

UBND TỈNH HÀ TĨNH  
SỞ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM  
Độc lập – Tự do – Hạnh phúc

Số: 121 /SKHCN-KH  
V/v: Hướng dẫn xây dựng Kế hoạch  
nghiên cứu triển khai KH&CN năm 2015

Hà Tĩnh, ngày 10 tháng 02 năm 2014

Kính gửi:

- Các Sở, Ban, Ngành trong tỉnh;
- UBND các huyện, thị xã, thành phố;
- Các tổ chức chính trị, xã hội tỉnh;
- Các trường: Đại học; Cao đẳng và Các tổ chức KH&CN.

Thực hiện hướng dẫn của Bộ Khoa học và Công nghệ về việc xây dựng kế hoạch và dự toán ngân sách KH&CN năm 2015, Sở Khoa học và Công nghệ Hà Tĩnh hướng dẫn các Sở, Ban, Ngành, Huyện, Thị xã, Thành phố trong tỉnh, các đơn vị và các tổ chức hoạt động KH&CN trong và ngoài tỉnh xây dựng Kế hoạch nghiên cứu triển khai KH&CN cấp tỉnh (sau đây gọi tắt là nhiệm vụ KH&CN) năm 2015 như sau:

**I. ĐỊNH HƯỚNG XÂY DỰNG KẾ HOẠCH NGHIÊN CỨU TRIỂN KHAI KH&CN NĂM 2015**

**Định hướng chung:** Bám sát định hướng phát triển kinh tế-xã hội của tỉnh giai đoạn 2011-2015; Chiến lược phát triển KH&CN tỉnh Hà Tĩnh đến năm 2020, tầm nhìn đến 2030; Chương trình MTQG xây dựng nông thôn mới; Thông báo số 20/TB-UBND ngày 21/01/2013 về Kết luận của đồng chí Chủ tịch UBND tỉnh tại buổi làm việc với Sở KH&CN ngày 18/01/2013. Cụ thể trên các lĩnh vực:

- *Lĩnh vực nông nghiệp và phát triển nông thôn:*

Chú trọng phát triển nông nghiệp công nghệ cao, ứng dụng công nghệ sinh học vào sản xuất nông nghiệp; Tiếp tục đưa nhanh tiến bộ khoa học và công nghệ vào sản xuất nông nghiệp, phấn đấu nâng cao trình độ công nghệ và giá trị gia tăng trên một đơn vị diện tích, tăng năng suất lao động, nâng cao chất lượng và sức cạnh tranh của nông sản, góp phần xây dựng nền nông nghiệp sản xuất hàng hoá lớn, hiệu quả và bền vững. Đẩy mạnh việc áp dụng công nghệ tiên tiến trong sản xuất giống cây, con có năng suất, chất lượng cao, đáp ứng nhu cầu về giống trên địa bàn, các mô hình sản xuất sạch, áp dụng công nghệ tiên tiến. Triển khai ứng dụng, nhân rộng các kết quả nghiên cứu đã được khẳng định, các mô hình sản xuất có hiệu quả cao; Chú trọng giải quyết việc làm và ổn định cuộc sống cho người dân ở các vùng tái định cư.

- *Lĩnh vực phát triển công nghiệp, tiểu thủ công nghiệp và dịch vụ:*

Nghiên cứu, chuyển giao, đổi mới, nâng cao trình độ công nghệ để tăng hiệu quả sản xuất và tạo các sản phẩm có chất lượng cao, có khả năng cạnh tranh trên thị trường trong nước và xuất khẩu; Nghiên cứu, du nhập các công nghệ tiên tiến nhằm đổi mới, hiện đại hoá công nghệ; Mở rộng áp dụng hệ thống tiêu chuẩn quy chuẩn kỹ thuật, các hệ thống quản lý, các mô hình, công cụ cải tiến năng suất và chất lượng trong các ngành công nghiệp, doanh nghiệp có lợi thế (chế biến nông lâm, thủy hải sản, khai thác khoáng sản, sản xuất hàng mỹ nghệ...). Ưu tiên các dự án sử dụng, khai thác và phát triển nguồn nguyên liệu tại chỗ để sản xuất ra sản phẩm có chất lượng cao mang thương hiệu của tỉnh để phục vụ nhu cầu trong nước và xuất khẩu.

