

Số: 1345/QĐ-BKHCN

*Hà Nội, ngày 23 tháng 7 năm 2009*

## **QUYẾT ĐỊNH**

**Về việc phê duyệt tổ chức và cá nhân  
trúng tuyển chủ trì các nhiệm vụ KH&CN độc lập cấp Nhà nước  
bắt đầu thực hiện trong kế hoạch năm 2010**

### **BỘ TRƯỞNG BỘ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ**

Căn cứ 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;

Căn cứ Nghị định số 28/2008/NĐ-CP ngày 14 tháng 3 năm 2008 của Chính phủ quy định chức năng, nhiệm vụ, quyền hạn và cơ cấu tổ chức của Bộ Khoa học và Công nghệ;

Căn cứ Quyết định số 67/2006/QĐ-TTg ngày 21 tháng 3 năm 2006 của Thủ tướng Chính phủ phê duyệt phương hướng, mục tiêu, nhiệm vụ khoa học công nghệ chủ yếu giai đoạn 5 năm 2006-2010;

Căn cứ Quyết định số 10/2007/QĐ-BKHCN ngày 11 tháng 5 năm 2007 của Bộ trưởng Bộ KHCN về việc ban hành Quy định tuyển chọn, xét chọn tổ chức, cá nhân chủ trì thực hiện nhiệm vụ khoa học công nghệ cấp Nhà nước và Quyết định số 11/2007/QĐ-BKHCN ngày 4 tháng 6 năm 2007 của Bộ trưởng Bộ KHCN về việc ban hành Quy định tuyển chọn, xét chọn tổ chức, cá nhân chủ trì thực hiện đề tài khoa học xã hội và nhân văn cấp Nhà nước;

Căn cứ Quyết định số 745/QĐ-BKHCN ngày 5/5/2009 của Bộ trưởng Bộ KHCN về việc phê duyệt danh mục đề tài khoa học và công nghệ độc lập cấp Nhà nước để tuyển chọn thực hiện trong kế hoạch năm 2010; Quyết định số 746/QĐ-BKHCN ngày 5/5/2009 của Bộ trưởng Bộ KHCN về việc phê duyệt danh mục đề tài khoa học và công nghệ, dự án sản xuất thử nghiệm độc lập cấp Nhà nước giao trực tiếp thực hiện trong kế hoạch năm 2010; Quyết định số 873/QĐ-BKHCN ngày 25/5/2009 của Bộ trưởng Bộ KHCN về việc phê duyệt bổ sung danh mục dự án sản xuất thử nghiệm độc lập cấp Nhà nước giao trực tiếp thực hiện trong kế hoạch năm 2010 và Quyết định số 1019/QĐ-BKHCN ngày 17/6/2009 về việc phê duyệt bổ sung danh mục đề tài khoa học và công nghệ độc lập cấp Nhà nước giao trực tiếp thực hiện trong kế hoạch năm 2010;

Căn cứ kết quả làm việc và kiến nghị của các Hội đồng KH&CN tư vấn xét chọn, tuyển chọn tổ chức và cá nhân chủ trì thực hiện nhiệm vụ khoa học và công nghệ độc lập cấp Nhà nước năm 2010;

Theo đề nghị của các ông Vụ trưởng Vụ Khoa học và Công nghệ các ngành Kinh tế - Kỹ thuật, Vụ trưởng Vụ khoa học Xã hội và Tự nhiên và Vụ trưởng Vụ Kế hoạch - Tài chính,

## **QUYẾT ĐỊNH:**

**Điều 1.** Phê duyệt tổ chức và cá nhân trúng tuyển chủ trì thực hiện 30 Đề tài và 12 Dự án SXTN độc lập cấp Nhà nước thực hiện trong kế hoạch năm 2010 (Phụ lục kèm theo).

**Điều 2.** Các tổ chức và cá nhân chủ trì thực hiện các nhiệm vụ khoa học và công nghệ độc lập cấp Nhà nước nêu tại Điều 1 có trách nhiệm hoàn chỉnh Thuyết minh đề tài, dự án theo kiến nghị của Hội đồng KH&CN tư vấn xét chọn, tuyển chọn tổ chức và cá nhân chủ trì nhiệm vụ KH&CN để Bộ Khoa học và Công nghệ thẩm định và phê duyệt nội dung, kinh phí theo quy định hiện hành.

