học và công nghệ, năng lực thu thập và xử lý thông tin, năng lực hợp tác trong và ngoài nước; năng lực quản lý, năng lực quản lý tài chính, một số kết quả nổi bật đã đạt được.</p> <p>10.3. Mô hình cụ thể tổ chức, triển khai dự án.</p> <p>10.4. Đề xuất phương án chi tiết sử dụng, khai thác dự án của tổ chức chủ trì.</p> <p>10.5. Phân tích tính khả thi của dự án, điểm mạnh, điểm yếu, cơ hội, nguy cơ và rủi ro của dự án.</p> |                                            |
| <b>II. MỤC TIÊU, NỘI DUNG, GIẢI PHÁP, TIẾN ĐỘ VÀ KINH PHÍ THỰC HIỆN</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                            |
| <b>11</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <b>Mục tiêu của dự án</b>                  |
| <p>Nêu rõ mục tiêu chung và mục tiêu cụ thể của dự án, trong đó mục tiêu cụ thể được định lượng và có các chỉ tiêu kinh tế - kỹ thuật cần đạt được.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                            |
| <b>12</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <b>Nội dung và các hoạt động của dự án</b> |
| <p>Mô tả chi tiết các nội dung và hoạt động của dự án cần thực hiện để giải quyết vấn đề đặt ra kèm theo các nhu cầu về nhân lực, tài chính và nguyên vật liệu,...</p> <p>- Nội dung 1:</p> <p>+ Công việc 1: ...</p> <p>+ Công việc 2: ...</p> <p>+ ...</p> <p>- Nội dung 2:</p> <p>+ Công việc 1: ...</p> <p>+ Công việc 2: ...</p> <p>+ ...</p> <p>- ...</p>                                                                                                                                                                                              |                                            |
| <b>13</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <b>Giải pháp thực hiện dự án</b>           |
| <p>13.1. Giải pháp huy động nguồn vốn thực hiện dự án:</p> <p>- Cơ cấu nguồn vốn;</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                            |

- Nguyên tắc huy động nguồn vốn;
- Tiến độ huy động nguồn vốn.

13.2. Phân kỳ dự án (giải trình các giai đoạn triển khai cụ thể, có tính khả thi cao).

13.3. Nhân lực tham gia dự án (kế hoạch huy động và phát triển nguồn nhân lực tham gia dự án).

13.4. Thông tin tuyên truyền.

13.5. Hợp tác quốc tế (Trình bày rõ phương án phối hợp: tên đối tác nước ngoài; nội dung đã hợp tác - đối với đối tác đã có hợp tác từ trước; nội dung cần hợp tác trong khuôn khổ dự án; hình thức thực hiện. Phân tích rõ lý do cần hợp tác và dự kiến kết quả hợp tác, tác động của hợp tác đối với kết quả của dự án).

|                                                                                                                                        |                         |                                                |                  |                     |                  |         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|------------------------------------------------|------------------|---------------------|------------------|---------|
| 14                                                                                                                                     | Tiến độ thực hiện dự án |                                                |                  |                     |                  |         |
|                                                                                                                                        | STT                     | Nội dung, công việc chủ yếu cần được thực hiện | Kết quả phải đạt | Thời gian thực hiện | Kinh phí dự kiến | Ghi chú |
|                                                                                                                                        | 1                       |                                                |                  |                     |                  |         |
|                                                                                                                                        | 2                       |                                                |                  |                     |                  |         |
|                                                                                                                                        | ...                     |                                                |                  |                     |                  |         |
| 15                                                                                                                                     | Kinh phí thực hiện      |                                                |                  |                     |                  |         |
| Giải trình cụ thể kinh phí thực hiện các nội dung và hoạt động của dự án, mua sắm trang thiết bị, kinh phí đào tạo, vận hành dự án,... |                         |                                                |                  |                     |                  |         |

III. KẾT QUẢ CỦA DỰ ÁN

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| 16                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Yêu cầu đối với kết quả của dự án |
| <div>16.1. Quy mô của hệ thống thông tin về ứng dụng, sản xuất, cung ứng dịch vụ công nghệ cao, đối tượng, số lượng và mức độ truy cập người sử dụng hệ thống thông tin</div> <div>16.2. Yêu cầu cần đạt được của hệ thống, cơ chế thu thập, xử lý và khai thác thông tin.</div> <div>16.3. So sánh với các hệ thống thông tin về ứng dụng, sản xuất, cung ứng dịch vụ</div> |                                   |

*công nghệ cao trong khu vực và trên thế giới.*

**17 Hiệu quả của dự án**

*17.1. Mức độ đóng góp, tác động dẫn đầu, lan tỏa đối với sự phát triển ngành, lĩnh vực, khu vực, địa phương.*

*17.2. Hiệu quả về khoa học và công nghệ.*

*17.3. Hiệu quả về kinh tế - xã hội.*

*Ngày .... tháng .... năm 20....*

**Tổ chức chủ trì Dự án**  
*(Họ tên, chữ ký, đóng dấu)*

**Chủ nhiệm Dự án**  
*(Họ tên, chữ ký)*

**Văn phòng Chương trình quốc gia  
phát triển công nghệ cao<sup>1</sup>**  
*(Họ tên, chữ ký, đóng dấu)*

**Đại diện Ban chủ nhiệm Chương trình<sup>2</sup>**  
*(Họ tên, chữ ký, đóng dấu)*

<sup>1,2</sup> *Chỉ ký tên, đóng dấu khi dự án được phê duyệt.*

# CHI PHÍ NGÂN SÁCH ĐẦU TƯ PHÁT TRIỂN

Đơn vị: triệu đồng

| Nguồn vốn |            |          |              |             |            |               |                |                                                     |                    |                                                     |                   |                                                     |                   |                                                     |       |      |
|-----------|------------|----------|--------------|-------------|------------|---------------|----------------|-----------------------------------------------------|--------------------|-----------------------------------------------------|-------------------|-----------------------------------------------------|-------------------|-----------------------------------------------------|-------|------|
| TT        | Mục<br>chỉ | Nội dung | Đơn<br>vị đo | Số<br>lượng | Đơn<br>giá | Thành<br>tiền | Ngân sách ĐTPT |                                                     |                    |                                                     |                   |                                                     |                   |                                                     | Tự có | Khác |
|           |            |          |              |             |            |               | Tổng<br>số     | Trong<br>đó,<br>khoán<br>chi<br>theo<br>quy<br>định | Năm<br>thứ<br>nhất | Trong<br>đó,<br>khoán<br>chi<br>theo<br>quy<br>định | Năm<br>thứ<br>hai | Trong<br>đó,<br>khoán<br>chi<br>theo<br>quy<br>định | Năm<br>thứ<br>... | Trong<br>đó,<br>khoán<br>chi<br>theo<br>quy<br>định |       |      |
|           |            |          |              |             |            |               |                |                                                     |                    |                                                     |                   |                                                     |                   |                                                     |       |      |
| 1         | 2          | 3        | 4            | 5           | 6          | 7             | 8              | 9                                                   | 10                 | 11                                                  | 12                | 13                                                  | 14                | 15                                                  | 16    | 17   |
| 1         |            |          |              |             |            |               |                |                                                     |                    |                                                     |                   |                                                     |                   |                                                     |       |      |
| 2         |            |          |              |             |            |               |                |                                                     |                    |                                                     |                   |                                                     |                   |                                                     |       |      |
| 3         |            |          |              |             |            |               |                |                                                     |                    |                                                     |                   |                                                     |                   |                                                     |       |      |
|           |            | ....     |              |             |            |               |                |                                                     |                    |                                                     |                   |                                                     |                   |                                                     |       |      |
|           |            | Cộng:    |              |             |            |               |                |                                                     |                    |                                                     |                   |                                                     |                   |                                                     |       |      |



**THUYẾT MINH DỰ ÁN PHÁT TRIỂN NHÂN LỰC CÔNG NGHỆ CAO**  
(Dự án bồi dưỡng nghiệp vụ và nâng cao trình độ cho lãnh đạo chủ chốt của dự  
án sản xuất sản phẩm công nghệ cao)

| I. THÔNG TIN CHUNG                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                            |          |                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|----------|-----------------------------------------------|
| <b>1</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>Tên dự án</b>                           | <b>2</b> | <b>Mã số</b> (được cấp khi hồ sơ trúng tuyển) |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                            |          |                                               |
| <b>3</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>Thời gian, địa điểm thực hiện dự án</b> |          |                                               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                            |          |                                               |
| <b>4</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>Kinh phí:</b>                           |          |                                               |
| <p><b>Tổng kinh phí đầu tư:</b> _____ triệu đồng</p> <p><i>Các giai đoạn đầu tư :</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><i>Giai đoạn 1:</i> _____ triệu đồng</li> <li><i>Giai đoạn 2:</i> _____ triệu đồng</li> <li><i>...</i></li> </ul> <p><i>Xuất xứ nguồn vốn :</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><i>Từ ngân sách nhà nước:</i> _____ triệu đồng</li> <li><i>Từ vốn tự có của đơn vị:</i> _____ triệu đồng</li> <li><i>Từ các nguồn vốn khác:</i> _____ triệu đồng (hoặc USD)</li> </ul> <p><b>Tỷ giá đồng/USD</b> (tại thời điểm đề xuất thuyết minh dự án hoặc thực hiện dự án)</p> <p><b>Hình thức đầu tư:</b></p> |                                            |          |                                               |
| <b>5</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>Tổ chức chủ trì dự án</b>               |          |                                               |
| <p>Tên tổ chức:</p> <p>Điện thoại: _____ Fax: _____</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                            |          |                                               |



