

UBND TỈNH NINH THUẬN CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM  
SỞ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ Độc lập-Tự do-Hạnh phúc  
Số: 1058 /SKHCN-QKH

Ninh Thuận, ngày 29 tháng 12 năm 2015

V/v: Hướng dẫn đề xuất, đặt hàng các  
nhiệm vụ khoa học và công nghệ tỉnh  
Ninh Thuận năm 2016

Chữ ký: → *Lê Văn*  
*Lê*  
29/12/2015

Kính gửi:

- Các Sở, ban, ngành thuộc tỉnh Ninh Thuận;
- Các UBND huyện, thành phố thuộc tỉnh Ninh Thuận;
- Các Viện nghiên cứu, Trường đại học, Tổ chức hoạt động KH&CN trong và ngoài tỉnh.

Nhằm triển khai các hoạt động nghiên cứu khoa học và phát triển công nghệ năm 2016 của tỉnh Ninh Thuận, Sở Khoa học và Công nghệ (KH&CN) xin thông báo và hướng dẫn cụ thể như sau:

### **I. Các định hướng nghiên cứu khoa học và phát triển công nghệ trọng tâm của tỉnh Ninh Thuận từ năm 2016**

#### **1) Các văn bản chỉ đạo định hướng nghiên cứu và triển khai**

- Nghị quyết Đại hội Đảng bộ tỉnh Ninh Thuận khóa XIII nhiệm kỳ 2015-2020;
- Nghị quyết số 01-NQ/TU ngày 03/12/2015 của BCH Đảng bộ tỉnh khóa XIII về phương hướng, nhiệm vụ năm 2016;
- Nghị quyết số 32/2015/NQ-HĐND ngày 11/12/2015 của Hội đồng nhân dân tỉnh Ninh Thuận về kế hoạch phát triển KT-XH năm 2016;
- Kế hoạch số 4032/KH-UBND ngày 29/8/2013 của UBND tỉnh thực hiện Chương trình hành động số 175-CTr/TU ngày 11/3/2013 của Tỉnh ủy thực hiện Nghị quyết số 20-NQ/TW ngày 01/11/2012 của BCH TW (Khóa XI) về phát triển KH&CN 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;
- Báo cáo số 324/BC-UBND ngày 02/12/2015 của UBND tỉnh về tình hình thực hiện nhiệm vụ KT-XH năm 2015 và phương hướng nhiệm vụ năm 2016;
- Thông báo số 13/VP-VPTU ngày 10/11/2015, của Văn phòng Tỉnh ủy về ý kiến của đồng chí Bí thư Tỉnh ủy tại buổi làm việc với Sở KH&CN;
- Thông báo số 2620/VP-VPUB ngày 19/11/2015 về kết luận của Chủ tịch UBND tỉnh Lưu Xuân Vĩnh tại buổi làm việc với Sở KH&CN.

#### **2) Các định hướng nghiên cứu khoa học và phát triển công nghệ**

- Khoa học xã hội và nhân văn: Nghiên cứu cung cấp luận cứ khoa học, đề xuất các giải pháp khả thi phục vụ hoạch định đường lối, chủ trương của Đảng và

chính sách của nhà nước; góp phần phát triển kinh tế-xã hội của tỉnh và thực hiện có hiệu quả Nghị quyết Đại hội Đảng bộ tỉnh lần thứ XIII; bảo tồn và phát huy bản sắc văn hóa dân tộc gắn với phát triển du lịch bền vững.

- *Khoa học tự nhiên*: Điều tra, đánh giá về đa dạng sinh học, tài nguyên thiên nhiên tại địa phương; Trong lĩnh bảo vệ môi trường, tập trung ứng dụng và chuyển giao các giải pháp công nghệ sinh học sản xuất các chế phẩm vi sinh vật làm sạch môi trường, khắc phục suy thoái và sự cố môi trường.

