

Số: 04/TB-SKHCN

Hải Dương, ngày 15 tháng 02 năm 2019

## THÔNG BÁO

### Về việc đề xuất nhiệm vụ khoa học và công nghệ cấp tỉnh bắt đầu thực hiện từ năm 2020

CÔNG VĂN ĐỀN

Số..... 226.....  
Ngày 18 tháng 03 năm 2019

18/3/2019 -

Thực hiện Công văn số 269/BKHCN-KHTC ngày 31 tháng 01 năm 2019 của Bộ Khoa học và Công nghệ về việc hướng dẫn xây dựng kế hoạch và dự toán ngân sách khoa học và công nghệ (KH&CN) năm 2020, Sở Khoa học và Công nghệ thông báo việc đề xuất nhiệm vụ KH&CN của tỉnh bắt đầu thực hiện từ năm 2020 như sau:

#### 1. Nguyên tắc chung

Việc lựa chọn các nhiệm vụ KH&CN cấp tỉnh bắt đầu thực hiện từ năm 2020 cần phải đảm bảo các tiêu chí sau:

1.1. Nhiệm vụ KH&CN phải có tầm quan trọng đối với phát triển kinh tế - xã hội trong phạm vi của tỉnh; phải lý giải được những vấn đề lý luận và thực tiễn trong việc định hướng phát triển chung của tỉnh hoặc đáp ứng một cách thiết thực và có hiệu quả những nhu cầu bức xúc về KH&CN trong quá trình phát triển kinh tế-xã hội, bảo vệ an ninh, quốc phòng trên địa bàn tỉnh.

1.2. Hướng vào giải quyết các vấn đề KH&CN trong phạm vi tỉnh Hải Dương: nhiệm vụ KH&CN phải có tính mới, tính sáng tạo, tính tiên tiến so với hiện trạng trên địa bàn tỉnh và có tính khả thi. Việc xác định mục tiêu, đối tượng của nhiệm vụ KH&CN phải căn cứ vào việc đánh giá quan thực trạng phát triển KH&CN trong tỉnh, thành tựu phát triển KH&CN trong nước, trên thế giới, nguồn lực KH&CN của tỉnh và khả năng hợp tác với các cơ quan nghiên cứu, đào tạo, các tỉnh, thành phố khác.

1.3. Các kết quả thực hiện nhiệm vụ KH&CN phải có địa chỉ ứng dụng trong sản xuất, đời sống, an ninh, quốc phòng; phải có tác động tích cực đến phát triển KH&CN, kinh tế và xã hội của các cấp, các ngành nói riêng và của tỉnh nói chung.

1.4. Thời gian thực hiện các nhiệm vụ KH&CN không quá 60 tháng đối với kế hoạch khung, chương trình, đề án; 36 tháng đối với dự án, đề tài.

#### 2. Định hướng đối với việc đề xuất nhiệm vụ KH&CN cấp tỉnh bắt đầu thực hiện từ năm 2020

Nội dung đề xuất của các nhiệm vụ KH&CN cấp tỉnh bắt đầu thực hiện từ năm 2020 cần ưu tiên tập trung vào các vấn đề được định hướng nêu tại Phụ lục 2.

#### 3. Thời hạn và địa điểm nộp phiếu đề xuất

- Thời hạn nộp: Chậm nhất trước ngày 05 tháng 4 năm 2019 các đơn vị nộp Phiếu đề xuất nhiệm vụ KH&CN cấp tỉnh năm 2020 theo đúng mẫu tại Phụ lục 1.

- Địa điểm nộp: Phòng Quản lý khoa học, Sở Khoa học và Công nghệ tỉnh Hải Dương. Số 209 Nguyễn Lương Bằng, Thành phố Hải Dương.

Đối với nhiệm vụ của đơn vị thuộc sở, ban, ngành, đoàn thể, UBND các

- Foto đăng website,  
phụng vân KHTC  
- Lưu ý.

#### **4. Quy trình xác định, tuyển chọn nhiệm vụ KH&CN**

Quy trình tuyển chọn nhiệm vụ KH&CN cấp tỉnh được thực hiện theo Quyết định số 20/2015/QĐ-UBND ngày 19/11/2015 của UBND tỉnh Hải Dương về việc ban hành “Quy định quản lý và định mức xây dựng dự toán kinh phí đối với các nhiệm vụ khoa học và công nghệ cấp tỉnh sử dụng ngân sách Nhà nước trên địa bàn tỉnh Hải Dương”. Kết quả tuyển chọn sẽ được thông báo cụ thể tới các đơn vị đăng ký thực hiện nhiệm vụ KH&CN.

