# BỘ GIAO THÔNG VẬN TẢI

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

### QUY ĐỊNH VỀ QUẨN LÝ ĐỀ TÀI KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ, DỰ ÁN SẢN XUẤT THỬ NGHIỆM CẤP BỘ

(Ban hành kèm theo Quyết định số 52 /2007/QĐ-BGTVT ngày 31 tháng 10 năm 2007 của Bộ trưởng Bộ Giao thông vận tải)

### Chương I QUY ĐỊNH CHUNG

### Điều 1. Phạm vi điều chỉnh và đối tượng áp dụng

- 1. Quy định này quy định về việc đề xuất, xác định, phê duyệt, tuyển chọn, giao nhiệm vụ, tổ chức quản lý và thực hiện đề tài, đánh giá nghiệm thu kết quả thực hiện đề tài khoa học và công nghệ, dự án sản xuất thử nghiệm (sau đây gọi chung là đề tài) cấp Bộ sử dụng nguồn vốn ngân sách sự nghiệp khoa học công nghệ nhà nước do Bộ Giao thông vận tải quản lý.
- 2. Quy định này áp dụng đối với tổ chức, cá nhân có liên quan trong việc đề xuất, xác định, phê duyệt, tuyển chọn, giao nhiệm vụ, tổ chức quản lý và thực hiện đề tài, đánh giá nghiệm thu kết quả thực hiện đề tài.

### Điều 2. Giải thích từ ngữ

- 1. Đề tài khoa học và công nghệ cấp Bộ là nhiệm vụ khoa học và công nghệ có mục tiêu, nội dung, phương pháp rõ ràng nhằm tạo ra các kết quả mới đáp ứng yêu cầu công tác quản lý nhà nước, phát triển khoa học và công nghệ phục vụ chuyên ngành giao thông vận tải.
- 2. Đề tài khoa học và công nghệ cấp Bộ bao gồm đề tài trọng điểm cấp Bộ và đề tài cấp Bộ. Đề tài trọng điểm cấp Bộ nhằm giải quyết các nhiệm vụ khoa học và công nghệ cấp thiết.
- 3. Dự án sản xuất thử nghiệm là hoạt động ứng dụng kết quả triển khai thực nghiệm để sản xuất thử ở quy mô nhỏ nhằm hoàn thiện công nghệ mới, sản phẩm mới trước khi đưa vào sản xuất và đời sống.
- 4. Cơ quan chủ trì đề tài là tổ chức có tư cách pháp nhân đầy đủ, có chức năng phù hợp với nội dung nghiên cứu của đề tài, được giao nhiệm vụ và kinh phí để thực hiện đề tài.
  - 5. Đề tài không hoàn thành là đề tài thuộc một trong các trường hợp sau:
- a) Bị đình chỉ trong quá trình thực hiện theo quyết định của Bộ Giao thông vân tải.
- b) Kết quả nghiệm thu cấp Bộ ở mức "Không đạt" và không được phép gia hạn thời gian thực hiện để hoàn chỉnh kết quả.

### Điều 3. Quy định chung đối với đề tài

- 1. Đề tài phải có ý nghĩa thực tiễn, tính khoa học và sáng tạo.
- 2. Đề tài có một Chủ nhiệm đề tài, các thành viên tham gia nghiên cứu và thư ký đề tài (nếu cần thiết). Đề tài không có đồng Chủ nhiệm và Phó Chủ nhiệm đề tài.
- 3. Thời gian giao thực hiện đề tài không quá 2 năm tính từ thời điểm được giao, trường hợp đặc biệt có thể được thực hiện trong 3 năm.

### Điều 4. Quy định chung đối với Chủ nhiệm đề tài

- 1. Tiêu chuẩn Chủ nhiệm đề tài cấp Bộ
- a) Là cán bộ có trình độ đại học trở lên;
- b) Có chuyên môn phù hợp với nội dung nghiên cứu của đề tài;
- c) Có khả năng tổ chức thực hiện đề tài.
- 2. Tiêu chuẩn Chủ nhiệm đề tài trọng điểm cấp Bộ

Ngoài những tiêu chuẩn của Chủ nhiệm đề tài cấp Bộ quy định tại khoản 1 Điều này, Chủ nhiệm đề tài trọng điểm cấp Bộ còn phải đáp ứng các tiêu chuẩn sau:

- a) Có ít nhất 5 năm kinh nghiệm trong lĩnh vực nghiên cứu;
- b) Đã tham gia nghiên cứu đề tài cấp Bộ;
- 3. Trong cùng một thời gian, mỗi cá nhân chỉ làm Chủ nhiệm một (01) đề tài.

### Điều 5. Hội đồng khoa học công nghệ

- 1. Hội đồng xác định đề tài
- a) Hội đồng xác định đề tài do Bộ Giao thông vận tải thành lập để tư vấn về việc xác định đề tài. Nhiệm vụ của Hội đồng xác định đề tài là phân tích, đánh giá, kiến nghị về sự cần thiết, mục tiêu, yêu cầu nội dung cơ bản, ước tính kinh phí và kết quả dự kiến của đề tài.
- b) Thành phần Hội đồng xác định đề tài thực hiện theo quy định tại khoản 2 Điều 22 của Nghị định số 81/2002/NĐ-CP ngày 17 tháng 10 năm 2002 của Chính phủ quy định chi tiết thi hành một số điều của Luật Khoa học và công nghệ (sau đây gọi là Nghị định số 81/2002/NĐ-CP).
  - 2. Hội đồng tuyển chọn cơ quan chủ trì đề tài
- a) Hội đồng tuyển chọn cơ quan chủ trì đề tài do Bộ Giao thông vận tải thành lập để tư vấn về việc tuyển chọn cơ quan chủ trì đề tài, thẩm định nội dung nghiên cứu và dự toán kinh phí của đề tài.
- b) Thành phần Hội đồng tuyển chọn cơ quan chủ trì đề tài thực hiện theo quy định tại khoản 2 Điều 23 của Nghị định số 81/2002/NĐ-CP.
  - 3. Hội đồng cấp cơ sở
- a) Hội đồng cấp cơ sở có nhiệm vụ xem xét đánh giá kết quả thực hiện đề tài để chuẩn bị đánh giá nghiệm thu cấp Bộ.

- b) Các Cục quản lý chuyên ngành thuộc Bộ, Sở Y tế thành lập Hội đồng cấp cơ sở để đánh giá kết quả thực hiện đề tài đối với các đề tài do Cục, Sở Y tế quản lý và cơ quan chủ trì đề tài trực thuộc Cục, Sở Y tế.
- c) Cơ quan chủ trì đề tài không thuộc đối tượng quy định tại điểm b khoản này tự tổ chức Hội đồng cấp cơ sở.
- d) Chủ nhiệm đề tài và những người tham gia thực hiện đề tài không được tham gia Hội đồng cấp cơ sở.
  - 4. Hội đồng đánh giá nghiệm thu cấp Bộ
- a) Hội đồng đánh giá nghiệm thu cấp Bộ có nhiệm vụ đánh giá nghiệm thu kết quả thực hiện đề tài khi cơ quan chủ trì đề tài kết thúc việc thực hiện đề tài.
- b) Bộ Giao thông vận tải thành lập Hội đồng đánh giá nghiệm thu cấp Bộ đối với đề tài do Bộ trực tiếp quản lý, kể cả đề tài do Cục quản lý chuyên ngành, Sở Y tế là cơ quan chủ trì. Bộ uỷ quyền các Cục quản lý chuyên ngành, Sở Y tế thành lập Hội đồng đánh giá nghiệm thu cấp Bộ đối với đề tài cấp Bộ do Cục, Sở Y tế quản lý.
- c) Thành phần Hội đồng đánh giá nghiệm thu cấp Bộ thực hiện theo quy định tại khoản 3 Điều 24 của Nghị định số 81/2002/NĐ-CP.

### Điều 6. Kinh phí hoạt động của Hội đồng khoa học công nghệ

- a) Kinh phí hoạt động của các Hội đồng quy định tại khoản 1, khoản 2 Điều 5 được lấy từ kinh phí sự nghiệp khoa học.
- b) Kinh phí hoạt động của các Hội đồng quy định tại khoản 3, khoản 4 Điều 5 được lấy từ kinh phí của đề tài.

### Chương II

### ĐỀ XUẤT, XÁC ĐỊNH, PHÊ DUYỆT, TUYỂN CHỌN VÀ GIAO ĐỀ TÀI CẤP BỘ

### Điều 7. Đề xuất đề tài

- 1. Hàng năm, căn cứ vào chương trình, kế hoạch phát triển khoa học và công nghệ của Bộ, yêu cầu phục vụ công tác quản lý nhà nước, yêu cầu sản xuất kinh doanh, các tổ chức, cá nhân đề xuất đề tài gửi Bộ Giao thông vận tải.
  - 2. Hồ sơ đề xuất đề tài bao gồm:
- a) Văn bản đề nghị của tổ chức, cá nhân kèm theo phiếu đề xuất đề tài cấp Bộ được lập theo mẫu tại Phụ lục số 1.
- b) Trường hợp đề xuất nhiều đề tài, danh mục đề tài phải được sắp xếp thứ tự ưu tiên theo mục tiêu, tính cấp thiết và tính khả thi của đề tài.
- 3. Thời gian đề xuất đề tài từ tháng 01 đến hết ngày 31 tháng 5 của năm trước năm triển khai thực hiện. Những đề xuất đề tài sau thời hạn nói trên được tập hợp vào đề xuất của năm kế tiếp.

### Điều 8. Xác định, phê duyệt, thông báo danh mục đề tài

- 1. Vụ Khoa học công nghệ tổng hợp các đề xuất trình Hội đồng xác định đề tài.
- 2. Trên cơ sở ý kiến tư vấn của Hội đồng xác định đề tài, Vụ Khoa học công nghệ trình Lãnh đạo Bộ Giao thông vận tải xem xét, phê duyệt danh mục đề tài trước ngày 01 tháng 7 của năm trước năm triển khai thực hiện.
- 3. Danh mục đề tài được thông báo công khai từ ngày 01 tháng 7 đến ngày 01 tháng 9 trên trang Thông tin điện tử của Bộ Giao thông vận tải và các phương tiện thông tin đại chúng khác để các tổ chức, cá nhân đăng ký tham gia.