- *Lĩnh vực Nông nghiệp*: Ưu tiên ứng dụng, chuyển giao tiến bộ KH&CN, trọng tâm là ứng dụng công nghệ cao trong lĩnh vực sản xuất nông nghiệp (công nghệ sinh học). Hoạt động chuyển giao kết quả nghiên cứu về công nghệ sinh học, gồm:

+ Ứng dụng công nghệ tết bào thực vật và động vật trong chọn tạo và nhân nhanh giống cây trồng, giống vật nuôi có ưu thế về năng suất, chất lượng;

+ Đổi mới công nghệ, đổi mới phương pháp canh tác, sản xuất tiên tiến, ứng dụng quy trình trồng trọt, chăn nuôi đạt hiệu quả cao. Tập trung các sản phẩm đặc thù của tỉnh: giống thủy sản, cây trồng (nho, táo, tỏi,...), vật nuôi (dê, cừu, bò,...) sản xuất phải gắn với chế biến hàng hóa, xây dựng thương hiệu, phát triển thị trường tạo thành các chuỗi giá trị sản phẩm với quy mô phù hợp, sản phẩm có chất lượng, tính năng vượt trội, giá trị gia tăng cao;

+ Ứng dụng công nghệ vi sinh, tập trung nghiên cứu hoàn thiện, phát triển và ứng dụng các kỹ thuật lên men vi sinh vật phục vụ phát triển công nghiệp sinh học;

+ Đẩy nhanh sản xuất thử nghiệm sản phẩm ứng dụng công nghệ sinh học;

+ Làm chủ, thích nghi công nghệ sinh học nhập từ các Viện nghiên cứu, Trường đại học, Tổ chức hoạt động KH&CN trong nước và nước ngoài vào điều kiện thực tế của tỉnh Ninh Thuận. Tập trung công nghệ tưới tiết kiệm, thích ứng với biến đổi khí hậu, nhất là điều kiện hạn hán của Ninh Thuận;

+ Ứng dụng các công nghệ sản xuất các chế phẩm chăm sóc, bảo vệ, phòng, trừ dịch bệnh cho cây trồng, vật nuôi và công nghiệp chế biến nông - lâm- thủy sản;

+ Ứng dụng công nghệ enzym - protein trong công nghiệp bảo quản và chế biến nông - lâm - thuỷ sản nhằm đa dạng hoá và nâng cao chất lượng các sản phẩm xuất khẩu và tiêu dùng trong nước;

+ Nhân rộng mô hình ứng dụng công nghệ sinh học vào sản xuất, bảo đảm phát triển nông nghiệp bền vững, hiệu quả, thân thiện với môi trường; góp phần quan trọng thúc đẩy việc hình thành ngành sản xuất, dịch vụ mới, phục vụ Chương trình xây dựng nông thôn mới và tái cơ cấu ngành Nông nghiệp hiện có.

- *Lĩnh vực kỹ thuật - công nghệ*: các nhiệm vụ nghiên cứu và phát triển có khả năng tạo ra công nghệ và sản phẩm có giá trị kinh tế, khả năng thương mại cao;

nghiên cứu chế tạo, cải tiến các loại vật tư, máy móc, thiết bị, vật tư, vật liệu mới sử dụng trong nông nghiệp; nghiên cứu phát triển và nhân rộng mô hình ứng dụng năng lượng tái tạo ở tỉnh; ứng dụng thành tựu khoa học và công nghệ trong các ngành công nghiệp, xây dựng, giao thông, tài nguyên và môi trường; nghiên cứu ứng dụng công nghệ thông tin phục vụ phát triển kinh tế xã hội,...

- *Lĩnh vực khoa học y - dược:* ứng dụng thành tựu khoa học và công nghệ trong khám, chữa bệnh, sản xuất thuốc từ dược liệu trong tỉnh và thuốc y học cổ truyền, ứng dụng công nghệ đồng vị phóng xạ trong y tế,...

