

Số: 475 /SKHCN-QLKH

Bình Dương, ngày 16 tháng 9 năm 2015

V/v mời tham dự tuyển chọn thực hiện
nhiệm vụ KHCN năm 2015, năm 2016

Kính gửi: Trưởng AH Nông Lâm TP HCM.

Thực hiện Quyết định số 2253/QĐ-UBND ngày 03/9/2015 của Ủy ban nhân dân tỉnh Bình Dương về việc phê duyệt nội dung thông báo tuyển chọn nhiệm vụ nghiên cứu khoa học và phát triển công nghệ tỉnh Bình Dương năm 2015 và năm 2016.

Căn cứ Quyết định số 15/2015/QĐ-UBND ngày 27/4/2015 của Ủy ban nhân dân tỉnh Bình Dương về việc ban hành Quy định quản lý nhiệm vụ khoa học và công nghệ cấp tỉnh trên địa bàn tỉnh Bình Dương

Căn cứ Quyết định số 17/2015/QĐ-UBND ngày 12/5/2015 của Ủy ban nhân dân tỉnh Bình Dương về việc ban hành quy định tuyển chọn, giao trực tiếp tổ chức và cá nhân thực hiện nhiệm vụ khoa học và công nghệ cấp tỉnh sử dụng ngân sách nhà nước trên địa bàn tỉnh Bình Dương

Sở Khoa học và Công nghệ tỉnh Bình Dương kính mời các tổ chức khoa học và công nghệ có đủ năng lực và điều kiện, tham gia lập hồ sơ dự tuyển chủ trì thực hiện nhiệm vụ khoa học và công nghệ

1. Danh sách các nhiệm vụ NCKH-PTCN tỉnh Bình Dương năm 2015, năm 2016 thực hiện theo phương thức tuyển chọn (kèm theo công văn này).

2. Hồ sơ đăng ký tham gia tuyển chọn nhiệm vụ khoa học và công nghệ:

Hồ sơ đăng ký tham gia tuyển chọn: gồm 01 bộ hồ sơ gốc (có dấu và chữ ký trực tiếp) và 11 bộ hồ sơ sao từ bộ hồ sơ gốc, mỗi bộ gồm có các tài liệu sau:

- Bản sao có chứng thực hoặc bản sao không có chứng thực (kèm theo bản chính để đối chiếu) của Giấy chứng nhận đăng ký hoạt động khoa học và công nghệ của tổ chức đăng ký chủ trì nhiệm vụ khoa học và công nghệ.

- Đơn đăng ký chủ trì thực hiện nhiệm vụ khoa học và công nghệ (Biểu B1-1-DON).

- Thuyết minh đề tài (Biểu B1-2a-TMĐTCN hoặc Biểu B1-2b-TMĐTXH); thuyết minh dự án (Biểu B1-2c-TMDA).

- Tóm tắt hoạt động khoa học và công nghệ của tổ chức đăng ký chủ trì nhiệm vụ khoa học và công nghệ (Biểu B1-3-LLTC) và gửi kèm theo kết quả đánh giá hoạt động hàng năm của tổ chức khoa học và công nghệ (nếu có);

- Lý lịch khoa học của cá nhân đăng ký chủ nhiệm và các cá nhân đăng ký thực hiện chính nhiệm vụ khoa học và công nghệ có xác nhận của cơ quan, tổ chức quản lý nhân sự (Biểu B1-4-LLCN).

- Sơ yếu lý lịch khoa học của chuyên gia nước ngoài kèm theo giấy xác nhận về mức lương chuyên gia (trường hợp thuê chuyên gia nước ngoài).

- Văn bản xác nhận về sự đồng ý của các tổ chức đăng ký phối hợp thực hiện

nhiệm vụ khoa học và công nghệ (nếu có), (Biểu B1-5-PHNC).

- Văn bản chứng minh năng lực về nhân lực khoa học và công nghệ, trang thiết bị của đơn vị phối hợp và khả năng huy động vốn từ nguồn khác để thực hiện (trường hợp có đơn vị phối hợp, huy động vốn từ nguồn khác).