|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                        |  |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|--|--|--|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ...                    |  |  |  |
| 9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Luận cứ xây dựng dự án |  |  |  |
| <p>9.1. Nêu rõ sự phù hợp của dự án theo từng điểm, khoản được quy định tại Điều 2, Điều 3 của Thông tư Hướng dẫn xác định dự án, tuyển chọn, giao trực tiếp tổ chức, cá nhân, doanh nghiệp thực hiện dự án thuộc Chương trình nghiên cứu, đào tạo và xây dựng hạ tầng kỹ thuật công nghệ cao.</p> <p>9.2. Hiện trạng và tính cấp thiết của dự án.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Kinh nghiệm thế giới trong việc bồi dưỡng nghiệp vụ và nâng cao trình độ chuyên môn cho lãnh đạo chủ chốt của các dự án sản xuất sản phẩm công nghệ cao có liên quan đến dự án; tổng quan thực trạng trong nước về bồi dưỡng nghiệp vụ và nâng cao trình độ chuyên môn cho lãnh đạo chủ chốt của các dự án sản xuất sản phẩm công nghệ cao có liên quan đến dự án.</li><li>- Phân tích về nhu cầu, yêu cầu và sự cần thiết phải có dự án.</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                        |  |  |  |
| 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Tính khả thi của dự án |  |  |  |
| <p>10.1. Giải trình cụ thể về nội dung bồi dưỡng nghiệp vụ và nâng cao trình độ chuyên môn cho lãnh đạo chủ chốt của các dự án sản xuất sản phẩm công nghệ cao (lĩnh vực nghiệp vụ, chuyên môn cần bồi dưỡng và nâng cao, quy trình đào tạo, cấp giấy chứng nhận,...).</p> <p>10.2. Tiêu chuẩn lãnh đạo chủ chốt của các dự án sản xuất sản phẩm công nghệ cao cần được bồi dưỡng nghiệp vụ và nâng cao trình độ chuyên môn.</p> <p>10.3. Yêu cầu đối với các cơ sở, tổ chức thực hiện bồi dưỡng, đào tạo lãnh đạo chủ chốt của các dự án sản xuất sản phẩm công nghệ cao.</p> <p>10.4. Phương thức đánh giá kết quả bồi dưỡng nghiệp vụ và nâng cao trình độ chuyên môn cho lãnh đạo chủ chốt của các dự án sản xuất sản phẩm công nghệ cao.</p> <p>10.5. Giải trình chi tiết năng lực thực hiện dự án của tổ chức chủ trì.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Giải trình chi tiết nguồn nhân lực, số lượng, trình độ cán bộ trực tiếp tham gia dự án.</li><li>- Giải trình cơ sở vật chất - kỹ thuật, năng lực về tài chính (báo cáo tài chính 3 năm gần nhất), năng lực khoa học và công nghệ, năng lực thu thập và xử lý thông tin, năng lực hợp tác trong và ngoài nước; năng lực quản lý, năng lực</li></ul> |                        |  |  |  |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| <p><i>quản lý tài chính, một số kết quả nổi bật đã đạt được.</i></p> <p><i>10.6. Mô hình cụ thể tổ chức, triển khai dự án.</i></p> <p><i>10.7. Phân tích tính khả thi của dự án, điểm mạnh, điểm yếu, cơ hội, nguy cơ và rủi ro của dự án.</i></p>                                                                                                                                                             |                                            |
| <b>II. MỤC TIÊU, NỘI DUNG, GIẢI PHÁP, TIẾN ĐỘ VÀ KINH PHÍ THỰC HIỆN</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                            |
| <b>11</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <b>Mục tiêu của dự án</b>                  |
| <p><i>Nêu rõ mục tiêu chung và mục tiêu cụ thể của dự án, trong đó mục tiêu cụ thể được định lượng và có các chỉ tiêu cần đạt được.</i></p>                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                            |
| <b>12</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <b>Nội dung và các hoạt động của dự án</b> |
| <p><i>Mô tả chi tiết các nội dung và hoạt động của dự án cần thực hiện để giải quyết vấn đề đặt ra kèm theo các nhu cầu về nhân lực, tài chính,...</i></p> <p><i>- Nội dung 1:</i></p> <p><i>+ Công việc 1:...</i></p> <p><i>+ Công việc 2:...</i></p> <p><i>+ ...</i></p> <p><i>- Nội dung 2:</i></p> <p><i>+ Công việc 1:...</i></p> <p><i>+ Công việc 2:...</i></p> <p><i>+ ...</i></p> <p><i>- ...</i></p> |                                            |
| <b>13</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <b>Giải pháp thực hiện dự án</b>           |
| <p><i>13.1. Giải pháp huy động nguồn vốn thực hiện dự án:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><i>- Cơ cấu nguồn vốn;</i></li> <li><i>- Nguyên tắc huy động nguồn vốn;</i></li> <li><i>- Tiến độ huy động nguồn vốn.</i></li> </ul> <p><i>13.2. Phân kỳ dự án (giải trình các giai đoạn triển khai cụ thể, có tính khả thi cao).</i></p>                                                             |                                            |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                          |                                                |                  |                     |                  |         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------------|------------------|---------------------|------------------|---------|
| <p>13.3. Nhân lực tham gia dự án (kế hoạch huy động và phát triển nguồn nhân lực tham gia dự án).</p> <p>13.4. Thông tin tuyên truyền.</p> <p>13.5. Hợp tác quốc tế (Trình bày rõ phương án phối hợp: tên đối tác nước ngoài; nội dung đã hợp tác - đối với đối tác đã có hợp tác từ trước; nội dung cần hợp tác trong khuôn khổ dự án; hình thức thực hiện. Phân tích rõ lý do cần hợp tác và dự kiến kết quả hợp tác, tác động của hợp tác đối với kết quả của dự án).</p> |                                          |                                                |                  |                     |                  |         |
| 14                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <b>Tiến độ thực hiện dự án</b>           |                                                |                  |                     |                  |         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | STT                                      | Nội dung, công việc chủ yếu cần được thực hiện | Kết quả phải đạt | Thời gian thực hiện | Kinh phí dự kiến | Ghi chú |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1                                        |                                                |                  |                     |                  |         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 2                                        |                                                |                  |                     |                  |         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ...                                      |                                                |                  |                     |                  |         |
| 15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <b>Kinh phí thực hiện</b>                |                                                |                  |                     |                  |         |
| <p>Giải trình cụ thể kinh phí thực hiện các nội dung và hoạt động của dự án, mua sắm trang thiết bị, kinh phí đào tạo, vận hành dự án,...</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                          |                                                |                  |                     |                  |         |
| <b>III. KẾT QUẢ CỦA DỰ ÁN</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                          |                                                |                  |                     |                  |         |
| 16                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <b>Yêu cầu đối với kết quả của dự án</b> |                                                |                  |                     |                  |         |
| <p>16.1. Số lượng và trình độ nâng cao của lãnh đạo chủ chốt được bồi dưỡng nghiệp vụ và nâng cao trình độ chuyên môn trong dự án.</p> <p>16.2. Nội dung, yêu cầu của hoạt động bồi dưỡng nghiệp vụ và nâng cao trình độ chuyên môn cho lãnh đạo chủ chốt trong dự án.</p>                                                                                                                                                                                                   |                                          |                                                |                  |                     |                  |         |
| 17                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <b>Hiệu quả của dự án</b>                |                                                |                  |                     |                  |         |
| <p>17.1. Hiệu quả về khoa học và công nghệ.</p> <p>17.2. Hiệu quả về kinh tế - xã hội.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                          |                                                |                  |                     |                  |         |

Ngày .... tháng .... năm 20....

**Tổ chức chủ trì Dự án**  
(Họ tên, chữ ký, đóng dấu)

**Chủ nhiệm Dự án**  
(Họ tên, chữ ký)

**Văn phòng Chương trình quốc gia  
phát triển công nghệ cao<sup>1</sup>**  
(Họ tên, chữ ký, đóng dấu)

**Đại diện Ban chủ nhiệm Chương trình<sup>2</sup>**  
(Họ tên, chữ ký, đóng dấu)

---

<sup>1,2</sup> Chỉ ký tên, đóng dấu khi dự án được phê duyệt.

# CHI PHÍ NGÂN SÁCH SỰ NGHIỆP KHOA HỌC

Đơn vị: triệu đồng

| Nguồn vốn |         |                                                                            |           |          |         |            |                |                                   |              |                                   |             |                                   |             |                                   |       |      |
|-----------|---------|----------------------------------------------------------------------------|-----------|----------|---------|------------|----------------|-----------------------------------|--------------|-----------------------------------|-------------|-----------------------------------|-------------|-----------------------------------|-------|------|
| TT        | Mục chi | Nội dung                                                                   | Đơn vị đo | Số lượng | Đơn giá | Thành tiền | Ngân sách SNKH |                                   |              |                                   |             |                                   |             |                                   | Tự có | Khác |
|           |         |                                                                            |           |          |         |            | Tổng số        | Trong đó, khoản chi theo quy định | Năm thứ nhất | Trong đó, khoản chi theo quy định | Năm thứ hai | Trong đó, khoản chi theo quy định | Năm thứ ... | Trong đó, khoản chi theo quy định |       |      |
|           |         |                                                                            |           |          |         |            |                | 9                                 | 10           | 11                                | 12          | 13                                | 14          | 15                                |       |      |
| 1         | 2       | 3                                                                          | 4         | 5        | 6       | 7          | 8              | 9                                 | 10           | 11                                | 12          | 13                                | 14          | 15                                | 16    | 17   |
| 1         |         | Đào tạo ngắn hạn, bồi dưỡng, nâng cao trình độ cho lãnh đạo chủ chốt dự án |           |          |         |            |                |                                   |              |                                   |             |                                   |             |                                   |       |      |
| 2         |         |                                                                            |           |          |         |            |                |                                   |              |                                   |             |                                   |             |                                   |       |      |
| 3         |         |                                                                            |           |          |         |            |                |                                   |              |                                   |             |                                   |             |                                   |       |      |
|           |         | ....                                                                       |           |          |         |            |                |                                   |              |                                   |             |                                   |             |                                   |       |      |
|           |         | Cộng:                                                                      |           |          |         |            |                |                                   |              |                                   |             |                                   |             |                                   |       |      |

**THUYẾT MINH DỰ ÁN PHÁT TRIỂN NHÂN LỰC CÔNG NGHỆ CAO**  
(Dự án bồi dưỡng, nâng cao trình độ chuyên môn cho cán bộ nghiên cứu của dự  
án sản xuất sản phẩm công nghệ cao)

| <b>I. THÔNG TIN CHUNG</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                            |          |                                               |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|----------|-----------------------------------------------|
| <b>1</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <b>Tên dự án</b>                           | <b>2</b> | <b>Mã số (được cấp khi hồ sơ trúng tuyển)</b> |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                            |          |                                               |
| <b>3</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <b>Thời gian, địa điểm thực hiện dự án</b> |          |                                               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                            |          |                                               |
| <b>4</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <b>Kinh phí</b>                            |          |                                               |
| <p><b>Tổng kinh phí đầu tư:</b> _____ triệu đồng</p> <p><i>Các giai đoạn đầu tư :</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Giai đoạn 1:</i> _____ triệu đồng</li> <li>• <i>Giai đoạn 2:</i> _____ triệu đồng</li> <li>• ...</li> </ul> <p><i>Xuất xứ nguồn vốn :</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Từ ngân sách nhà nước:</i> _____ triệu đồng</li> <li>• <i>Từ vốn tự có của đơn vị:</i> _____ triệu đồng</li> <li>• <i>Từ các nguồn vốn khác:</i> _____ triệu đồng (hoặc USD)</li> </ul> <p><b>Tỷ giá đồng/USD (tại thời điểm đề xuất thuyết minh dự án hoặc thực hiện dự án)</b></p> <p><b>Hình thức đầu tư:</b></p> |                                            |          |                                               |
| <b>5</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <b>Tổ chức chủ trì dự án</b>               |          |                                               |
| <p>Tên tổ chức:</p> <p>Điện thoại: _____ Fax: _____</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                            |          |                                               |