## 2) Hướng dẫn đề xuất và đặt hàng nhiệm vụ Khoa học và Công nghệ

### a) Đối với các Viện nghiên cứu, Trường đại học, Tổ chức hoạt động KH&CN trong và ngoài tỉnh (gọi tắt: các tổ chức hoạt động KH&CN)

Các tổ chức hoạt động KH&CN đề xuất các nhiệm vụ nghiên cứu - triển khai (R&D) phù hợp với các định hướng trên, theo hướng dẫn cụ thể sau:

- **Đề xuất nhiệm vụ R&D:** xây dựng các Phiếu đề xuất nhiệm vụ theo biểu mẫu BM-02-01-01;

- **Gửi các phiếu đề xuất:** các tổ chức hoạt động KH&CN gửi các phiếu đề xuất nhiệm vụ theo 1 trong 2 cách sau:

+ Gửi các phiếu đề xuất nhiệm vụ cho các sở, ngành, địa phương có chức năng quản lý nhà nước trong lĩnh vực đề xuất nghiên cứu để các sở, ngành, địa phương tổng hợp, lập Hội đồng xem xét lựa chọn các phiếu đề xuất nhiệm vụ và đặt hàng với Sở KH&CN. Đồng thời gửi về Sở KH&CN Ninh Thuận để biết, theo dõi;

+ Hoặc gửi các phiếu đề xuất nhiệm vụ đến Sở KH&CN Ninh Thuận. Sở KH&CN có trách nhiệm xem xét và gửi các phiếu đề xuất nhiệm vụ đến các sở, ngành, địa phương liên quan xem xét lựa chọn và đặt hàng với Sở KH&CN.

- **Thời gian tiếp nhận các phiếu đề xuất:** đối với các nhiệm vụ nghiên cứu KH&CN là quanh năm (ưu tiên các đề xuất gửi trước). Đợt I năm 2016 đề nghị gửi các phiếu đề xuất nhiệm vụ trước ngày 31/01/2016 để kịp làm các thủ tục xét duyệt, triển khai các nhiệm vụ nghiên cứu trong năm.

### b) Đối với các sở, ngành, UBND huyện, thành phố thuộc tỉnh Ninh Thuận

Các sở, ngành, UBND huyện, thành phố tổng hợp, lập Hội đồng xem xét lựa chọn các phiếu đề xuất nhiệm vụ phù hợp với yêu cầu bức thiết về nghiên cứu, ứng dụng tiến bộ KH&CN của sở, ngành, địa phương và đặt hàng với Sở KH&CN hoặc các sở, ngành, địa phương tự xây dựng Phiếu đề xuất đặt hàng thực hiện nhiệm vụ KH&CN, theo hướng dẫn cụ thể sau:

- **Biểu mẫu đề xuất đặt hàng:** xây dựng các phiếu đề xuất đặt hàng theo biểu mẫu BM-02-01-02;

- **Nơi tiếp nhận các phiếu đề xuất đặt hàng:** Sở KH&CN Ninh Thuận

**- Thời gian tiếp nhận các phiếu đề xuất đặt hàng:** đối với các nhiệm vụ nghiên cứu KH&CN là quanh năm (ưu tiên các đề xuất đặt hàng gửi trước).

Nếu cần biết thêm thông tin chi tiết, đề nghị liên hệ phòng Quản lý Khoa học, Sở KH&CN Ninh Thuận, điện thoại: 068.3820332.

(Tất cả các biểu mẫu được gửi kèm theo văn bản này, hoặc có thể tải về từ <http://103.20.148.134:8080....>).

Sở Khoa học và Công nghệ Ninh Thuận rất mong nhận được sự hợp tác Quý cơ quan, đơn vị./.

**Nơi nhận:**

- Như trên;
- Thường trực Tỉnh ủy (b/c);
- Thường trực HĐND tỉnh (b/c);
- UBND tỉnh (b/c);
- Lãnh đạo Sở;
- Lưu VT, QKH.



**Lê Kim Hùng**