**Điều 3.** Thủ trưởng các tổ chức chủ trì và cá nhân chủ nhiệm đề tài, dự án, các Ông Vụ trưởng Vụ Khoa học và Công nghệ các ngành Kinh tế - Kỹ thuật, Vụ trưởng Vụ Khoa học Xã hội và Tự nhiên, Vụ Kế hoạch - Tài chính, Chánh Văn phòng Bộ và Thủ trưởng các đơn vị có liên quan có trách nhiệm thi hành Quyết định này./.

### **Nơi nhận:**

- Như Điều 3;
- Bộ, ngành chủ quản;
- Lưu: VT, Vụ KH - TC



**KT. BỘ TRƯỞNG  
THỨ TRƯỞNG**



**Trần Quốc Thắng**



**DANH MỤC CÁC TỔ CHỨC VÀ CÁ NHÂN TRÚNG TUYỂN CHỦ TRÌ THỰC HIỆN CÁC  
ĐỀ TÀI, DỰ ÁN SXTN ĐỘC LẬP CẤP NHÀ NƯỚC BẮT ĐẦU THỰC HIỆN TRONG KẾ HOẠCH NĂM 2010**

*(Kèm theo Quyết định số 1545/QĐ/BKHCN ngày 23 tháng 7 năm 2009 của Bộ trưởng Bộ KH&CN)*

**I. DANH MỤC ĐỀ TÀI**

<b>TT chung</b>	<b>TT</b>	<b>Tên Đề tài</b>	<b>Tổ chức chủ trì</b>	<b>Cá nhân chủ trì</b>	<b>Ghi chú</b>
<i>(1)</i>	<i>(2)</i>	<i>(3)</i>	<i>(4)</i>	<i>(5)</i>	<i>(6)</i>
	<b>I</b>	<b>Năng lượng và Môi trường</b>			
1	1	Nghiên cứu xây dựng hệ thống đánh giá giám sát an ninh hệ thống điện Việt Nam	Viện Năng lượng, Tập đoàn Điện lực Việt Nam, Bộ Công Thương	TSKH. Trần Kỳ Phúc	
2	2	Nghiên cứu các giải pháp công nghệ và thiết kế khai thác hỗn hợp hầm lò và lộ thiên nhằm sớm huy động trữ lượng than hầm lò	Viện Khoa học Công nghệ Mỏ, Tập đoàn Công nghiệp Than-Khoáng sản Việt Nam, Bộ Công Thương	TS. Nguyễn Anh Tuấn	
	<b>II</b>	<b>Thủy lợi</b>			
3	1	Nghiên cứu các giải pháp công nghệ và thiết bị xử lý nền móng dưới nước cho đập xà lan	Viện Thủy công, Viện Khoa học thủy lợi Việt Nam, Bộ NN&PTNT	Th.S. Trần Văn Thái	
4	2	Nghiên cứu thiết kế, chế tạo, lắp đặt vận hành bơm cột nước thấp, lưu lượng lớn để chống ngập cho các thành phố ven biển	Viện Bơm và Thiết bị thủy lợi, Viện Khoa học thủy lợi Việt Nam, Bộ NN&PTNT	TS. Phạm Văn Thu	
	<b>III</b>	<b>Hoá học - Vật liệu - Môi trường</b>			