### Điều 9. Đăng ký, tuyển chọn cơ quan chủ trì đề tài

- 1. Các tổ chức muốn chủ trì đề tài trong danh mục đề tài đã được phê duyệt phải gửi hồ sơ đăng ký đến Bộ Giao thông vận tải trong thời gian từ ngày 01 tháng 7 đến ngày 01 tháng 9. Hồ sơ đăng ký chủ trì đề tài bao gồm:
  - a) Đăng ký chủ trì thực hiện đề tài theo mẫu tại Phụ lục số 2.
  - b) Thuyết minh đề tài theo mẫu tại Phụ lục số 3 hoặc Phụ lục số 4.
- c) Tóm tắt hoạt động khoa học công nghệ của tổ chức đăng ký chủ trì đề tài theo mẫu tại Phụ lục số 5.
- d) Lý lịch khoa học của cá nhân đăng ký làm Chủ nhiệm đề tài theo mẫu tại Phụ lục số 6.
- đ) Xác nhận về sự đồng ý của tổ chức đăng ký phối hợp (đối với Dự án sản xuất thử nghiệm).
- 2. Đề tài có nhiều tổ chức đăng ký chủ trì phải được giao theo phương thức tuyển chọn. Hội đồng tuyển chọn cơ quan chủ trì đề tài sẽ xem xét, đánh giá hồ sơ đăng ký để tuyển chọn cơ quan chủ trì đề tài.
  - 3. Hồ sơ đăng ký chủ trì được xem xét, đánh giá dựa trên các tiêu chí sau:
  - a) Nội dung nghiên cứu, phương án triển khai và kết quả dự kiến.
- b) Năng lực của tổ chức đăng ký chủ trì và cá nhân đăng ký làm Chủ nhiệm đề tài.
  - c) Tính hợp lý của kinh phí đề nghị
- 4. Hội đồng tuyển chọn cơ quan chủ trì đề tài phải tuyển chọn xong trước ngày 31 tháng 10. Sau khi được Lãnh đạo Bộ giao thông vận tải xem xét phê duyệt, kết quả tuyển chọn được thông báo công khai trên trang Thông tin điện tử của Bộ Giao thông vân tải và các phương tiên thông tin đai chúng khác.

### Điều 10. Giao đề tài

- 1. Căn cứ kết quả tuyển chọn và ý kiến của Hội đồng, cơ quan chủ trì đề tài hoàn chỉnh hồ sơ và nộp 03 bộ về Bộ Giao thông vận tải trước ngày 15 tháng 11.
- 2. Đề tài thuộc bí mật quốc gia, đặc thù an ninh, quốc phòng, một số đề tài cấp bách và đề tài mà nội dung chỉ có một tổ chức khoa học công nghệ hoặc cá nhân

có đủ điều kiện về chuyên môn, trang thiết bị để thực hiện có thể được giao trực tiếp do Bộ trưởng Bộ Giao thông vận tải xem xét, quyết định. Cơ quan được giao trực tiếp chủ trì đề tài có trách nhiệm lựa chọn Chủ nhiệm đề tài, lập Thuyết minh đề tài theo mẫu tại Phụ lục số 3 hoặc Phụ lục số 4 và bảo vệ trước Hội đồng.

3. Trên cơ sở thoả thuận của Bộ Tài chính, Bộ Giao thông vận tải giao kế hoạch khoa học công nghệ trước ngày 31 tháng 12.

#### **Chuong III**

### TỔ CHỨC QUẢN LÝ VÀ THỰC HIỆN ĐỀ TÀI CẤP BỘ

### Điều 11. Trách nhiệm của các cơ quan, đơn vị trong việc quản lý đề tài

- 1. Trách nhiệm của Vụ Khoa học công nghệ
- a) Giúp Bộ trưởng tổ chức xác định danh mục đề tài, khái toán cho từng đề tài, tuyển chọn cơ quan chủ trì, giao và đánh giá nghiệm thu đề tài.
  - b) Chủ trì đôn đốc, kiểm tra việc thực hiện đề tài.
- c) Thống kê danh mục, kết quả thực hiện các đề tài; cung cấp kịp thời thông tin về kết quả nghiên cứu đề tài đã thực hiện cho các cơ quan liên quan theo quy định của pháp luật.
  - 2. Trách nhiệm của Vụ Tài chính
  - a) Căn cứ danh mục đề tài và khái toán của đề tài để đăng ký kế hoạch.
- b) Căn cứ kết quả tuyển chọn cơ quan chủ trì đề tài, tổng hợp gửi Bộ Tài chính xin thoả thuận kế hoạch thực hiện đề tài hàng năm.
- c) Sau khi có thoả thuận của Bộ Tài chính, chủ trì tham mưu cho Lãnh đạo Bộ giao dự toán chi ngân sách thực hiện đề tài theo quy định.
- d) Kiểm tra việc chấp hành dự toán và quyết toán nguồn kinh phí sự nghiệp khoa học của các đề tài theo nội dung đã được phê duyệt.
  - đ) Thực hiện các thủ tục điều chỉnh dự toán chi ngân sách thực hiện đề tài.
- e) Chủ trì xử lý tài sản được mua sắm bằng nguồn kinh phí ngân sách nhà nước của đề tài.
  - 3. Trách nhiệm của các Cục quản lý chuyên ngành
  - a) Đề xuất đề tài liên quan tới lĩnh vực quản lý.
- b) Tham gia các Hội đồng xác định đề tài và Hội đồng tuyển chọn cơ quan chủ trì đề tài.
  - c) Chủ trì đề tài khi được Bộ giao.
  - d) Thực hiện các nhiệm vụ sau đây đối với các đề tài được Bộ uỷ quyền:
  - Quản lý, kiểm tra, đôn đốc việc thực hiện đề tài theo quy định.

- Tổ chức đánh giá nghiệm thu các đề tài được Bộ Giao thông vận tải giao Cục quản lý.
  - 4. Trách nhiệm của Trung tâm Tin học Bộ Giao thông vận tải

Thực hiện đăng tải trên Trang thông tin điện tử của Bộ Giao thông vận tải các thông tin sau đây:

- a) Danh mục đề tài dự kiến thực hiện hàng năm.
- b) Kết quả tuyển chọn cơ quan chủ trì đề tài.
- c) Nội dung tóm tắt kết quả nghiên cứu của các đề tài đã được đánh giá nghiệm thu của Bộ Giao thông vận tải.
  - 5. Trách nhiệm của Văn phòng Bộ
  - a) Tổ chức lưu trữ sản phẩm của đề tài.
- b) Phối hợp Vụ Khoa học công nghệ cung cấp thông tin kết quả thực hiện đề tài theo quy định của pháp luật.

### Điều 12. Trách nhiệm của cơ quan chủ trì đề tài

- 1. Lựa chọn Chủ nhiệm đề tài.
- 2. Chịu trách nhiệm về nội dung thuyết minh, sử dụng kinh phí của đề tài được giao theo quy định và liên đới chịu trách nhiệm về chất lượng kết quả nghiên cứu của đề tài.
- 3. Quản lý, tổ chức quản lý thực hiện đề tài, đôn đốc, theo dõi, kiểm tra việc thực hiện, tổ chức đánh giá kết quả thực hiện đề tài ở cấp cơ sở, thanh quyết toán kinh phí của đề tài.
  - 4. Thực hiện thủ tục khi điều chỉnh đề tài theo Điều 14 của Quy định này.
- 5. Báo cáo Bộ Giao thông vận tải xử lý tài sản được mua sắm theo đề tài (nếu có).

### Điều 13. Trách nhiệm của Chủ nhiệm đề tài

- 1. Xây dựng Thuyết minh đề tài và trực tiếp bảo vệ Thuyết minh đề tài trước các Hội đồng.
- 2. Triển khai thực hiện đề tài theo đúng nội dung và tiến độ được giao trong Thuyết minh đề tài, chịu trách nhiệm về chất lượng kết quả nghiên cứu.
  - 3. Lập báo cáo triển khai thực hiện đề tài, bao gồm:
  - a) Báo cáo giữa kỳ theo mẫu tại Phụ lục số 7.
  - b) Báo cáo kết thúc đề tài.
- 4. Trực tiếp bảo vệ kết quả nghiên cứu trước Hội đồng cấp cơ sở và Hội đồng đánh giá nghiệm thu cấp Bộ.
  - 5. Thanh, quyết toán kinh phí của đề tài theo đúng quy định hiện hành.

- 6. Báo cáo đề xuất xử lý tài sản được mua sắm bằng kinh phí ngân sách nhà nước theo Điều 22 của Quy định này.
  - 7. Hoàn trả kinh phí cho Nhà nước theo quy định khi đề tài không hoàn thành.

### Điều 14. Điều chỉnh đề tài

- 1. Cơ quan chủ trì đề tài phải báo cáo Bộ Giao thông vận tải trong các trường hợp sau:
- a) Khi thay đổi nội dung nghiên cứu gây ảnh hưởng mục tiêu nghiên cứu, dẫn tới thay đổi sản phẩm, thay đổi tiến độ thực hiện, gây tăng giảm dự toán của đề tài.
  - b) Khi có thay đổi về đề tài vì lý do bất khả kháng
- 2. Trong vòng 3 tháng trước khi kết thúc đề tài theo dự kiến, mọi sự thay đổi sẽ không được xem xét giải quyết. Phiếu bổ sung thuyết minh đề tài theo mẫu tại Phụ lục số 8.
  - 3. Thay đổi Chủ nhiệm đề tài:

Trong quá trình thực hiện đề tài, nếu thấy cần thiết phải thay đổi Chủ nhiệm đề tài, cơ quan chủ trì đề tài hoặc cơ quan quản lý phải có văn bản báo cáo Bộ Giao thông vận tải để xem xét, quyết định.

### Điều 15. Kiểm tra thực hiện đề tài

- 1. Cơ quan quản lý chủ trì, phối hợp với các cơ quan, đơn vị liên quan tiến hành kiểm tra thực hiện đề tài định kỳ hoặc đột xuất.
- 2. Nội dung kiểm tra gồm tiến độ thực hiện, nội dung nghiên cứu, sản phẩm và việc sử dung kinh phí của đề tài.

### Chuong IV

### ĐÁNH GIÁ NGHIỆM THU KẾT QUẢ THỰC HIỆN ĐỀ TÀI CẤP BÔ

### Điều 16. Tổ chức đánh giá kết quả thực hiện đề tài ở cấp cơ sở

- 1. Việc đánh giá kết quả thực hiện đề tài ở cấp cơ sở được thực hiện trong thời han 20 ngày sau khi hoàn thành việc nghiên cứu.
- 2. Hội đồng cấp cơ sở xem xét nội dung, khối lượng sản phẩm; phương pháp nghiên cứu; các chỉ tiêu, các yêu cầu khoa học của kết quả nghiên cứu; mức độ hoàn chỉnh của các báo cáo và tài liệu công nghệ so với Thuyết minh đề tài để đánh giá kết quả thực hiện.
- 3. Hội đồng cấp cơ sở xếp loại kết quả thực hiện đề tài theo một trong hai mức: "Đạt" hoặc "Không đạt".
- 4. Đề tài được đánh giá kết quả thực hiện ở mức "Đạt" là đề tài được ít nhất 2/3 số thành viên Hội đồng có mặt bỏ phiếu đánh giá "Đạt" và là cơ sở để xem xét đánh giá nghiệm thu cấp Bộ.

