

Số: 34/H6/QĐ-ĐHBK-KHCN&DA

Tp. Hồ Chí Minh, ngày 22 tháng 12 năm 2009

## QUYẾT ĐỊNH

Về việc phê duyệt danh mục các đề tài nghiên cứu khoa học (NCKH) cấp trường thuộc chương trình hỗ trợ kinh phí NCKH phục vụ đào tạo sau đại học trong kế hoạch năm 2009 của Trường Đại học Bách Khoa

### HIỆU TRƯỞNG TRƯỜNG ĐẠI HỌC BÁCH KHOA

Căn cứ Quy chế về tổ chức và hoạt động của Đại học Quốc Gia do Thủ tướng Chính phủ ban hành kèm theo Quyết định số 16/2001/QĐ-TTg ký ngày 12/2/2001;

Căn cứ Quy chế về tổ chức và hoạt động của Trường Đại học Bách Khoa ban hành theo Quyết định số 767/QĐ-ĐHQG-TCCB ngày 12 tháng 9 năm 2006 của Giám đốc Đại học Quốc Gia –HCM và Quyết định số 803/QĐ-ĐHQG-TCCB ngày 16 tháng 7 năm 2009 của Giám đốc Đại học Quốc Gia –HCM về việc phê duyệt việc sửa đổi bổ sung Điều 15, Quy chế về tổ chức và hoạt động của Trường Đại học Bách Khoa;

Căn cứ vào Quy định về quản lý các hoạt động KH&CN ban hành theo quyết định số 279/QĐ-ĐHQG-HCM/KHCN ngày 01/6/2004 của Đại học Quốc Gia;

Căn cứ vào Quyết định số 1562/QĐ-ĐHBK-ĐTSDH ngày 06/7/2009 của Hiệu trưởng Trường Đại học Bách Khoa – Đại học Quốc Gia Thành phố Hồ Chí Minh về việc cấp quyền sử dụng kinh phí hỗ trợ nghiên cứu khoa học cho NCS và học viên CH;

Căn cứ vào Quyết định số 1799/QĐ-ĐHBK-KHCN&DA ngày 16/7/2009 của Phó Hiệu trưởng Trường Đại học Bách Khoa – Đại học Quốc Gia Thành phố Hồ Chí Minh về việc triển khai chương trình hỗ trợ kinh phí NCKH phục vụ đào tạo sau đại học trong năm 2009;

Căn cứ vào danh sách kết quả xét duyệt đề tài NCKH cấp trường thuộc chương trình hỗ trợ kinh phí NCKH phục vụ đào tạo sau đại học trong kế hoạch năm 2009 theo Quyết định thành lập Hội đồng xét duyệt đề tài số 3080/QĐ-ĐHBK-KHCN&DA ngày

26/11/2009 của Phó Hiệu trưởng Trường Đại học Bách Khoa – Đại học Quốc Gia  
Thành phố Hồ Chí Minh,

## **QUYẾT ĐỊNH:**

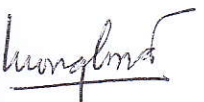

**Điều 1.** Phê duyệt danh mục các đề tài đề tài NCKH cấp trường thuộc chương trình hỗ trợ kinh phí NCKH phục vụ đào tạo sau đại học trong kế hoạch năm 2009 của Trường Đại học Bách Khoa theo danh mục đính kèm.

**Điều 2.** Các chủ nhiệm đề tài trong danh mục trên chịu trách nhiệm tổ chức triển khai nghiên cứu, nghiệm thu theo đúng những nội dung ghi trong thuyết minh đề cương đã được Ban Giám hiệu phê duyệt và báo cáo tiến độ theo quy định về quản lý hoạt động KHCN.

**Điều 3.** Các Ông/Bà Phòng Khoa học Công nghệ và Dự án, Phòng Kế hoạch – Tài chính, các chủ nhiệm đề tài theo danh mục đính kèm chịu trách nhiệm thi hành Quyết định này./.

**Nơi nhận:**

- Như Điều 3;
- Lưu: VT; KHCN&DA.

KT. HIỆU TRƯỞNG  
PHÓ HIỆU TRƯỞNG   


**PGS.TS. Phan Đình Tuấn**

**PHÊ DUYỆT DANH MỤC ĐỀ TÀI NCKH CẤP TRƯỜNG THUỘC CHƯƠNG TRÌNH HỖ TRỢ KINH PHÍ NCKH  
PHỤC VỤ ĐÀO TẠO SAU ĐẠI HỌC ĐƯỢC DUYỆT THỰC HIỆN TRONG NĂM 2009**

(Đính kèm Quyết định số: 3446 /ĐHBK-KHCN&DA ngày 22 /12/2009)



