

Số: ~~379~~/SYT-NVY
V/v: thông báo định hướng
nghiên cứu, ứng dụng khoa học
công nghệ năm 2020.

Điện Biên, ngày 21 tháng 03 năm 2019

Kính gửi: Các đơn vị trực thuộc ngành.

Ngày 19/3/2019 Sở Khoa học và Công nghệ ban hành Thông báo số 139/TB-KHCN về việc thông báo định hướng nghiên cứu, ứng dụng khoa học công nghệ tỉnh Điện Biên năm 2020.

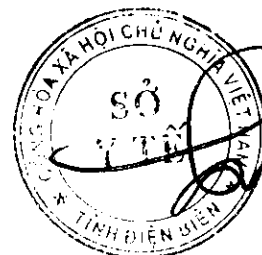
Nội dung Thông báo đã được đăng tải trên Website của Sở Y tế tại địa chỉ <http://soytedienbien.gov.vn>

Đề nghị lãnh đạo các đơn vị triển khai nội dung thông báo của Sở Khoa học và Công nghệ đến toàn thể cán bộ, công nhân viên chức biết để định hướng đặt hàng nhiệm vụ khoa học công nghệ năm 2020

Nhận được Công văn này, Sở Y tế yêu cầu lãnh đạo các đơn vị tổ chức triển khai thực hiện./.

Nơi nhận:
- Như trên;
- Lưu: VT, NVY.

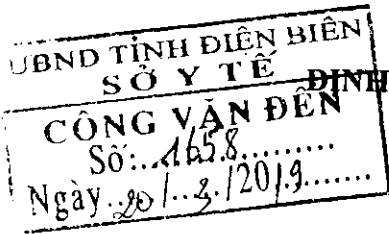
**KT. GIÁM ĐỐC
PHÓ GIÁM ĐỐC**



Lương Văn Kiên

Số: 139/TB-KHCN

Điện Biên, ngày 19 tháng 3 năm 2019



THÔNG BÁO
ĐỊNH HƯỚNG NGHIÊN CỨU, ỨNG DỤNG KHOA HỌC
CÔNG NGHỆ TỈNH ĐIỆN BIÊN NĂM 2020

Căn cứ công văn số 269/BKHCN-KHTC ngày 31/01/2019 của Bộ Khoa học và Công nghệ về việc hướng dẫn xây dựng kế hoạch và dự toán ngân sách KH&CN năm 2020.

Căn cứ tình hình thực tế trên địa bàn tỉnh và cân đối nguồn kinh phí triển khai nhiệm vụ khoa học và công nghệ, Sở Khoa học và Công nghệ thông báo định hướng đặt hàng nhiệm vụ KHCN năm 2020 tập trung vào lĩnh vực nông nghiệp, nông thôn; lĩnh vực xã hội nhân văn; lĩnh vực y tế - giáo dục; lĩnh vực công nghệ thông tin; lĩnh vực an ninh quốc phòng. Định hướng nghiên cứu cụ thể như sau:

I. NỘI DUNG ĐỊNH HƯỚNG ĐẶT HÀNG NHIỆM VỤ KHOA HỌC CÔNG NGHỆ NĂM 2020

1. Nghiên cứu khảo nghiệm, tuyển chọn đưa vào trồng các giống mới có năng suất cao, chất lượng tốt, thời gian sinh trưởng ngắn; Ứng dụng công nghệ sinh học tạo ra các giống cây trồng, vật nuôi, thủy sản tạo ra năng suất, chất lượng cao, sức chống chịu tốt thích ứng với biến đổi khí hậu... góp phần chuyển đổi cơ cấu giống cây trồng vật nuôi; Nghiên cứu khoa học có liên quan đến cánh đồng lớn 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, nâng cao giá trị của các nông sản hàng hóa.

2. Nghiên cứu sâu, bệnh hại cây trồng vật nuôi chủ lực của tỉnh để xây dựng qui trình phòng trị tổng hợp; Ứng dụng công nghệ sinh học trong sản xuất giống cây trồng chủ lực với quy mô lớn phục vụ chương trình phát triển cây ăn quả, cây lâm nghiệp, dược liệu của tỉnh.

3. Ứng dụng tiến bộ kỹ thuật xây dựng và mở rộng mô hình trồng cây ăn quả trên đất dốc kết hợp với ứng dụng cải tiến phát triển công nghệ tưới nhỏ giọt; tăng cường phát triển các loài thủy sản đặc sản có giá trị cao.