- 5. Đề tài được đánh giá kết quả thực hiện ở mức "Không đạt" trong các trường hợp sau:
  - a) Có ít hơn 2/3 số thành viên Hội đồng có mặt bỏ phiếu đánh giá "Đạt".
  - b) Không có giá trị khoa học, không có giá trị sử dụng, kết quả trùng lặp.
  - c) Hồ sơ, tài liệu, số liệu cung cấp không trung thực.
  - d) Tự ý sửa đổi mục tiêu, nội dung nghiên cứu.
- 6. Cơ quan chủ trì đề tài thông báo rộng rãi để những người quan tâm tham dự buổi họp đánh giá cấp cơ sở.

### Điều 17. Tổ chức đánh giá nghiệm thu kết quả đề tài cấp Bộ

- 1. Hội đồng đánh giá nghiệm thu cấp Bộ phải được tổ chức họp trong thời hạn 30 ngày, kể từ ngày ký quyết định thành lập Hội đồng.
- 2. Hội đồng chỉ tiến hành họp khi có mặt từ 2/3 số thành viên trở lên, có bản nhận xét của các phản biện và ít nhất 1/2 số uỷ viên phản biện có mặt.
- 3. Hội đồng đánh giá bằng cách bỏ phiếu cho điểm theo tiêu chí và thang điểm hoặc xếp loại.
- 4. Cơ quan chủ trì đề tài thông báo rộng rãi và tạo điều kiện cho những người quan tâm đến tham dự cuộc họp của Hội đồng đánh giá nghiệm thu cấp Bộ.
- 5. Trong trường hợp cần thiết, Bộ Giao thông vận tải có thể tham khảo ý kiến của các chuyên gia để có thêm căn cứ công nhận kết quả thực hiện đề tài, bảo đảm khách quan, chính xác, theo quy định của pháp luật.
- 6. Trường hợp đặc biệt, Bộ Giao thông vận tải có thể xem xét công nhận kết quả thực hiện đề tài cấp Bộ đối với đề tài đã được Hội đồng cấp cơ sở đánh giá ở mức "Đạt" khi có văn bản đề nghị của cơ quan chủ trì, cơ quan quản lý trực tiếp đề tài và đầy đủ các văn bản sau:
- a) Báo cáo tổng kết và báo cáo tóm tắt đề tài (có sửa chữa và bổ sung theo ý kiến của Hội đồng cấp cơ sở) kèm theo toàn bộ sản phẩm đã được thực hiện.
- b) Bộ đĩa CD có ghi lại các kết quả và sản phẩm nghiên cứu của đề tài, kể cả phần mềm.
  - c) Hồ sơ họp Hội đồng cấp cơ sở.

### Điều 18. Giao nộp kết quả, sản phẩm và đăng ký, lưu trữ kết quả đề tài

Sau khi được Hội đồng đánh giá nghiệm thu cấp Bộ công nhận kết quả thực hiện đề tài, cơ quan chủ trì và Chủ nhiệm đề tài phải thực hiện các việc sau đây:

- 1. Trong thời hạn 20 ngày kể từ ngày họp Hội đồng đánh giá nghiệm thu cấp Bộ, nộp cho Bộ Giao thông vận tải (Vụ Khoa học công nghệ) các văn bản sau:
- a) Báo cáo tổng kết và Báo cáo tóm tắt đề tài (có sửa chữa và bổ sung theo ý kiến của Hôi đồng) kèm theo toàn bô sản phẩm đã được thực hiện.
- b) Bộ đĩa CD có ghi lại các kết quả và sản phẩm nghiên cứu của đề tài, kể cả phần mềm.

2. Làm các thủ tục đăng ký kết quả thực hiện đề tài tại Trung tâm Thông tin khoa học và công nghệ Quốc gia, Bộ Khoa học và Công nghệ theo Quy chế đăng ký, lưu giữ và sử dụng kết quả thực hiện nhiệm vụ khoa học và công nghệ ban hành kèm theo Quyết định số 03/2007/QĐ-BKHCN ngày 16 tháng 3 năm 2007 của Bộ trưởng Bộ Khoa học và Công nghệ.

### Điều 19. Sử dụng kinh phí tiết kiệm của đề tài

Cơ quan chủ trì đề tài được sử dụng kinh phí tiết kiệm của đề tài theo quy định tại khoản 7 Mục II Thông tư liên tịch số 93 /2006/TTLT/BTC-BKHCN ngày 04 tháng 10 năm 2006 giữa Bộ Tài chính và Bộ Khoa học và Công nghệ về việc hướng dẫn chế độ khoán kinh phí của đề tài, dự án khoa học và công nghệ sử dụng ngân sách nhà nước (sau đây gọi tắt là Thông tư liên tịch số 93 /2006/TTLT/BTC-BKHCN).

### Điều 20. Xử lý đề tài không hoàn thành

- 1. Kinh phí của đề tài không hoàn thành được thực hiện theo quy định tại khoản 11 Mục II Thông tư liên tịch số 93 /2006/TTLT/BTC-BKHCN.
- 2. Chủ nhiệm đề tài của đề tài không hoàn thành mà không có lý do chính đáng sẽ không được đăng ký làm Chủ nhiệm đề tài cấp Bộ ít nhất trong thời gian 3 năm.

### Điều 21. Thanh quyết toán kinh phí

- 1. Căn cứ nội dung nghiên cứu và trong phạm vi dự toán được duyệt, Chủ nhiệm đề tài thực hiện:
- a) Đối với các nội dung chi được giao khoán, Chủ nhiệm đề tài được quyền điều chỉnh dự toán kinh phí giữa các nội dung chi theo yêu cầu công việc.
- b) Đối với các nội dung chi không được giao khoán được thực hiện chi tiêu theo các văn bản quy định hiện hành của Nhà nước.
- c) Thực hiện thanh quyết toán kinh phí đề tài theo quy định tại khoản 6 Mục II Thông tư liên tịch số 93 /2006/TTLT/BTC-BKHCN.
- 2. Căn cứ kinh phí được ngân sách cấp, khối lượng công việc đã hoàn thành, các chứng từ chi tiêu hợp pháp trong năm, Chủ nhiệm đề tài có trách nhiệm báo cáo quyết toán năm tình hình sử dụng kinh phí và tổng hợp luỹ kế quyết toán của đề tài khi kết thúc với cơ quan chủ trì (chậm nhất đến ngày 15 tháng 12 của năm ngân sách).
- 3. Cơ quan chủ trì đề tài có trách nhiệm tổng hợp số đã chi, kiểm tra và báo cáo quyết toán kinh phí với cơ quan quản lý đề tài theo niên độ ngân sách năm.
- 4. Khi đề tài kết thúc được nghiệm thu theo thời gian quy định, cơ quan chủ trì đề tài và cơ quan quản lý không phải quyết toán toàn bộ kinh phí thực hiện đề tài đã được quyết toán các năm trước, mà chỉ thanh quyết toán kinh phí đã sử dụng trong năm đó và tổng hợp toàn bộ kinh phí đã chi thực hiện đề tài.

# Điều 22. Xử lý tài sản được mua sắm bằng nguồn kinh phí của ngân sách nhà nước của đề tài

Sau khi đề tài hoàn thành, nghiệm thu và quyết toán kinh phí, tài sản mua sắm được xử lý theo các quy định tại khoản 9 Mục II Thông tư liên tịch số 93/2006/TTLT/BTC-BKHCN.

### Chương V ĐIỀU KHOẢN THỊ HÀNH

### Điều 23. Tổ chức thực hiện

- 1. Vụ Khoa học công nghệ và Vụ Tài chính chịu trách nhiệm giúp Bộ trưởng Bộ Giao thông vận tải tổ chức triển khai và kiểm tra việc thực hiện Quy định này.
- 2. Trong quá trình thực hiện, nếu có vướng mắc, các cơ quan quản lý nhà nước, các tổ chức và cá nhân có liên quan cần phản ánh kịp thời bằng văn bản về Bộ Giao thông vận tải để xem xét, giải quyết.

**BỘ TRƯỞNG** 

ĐÃ KÝ

Hồ Nghĩa Dũng

# PH L C

### C NG HOÀ XÃ H I CH NGH A VI T NAM cl p - T do - H nh phúc

....., ngày .... tháng ..... n m 200..

### PHI U XU T TÀI KHOA H C VÀ CÔNG NGH C P B

1. Tên tài/D án s n xu t th nghi m:
2. Gi i trình v tính c p thi t (Quan tr ng, b c xúc, c p bách,)
3. M c tiêu:
4. N i dung chính:
5. Các s n ph m ch y u d ki n t o ra:
6. Th i gian nghiên c u d ki n: (tháng). T tháng/n m n tháng/n m
7. a ch áp d ng:
8. D ki n t ng kinh phí (Tri u ng):
9. Các v n khác (n u có)

(Chú ý: Không quá 02 trang kh A4)

### C NG HOÀ XÃ H I CH NGH A VI T NAM Đ c l p - T do - H nh phúc

### Đ NG KÝ CH TRÌ TH CHI N TÀI, D ÁN S N XU T TH NGHI M C P B

C n c thông báo c a B giao thông v n t i v vi c tuy n ch n t ch c ch trì và cá nhân làm ch nhi m tài, D án s n xu t th nghi m (SXTN) n m 200..., chúng tôi:

a) ( <i>Tên</i> ,	ach c at	ch c	ng ký tuy n ch	n làm c	quan ch	trì	tài, D	án SX,
-------------------	----------	------	----------------	---------	---------	-----	--------	--------

b) (H và tên, h c v , ch c v	a ch cá nhân	ng ký tuy n ch n làm ch	nhi m	tài , D
án SXTN)				

xin ng ký ch trì th c hi n tài, SXTN: .....

Chúng tôi cam oan nh ng n i dung và thông tin kê khai trong H s này là úng s th t.

....., ngày ... tháng ... n m 200...