- Đối với nhiệm vụ khoa học và công nghệ theo quy định pháp luật phải có vốn đối ứng: Văn bản pháp lý cam kết và giải trình khả năng huy động vốn từ các nguồn ngoài ngân sách nhà nước (báo cáo tài chính của tổ chức đăng ký chủ trì nhiệm vụ khoa học và công nghệ trong 02 năm gần nhất tính từ thời điểm nộp hồ sơ đăng ký thực hiện nhiệm vụ; cam kết cho vay vốn hoặc bảo lãnh vay vốn của các tổ chức tín dụng; cam kết pháp lý và giấy tờ xác nhận về việc đóng góp vốn của tổ chức chủ trì và các tổ chức tham gia dự án).

Biểu mẫu Quý đơn vị tải về từ địa chỉ <http://www.khcnbinhduong.gov.vn> → Thủ tục hành chính → Hoạt động khoa học công nghệ → Tuyển chọn, giao trực tiếp tổ chức và cá nhân thực hiện nhiệm vụ khoa học và công nghệ cấp tỉnh sử dụng ngân sách nhà nước trên địa bàn tỉnh Bình Dương.

3. Hồ sơ cho vào phong bì, niêm phong, dán kín, ngoài phong bì ghi

- a) Tên nhiệm vụ khoa học và công nghệ đăng ký tuyển chọn;
- b) Tên, địa chỉ của tổ chức đăng ký chủ trì;
- c) Họ tên của cá nhân đăng ký chủ nhiệm;
- d) Danh mục tài liệu có trong hồ sơ.

4. Thời hạn nộp hồ sơ: trước 17 giờ ngày 20/10/2015.

5. Địa điểm nộp hồ sơ:

Hồ sơ tham gia tuyển chọn được nộp trực tiếp hoặc gửi qua bưu điện:

Địa chỉ: Bộ phận tiếp nhận hồ sơ và trả kết quả của Sở Khoa học và Công nghệ, Ô 41, Tầng 01, Tháp A, Trung tâm hành chính tỉnh Bình Dương, phường Hòa Phú, thành phố Thủ Dầu Một, tỉnh Bình Dương.

Lưu ý: Ngày chứng thực nhận hồ sơ là ngày ghi ở dấu của Bưu điện (trường hợp gửi qua bưu điện) hoặc phiếu tiếp nhận hồ sơ của Sở Khoa học và Công nghệ (trường hợp nộp trực tiếp).

Điện thoại liên lạc:

- Phòng Quản lý khoa học - Sở Khoa học và Công nghệ tỉnh Bình Dương
- ĐT: (0650) 825533; FAX: (0650) 824421
- Email: khoahocbinhduong@yahoo.com

Rất mong nhận được sự tham gia tuyển chọn thực hiện nhiệm vụ nghiên cứu khoa học và phát triển công nghệ của Quý đơn vị.

Nơi nhận:

- Như trên;
- Các đơn vị đề xuất đặt hàng (để biết);
- LĐ Sở;
- Phòng QLKH; *ml*
- Lưu VT.

**KT. GIÁM ĐỐC
PHÓ GIÁM ĐỐC**



Ngô Văn Đình

**ỦY BAN NHÂN DÂN
TỈNH BÌNH DƯƠNG**

Số: 2253 /QĐ-UBND

**CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc**

Bình Dương, ngày 02 tháng 9 năm 2015

QUYẾT ĐỊNH

**Về việc phê duyệt nội dung thông báo tuyển chọn nhiệm vụ nghiên cứu
khoa học và phát triển công nghệ tỉnh Bình Dương năm 2015 và năm 2016**

CHỦ TỊCH ỦY BAN NHÂN DÂN TỈNH

Căn cứ Luật tổ chức Hội đồng nhân dân và Ủy ban nhân dân ngày 26/11/2003 và Luật Khoa học và Công nghệ ngày 18/6/2013;

Căn cứ Nghị định số 08/2014/NĐ-CP ngày 27/01/2014 của Chính phủ quy định chi tiết và hướng dẫn thi hành một số điều của Luật Khoa học và Công nghệ;