4. Nghiên cứu ứng dụng, chuyển giao công nghệ cao, công nghệ tiên tiến trong sản xuất nông nghiệp gắn với du lịch, bảo vệ môi trường và phát triển bền vững; Tập trung nghiên cứu công nghệ thu hoạch, bảo quản chế biến các sản phẩm nông, lâm thủy sản, nâng cao năng suất chất lượng hàng hóa.

5. Nghiên cứu và ứng dụng công nghệ sinh học để chế biến phụ phẩm nông nghiệp làm phân bón, thức ăn chăn nuôi; tái chế chất thải làm phân compost; xử lý nước thải sinh hoạt, nước thải bệnh viện; xử lý ô nhiễm môi trường ở khu dân cư tập trung, khu vực chăn nuôi, các cơ sở chế biến thực phẩm; Nghiên cứu ứng dụng khoa học kỹ thuật và công nghệ mới vào lĩnh vực phòng, chống và giảm nhẹ thiên tai.

6. Nghiên cứu ứng dụng KH&CN đổi mới công nghệ trong sản xuất, ứng dụng công nghệ tiết kiệm tài nguyên thiên nhiên, vật tư đầu vào và nâng cao giá trị gia tăng của sản phẩm. Khuyến khích sử dụng năng lượng mới năng lượng tái tạo; Ứng dụng công nghệ cao, tiên tiến trong việc khảo sát phục vụ các công trình giao thông, xây dựng.

7. Nghiên cứu, ứng dụng và phát triển công nghệ thông tin trong các cơ quan nhà nước, đơn vị sự nghiệp, doanh nghiệp, các trường chuyên nghiệp; Ứng dụng công nghệ thông tin gắn với cải cách hành chính trong cơ quan nhà nước.

8. Nghiên cứu tổng kết thực tiễn nhằm rút ra những bài học kinh nghiệm phục vụ công cuộc đổi mới và phát triển kinh tế - xã hội của tỉnh; Nghiên cứu các vấn đề về củng cố và xây dựng hệ thống chính trị, tăng cường và nâng cao hiệu quả sự lãnh đạo của Đảng; Đề xuất các giải pháp ổn định chính trị, giữ vững an ninh quốc phòng ở các vùng biên giới.

9. Nghiên cứu bảo tồn và phát huy giá trị các di sản văn hóa các dân tộc tỉnh Điện Biên; các mô hình phát triển du lịch, khai thác tiềm năng và du lịch lịch sử theo hướng phát triển du lịch bền vững.

10. Nghiên cứu các giải pháp về phát triển y tế, ứng dụng chuyển giao các kỹ thuật và công nghệ tiên tiến hiện đại trong chẩn đoán, điều trị và phòng bệnh; Nghiên cứu về chất lượng dân số và phát triển phù hợp với đặc thù của tỉnh; Xây dựng mô hình và giải pháp tăng cường và nâng cao hiệu quả quản lý chất lượng vệ sinh an toàn thực phẩm, vệ sinh môi trường; Ứng dụng tiến bộ KH&CN phát triển sản xuất trồng, chế biến và tiêu thụ sản phẩm dược liệu.

11. Nghiên cứu các giải pháp phát triển, 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 lâm nghiệp và xây dựng thương hiệu sản phẩm. Xây dựng mô hình sản xuất nông lâm nghiệp thủy sản theo chuỗi giá trị hàng hóa.

- Các sản phẩm chủ lực cần tập trung nghiên cứu, ứng dụng khoa học và công nghệ năm 2020 gồm các loại cây ăn quả có giá trị kinh tế cao, các đặc sản địa phương, cây dược liệu... tạo nguồn nguyên liệu chế biến tập trung để tiêu dùng và xuất khẩu.

II. THỜI GIAN VÀ KẾ HOẠCH TRIỂN KHAI

1. Hồ sơ đăng ký đề xuất nhiệm vụ KH&CN

Các sở, ban, ngành, UBND các huyện, thị xã, thành phố:

- Hướng dẫn và tiếp nhận Đề xuất nhiệm vụ cấp Tỉnh theo Mẫu A1-ĐXNV (có mẫu kèm theo);

- Thành lập hội đồng tư vấn cơ sở đối với Đề xuất đặt hàng gửi Sở Khoa học và Công nghệ, bao gồm:

+ Biên bản làm việc của hội đồng cơ sở đối với Đề xuất đặt hàng. Kèm theo danh mục đặt hàng: Tên nhiệm vụ, mục tiêu, nội dung chính, sản phẩm dự kiến, địa chỉ ứng dụng và cơ quan tiếp nhận (có mẫu kèm theo).