CÁ NHÂN NG KÝ CH NHI M TÀI, D ÁN SXTN

 $(H , t \hat{e} n v \hat{a} c h k \hat{y})$ 

C QUAN NG KÝ CH TRÌ
TÀI, D ÁN SXTN
(H, tên, ch ký và óng d u)

# B GIAO THÔNG V N T I n v: .....

### THUY T MINH TÀI NGHIÊN C U KHOA H C VÀ CÔNG NGH C P B

### I. THÔNG TIN CHUNG V TÀI

1 Tên tài	2 Mã s
3 Th i gian th c hi n: tháng	4 C p qu n lý: c p B
(T tháng/200 n tháng/200)	
5 Kinh phí tri u ng, trong ó:	
Ngu n	<b>T</b> ng s (tri u ng)
- T Ngân sách s nghi p khoa h c:	
- T ngu n t có c a c quan:	
- T ngu n khác:	
6 Thu c Ch ng trìn h (ghi rõ tên ch ng tr	ình, n u có):
Thu c D án KH&CN (ghi rõ tên d án K	TH&CN, n u có):
☐ tài clp	
7 L nh v c nghiên c u	
	o, t ng hoá, i n t, tin h c
Chính sách, kinh t . U t li u m i	, Ti t ki m n ng l ng
8 Ch nhi m tài:	
H và tên:	
N m sinh:	Nam/N :
H c hàm: N 1	n c phong h c hàm:
H c v:	m thcv:
Ch c danh khoa h c: Ch	c v :
i n tho i:	
C quan:	
	-mail:
Tên c quan ang công tác:	
a ch c quan:	
a ch nhà riêng:	

9 C quan ch trì tài:	
Tên c quan ch trì tài:	
i n tho i: Fax:	
E-mail:	
Website:	
a ch :	
H và tên th tr ng c quan:	
S tài kho n:	
Ngân hàng:	
Tên c quan qu n lý tài:	
II. N I DUNG KHOA H C VÀ CÔNG NGH C A TÀI	
10 M c tiêu c a tài (bám sát và c th hoá m c tiêu t hàng - n u có t hà	ing):
, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	
11 T Anh hình nghiên e n và lụ n ci i c e n thị t nh i nghiên e n	
11 T ng quan tình hình nghiên c u và lu n gi i s c n thi t ph i nghiên c u	
(Trên c s ánh giá t ng quan tình hình nghiên c u trong và ngoài n c, phân tích nh ng công tr c u có liên quan n tài, nh ng k t qu nghiên c u m i nh t trong l nh v c nghiên c u tài, o	
nh ng khác bi t v trình KH&CN trong n c và th gi i, nêu c nh ng gì ã gi i quy t r i, r	-
còn t n t i, ch ra nh ng h n ch c th, t ó nêu ch ng gi i quy t - lu n gi i, c th hoá	
c p thi t c a tài và nh ng v n m i v KH&CN mà tài t ra nghiên c u)	
11.1. Tình tr ng tài :	
Mi K ti p (ti p t c h ng nghiên c u c a chính nhóm tác gi )	)
11.2. ánh giá t ng quan tình hình nghiên c u thu c l nh v c c a tài	
Ngoài n c (phân tích, ánh giá c nh ng công trình nghiên c u có liên quan n tài, nh	ng k t qu
nghiên c u m i nh t trong l nh v c nghiên c u tài; nêu c nh ng khác bi t v trình KH&C	CN trong
n c và th gi i):	
Trong n c: (Phân tích, ánh giá tình hình nghiên c u trong n c thu c l nh v c nghiên c u c d	
c bi t ph i nêu c th c nh ng k t qu KH&CN liên quan n tài mà các cán b tham gia	
th c hi n; n u có các tài cùng b n ch t ang th c hi n ho c ng ký nghiên c u c p khác, n	i khác c a ó tài
nhóm nghiên c u ph i gi i trình rõ các n i dung k thu t liên quan n tài này; n u phát hi n co ang ti n hành mà tài này có th ph i h p n ghiên c u c thì c n ghi c th Tên tài, tên Ch	
ang ti n hành mà tài này có th ph i h p n ghiên c u c thì c n ghi c th Tên tài, tên Ch tài và C quan ch trì tài ó):	. nni m
lai va C quan en in lai 0).	
11.2 Li t kô donh mi a cóa công trình nghiên a ra có liên guan in thì i a rê-	n trope
11.3. Li t kê danh m c các công trình nghiên c u có liên quan n tài ã nêu	_
<b>ph n t ng quan</b> (tên công trình, tác gi, n i và n m công b - ch ghi nh ng công trình tác gi c và ã trích d n lu ngi i cho s c n thi t nghiên c u tài):	th t tam
e va a irich a n' iu n gi i cho's c'n ini i nghien c'u' iui).	
11.4. Phân tích, ánh giá c th nh ng v n KH&CN còn t n t i, h n ch c a	 a c n
ph m, công ngh nghiên c u trong n c và các y u t , các n i dung c n t ra	ngmen
c u, gi i quy t tài này (nêu rõ, n u thành công thì t c nh ng v n gì):	
	•••••

12	Cách ti p c n					
	c rõ vi c l a ch n cách ti p c	n phù h	p i t ng nghiên c u	t m c tiêu	t ra)	
•••••					•••••	
40 1				•		
	<b>N i dung nghiên c u ng</b> ê và mô t nh ng n i dung nghiê	_	e e e e e e e e e e e e e e e e e e e		hành t c	
	èu tra, trong ó, ch rõnh ng					
ngh ch	h y u; nh ng ho t ng chu	y n giao	k t qu'nghiên c'u n r	ng is dng; d	ki n nh ng n i	
dung c	ó tính ri ro và gii pháp kh c p	hc-ni	u có)			
•••••		• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	•••••	•••••		
1.4 1		lr 4b	4 a d na	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •		
	Ph ng pháp nghiên c u		_			
(Lu n c	c rõ vi clach n các ph ng n rõ tính mi, sáng to, cáo	pnap ngn c a các	ien c u, k thu t s d ng nh ng pháp nghiên c u	phun pvitn vàk thuts d	gnidungca ng)	
15	H p tác qu c t (n u có)					
	Tên i tác			ng h p tác		
$\tilde{a} \qquad (Ng  i  v \dot{a}  t  c  h  c  c  (Ghi  r  \tilde{o}  n  i  dung,  l \dot{y}  do,  h \dot{n}  n  h  c  $					. =	
h p	khoa h c và công ngh )	h) kt qu th c hi n h tr cho tài này)				
tác						
	Tên i tác		N i du	ng h p tác		
D	(Ng i và t ch c	(Ghi rà	ön i dung c n h p tác; ly	_		
ki n	khoa h c và công ngh )		ki n k t qu h p tác	áp ngyêucuc	a tài)	
h p						
tác						
16	Tin the chin ( 1 > 1		nan i duna ž nâu t i n	12)		
16	Ti n th c hi n (phù h)  Các n i dung, công vi		ng nidung ã nêu tin		Ng i,	
	ch y u c n c th c		S n ph m	Th i gian $(b \ t \ u,$	c quan	
	(các m c ánh giá ch y		ph i t	k t thúc)	th c hi n	
(1)	(2)	,	(3)	(4)	(5)	
( /	( )		(-)		(- /	

# III. D KI N K T QU C A TÀI

17	D ng k t qu d	ki n c a	tài					
D	ng k t qu I	D ng	k t qu	ı II	D ng k t qu	ı III	D	ng k t qu IV
	u (model, maket)	Nguyê	ên lý	ng	$\square$ S , b r	ı		Bài báo
tr thài	n ph m (có th nh hàng hoá, n i hoá)		ng pháp	)	S li u, C li u		Skh o	Sách chuyên
V	t li u	☐ Tiêu o	chu n		Báo cáo p	hân		K t qu tham gia t o sau i h c
T móc	hi t b , máy	Quy p	h m		Tài li u d (ph ng pháp, qu mô hình,)			Snphm ng hutrítu
D ngh	ây chuy n công	Ph n	m m m	náy tính	án, qui	ho ch	k	Khác
	hác	Bnv	thi t	k	Lu n ch r t -k thu t, ba nghiên c u kh	áo cáo		
		Quy to	rình cô	ng				
		☐ Khác			☐ Khác			
18	<b>Yêu c u ch t l</b> (Kê khai y , p						N d	ki nt ora
18.1	Yêu c u k th	u t, ch tiê	u ch t	l ng	iv is nph	m d ki	nto	ra (d ng k t qu I)
	Tên s n ph m ch tiêu ch t l y u c a s n	ng ch	n V O	C n	M c ch t l  M u t  (theo các tiêu ch  Trong n c			D ki n s l ng, quy mô s n ph m t o ra
(1)	(2)		(3)	(4)	(5)	(6)		(7)
			•••••				••••	

18.2	Yêu c u khoa h c i v	is nph md kintora (d ng k t qu II, III)	
	Tên s n ph m	Yêu c u khoa h c d ki n t c	Ghi chú
(1)	(2)	(3)	(4)
	D ki n công h k t cu	t o mo	
18.3	D ki n công b k t qu	1	1
	Tên s n ph m	T p chí, Nhà xu t b n	Ghi chú
(1)	(2)	(3)	(4)
	ong và ngoài n c; so sánh	ch y u d kint o ra c a tàiso vi các n vi các ph ng án nh p công ngh ho c a tài (trình KH&CN, tính phù h p, hi u qu	muas n ph m
19	Kh n ng và nh ng th	c chuy n giao k t qu nghiên c u	
19.1.	Kh n ng v th tr ng (	nhu c u th tr ng trong và ngoài n c, nêu hi nào có th a s n ph m c a tài ra th	
19.2.		n ng c nh tranh v giá thành và ch t l ng	
	_	${f k} \; {f t} \;_{ m V} \;$ i các doanh nghi $\; {f p} \;$ ngay trong quá tr	
19.4. (chuy t l % ho c v	Môt ph ng th c chuy n giao công ngh tr n gói, chuy 6 c a doanh thu, liên k t v i doa i c s s áp d ng k t qu ngh anh nghi p trên c s k t qu ng	n giao công ngh có ào to, chuy n giao theo hìni nh nghi ps n xu tho c góp vn (vi n v ph iên cu) theo tlã tho thu ncùng tri n khai s	i h p nghiên c u s n xu t, t thành

20 Các liích mang livà các tác ng cakt qu nghiên cu
20.1. i v i l nh v c KH&CN có liên quan
(Ghi nh ng d ki n óng góp vào các thành t un i b t trong khoa h c qu c t , óng góp vào tiêu chu n
qu c t ; tri n v ng phát tri n theo h ng nghiên c u c a tài; nh h ng v lý lu n n phát tri n ngành
khoa h c, n sáng t o tr ng phái khoa h c m i;)
khou it c, it saing to transfer the transfer to the transfer t
20.2. iv in i ng d ng k t qu nghiên c u
20.2. If the figure light the figure of the
20.3. i v i kinh t - xã h i và môi tr ng
(Nêunh ng tác ng d ki n c a k t qu nghiên c u i v i s phát tri n kinh t - xã h i: nh ng lu n c
khoa h c c a tài có kh n ng nh h ng n ch tr ng chính sách, c ch qu n lý c th c a ng và
Nhàn c; kh n ng nâng cao tiêu chu n v n hoá c a xã h i; nh h ng n môi tr ng; kh n ng nh
h ng n s nghi p ch m sóc s c kho c ng ng, ho c t o ra s n ph m hàng hoá áp ng nhu c u th
tr ng, góp ph n t o công n vi c làm, nâng cao hi u qu s n x u t, v.v)