Rất mong các sở, ban, ngành, đoàn thể, UBND các huyện, thành phố, thị xã, các đơn vị, doanh nghiệp trong và ngoài tỉnh tham gia đề xuất nhiệm vụ KH&CN theo tiến độ nêu trên để Sở Khoa học và Công nghệ tổng hợp, tuyển chọn, xây dựng Kế hoạch khoa học và công nghệ năm 2020 đáp ứng yêu cầu chỉ đạo của UBND tỉnh và Bộ Khoa học và Công nghệ./.

Chi tiết xin liên hệ theo địa chỉ:

*Phòng Quản lý khoa học, Sở Khoa học và Công nghệ*

*Số 209 Nguyễn Lương Bằng, Thành phố Hải Dương*

*Điện thoại: 0220.3892430; Fax: 0220.3892437*



##### **Nơi nhận:**

- Ban TVTU, UBND tỉnh (để b/c);
- Bộ KH&CN (để b/c);
- UBND các huyện, thị xã, thành phố thuộc tỉnh;
- Các sở, ban, ngành, đoàn thể trong tỉnh;
- Các viện, trường đại học, cao đẳng, trung học chuyên nghiệp;
- Các Trung tâm nghiên cứu, thử nghiệm, khảo nghiệm;
- Các tổ chức KHCN, doanh nghiệp KHCN trên địa bàn tỉnh;
- Các doanh nghiệp trong và ngoài tỉnh;
- Lãnh đạo Sở;
- Các phòng và đơn vị thuộc Sở;
- Tạp chí KH&CN tỉnh Hải Dương (để đưa tin);
- Trang thông tin điện tử của Sở (để đưa tin);
- Lưu: VT, P.QLKH (Ô Dương).

#### **GIÁM ĐỐC**



**Phạm Văn Bình**

**SỞ PHỤ LỤC 1**  
**MẪU PHIẾU ĐỀ XUẤT NHIỆM VỤ KH&CN CẤP TỈNH**  
**BẮT ĐẦU THỰC HIỆN TỪ NĂM 2020**  
(Kèm theo Thông báo số 04/TB-SKHCN ngày 15/02/2019  
của Sở Khoa học và Công nghệ tỉnh Hải Dương)

Đơn vị: .....

**PHIẾU ĐỀ XUẤT NHIỆM VỤ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ**  
**CẤP TỈNH BẮT ĐẦU THỰC HIỆN TỪ NĂM 2020**

**1. Thông tin nhiệm vụ:**

- Tên nhiệm vụ:
- Dự kiến cơ quan chủ trì và thực hiện:
- Dự kiến chủ nhiệm nhiệm vụ:
- Địa chỉ, nơi công tác\*:
- Điện thoại di động\*:

Bắt buộc phải ghi địa chỉ liên hệ, số điện thoại di động của dự kiến chủ nhiệm nhiệm vụ, đơn vị chính xác để Sở Khoa học và Công nghệ thông báo khi có kết quả tuyển chọn.

**2. Hình thức thực hiện:** (Một trong các hình thức: đề tài khoa học và công nghệ, dự án sản xuất thử nghiệm, đề án khoa học hoặc dự án khoa học và công nghệ):

**3. Thuộc lĩnh vực:** (Một trong 06 lĩnh vực: khoa học nông nghiệp, khoa học tự nhiên; khoa học kỹ thuật và công nghệ; khoa học y, dược; khoa học xã hội; khoa học nhân văn):

**4. Mục tiêu:** (ghi rõ mục tiêu, cái đích cần đạt được là gì?)

**5. Tính cấp thiết của nhiệm vụ:** (tại sao phải nghiên cứu giải quyết nhiệm vụ này ở cấp tỉnh: tầm quan trọng, tính cấp bách hoặc tác động to lớn, ảnh hưởng lâu dài đến đời sống kinh tế - xã hội của tỉnh, v.v...)

