

Số: 127/TB-DHN

Hà Nội, ngày 03 tháng 3 năm 2015

THÔNG BÁO

Về việc đăng ký đề xuất nhiệm vụ KHCN năm 2016 thuộc đề án phát triển và ứng dụng CNSH trong lĩnh vực CNCB năm 2020

Nhận được công văn số 979/BCT-KHCN ngày 28 tháng 01 năm 2015 của Bộ Công Thương về việc đăng ký đề xuất nhiệm vụ Khoa học công nghệ năm 2016 thuộc đề án phát triển và ứng dụng Công nghệ sinh học trong lĩnh vực Công nghệ cơ bản năm 2020, phòng Quản lý khoa học thông báo tới các Bộ môn, đơn vị nghiên cứu đăng ký đề xuất nhiệm vụ.

Đề nghị các đơn vị gửi đề xuất theo mẫu đính kèm về phòng Quản lý khoa học trước ngày 10 tháng 3 năm 2015, để phòng trình Ban giám hiệu xin ý kiến.

Nơi nhận:

- Các Bộ môn, Phòng ban, Viện, Trung tâm;
- Website;
- Lưu: VT, QLKH.

KT. HIỆU TRƯỞNG
PHÓ HIỆU TRƯỞNG



Nguyễn Thanh Bình

BỘ CÔNG THƯƠNG**CỘNG HOÀ XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM****Độc lập - Tự do - Hạnh phúc**

Số: 979 /BCT-KHCN

V/v đăng ký đề xuất nhiệm vụ KHCN năm 2016 thuộc Đề án phát triển và ứng dụng CNSH trong lĩnh vực CNCB đến năm 2020.

Hà Nội, ngày 28 tháng 01 năm 2015

Kính gửi:

TRƯỜNG ĐẠI HỌC DƯỢC HÀ NỘI	
Đ	Số: 157
É	Ngày: 12/02/2015
N	Chuyên: <i>Phụ lục 1</i>

Phụ lục 1

- Các Bộ: Nông nghiệp và Phát triển Nông thôn; Giáo dục và Đào tạo; Y tế; Quốc phòng;
- UBND các tỉnh/thành phố trực thuộc Trung ương;
- Sở Công Thương các tỉnh/thành phố trực thuộc Trung ương;
- Các Tổ chức khoa học và công nghệ;
- Các Trường đại học, cao đẳng.

Thực hiện Quyết định số 14/2007/QĐ-TTg ngày 25 tháng 01 năm 2007 của Thủ tướng Chính phủ về việc phê duyệt Đề án phát triển và ứng dụng công nghệ sinh học trong lĩnh vực công nghiệp chế biến đến năm 2020, Bộ Công Thương thông báo đề các Bộ ngành liên quan, các Tổ chức khoa học và công nghệ; các Tổ chức và cá nhân thuộc mọi thành phần kinh tế căn cứ mục tiêu và định hướng nhiệm vụ của đề án giai đoạn 2016-2020 (tại Phụ lục 1) đề xuất các đề tài/ dự án sản xuất thử nghiệm (theo mẫu tại Phụ lục 2) thực hiện trong kế hoạch năm 2016 thuộc Đề án.

1. Hồ sơ đăng ký đề xuất nhiệm vụ thực hiện trong kế hoạch năm 2016 thuộc Đề án gồm:

- Công văn đề xuất nhiệm vụ gửi theo đường công văn và file word của công văn đề xuất gửi đến địa chỉ email: thanhdt@moit.gov.vn.

- Bản đăng ký nhiệm vụ theo mẫu đính kèm (tại Phụ lục 2);

2. Thời hạn cuối cùng nhận Hồ sơ (Tại Văn phòng Bộ Công Thương): Ngày 16 tháng 3 năm 2015.

3. Nơi nhận Hồ sơ: Vụ Khoa học và Công nghệ, Bộ Công Thương.

(Số: 54 Hai Bà Trưng, quận Hoàn Kiếm, thành phố Hà Nội).

Trong quá trình lập Hồ sơ đăng ký đề xuất nhiệm vụ, nếu có vấn đề cần trợ giúp xin liên hệ với Tổ Giúp việc Ban Điều hành Đề án (ThS. Đặng Tất Thành, số điện thoại: 04.22202412).

Nơi nhận:

- Như trên;
- Lưu: VT, KHCN, Tổ GV.