## IV. CÁC T CH C, CÁ NHÂN THAM GIA TH C HI N TÀI

21	Ho t ng c a các t ch c phi h p chính tham gia th c hi n tài								
			-			introng tài, kc các ông này sc thhin			
b ng khi	b ng các h p ng th c hi n gi a ch nhi m tài và c quan ch trì tài v i các n v, t ch c nói trên - khi c giao nhi m v chính th c ho c sau khi trúng tuy n)								
	Tên t ch c,		a ch	Nhi m v	c giao	D ki n			
	th tr ngcat c	h c	a cii	th c hi n tro	ng tài	kinh phí			
•••					••••				
22	Cán b th c hi n	tài							
*	nh ng ng id kin óng ông nên quá 7 ng ik c			huct chcch trìv	và c quan ph	i h p tham gia th c hi n			
	H và tên		C quan	công tác	0	làm vi c cho tài tháng quy i)			
1	_			_					
2									

### V. KINH PHÍ TH C HI N TÀI VÀ NGU N KINH PHÍ

(Gi i trình chi ti t xem ph 1 c kèm theo)

nv: tri u ng

23	Kinh phí th c hi n	tài phâi	ı theo các k	ho n chi			nv.in u ng
					Trong	ó	
	Ngu n kinh phí	T ng	Công lao ng (khoa h c, ph thông)	Nguyên, v t li u, n ng l ng	Thi t b , máy móc	Xây d ng, s a ch a nh	Chi khác
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
1.	T ng kinh phí  Trong ó:  Ngân sách SNKH: - N m th nh t: - N m th hai: - N m th ba:						
2.	Các ngu n v n khác  - V n t có c a  c s (n u có):  - Khác (v n huy ng,)						

,	ngày	tháng	n	m 200.
---	------	-------	---	--------

C QUAN QU N LÝ TÀI (H tên, ch ký, óng d u)

C QUAN CH TRÌ TÀI (H tên, ch ký, óng d u)

CH NHI M TÀI (H tên và ch ký)

#### Ghi chú:

 $\overline{N \ i \ dung}$ : Ph n  $\underline{K}$  y tên óng du ca C quan Qu n lý tài ch th chi n i v i nh ng tài  $\tilde{a}$  c phê duy t.

# D TOÁN KINH PHÍ TÀI (Theo n i dung chi)

n v: tri u ng

		T ng	S			Ngu n v n	ı		
TT	N i dung các kho n chi	Kinh phí	Tl			KH		T có	Khác
		Kiiii piii	(%)	T ng s	N m th nh t	N m th hai	N m th ba	1 0	Milac
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
1	Công lao ng (khoa h c, ph thông)								
2	Nguyên, v t li u, n ng l ng								
3	Thi t b, máy móc								
4	Xây d ng, s a ch a nhà								
5	Chi khác								
	T NG C NG:								

# D TOÁN KINH PHÍ TÀI (Theo nhóm m c chi)\*

n v: tri u ng

		T ng	S				iii u ng		
	<b>N</b> II / 1 ·		m 1		SN	KH			
TT	Nhóm m c chi	Kinh phí	T 1 (%)	T ng s	N m th nh t	N m th hai	N m th ba	T có	Khác
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
I	Nhóm 1: Thanh toán cá nhân								
	(bao g m các m c chi: 100, 101, 102,106)								
II	NII ( 2 N I : m a shoran môn								
II	Nhóm 2: Nghi p v chuyên môn (bao g m các m c chi: 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 119)								
III	Nhóm 3: Mua s m s a ch a								
	(bao g m các m c chi: 118, 144, 145, 157)								
***	\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\								
IV	Nhóm 4: Các kho n chi khác								
	(bao g m các m c chi: 134,)								
	T ng c ng:								

<u>Ghi chú</u>: Theo các m c chi c a H th ng M c l c Ngân sách nhà n c

# D TOÁN CÁC KHO N CHI

**Kho n 1. Công lao ng** (khoa h c, ph thông)

n v: tri u ng

						Ngu	n v n		
TT	Мс	N i dung lao ng	T ng kinh phí		SN	NKH			
11	chi	14 Tuung lab ng	1 ng kimi pin	T ng s	N m	N m	N m	T có	Khác
				1 116 3	th nh t	th hai	th ba		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
1		Thuê khoán lao ng khoa h c							
2		Thuê khoán lao ng ph thông							
		C ng:							

Kho n 2. Nguyên v t li u, n ng l ng

n v: tri u ng

									Ngu	n v n		11 11 118
TT	Мс	N i dung	n v	$\mathbf{S}$	n	Thành		SN	IKH			
11	chi	N Tuung	0	l ng	giá	ti n	T ng	N m th	N m	N m	T có	Khác
	CIII						S	nh t	th hai	th ba		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
1		Nguyên, v t li u										
2		D ng c, ph tùng,										
		v tr ti n mau										
		h ng										
3		N ng l ng, nhiên										
		li u										
		- Than										
		- in	kW/h									
		- X ng d u										
		- Nhiên li u khác										
4		N c	$m^3$									
5		Mua sách, tài li u,										
		s li u										
					C ng:							

Kho n 3. Thi t b , máy móc

n v : tri u ng

							ngu n v n					
TT	мс	N i dung	n	$\mathbf{S}$	n	Thành		SN	KH			
	chi	IN Tuning	v o	l ng	giá	ti n	T ng	N m	N m	N m	T có	Khác
	CIII						S	th nh t	th hai	th ba		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
Ι		Thi t b hi n có tham gia										
		th c hi n tài (ch ghi tên										
		thi t b và giá tr còn l i, không										
		c ng vào t ng kinh phí c a										
		<i>Kho n 3)</i>										
II		Thi tb muam i										
1		Mua thi t b, công ngh										
2		Mua thi t b th nghi m, o										
		1 ng										
3		Mua b ng sáng ch, b n quy n										
4		Mua ph n m máy tính										
III		Kh u hao thi t b (ch khai										
		m c này khi c quan ch trì là										
		doanh nghi p)										
IV		Thuê thi t b (ghi tên thi t b,										
		th i gian thuê)										
V		V n chuy n l p t										
					C ng:							
					C ng:							

Kho n 4. Xây d ng, s a ch a nh

n v : tri u ng

						Ngu n	v n	T	iri u ng
TT	M c chi	N i dung	Kinh phí	T ng	N m th nh t	KH N m th hai	N m th ba	T có	Khác
1		Chi phí xây d ng m² nhà x ng, PTN							
2		Chi phí s a ch a m <sup>2</sup> nhà x ng, PTN							
3		Chiphílp th th ng in, n c							
4		Chi phí khác							
		C ng:							

### Kho n 5. chi khác

n v : Tri u ng

						Ngu	n v n		v. III u ng
TT	Мс	N i dung	Kinh		SNI	KH			
11	chi	N Tunig	phí	T ng s	N m	N m	N m	T có	Khác
				1 lig s	th nh t	th hai	th ba		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
1		Công tác trong n c ( a i m, th i gian, s l t ng i)							
2		H p tác qu c t							
a.		- oàn ra $(n \ c \ n, s \ ng \ i, s \ ngày, s \ l \ n,)$							
b.		- oàn vào (s ng i, s ngày, s l n)							
3		Kinh phí qu n lý (c a c quan ch trì)							
4		Chi phí ánh giá, ki m tra n i b ,							
		nghi m thu các c p							
		- Chi phí ki m tra n i b							
		- Chi nghi m thu trung gian							
		- Chi phí nghi m thu n i b							
		- Chi phí nghi m thu c p qu n lý tài							
5		Chi khác							
		- Hitho							
		- H i ngh							
		- n loát tài li u, v n phòng ph m							
		- D ch tài li u							
		- ng ký bohshu trí tu							
		- Khác							
6		Ph c p ch nhi m tài							
		C ng:							

### B GIAO THÔNG V N T I **n v**: .....

# THUY T MINH D ÁN S N XU T TH NGHI M

### I. THÔNG TIN CHUNG V D ÁN

1 Tên d án			2 Mã s
a TDL 2 class 4b a b2 may 4b 4 c.	1		14 D
The i gian the chien: tháng	4	C	<b>p qu n lý:</b> c p B
(T tháng/200 n tháng/200)  5 ☐ Thụ c Ch ng trình (ghi rõ tên ch ng t	rình	n 11	26)
5 Ind CCn ing trimin (gin to ten chi ing t	111111,	II u	co)
☐ Dán clp			
6 T ng v n th c hi n d án	ri u	n	g, trong ó:
Ngu n		T	<b>ng s</b> (tri u ng)
- T Ngân sách s nghi p khoa h c			
-Vnt cóc ac quan ch trì			
- Khác (liên doanh)			
7 Kinh phí thu h i tri u ng			
(		in sá	ich SNKH)
Th i gian thu h i kinh phí (sau khi D án k t thúc)	:		t 1: tháng,
			t 2: tháng
8 Ch nhi m d án		_	
H và tên:			
N m sinh:	. Na	ım/N	1:
H c hàm:		c v	:
Ch c danh khoa h c:	••••		
Ch c v :			
i n tho i: C quan:Nhà riêng:	••••	• • • • • •	
Fax:			E-mail:
Tên c quan ang công tác:			
a ch c quan:			
a ch nhà riêng:	•••••	•••••	

9 T ch c ch trì th	chi n Dán	
Tên t ch c ch trì D ái	ı:	
i n tho i:	Fax:	
E-mail:	Website:	
a ch :		
H và tên th tr ng c	uan:	
	•••••	
	n:	
1 1 2		
10 T ch c tham gia c	hính	
10.1. T ch c ch u trách		
	i m v công ngh :	
	Fax:	
	1 u.A.	
	uan:	
	chính v công ngh c a D án:	
<b>10.2. T ch c khác</b> Tên t ch c:		
i n tho i:	Fax:	
E-mail:		
	uan:	
11 Cán b th chi n D	án	
		trì và c quan ph i h p tham gia th c
hi n d án, không nên quá 7 ng		T T F TIME SILL
H và tên	C quan công tác	Th i gian làm vi c cho d án  (S tháng quy i¹)
1		
2		