+ Phiếu đề xuất đặt hàng theo các mẫu: Mẫu B1-ĐXĐH đối với đề tài; Mẫu B2- ĐXĐH đối với dự án SXTN; (có mẫu kèm theo).

- Các Sở, ban ngành, UBND các huyện, TP hoàn thiện đề xuất đặt hàng gửi về Sở KH&CN bằng văn bản trước ngày 15/4/2019. Bản điện tử theo địa chỉ Email: khqlkhd@gmail.com.

Mọi thông tin chi tiết xin liên hệ với Phòng Kế hoạch - Quản lý Khoa học, Sở Khoa học và Công nghệ. Điện thoại: 0215 3827050.

2. Đặt hàng thực hiện nhiệm vụ KH&CN


Trên cơ sở đề xuất nhiệm vụ KH&CN của các Sở, ngành, UBND các huyện, thị xã, thành phố, Sở Khoa học và Công nghệ sẽ tổ chức Hội đồng tư vấn xác định nhiệm vụ nào đáp ứng các tiêu chí sẽ tổng hợp trình UBND tỉnh phê duyệt, sẽ tổ chức đặt hàng các tổ chức và cá nhân có đủ năng lực triển khai thực hiện (tuyển chọn).

Sở Khoa học và Công nghệ đề nghị quý cơ quan, đơn vị nhận được thông báo này phổ biến rộng rãi cho các đơn vị trực thuộc trong cơ quan, đơn vị mình biết để tham gia đề xuất nhiệm vụ./.

Nơi nhận:

- UBND (b/c);
- Các sở ban ngành, đoàn thể;
- Các tổ chức khoa học, đơn vị sự nghiệp;
- UBND huyện, thị xã, thành phố;
- Báo Điện Biên Phủ (đưa tin);
- Trung tâm Thông tin và UDTBKHCN (để đăng tải công khai trên trang Web của Sở KH&CN);
- Lưu VT, KHQLKH.

GIÁM ĐỐC



Nguyễn Văn An

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 hoặc dự án KH&CN*)
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 KH&CN, không áp dụng đối với đề tài**):
 - 9.1 **Xuất xứ hình thành:**
(*Nếu là Dự án SXTN cần nêu rõ: Kết quả của các đề tài KH&CN; kết quả khai thác sáng chế, giải pháp hữu ích hoặc kết quả KH&CN từ nước ngoài.*
Nếu là dự án KH&CN 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.*

**BIÊN BẢN HỌP HỘI ĐỒNG CƠ SỞ
TƯ VẤN NHIỆM VỤ KH&CN CẤP TỈNH NĂM**

A. Những thông tin chung

1. Quyết định thành lập Hội đồng số ngày tháng năm của
2. Số lượng đề xuất:.....
3. Địa điểm và thời gian họp Hội đồng:
- Địa điểm:.....
- Thời gian: ngày / /2019

B. Nội dung làm việc của Hội đồng.

1. Thư ký hội đồng Thông báo định hướng nội dung đặt hàng nhiệm vụ KH&CN năm 2020; thông qua chương trình cuộc họp, tóm tắt sơ bộ qua tổng hợp đề xuất nhiệm vụ.

2. Chủ tịch Hội đồng thống nhất phương thức làm việc của Hội đồng, đồng thời đưa ra các nội dung cần trao đổi đối với từng nhiệm vụ đề xuất:

Tính cấp thiết của đề xuất nhiệm vụ đối với ngành, với địa phương, không trùng lặp với các nhiệm vụ khoa học và công nghệ đã và đang thực hiện, phục vụ cho việc xây dựng chính sách, phát triển kinh tế xã hội cho

3. Các thành viên cùng phát biểu, biểu quyết đặt hàng nhiệm vụ khoa học công nghệ.

4. Hội đồng thảo luận thống nhất lựa chọn nhiệm vụ và xếp thứ tự ưu tiên như sau:

TT	Tên đề tài, dự án	Đơn vị đề xuất	Mục tiêu	Nội dung	Sản phẩm dự kiến	Cơ quan tiếp nhận và địa chỉ ứng dụng
1						
2						
...						

