

Số: 132 /SKHCN-QLKH

Đồng Xoài, ngày 09 tháng 4 năm 2010

V/v Đề xuất đề tài, dự án nghiên cứu ứng dụng khoa học và công nghệ năm 2011.

TRƯỜNG ĐẠI HỌC BÁCH KHOA TP.HCM

CÔNG VĂN ĐẾN

Số 39, ngày 16 tháng 4 năm 2010

Kính gửi : ... Trường Đại học Bách khoa TP Hồ Chí Minh

Căn cứ vào Công văn số 355/BKH&CN-KHTC về việc hướng dẫn xây dựng kế hoạch KH&CN năm 2011,

Tiếp tục thực hiện Nghị quyết TW 2 khóa VIII, Chương trình hành động số 29-CTr/TU ngày 22/9/2009 của Tỉnh Ủy và 05 chương trình đột phá của tỉnh, ngành Khoa học và Công nghệ tỉnh Bình Phước căn cứ vào điều kiện tự nhiên, kinh tế xã hội đặc thù của địa phương xác định mục tiêu, nhiệm vụ và định hướng và khung kế hoạch phát triển khoa học công nghệ của tỉnh năm 2011 tập trung vào các trọng tâm sau:

1. Nội dung đề xuất:

* Về lĩnh vực khoa học xã hội và nhân văn

Tập trung nghiên cứu những giải pháp để phát triển kinh tế - xã hội vùng nông thôn, vùng đồng bào dân tộc thiểu số; những giải pháp đẩy mạnh công nghiệp hoá, hiện đại hoá phù hợp với điều kiện tự nhiên, kinh tế - xã hội của tỉnh; Những vấn đề về lịch sử, dân tộc, tôn giáo, văn hoá nghệ thuật... của đồng bào các dân tộc trong tỉnh, kế thừa và phát triển các giá trị truyền thống văn hoá dân tộc, xây dựng nền văn hoá tiên tiến đậm đà bản sắc dân tộc, đề xuất khoa học cho việc phát triển nhanh và bền vững. Đề xuất các luận cứ khoa học, chính sách gắn liền với phát triển kinh tế xã hội.

* Về ứng dụng khoa học và công nghệ

- Trong nông nghiệp và phát triển nông thôn: Đẩy mạnh ứng dụng công nghệ sinh học để tuyển chọn và nhân rộng các giống cây, con có năng suất, chất lượng cao; chú trọng cây cao su, cây điều, cây tiêu, cây ca cao...; nghiên cứu biện pháp sử dụng hợp lý các hoá chất; sản xuất các loại nông sản sạch, nhất là thực phẩm; tích cực tác động để nhân dân thay thế dần những công cụ lao động thô sơ tăng cường cơ giới hoá nông nghiệp; Ứng dụng và chuyển giao khoa học và công nghệ vào sản xuất, chú trọng vào các loại cây trồng vật nuôi có thế mạnh của tỉnh nhằm nâng cao năng suất, chất lượng và sức cạnh tranh của nông sản hàng hoá địa phương.

- Phát triển chế biến Nông - Lâm sản: Đi đôi với phát triển công nghệ mới, chú ý công nghệ vừa và nhỏ phục vụ sơ, chế biến nông sản tại chỗ; nghiên cứu giải pháp công nghệ để phục hồi rừng và phát triển rừng trồng, nâng tỷ lệ che phủ thảm thực vật.

- *Đổi mới công nghệ*: Tập trung cho các ngành sản xuất và dịch vụ chủ yếu như chế biến nông - lâm sản, khai khoáng, bưu chính viễn thông;

- *Trong công nghiệp và kết cấu hạ tầng*: Nghiên cứu và khai thác hợp lý tài nguyên, phát triển công nghiệp khai khoáng, công nghiệp sản xuất không gây ô nhiễm môi trường.

- *Lĩnh vực y tế, bảo vệ sức khoẻ*: Nghiên cứu ứng dụng các thành tựu khoa học trong việc chăm sóc sức khoẻ nhân dân; kết hợp y học hiện đại với y học cổ truyền, phát triển nguồn dược liệu tại chỗ; nghiên cứu các phương pháp, ứng dụng các thiết bị mới trong chẩn đoán và điều trị; ứng dụng các thành tựu khoa học trong việc phòng ngừa các dịch bệnh.

- *Công nghệ cao*: Phát triển ứng dụng công nghệ cao, công nghệ vật liệu mới vào lĩnh vực công nghiệp để nhanh chóng hiện đại hoá công nghệ và tạo ra các ngành công nghiệp mũi nhọn trên địa bàn tỉnh Bình Phước.

- *Phát triển và ứng dụng công nghệ sinh học*: Nghiên cứu, ứng dụng rộng rãi các thành tựu khoa học công nghệ thuộc lĩnh vực khoa học công nghệ sinh học phục vụ thiết thực sản xuất nông sản, chăn nuôi và chế biến trong ngành nông lâm nghiệp vừa nâng cao hiệu quả sự phát triển kinh tế của tỉnh vừa bảo vệ sức khoẻ và môi trường sống.