 $<sup>^{1}</sup>$  M  $\,$  t (01) tháng quy  $\,$   $\,$  i là tháng g  $\,$  m 22 ngày làm vi  $\,$  c, m  $\,$  i ngày làm vi  $\,$  c g  $\,$  m 8 ti  $\,$  ng

12 Xu t x
[Ghi rõ xu t x c a D án t m t trong các ngu n sau:
- T k t qu c a tài nghiên c u khoa h c và phát tri n công ngh (R&D) ã c H i ng khoa h c và công ngh các c p ánh giá nghi m thu, ki n ngh (tên tài, thu c Ch ng trình khoa h c và công ngh c p Nhà n c (n u có), mã s , ngày tháng n m ánh giá nghi m thu; kèm theo Biên b n ánh giá nghi m thu/Quy t nh công nh n k t qu ánh giá nghi m thu c a c p có th m quy n)
- T sáng ch, gi i pháp h u ích, s n ph m khoa h c c gi i th ng khoa h c và công ngh (tên v n b ng, ch ng ch, ngày c p)
- $K$ $t$ $qu$ $khoah$ $c$ $công$ $ngh$ $t$ $n$ $c$ $ngoài (hp) ng$ $chuy ngiao công ngh; tênv nb ng, ch ng ch, ng ay c p n u có; ngu n g c, xu t x h s liên quan)]$
12 I may we think a math's talk the this will be soon as a D for
13 Lunc v tính c p thi t, kh thi và hi u qu c a D án
II. M C TIÊU, N I DUNG VÀ PH NG ÁN TRI N KHAI DÁN
14 M c tiêu
4.1 M c tiêu c a D án s n xu tho c chuy n giao công ng h tra (ch t l ng s n ph m; quy mô s n xu t);
14.2 M c tiêu c a D án s n xu t th nghi m (trình công ngh, quy mô s n ph m)
15 N i dung
15.1 Mô t công ngh, s ho c quy trình công ngh (là xu t x c a D án) tri n khai trong D án
15.2 Phân tích nh ng v n mà D án c ngi i quy t v công ngh  (Hi n tr ng c a công ngh và vi c hoàn thi n, th nghi m t o ra công ngh m i; n m v ng, làm ch quy  trình công ngh và các thông s k thu t; n nh ch t l ng s n ph m, ch ng lo i s n ph m; nâng cao  kh i l ng s n ph m c n s n xu t th nghi m kh ng nh công ngh và quy mô c a D án s n xu t  th nghi m);
15.3 Li t kê và mô t n i dung, các b c công vi c c n th c hi n gi i quy t nh ng v n tra, k c ào t o b i d ng i ng cán b, công nhân k thu t áp ng cho vi c th c hi n D án s n xu t th nghi m.

#### 16 Ph ng án tri n khai

#### 16.1. Ph ng án t ch c s n xu t th nghi m:

- a) Ph ng th c t ch c th c hi n:
- (- ivin nv ch trì là doanh nghi p:c n làm rõn ngl c th nghi <math>m và hoàn thi n công ngh theo m c tiêu trong D án; ph ng án liên doanh, ph i h p v i các t ch c KH&CN trong vin c phát tri n, hoàn thi n công ngh ;
- i v i n v ch trì là t ch c khoa h c và công ngh : c n kh ng nh rõ v n ng l c th nghi m và hoàn thi n công ngh theo m c tiêu c a D án; vi c liên doanh v i doanh nghi p t ch c s n xu t th nghi m (k ho ch/ph ng án c a doanh nghi p v b trí a i m, i u ki n c s v t ch t, óng góp v v n, v nhân l c, v kh n ng tiêu th s n ph m c a D án ph c v s n xu t kinh doanh c a doanh nghi p, ph ng th c phân chia l i nhu n;...)

.....

- b) Mô t, phân tích và ánh giá các i u ki n tri n khai D án:

- Nguyên v t li u (kh n ng cung ng nguyên v t li u ch v u ch o qu a t th nghi m, lam ro nh ng nguyên v t li u c n nh p c a n c ngoai;.....);
- Môi tr ng (ánh giá tác ng môi tr ng do vi c tri n khai D án và gi i pháp kh c ph c);

.....

# 16.2. Ph ng án tài chính (phân tích và tính toán tài chính c a quá trình th c hi n D án) trên c s:

- T ng v n u t tri n khai D án, trong ó nêu rõ v n c nh, v n l u ng cho m t kh i l ng s n ph m c n thi t trong m t chu k s n xu t th nghi m có th tiêu th và tái s n xu t cho t s n xu t th nghi m ti p theo (trong tr ng h p c n thi t);
- Ph ng án huy ng và s d ng các ngu n v n ngoài ngân sách nhà n c tham gia D án (kèm theo các v n b n pháp lý minh ch ng cho vi c huy ng các ngu n v n: báo cáo tài chính c a doanh nghi p trong 2-3 n m g n nh t; cam k t cho vay v n ho c b o lãnh vay v n c a ngân hàng; cam k t pháp lý v vi c óng góp v n c a các t ch c tham gia D án,...);
- Ph ng án s d ng ngu n v n h tr t ngân sách Nhà n c (các n i dung chi b ng ngu n v n này).
- Tính toán, phân tích giá thành s n ph $\,m\,c\,$  a  $D\,$  án (theo t  $\,$  ng lo  $\,i$  s n ph $\,m\,c\,$  a  $D\,$  án n u có); th $\,i$  gian thu h $\,i$  v  $\,n.$

.....

- 16.3. D báo nhu c u th tr ng và ph ng án kinh doanh s n ph m c a D án (gi i trình và làm rõ thêm các b ng tính toán và ph 1 c kèm theo);
- D báo nhu c u th tr ng (d báo nhu c u chung và th ng kê danh m c các n t hàng ho c h p ng mua s n ph m D án);
- Ph ng án ti p th s n ph m c a D án (tuyên truy n, qu ng cáo, xây d ng trang web, tham gia h i ch tri n lãm, trình di n công ngh , t r i,...);
- Phân tích giá thành, giá bán d ki n c a s n ph m trong th i gian s n xu t th nghi m; giá bán khi n nh s n xu t (so sánh v i giá s n ph m nh p kh u, giá th tr ng trong n c hi n t i; d báo xu th giá s n ph m cho nh ng n m t i); các ph ng th c h tr tiêu th s n ph m D án;
- Ph $\,$ ng án t $\,$  ch $\,$ c m ng l $\,$ i phân ph $\,$ i s $\,$ n ph $\,$ m khi phát tri $\,$ n s $\,$ n xu t $\,$ quy mô công nghi p.

#### 17 | S n ph m c a D án

.....

### 18 Ph ng án phát tri n c a D án sau khi k t thúc

18.1. Ph ng th c trì n khai [Mô t rõ ph ng án trì n khai l a ch n trong các lo i hình sau ây: (i) a vào s n xu t công nghi p c a doanh nghi p; (ii)Nhân r ng, chuy n giao k t qu c a D án; (iii)Liên doanh, liên k t; (iv)Thành l p doanh nghi p khoa h c và công ngh m i ti n hành s n xu t- kinh doanh; (v)Hình th c khác: Nêu rõ].

.....

18.2. Quy mô s n xu t (công ngh, nhân l c, s n ph m,...)

.....

18.3. T ng s v n c a D án s n xu t.

#### III. PHÂN TÍCH TÀI CHÍNH C A D ÁN S N XU T TH NGHI M

T ng kinh phí c n thi t tri n khai D án s n xu t th nghi m=V n c nh c a D án s n xu t - Giá tr còn l i c a thi t b và nhà x ng  $\tilde{a}$  có + Kinh phí h tr công ngh + v n l u ng.

- V n c nh c a D án s n xu t g m: (i)Thi t b, máy móc ã có (giá tr còn l i); (ii)Thi t b, máy móc mua m i; (iii)Nhà x ng ã có (giá tr còn l i); (iv)Nhà x ng xây m i ho c c i t o.
- V n l u ng: ch tính chi phí s n xu t kh i l ng s n ph m c n thi t có th tiêu th và tái s n xu t cho t s n xu t th nghi m ti p theo.
  - Kinh phí h tr công ngh : chi phí hoàn thi n, n nh các thông s kinh t -k thu t.

B ng 1. T ng kinh phí u t c n thi t tri n khai <math>D án

n v : tri u ng

						Trong	ó		0
			Vno	nh			Vnl	u ng	
			Thi t	nhà	Kinh				
	Ngu n v n	T ng	b	x ng	phí	Chi	Nguyên	Thuê	
	l igu n v n	c ng	máy	xây	h tr	phí	v t li u,	thi t b,	Khác
			móc	d ng	công	lao	n ng	nhà	
			mua	m i và	ngh	ng	1 ng	x ng	
			m i	cito					
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
1	Ngân sách SNKH: - N m th nh t: - N m th hai: - N m th ba:								
2	Các ngu n v n khác - V n t có c a c s - Khác (v n huy ng,)								
	C ng:								

# B ng 2. T ng chi phí và giá thành s n ph m (Trong th i gian th c hi n D án)

	N i dung	T ng s kinh phí (1000 )	Trong	ó theo s	n ph m
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
A	Chi phí tr c ti p				
1	Nguyên v t li u, bao bì				
2	i n, n c, x ng d u				
3	Chi phí lao ng				
4	S a ch a, b o trì thi t b				
5	Chi phí qu n lý				
В	Chi phí gián ti p và kh u hao tài				
	s n c nh				
6	Kh u hao thi t b cho d án				
	- Kh u hao thi t b c				
	- Kh u hao thi t b m i				
7	Kh u hao nhà x ng cho d án				
	- Kh u hao nhà x ng c				
	- Kh u hao nhà x ng m i				
8	Thuê thi t b				
9	Thuê nhà x ng				
10	Phân b chi phí h tr công ngh				
11	Ti p th, qu ng cáo				- <del></del>
12	Khác (tr lãi vay, các lo i phí,)				
- T 1	ng chi phí s n xu t th nghi m A+B):				
- Giá	ithành 1 n v s n ph m:				

**B** ng 3. T ng doanh thu (Cho th i gian th c hi n D án)

ТТ	Tên s n ph m	n v	S l ng	Giá bán d ki n (1000 )	<b>Thành ti n</b> (1000 )
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1					
2					
3					
• • •					
C ng:					

### B ng 4. T ng doanh thu

(Cho 1 n m t 100% công su t)

TT	Tên s n ph m	n v	S l ng	<b>n giá</b> (1000 )	<b>Thành ti n</b> (1000 )
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1					
2					
•••					
C ng:					