|          |                                                                                                                                                            |                            |              |                                          |                          |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|--------------|------------------------------------------|--------------------------|
|          | E-mail:                                                                                                                                                    |                            |              |                                          |                          |
|          | Website:                                                                                                                                                   |                            |              |                                          |                          |
|          | Địa chỉ:                                                                                                                                                   |                            |              |                                          |                          |
|          | Họ và tên thủ trưởng tổ chức:                                                                                                                              |                            |              |                                          |                          |
|          | Số tài khoản:                                                                                                                                              |                            |              |                                          |                          |
|          | Kho bạc nhà nước, Ngân hàng:                                                                                                                               |                            |              |                                          |                          |
| <b>6</b> | <b>Chức nhiệm dự án</b>                                                                                                                                    |                            |              |                                          |                          |
|          | Họ và tên:<br>Ngày, tháng, năm sinh:<br>Học hàm, học vị:<br>Trình độ chuyên môn:<br>Điện thoại:                      Fax:<br>E-mail:<br>Địa chỉ nhà riêng: |                            |              |                                          |                          |
| <b>7</b> | <b>Các tổ chức phối hợp thực hiện dự án</b>                                                                                                                |                            |              |                                          |                          |
|          | TT                                                                                                                                                         | Tên tổ chức                | Địa chỉ      | Cơ quan chủ quản                         |                          |
|          | 1                                                                                                                                                          |                            |              |                                          |                          |
|          | 2                                                                                                                                                          |                            |              |                                          |                          |
|          | ...                                                                                                                                                        |                            |              |                                          |                          |
| <b>8</b> | <b>Các cán bộ thực hiện dự án (gửi kèm tóm tắt hoạt động khoa học và công nghệ)</b>                                                                        |                            |              |                                          |                          |
|          | TT                                                                                                                                                         | Họ và tên, học hàm, học vị | Nơi cộng tác | Nội dung, công việc chính tham gia dự án | Thời gian tham gia dự án |
|          | 1                                                                                                                                                          |                            |              |                                          |                          |
|          | 2                                                                                                                                                          |                            |              |                                          |                          |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                               |  |  |  |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|--|--|--|--|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ...                           |  |  |  |  |
| 9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <b>Luận cứ xây dựng dự án</b> |  |  |  |  |
| <p>9.1. Nêu rõ sự phù hợp của dự án theo từng điểm, khoản được quy định tại Điều 2, Điều 3 của Thông tư Hướng dẫn xác định dự án, tuyển chọn, giao trực tiếp tổ chức, cá nhân, doanh nghiệp thực hiện dự án thuộc Chương trình nghiên cứu, đào tạo và xây dựng hạ tầng kỹ thuật công nghệ cao.</p> <p>9.2. Hiện trạng và tính cấp thiết của dự án.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Kinh nghiệm thế giới trong việc bồi dưỡng nghiệp vụ và nâng cao trình độ chuyên môn cho những người làm công tác nghiên cứu của các dự án sản xuất sản phẩm công nghệ cao có liên quan đến dự án; thực trạng trong nước về bồi dưỡng nghiệp vụ và nâng cao trình độ chuyên môn cho những người làm công tác nghiên cứu của các dự án sản xuất sản phẩm công nghệ cao có liên quan đến dự án.</li><li>- Phân tích về nhu cầu, yêu cầu và sự cần thiết phải có dự án.</li></ul>                                                                                                                                                           |                               |  |  |  |  |
| 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>Tính khả thi của dự án</b> |  |  |  |  |
| <p>10.1. Giải trình cụ thể về nội dung bồi dưỡng nghiệp vụ và nâng cao trình độ chuyên môn cho những người làm công tác nghiên cứu của các dự án sản xuất sản phẩm công nghệ cao (lĩnh vực nghiệp vụ, chuyên môn cần bồi dưỡng và nâng cao, quy trình đào tạo, cấp giấy chứng nhận,...).</p> <p>10.2. Tiêu chuẩn cán bộ làm công tác nghiên cứu của các dự án sản xuất sản phẩm công nghệ cao cần được bồi dưỡng nghiệp vụ và nâng cao trình độ chuyên môn.</p> <p>10.3. Yêu cầu đối với các cơ sở tổ chức thực hiện bồi dưỡng, đào tạo người làm công tác nghiên cứu của các dự án sản xuất sản phẩm công nghệ cao.</p> <p>10.4. Phương thức đánh giá kết quả bồi dưỡng nghiệp vụ và nâng cao trình độ chuyên môn cho những người làm công tác nghiên cứu của các dự án sản xuất sản phẩm công nghệ cao.</p> <p>10.5. Giải trình chi tiết năng lực thực hiện dự án của tổ chức chủ trì.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Giải trình chi tiết nguồn nhân lực, số lượng, trình độ cán bộ trực tiếp tham gia dự án.</li></ul> |                               |  |  |  |  |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| <p>- Giải trình cơ sở vật chất - kỹ thuật, năng lực về tài chính (báo cáo tài chính 3 năm gần nhất), năng lực khoa học và công nghệ, năng lực thu thập và xử lý thông tin, năng lực hợp tác trong và ngoài nước; năng lực quản lý, năng lực quản lý tài chính, một số kết quả nổi bật đã đạt được.</p> <p>10.6. Mô hình cụ thể tổ chức, triển khai dự án.</p> <p>10.7. Phân tích tính khả thi của dự án, điểm mạnh, điểm yếu, cơ hội, nguy cơ và rủi ro của dự án.</p> |                                            |
| <b>II. MỤC TIÊU, NỘI DUNG, GIẢI PHÁP, TIẾN ĐỘ VÀ KINH PHÍ THỰC HIỆN</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                            |
| <b>11</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <b>Mục tiêu của dự án</b>                  |
| <p>Nêu rõ mục tiêu chung và mục tiêu cụ thể của dự án, trong đó mục tiêu cụ thể được định lượng và có các chỉ tiêu cần đạt được.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                            |
| <b>12</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <b>Nội dung và các hoạt động của dự án</b> |
| <p>Mô tả chi tiết các nội dung và hoạt động của dự án cần thực hiện để giải quyết vấn đề đặt ra kèm theo các nhu cầu về nhân lực, tài chính,...</p> <p>- Nội dung 1:</p> <p>+ Công việc 1: ...</p> <p>+ Công việc 2: ...</p> <p>+ ...</p> <p>- Nội dung 2:</p> <p>+ Công việc 1: ...</p> <p>+ Công việc 2: ...</p> <p>+ ...</p> <p>- ...</p>                                                                                                                           |                                            |
| <b>13</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <b>Giải pháp thực hiện dự án</b>           |
| <p>13.1. Giải pháp huy động nguồn vốn thực hiện dự án:</p> <p>Cơ cấu nguồn vốn;</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                            |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                          |                                                |                  |                     |                  |         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------------|------------------|---------------------|------------------|---------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nguyên tắc huy động nguồn vốn;</li> <li>- Tiến độ huy động nguồn vốn.</li> </ul> <p>13.2. Phân kỳ dự án (giải trình các giai đoạn triển khai cụ thể, có tính khả thi cao).</p> <p>13.3. Nhân lực tham gia dự án (kế hoạch huy động và phát triển nguồn nhân lực tham gia dự án).</p> <p>13.4. Thông tin tuyên truyền.</p> <p>13.5. Hợp tác quốc tế (Trình bày rõ phương án phối hợp: tên đối tác nước ngoài; nội dung đã hợp tác - đối với đối tác đã có hợp tác từ trước; nội dung cần hợp tác trong khuôn khổ dự án; hình thức thực hiện. Phân tích rõ lý do cần hợp tác và dự kiến kết quả hợp tác, tác động của hợp tác đối với kết quả của dự án).</p> |                                          |                                                |                  |                     |                  |         |
| 14                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>Tiến độ thực hiện dự án</b>           |                                                |                  |                     |                  |         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | STT                                      | Nội dung, công việc chủ yếu cần được thực hiện | Kết quả phải đạt | Thời gian thực hiện | Kinh phí dự kiến | Ghi chú |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1                                        |                                                |                  |                     |                  |         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 2                                        |                                                |                  |                     |                  |         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ...                                      |                                                |                  |                     |                  |         |
| 15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>Kinh phí thực hiện</b>                |                                                |                  |                     |                  |         |
| <p>Giải trình cụ thể kinh phí thực hiện các nội dung và hoạt động của dự án, mua sắm trang thiết bị, kinh phí đào tạo, vận hành dự án,...</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                          |                                                |                  |                     |                  |         |
| <b>III. KẾT QUẢ CỦA DỰ ÁN</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                          |                                                |                  |                     |                  |         |
| 16                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>Yêu cầu đối với kết quả của dự án</b> |                                                |                  |                     |                  |         |
| <p>16.1. Số lượng và trình độ nâng cao của người được bồi dưỡng nghiệp vụ, nâng cao trình độ chuyên môn.</p> <p>16.2. Nội dung, yêu cầu bồi dưỡng nghiệp vụ nâng cao trình độ chuyên môn.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                          |                                                |                  |                     |                  |         |
| 17                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>Hiệu quả của dự án</b>                |                                                |                  |                     |                  |         |

17.1. Hiệu quả về khoa học và công nghệ.

17.2. Hiệu quả về kinh tế - xã hội.

Ngày .... tháng .... năm 20....

**Tổ chức chủ trì Dự án**  
(Họ tên, chữ ký, đóng dấu)

**Chủ nhiệm Dự án**  
(Họ tên, chữ ký)

**Văn phòng Chương trình quốc gia  
phát triển công nghệ cao<sup>1</sup>**  
(Họ tên, chữ ký, đóng dấu)

**Đại diện Ban chủ nhiệm Chương trình<sup>2</sup>**  
(Họ tên, chữ ký, đóng dấu)

<sup>1,2</sup> Chỉ ký tên, đóng dấu khi dự án được phê duyệt.

# CHI PHÍ NGÂN SÁCH SỰ NGHIỆP KHOA HỌC

Đơn vị: triệu đồng

| Nguồn vốn |         |                                                                                        |           |          |         |            |                |                                   |              |                                   |             |                                   |             |                                   |       |      |    |
|-----------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------|---------|------------|----------------|-----------------------------------|--------------|-----------------------------------|-------------|-----------------------------------|-------------|-----------------------------------|-------|------|----|
| TT        | Mục chi | Nội dung                                                                               | Đơn vị đo | Số lượng | Đơn giá | Thành tiền | Ngân sách SNKH |                                   |              |                                   |             |                                   |             |                                   | Tự có | Khác |    |
|           |         |                                                                                        |           |          |         |            | Tổng số        | Trong đó, khoán chi theo quy định | Năm thứ nhất | Trong đó, khoán chi theo quy định | Năm thứ hai | Trong đó, khoán chi theo quy định | Năm thứ ... | Trong đó, khoán chi theo quy định |       |      |    |
|           |         |                                                                                        |           |          |         |            |                | 8                                 | 9            | 10                                | 11          | 12                                | 13          | 14                                |       |      | 15 |
| 1         |         | Đào tạo ngắn hạn, bồi dưỡng, nâng cao trình độ cho cán bộ khoa học, nhân viên kỹ thuật | 4         | 5        | 6       | 7          | 8              | 9                                 | 10           | 11                                | 12          | 13                                | 14          | 15                                | 16    | 17   |    |
| 2         |         |                                                                                        |           |          |         |            |                |                                   |              |                                   |             |                                   |             |                                   |       |      |    |
| 3         |         |                                                                                        |           |          |         |            |                |                                   |              |                                   |             |                                   |             |                                   |       |      |    |
|           |         | ....                                                                                   |           |          |         |            |                |                                   |              |                                   |             |                                   |             |                                   |       |      |    |
|           |         |                                                                                        |           |          | Cộng:   |            |                |                                   |              |                                   |             |                                   |             |                                   |       |      |    |

**THUYẾT MINH DỰ ÁN PHÁT TRIỂN NHÂN LỰC CÔNG NGHỆ CAO**  
(Dự án hỗ trợ sinh viên thực hiện nghiên cứu và thực tập tại các tổ chức hoạt động về lĩnh vực công nghệ cao)

| I. THÔNG TIN CHUNG |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>1</b>           | <div>Tên dự án</div> <div> <div>2</div> <div>Mã số (được cấp khi hồ sơ trúng tuyển)</div> </div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>3</b>           | <div>Thời gian, địa điểm thực hiện dự án</div> <div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>4</b>           | <div>Kinh phí</div> <div> <div>Tổng kinh phí đầu tư: triệu đồng</div> <div>Các giai đoạn đầu tư :</div> <div> <div>• Giai đoạn 1: triệu đồng</div> <div>• Giai đoạn 2: triệu đồng</div> <div>• ...</div> </div> <div>Xuất xứ nguồn vốn :</div> <div> <div>• Từ ngân sách nhà nước: triệu đồng</div> <div>• Từ vốn tự có của đơn vị: triệu đồng</div> <div>• Từ các nguồn vốn khác: triệu đồng (hoặc USD)</div> </div> <div>Tỷ giá đồng/USD (tại thời điểm đề xuất thuyết minh dự án hoặc thực hiện dự án)</div> <div>Hình thức đầu tư:</div> </div> |
| <b>5</b>           | <div>Tổ chức chủ trì dự án</div> <div> <div>Tên tổ chức:</div> <div>Điện thoại: Fax:</div> <div>E-mail:</div> </div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |



|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 9  | <b>Luận cứ xây dựng dự án</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|    | <p>9.1. <i>Nêu rõ sự phù hợp của dự án theo từng điểm, khoản được quy định tại Điều 2, Điều 3 của Thông tư Hướng dẫn xác định dự án, tuyển chọn, giao trực tiếp tổ chức, cá nhân, doanh nghiệp thực hiện dự án thuộc Chương trình nghiên cứu, đào tạo và xây dựng hạ tầng kỹ thuật công nghệ cao.</i></p> <p>9.2. <i>Hiện trạng và tính cấp thiết của dự án.</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>Kinh nghiệm thế giới trong việc hỗ trợ sinh viên thực hiện nghiên cứu và thực tập tại các tổ chức hoạt động về lĩnh vực công nghệ cao có liên quan đến dự án; tổng quan thực trạng trong nước về việc hỗ trợ sinh viên thực hiện nghiên cứu và thực tập tại các tổ chức hoạt động về lĩnh vực công nghệ cao có liên quan đến dự án.</i></li> <li>- <i>Phân tích về nhu cầu, yêu cầu và sự cần thiết phải có dự án.</i></li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 10 | <b>Tính khả thi của dự án</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|    | <p>10.1. <i>Giải trình cụ thể về nội dung hỗ trợ sinh viên thực hiện nghiên cứu và thực tập tại các tổ chức hoạt động về lĩnh vực công nghệ cao (lĩnh vực nghiên cứu, thực tập; quy trình nghiên cứu, thực tập; cấp giấy chứng nhận; ...).</i></p> <p>10.2. <i>Tiêu chuẩn sinh viên cần được hỗ trợ tham gia nghiên cứu và thực tập tại các tổ chức hoạt động về lĩnh vực công nghệ cao.</i></p> <p>10.3. <i>Yêu cầu đối với các cơ sở, tổ chức hoạt động về lĩnh vực công nghệ cao.</i></p> <p>10.4. <i>Phương thức đánh giá kết quả hỗ trợ sinh viên thực hiện nghiên cứu và thực tập tại các tổ chức hoạt động về lĩnh vực công nghệ cao.</i></p> <p>10.5. <i>Giải trình chi tiết năng lực thực hiện dự án của tổ chức chủ trì.</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>Giải trình chi tiết nguồn nhân lực, số lượng, trình độ cán bộ trực tiếp tham gia dự án.</i></li> <li>- <i>Giải trình cơ sở vật chất - kỹ thuật, năng lực về tài chính (báo cáo tài chính 3 năm gần nhất), năng lực khoa học và công nghệ, năng lực thu thập và xử lý thông tin, năng lực hợp tác trong và ngoài nước; năng lực quản lý, năng lực quản lý tài chính, một số kết quả nổi bật đã đạt được.</i></li> </ul> <p>10.6. <i>Mô hình cụ thể tổ chức, triển khai dự án.</i></p> <p>10.7. <i>Phân tích tính khả thi của dự án, điểm mạnh, điểm yếu, cơ hội, nguy cơ và rủi ro của dự án.</i></p> |

| <b>II. MỤC TIÊU, NỘI DUNG, GIẢI PHÁP, TIẾN ĐỘ VÀ KINH PHÍ THỰC HIỆN</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| <b>11</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>Mục tiêu của dự án</b>                  |
| <p><i>Nêu rõ mục tiêu chung và mục tiêu cụ thể của dự án, trong đó mục tiêu cụ thể được định lượng và có các chỉ tiêu cần đạt được.</i></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                            |
| <b>12</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>Nội dung và các hoạt động của dự án</b> |
| <p><i>Mô tả chi tiết các nội dung và hoạt động của dự án cần thực hiện để giải quyết vấn đề đặt ra kèm theo các nhu cầu về nhân lực, tài chính,...</i></p> <p>- <i>Nội dung 1:</i></p> <p>+ Công việc 1: ...</p> <p>+ Công việc 2: ...</p> <p>+ ...</p> <p>- <i>Nội dung 2:</i></p> <p>+ Công việc 1: ...</p> <p>+ Công việc 2: ...</p> <p>+ ...</p> <p>- ...</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                            |
| <b>13</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>Giải pháp thực hiện dự án</b>           |
| <p><i>13.1. Giải pháp huy động nguồn vốn thực hiện dự án:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>Cơ cấu nguồn vốn;</i></li> <li>- <i>Nguyên tắc huy động nguồn vốn;</i></li> <li>- <i>Tiến độ huy động nguồn vốn.</i></li> </ul> <p><i>13.2. Phân kỳ dự án (giải trình các giai đoạn triển khai cụ thể, có tính khả thi cao).</i></p> <p><i>13.3. Nhân lực tham gia dự án (kế hoạch huy động và phát triển nguồn nhân lực tham gia dự án).</i></p> <p><i>13.4. Thông tin tuyên truyền.</i></p> <p><i>13.5. Hợp tác quốc tế (Trình bày rõ phương án phối hợp: tên đối tác nước ngoài; nội dung đã hợp tác - đối với đối tác đã có hợp tác từ trước; nội dung cần hợp tác trong khuôn khổ dự án; hình thức thực hiện. Phân tích rõ lý do cần hợp tác và</i></p> |                                            |

| dự kiến kết quả hợp tác, tác động của hợp tác đối với kết quả của dự án).                                                                                                                  |                                          |                                                |                  |                     |                  |         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------------|------------------|---------------------|------------------|---------|
| <b>14</b>                                                                                                                                                                                  | <b>Tiến độ thực hiện dự án</b>           |                                                |                  |                     |                  |         |
|                                                                                                                                                                                            | STT                                      | Nội dung, công việc chủ yếu cần được thực hiện | Kết quả phải đạt | Thời gian thực hiện | Kinh phí dự kiến | Ghi chú |
|                                                                                                                                                                                            | 1                                        |                                                |                  |                     |                  |         |
|                                                                                                                                                                                            | 2                                        |                                                |                  |                     |                  |         |
|                                                                                                                                                                                            | ...                                      |                                                |                  |                     |                  |         |
| <b>15</b>                                                                                                                                                                                  | <b>Kinh phí thực hiện</b>                |                                                |                  |                     |                  |         |
| Giải trình cụ thể kinh phí thực hiện các nội dung và hoạt động của dự án, mua sắm trang thiết bị, kinh phí đào tạo, vận hành dự án,...                                                     |                                          |                                                |                  |                     |                  |         |
| <b>III. KẾT QUẢ CỦA DỰ ÁN</b>                                                                                                                                                              |                                          |                                                |                  |                     |                  |         |
| <b>16</b>                                                                                                                                                                                  | <b>Yêu cầu đối với kết quả của dự án</b> |                                                |                  |                     |                  |         |
| <p>16.1. Số lượng, kết quả của sinh viên được hỗ trợ thực hiện nghiên cứu và thực tập.</p> <p>16.2. Nội dung, yêu cầu của hoạt động hỗ trợ sinh viên thực hiện nghiên cứu và thực tập.</p> |                                          |                                                |                  |                     |                  |         |
| <b>17</b>                                                                                                                                                                                  | <b>Hiệu quả của dự án</b>                |                                                |                  |                     |                  |         |
| <p>17.1. Hiệu quả về khoa học và công nghệ.</p> <p>17.2. Hiệu quả về kinh tế - xã hội.</p>                                                                                                 |                                          |                                                |                  |                     |                  |         |

Ngày .... tháng .... năm 20....

**Tổ chức chủ trì Dự án**  
(Họ tên, chữ ký, đóng dấu)

**Chủ nhiệm Dự án**  
(Họ tên, chữ ký)

**Văn phòng Chương trình quốc gia  
phát triển công nghệ cao<sup>1</sup>**  
(Họ tên, chữ ký, đóng dấu)

**Đại diện Ban chủ nhiệm Chương trình<sup>2</sup>**  
(Họ tên, chữ ký, đóng dấu)

<sup>1,2</sup> Chỉ ký tên, đóng dấu khi dự án được phê duyệt.



**THUYẾT MINH DỰ ÁN PHÁT TRIỂN NHÂN LỰC CÔNG NGHỆ CAO**  
(Dự án hỗ trợ sinh viên, nghiên cứu sinh Việt Nam đang học tập, nghiên cứu ở nước ngoài tham gia hợp tác thực hiện nhiệm vụ của Chương trình)

| I. THÔNG TIN CHUNG |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |   |                                        |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----------------------------------------|
| 1                  | Tên dự án                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 2 | Mã số (được cấp khi hồ sơ trúng tuyển) |
|                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |   |                                        |
| 3                  | Thời gian, địa điểm thực hiện dự án                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |   |                                        |
|                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |   |                                        |
| 4                  | <b>Kinh phí</b><br><br><b>Tổng kinh phí đầu tư:</b> triệu đồng<br><b>Các giai đoạn đầu tư :</b><br><ul style="list-style-type: none"> <li>Giai đoạn 1: triệu đồng</li> <li>Giai đoạn 2: triệu đồng</li> <li>...</li> </ul> <b>Xuất xứ nguồn vốn :</b><br><ul style="list-style-type: none"> <li>Từ ngân sách nhà nước: triệu đồng</li> <li>Từ vốn tự có của đơn vị: triệu đồng</li> <li>Từ các nguồn vốn khác: triệu đồng (hoặc USD)</li> </ul> <b>Tỷ giá đồng/USD</b> (tại thời điểm đề xuất thuyết minh dự án hoặc thực hiện dự án)<br><b>Hình thức đầu tư:</b> |   |                                        |
| 5                  | <b>Tổ chức chủ trì dự án</b><br><br><b>Tên tổ chức:</b><br><b>Điện thoại:</b> <b>Fax:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |   |                                        |