Căn cứ Nghị định số 95/2014/NĐ-CP ngày 17/10/2014 của Chính phủ quy định về đầu tư và cơ chế tài chính đối với hoạt động khoa học và công nghệ;

Căn cứ Thông tư số 09/2014/TT-BKHCN ngày 27/5/2014 của Bộ Khoa học và Công nghệ quy định quản lý các nhiệm vụ khoa học và công nghệ cấp quốc gia;

Theo đề nghị của Giám đốc Sở Khoa học và Công nghệ tại Tờ trình số 42/TTr-SKHCN ngày 28/7/2015 và Tờ trình số 45/TTr-SKHCN ngày 27/8/2015,

QUYẾT ĐỊNH:

Điều 1. Phê duyệt nội dung thông báo tuyển chọn nhiệm vụ nghiên cứu khoa học và phát triển công nghệ tỉnh Bình Dương năm 2015 và năm 2016 gồm các nhiệm vụ, cụ thể: *(kèm theo Phụ lục)*

Điều 2. Giao Sở Khoa học và Công nghệ chủ trì, phối hợp với Sở Tài chính và các đơn vị liên quan thực hiện thông báo các nhiệm vụ nghiên cứu khoa học, phát triển công nghệ nêu trên và tuyển chọn các tổ chức, cá nhân chủ trì thực hiện nhiệm vụ khoa học & công nghệ để triển khai các bước kế tiếp theo đúng quy định hiện hành; đảm bảo các nhiệm vụ nghiên cứu được triển khai đúng tiến

độ, các sản phẩm nghiên cứu đáp ứng yêu cầu đặt ra và phù hợp với điều kiện, tình hình thực tế của tỉnh.

Điều 3. Chánh Văn phòng Ủy ban nhân dân tỉnh, Giám đốc Sở Khoa học và Công nghệ, Giám đốc Sở Tài chính, Giám đốc Kho bạc nhà nước tỉnh và các tổ chức, cá nhân có liên quan chịu trách nhiệm thi hành Quyết định này, kể từ ngày ký./.

Nơi nhận:

- TT TU, TT HĐND tỉnh;
- CT, PCT UBND tỉnh;
- Như Điều 3;
- LĐVP, H, TH; /
- Lưu: VT.

KT. CHỦ TỊCH
PHÓ CHỦ TỊCH THƯỜNG TRỰC



Trần Thanh Liêm



PHỤ LỤC
DANH MỤC NHIỆM VỤ NGHIÊN CỨU KHOA HỌC VÀ PHÁT TRIỂN CÔNG NGHỆ
TỈNH BÌNH DƯƠNG NĂM 2015 VÀ NĂM 2016

Kèm theo Quyết định số 2253 /QĐ-UBND ngày 03 /9/2015 của Ủy ban nhân dân tỉnh

Stt	Tên nhiệm vụ KHCN	Mục tiêu	Sản phẩm dự kiến đạt được	Dự kiến thời gian thực hiện	Phương thức tổ chức thực hiện
I	Năm 2015				
1	Dự án: Xây dựng mô hình trại heo chăn nuôi đạt tiêu chuẩn thực hành sản xuất tốt VIETGAHP và chuỗi an toàn vệ sinh thực phẩm	Xây dựng được chuỗi cung cấp thịt heo đảm bảo an toàn vệ sinh thực phẩm, từ chăn nuôi đến giết mổ và tiêu thụ sản phẩm, đảm bảo tính thường xuyên và bền vững. <u>Yêu cầu:</u> Tính toán số lượng trại (lượng heo) đầu vào, số lượng điểm giết mổ, số lượng điểm phân phối thịt để đảm bảo chuỗi hoạt động ổn định. Căn cứ vào điều kiện, chính sách của Nhà nước hỗ trợ xây dựng VietGAHP trong chăn nuôi heo; khảo sát các trang trại, điểm giết mổ, điểm phân phối sẽ tham gia chuỗi để xây dựng nội dung và dự toán dự án. Tính toán giá thành thịt đầu ra, so sánh với giá thịt tại các điểm cung cấp thịt đảm bảo vệ sinh an toàn	- Báo cáo tổng kết dự án. - Mô hình trại heo đạt tiêu chuẩn VIETGAHP. - Mô hình giết mổ đạt tiêu chuẩn vệ sinh. - Hình thành các điểm bán thịt heo ổn định, cung cấp thịt thường xuyên cho khách hàng. - Chuỗi cung cấp thịt heo đảm bảo an toàn vệ sinh thực phẩm, hiệu quả kinh tế, có tính bền vững.	24 tháng	Tuyển chọn