### **B** ng 5. Tính toán hi u qu kinh t D án (cho 1 n m t 100% công su t)

TT	N i dung	<b>Thành ti n</b> (1000 )
(1)	(2)	(3)
1	T ng v n u t cho D án	
2	T ng chi phí, trong m t n m	
3	T ng doanh thu, trong m t n m	
4	Lãi g p (3) - (2)	
5	Lãi ròng: (4) - (thu + lãi vay+ các lo i phí)	
6	Kh u hao thi t b, XDCB và chi phí h tr công ngh trong 1 n m	
7	Th i gian thu h i v n T (n m, c tính)	
8	T l lãi ròng so v i v n u t , % ( c tính)	
9	T 1 lãi ròng so v i t ng doanh thu, % ( c tính)	

18 Hi u qu kinh t - xã h i
(Ti t ki m nguyên nhiên v t li u, n ng l ng, gi m giá thành và t ng s c c nh tranh c a s n ph m hàng hoá, gi m nh p kh u, t o công n vi c làm, b o v môi tr ng)

C	Q	UAN	IQ I	J <b>N</b>	LÝ	D	ÁN
	(H	tên,	ch	ký,	óng	d	u)

Ngày ...... tháng ...... n m 200.... C QUAN CH TRÌ D ÁN (H tên, ch ký, óng d u)

Ngày..... tháng ..... n m 200.... **CH NHI M D ÁN**(H tên và ch ký)

 $\underline{\mathit{Ghi\ ch}}$ ú: ph n $\underline{\mathit{K\'v}}$   $\underbrace{\mathit{ong\ d\ u}}$  ca C quan qun lý D án ch th chi n i vi D án ã c phê duy t

# D TOÁN KINH PHÍ D ÁN (Theo n i dung chi)

		T ng	S			Ngu n ng	gân sách		
TT	N i dung các kho n chi		Τl		Ngân sá	ch SNKH			
		Kinh phí	(%)	T ng s	N m th nh t	N m th hai	N m th ba	T có	Khác
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
1	Thi t b, máy móc mua m i								
2	Nhà x ng xây d ng m i và c i t o								
3	Kinh phí h tr công ngh								
4	Chi phí lao ng								
5	Nguyên v t li u n ng l ng								
6	Thuê thi t b, nhà x ng								
7	Chi khác								
	T ng c ng:								

### D TOÁN KINH PHÍ D ÁN

(Theo nhóm m c chi)\*

		T ng	S			Ngı	ınvn		
TT	Nhóm m c chi	Kinh	Tl		Ngân sá	ch SNKH			
	Mon in cen	phí	(%)	T ng s	N m th nh t	N m th hai	N m th ba	T có	Khác
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
I	Nhóm 1: Thanh toán cá nhân								
	(bao g m các m c chi: 100, 101, 102,106)								
II	Nhóm 2: Nghi p v chuyên môn								
	(bao g m các m c chi: 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 119)								
III	Nhóm 3: Mua s m s a ch a								
	(bao g m các m c chi: 118, 144, 145, 157)								
IV	Nhóm 4: Các kho n chi khác								
	(bao g m các m c chi: 134,)								
	T ng c ng:								

 $extrm{* Ghi chú:}$  Các m c chi c a H th ng M c l c Ngân sách nhà n c

NHU C U NGUYÊN V T LI U

( s n xu t kh i l ng s n ph m c n thi t có th tiêu th và tái s n xu t t ti p theo)

									Ng	gu n v n			
TT	Мс	N i dung	n	S	n	thành		Ngân sác	h SNKH		T		
11	chi	IN Tuning	v o	l ng	giá	ti n	T ng	N m	N m	N m	có	Khác	
	CIII						S	th nh t	th hai	th ba	CO		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	
1		Nguyên, v t li u ch											
1		y u											
2		Nguyên, v t li u ph											
3		D ng c, ph tùng,											
3		v tr ti n mau h ng											
					C ng:								
					лg.								

									Ngu r	n v n		
TT	Мс	N i dung	n v	S	n	Thành		Ngân sách S	SNKH			
111	chi	14 Tuung	0	l ng	giá	ti n	T ng s	N m th	N m	N m	T có	Khác
							1 ng s	nh t	th hai	th ba		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
1		V in:	kW/h									
		- i n s n xu t: T ng công su t thi t b, máy móc kW										
2		V n c:	m <sup>3</sup>									
3		V x ng d u:	Tn									
		- Cho thi t b s n xu t t n										
		- Cho ph ng ti n v n t i t n										
					C ng:							

## YÊU C U V THI T B, MÁY MÓC

### A. Thi t b hi n có (tính giá tr còn l i)

TT	N i dung	n v O	S l ng	n giá	Thành ti n
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
I	Thi t b công ngh				
1					
2					
3					
4					
•••					
II	Thitb the nghim, oleng				
1					
2					
3					
4					
•••			_		

## YÊU C U V THI T B , MÁY MÓC

### B. Thi t b m i b sung, thuê thi t b

									Ngı	ınvn		
T	Мс	N i dung	n	S	n	Thành		Ngân sác	h SNKH			
T	chi		v o	l ng	giá	ti n	T ng	N m th nh t	N m th hai	N m th ba	T có	Khác
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
1		Mua thi t b công ngh										
2		Mua thi t b th nghi m, o l ng										
3		Mua b ng sáng ch, b n quy n										
4		Mua ph n m m máy tính										
5		V n chuy n l p t										
6		Thuê thi t b (nêu các thi t b c n thuê, giá thuê và ch ghi vào c t 7 tính v n l u ng)										
					C ng:							

### CHI PHÍ H TR CÔNG NGH

						N	gunvn		
TT	Мс	N : duna			Ngân sác	ch SNKH			
	chi	N i dung	Chi phí	T ng	N m th nh t	N m th hai	N m th ba	T có	Khác
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
A		Chi phí h tr cho các h ng m c công ngh (k c công ngh nh p)							
1		- Hoàn thi n, n m v ng và làm ch quy trình công ngh							
2		- Hoàn thi n các thông s v k thu t							
3		- n nh các thông s và ch t l ng nguyên v t li u u vào							
4		- n nh ch t l ng s n ph m; v kh i l ng s n ph m c n s n xu t th nghi m							
5									
В		Chi phí ào t o công ngh							
1		- Cán b công ngh							
2		- Công nhân v n hành							
3									
		C ng							

### UT C S H T NG

### **A.Nhà x** $\mathbf{ng}$ $\tilde{\mathbf{a}}$ $\mathbf{co}$ (giá tr $\mathbf{con}$ $\mathbf{1}$ $\mathbf{i}$ )

n v: tri u ng

TT	N i dung	n v O	S l ng	n giá	Thành ti n
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1					
2					
3					
	C ng A:				

### B. Nhà x ng xây d ng m i và c i t o

			_	Ngu n v n										
TT	M <sub>c</sub>		Kinh phí		Ngân sác	h SNKH								
	chi	N i dung	1	T ng s	N m th nh t	N m th hai	N m th ba	T có	Khác					
1		Xây d ng nhà x ng m i												
2		Chi phí s a ch a c i t o												
3		Chi phí l p th th ng i n												
4		Chi phí l p th th ng n c												
5		Chi phí khác												
		C ng B:												

CHI PHÍ LAO NG
( s n xu t kh i l ng s n ph m c n thi t có th tiêu th và tái s n xu t t ti p theo)

					Chi phí				Ngu n v	v n			
TT	Мс	N i dung	S	S	tr. /	Thành		Ngân sáo	ch SNKH				
	chi	1(1,002.5	ng i	tháng	ng i/ tháng	i/ ti n T ng		N m th nh t	N m th hai	N m th ba	T có	Khác	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	
1		Ch nhi m D án											
2		K s											
3		Nhân viên k thu t											
4		Công nhân											
		C ng:											

### CHI KHÁC CHO D ÁN

						Ngu	n v n		iii ii Ti
ТТ	Мс	N i duna	Thành		Ngân sá	ch SNKH			
(1) (2)	N i dung	ti n	T ng	N m th nh t	N m th hai	N m th ba	T có	Khác	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
1		Công tác phí - Trong n c - Ngoài n c							
2		Qu n lý phí - Qu n lý hành chính th c hi n D án - Ti p th, qu ng cáo, h tr tiêu th s n ph m							
3		S a ch a, b o trì thi t b							
4		Chi phí ki m tra, ánh giá nghi m thu:  - Chi phí ki m tra n i b  - Chi phí nghi m thu c p c s (bên B)  - Chi phí nghi m thu c p Nhà n c, c p B /T nh (bên A)							
5		Chi khác: - H i th o, h i ngh, - ng ký b o h s h u trí tu, - Báo cáo t ng k t, - In n, - Ph c p ch nhi m d án,							
		C ng							

### K HO CHTIN TH CHIN

TD/TD	N i dung công														Tha	áng										
TT	vi c	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
(1)	(2)														(.	3)										
1	S a ch a, xây d ng nhà x ng																									
2	Hoàn thi n công ngh																									
3	Ch t o, mua thi t b																									
4	L p t thi t b																									
5	ào t o công nhân																									
6	S n xu t th nghi m (các t)																									
7	Th nghi m m u																									
8	Hi u ch nh công ngh																									
9	ánh giá nghi m thu																									

#### V KH N NG CH PNH N C A TH TR NG

#### I. Nhu c u th tr ng

TT	Tên s n ph m	n v		S l ng		Chú thích
11		0	200	200	200	Chu thich
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
1						
2						

### II. Ph ng án s n ph m

тт	Tên s n ph m	n v		S l ng		T ng	C s tiêu th
11		0	200	200	200	S	C s tieu tii
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
1							
2							

### III. Danh m c ch tiêu ch t l ng s n ph m

	Tân a n nh m và			M c ch t l	ng	
TT	Tên s n ph m và ch tiêu ch t l ng ch y u	n v	C n t	Tn	Ghi chú	
	ch theu ch' t'i lig ch' y u	0		Trong n c	Th gi i	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
1						
2						

### TÓM T THO T NG KHOA H C VÀ CÔNG NGH C A T CH C NG KÝ CH TRÌ TÀI, D ÁN SXTN

1. Té	ênt ch c:						
N	I m thành l p:						
	a ch:						
	i n tho i:	Fax:					
Е	-mail:						
<b>2.</b> Cl quar		XH&CN ho cs n xu t kinh doanh liên					
<b>3.</b> T	ng s cán b có trình i h c tr lên c a	t ch c:					
ТТ	Cán b có trình i h c tr lên	T ng s					
1	Ti n s						
2	Th c s						
3	ih c						
<b>4.</b> S	cán b nghiên c u c a t ch c tr c ti p tha	am gia tài, D án SXTN tuy n ch n					
TT	Cán b có trình i h c tr lên	S tr c ti p tham gia th c hi n tài, D án SXTN					
1	Ti n s						
2	Th c s						
3	ih c						

SXTN tuy n ch n c a các cán b trong t ch c tr c ti p tham gia tài, d án SXTN ã kê khai m c 4 trên ây (nêu l nh v c chuyên môn có kinh nghi m, s n m kinh nghi m, tên các tài/d án ã ch trì ho c tham gia, nh ng công trình ã áp d ng vào s n xu t và i s ng, thành t u ho t ng KH&CN và s n xu t kinh doanh khác,)
6. C s v t ch t k thu t hi n có liên quan n tài, D án SXTN tuy n ch n:
- Nhà x ng: - Trang thi t b ch y u:
7. Kh n ng huy ng các ngu n v n khác (ngoài NS SNKH) cho vi c th c hi n tài, D án SXTN ng ký tuy n ch n
V n t có: tri u ng (v n b n ch ng minh kèm theo). Ngu n v n khác: tri u ng (v n b n ch ng minh kèm theo).