|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                        |  |  |  |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|--|--|--|--|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ...                    |  |  |  |  |
| 9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Luận cứ xây dựng dự án |  |  |  |  |
| <p>9.1. Nêu rõ sự phù hợp của dự án theo từng điểm, khoản được quy định tại Điều 2, Điều 3 của Thông tư Hướng dẫn xác định dự án, tuyển chọn, giao trực tiếp tổ chức, cá nhân, doanh nghiệp thực hiện dự án thuộc Chương trình nghiên cứu, đào tạo và xây dựng hạ tầng kỹ thuật công nghệ cao.</p> <p>9.2. Hiện trạng và tính cấp thiết của dự án.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Kinh nghiệm thế giới trong việc hỗ trợ sinh viên, nghiên cứu sinh Việt Nam đang học tập, nghiên cứu ở nước ngoài hợp tác thực hiện các nhiệm vụ của Chương trình; tổng quan thực trạng trong nước về việc hỗ trợ sinh viên, nghiên cứu sinh Việt Nam đang học tập, nghiên cứu ở nước ngoài hợp tác thực hiện các nhiệm vụ của Chương trình.</li><li>- Phân tích về nhu cầu, yêu cầu và sự cần thiết phải có dự án.</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                    |                        |  |  |  |  |
| 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Tính khả thi của dự án |  |  |  |  |
| <p>10.1. Giải trình cụ thể về nội dung hỗ trợ sinh viên, nghiên cứu sinh Việt Nam đang học tập, nghiên cứu ở nước ngoài hợp tác thực hiện các nhiệm vụ của Chương trình (lĩnh vực nghiên cứu, thực tập; quy trình nghiên cứu, thực tập; cấp giấy chứng nhận,...).</p> <p>10.2. Tiêu chuẩn sinh viên, nghiên cứu sinh Việt Nam đang học tập, nghiên cứu ở nước ngoài cần được hỗ trợ hợp tác thực hiện các nhiệm vụ của Chương trình.</p> <p>10.3. Phương thức đánh giá kết quả hỗ trợ sinh viên, nghiên cứu sinh Việt Nam đang học tập, nghiên cứu ở nước ngoài hợp tác thực hiện các nhiệm vụ của Chương trình.</p> <p>10.4. Giải trình chi tiết năng lực thực hiện dự án của tổ chức chủ trì.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Giải trình chi tiết nguồn nhân lực, số lượng, trình độ cán bộ trực tiếp tham gia dự án.</li><li>- Giải trình cơ sở vật chất - kỹ thuật, năng lực về tài chính (báo cáo tài chính 3 năm gần nhất), năng lực khoa học và công nghệ, năng lực thu thập và xử lý thông tin, năng lực hợp tác trong và ngoài nước; năng lực quản lý, năng lực</li></ul> |                        |  |  |  |  |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| <p><i>quản lý tài chính, một số kết quả nổi bật đã đạt được.</i></p> <p><i>10.5. Mô hình cụ thể tổ chức, triển khai dự án.</i></p> <p><i>10.6. Phân tích tính khả thi của dự án, điểm mạnh, điểm yếu, cơ hội, nguy cơ và rủi ro của dự án.</i></p>                                                                                                                                                                 |                                            |
| <b>II. MỤC TIÊU, NỘI DUNG, GIẢI PHÁP, TIẾN ĐỘ VÀ KINH PHÍ THỰC HIỆN</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                            |
| <b>11</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <b>Mục tiêu của dự án</b>                  |
| <p><i>Nêu rõ mục tiêu chung và mục tiêu cụ thể của dự án, trong đó mục tiêu cụ thể được định lượng và có các chỉ tiêu cần đạt được..</i></p>                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                            |
| <b>12</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <b>Nội dung và các hoạt động của dự án</b> |
| <p><i>Mô tả chi tiết các nội dung và hoạt động của dự án cần thực hiện để giải quyết vấn đề đặt ra kèm theo các nhu cầu về nhân lực, tài chính,...</i></p> <p><i>- Nội dung 1:</i></p> <p><i>+ Công việc 1: ...</i></p> <p><i>+ Công việc 2: ...</i></p> <p><i>+ ...</i></p> <p><i>- Nội dung 2:</i></p> <p><i>+ Công việc 1: ...</i></p> <p><i>+ Công việc 2: ...</i></p> <p><i>+ ...</i></p> <p><i>- ...</i></p> |                                            |
| <b>13</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <b>Giải pháp thực hiện dự án</b>           |
| <p><i>13.1. Giải pháp huy động nguồn vốn thực hiện dự án:</i></p> <p><i>- Cơ cấu nguồn vốn;</i></p> <p><i>- Nguyên tắc huy động nguồn vốn;</i></p> <p><i>- Tiến độ huy động nguồn vốn.</i></p> <p><i>13.2. Phân kỳ dự án (giải trình các giai đoạn triển khai cụ thể, có tính khả thi cao).</i></p>                                                                                                                |                                            |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                          |                                                |                  |                     |                  |         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------------|------------------|---------------------|------------------|---------|
| <p>13.3. Nhân lực tham gia dự án (kế hoạch huy động và phát triển nguồn nhân lực tham gia dự án).</p> <p>13.4. Thông tin tuyên truyền.</p> <p>13.5. Hợp tác quốc tế (Trình bày rõ phương án phối hợp: tên đối tác nước ngoài; nội dung đã hợp tác - đối với đối tác đã có hợp tác từ trước; nội dung cần hợp tác trong khuôn khổ dự án; hình thức thực hiện. Phân tích rõ lý do cần hợp tác và dự kiến kết quả hợp tác, tác động của hợp tác đối với kết quả của dự án).</p> |                                          |                                                |                  |                     |                  |         |
| 14                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <b>Tiến độ thực hiện dự án</b>           |                                                |                  |                     |                  |         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | STT                                      | Nội dung, công việc chủ yếu cần được thực hiện | Kết quả phải đạt | Thời gian thực hiện | Kinh phí dự kiến | Ghi chú |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1                                        |                                                |                  |                     |                  |         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 2                                        |                                                |                  |                     |                  |         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ...                                      |                                                |                  |                     |                  |         |
| 15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <b>Kinh phí thực hiện</b>                |                                                |                  |                     |                  |         |
| <p>Giải trình cụ thể kinh phí thực hiện các nội dung và hoạt động của dự án, mua sắm trang thiết bị, kinh phí đào tạo, vận hành dự án,...</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                          |                                                |                  |                     |                  |         |
| <b>III. KẾT QUẢ CỦA DỰ ÁN</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                          |                                                |                  |                     |                  |         |
| 16                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <b>Yêu cầu đối với kết quả của dự án</b> |                                                |                  |                     |                  |         |
| <p>16.1. Số lượng và mức độ đóng góp của sinh viên, nghiên cứu sinh được hỗ trợ hợp tác thực hiện các nhiệm vụ của Chương trình.</p> <p>16.2. Nội dung, yêu cầu của hoạt động hỗ trợ sinh viên, nghiên cứu sinh tham gia thực hiện các nhiệm vụ của Chương trình.</p>                                                                                                                                                                                                        |                                          |                                                |                  |                     |                  |         |
| 17                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <b>Hiệu quả của dự án</b>                |                                                |                  |                     |                  |         |
| <p>17.1. Hiệu quả về khoa học và công nghệ.</p> <p>17.2. Hiệu quả về kinh tế - xã hội.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                          |                                                |                  |                     |                  |         |

**Tổ chức chủ trì Dự án**  
(Họ tên, chữ ký, đóng dấu)

Ngày .... tháng .... năm 20....

**Chủ nhiệm Dự án**  
(Họ tên, chữ ký)

**Văn phòng Chương trình quốc gia  
phát triển công nghệ cao<sup>1</sup>**  
(Họ tên, chữ ký, đóng dấu)

**Đại diện Ban chủ nhiệm Chương trình<sup>2</sup>**  
(Họ tên, chữ ký, đóng dấu)

<sup>1,2</sup> Chỉ ký tên, đóng dấu khi dự án được phê duyệt.

CHỈ PHÍ NGÂN SÁCH SỰ NGHIỆP KHOA HỌC

Đơn vị: triệu đồng

| Nguồn vốn |         |                                                                                                            |           |          |         |            |                |                                   |              |                                   |             |                                   |             |                                   |       |      |
|-----------|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------|---------|------------|----------------|-----------------------------------|--------------|-----------------------------------|-------------|-----------------------------------|-------------|-----------------------------------|-------|------|
| TT        | Mục chi | Nội dung                                                                                                   | Đơn vị đo | Số lượng | Đơn giá | Thành tiền | Ngân sách SNKH |                                   |              |                                   |             |                                   |             |                                   | Tự có | Khác |
|           |         |                                                                                                            |           |          |         |            | Tổng số        | Trong đó, khoản chi theo quy định | Năm thứ nhất | Trong đó, khoản chi theo quy định | Năm thứ hai | Trong đó, khoản chi theo quy định | Năm thứ ... | Trong đó, khoản chi theo quy định |       |      |
| 1         | 2       | 3                                                                                                          | 4         | 5        | 6       | 7          | 8              | 9                                 | 10           | 11                                | 12          | 13                                | 14          | 15                                | 16    | 17   |
| 1         |         | Hỗ trợ tiền vé máy bay khứ hồi, lệ phí sân bay (nếu có), kinh phí đi lại, tiền ở, sinh hoạt phí trong nước |           |          |         |            |                |                                   |              |                                   |             |                                   |             |                                   |       |      |
| 2         |         |                                                                                                            |           |          |         |            |                |                                   |              |                                   |             |                                   |             |                                   |       |      |
| 3         |         |                                                                                                            |           |          |         |            |                |                                   |              |                                   |             |                                   |             |                                   |       |      |
|           |         | ....                                                                                                       |           |          |         |            |                |                                   |              |                                   |             |                                   |             |                                   |       |      |
|           |         |                                                                                                            |           |          |         | Cộng:      |                |                                   |              |                                   |             |                                   |             |                                   |       |      |

**THUYẾT MINH DỰ ÁN PHÁT TRIỂN NHÂN LỰC CÔNG NGHỆ CAO**  
(Dự án huy động chuyên gia tình nguyện nước ngoài, chuyên gia là người Việt Nam ở nước ngoài tham gia hoạt động công nghệ cao tại cơ sở công nghệ cao của Việt Nam)

| I. THÔNG TIN CHUNG                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                     |                                          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------------|
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Tên dự án                           | 2 Mã số (được cấp khi hồ sơ trúng tuyển) |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                     |                                          |
| 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Thời gian, địa điểm thực hiện dự án |                                          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                     |                                          |
| 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Kinh phí                            |                                          |
| <p><b>Tổng kinh phí đầu tư:</b> triệu đồng</p> <p>Các giai đoạn đầu tư :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Giai đoạn 1: triệu đồng</li> <li>Giai đoạn 2: triệu đồng</li> <li>...</li> </ul> <p>Xuất xứ nguồn vốn :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Từ ngân sách nhà nước: triệu đồng</li> <li>Từ vốn tự có của đơn vị: triệu đồng</li> <li>Từ các nguồn vốn khác: triệu đồng (hoặc USD)</li> </ul> <p>Tỷ giá đồng/USD (tại thời điểm đề xuất thuyết minh dự án hoặc thực hiện dự án)</p> <p><b>Hình thức đầu tư:</b></p> |                                     |                                          |
| 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Tổ chức chủ trì dự án               |                                          |
| Tên tổ chức:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                     |                                          |

|                                                                                                                                                                                       |                                                                                     |                            |              |                                          |                          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|--------------|------------------------------------------|--------------------------|
| Điện thoại: _____<br>E-mail: _____<br>Website: _____<br>Địa chỉ: _____<br>Họ và tên thủ trưởng tổ chức: _____<br>Số tài khoản: _____<br>Kho bạc nhà nước, Ngân hàng: _____            | Fax: _____                                                                          |                            |              |                                          |                          |
| <b>6</b>                                                                                                                                                                              | <b>Chủ nhiệm dự án</b>                                                              |                            |              |                                          |                          |
| Họ và tên: _____<br>Ngày, tháng, năm sinh: _____<br>Học hàm, học vị: _____<br>Trình độ chuyên môn: _____<br>Điện thoại: _____ Fax: _____<br>E-mail: _____<br>Địa chỉ nhà riêng: _____ |                                                                                     |                            |              |                                          |                          |
| <b>7</b>                                                                                                                                                                              | <b>Các tổ chức phối hợp thực hiện dự án</b>                                         |                            |              |                                          |                          |
|                                                                                                                                                                                       | TT                                                                                  | Tên tổ chức                | Địa chỉ      | Cơ quan chủ quản                         |                          |
|                                                                                                                                                                                       | 1                                                                                   |                            |              |                                          |                          |
|                                                                                                                                                                                       | 2                                                                                   |                            |              |                                          |                          |
|                                                                                                                                                                                       | ...                                                                                 |                            |              |                                          |                          |
| <b>8</b>                                                                                                                                                                              | <b>Các cán bộ thực hiện dự án (gửi kèm tóm tắt hoạt động khoa học và công nghệ)</b> |                            |              |                                          |                          |
|                                                                                                                                                                                       | TT                                                                                  | Họ và tên, học hàm, học vị | Nơi công tác | Nội dung, công việc chính tham gia dự án | Thời gian tham gia dự án |
|                                                                                                                                                                                       | 1                                                                                   |                            |              |                                          |                          |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |  |  |  |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|
|    | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |  |  |  |
|    | ...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  |  |  |
| 9  | <b>Luận cứ xây dựng dự án</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |  |  |  |
|    | <p>9.1. <i>Nêu rõ sự phù hợp của dự án theo từng điểm, khoản được quy định tại Điều 2, Điều 3 của Thông tư Hướng dẫn xác định dự án, tuyển chọn, giao trực tiếp tổ chức, cá nhân, doanh nghiệp thực hiện dự án thuộc Chương trình nghiên cứu, đào tạo và xây dựng hạ tầng kỹ thuật công nghệ cao.</i></p> <p>9.2. <i>Hiện trạng và tính cấp thiết của dự án.</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>Kinh nghiệm thế giới trong việc mời các chuyên gia nước ngoài tham gia hoạt động công nghệ cao có liên quan đến dự án; tổng quan thực trạng mời chuyên gia nước ngoài, chuyên gia là người Việt Nam ở nước ngoài tham gia hoạt động công nghệ cao trong nước có liên quan đến dự án.</i></li> <li>- <i>Phân tích về nhu cầu, yêu cầu và sự cần thiết phải có dự án.</i></li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  |  |  |
| 10 | <b>Tính khả thi của dự án</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |  |  |  |
|    | <p>10.1. <i>Giải trình cụ thể về nội dung hợp tác của các chuyên gia nước ngoài, chuyên gia là người Việt Nam ở nước ngoài đối với các cơ sở đào tạo, nghiên cứu, sản xuất sản phẩm công nghệ cao trong nước (lĩnh vực hợp tác, quy trình hợp tác,...).</i></p> <p>10.2. <i>Tiêu chí của các chuyên gia nước ngoài, chuyên gia là người Việt Nam ở nước ngoài tham gia hoạt động tại các cơ sở đào tạo, nghiên cứu, sản xuất sản phẩm công nghệ cao.</i></p> <p>10.3. <i>Yêu cầu đối với các cơ sở đào tạo, nghiên cứu, sản xuất sản phẩm công nghệ cao thực hiện hợp tác các chuyên gia nước ngoài, chuyên gia là người Việt Nam ở nước ngoài.</i></p> <p>10.4. <i>Phương thức đánh giá kết quả hợp tác giữa chuyên gia nước ngoài, chuyên gia là người Việt Nam ở nước ngoài và các cơ sở đào tạo, nghiên cứu, sản xuất sản phẩm công nghệ cao.</i></p> <p>10.5. <i>Giải trình chi tiết năng lực thực hiện dự án của tổ chức chủ trì.</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>Giải trình chi tiết nguồn nhân lực, số lượng, trình độ cán bộ trực tiếp tham gia dự án.</i></li> </ul> |  |  |  |  |

- Giải trình cơ sở vật chất - kỹ thuật, năng lực về tài chính (báo cáo tài chính 3 năm gần nhất), năng lực khoa học và công nghệ, năng lực thu thập và xử lý thông tin, năng lực hợp tác trong và ngoài nước; năng lực quản lý, năng lực quản lý tài chính, một số kết quả nổi bật đã đạt được.