**6. Nội dung chủ yếu và kết quả dự kiến:** nêu rõ các đề tài, dự án sẽ giải quyết nội dung KH&CN chủ yếu gì để đạt được mục tiêu đề ra

**7. Khả năng và địa chỉ áp dụng:**

**8. Dự kiến hiệu quả mang lại:**

- Hiệu quả đối với lĩnh vực khoa học và công nghệ (năm vững, làm chủ công nghệ gì, tác động nâng cao trình độ công nghệ lĩnh vực KH&CN ...)
- Hiệu quả kinh tế - xã hội (hiệu quả trực tiếp về kinh tế tính bằng giá trị mang lại

- Hiệu quả môi trường, hiệu quả khác...

## 9. Thời gian thực hiện:

### 10. Dự kiến kinh phí để thực hiện nhiệm vụ:

- |                                    |            |
|------------------------------------|------------|
| - Kinh phí để nghị hỗ trợ từ NSNN: | Triệu đồng |
| - Nguồn kinh phí khác:             | Triệu đồng |

### 11. Thông tin khác (chỉ áp dụng đối với dự án SXTN hoặc dự án KHCN)

#### 11.1 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 ...)

11.2 Khả năng huy động nguồn vốn ngoài NSNN: (Sự tham gia của doanh nghiệp, cơ sở sx v.v...)

Đơn vị để xuất để tài  
(họ, tên và chữ ký, đóng dấu)

Cá nhân để xuất nhiệm vụ  
(họ, tên và chữ ký)

Ghi chú: Phiếu để xuất được trình bày không quá 04 trang giấy khổ A4, theo đúng các mục, trình bày không ghép mặt giấy.

  
**SỞ  
KHOA HỌC PHỤ LỤC 2**  
**ĐỊNH HƯỚNG VIỆC ĐỀ XUẤT/NHIỆM VỤ KH&CN CẤP TỈNH**  
**BẮT ĐẦU THỰC HIỆN TỪ NĂM 2020**

(Kèm theo Thông báo số 04/TB-SKHCN ngày 15/02/2019 của Sở Khoa học và Công nghệ tỉnh Hải Dương)

### **1. Trong lĩnh vực khoa học nông nghiệp**

- Trong lĩnh vực trồng trọt cần hướng vào giải quyết các vấn đề sau:

+ Xây dựng và mở rộng vùng sản xuất hàng hoá tập trung, theo liên kết chuỗi từ sản xuất đến tiêu thụ, đảm bảo an toàn vệ sinh thực phẩm, ứng dụng thành tựu, giải pháp công nghệ, tăng hiệu quả sản xuất trên 01 đơn vị diện tích canh tác, gắn với những lợi thế và đặc trưng của từng địa phương trên địa bàn tỉnh.

+ Nghiên cứu, lựa chọn và nhân rộng các giống cây trồng có năng suất, chất lượng, chống chịu sâu bệnh, thích ứng với biến đổi khí hậu, phù hợp với các vùng sinh thái, đáp ứng yêu cầu thị trường tiêu dùng trong nước, xuất khẩu và nâng cao hiệu quả kinh tế-xã hội trong chuyển đổi cơ cấu cây trồng trên địa bàn tỉnh, phục vụ tái cơ cấu ngành nông nghiệp.

+ Nghiên cứu xây dựng và hoàn thiện quy trình thăm canh tổng hợp; quản lý sâu bệnh phục vụ sản xuất các đối tượng cây trồng chủ lực nhằm nâng cao năng suất, chất lượng, giảm chi phí đầu vào trên một đơn vị diện tích, phục vụ sản xuất nông nghiệp an toàn, nông nghiệp hữu cơ; ứng dụng các chế phẩm sinh học, thuốc trừ sâu sinh học.

+ Lựa chọn, duy trì và phát triển các giống cây trồng bản địa, đặc sắc của tỉnh.

- Trong lĩnh vực chăn nuôi cần hướng vào giải quyết các vấn đề sau:

+ Nghiên cứu ứng dụng các giống vật nuôi chủ lực phù hợp với vùng sinh thái và tái cơ cấu ngành nông nghiệp; ứng dụng công nghệ tiên tiến và kỹ thuật chăn nuôi an toàn dịch bệnh, hướng tới chăn nuôi an toàn sinh học.

+ Nghiên cứu ứng dụng các chế phẩm sinh học, thức ăn và thức ăn bổ sung trong chăn nuôi; các công thức chế biến và sử dụng có hiệu quả nguồn thức ăn sẵn có, nguồn phụ phẩm nông nghiệp, công nghiệp phục vụ phát triển chăn nuôi bền vững.