5	1	Nghiên cứu chế tạo một số lớp phủ bảo vệ, trang trí đóng rắn bằng tia tử ngoại trên cơ sở các hợp chất thiên nhiên Việt Nam	Viện Kỹ thuật nhiệt đới, Viện Khoa học và Công nghệ Việt Nam	PGS.TS. Lê Xuân Hiền	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
	<b>IV</b>	<b>Quốc phòng – An ninh</b>			
6	1	Nghiên cứu thiết kế, chế tạo xe cơ sở để lắp đặt tổ hợp pháo-tên lửa phòng không tầm thấp.	Viện Kỹ thuật cơ giới quân sự, Tổng cục Kỹ thuật, Bộ Quốc phòng	TS. Vũ Tuấn Anh	
7	2	Nghiên cứu thiết kế, chế thử mẫu trạm ra đa thụ động định vị mục tiêu theo phương pháp TDOA	Viện ra đa, Viện Khoa học và Công nghệ quân sự, Bộ Quốc phòng	TS. Trần Văn Hùng	
8	3	Nghiên cứu công nghệ chế tạo quang trở kênh chính và kênh phụ của đầu tự dẫn tên lửa	Nhà máy Z181, Tổng cục công nghiệp quốc phòng, Bộ Quốc phòng	KS. Nguyễn Bình Nguyễn	
9	4	Nghiên cứu chế tạo một số loại que thử phát hiện vi sinh gây bệnh nguy hiểm và phương tiện mang hoá chất chống bạo loạn	Viện Hoá - Sinh và Tái liệu nghiệp vụ, Tổng cục VI, Bộ Công an	Th.S. Nguyễn Văn Chất	
	<b>V</b>	<b>Y Dược</b>			
10	1	Nghiên cứu quy trình công nghệ sản xuất thuốc tiêm fentanyl dùng trong y tế	Trung tâm Nhiệt đới Việt Nga, Bộ Quốc phòng	ThS. Phạm Duy Nam	
11	2	Nghiên cứu thiết kế, chế tạo máy X Quang cao tần, kỹ thuật số di động sử dụng trong Y tế	Viện Trung thiết bị và Công trình Y tế, Bộ Y tế	GS. Phạm Gia Khôi	
12	3	Nghiên cứu một số chế phẩm hỗ trợ điều trị HIV/AIDS từ dược liệu	Học viện Quân y, Bộ Quốc phòng	PGS.TS Trần Thị Trung Chiến	
	<b>VI</b>	<b>Công nghệ sinh học</b>			
13	1	Nghiên cứu, sản xuất phân hữu cơ vi sinh đa yếu tố đặc chủng cho cây cao su vùng Tây Bắc từ than bùn và phế phụ phẩm nông nghiệp	Viện Thổ nhưỡng Nông hoá, Viện Khoa học Nông nghiệp Việt Nam, Bộ NN&PTNT	TS. Lê Như Kiều	
14	2	Nghiên cứu xây dựng phương pháp xác định tác nhân gây bệnh mắt mù cao su và vi sinh vật đối kháng phục vụ phòng chống bệnh	Viện Bảo vệ thực vật, Viện Khoa học Nông nghiệp Việt Nam, Bộ NN&PTNT	ThS. Phạm Ngọc Dung	