10.6. Mô hình cụ thể tổ chức, triển khai dự án.

10.7. Phân tích tính khả thi của dự án, điểm mạnh, điểm yếu, cơ hội, nguy cơ và rủi ro của dự án.

## II. MỤC TIÊU, NỘI DUNG, GIẢI PHÁP, TIẾN ĐỘ VÀ KINH PHÍ THỰC HIỆN

### 11 Mục tiêu của dự án

Nêu rõ mục tiêu chung và mục tiêu cụ thể của dự án, trong đó mục tiêu cụ thể được định lượng và có các chỉ tiêu cần đạt được.

### 12 Nội dung và các hoạt động của dự án

Mô tả chi tiết các nội dung và hoạt động của dự án cần thực hiện để giải quyết vấn đề đặt ra kèm theo các nhu cầu về nhân lực, tài chính,...

- Nội dung 1:

+ Công việc 1:...

+ Công việc 2:...

+ ...

- Nội dung 2:

+ Công việc 1:...

+ Công việc 2:...

+ ...

### 13 Giải pháp thực hiện dự án

13.1. Giải pháp huy động nguồn vốn thực hiện dự án:

- Cơ cấu nguồn vốn;

- Nguyên tắc huy động nguồn vốn;

- Tiến độ huy động nguồn vốn.

13.2. Phân kỳ dự án (giải trình các giai đoạn triển khai cụ thể, có tính khả thi cao).

13.3. Nhân lực tham gia dự án (kế hoạch huy động và phát triển nguồn nhân lực tham gia dự án).

13.4. Thông tin tuyên truyền.

13.5. Hợp tác quốc tế (Trình bày rõ phương án phối hợp: tên đối tác nước ngoài; nội dung đã hợp tác - đối với đối tác đã có hợp tác từ trước; nội dung cần hợp tác trong khuôn khổ dự án; hình thức thực hiện. Phân tích rõ lý do cần hợp tác và dự kiến kết quả hợp tác, tác động của hợp tác đối với kết quả của dự án).

#### 14 Tiến độ thực hiện dự án

| STT | Nội dung, công việc chủ yếu cần được thực hiện | Kết quả phải đạt | Thời gian thực hiện | Kinh phí dự kiến | Ghi chú |
|-----|------------------------------------------------|------------------|---------------------|------------------|---------|
| 1   |                                                |                  |                     |                  |         |
| 2   |                                                |                  |                     |                  |         |
| ... |                                                |                  |                     |                  |         |

#### 15 Kinh phí thực hiện

Giải trình cụ thể kinh phí thực hiện các nội dung và hoạt động của dự án, mua sắm trang thiết bị, kinh phí đào tạo, vận hành dự án,...

### III. KẾT QUẢ CỦA DỰ ÁN

#### 16 Yêu cầu đối với kết quả của dự án

16.1. Số lượng và mức độ đóng góp của chuyên gia tình nguyện nước ngoài, chuyên gia là người Việt Nam ở nước ngoài tham gia chương trình.

16.2. Nội dung, yêu cầu hợp tác đạt được với cơ sở đào tạo, nghiên cứu, sản xuất sản phẩm công nghệ cao.

|    |                                                                                            |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| 17 | Hiệu quả của dự án                                                                         |
|    | <p>17.1. Hiệu quả về khoa học và công nghệ.</p> <p>17.2. Hiệu quả về kinh tế - xã hội.</p> |

Ngày .... tháng .... năm 20....

**Tổ chức chủ trì Dự án**  
(Họ tên, chữ ký, đóng dấu)

**Chủ nhiệm Dự án**  
(Họ tên, chữ ký)

**Văn phòng Chương trình quốc gia  
phát triển công nghệ cao<sup>1</sup>**  
(Họ tên, chữ ký, đóng dấu)

**Đại diện Ban chủ nhiệm Chương trình<sup>2</sup>**  
(Họ tên, chữ ký, đóng dấu)

<sup>1,2</sup> Chỉ ký tên, đóng dấu khi dự án được phê duyệt.



**THUYẾT MINH DỰ ÁN PHÁT TRIỂN NHÂN LỰC CÔNG NGHỆ CAO**  
(Dự án phát triển cơ sở đào tạo nhân lực công nghệ cao đạt trình độ quốc tế)

| I. THÔNG TIN CHUNG                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Tên dự án                           |
| 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Mã số (được cấp khi trúng tuyển)    |
| 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Thời gian, địa điểm thực hiện dự án |
| 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Kinh phí                            |
| <p><b>Tổng kinh phí đầu tư:</b> triệu đồng</p> <p><b>Các giai đoạn đầu tư :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Giai đoạn 1: triệu đồng</li> <li>Giai đoạn 2: triệu đồng</li> <li>...</li> </ul> <p><b>Xuất xứ nguồn vốn :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Từ ngân sách nhà nước: triệu đồng</li> <li>Từ vốn tự có của đơn vị: triệu đồng</li> <li>Từ các nguồn vốn khác: triệu đồng (hoặc USD)</li> </ul> <p><b>Tỷ giá đồng/USD</b> (tại thời điểm đề xuất thuyết minh dự án hoặc thực hiện dự án)</p> <p><b>Hình thức đầu tư:</b></p> |                                     |
| 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Lĩnh vực                            |
| <input type="checkbox"/> Công nghệ thông tin<br><input type="checkbox"/> Vật liệu mới<br><input type="checkbox"/> Tự động hóa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                     |

|                                                                                                                                                                                          |                                                                                     |    |             |         |                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----|-------------|---------|------------------|
| <input type="checkbox"/> Công nghệ sinh học<br><input type="checkbox"/> Tập hợp hoặc tích hợp các công nghệ nêu trên (nêu rõ)                                                            |                                                                                     |    |             |         |                  |
| <b>6</b>                                                                                                                                                                                 | <b>Tổ chức chủ trì dự án</b>                                                        |    |             |         |                  |
| Tên tổ chức:<br>Điện thoại: <span style="float: right;">Fax:</span><br>E-mail:<br>Website:<br>Địa chỉ:<br>Họ và tên thủ trưởng tổ chức:<br>Số tài khoản:<br>Kho bạc nhà nước, Ngân hàng: |                                                                                     |    |             |         |                  |
| <b>7</b>                                                                                                                                                                                 | <b>Chủ nhiệm dự án</b>                                                              |    |             |         |                  |
| Họ và tên:<br>Ngày, tháng, năm sinh:<br>Học hàm, học vị:<br>Trình độ chuyên môn:<br>Điện thoại: <span style="float: right;">Fax:</span><br>E-mail:<br>Địa chỉ nhà riêng:                 |                                                                                     |    |             |         |                  |
| <b>8</b>                                                                                                                                                                                 | <b>Các tổ chức phối hợp thực hiện dự án</b>                                         |    |             |         |                  |
|                                                                                                                                                                                          |                                                                                     | TT | Tên tổ chức | Địa chỉ | Cơ quan chủ quản |
|                                                                                                                                                                                          |                                                                                     | 1  |             |         |                  |
|                                                                                                                                                                                          |                                                                                     | 2  |             |         |                  |
|                                                                                                                                                                                          |                                                                                     | .. |             |         |                  |
| <b>9</b>                                                                                                                                                                                 | <b>Các cán bộ thực hiện dự án</b> (gửi kèm tóm tắt hoạt động khoa học và công nghệ) |    |             |         |                  |

| TT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Họ và tên, học hàm, học vị | Nơi công tác | Nội dung, công việc chính tham gia dự án | Thời gian tham gia dự án |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|--------------|------------------------------------------|--------------------------|
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                            |              |                                          |                          |
| 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                            |              |                                          |                          |
| ...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                            |              |                                          |                          |
| 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Luận cứ xây dựng dự án     |              |                                          |                          |
| <p>10.1. Nêu rõ sự phù hợp của dự án theo từng điểm, khoản được quy định tại Điều 2, Điều 3 của Thông tư Hướng dẫn xác định dự án, tuyển chọn, giao trực tiếp tổ chức, cá nhân, doanh nghiệp thực hiện dự án thuộc Chương trình nghiên cứu, đào tạo và xây dựng hạ tầng kỹ thuật công nghệ cao.</p> <p>10.2. Hiện trạng và tính cấp thiết của dự án.</p> <p>- Kinh nghiệm thế giới trong việc xây dựng và phát triển các cơ sở đào tạo nhân lực công nghệ cao đạt trình độ quốc tế có liên quan đến dự án; tổng quan thực trạng trong nước về các cơ sở đào tạo nhân lực công nghệ cao có liên quan đến dự án.</p> <p>- Phân tích về nhu cầu, yêu cầu và sự cần thiết phải có dự án.</p> <p>10.3. Thông tin về cơ sở đào tạo hiện có của tổ chức chủ trì (mục tiêu, chuyên ngành, chương trình đào tạo; số cán bộ, giảng viên đang làm việc tại cơ sở; cơ sở vật chất kỹ thuật; thành quả đạt được của cơ sở trong 5 năm gần đây; kinh nghiệm hợp tác quốc tế;...).</p> |                            |              |                                          |                          |
| 11                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Tính khả thi của dự án     |              |                                          |                          |
| <p>11.1. Giải trình cụ thể về nội dung xây dựng và phát triển cơ sở đào tạo nhân lực công nghệ cao đạt trình độ quốc tế.</p> <p>- Định hướng, chiến lược, kế hoạch và mục tiêu phát triển được xác định là phù hợp với nhiệm vụ phát triển nhân lực công nghệ cao của Chương trình.</p> <p>- Giải trình về nhân lực: cơ sở đào tạo nhân lực công nghệ cao phải có bộ máy tổ chức và quản lý chuyên nghiệp đảm bảo chất lượng đào tạo; có đội ngũ cán bộ quản lý có phẩm chất đạo đức, năng lực quản lý; có đội ngũ giảng viên có trình độ, giảng dạy theo chuyên môn được đào tạo, đảm bảo cơ cấu chuyên môn và trình độ theo quy định; có đội ngũ kỹ thuật viên, nhân viên có nghiệp vụ tốt, được định kỳ bồi dưỡng chuyên môn để phục vụ có hiệu</p>                                                                                                                                                                                                                  |                            |              |                                          |                          |

quả cho hoạt động đào tạo nhân lực công nghệ cao.