KT. BỘ TRƯỞNG**THỨ TRƯỞNG***Cao Quốc Hưng*
Cao Quốc Hưng

**ĐỊNH HƯỚNG NHIỆM VỤ ĐỀ ÁN PHÁT TRIỂN VÀ ỨNG DỤNG
CÔNG NGHỆ SINH HỌC TRONG LĨNH VỰC CÔNG NGHIỆP
CHẾ BIẾN ĐẾN NĂM 2020 (GIAI ĐOẠN 2016 ĐẾN 2020)**

I. MỤC TIÊU CHÍNH

- Tiếp tục đẩy mạnh việc ứng dụng các công nghệ sinh học hiện đại trong lĩnh vực công nghiệp chế biến; tiếp cận, làm chủ và phát triển nhanh công nghệ sinh học hiện đại để tạo ra các chủng vi sinh vật mới có chất lượng tốt, hiệu suất lên men cao và ổn định trong sản xuất ở quy mô công nghiệp; sản xuất và ứng dụng các loại enzym (bao gồm cả enzyme tái tổ hợp) phục vụ nhu cầu phát triển công nghiệp chế biến;

- Phát triển mạnh và bền vững ngành công nghệ sinh học phục vụ lĩnh vực công nghiệp chế biến; tạo lập thị trường thuận lợi để thúc đẩy sản xuất, kinh doanh và dịch vụ các sản phẩm, hàng hoá chủ lực của công nghệ sinh học trong lĩnh vực công nghiệp chế biến, đáp ứng tốt nhu cầu tiêu dùng trong nước và xuất khẩu;

- Tiếp tục đầu tư tăng cường tiềm lực (về cơ sở vật chất kỹ thuật và đào tạo nguồn nhân lực) kết hợp khai thác có hiệu quả nguồn tiềm lực đã được đầu tư để phát triển công nghệ sinh học trong lĩnh vực công nghiệp chế biến;

II. NỘI DUNG THỰC HIỆN

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)

II.1.1. Công nghệ vi sinh

- Tiếp tục nghiên cứu tạo các chủng vi sinh vật có khả năng lên men đạt hiệu suất cao, chất lượng tốt và ổn định, ứng dụng trong sản xuất phục vụ nhu cầu công nghiệp chế biến;

- Đẩy mạnh việc nghiên cứu hoàn thiện công nghệ lên men; thiết kế và chế tạo thiết bị lên men (quy mô vừa và nhỏ) để sản xuất, chế biến thực phẩm (bia rượu, nước giải khát, nước chấm, thịt, cá và các nông, lâm, thủy, hải sản khác), thức ăn chăn nuôi, các chất phụ gia, nguyên liệu hoá dược, hàng tiêu dùng... bảo đảm chất lượng ổn định và có sức cạnh tranh cao trên thị trường;

- Hoàn thiện công nghệ, thiết bị để sản xuất (quy mô thử nghiệm, quy mô vừa và nhỏ) các chế phẩm vi sinh (sinh khối vi sinh vật, các chất bảo quản, phụ gia, màu thực phẩm, axit hữu cơ, axit amin, protein đơn bào và đa bào...) phục vụ công nghiệp chế biến thực phẩm, thức ăn chăn nuôi, các chất phụ gia, nguyên liệu hoá dược, hàng tiêu dùng...; kiểm soát chất lượng nguyên liệu và các sản

phẩm, hàng hoá có nguồn gốc từ công nghệ biến đổi gen trong công nghiệp chế biến.

II.1.2. Công nghệ enzym và prôtein

- Tiếp tục nghiên cứu, hoàn thiện công nghệ, thiết bị ứng dụng enzym (qui mô vừa và nhỏ) để sản xuất và chế biến thực phẩm (các loại đường, tinh bột, bia rượu, nước chấm, nước giải khát và các nông, lâm, thủy, hải sản khác), thức ăn chăn nuôi, các chất phụ gia, nguyên liệu hoá dược, hàng tiêu dùng ... bảo đảm chất lượng ổn định và có sức cạnh tranh cao trên thị trường;

- Đẩy mạnh việc nghiên cứu hoàn thiện công nghệ, thiết bị để sản xuất thử nghiệm các chế phẩm enzym và protein (ở qui mô vừa và nhỏ) phục vụ cho ngành công nghiệp chế biến thực phẩm, thức ăn chăn nuôi, các chất phụ gia, nguyên liệu hoá dược, hàng tiêu dùng;

- Nghiên cứu và tổ chức sản xuất thử nghiệm một số loại enzym tái tổ hợp phục vụ công nghiệp chế biến; nghiên cứu và sản xuất dây chuyền thiết bị đồng bộ ứng dụng enzym và protein trong công nghiệp chế biến (qui mô vừa và nhỏ).

