

Số: 605/TB-SKHCN

Lâm Đồng, ngày 30 tháng 12 năm 2015

THÔNG BÁO

Về việc đề xuất, đề xuất đặt hàng nhiệm vụ khoa học và công nghệ
tỉnh Lâm Đồng năm 2016

Căn cứ Quyết định số 42/2015/QĐ-UBND ngày 18/5/2015 của UBND tỉnh Lâm Đồng về việc ban hành quy định quản lý nhiệm vụ KH&CN tỉnh Lâm Đồng;

Căn cứ Quy hoạch phát triển khoa học và công nghệ tỉnh Lâm Đồng,

Sở Khoa học và Công nghệ tỉnh Lâm Đồng thông báo mời các Sở, ngành, địa phương; các tổ chức, cá nhân, các nhà khoa học trong và ngoài tỉnh đề xuất và đề xuất đặt hàng nhiệm vụ KH&CN năm 2016 với các nội dung sau:

1. Định hướng nghiên cứu:

Lĩnh vực khoa học môi trường:

Nghiên cứu các vấn đề về biến đổi khí hậu và các tác động đến các lĩnh vực phát triển kinh tế - xã hội, quản lý tài nguyên và bảo vệ môi trường.

Nghiên cứu xử lý nước thải, rác thải, các tác động của sản xuất nông nghiệp công nghệ cao.

Đánh giá và tính toán cân bằng nước trong sản xuất nông nghiệp và sinh hoạt.

Chuyên giao, ứng dụng kết quả nghiên cứu từ Chương trình Tây Nguyên 3 vào thực tế tỉnh Lâm Đồng.

Lĩnh vực khoa học công nghiệp và công nghệ thông tin:

Đổi mới công nghệ và thiết bị trong các doanh nghiệp vừa và nhỏ theo hướng sản xuất sạch hơn.

An toàn vệ sinh thực phẩm đối với những sản phẩm chế biến từ nông sản địa phương, trong đó chú ý đến việc kiểm soát khâu sản xuất, đầu vào của nông sản.

Ứng dụng công nghệ sản xuất vật liệu xây dựng không nung từ nguyên liệu địa phương.

Ứng dụng kỹ thuật hạt nhân trong sản xuất.

Ứng dụng công nghệ mới trong công nghiệp khai thác, chế biến khoáng sản, vật liệu xây dựng ...

Lĩnh vực Công nghệ sinh học và khoa học nông nghiệp:

Chọn tạo, di thực, nhập nội bộ giống mới cho các đối tượng cây trồng thế mạnh (rau, hoa, chè, cà phê, dâu tằm, cây dược liệu, nấm ...). Công nghệ sau thu hoạch và chế biến.

Nghiên cứu các quy trình kỹ thuật phù hợp để thực hiện chương trình tái canh cây cà phê. Phát triển các cây trồng xen cà phê (cây dược liệu, cây lâm nghiệp ...) góp phần hạn chế tuyến trùng, sâu bệnh.

Chuyển đổi cơ cấu cây trồng, vật nuôi trong sản xuất nông nghiệp, ưu tiên phát triển chăn nuôi bò sữa, bò thịt, gia cầm.

Nghiên cứu cải tiến công nghệ nuôi, biện pháp phòng chống dịch bệnh đối với cá đặc sản.

Các vấn đề về bảo vệ và phát triển rừng, nâng cao hiệu quả quản lý các loại rừng, đổi mới các vùng rừng nghèo kiệt, hạn chế cháy rừng.

Lĩnh vực khoa học xã hội và nhân văn:

Nghiên cứu nghiên cứu phát triển và đổi mới các loại hình, sản phẩm và phát triển thị trường du lịch, nghỉ dưỡng của tỉnh Lâm Đồng.

Nghiên cứu ứng dụng khoa học và công nghệ mới trong quản lý, tổ chức, điều hành du lịch, nghỉ dưỡng và các dịch vụ phục vụ.

Nghiên cứu các quan điểm lý luận và thực tiễn của Đảng và Nhà nước về định hướng phát triển kinh tế - xã hội ở Việt Nam trong thời kỳ mới, vận dụng đúng đắn và sáng tạo vào thực tiễn của tỉnh Lâm Đồng.

Nâng cao chất lượng nguồn nhân lực của tỉnh. Đề xuất cơ chế chính sách phát triển nông thôn, phát triển vùng đồng bào dân tộc, bảo tồn di sản và bản sắc văn hóa các dân tộc trong tỉnh.

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.

Ứng dụng các tiến bộ kỹ thuật trong phòng ngừa, can thiệp sớm, chăm sóc và phục hồi chức năng cho nạn nhân chất độc hóa học.

Nghiên cứu bảo vệ, phát triển và khai thác bền vững nguồn nguyên liệu làm thuốc và hiện đại hoá công nghệ bào chế thuốc.

2. Các yêu cầu đối với việc triển khai nhiệm vụ KH&CN 2015 – 2016

- Tổ chức, cá nhân đề xuất nhiệm vụ khoa học và công nghệ theo mẫu số 01.

- Các Sở, ngành, địa phương đề xuất đặt hàng nhiệm vụ khoa học và công nghệ theo mẫu 02 và kèm theo Biên bản họp Hội đồng tư vấn KH&CN cấp Sở, ngành, địa phương về nhiệm vụ đề xuất đặt hàng. (Căn cứ xây dựng đề xuất đặt hàng theo Điều 12, Quyết định số 42/2015/QĐ-UBND ngày 18/5/2015 của UBND tỉnh)

- Sở KH&CN tiếp nhận liên tục các đề xuất nhiệm vụ KH&CN. Đề xuất nhiệm vụ và đề xuất đặt hàng sẽ được Hội đồng Xác định nhiệm vụ KH&CN của Tỉnh **xem xét 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.

Thông tin chi tiết xin liên hệ Phòng Quản lý Khoa học - Sở Khoa học và Công nghệ tỉnh Lâm Đồng - Điện thoại: 063.3822106 để được hướng dẫn cụ thể.

Trân trọng./.

Nơi nhận:

- UBND tỉnh (để báo cáo);
- Các Sở, Ngành, Địa phương, tổ chức, cá nhân trong và ngoài tỉnh;
- Đài PTTH, Báo Lâm Đồng;
- Website: www.lamdongdost.gov.vn;
- Lưu: VT, PQLKH.



GIÁM ĐỐC

Lê Xuân Châm