

Số: 465/TB-ĐHTB

Sơn La, ngày 01 tháng 6 năm 2017

**THÔNG BÁO**  
**V/v đề xuất nhiệm vụ KH&CN tỉnh Sơn La năm 2018**

Nhà trường triển khai Công văn số 487/TB-KHCN ngày 30 tháng 5 năm 2017 của Sở Khoa học và Công nghệ tỉnh Sơn La về việc thông báo định hướng nghiên cứu, ứng dụng khoa học công nghệ tỉnh Sơn La năm 2018 như sau:

**I. Định hướng trọng tâm nội dung đặt hàng nhiệm vụ khoa học và công nghệ năm 2018**

Định hướng đặt hàng nhiệm vụ KHCN năm 2018 tập trung vào lĩnh vực nông nghiệp nông thôn trong đó chủ yếu nghiên cứu ứng dụng công nghệ sinh học, công nghệ cao trong sản xuất nông nghiệp tạo sản phẩm nông nghiệp có năng suất chất lượng, đảm bảo an toàn vệ sinh thực phẩm, hình thành chuỗi cung ứng thực phẩm nông lâm sản an toàn đáp ứng nhu cầu thị trường trong nước và hướng tới xuất khẩu, góp phần thực hiện tái cơ cấu ngành nông nghiệp gắn với xây dựng nông thôn mới. Định hướng nghiên cứu cụ thể như sau:

**1.** Ứng dụng công nghệ sinh học tạo ra các giống cây trồng, vật nuôi, thủy sản có nhiều đặc tính ưu việt (năng suất, chất lượng cao, sức chống chịu tốt...) góp phần chuyển đổi cơ cấu giống cây trồng vật nuôi theo hướng phát triển sản xuất hàng hóa tập trung quy mô lớn gắn với bảo quản, chế biến và tiêu thụ theo chuỗi giá trị, phát huy lợi thế cạnh tranh của sản phẩm góp phần nâng cao giá trị của các nông sản hàng hóa.

**2.** Nghiên cứu địa hóa, thổ nhưỡng của các vùng sinh thái, các huyện phục vụ cho việc chuyển dịch cơ cấu cây trồng đặc biệt là cây ăn quả có giá trị kinh tế cao thay thế một số cây trồng kém hiệu quả. Mở rộng mô hình trồng cây ăn quả trên đất dốc kết hợp với công nghệ tưới nhỏ giọt Israel.

**3.** Nghiên cứu các công nghệ, chế phẩm sinh học phục vụ công tác bảo quản sau thu hoạch và chế biến nông sản; xử lý ô nhiễm môi trường ở khu vực chăn nuôi, làng nghề, nông thôn, các cơ sở chế biến thực phẩm.

**4.** Ứng dụng công nghệ sinh học, công nghệ nuôi cấy mô tế bào trong sản xuất giống cây trồng chủ lực với quy mô lớn phục vụ chương trình phát triển cây ăn quả, cây lâm nghiệp của tỉnh.

**5.** Xây dựng và nhân rộng các mô hình nông nghiệp ứng dụng công nghệ cao sản xuất sản phẩm nông nghiệp gắn với du lịch, bảo vệ môi trường và phát triển bền vững.

**6.** Sản xuất các sản phẩm nông nghiệp có chất lượng, an toàn và hiệu quả cao áp dụng quy trình quản lý cây trồng tổng hợp (ICM), VietGAP; sản xuất rau quả an toàn, các loại rau, quả cao cấp trong nhà lưới, nhà kính;

**7.** Nghiên cứu đề xuất các giải pháp phục vụ tái cơ cấu ngành nông nghiệp, ứng phó với biến đổi khí hậu, phòng chống thiên tai, bảo vệ tài nguyên thiên nhiên trong

xây dựng nông thôn mới; xây dựng một số mô hình trình diễn về nông thôn mới trên cơ sở ứng dụng các thành tựu về khoa học và công nghệ.