II.2. Hợp tác quốc tế

Xây dựng và triển khai các chương trình, đề tài, dự án,... hợp tác quốc tế về phát triển và ứng dụng công nghệ sinh học trong lĩnh vực công nghiệp chế biến, gồm:

- Nghiên cứu và ứng dụng công nghệ gen để tạo các chủng vi sinh vật mới, có chất lượng tốt, ổn định, hiệu suất lên men cao đáp ứng nhu cầu và yêu cầu của công nghiệp chế biến;

- Nghiên cứu và sản xuất các chế phẩm vi sinh vật, các loại enzym (bao gồm cả enzyme tái tổ hợp), các loại prôtein phục vụ nhu cầu phát triển công nghiệp chế biến;

- Tiếp nhận và chuyển giao công nghệ mới để sản xuất các sản phẩm của công nghệ sinh học phục vụ mục tiêu và các nhiệm vụ phát triển công nghiệp chế biến.

II.3. Xây dựng và hoàn thiện hệ thống cơ chế, chính sách, văn bản quy phạm pháp luật.

- Nghiên cứu, đề xuất xây dựng/hoàn thiện hệ thống cơ chế, chính sách, văn bản quy phạm pháp luật về phát triển và ứng dụng công nghệ sinh học trong lĩnh vực công nghiệp chế biến, thực thi các quy định về sở hữu trí tuệ trong việc bảo hộ quyền tác giả và quyền sở hữu công nghiệp đối với chủng vi sinh vật, quy trình công nghệ, máy móc, thiết bị, phát minh, sáng chế... về công nghệ sinh học trong lĩnh vực công nghiệp chế biến./.

TÊN ĐƠN VỊ ĐỀ XUẤT

Địa chỉ:.....

Thông tin để liên hệ:

Họ và tên:.....

Điện thoại (số cố định và số di động):.....

Email:.....

**TỔNG HỢP DANH MỤC ĐỀ XUẤT NHIỆM VỤ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ NĂM 2016
THUỘC ĐỀ ÁN PHÁT TRIỂN VÀ ỨNG DỤNG CÔNG NGHỆ SINH HỌC TRONG LĨNH VỰC CÔNG NGHIỆP CHẾ BIẾN ĐẾN NĂM
2020**

TT	Tên đề tài/ dự án SXTN	Mục tiêu và nội dung chính	Kết quả đạt được và sản phẩm chính của đề tài/ dự án	Đơn vị chủ trì/ phối hợp	Thời gian thực hiện (Bắt đầu, kết thúc)	Kinh phí (Triệu đồng)	
						Tổng số	Năm 2016
I.	Nghiên cứu cơ bản, nghiên cứu ứng dụng, nghiên cứu khoa học và phát triển công nghệ (R-D)						
	Ghi đầy đủ tên nhiệm vụ đăng ký thực hiện	(Ghi cụ thể: - Mục tiêu: - Nội dung thực hiện chính: +.... +..... - Tên và địa chỉ của đơn vị hoặc doanh nghiệp áp dụng)	Ghi cụ thể: - Kết quả đạt được; - Sản phẩm tạo ra (Tên; Số lượng; TCCL)				
II.	Dự án triển khai sản xuất thử nghiệm sản phẩm (P)						
	Ghi đầy đủ tên nhiệm vụ đăng ký thực hiện	(Ghi cụ thể: - Mục tiêu: - Nội dung thực hiện chính: +.... +..... - Tên và địa chỉ của đơn vị hoặc doanh nghiệp áp dụng)	Ghi cụ thể: - Kết quả đạt được; - Sản phẩm tạo ra (Tên; Số lượng; TCCL)				
III.	Hợp tác quốc tế						
	Ghi đầy đủ tên nhiệm vụ đăng	(Ghi cụ thể: - Mục tiêu:	Ghi cụ thể: - Kết quả đạt được:.....				

	ký thực hiện	- Nội dung thực hiện chính: +.... +..... - Tên và địa chỉ của đơn vị hoặc doanh nghiệp áp dụng)	- Sản phẩm chính tạo ra:.....					
...								
Tổng cộng								

....., ngày tháng năm 2015

LÃNH ĐẠO ĐƠN VỊ
(Ký, ghi rõ họ, tên và đóng dấu)