TT	Mã số học viên	Đồng chủ nhiệm 2	Đồng chủ nhiệm 1	Mã số đề tài	Tên đề tài	Thời gian thực hiện		Kinh phí duyệt (triệu đồng)			Ghi chú
						Tổng (tháng)	Thời gian bắt đầu - kết thúc	Tổng	Từ nguồn trường	Từ nguồn khác	
1	2	3	4	5	6	7	8	9 = 10 + 11	10	11	12
<b>I. KHOA CƠ KHÍ</b>											
1	00408247	Võ Đoàn Tất Thắng	TS. Phạm Huy Hoàng	<b>TSDH-2009-CK-01</b>	Mô phỏng và thử nghiệm cảm biến đo lực phẳng sử dụng cơ cấu đàn hồi	12	22/12/2009 - 22/12/2010	20	20	0	Học viên cao học
						<b>Cộng I</b>		<b>20</b>	<b>20</b>	<b>0</b>	
<b>II. KHOA CÔNG NGHỆ VẬT LIỆU</b>											
2	00308429	Chế Đông Biên	GS.TS. Nguyễn Hữu Niều	<b>TSDH-2009-CNVL-02</b>	Tổng hợp và biến tính BMI-DDS sử dụng chế tạo vật liệu composite làm việc ở nhiệt độ cao	6	22/12/2009 - 22/6/2010	20	20	0	Học viên cao học
3	00308445	Hoàng Thị Thảo	TS. Nguyễn Thanh Lộc	<b>TSDH-2009-CNVL-03</b>	Nghiên cứu chế tạo pin mặt trời trên cơ sở sử dụng vật liệu TiO <sub>2</sub> và chất nhạy quang trên nền vật liệu trong suốt dẫn điện	12	22/12/2009 - 22/12/2010	24	24	0	Học viên cao học
						<b>Cộng II</b>		<b>44</b>	<b>44</b>	<b>0</b>	
<b>III. KHOA KHOA HỌC VÀ KỸ THUẬT MÁY TÍNH</b>											
4	50008002	Ngô Minh Vương	PGS. TS. Cao Hoàng Trự	<b>TSDH-2009-KHMT-04</b>	Tìm kiếm văn bản theo ngữ nghĩa dựa trên ontology và mở rộng truy vấn	12	22/12/2009 - 22/12/2010	30	30	0	Nghiên cứu sinh

*(Handwritten signature)*

TT	Mã số học viên	Đồng chủ nhiệm 2	Đồng chủ nhiệm 1	Mã số đề tài	Tên đề tài	Thời gian thực hiện		Kinh phí duyệt (triệu đồng)			Ghi chú	
						Tổng (tháng)	Thời gian bắt đầu - kết thúc	Tổng	Từ nguồn trường	Từ nguồn khác		
1	2	3	4	5	6	7	8	9 = 10 + 11	10	11	12	
5	00708185	Trương Tuấn Anh	TS. Đặng Trần Khánh	TSDH-2009-KHMT-05	Nghiên cứu bảo vệ tính riêng tư trong khai phá dữ liệu dựa trên vị trí	12	22/12/2009 - 22/12/2010	25	25	0	Học viên cao học	
6	00708192	Tôn Thất Đại Hải	TS. Đinh Đức Anh Vũ	TSDH-2009-KHMT-06	Hiện thực hệ điều hành cho mạng cảm biến không dây trên FPGA	12	22/12/2009 - 22/12/2010	25	25	0	Học viên cao học	
							<b>Cộng III</b>	<b>80</b>	<b>80</b>	<b>0</b>		
<b>IV. KHOA KỸ THUẬT HÓA HỌC</b>												
7	00508402	Trần Hữu Nghị	TS. Phạm Thành Quân	TSDH-2009-KTHH-07	Nghiên cứu tổng hợp polyacrylate “hình sao” bằng phương pháp chuyển nhượng nguyên tử thuận nghịch (ATRP)	12	22/12/2009 - 22/12/2010	23,54	23,54	0	Học viên cao học	
8	00508406	Tống Thị Minh Thu	TS. Nguyễn Vĩnh Khanh	TSDH-2009-KTHH-08	Tổng hợp chất hoạt động bề mặt non-ionic polyethyleneglycol ester từ dầu thực vật, ứng dụng trong hệ nhũ tương nước trong dầu	10	22/12/2009 - 22/10/2010	25	25	0	Học viên cao học	
							<b>Cộng IV</b>	<b>48,54</b>	<b>48,54</b>	<b>0</b>		
<b>V. KHOA KỸ THUẬT XÂY DỰNG</b>												
9	01908720	Bùi Phương Trinh	PGS.TS. Nguyễn Văn Chánh	TSDH-2009-KTXD-09	Nghiên cứu bê tông tính năng cao trên cơ sở nguyên vật liệu trong điều kiện Việt Nam	12	22/12/2009 - 22/12/2010	18	18	0	Học viên cao học	
							<b>Cộng V</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>0</b>		
9	<b>TỔNG CỘNG</b>								<b>210,54</b>	<b>210,54</b>	<b>0</b>	