(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
15	3	Nghiên cứu xây dựng thẻ dữ liệu ADN nhận dạng cá thể người phục vụ công tác an ninh và dân sinh	Viện Hoá-Sinh và Kỹ thuật nghiệp vụ, Tổng cục Kỹ thuật, Bộ Công an	ThS. Lương Thị Yến	
16	4	Nghiên cứu chuyển gen vào dòng cây vô phối tạo cam, quýt không hạt	Trường đại học Nông nghiệp Hà Nội, Bộ Giáo dục và Đào tạo	TS. Đoàn Văn Lưu	
17	5	Nghiên cứu công nghệ sản xuất enzyme ngoại bào lacase, manganese, lignin peroxidase (MnP) từ vi sinh vật phân huỷ chất hữu cơ bền vững phục vụ xử lý các chất ô nhiễm đa vòng thơm	Viện Công nghệ sinh học, Viện Khoa học và Công nghệ Việt Nam	PGS.TS. Đặng Cẩm Hà	
	<b>VII</b>	<b>Điện tử - Tin học - Truyền thông</b>			
18	1	Nghiên cứu các phương pháp phân tích và phát triển các công cụ tin sinh học nhằm giải quyết các bài toán quan trọng trong sinh học phân tử và ứng dụng	Học Viện Công nghệ Bưu chính Viễn thông, Bộ Thông tin và Truyền thông	PGS. TS. Tư Minh Phương	
	<b>VIII</b>	<b>Tế bào gốc</b>			
19	1	Nghiên cứu quy trình sử dụng tế bào gốc để điều trị một số bệnh của hệ mặt nhãn cầu	Trường Đại học Y Hà Nội, Bộ Y tế	PGS.TS Nguyễn Thị Bình	
20	2	Nghiên cứu quy trình biệt hoá tế bào gốc màng dây rốn thành tế bào da và chế tạo vật liệu tương đương da.	Viện Bông Quốc gia, Bộ Y tế	PGS.TS Nguyễn Gia Tiến	
21	3	Nghiên cứu quy trình sử dụng tế bào gốc tạo máu tự thân trong điều trị một số bệnh ung thư mô đặc.	Bệnh viện K, Bộ Y tế	TS. Trần Văn Thuận	
22	4	Nghiên cứu quy trình sử dụng tế bào gốc tạo máu trong điều trị một số bệnh ở trẻ em.	Bệnh viện Nhi Trung ương, Bộ Y tế	TS. Khu Thị Khánh Dung	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
	<b>IX</b>	<b>Phòng tránh thiên tai</b>			
23	1	Nghiên cứu nguyên nhân, cơ chế diễn biến hình thái và đề xuất các giải pháp KHCN nhằm ổn định vùng cửa biển Lộc An, Cửa Lấp tỉnh Bà Rịa - Vũng Tàu.	Phòng TNTD động lực sông biển, Viện khoa học Thủy lợi Việt Nam, Bộ NN&PTNT	TS. Trương Văn Bốn	
24	2	Nghiên cứu cơ sở khoa học và đề xuất giải pháp tổng thể để ổn định vùng bờ biển Nam Định từ cửa Ba Lạt đến cửa Đáy.	Viện khoa học Thủy lợi Việt Nam, Bộ NN&PTNT	TS. Nguyễn Khắc Nghĩa	
25	3	Nghiên cứu ảnh hưởng hoạt động khai thác cát đến thay đổi lòng dẫn sông Cửu Long (sông Tiền, sông Hậu) và đề xuất giải pháp quản lý, quy hoạch khai thác hợp lý.	Viện khoa học Thủy lợi Miền Nam Viện khoa học Thủy lợi Việt Nam, Bộ NN&PTNT	PGS.TS. Lê Mạnh Hùng	
	<b>X</b>	<b>Trồng trọt</b>			
26	1	Nghiên cứu biện pháp phòng trừ tổng hợp nhện gié ( <i>Steneotarsonemus spinki Smiley</i> ) hại lúa ở Việt Nam	Trường Đại học Nông nghiệp I Hà Nội, Bộ Giáo dục và đào tạo	GS.TS. Nguyễn Văn Đình	
	<b>XI</b>	<b>Khoa học xã hội nhân văn</b>			
27	1	Văn hoá nghề nghiệp trong tiến trình công nghiệp hoá, hiện đại hoá và hội nhập quốc tế.	Hội dạy nghề Việt Nam	PGS.TS. Đỗ Minh Cường	Tên đã được thay đổi theo kiến nghị của HĐ
28	2	Tác động của quá trình đô thị hoá đến sự phát triển của khu vực nông thôn giai đoạn 2011 - 2020	Trường Đại học KH&HTNV, Đại học Quốc gia Hà Nội	PGS.TS. Hoàng Bá Thịnh	
29	3	Hình thành và phát triển thị trường điện tại Việt Nam giai đoạn 2011 - 2020	Trường Đại học Điện lực, Bộ Công Thương	PGS.TS. Đàm Xuân Hiệp	
30	4	Tranh chấp lao động và đình công trong các công ty liên doanh và công ty có vốn đầu tư nước ngoài ở nước ta	Viện Tâm lý học, Viện Khoa học Xã hội Việt Nam	GS. TS. Vũ Dũng	