- Giải trình về chương trình đào tạo: Mục tiêu, đối tượng tuyển sinh, thời gian đào tạo, cách thức đánh giá phải rõ ràng, cụ thể, cấu trúc hợp lý, được thiết kế một cách hệ thống, đáp ứng yêu cầu về đào tạo nhân lực công nghệ cao; được định kỳ bổ sung, điều chỉnh dựa trên cơ sở tham khảo chương trình tiên tiến quốc tế, các ý kiến phản hồi từ các tổ chức giáo dục, nhà tuyển dụng lao động, học viên tốt nghiệp và các tổ chức khác nhằm đáp ứng nhu cầu nguồn nhân lực công nghệ cao trong cả nước.

- Giải trình về cơ sở vật chất : cơ sở đào tạo nhân lực công nghệ cao phải có hạ tầng kỹ thuật đáp ứng được yêu cầu đào tạo nhân lực công nghệ cao; có hệ thống sách, giáo trình, tài liệu tham khảo tiếng Việt và tiếng nước ngoài phong phú đáp ứng yêu cầu sử dụng của cán bộ, giảng viên và người học; có thư viện điện tử được nối mạng, phục vụ dạy, học và nghiên cứu khoa học hiệu quả.

- Giải trình về khả năng hợp tác: các chương trình hợp tác quốc tế về đào tạo, trao đổi học thuật; khả năng liên kết với cơ sở đào tạo, cơ sở nghiên cứu, cơ sở ương tạo công nghệ cao, ương tạo doanh nghiệp công nghệ cao và doanh nghiệp sản xuất sản phẩm công nghệ cao, cung ứng dịch vụ công nghệ cao.

#### 11.2. Giải trình chi tiết năng lực thực hiện dự án của tổ chức chủ trì.

- Giải trình chi tiết nguồn nhân lực, số lượng, trình độ cán bộ trực tiếp tham gia dự án.

- Giải trình cơ sở vật chất - kỹ thuật, năng lực về tài chính (báo cáo tài chính 3 năm gần nhất), năng lực khoa học và công nghệ, năng lực thu thập và xử lý thông tin, năng lực hợp tác trong và ngoài nước; năng lực quản lý, năng lực quản lý tài chính, một số kết quả nổi bật đã đạt được.

#### 11.3. Mô hình cụ thể tổ chức, triển khai dự án.

#### 11.4. Phân tích tính khả thi của dự án, điểm mạnh, điểm yếu, cơ hội, nguy cơ và rủi ro của dự án.

## II. MỤC TIÊU, NỘI DUNG, GIẢI PHÁP, TIẾN ĐỘ VÀ KINH PHÍ THỰC HIỆN

|    |                    |
|----|--------------------|
| 12 | Mục tiêu của dự án |
|----|--------------------|

Nêu rõ mục tiêu chung và mục tiêu cụ thể của dự án, trong đó mục tiêu cụ thể được định lượng và có các chỉ tiêu cần đạt được.

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                         |         |           |          |         |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|---------|-----------|----------|---------|
| 13 | <b>Nội dung và các hoạt động của dự án</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                         |         |           |          |         |
|    | <p><i>Mô tả chi tiết các nội dung và hoạt động của dự án cần thực hiện để giải quyết vấn đề đặt ra kèm theo các nhu cầu về nhân lực, tài chính,...</i></p> <p>- <i>Nội dung 1:</i></p> <p>+ <i>Công việc 1:...</i></p> <p>+ <i>Công việc 2:...</i></p> <p>+ ...</p> <p>- <i>Nội dung 2:</i></p> <p>+ <i>Công việc 1:...</i></p> <p>+ <i>Công việc 2:...</i></p> <p>+ ...</p> <p>- ...</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                         |         |           |          |         |
| 14 | <b>Giải pháp thực hiện dự án</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                         |         |           |          |         |
|    | <p><i>14.1. Giải pháp huy động nguồn vốn thực hiện dự án:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>Cơ cấu nguồn vốn;</i></li> <li>- <i>Nguyên tắc huy động nguồn vốn;</i></li> <li>- <i>Tiến độ huy động nguồn vốn.</i></li> </ul> <p><i>14.2. Phân kỳ dự án (giải trình các giai đoạn triển khai cụ thể, có tính khả thi cao).</i></p> <p><i>14.3. Nhân lực tham gia dự án (kế hoạch huy động và phát triển nguồn nhân lực tham gia dự án).</i></p> <p><i>14.4. Thông tin tuyên truyền.</i></p> <p><i>14.5. Hợp tác quốc tế (Trình bày rõ phương án phối hợp: tên đối tác nước ngoài; nội dung đã hợp tác - đối với đối tác đã có hợp tác từ trước; nội dung cần hợp tác trong khuôn khổ dự án; hình thức thực hiện. Phân tích rõ lý do cần hợp tác và dự kiến kết quả hợp tác, tác động của hợp tác đối với kết quả của dự án).</i></p> |                         |         |           |          |         |
| 15 | <b>Tiến độ thực hiện dự án</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                         |         |           |          |         |
|    | STT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Nội dung, công việc chủ | Kết quả | Thời gian | Kinh phí | Ghi chú |

|                               | yếu cần được thực hiện                                                                                                                                                                                                                                                                                                | phải đạt | thực hiện | dự kiến |  |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------|---------|--|
| 1                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |          |           |         |  |
| 2                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |          |           |         |  |
| ...                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |          |           |         |  |
| <b>16</b>                     | <b>Kinh phí thực hiện</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                             |          |           |         |  |
|                               | <i>Giải trình cụ thể kinh phí thực hiện các nội dung và hoạt động của dự án, mua sắm trang thiết bị, kinh phí đào tạo, vận hành dự án,...</i>                                                                                                                                                                         |          |           |         |  |
| <b>III. KẾT QUẢ CỦA DỰ ÁN</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |          |           |         |  |
| <b>17</b>                     | <b>Kết quả của dự án</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                              |          |           |         |  |
|                               | <p>17.1. Cơ sở vật chất, quy mô đào tạo, đội ngũ giảng viên, cách thức tổ chức, quản lý đào tạo, chương trình đào tạo, phương pháp đánh giá kết quả đào tạo, hoạt động hợp tác quốc tế,...</p> <p>17.2. So sánh với các cơ sở đào tạo nhân lực công nghệ cao đạt trình độ quốc tế trong khu vực và trên thế giới.</p> |          |           |         |  |
| <b>18</b>                     | <b>Hiệu quả của dự án</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                             |          |           |         |  |
|                               | <p>18.1. Hiệu quả về khoa học và công nghệ.</p> <p>18.2. Hiệu quả về kinh tế - xã hội.</p>                                                                                                                                                                                                                            |          |           |         |  |

Ngày .... tháng .... năm 20....

**Tổ chức chủ trì Dự án**  
(Họ tên, chữ ký, đóng dấu)

**Chủ nhiệm Dự án**  
(Họ tên, chữ ký)

**Văn phòng Chương trình quốc gia  
phát triển công nghệ cao<sup>1</sup>**  
(Họ tên, chữ ký, đóng dấu)

**Đại diện Ban chủ nhiệm Chương trình<sup>2</sup>**  
(Họ tên, chữ ký, đóng dấu)

<sup>1,2</sup> Chỉ ký tên, đóng dấu khi dự án được phê duyệt.

# CHI PHÍ NGÂN SÁCH ĐẦU TƯ PHÁT TRIỂN

Đơn vị: triệu đồng

| Nguồn vốn |            |          |              |             |            |               |                |                                                     |                    |                                                     |                   |                                                     |                   |                                                     |       |      |
|-----------|------------|----------|--------------|-------------|------------|---------------|----------------|-----------------------------------------------------|--------------------|-----------------------------------------------------|-------------------|-----------------------------------------------------|-------------------|-----------------------------------------------------|-------|------|
| TT        | Mục<br>chỉ | Nội dung | Đơn<br>vị đo | Số<br>lượng | Đơn<br>giá | Thành<br>tiền | Ngân sách ĐTPT |                                                     |                    |                                                     |                   |                                                     |                   |                                                     | Tự có | Khác |
|           |            |          |              |             |            |               | Tổng<br>số     | Trong<br>đó,<br>khoán<br>chi<br>theo<br>quy<br>định | Năm<br>thứ<br>nhất | Trong<br>đó,<br>khoán<br>chi<br>theo<br>quy<br>định | Năm<br>thứ<br>hai | Trong<br>đó,<br>khoán<br>chi<br>theo<br>quy<br>định | Năm<br>thứ<br>... | Trong<br>đó,<br>khoán<br>chi<br>theo<br>quy<br>định |       |      |
|           |            |          |              |             |            |               |                | 9                                                   | 10                 | 11                                                  | 12                | 13                                                  | 14                | 15                                                  |       |      |
| 1         | 2          | 3        | 4            | 5           | 6          | 7             | 8              | 9                                                   | 10                 | 11                                                  | 12                | 13                                                  | 14                | 15                                                  | 16    | 17   |
| 1         |            |          |              |             |            |               |                |                                                     |                    |                                                     |                   |                                                     |                   |                                                     |       |      |
| 2         |            |          |              |             |            |               |                |                                                     |                    |                                                     |                   |                                                     |                   |                                                     |       |      |
| 3         |            |          |              |             |            |               |                |                                                     |                    |                                                     |                   |                                                     |                   |                                                     |       |      |
|           |            | ....     |              |             |            |               |                |                                                     |                    |                                                     |                   |                                                     |                   |                                                     |       |      |
|           |            |          |              |             | Cộng:      |               |                |                                                     |                    |                                                     |                   |                                                     |                   |                                                     |       |      |

**CHI PHÍ NGÂN SÁCH SỰ NGHIỆP KHOA HỌC**

Đơn vị: triệu đồng

| Nguồn vốn |         |          |           |          |         |            |                |                                   |              |                                   |             |                                   |             |                                   |       |      |
|-----------|---------|----------|-----------|----------|---------|------------|----------------|-----------------------------------|--------------|-----------------------------------|-------------|-----------------------------------|-------------|-----------------------------------|-------|------|
| TT        | Mục chi | Nội dung | Đơn vị đo | Số lượng | Đơn giá | Thành tiền | Ngân sách SNKH |                                   |              |                                   |             |                                   |             |                                   | Tự có | Khác |
|           |         |          |           |          |         |            | Tổng số        | Trong đó, khoán chi theo quy định | Năm thứ nhất | Trong đó, khoán chi theo quy định | Năm thứ hai | Trong đó, khoán chi theo quy định | Năm thứ ... | Trong đó, khoán chi theo quy định |       |      |
|           |         |          |           |          |         |            |                |                                   |              |                                   |             |                                   |             |                                   |       |      |
| 1         | 2       | 3        | 4         | 5        | 6       | 7          | 8              | 9                                 | 10           | 11                                | 12          | 13                                | 14          | 15                                | 16    | 17   |
| 1         |         |          |           |          |         |            |                |                                   |              |                                   |             |                                   |             |                                   |       |      |
| 2         |         |          |           |          |         |            |                |                                   |              |                                   |             |                                   |             |                                   |       |      |
| 3         |         |          |           |          |         |            |                |                                   |              |                                   |             |                                   |             |                                   |       |      |
|           |         | ....     |           |          |         |            |                |                                   |              |                                   |             |                                   |             |                                   |       |      |
|           |         |          |           |          | Cộng:   |            |                |                                   |              |                                   |             |                                   |             |                                   |       |      |

HỘI ĐỒNG KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ  
TƯ VẤN TUYỂN CHỌN, GIAO TRỰC TIẾP  
TỔ CHỨC, CÁ NHÂN, DOANH NGHIỆP  
CHỦ TRÌ DỰ ÁN

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM  
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

....., ngày.....tháng.....năm 20...