- *Lĩnh vực tài nguyên và môi trường:*

Chú trọng điều tra, đánh giá các nguồn tài nguyên, đề xuất các chủ trương, giải pháp khai thác và sử dụng nguồn tài nguyên một cách hợp lý, tiết kiệm và bền vững, phục vụ phát triển kinh tế xã hội. Nghiên cứu, ứng dụng các mô hình xử lý nước phục vụ sinh hoạt, xử lý môi trường, nhất là ở các vùng nông thôn. Nghiên cứu các giải pháp giảm thiểu thiên tai, lũ quét, sạt lở đất, các giải pháp phòng chống ô nhiễm môi trường các khu du lịch, khu kinh tế, khu công nghiệp và đô thị...

- *Lĩnh vực khoa học xã hội, quốc phòng an ninh, y tế, giáo dục.*

Tiếp tục nghiên cứu đề xuất các luận cứ cho các cấp uỷ đảng và chính quyền ban hành các chủ trương chính sách phục vụ phát triển kinh tế- xã hội đảm bảo quốc phòng – an ninh; Đẩy mạnh hội nhập kinh tế quốc tế, phát triển tiềm lực KH&CN đặc biệt đối với khu vực nông thôn và miền núi; Nghiên cứu phát triển nguồn nhân lực có trình độ cao, nhất là nguồn nhân lực KHKT cho các khu kinh tế, khu công nghiệp và các dự án đầu tư lớn của tỉnh. Nghiên cứu bảo tồn và khai thác các di sản văn hoá vật thể và phi vật thể, bản sắc văn hoá của con người Hà Tĩnh; Phát triển du lịch theo hướng du lịch sinh thái kết hợp với du lịch tâm linh; Nghiên cứu đề xuất các giải pháp mang tầm chiến lược để nâng cao hiệu quả công tác phòng, chống bệnh tật, bảo vệ sức khỏe nhân dân. Nghiên cứu ứng dụng các kỹ thuật, công nghệ tiên tiến, thiết bị hiện đại nhằm nâng cao năng lực, trình độ kỹ thuật của hệ thống các bệnh viện đa khoa và chuyên khoa đạt tiêu chuẩn cấp vùng, cấp quốc gia.

- *Lĩnh vực khác:*

Nghiên cứu và ứng dụng công nghệ sinh học trong sản xuất và chế biến thực phẩm, phát triển vùng sản xuất rau sạch, hoa chất lượng cao, nấm ăn, nấm dược liệu theo hướng sản xuất hàng hoá, xử lý nước phục vụ sinh hoạt, xử lý môi trường;

Nghiên cứu ứng dụng công nghệ sản xuất các loại vật liệu nhẹ, siêu nhẹ, vật liệu chống cháy, chậm cháy, vật liệu cách âm, cách nhiệt, cách điện, tiết kiệm năng lượng, vật liệu composit, chế tạo các sản phẩm bằng vật liệu composit; sản xuất các vật liệu mới từ nguyên liệu địa phương, đặc biệt từ gỗ, tre, trúc, thép; sản xuất các sản phẩm nội thất và sản phẩm tiêu dùng;

Đẩy mạnh ứng dụng công nghệ thông tin trong các cơ quan Nhà nước và trong các doanh nghiệp nhằm phục vụ quản lý và kinh doanh.

## **II. TỔ CHỨC TRIỂN KHAI XÂY DỰNG KẾ HOẠCH**

- Các Sở, Ban, Ngành, UBND các huyện, thị, thành phố trong tỉnh, các tổ chức, cá nhân hoạt động KH&CN trong và ngoài tỉnh, căn cứ vào định hướng và tình hình thực tế để xây dựng kế hoạch nghiên cứu triển khai KH&CN cấp tỉnh năm 2015. Các nhiệm vụ nghiên cứu triển khai KH&CN cấp tỉnh do các ngành, các tổ chức, cá nhân đề xuất và phải đáp ứng các yêu cầu sau:

+ Nhiệm vụ nghiên cứu triển khai KH&CN phải bám sát định hướng phát triển kinh tế xã hội của tỉnh, nhằm giải quyết các vấn đề đặt ra trong thực tiễn sản xuất và đời sống, góp phần tăng trưởng kinh tế xã hội, đảm bảo quốc phòng an ninh.

+ Nhiệm vụ nghiên cứu phải thực sự có ý nghĩa và có tác động tích cực đến sự phát triển của tỉnh, ngành, lĩnh vực và địa phương, mà việc giải quyết vấn đề này nằm ngoài khả năng của ngành/tổ chức/cá nhân. Những nhiệm vụ KH&CN đã được thực hiện ở cấp ngành, huyện thị không được tiếp tục đăng ký ở cấp tỉnh hoặc cấp nhà nước.