		thực phẩm, đánh giá tính khả thi của dự án.			
2	Đề tài: Nghiên cứu xây dựng bản đồ giá đất trên địa bàn tỉnh Bình Dương.	Bản đồ giá đất được thiết kế và xây dựng nhằm thể hiện được các loại giá đất sau: Giá đất nhà nước (Bảng giá đất và giá đất theo hệ số điều chỉnh giá); Giá thị trường tham khảo (trên cơ sở xây dựng mô hình định giá được nghiên cứu tại đề tài này); Giá đất các trường hợp đã giao dịch trên thị trường; Giá đất tương tác do người dân cung cấp ngược lại khi truy cập tham khảo thông tin từ hệ thống. Bản đồ giá đất cho thị xã Thuận An, tỉnh Bình Dương, trên cơ sở xây dựng mô hình cơ sở dữ liệu đa người dùng và đồng thời kết nối với cơ sở dữ liệu hồ sơ địa chính đã được xây dựng bằng phần mềm ViLIS 2.0. Phạm vi nghiên cứu đề tài: nghiên cứu thí điểm trên địa bàn thị xã Thuận An (có tính đến việc phát triển ứng dụng trên phạm vi toàn tỉnh Bình Dương).	- Báo cáo tổng kết đề tài. - Phần mềm ứng dụng GIS, các công cụ hỗ trợ cho các chức năng phục vụ trong quản lý cơ sở dữ liệu một cách nhanh chóng chính xác bao gồm truy vấn, thống kê, cập nhật biến động về giá đất trên từng thửa hay khu vực xác định. - Bản đồ giá đất thị xã Thuận An tỷ lệ 1:2.000 (đối với các vùng mật độ dân cư cao tỷ lệ 1:500) trên nền WebGIS nhằm công khai hoá thông tin, cho phép cập nhật những dữ liệu giá đất nhà nước, giá thị trường tham khảo, giá giao dịch thực tế trên thị trường, giá đất tương tác do người dân cung cấp ngược lại khi truy cập tham khảo thông tin từ hệ thống.	12 tháng	Tuyển chọn
3	Đề tài: Bảo tồn và phát huy bền vững nghệ thuật Đờn ca tài tử ở Bình Dương	- Điều tra, khảo sát, phân tích, nhận định và đi đến kết luận khoa học về quá trình hình thành và phát triển, đặc điểm của nghệ thuật đờn ca tài tử ở Bình Dương; vai trò và ý nghĩa của đờn ca tài tử trong đời sống văn hóa tinh thần	- Báo cáo tổng kết đề tài. - Các tác phẩm đờn, ca (bản nhạc, bài hát) do các soạn giả Bình Dương sáng tác. - Bản ghi âm 20 bài bản tổ (lời ca do	12 tháng	Tuyển chọn

