

**BỘ CÔNG THƯƠNG**Số: **202 4/BCT-KHCN**

V/v đăng ký đề xuất nhiệm vụ khoa học và công nghệ năm 2011 thuộc Đề án phát triển nhiên liệu sinh học đến năm 2015, tầm nhìn đến năm 2025

**CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM****Độc lập - Tự do - Hạnh phúc**Hà Nội, ngày **01** tháng **3** năm **2010**

Kính gửi:

- UBND các tỉnh và thành phố trực thuộc Trung ương;
- Bộ Giáo dục và Đào tạo;
- Bộ Nông nghiệp và Phát triển Nông thôn;
- Các Sở Công Thương;
- Các Tổ chức khoa học và công nghệ;
- Các trường Đại học.

Thực hiện Quyết định số 177/2007/QĐ-TTg ngày 20 tháng 11 năm 2007 của Thủ tướng Chính phủ về việc phê duyệt Đề án phát triển nhiên liệu sinh học đến năm 2015, tầm nhìn đến năm 2025, Bộ Công Thương thông báo để các trường Đại học; Tổ chức khoa học và công nghệ; Tổ chức và cá nhân thuộc mọi thành phần kinh tế căn cứ nhiệm vụ chủ yếu (chỉ tiết tại Phụ lục 1) đề xuất các đề tài/ dự án SXTN (mẫu tại Phụ lục 2) và nhu cầu đào tạo nguồn nhân lực (mẫu tại Phụ lục 3) thực hiện trong kế hoạch năm 2011 thuộc Đề án.

1. Hồ sơ đăng ký đề xuất nhiệm vụ thực hiện trong kế hoạch năm 2011 thuộc Đề án gồm:

- Công văn đề xuất nhiệm vụ;
- Bản đăng ký theo mẫu đính kèm;
- Gửi file bản đăng ký theo địa chỉ Email: **ngalv@moit.gov.vn** hoặc **minht@moit.gov.vn**.

2. Thời hạn cuối cùng nhận Hồ sơ: ngày 05 tháng 4 năm 2010.

3. Nơi nhận Hồ sơ:

+ Vụ Khoa học và Công nghệ, Bộ Công Thương.

54 Hai Bà Trưng - Quận Hoàn Kiếm - Thành phố Hà Nội.

Trong quá trình xây dựng Hồ sơ, nếu có vấn đề gì chưa rõ xin liên hệ với Văn phòng Giúp việc Ban Điều hành Đề án theo số điện thoại: 04.22202436./.

Nơi nhận:

- Như trên;
- Ban Điều hành Đề án;
- Lưu: VT, KHCN, Văn phòng giúp việc.



**NỘI DUNG ĐĂNG KÝ THỰC HIỆN NHIỆM VỤ 2011  
THUỘC ĐỀ ÁN PHÁT TRIỂN NHIÊN LIỆU SINH HỌC ĐẾN NĂM 2015,  
TẦM NHÌN ĐẾN NĂM 2025**

**I. Nghiên cứu cơ bản, nghiên cứu ứng dụng, nghiên cứu khoa học và phát triển công nghệ (R-D), triển khai sản xuất thử nghiệm sản phẩm (P)**

- Nghiên cứu công nghệ phối trộn xăng, condensat, nafta, diesel dầu mỏ với ethanol, diesel sinh học và phụ gia để tạo ra xăng E5 (95% xăng dầu mỏ truyền thống và 5% ethanol) và dầu B5 (95% dầu mỏ truyền thống và 5% diesel sinh học) và đưa vào hoạt động các cơ sở pha chế công suất 100 nghìn tấn E5 và 50 nghìn tấn B5/ năm;

- Nghiên cứu khảo sát cơ sở phát triển mạng lưới phân phối và tiêu thụ sản phẩm trên phạm vi cả nước với hạt nhân là các thành phố lớn như thành phố Hồ Chí Minh, Hà Nội, Đà Nẵng,...;

- Nghiên cứu công nghệ hiện đại sản xuất ethanol từ các nguồn sinh khối khác nhau; sản xuất và sử dụng các hệ enzyme hiệu quả cao cho chuyển hoá nhiên liệu, các chế phẩm kháng sinh chống tạp nhiễm, các vi sinh vật có khả năng lên men đa cơ chất, hiệu suất cao, hệ thống lên men liên tục tiết kiệm năng lượng (tuần hoàn men, nước nấu, tận dụng hơi thừa, ...);

- Nghiên cứu và triển khai ứng dụng công nghệ sản xuất diesel sinh học từ các nguồn dầu, mỡ động, thực vật đạt tiêu chuẩn để phối trộn với diesel dầu mỏ tạo ra sản phẩm diesel B5;

- Nghiên cứu khoa học, phát triển công nghệ và triển khai sản xuất các chất phụ gia, hoá chất cần thiết phục vụ việc pha chế nhiên liệu sinh học với xăng dầu hoá thạch truyền thống bảo đảm yêu cầu về chất lượng nhiên liệu và an toàn đối với môi trường.

**II. Đào tạo nguồn nhân lực**

- Đào tạo công nhân kỹ thuật có tay nghề cao về công nghệ sản xuất nhiên liệu sinh học để triển khai thực hiện các nội dung của Đề án tại các doanh nghiệp, địa phương.

- Bồi dưỡng kiến thức và nâng cao năng lực cho cán bộ quản lý nhà nước ở các Bộ, ngành, địa phương, doanh nghiệp về phát triển và ứng dụng nhiên liệu sinh học.

**III. Hợp tác Quốc tế**

Xây dựng và triển khai các chương trình, đề tài, dự án hợp tác quốc tế về nghiên cứu khoa học, phát triển công nghệ phục vụ các nhiệm vụ của Đề án, gồm:

- Chế biến nhiên liệu sinh học.

- Triển khai sản xuất, phối trộn và phân phối xăng sinh học tại Việt Nam



Tên đơn vị đăng ký thực hiện:

.....

**TỔNG HỢP DANH MỤC ĐỀ XUẤT NHIỆM VỤ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ NĂM 2011 THUỘC ĐỀ ÁN  
PHÁT TRIỂN NHIÊN LIỆU SINH HỌC ĐẾN NĂM 2015, TẦM NHÌN ĐẾN NĂM 2025**

TT	Tên đề tài/ dự án	Đơn vị chủ trì/ phối hợp	Mục tiêu và nội dung chính	Kết quả đạt được và sản phẩm chính của đề tài/ dự án	Thời gian thực hiện (Bắt đầu, kết thúc)	Kinh phí (Triệu đồng)	
						Tổng số	Năm 2011
I.	Nghiên cứu cơ bản, nghiên cứu ứng dụng, nghiên cứu khoa học và phát triển công nghệ (R-D)						
1.			(Ghi chú: Mục tiêu; Nội dung thực hiện chính)				
II.	Dự án triển khai sản xuất thử nghiệm sản phẩm (P)						
1.			(Ghi chú: Mục tiêu; Nội dung thực hiện chính; Tên và địa chỉ của đơn vị hoặc doanh nghiệp, ... áp dụng)				
III.	Hợp tác quốc tế						
1.			(Ghi chú: Mục tiêu; Nội dung thực hiện chính và tên đối tác)				
Tổng cộng							

**Ghi chú:** Các nội dung liên quan đến nghiên cứu, phát triển và sử dụng cây cọc rào (*Jatropha curcas* L.) ở Việt Nam đề nghị các tổ chức, cá nhân đăng ký đề xuất với Bộ Nông nghiệp và Phát triển Nông thôn (Quyết định số 1842/QĐ-BNN-LN ngày 19 tháng 6 năm 2008 của Bộ trưởng Bộ Nông nghiệp và Phát triển Nông thôn về việc phê duyệt đề án “ Nghiên cứu, phát triển và sử dụng sản phẩm cây Cọc rào (*Jatropha curcas* L.,) ở Việt Nam giai đoạn 2008 -2015 và tầm nhìn đến năm 2025”).

Tên đơn vị đăng ký thực hiện:

.....

**TỔNG HỢP DANH MỤC ĐỀ XUẤT KẾ HOẠCH ĐÀO TẠO, BỒI DƯỠNG NĂM 2011 THUỘC ĐỀ ÁN  
PHÁT TRIỂN NHÂN LIỆU SINH HỌC ĐẾN NĂM 2015, TẦM NHÌN ĐẾN NĂM 2025**

TT	Tên đơn vị	Nội dung đào tạo, bồi dưỡng	Số người	Trình độ	Địa điểm	Thời gian	Kinh phí dự kiến	Ghi chú
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
1								
2								
3								
4								
...								