**PHIẾU ĐÁNH GIÁ**  
**HỒ SƠ ĐĂNG KÝ TUYỂN CHỌN, GIAO TRỰC TIẾP**  
**TỔ CHỨC, CÁ NHÂN, DOANH NGHIỆP CHỦ TRÌ DỰ ÁN**

|                                        |  |
|----------------------------------------|--|
| Chuyên gia/Ủy viên phản biện           |  |
| Ủy viên hội đồng khoa học và công nghệ |  |

Họ và tên:

|                                                        |  |
|--------------------------------------------------------|--|
| 1. Tên dự án:                                          |  |
| 2. Tên tổ chức, cá nhân, doanh nghiệp đăng ký chủ trì: |  |
| Tên tổ chức, doanh nghiệp:                             |  |
| Họ và tên cá nhân:                                     |  |

| Nội dung đánh giá                                                                                                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. Đánh giá chung dự án (Luận cứ xây dựng dự án, sự phù hợp của sản phẩm dự án so với mục tiêu, nội dung của Chương trình,...)                                  |
| Ý kiến nhận xét:                                                                                                                                                |
| 2. Tính khả thi của dự án (Giải trình năng lực thực hiện, phương án, kế hoạch triển khai, phân tích điểm mạnh, yếu, cơ hội, nguy cơ và rủi ro của dự án,...)    |
| Ý kiến nhận xét:                                                                                                                                                |
| 3. Mục tiêu, nội dung và các hoạt động của dự án (Mục tiêu chung, mục tiêu cụ thể của dự án, xem xét các nội dung và hoạt động của dự án, kinh phí dự kiến,...) |

|                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Ý kiến nhận xét:</p>                                                                                                                                                                                                                                           |
| <p><b>4. Giải pháp thực hiện dự án</b> (Giải pháp huy động nguồn vốn, phân kỳ dự án, nhân lực tham gia, thông tin tuyên truyền, hợp tác quốc tế,...)</p>                                                                                                          |
| <p>Ý kiến nhận xét:</p>                                                                                                                                                                                                                                           |
| <p><b>5. Kết quả của dự án</b> (Giải trình yêu cầu kết quả dự án phải đạt được, so sánh yêu cầu kết quả dự án phải đạt được so với trình độ của một số nước trong khu vực và trên thế giới,...)</p>                                                               |
| <p>Ý kiến nhận xét:</p>                                                                                                                                                                                                                                           |
| <p><b>6. Hiệu quả của dự án</b> (Hiệu quả về khoa học và công nghệ, kinh tế - xã hội,...)</p>                                                                                                                                                                     |
| <p>Ý kiến nhận xét:</p>                                                                                                                                                                                                                                           |
| <p><b>7. Năng lực thực hiện dự án</b> (Năng lực của cơ quan chủ trì và cá nhân tham gia, năng lực của các tổ chức phối hợp chính, khả năng liên kết của tổ chức chủ trì dự án với cơ sở đào tạo, cơ sở nghiên cứu, cơ sở sản xuất sản phẩm công nghệ cao,...)</p> |
| <p>Ý kiến nhận xét:</p>                                                                                                                                                                                                                                           |

**Ý kiến đánh giá tổng hợp**

**Đánh giá dự án:** (đánh dấu “x” vào 1 trong 2 ô dưới đây)

☐

Đạt.

☐

Không đạt.

*Nhận xét, giải thích bổ sung:*

---

---

---

---

---

---

*Ngày.....tháng.....năm 20...*

**Người nhận xét**  
*(Họ, tên và chữ ký)*

HỘI ĐỒNG KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ TƯ  
VẤN TUYỂN CHỌN, GIAO TRỰC TIẾP TỔ  
CHỨC, CÁ NHÂN, DOANH NGHIỆP CHỦ TRÌ  
DỰÁN

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM  
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

....., ngày.....tháng.....năm 20....

**BIÊN BẢN KIỂM PHIẾU ĐÁNH GIÁ**  
**HỒ SƠ ĐĂNG KÝ TUYỂN CHỌN, GIAO TRỰC TIẾP**  
**TỔ CHỨC, CÁ NHÂN, DOANH NGHIỆP CHỦ TRÌ DỰÁN**

Tên dự án:

Tên tổ chức, cá nhân, doanh nghiệp đăng ký chủ trì:

Tên tổ chức, doanh nghiệp:

Họ và tên cá nhân:

1. Số phiếu phát ra:

2. Số phiếu thu về:

| TT | Họ và tên thành viên | Đánh giá dự án (Đạt/Không đạt) | Ghi chú |
|----|----------------------|--------------------------------|---------|
| 1  |                      |                                |         |
| 2  |                      |                                |         |
| 3  |                      |                                |         |
| 4  |                      |                                |         |
| 5  |                      |                                |         |
| 6  |                      |                                |         |
| 7  |                      |                                |         |
| 8  |                      |                                |         |
| 9  |                      |                                |         |

| Các thành viên ban kiểm phiếu           |                                         | Trưởng ban kiểm phiếu<br>(Họ, tên và chữ ký) |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------------|
| Thành viên thứ 1<br>(Họ, tên và chữ ký) | Thành viên thứ 2<br>(Họ, tên và chữ ký) |                                              |
|                                         |                                         |                                              |

HỘI ĐỒNG KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ  
TƯ VẤN TUYỂN CHỌN, GIAO TRỰC TIẾP  
TỔ CHỨC, CÁ NHÂN, DOANH NGHIỆP  
CHỦ TRÌ DỰ ÁN

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM  
Độc lập – Tự do – Hạnh phúc

....., ngày ... tháng ... năm 20...

## BIÊN BẢN HỌP HỘI ĐỒNG KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ

ĐÁNH GIÁ HỒ SƠ ĐĂNG KÝ TUYỂN CHỌN, GIAO TRỰC TIẾP  
TỔ CHỨC, CÁ NHÂN, DOANH NGHIỆP CHỦ TRÌ DỰ ÁN

### A. Thông tin chung

1. Tên dự án:

2. Quyết định thành lập Hội đồng khoa học và công nghệ:

...../QĐ-BKHCHN ngày ... /... /20... của Bộ trưởng Bộ KH&CN

3. Địa điểm và thời gian:

- Địa điểm:

- Thời gian:

4. Số thành viên hội đồng khoa học và công nghệ có mặt trên tổng số thành viên  
... /... người. Vắng mặt ... người, gồm các thành viên:

5. Khách mời tham dự họp:

6. Hội đồng nhất trí cử Ông/Bà ..... là thư ký  
khoa học của hội đồng khoa học và công nghệ.

### B. Nội dung làm việc của hội đồng khoa học và công nghệ

(ghi chép của thư ký khoa học)

### C. Bỏ phiếu đánh giá

1. Hội đồng khoa học và công nghệ bầu ban kiểm phiếu với các thành viên sau:

- Trưởng ban:

- Hai thành viên:

2. Hội đồng khoa học và công nghệ bỏ phiếu đánh giá từng hồ sơ đăng ký:

Kết quả kiểm phiếu đánh giá các hồ sơ đăng ký tuyển chọn/giao trực tiếp tổ  
chức, cá nhân, doanh nghiệp chủ trì dự án trong biên bản kiểm phiếu kèm theo.

### 3. Kết quả bỏ phiếu:

Căn cứ kết quả kiểm phiếu, hội đồng khoa học và công nghệ kiến nghị tổ chức, cá nhân sau đây trúng tuyển chủ trì dự án nêu trên:

*Tên tổ chức, doanh nghiệp:*

*Họ và tên cá nhân:*

### D. Kết luận, kiến nghị của hội đồng khoa học và công nghệ

*(Kiến nghị tổ chức, cá nhân, doanh nghiệp trúng tuyển hoặc được giao trực tiếp chủ trì dự án bổ sung, sửa đổi (nếu cần) trong thuyết minh dự án, các sản phẩm của dự án và kiến nghị về kinh phí cho việc thực hiện dự án).*

Hội đồng khoa học và công nghệ đề nghị Bộ Khoa học và Công nghệ xem xét và quyết định./.

**THƯ KÝ**

*(Họ, tên và chữ ký)*

**CHỦ TỊCH**

*(Họ, tên và chữ ký)*

**TỔ THẨM ĐỊNH DỰ ÁN**

**CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM**  
**Độc lập - Tự do - Hạnh phúc**

**PHIẾU NHẬN XÉT, THẨM ĐỊNH DỰ ÁN**

**1. Tên dự án:**

**2. Tổ chức, cá nhân, doanh nghiệp:**

**3. Họ và tên người thẩm định:**

- Học hàm, học vị:
- Chuyên môn đào tạo:
- Cơ quan công tác:

**4. Ngày nhận Hồ sơ thẩm định:** ngày ... tháng ... năm 20...

**5. Rà soát về nội dung, mức độ hoàn thiện của Thuyết minh dự án**

*Rà soát các nội dung quy định nêu tại Thông tư này và Thông tư 02/2012/TT-BKHCHN ngày 18 tháng 1 năm 2012 của Bộ trưởng Bộ Khoa học và Công nghệ về việc hướng dẫn quản lý Chương trình quốc gia phát triển công nghệ cao đến năm 2020.*

**6. Rà soát, nhận xét, thẩm định sơ bộ về kinh phí:**

*- Rà soát các nội dung quy định tại Thông tư liên tịch số 219/2012/TTLT-BTC-BKHCHN ngày 20 tháng 12 năm 2012 của Bộ Tài chính và Bộ Khoa học và Công nghệ quy định quản lý tài chính thực hiện Chương trình quốc gia phát triển công nghệ cao đến năm 2020 và các văn bản khác có liên quan.*

*- Nêu ý kiến nhận xét những mục nào trong dự toán chưa phù hợp, nên hiệu chỉnh như thế nào là hợp lý và sơ bộ dự kiến kinh phí.*

**7. Kiến nghị:**

- ☐ Đủ điều kiện.
- ☐ Không đủ điều kiện (nêu rõ lý do).

*Hà Nội, ngày ... tháng ... năm 20...*

**Thành viên tổ thẩm định**  
*(Ký và ghi rõ họ và tên)*

**TỔ THẨM ĐỊNH DỰ ÁN**

**CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM**  
**Độc lập - Tự do - Hạnh phúc**

**BIÊN BẢN HỌP THẨM ĐỊNH DỰ ÁN**

***A. Những thông tin chung***

1. Tên dự án:
2. Tổ chức, cá nhân, doanh nghiệp chủ trì:
3. Quyết định thành lập tổ thẩm định:  
... /QĐ-BKHCN ngày ... /... /20... của Bộ trưởng Bộ Khoa học và Công nghệ.
4. Địa điểm và thời gian họp tổ thẩm định:
  - Địa điểm:
  - Thời gian:
5. Số thành viên có mặt trên tổng số thành viên ... /...thành viên.  
Vắng mặt ... thành viên, gồm:
6. Đại biểu tham dự:

***B. Kết luận của tổ thẩm định***

**1. Nội dung chuyên môn:**

- 1.1. Luận cứ xây dựng dự án.
- 1.2. Tính khả thi của dự án.
- 1.3. Mục tiêu của dự án.
- 1.4. Nội dung và các hoạt động của dự án.
- 1.5. Yêu cầu, chỉ tiêu, chỉ tiêu kinh tế - kỹ thuật (nếu có) đối với sản phẩm của dự án.
- 1.6. Tiến độ và thời gian thực hiện dự án: ... tháng.

**2. Về kinh phí thực hiện:**

- 2.1. Tổng kinh phí: ..... triệu đồng.

Trong đó:

- Kinh phí từ ngân sách nhà nước: ..... triệu đồng.  
(Bằng chữ:..... triệu đồng)

- Kinh phí từ các nguồn khác: ..... triệu đồng.

2.2. Dự kiến nội dung chi cụ thể của dự án từ ngân sách nhà nước.

**3. Các kết luận khác (nếu có):**

Biên bản được lập xong lúc ... giờ, ngày ... tháng ... năm 20... và đã được tổ  
thẩm định nhất trí thông qua.

**Tổ trưởng**  
(Ký và ghi rõ họ và tên)

**Thành viên**  
(Ký và ghi rõ họ và tên)

**Thành viên**  
(Ký và ghi rõ họ và tên)

**Thành viên**  
(Ký và ghi rõ họ và tên)

**Thành viên**  
(Ký và ghi rõ họ và tên)

**Thành viên**  
(Ký và ghi rõ họ và tên)

**Thành viên**  
(Ký và ghi rõ họ và tên)