	 của cư dân Bình Dương xưa và nay. Điều tra, khảo sát và phân tích hoạt động đờn ca tài tử ở Bình Dương - nhất là hoạt động của các câu lạc bộ, nhóm đờn ca tài tử để đánh giá đúng thực trạng của các phong trào đờn ca tài tử ở Bình Dương trong giai đoạn hiện nay. - Trên cơ sở đánh giá đúng thực trạng hoạt động của đờn ca tài tử ở Bình Dương, đề xuất một số giải pháp cụ thể, mang tính khả thi cao nhằm bảo tồn và phát huy bền vững nghệ thuật đờn ca tài tử ở Bình Dương.	soạn giả Bình Dương sáng tác).			
II Năm 2016					
4	Đề tài: Ứng dụng hệ thống thông tin địa lý (GIS) phục vụ công tác phòng chống lụt bão và ứng phó biến đổi khí hậu tỉnh Bình Dương.	Xây dựng phần mềm Ứng dụng hệ thống thông tin địa lý (GIS) phục vụ công tác phòng chống lụt bão và ứng phó biến đổi khí hậu. Phần mềm có tính năng hiển thị trên nền GIS chi tiết cấp xã về nhiệt độ, diện mưa và lượng mưa cho các bản tin thời tiết và bản tin cảnh báo bão một cách kịp thời, chính xác và trên nhiều kênh thông tin khác nhau.	- Báo cáo tổng kết đề tài. - Phần mềm: + Hiện thị lượng mưa chi tiết cấp xã trong mùa mưa bão khi có mưa lớn; Hiện thị dự báo 12h đến 72h; Vẽ và hiển thị vùng gió cấp 6 - cấp 10 cho bản tin dự báo bão từ 12h đến 72h. + Vẽ bản đồ các trường gió, nhiệt độ và lượng mưa; Hiện thị, xác định nhiệt, lượng mưa, ẩm độ theo định lượng cho các đơn vị hành chính thuộc tỉnh Bình Dương chi tiết đến cấp xã cho các bản tin 01 - 7 ngày. + Hiện thị vùng ngập theo các cấp độ xả lũ Hồ Dầu Tiếng; Hiện thị vùng ngập theo đỉnh	18 tháng	Tuyển chọn

			triều ở các tần suất khác nhau; Hiện thị vùng ngập khi mưa lớn kết hợp với triều cường ở các tần suất khác nhau; Hiện thị vùng ngập khi mưa lớn kết hợp triều cường và xả lũ Hồ Dầu Tiếng (tệ hơn là bề cửa đập tràn hồ, như đã có giả thuyết trong phòng thủ dân sự tỉnh Bình Dương năm 2013) và các hồ khác, địa hình... Hệ thống tính toán xác định khu vực bị ảnh hưởng và nước ngập đến mức độ nào, tốc độ dòng nước trên các sông rạch chính, khu vực nào cần sơ tán, địa điểm sơ tán. + Thông tin hiện thị được kết nối về Ban chỉ huy phòng chống lụt bão và Đài truyền hình để thông tin.		
5	Đề tài: Nghiên cứu xây dựng bộ giải pháp nâng cao an toàn giao thông đường bộ tỉnh Bình Dương	- Xác định các dạng tai nạn giao thông và các nguyên nhân chính gây ra tương ứng của từng dạng tai nạn giao thông đã xảy ra trên địa bàn tỉnh Bình Dương trong giai đoạn 05 năm từ 01/01/2010 đến 31/12/2014. - Xây dựng phương pháp dự báo, đề xuất bộ chỉ tiêu đánh giá mức độ an toàn giao thông (trong đó có tiêu chí xác định điểm đen về tai nạn giao thông) và hoàn thiện biểu mẫu, quy trình thu thập dữ liệu tai nạn giao thông. - Đề xuất các giải pháp an toàn giao thông toàn diện, lâu dài. Đánh giá, dự báo tác động và tính khả thi của từng giải pháp đề xuất. - Xây dựng mô hình áp dụng thí điểm các giải	- Báo cáo tổng kết đề tài. - Cơ sở dữ liệu về tai nạn giao thông trong giai đoạn 05 năm từ 01/01/2010 đến 31/12/2014 trên địa bàn tỉnh Bình Dương. Xác định điểm đen từ cơ sở dữ liệu, biện pháp kỹ thuật để khắc phục, trách nhiệm cập nhật và khai thác cơ sở dữ liệu. - Xây dựng phương pháp dự báo, đề xuất bộ chỉ tiêu và công cụ tính toán đánh giá mức độ an toàn giao thông; hoàn thiện biểu mẫu, quy trình thu thập dữ liệu tai nạn giao thông. - Báo cáo đánh giá kết quả thực hiện mô hình thí điểm các giải pháp tại một số điểm đen tai nạn giao thông trên địa bàn tỉnh Bình	12 tháng	Tuyển chọn