......n ngày ...... tháng ...... n m 200...

TH TR NG

T CH C NG KÝ CH TRÌ TÀI, D ÁN SXTN

(H tên, ch ký, óng d u)

### LÝ L CH KHOA H C C A CÁ NHÂN CH NHI M TÀI, D ÁN SXTN

<b>1.</b> H và tên:						
<b>2.</b> N m sinh:		<b>3.</b> Nam/N:				
<b>4.</b> H c hàm:		N m c p	N m c phong h c hàm: N m t h c v :			
H c v :			N m thcv:			
5. Ch c danh nghiên	c u:	Ch cv:				
<b>6.</b> a ch nhà riêng:						
<b>7.</b> i n tho i: CQ:	; NR:	; M	Iobile:			
<b>8.</b> Fax:		E-mail:				
<b>9.</b> C quan - n i làn	n i làm vi c c a cá nhân ng ký ch nhi m tài, D án:					
Tên ng i Lãnh	-					
$\mathcal{C}$	Lãnh o C quan:					
a ch C quan:						
10. Quá trình ào t						
Bc àoto	N i ào t o	Chuyên môn	N	Imttnghip		
ih c			,			
Th c s			·			
Tins						
Các lo i hình ào						
t o khác						
11. Quá trình công ta						
Th i gian	V trí công tác	C quan công tác	a ch	C quan		
$T = \begin{bmatrix} T & n & m & \dots & n & n & m & \dots \end{bmatrix}$						
			5			
	<u> </u>	D. CITATE				
	tài, dán cpBc					
(trong 5 n m g n ay th	·F	ca tài, dán tuy n ch	n-n $u$			
Tên tài,d án	Th i gian  Tình tr ng tài  (b t u - k t thúc)  (a nghi m thu, ch a nghi m thu)  (Ch nhi m/t)			•		
***************************************	(Di u-kimuc)	angu muu, ca angu m	<i>i iiu)</i>	(Ch hii m/man gia)		
	ļ					
	1					

13. Làm ch nhi r		<u>.</u>	d án tuy n ch n - n u co	5)	
Tên tài,d án		Th i gian (b t u - k t thức	Tình	tr ng tài hu, ch a nghi m th u)	
14. Tham gia các (trong 5 n m g n ây			3 khác (không li t kê d án tuy n ch n - n u co		
Tên tài,d án	C p (Nhà n c/B)	Th i gian (b t u - k t thúc)	Tình tr ng tài ( ã nghi m thu/ ch a nghi m thu)	V trí (Ch nhi m/tham gia)	
	***************************************				
<b>15.</b> Gi i th ng					
(v KH&CN, v ch t			, d án tuy n ch n - n u		
TT Hình	th c và n i du	ıng gi i th n g	N m t	t ng th ng	
16. Thành t u ho	C	N và s n xu t kinh	doanh khác		
(liên quan n	tài, dán tuy i	nch n-n ucó)			
17. Các thành tích khác (Các công trình công b ch y u, v n b ng b o h s h u trí tu ã c c p, s					
công trình c áp d ng trong th c t - Liên quan n tài, d án tuy n ch n n u có).					

..... ngày ..... tháng ..... n m 200...

XÁC NH N C A C QUAN QU N LÝ CÁN B (H tên, ch ký, óng d u) CÁ NHÂN NG KÝ CH NHI M TÀI, D ÁN (H tên và ch ký) B GIAO THÔNG V N T I n v .....

### C NG HOÀ XÃ H I CH NGHIÃ VI T NAM clp-T do-H nh phúc

...., ngày tháng n m ...

#### BÁO CÁO TRI N KHAI TH C HI N TÀI KHOA H C VÀ CÔNG NGH C PB N M ...

#### 1. Thông tin chung:

- 1.1. Tên tài Mã s :
- 1.2. Ch nhi m tài:
- 1.3. C quan ch trì:
- 1.4. Th i gian nghiên c u: tháng, T tháng n m n t háng n m ...
- 1.5. Kinh phí c duy t trong n m:

#### 2. N i dung the chi n tính t i the i i m ki m tra:

ТТ	N i dung th c hi n theo c ng	ã hoàn thành	D dang	Ch a th c hi n	Nguyên nhân	D ki n th i gian hoàn thành
1						
2						

#### 3. Kinh phí th c hi n:

- 3.1. Kinh phí th c nh n c a C quan Ch trì:
- 3.2. Kinh phí th c nh n c a ch nhi m tài:

#### 4. **xu** t:

C QUAN CH TRÌ TÀI (ký, ghi rõ h tên, óng d u)

CH NHI M TÀI
(ký, ghi rõ h tên)

R	GIAO	THÔNG V	NT	T
D	GIAU	THONG V	11 I	

#### PHI U THAY I, B SUNG THUY T MINH TÀI KHOA H C VÀ CÔNG NGH C P B

- 1. Tên tài:
- 2. Mã s tài:
- 3. H và tên, h c v, ch c danh khoa h c c a ch nhi m tài:
- 4. C quan ch trì:
- 5. Nh ng thay i n i dung (N i dung nghiên c u, ti n , kinh phí...) nghiên c u:

STT	N	i dung c		N i dung m i			
511	N i dung	Ti n	Kinh phí	N i dung	Ti n	Kinh phí	
1							
2							

Ngày tháng n m ...

C QUAN QU N LÝ

(Ký tên, óng d u)

Ngày tháng n m ...

C QUAN CH TRÌ

(Ký tên, óng d u)

Ngày tháng n m ...

CH NHI M TÀI

(ký tên)

#### B GIAO THÔNG V N T I

n v:.....

( *óng d u treo*)

#### PHI U ÁNH GIÁ C P C S TÀI KHOA H C VÀ CÔNG NGH C P B

- 1. H tên thành viên h i ng:
- 2. C quan công tác và a ch liên h:
- 3. Tên tài, mã s:
- 4. H tên ch nhi m tài:
- 5. C quan ch trì tài:
- 6. Ngày h p:
- a i m: 7.
- 8. Quy t nh thành l p H i ng (s , ngày, tháng, n m):
- 9. N i dung ánh giá c a thành viên h i ng:
  - 9.1. Nh n xét v m c hoàn thành kh i l ng c b n, các yêu c u khoa h c và ch tiêu ch y u c a k t qu nghiên c u
    - S 1 ng, ch ng lo i, kh i 1 ng s n ph m:
    - Ph ng pháp nghiên c u:
    - Các ch tiêu ch y u, các yêu c u khoa h c c a k t qu nghiên c u:
  - 9.2. Nh n xét v m c hoàn ch nh c a các báo cáo và tài li u công ngh (báo cáo t ng k t, báo cáo tóm t t, tài li u công ngh , b n v thi t k ...)
- 10. Không ho c ã vi ph m m t trong các i m quy nh t i Kho n 6 i u 17 c a Quy nh tài khoa h c và công ngh c p B c a B Giao thông v n t i (ánh d u  $\sqrt{\phantom{a}}$ v qu n lý vào dòng t ng ng)
  - Không vi ph m:
  - ã vi ph m:
    - + Không có giá tr khoa h c và giá tr s d ng, k t qu trùng l p:
    - + H s, tài li u, s li u cung c p không trung th c:
    - + T ýs a i m c tiêu, n i dung nghiên c u:
- 11. Ý ki n và ki n ngh khác:
- 12. ánh giá chung v k t qu nghiên c u ( ánh d u  $\sqrt{v}$  vào dòng t ng ng)

  - Không t:

Thành viên H i (Ký tên)

#### B GIAO THÔNG V N T I n v :.....

### C NG HOÀ XÃ H I CH NGHIÃ VI T NAM clp-T do-H nh phúc

 $\dots$ , ngày tháng n m  $\dots$ 

# ÁNH CIÁNCHI M THUC DC S

	TÀI KHOA H C VÀ CÔNG NGH C PB
1.	Tên tài, mã s:
2.	Ch nhi m tài:
3.	C quan ch trì tài:
4.	Quy t nh thành l p H i ng:
5.	Ngày h p:
6.	a i m:
7.	Thành viên H i ng:
	- T ng s :
	- Có m t:
	- V ng m t: ; (N u có, ghi rõ h tên)
8.	Khách m i d:
9.	K t lu n c a H i ng:
	9.1. K t qu b phi u ánh giá:
	- S phi u ánh giá m c " t":
	- S phi u ánh giá m c "Không t":
	- ánh giá chung: t Không t
	9.2. M c hoàn thành kh i l ng c b n, các yêu c u khoa h c và ch tiêu ch y u c c k t qu nghiên c u
	a) S 1 ng, ch ng lo i, kh i 1 ng s n ph m:
	b) Ph ng pháp nghiên c u:

c) Các ch tiêu ch y u ho c các yêu c u khoa h c c a k t qu nghiên c u:

- 9.3. M c hoàn ch nh c a các báo cáo và tài li u công ngh (báo cáo t ng k t, báo cáo tóm t t, tài li u công ngh , b n v thi t k , a CD...)
- 10. Không ho c  $\tilde{a}$  vi ph m m t trong các i m quy nh t i Kho n 5 i u 15 c a Quy nh v qu n lý tài khoa h c và công ngh c p B c a B Giao thông v n t i ( ánh d u  $\sqrt{v}$  vào dòng t ng ng)
  - Không vi ph m:
  - ã vi ph m:
    - + Không có giá tr khoa h c và giá tr s d ng, k t qu trùng l p:
    - + H s , tài li u, s li u cung c p không trung th c:
    - + T ý s a i m c tiêu, n i dung nghiên c u:
- 11. Nh ng n i dung không phù h p v i Thuy t minh tài khoa h c và công ngh c p B (ch s d ng cho nh ng tr ng h p c ánh giá m c "Không t")
- 12. Ý ki n c a H i ng v nh ng t n t i và h ng gi i quy t (B t bu c ph i ghi)

13. Ý ki n khác: