

Lâm Đồng, ngày 22 tháng 12 năm 2017

THÔNG BÁO

Về việc đề xuất, đặt hàng nhiệm vụ KH&CN tỉnh Lâm Đồng năm 2018

Kính gửi:

- TRƯỞNG HỘI KHỐI MỎ NGUYỄN*
SA 11
5/01/2018
- Các Sở, ngành, địa phương trong tỉnh;
 - Viện nghiên cứu, Trường Đại học trong và ngoài tỉnh.

OB: Căn cứ các Nghị quyết số 11-NQ/TU ngày 5/12/2017 của Tỉnh ủy Lâm Đồng về phát triển kinh tế - xã hội, bảo đảm quốc phòng – an ninh năm 2018; kế hoạch 145/KH-UBND ngày 10/1/2017 của UBND tỉnh thực hiện Nghị quyết 20-NQ/TW và kế hoạch 65-KH/TU về phát triển khoa học và công nghệ phục vụ sự nghiệp công nghiệp hóa, hiện đại hóa trong điều kiện kinh tế thị trường định hướng xã hội chủ nghĩa và hội nhập quốc tế; Quyết định số 1503/QĐ-UBND ngày 7/7/2017 của UBND Tỉnh phê duyệt danh mục các vấn đề then chốt trong kế hoạch nghiên cứu khoa học để nâng cao chuỗi giá trị sản phẩm nông nghiệp; các chương trình mục tiêu quốc gia triển khai trên địa bàn Tỉnh; Sở Khoa học và Công nghệ thông báo mời các Sở, ngành, địa phương; các tổ chức, cá nhân, các nhà khoa học trong và ngoài tỉnh đề xuất ý tưởng và đề xuất đặt hàng nhiệm vụ khoa học và công nghệ (KH&CN) năm 2018 theo các văn bản nêu trên và định hướng tập trung vào một số lĩnh vực như sau:

1. Định hướng đề xuất nhiệm vụ KH&CN

Lĩnh vực Nông lâm nghiệp, nông thôn

- Nghiên cứu khảo nghiệm các giống rau, hoa mới nhập nội, có năng suất, chất lượng, phù hợp với địa phương; Nghiên cứu hoàn thiện quy trình sản xuất giống, từng bước chủ động sản xuất các nguồn giống canh tác chính, đảm bảo năng suất chất lượng và có bản quyền.

- Chuẩn hóa quy trình canh tác theo hướng nông nghiệp công nghệ cao, ứng dụng công nghệ số để canh tác, kiểm soát dịch hại cho sản phẩm chủ lực của tỉnh; phát triển nông nghiệp hữu cơ, nông nghiệp sạch nhằm nâng cao giá trị cho sản phẩm đặc thù của địa phương.

- Nghiên cứu các thiết bị đặc thù, nội địa hóa các thiết bị nhằm cơ giới hóa trong sản xuất nông nghiệp, đặc biệt trong khâu thu hoạch, sơ chế, bảo quản nhằm giảm thất thoát, nâng cao giá trị và chất lượng sản phẩm.

- Nghiên cứu các loại mô hình liên kết sản xuất theo chuỗi, gắn với các Trung tâm xử lý sau thu hoạch và chứng nhận sử dụng thương hiệu, các vấn đề quản lý nguồn gốc sản phẩm.



- Nghiên cứu xây dựng mô hình thủy nông cơ sở phù hợp với từng vùng miền để sử dụng có hiệu quả, tiết kiệm các nguồn nước hiện có đáp ứng phát triển nông nghiệp thông minh, thích ứng với biến đổi khí hậu.

Lĩnh vực môi trường

- Nghiên cứu, ứng dụng công nghệ trong xử lý chất thải rắn, nước thải trong các cơ sở sản xuất tập trung, các khu công nghiệp, trong lĩnh vực sản xuất nông nghiệp.

- Nghiên cứu ứng dụng công nghệ sản xuất sạch hơn trong sản xuất công nghiệp, chế biến nông, lâm sản, khoáng sản; Ứng dụng công nghệ trong sản xuất các vật liệu thân thiện môi trường, công nghệ tái chế chất thải rắn bảo vệ môi trường.

- Nghiên cứu, ứng dụng khoa học liên quan đến quy trình công nghệ xử lý an toàn các chất ô nhiễm hữu cơ khó phân huỷ (POP) và vật liệu, thiết bị, chất thải có chứa POP.

Lĩnh vực khoa học xã hội và nhân văn

- Nghiên cứu phát triển các sản phẩm du lịch canh nông, bảo tồn, khai thác các di tích lịch sử văn hóa truyền thống các dân tộc bản địa.

- Nghiên cứu bảo tồn di sản, phát huy bản sắc văn hóa truyền thống các dân tộc bản địa và đặc thù kinh tế xã hội địa phương để phát triển các sản phẩm du lịch.

Lĩnh vực Y dược

- Nghiên cứu ứng dụng khoa học kỹ thuật và công nghệ tiên tiến trong chẩn đoán, điều trị, dự phòng dịch bệnh, phục vụ bảo vệ, chăm sóc và nâng cao sức khỏe cộng đồng.

- Nghiên cứu bảo tồn, phát triển các sản phẩm dược liệu đặc trưng tỉnh Lâm Đồng và ứng dụng công nghệ mới trong sản xuất, chế biến thành sản phẩm hỗ trợ điều trị, bảo vệ sức khoẻ của người dân.

Lĩnh vực công nghiệp, công nghệ thông tin, giao thông vận tải

- Tổ chức việc nghiên cứu công nghệ, chế tạo thiết bị phục vụ phát triển nông nghiệp ứng dụng công nghệ cao, tập trung vào công nghệ công nghiệp chế biến nông, lâm sản trên địa bàn tỉnh.

- Ứng dụng công nghệ thông tin trong sản xuất nông nghiệp công nghệ cao, trong quản lý và phát triển chuỗi giá trị sản phẩm nông nghiệp.

- Nghiên cứu ứng dụng hệ thống giao thông thông minh trong đảm bảo trật tự an toàn giao thông trên địa bàn thành phố Đà Lạt.

2. Hướng dẫn đề xuất, đề xuất đặt hàng xuất nhiệm vụ KH&CN năm 2018

a. Đề xuất ý tưởng, nhiệm vụ KH&CN

- Các tổ chức, cá nhân trong và ngoài tỉnh đề xuất ý tưởng, nhiệm vụ KH&CN theo định hướng nêu trên gửi về các Sở, ngành, địa phương có liên quan đến nội dung đề xuất để các Sở, ngành, địa phương xem xét xây dựng thành đề xuất đặt hàng nhiệm vụ KH&CN gửi về Sở Khoa học và Công nghệ.

- Tổ chức, cá nhân đề xuất ý tưởng, nhiệm vụ KH&CN theo **mẫu 01**.

b. Đề xuất đặt hàng nhiệm vụ KH&CN

- Các Sở, ngành, địa phương căn cứ quy hoạch, định hướng phát triển của ngành, địa phương; các vấn đề cấp thiết phát sinh từ thực tiễn; xem xét các đề xuất nhiệm vụ của các tổ chức, cá nhân để xây dựng đề xuất đặt hàng nhiệm vụ KH&CN.

- Hồ sơ đề xuất đặt hàng nhiệm vụ KH&CN bao gồm: Phiếu đề xuất đặt hàng nhiệm vụ KH&CN; Biên bản họp hội đồng KH&CN cấp Sở, ngành, địa phương hoặc bản nhận xét của chuyên gia về đề xuất đặt hàng.

- Các Sở, ngành, địa phương đề xuất đặt hàng nhiệm vụ KH&CN theo **mẫu 02**.