		 pháp tại một số điểm đen tai nạn giao thông trên địa bàn tỉnh Bình Dương.	Dương.		
6	Đề tài: Phát triển đô thị bền vững tại tỉnh Bình Dương: Hiện trạng và tương lai của một thành phố sống tốt	Nghiên cứu và tổng kết chính sách phát triển kinh tế xã hội nói chung, chính sách phát triển đô thị nói riêng của tỉnh Bình Dương kể từ sau khi thành lập tỉnh đến nay. - Tổng kết quá trình đô thị hóa tại Bình Dương trong giai đoạn 1997 đến nay. - Làm rõ đặc trưng quá trình phát triển đô thị của Bình Dương, qua đó kiểm chứng vai trò của chính sách và quá trình công nghiệp hóa đối với phát triển đô thị tại tỉnh Bình Dương. - Dự báo biến chuyển liên quan quá trình phát triển đô thị tại tỉnh Bình Dương giai đoạn 2016-2020. - Xây dựng bộ tiêu chí phát triển đô thị bền vững và sống tốt cho đô thị Bình Dương.	- Báo cáo tổng kết đề tài. - Bộ tiêu chí phát triển đô thị bền vững và thành phố sống tốt để áp dụng cho tỉnh Bình Dương.	12 tháng	Tuyển chọn
7	Đề tài: Gian lận và sai sót trong báo cáo tài chính của các doanh nghiệp tại tỉnh Bình Dương	Hệ thống hóa các hành vi gian lận và sai sót trong báo cáo tài chính của các doanh nghiệp trên địa bàn tỉnh Bình Dương trong thời gian gần đây và đề xuất giải pháp quản lý hiệu quả.	- Báo cáo tổng kết đề tài. - Cẩm nang phòng chống hành vi gian lận và sai sót trong báo cáo tài chính để làm tài liệu tập huấn cho các cán bộ thuế.	12 tháng	Tuyển chọn
8	Đề tài: Nghiên cứu và triển khai thử nghiệm hệ thống đo chỉ số sinh tồn tích hợp qua mạng	Xác định một số chỉ số cơ bản của người bệnh một cách chính xác, nhanh chóng phục vụ cho công tác khám chữa bệnh; rút ngắn thời gian chờ đợi khám bệnh. <u>Yêu cầu:</u>	- Báo cáo tổng kết đề tài. - Hệ thống đo chỉ số sinh tồn (gồm: thân nhiệt, huyết áp, nhịp thở, chiều cao, cân nặng, nhịp tim và lượng oxy trong máu) được tích hợp qua mạng thông tin của phòng	12 tháng	Tuyển chọn

