

Số: **0904** /BCT-KHCN

V/v đăng ký thực hiện nhiệm vụ năm 2010 thuộc Đề án phát triển nhiên liệu sinh học đến năm 2015, tầm nhìn đến năm 2025

Hà Nội, ngày **06** tháng **02** năm 2009

SỞ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ BÌNH ĐỊNH
Số: **239 ĐẾN** Ngày: **24/02/09**
Chuyên: **LĐ&Đ, các phòng**

Kính gửi:

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

cai AV
Đăng ký
P.TTL Đăng website

24/02/09
Thư

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 định hướng nhiệm vụ năm 2010 và giai đoạn đến năm 2011 (tại Phụ lục 1) đề xuất các đề tài/ dự án SXTN về phát triển nhiên liệu sinh học (tại Phụ lục 2) gửi hồ sơ đăng ký thực hiện nhiệm vụ về Vụ Khoa học và Công nghệ, Bộ Công Thương, 54 Hai Bà Trưng, Hà Nội trước ngày 16 tháng 3 năm 2009.

Thông tin chi tiết về hồ sơ đăng ký thực hiện đề tài/ dự án SXTN thuộc Đề án xin liên hệ với: TS. Lê Việt Nga, Vụ Khoa học và Công nghệ, Bộ Công Thương; Điện thoại: 04.22202436; Email: ngalv@moit.gov.vn.

**KT. BỘ TRƯỞNG
THỨ TRƯỞNG**

Đã ký: Đỗ Hữu Hào

**ỦY BAN NHÂN DÂN
TỈNH BÌNH ĐỊNH**

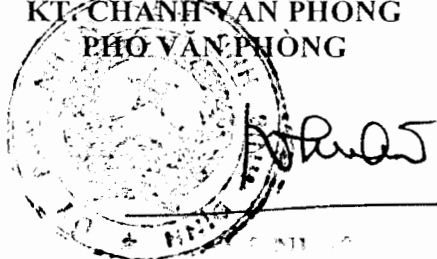
SAO Y BẢN CHÍNH

Số: **322/SY**

Quy Nhơn, ngày 19 tháng 02 năm 2009

**TL. CHỦ TỊCH
KT. CHÁNH VĂN PHÒNG
PHÓ VĂN PHÒNG**

- Nơi nhận:**
- CT, các PCT UBND tỉnh;
 - Sở CT, KH&CN;
 - Lãnh đạo VP + K6;
 - Lưu: VT; (10 b)



(Kèm theo công văn số **0904** /BCT-KHCN ngày **06** tháng 02 năm 2009)

Định hướng nội dung nhiệm vụ Đề án phát triển nhiên liệu sinh học đến năm 2015, tầm nhìn đến năm 2025

I. Cơ sở pháp lý đăng ký thực hiện nhiệm vụ đề án

Thực hiện theo Mục tiêu Đề án phát triển nhiên liệu sinh học đến năm 2015, tầm nhìn đến năm 2025 (tại 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) gồm:

- Xây dựng hệ thống cơ chế, chính sách và văn bản quy phạm pháp luật nhằm tạo hành lang pháp lý để thu hút đầu tư, khuyến khích sản xuất qui mô công nghiệp và sử dụng nhiên liệu sinh học. Nâng cao nhận thức cộng đồng về vai trò quan trọng và lợi ích to lớn của nhiên liệu sinh học;

- Nghiên cứu, tiếp cận và làm chủ được các công nghệ sản xuất nhiên liệu sinh học từ sinh khối; công nghệ phối trộn phù hợp và giải quyết vấn đề nâng cao hiệu suất chuyển hoá từ sinh khối thành nhiên liệu;

- Quy hoạch và phát triển các vùng nguyên liệu để sản xuất cồn, dầu, mỡ động, thực vật (mía, sắn, ngô, cây có dầu, mỡ động vật tận thu, ...) để sản xuất nhiên liệu sinh học;

- Đào tạo nguồn nhân lực đáp ứng bước đầu nhu cầu phát triển nhiên liệu sinh học;

- Đến năm 2011, xây dựng và phát triển được các mô hình sản xuất và sử dụng nhiên liệu sinh học qui mô 100 nghìn tấn E5 và 50 nghìn tấn B5/ năm bảo đảm đáp ứng 0,4% nhu cầu xăng dầu của cả nước;

II. Nội dung đăng ký thực hiện nhiệm vụ năm 2010

II.1. 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;

- Điều tra khảo sát xây dựng qui hoạch và phát triển các vùng nguyên liệu để sản xuất cồn, dầu, mỡ động, thực vật (mía, sắn, ngô, cây có dầu, mỡ động vật tận thu, ...) theo hướng sử dụng triệt để quỹ đất hiện có, đồng thời sử dụng có hiệu quả đất của từng địa phương, phát huy lợi thế của từng vùng nguyên liệu.

- 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.2. 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:

.....

**ĐỀ XUẤT THỰC HIỆN NHIỆM VỤ NĂM 2010 THUỘC ĐỀ ÁN PHÁT TRIỂN NHIÊN LIỆU SINH HỌC
ĐẾN NĂM 2015, TÂM NHÌN ĐẾN NĂM 2025**

(Kèm theo công văn số **0904** /BCT-KHCN ngày **06** tháng **02** năm 2009)

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 2010	
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.