Thông báo đề xuất đặt hàng và đề xuất nhiệm vụ KH&CN được thực hiện hàng quý trong năm.

Rất mong nhận được sự quan tâm của các tổ chức và cá nhân trong và ngoài Tỉnh vì sự phát triển khoa học – công nghệ của địa phương.

Chi tiết xin liên hệ Phòng Quản lý Khoa học - Sở Khoa học và Công nghệ tỉnh Lâm Đồng - Điện thoại: 0263.3822106

Trân trọng./.

Nơi nhận:

- UBND tỉnh (để báo cáo);
- Các sở, ngành, địa phương;
- Các tổ chức, cá nhân trong và ngoài tỉnh;
- Website: www.lamdongdost.gov.vn;
- Lưu: VT, QLKH.



Võ Thị Hảo

Mẫu 01

PHIẾU ĐỀ XUẤT ĐỀ TÀI KH&CN NĂM 20....

1. Tên Đề tài:
2. Thuộc chương trình:
3. Lý do đề xuất nhiệm vụ (nêu rõ vấn đề thực tiễn cần giải quyết; việc giải quyết được vấn đề trên có ý nghĩa đối với sự phát triển của ngành, lĩnh vực kinh tế - kỹ thuật, phục vụ mục tiêu phát triển kinh tế- xã hội của địa phương).....
4. Giải trình về tính cấp thiết (quan trọng, bức xúc, cấp bách,...)
5. Định hướng mục tiêu:
6. Nội dung dự kiến:
7. Yêu cầu về sản phẩm:
8. Khả năng và địa chỉ áp dụng:
9. Kinh phí dự kiến

Tổ chức/cá nhân (Chuyên gia) đề xuất

(Họ, tên và chữ ký - đóng dấu đối với tổ
chức)

(*) Phiếu này trình bày không quá 03 trang giấy khổ A4

Mẫu 02

TÊN SỞ, NGÀNH VÀ ĐỊA
PHƯƠNG

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

....., ngày tháng năm 20...

ĐỀ XUẤT ĐẶT HÀNG NHIỆM VỤ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ CẤP TỈNH

1. Tên nhiệm vụ KHCN:

2. Lý do đề xuất: (Tính cấp thiết; tầm quan trọng phải thực hiện ở cấp tỉnh; tác động to lớn và ảnh hưởng đến đời sống kinh tế - xã hội của tỉnh v.v...)

Lưu ý:

- Nếu là đề xuất đặt hàng nhằm đáp ứng yêu cầu của Tỉnh ủy, UBND tỉnh cần trích dẫn đầy đủ
- Nếu đặt hàng từ nguồn đề xuất của các tổ chức cá nhân cần tóm tắt ngắn gọn
- Nếu rõ tính liên ngành, liên vùng, tầm quan trọng của vấn đề nghiên cứu

3. Mục tiêu:

4. Yêu cầu các kết quả chính và các chỉ tiêu cần đạt:

5. Kiến nghị các nội dung chính cần thực hiện để đạt kết quả:

6. Dự kiến tổ chức, cơ quan hoặc địa chỉ ứng dụng các kết quả tạo ra:

- Lưu ý nêu rõ các nguồn lực (nhân lực, vật chất, thiết bị) cần huy động để phục vụ nghiên cứu (các chuyên gia từ các Sở ..., các chuyên gia khác)

7. Yêu cầu đối với thời gian để đạt được các kết quả:

Sở (ngành và địa phương)..... cam kết có phương án sử dụng kết quả tạo ra khi nhiệm vụ khoa học và công nghệ hoàn thành.

**PHÊ DUYỆT CỦA LÃNH ĐẠO SỞ (NGÀNH VÀ
ĐỊA PHƯƠNG)**
(Họ, tên, chữ ký và đóng dấu)

Ghi chú: Phiếu đề xuất được trình bày không quá 4 trang giấy khổ A4.