(Kèm theo biên bản này có ĐỀ XUẤT ĐẶT HÀNG NHIỆM VỤ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ CẤP TỈNH. Mẫu B1-ĐXĐH đối với đề tài. Mẫu B2- ĐXĐH đối với dự án).

Biên bản này được lập thành..... bản và gửi cho các bên liên quan./.

Thư ký Hội đồng
(Họ, tên và chữ ký)

Chủ tịch Hội đồng
(Họ, tên và chữ ký)

TÊN ĐƠN VỊ, TỔ CHỨC

CỘNG HOÀ 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**

(Dùng cho đề tài KH&CN hoặc đề án khoa học)

1. Tên nhiệm vụ KH&CN:.....
2. Lý do đề xuất: *(Tính cấp thiết; tầm quan trọng phải thực hiện ở địa phương; tác động to lớn và ảnh hưởng đến đời sống kinh tế - xã hội của đất nước v.v...)*
Lưu ý:
 - Nếu là đề xuất đặt hàng nhằm đáp ứng yêu cầu của Lãnh đạo Đảng, nhà nước cần trích dẫn đầy đủ
 - Nếu đặt hàng từ nguồn đề xuất của các tổ chức cá nhân cần tóm tắt ngắn gọn
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:
7. Yêu cầu đối với thời gian để đạt được các kết quả:

Đơn vị Tổ chức..... cam kết có phương án sử dụng kết quả tạo ra khi nhiệm vụ khoa học và công nghệ hoàn thành.

*** Lưu ý:** Phiếu đề xuất gửi về các tổ chức đăng ký, đồng thời gửi về Sở KH&CN bản cứng và bản mềm theo địa chỉ: khqkxhdb@gmail.com để tổng hợp và tra cứu thông tin theo qui định. Điện thoại: 0215.827050;

XÁC NHẬN CỦA ĐƠN VỊ, TỔ CHỨC ĐẶT HÀNG
(Họ, tên, chữ ký và đóng dấu)

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

TÊN ĐƠN VỊ, TỔ CHỨC

CỘNG HOÀ 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**

(Dùng cho dự án SXTN)

1. Tên dự án SXTN:
2. Xuất xứ của Dự án SXTN (*Từ một trong các nguồn sau: Kết quả của các đề tài; kết quả khai thác sáng chế, giải pháp hữu ích; kết quả KH&CN chuyển giao từ nước ngoài v.v...*)
3. Lý do đề xuất (*Tính cấp thiết; tầm quan trọng phải thực hiện ở địa phương; nhu cầu của sản xuất đời sống và khả năng ứng dụng rộng rãi v.v...*)
Lưu ý:
 - Nếu là đề xuất đặt hàng nhằm đáp ứng yêu cầu của Lãnh đạo Đảng, nhà nước cần trích dẫn đầy đủ;
 - Nếu đặt hàng từ nguồn đề xuất của các tổ chức cá nhân cần tóm tắt ngắn gọn).
4. Mục tiêu:
5. Nội dung thực hiện:
6. Yêu cầu đối với kết quả (công nghệ, thiết bị) và các chỉ tiêu kỹ thuật cần đạt:
7. Nhu cầu thị trường (*Khả năng thị trường tiêu thụ, phương thức chuyển giao và thương mại hoá các sản phẩm của dự án*)
8. Dự kiến tổ chức cơ quan hoặc địa chỉ ứng dụng các kết quả tạo ra:
9. Yêu cầu đối với thời gian thực hiện:
10. Phương án huy động các nguồn lực của tổ chức, cơ quan dự kiến ứng dụng kết quả tạo ra (*Khả năng huy động nhân lực, tài chính và cơ sở vật chất từ các nguồn khác nhau để thực hiện dự án*)
Đơn vị (Tổ chức)..... cam kết có phương án sử dụng kết quả tạo ra khi nhiệm vụ khoa học và công nghệ hoàn thành.
*** Lưu ý:** Phiếu đề xuất gửi về các tổ chức đăng ký, đồng thời gửi về Sở KH&CN bản cứng và bản mềm theo địa chỉ: khqlkhdh@gmail.com để tổng hợp và tra cứu thông tin theo qui định. Điện thoại: 02153827050.

XÁC NHẬN CỦA ĐƠN VỊ, TỔ CHỨC ĐẶT HÀNG
(Họ, tên, chữ ký và đóng dấu)

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