		- Làm rõ thiết bị nào chế tạo, thiết bị nào đã có trên thị trường. - Các thông số kỹ thuật của thiết bị. - Hiệu quả của hệ thống (rút ngắn thời gian chờ bao lâu, ...).	khám ngoại trú. - Hệ thống phải được kiểm định chất lượng; có tính cạnh tranh so với các sản phẩm khác trên thị trường; có khả năng nhân rộng.		
9	Đề tài: Nghiên cứu hiện trạng và thử nghiệm các giải pháp xác thực đa yếu tố nhằm tăng cường an toàn thông tin cho các cơ quan Nhà nước trên địa bàn tỉnh Bình Dương	- Nghiên cứu hiện trạng và đánh giá rủi ro về an toàn thông tin các cơ quan Nhà nước trên địa bàn tỉnh Bình Dương. - Liệt kê những giải pháp xác thực đa yếu tố có thể áp dụng các cơ quan Nhà nước trên địa bàn tỉnh Bình Dương. So sánh, phân tích các giải pháp trên. - Đề xuất giải pháp công nghệ phù hợp với tỉnh Bình Dương trên cơ sở hiện trạng của tỉnh. - Xây dựng mô hình thử nghiệm tại đơn vị cụ thể (Trung tâm Công nghệ Thông tin – Lưu trữ Tài nguyên và Môi trường, Sở Tài nguyên và Môi trường). <u>Yêu cầu:</u> - Xác định cụ thể các biện pháp xác thực sẽ áp dụng (vân tay, chuỗi ký tự...) - Có khảo sát thực tế để xây dựng nội dung thuyết minh cho đầy đủ và sát thực tế.	- Báo cáo tổng kết đề tài, trong đó có kết quả khảo sát hiện trạng; giải pháp đề xuất và các tiêu chí kỹ thuật mà các công nghệ dự kiến áp dụng phải đáp ứng. - Mô hình thử nghiệm.	12 tháng.	Tuyển chọn
10	Đề tài: Nghiên cứu đề xuất công cụ phục vụ kiểm toán nhanh năng lượng lồng ghép đánh	Dựa vào các cơ sở khoa học và thực tiễn đề xuất công cụ kiểm toán để hỗ trợ quá trình kiểm toán năng lượng kết hợp đánh giá sản xuất sạch hơn (SXSH) và mô phỏng đầy đủ quá trình sản xuất	- Báo cáo tổng kết đề tài. - Phần mềm phục vụ kiểm toán nhanh năng lượng lồng ghép với đánh giá tiềm năng SXSH cho các ngành chế biến thức ăn gia	12 tháng	Tuyển chọn

	giá tiềm năng sản xuất/ (xuất được cân bằng vật chất - năng lượng cho sạch hơn cho một số lĩnh vực quá trình công đoạn trên sơ đồ quy trình ngành công nghiệp chủ công nghệ tổng thể) áp dụng cho một số ngành yếu của tỉnh Bình Dương để giúp/cán bộ chuyên môn của tỉnh và các đối tượng sản xuất công nghiệp thực hiện kiểm toán năng lượng, đánh giá SXSH có độ tin cậy cao, nhanh và có cơ sở khoa học nhằm hướng tới mục tiêu tiết kiệm năng lượng và phát triển bền vững.	súc, ngành gốm sứ, ngành kim loại, sản xuất giấy/bột giấy của tỉnh. - Áp dụng thử nghiệm cho ngành chế biến thức ăn gia súc, ngành gốm sứ, ngành kim loại, sản xuất giấy/bột giấy của tỉnh Bình Dương (mỗi ngành ít nhất 01 doanh nghiệp). - Kiểm tra tính chính xác của phần mềm sau khi hoàn thiện bằng cách đánh giá thử nghiệm cho 01 doanh nghiệp đã đạt tiêu chuẩn về sản xuất sạch hơn - kiểm toán năng lượng. - Phần mềm đánh giá sản xuất sạch hơn - kiểm toán năng lượng cho ngành chế biến thức ăn gia súc, gốm sứ, ngành kim loại, sản xuất giấy/bột giấy của tỉnh sau khi áp dụng thử nghiệm, hoàn chỉnh được đưa lên website của Sở Công thương.			
11	Đề tài: Điều tra đánh giá khả năng chịu tải và đề xuất các giải pháp giảm thiểu ô nhiễm trên kênh, rạch cho vùng đô thị phía Nam tỉnh Bình Dương	- Xác định và đánh giá các nguồn thải xả nước thải vào lưu vực của từng kênh, rạch là nguồn tiếp nhận nước thải công nghiệp và đô thị phía Nam tỉnh Bình Dương; - Đánh giá được khả năng chịu tải của từng kênh, rạch là nguồn tiếp nhận nước thải công nghiệp và đô thị phía Nam tỉnh Bình Dương; - Đề xuất các giải pháp quản lý và kỹ thuật nhằm giảm thiểu ô nhiễm trên các kênh, rạch là nguồn tiếp nhận nước thải công nghiệp và đô thị phía Nam tỉnh Bình Dương.	- Báo cáo tổng kết đề tài; - Hệ thống cơ sở dữ liệu về các nguồn thải vào lưu vực từng kênh, rạch là nguồn tiếp nhận nước thải công nghiệp và đô thị phía Nam tỉnh Bình Dương.	18 tháng	Tuyển chọn