+ Nêu rõ địa chỉ/tổ chức, quy mô, thời gian và các nhu cầu cơ bản cần phải đáp ứng để triển khai nhiệm vụ. Dự kiến kết quả đạt được, khả năng ứng dụng/nhân rộng và phương pháp, kế hoạch nhân rộng.

+ Khuyến khích các tổ chức, cá nhân thuộc mọi thành phần kinh tế trong và ngoài nước tham gia nghiên cứu, ứng dụng và đầu tư phát triển khoa học và công nghệ.

- Việc đề xuất các nhiệm vụ được thực hiện theo mẫu (phụ lục 1, 2) và phải được thông qua hội đồng KH&CN của ngành, huyện hoặc đơn vị lựa chọn, **đề xuất từ 1-3 nhiệm vụ** theo mẫu và sắp xếp theo thứ tự ưu tiên (phụ lục 3).

Đề nghị các Sở, Ban, Ngành, huyện, thị, thành phố trong tỉnh, các tổ chức, cá nhân hoạt động KH&CN trong và ngoài tỉnh triển khai xây dựng kế hoạch và gửi về Sở Khoa học và Công nghệ để tổng hợp trình Hội đồng KH&CN tỉnh và báo cáo UBND tỉnh, Bộ KH&CN theo đúng thời gian quy định.

\*/ Hồ Sơ đăng ký đề xuất nhiệm vụ kế hoạch 2015, gồm:

- Công văn đề xuất nhiệm vụ;
- Bản đăng ký theo mẫu; Phụ lục 1, 2, 3 (đính kèm)
- Gửi file đăng ký theo địa chỉ mail: [phongqlkhatinh@gmail.com](mailto:phongqlkhatinh@gmail.com)

\*/ Thời hạn cuối cùng nhận hồ sơ: ngày 15 tháng 06 năm 2014;

\*/ Nơi nhận hồ sơ: Phòng Quản lý Khoa học – Sở KH&CN Hà Tĩnh

Địa chỉ: 142 – Trần Phú – Thành phố Hà Tĩnh

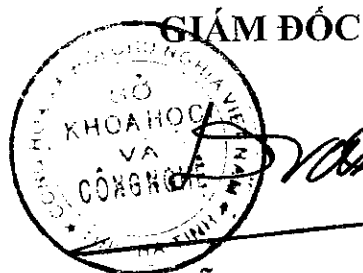
Điện thoại: 039.3858211 Fax: 039.3855874

Trong quá trình thực hiện nếu có gì vướng mắc liên hệ theo địa chỉ trên để được giải đáp kịp thời./.

**Nơi nhận:**

- Như trên;
- Bộ KH&CN
- UBND tỉnh; | (để b/c)
- Ban tuyên giáo T.U;
- Các thành viên Hội đồng KH&CN tỉnh;
- Các đơn vị trực thuộc sở;
- Website tỉnh; Website Sở KH&CN (để đăng);
- Lưu: VT, QLKH.





**Đỗ Khoa Văn**

TÊN ĐƠN VỊ:....

ĐỊA CHỈ:.....

## **BẢN ĐỀ XUẤT**

**Đề tài, dự án nghiên cứu khoa học và phát triển công nghệ  
cấp tỉnh năm 2015**

(Trình bày không quá 02 trang)

**1. Tên đề tài (dự án) :**

**2. Tên tổ chức / cá nhân đề xuất :**

(Nếu là tổ chức ghi rõ tên giao dịch, địa chỉ, điện thoại. Nếu là cá nhân ghi rõ họ và tên, trình độ chuyên môn, học hàm, học vị, địa chỉ, điện thoại)

**3. Tóm tắt sự cần thiết phải nghiên cứu :**

- Giới thiệu vấn đề nghiên cứu
- Lịch sử vấn đề nghiên cứu (tình hình nghiên cứu trong và ngoài nước)
- Lý do chọn vấn đề nghiên cứu

**4. Mục tiêu khoa học của đề tài (dự án):**

(Cái đích về mặt nội dung mà đề tài định ra để thực hiện)

**5. Tóm tắt nội dung nghiên cứu :**

(Những nội dung phải nghiên cứu để đạt được mục tiêu khoa học nêu trên)

**6. Mô tả tóm tắt phương pháp nghiên cứu :**

(Những phương pháp phải sử dụng để thực hiện những nội dung ở mục 5)

**7. Dự kiến sản phẩm khoa học của đề tài (dự án):**

(Nêu cụ thể dạng sản phẩm : công nghệ mới, sản phẩm mới, quy trình kỹ thuật, giải pháp, luận cứ, mô hình, ...)