8. Nghiên cứu bảo tồn và phát triển cây con chủ lực có nguy cơ tuyệt chủng tại Sơn La.

9. Nghiên cứu các giải pháp về phát triển y tế, nâng cao chất lượng giáo dục, đào tạo, văn hóa, xã hội.

Lưu ý:

- Ưu tiên hỗ trợ doanh nghiệp, hợp tác xã nghiên cứu, chuyển giao, ứng dụng công nghệ cao trong sản xuất nông nghiệp và xây dựng thương hiệu sản phẩm. Xây dựng mô hình sản xuất sản phẩm theo chuỗi giá trị hàng hóa.

- Các sản phẩm chủ lực cần tập trung nghiên cứu, ứng dụng khoa học và công nghệ năm 2018 gồm các loại cây ăn quả có giá trị kinh tế cao, cá đặc sản lòng hồ thủy điện, cây dược liệu...

## II. Hồ sơ đăng ký đề xuất

- Mỗi hồ sơ tham gia đăng ký gồm: 02 Phiếu đề xuất nhiệm vụ KH&CN theo các định hướng trên (Mẫu A1-DXNV), 01 file điện tử có nội dung Phiếu đề xuất.

- Danh sách tổng hợp, xác nhận kết quả đăng ký của đơn vị

(Có Mẫu kèm theo)

- Người nhận: Đ/c Nguyễn Thị Ngọc Hà, Phòng KHCN&HTQT, Email: [ngocha023@gmail.com](mailto:ngocha023@gmail.com), SĐT: 0976761482.

- Thời gian gửi hồ sơ: trước 11h00, thứ sáu, ngày 09/6/2017.

Đề nghị các đơn vị trực thuộc triển khai khẩn trương các nội dung trong thông báo này./. 

### Nơi nhận:

- Các đơn vị trực thuộc;
- Ban Giám hiệu (b/c);
- Website Trường;
- Lưu: HCTH, KHCN&HTQT(3b).

### HIỆU TRƯỞNG



TS.Nguyễn Văn Bao

Tên đơn vị:.....

**DANH MỤC ĐỀ XUẤT NHẬM VỤ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ CẤP TỈNH SƠN LA  
NĂM 2018**

Son La, ngày tháng năm 2017  
**XÁC NHẬN CỦA ĐƠN VI**

## PHIẾU ĐỀ XUẤT NHIỆM VỤ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ

1. Tên nhiệm vụ KH&CN:
2. Hình thức thực hiện (*Một trong các hình thức: đề tài khoa học và công nghệ, dự án SXTN hoặc đề án khoa học*)
3. Mục tiêu:
4. Tính cấp thiết của nhiệm vụ KH&CN (*Tầm quan trọng, tính thời sự hoặc cấp bách,...*):
5. Các nội dung chính và kết quả dự kiến:
6. Khả năng và địa chỉ áp dụng:
7. Dự kiến hiệu quả mang lại:
8. Dự kiến thời gian thực hiện (Số tháng, bắt đầu từ tháng năm đến tháng năm..)
9. Thông tin khác (Chỉ áp dụng đối với dự án SXTN hoặc dự án KHCN):
  - 9.1 Xuất xứ hình thành:  
*(Nếu là Dự án SXTN cần nêu rõ: Kết quả của các đề tài KHCN; kết quả khai thác sáng chế, giải pháp hữu ích hoặc kết quả KH&CN từ nước ngoài.*  
*(Nếu là dự án KHCN cần nêu rõ: nguồn hình thành của Dự án KH&CN, tên Dự án đầu tư sản xuất, các quyết định phê duyệt liên quan ...)*
  - 9.2 Khả năng huy động nguồn vốn ngoài NSNN: (*Sự tham gia của doanh nghiệp, cơ sở sx v.v...*)

CÁ NHÂN ĐỀ XUẤT  
(Họ, tên và chữ ký)

..., ngày ... tháng... năm 20...  
TỔ CHỨC ĐỀ XUẤT  
(Họ, tên và chữ ký - đóng dấu)

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