## II. DANH MỤC DỰ ÁN SẢN XUẤT THỬ NGHIỆM

TT chung	TT	Tên Dự án SXTN	Tổ chức chủ trì thực hiện	Cá nhân chủ trì	Ghi chú
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
	<b>I</b>	<b>Năng lượng và Mỏ</b>			
1	1	Áp dụng thử nghiệm công nghệ cơ giới hóa khai thác các vỉa dày, dốc trên 45 <sup>0</sup> bằng giàn chống tự hành chế tạo tại Việt Nam ở các mỏ than vùng Quảng Ninh	Viện Khoa học Công nghệ mỏ, Tập đoàn Công nghiệp Than - Khoáng sản Việt Nam, Bộ Công Thương	KS. Nhữ Việt Tuấn	
	<b>II</b>	<b>Thủy lợi</b>			
2	1	Hoàn thiện công nghệ thiết kế, chế tạo bơm hướng trục ngang với kết cấu buồng xoắn kiểu HT 3600-5	Viện Bơm và thiết bị thủy lợi, Viện KHTL Việt Nam, Bộ NN&PTNT	Th.S. Đỗ Hồng Vinh	
3	2	Hoàn thiện công nghệ thông tin tự động hóa để xây dựng hệ thống tin quản lý cơ sở dữ liệu ngành thủy lợi phục vụ công tác phòng chống úng hạn nhằm ứng phó với tình hình biến đổi khí hậu	Trung tâm Công nghệ phần mềm thủy lợi, Viện KHTL Việt Nam, Bộ NN&PTNT	Th.S. Nguyễn Quốc Hiệp	
4	3	Hoàn thiện công nghệ thiết kế, chế tạo thiết bị vớt rác tự động để vớt chất thải trước cửa lấy nước của trạm bơm công suất lớn	Viện Bơm và thiết bị thủy lợi, Viện KHTL Việt Nam, Bộ NN&PTNT	Th.S. Nguyễn Hữu Quốc	
	<b>III</b>	<b>Chăn nuôi – Thú y</b>			
5	1	Hoàn thiện quy trình công nghệ sản xuất lợn lai 3/4 máu ngoại Duroc x (Pietrain x Móng Cái) phục vụ phát triển chăn nuôi lợn hướng nạc ở miền Trung	Trường đại học Nông lâm, Đại học Huế, Bộ Giáo dục và Đào tạo	PGS.TS. Phùng Thăng Long	
6	2	Hoàn thiện hệ thống chăn nuôi vịt sinh sản bố mẹ siêu thịt (SM) tại Đồng bằng sông Cửu Long	Trung tâm nghiên cứu và Chuyển giao tiến bộ kỹ thuật chăn nuôi, Viện Chăn nuôi, Bộ NN&PTNT	TS. Dương Xuân Tuyên	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
	<b>IV</b>	<b>Quốc phòng – An ninh</b>			
7	1	Hoàn thiện công nghệ và dây chuyền thiết bị chế tạo đạn bắn via phục vụ thăm dò và khai thác dầu khí	Viện Thuốc phòng - Thuốc nổ, Tổng cục Công nghiệp, Bộ Quốc phòng	PGS.TS Ngô Văn Giao	
	<b>V</b>	<b>Y Dược</b>			
8	1	Hoàn thiện quy trình công nghệ sản xuất Angobin và Aronica từ Dương quy di thực từ Nhật Bản	Viện Dược liệu, Bộ Y tế	TSKH Nguyễn Minh Khôi	
9	2	Hoàn thiện quy trình công nghệ sản xuất Livsin-94, Bitabet và Thaiaminplex từ dược liệu Việt Nam	Công ty Cổ phần Dược phẩm Hà Tây, Thành phố Hà Nội	DS. Lê Văn Lớ	
10	3	Hoàn thiện quy trình công nghệ sản xuất chế phẩm hỗ trợ điều trị thiếu năng tuần hoàn não và viêm loét dạ dày, tá tràng từ dược liệu	Học viện Quân y, Bộ Quốc phòng	Th.S. Vũ Bình Dương	
	<b>VI</b>	<b>Cơ khí – Tự động hoá</b>			
11	1	Sản xuất thử nghiệm loạt nhỏ máy biến áp khô 3 pha có công suất đến 2.500 kVA và điện áp 22 kV.	Công ty cổ phần chế tạo biến thế và vật liệu điện Hà Nội, Tổng công ty Thiết bị điện Việt Nam, Bộ Công Thương	KS. Tôn Long Ngà	
	<b>VII</b>	<b>Hoá học – Vật liệu – Môi trường</b>			
12	1	Hoàn thiện thiết kế, chế tạo cửa phai ( cửa van) tự động trục đứng hai chiều, kích thước lớn bằng vật liệu polyme composit cốt thép.	Trường Đại học bách khoa TP. Hồ Chí Minh, Đại học Quốc gia TP. Hồ Chí Minh	Th.S. Huỳnh Sáu	