**8. Dự kiến địa chỉ ứng dụng kết quả nghiên cứu :**

**9. Dự kiến thời gian nghiên cứu :** (không quá 2 năm)

**10. Dự kiến nhu cầu kinh phí :**

*~ Tổng nhu cầu kinh phí thực hiện : ..... triệu đồng*

*- Trong đó :*

*+ Đề nghị ngân sách cấp : ..... triệu đồng*

*+ Vốn tự có : ..... triệu đồng*

*+ Nguồn khác : ..... triệu đồng*

....., ngày ... tháng ... năm ...

**Tổ chức/cá nhân đề xuất**

*(Cá nhân : ký, ghi rõ họ và tên*

*Tổ chức : thủ trưởng cơ quan ký tên, đóng dấu)*

TÊN ĐƠN VỊ:.....  
ĐỊA CHỈ:.....

## **BẢN ĐỀ XUẤT**

**Dự án sản xuất thử nghiệm năm 2015**  
(Trình bày không quá 02 trang)

**1. Tên dự án :**

**2. Đơn vị đề xuất :** (ghi rõ tên giao dịch, địa chỉ , điện thoại)

**3. Tóm tắt sự cần thiết phải triển khai dự án :**

- Tình hình nghiên cứu trong và ngoài nước
- Sự cần thiết phải triển khai dự án

**4. Cơ sở khoa học của dự án :**

(Hoàn thiện công nghệ mới, sản phẩm mới được tạo ra từ các kết quả nghiên cứu triển khai thực nghiệm đã được nghiệm thu, đánh giá, thẩm định, công nhận bởi các cơ quan quản lý nhà nước về khoa học và công nghệ có thẩm quyền; hoặc làm thích nghi công nghệ mới hiện đại được tiếp nhận chuyển giao từ trong hoặc ngoài nước)

**5. Mục tiêu khoa học của dự án :**

(Cái đích về mặt nội dung, các chỉ tiêu mà dự án định ra để thực hiện)

**6. Tóm tắt nội dung, quy mô dự án :**

(Mô tả nội dung và quy mô những công việc cần phải thực hiện để đạt được mục tiêu khoa học nêu trên)

**7. Thị trường tiêu thụ sản phẩm :**

**8. Dự kiến hiệu quả kinh tế, xã hội của dự án :**

(Ước doanh thu, lợi nhuận, nộp ngân sách, tạo thêm việc làm, kích thích các ngành nghề khác phát triển; tiết kiệm và tận dụng nguồn tài nguyên và nhân lực trong nước; phát triển mặt hàng xuất khẩu, thay thế nhập khẩu; bảo vệ môi trường, ...)

**9. Năng lực triển khai dự án của cơ quan đề xuất :**

(Máy móc, trang thiết bị, nhà xưởng, nhân lực khoa học-công nghệ, chứng minh khả năng tài chính, ...)

**10. Dự kiến thời gian thực hiện :** (không quá 2 năm)

**11. Dự kiến nhu cầu kinh phí :**

- **Tổng nhu cầu kinh phí thực hiện :** ..... triệu đồng

- **Trong đó :**

+ **Đề nghị ngân sách đầu tư :** ..... triệu đồng

+ **Vốn tự có :** ..... triệu đồng

+ **Nguồn khác :** ..... triệu đồng

....., ngày .... tháng .... năm ....

**Đơn vị đề xuất**

(Thủ trưởng cơ quan ký tên, đóng dấu)

Đơn vị: .....

(ghi rõ tên sở/ngành, huyện/ thị)

**Phu lục3**

**TỔNG HỢP DANH MỤC ĐỀ XUẤT CÁC NHIỆM VỤ KH&CN  
ĐƯA VÀO XÁC ĐỊNH NHIỆM VỤ NĂM 2015**  
(Kèm theo công văn số ..... /ngày....tháng ... năm, của .... V/v.....)

TT	Tên nhiệm vụ đề xuất	Tổ chức/cá nhân đề xuất	Mục tiêu, nội dung chủ yếu	Ghi chú
<b>I. Đề tài, dự án cấp tỉnh triển khai năm 2015</b>				
1	Đề tài 1.....			
2	Đề tài 2.....			
3				
...				
<b>II. Dự án sản xuất thử nghiệm năm 2015</b>				
1	Dự án 1.....			
2	Dự án 2.....			
3				
...				
1	Dự án 1.....			
2	Dự án 2.....			
3				
...				
<b>III. Các nhiệm vụ khác triển khai trong năm 2015</b>				
1				
2				
...				

**Thủ trưởng cơ quan**  
(Họ tên, chữ ký và đóng dấu)