- *Giáo dục*: Đề xuất vấn đề thúc đẩy sự gắn kết giữa giáo dục và đào tạo - khoa học và công nghệ - sản xuất kinh doanh. Nghiên cứu phát triển giáo dục và đào tạo, góp phần nâng cao dân trí tạo lập đội ngũ nhân lực đáp ứng yêu cầu phát triển kinh tế - xã hội của tỉnh đồng thời thỏa mãn nhu cầu học tập ngày càng cao của người dân...

- *Công nghệ thông tin*: Phát triển công nghệ thông tin để ứng dụng vào các lĩnh vực kinh tế - xã hội, nâng cao chất lượng và hiệu quả của công tác quản lý. Đề xuất triển khai tin học hoá quản lý Nhà nước tại các văn phòng UBND xã, phường, thị trấn; kết nối mạng thông tin phục vụ công tác lãnh đạo của Đảng, quản lý, điều hành kinh tế xã hội của chính quyền các cấp.

*** Về Tài nguyên và môi trường:**

- Sử dụng các giải pháp khoa học công nghệ để khai thác hợp lý, có hiệu quả tài nguyên thiên nhiên như khoáng sản, rừng...; nghiên cứu, đề xuất các biện pháp phòng chống suy thoái và bảo vệ môi trường; nghiên cứu đa dạng sinh học Khu bảo tồn thiên nhiên Bù Gia Mập...; Nghiên cứu xây dựng mạng lưới quan trắc môi trường toàn tỉnh.

- Xây dựng và nhân rộng các mô hình sản xuất sạch;

- Tổ chức điều tra cơ bản nhằm cung cấp cơ sở dữ liệu về điều kiện tự nhiên, sinh thái môi trường, tạo cơ sở quy hoạch, khai thác, sử dụng hợp lý tài nguyên thiên nhiên, bảo vệ môi trường và phát triển bền vững.

*** Về phát triển tiềm lực khoa học công nghệ:**

Nghiên cứu các vấn đề nâng cao năng lực nội sinh về khoa học và công nghệ của tỉnh, bao gồm các vấn đề lớn: Đào tạo đội ngũ cán bộ khoa học và công nghệ, tăng cường về cơ sở vật chất kỹ thuật cho phát triển khoa học và công nghệ.

*** Về quốc phòng - an ninh:**

Nghiên cứu các vấn đề để phục vụ cho an ninh quốc phòng, phát triển kinh tế xã hội tỉnh Bình Phước.

2. Các chương trình, dự án khoa học và công nghệ:

Các tổ chức cá nhân đề xuất theo các vấn đề sau:

- Về hỗ trợ cho những đề tài, dự án phục vụ các chương trình, mục tiêu nâng dần tỷ trọng công nghiệp trong cơ cấu kinh tế của tỉnh; phát triển thương mại và dịch vụ; phát triển văn hoá - du lịch, các đề tài, dự án phục vụ thiết thực cho các lĩnh vực Y tế, Giáo dục, An ninh, Quốc phòng.

- Tăng cường công tác hỗ trợ, chuyển giao khoa học kỹ thuật (KHKT):

+ Hỗ trợ doanh nghiệp nghiên cứu khoa học và phát triển nhằm tạo ra sản phẩm mới; Đổi mới, cải tiến công nghệ nhằm nâng cao năng suất, chất lượng sản phẩm và hiệu quả sản xuất kinh doanh;

+ Ứng dụng công nghệ cơ khí hoá, tự động hoá;

+ Tăng cường chuyển giao những tiến bộ về KHCN cho nông thôn; có chính sách bảo hộ sản phẩm cho nông dân; Đẩy mạnh ứng dụng công nghệ sinh học và sản xuất từ khâu lai tạo, chọn giống cho đến các khâu chế biến và bảo quản sản phẩm;

+ Tập trung xây dựng các mô hình ứng dụng công nghệ cao có chất lượng; tăng cường tuyên truyền phổ biến khoa học kỹ thuật;

3. Đối với các sở, ngành, UBND các huyện/thị trên địa bàn tỉnh:

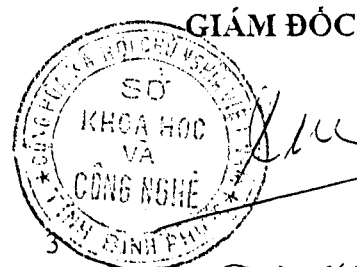
Các Sở, ngành, huyện/thị đề xuất những vấn đề cần nghiên cứu ứng dụng để phục vụ việc quản lý và ứng dụng trong ngành về Sở Khoa học và Công nghệ; Đặt hàng nghiên cứu cho các nhà khoa học hoặc đề xuất đơn vị mình để chủ trì đề tài, dự án.

Các tổ chức, cá nhân có đủ năng lực thực hiện các đề tài, dự án liên quan đến những nội dung trên xin đề xuất (Mẫu phiếu đề xuất kèm theo) và gửi về Sở Khoa học và Công nghệ trước ngày 15/6/2010, theo địa chỉ: Sở Khoa học và Công nghệ tỉnh Bình Phước, Số 678, Quốc lộ 14, Phường Tân Phú, Thị xã Đồng Xoài, tỉnh Bình Phước; Điện thoại: 0651.3870053; Fax: 0651.3879113; Email: vylai2005@yahoo.com và dangqlkh@yahoo.com.

Trân trọng././

Nơi nhận:

- Như trên;
- Lưu: VT, QLKH.



Trần Văn Văn