+ Lựa chọn, duy trì và phát triển các giống vật nuôi bản địa, đặc sắc của tỉnh.

- Trong lĩnh vực thủy sản cần hướng vào giải quyết các vấn đề sau:

+ Nghiên cứu ứng dụng và làm chủ công nghệ tạo giống bò mẹ và kỹ thuật nhân giống đối với một số giống thủy sản chủ lực, sạch bệnh, thích ứng với biến đổi khí hậu.

+ Nghiên cứu quy trình phòng trừ bệnh tổng hợp trên một số đối tượng chủ lực phục vụ nuôi trồng thủy sản, đảm bảo an toàn thực phẩm; ứng dụng quy trình công nghệ tiên tiến nuôi thảm canh, nuôi công nghiệp tiết kiệm nước.

+ Nghiên cứu ứng dụng các chế phẩm sinh học, vắc xin, thuốc thủy sản, quy trình công nghệ sản xuất thức ăn trong nuôi trồng thủy sản; nghiên cứu công thức chế biến và sử dụng có hiệu quả nguồn thức ăn phục vụ phát triển thủy sản bền vững trên địa bàn tỉnh.



- Xây dựng các mô hình ứng dụng tiến bộ khoa học về các biện pháp canh tác, tưới tiêu, thu hoạch, bảo quản, chế biến sau thu hoạch, các sản phẩm phân bón và thuốc trừ sâu sinh học nâng cao giá trị sản xuất trên mỗi đơn vị canh tác, an toàn vệ sinh thực phẩm, bảo vệ môi trường trong sản xuất góp phần xây dựng nông thôn mới trong quá trình công nghiệp hóa, hiện đại hóa.

- Nghiên cứu ứng dụng và phát triển công nghệ sinh học, công nghệ cao trong xử lý môi trường và sản xuất nông nghiệp; sản xuất nông nghiệp hữu cơ xanh, sạch.

- Nghiên cứu và ứng dụng tiến bộ khoa học vào việc giải quyết vấn đề nước sạch và vệ sinh môi trường ở nông thôn.

## **2. Trong lĩnh vực khoa học tự nhiên**

Tập trung vào giải quyết việc nâng cao năng lực dự báo, cảnh báo thiên tai, giám sát biến đổi khí hậu; phòng, chống, hạn chế tác động của triều cường, ngập lụt, hạn hán; sạt lở bờ sông; sử dụng tiết kiệm, hiệu quả và bền vững các nguồn tài nguyên quốc gia, bảo vệ môi trường, bảo tồn đa dạng sinh học đảm bảo phát triển bền vững.

## **3. Trong lĩnh vực khoa học kỹ thuật và công nghệ**

- Nghiên cứu và ứng dụng các giải pháp công nghệ phù hợp phục vụ phát triển tiểu thủ công nghiệp và làng nghề.

- Nghiên cứu và ứng dụng công nghệ tiên tiến chế biến, bảo quản nông sản sau thu hoạch phục vụ thị trường trong và ngoài nước.

- Hỗ trợ, đầu tư cho các doanh nghiệp triển khai các dự án KH&CN để cải tiến thiết bị, hoàn thiện công nghệ, ứng dụng công nghệ mới, tạo sản phẩm mới hoặc nâng cao chất lượng, hạ giá thành sản phẩm, thương mại hóa sản phẩm công nghệ, kết quả nghiên cứu khoa học và công nghệ; mở rộng thị trường, nâng cao khả năng cạnh tranh, nâng cao tỉ lệ nội địa hóa; phát triển các sản phẩm phục vụ công nghiệp phụ trợ trên địa bàn tỉnh; phát triển toàn diện hệ sinh thái khởi nghiệp đổi mới sáng tạo trên địa bàn tỉnh.

- Nghiên cứu và ứng dụng công nghệ sản xuất sạch trong các ngành công nghiệp khai thác và chế biến.

- Nghiên cứu, thiết kế, chế tạo và sản xuất các máy móc, thiết bị công nghiệp, nông nghiệp mang nhãn hiệu Việt Nam.

- Nghiên cứu nâng cao hiệu quả sử dụng than, khí đốt; nâng cao hiệu quả hiệu suất và tăng hệ số vận hành thiết bị; áp dụng công nghệ theo dõi trạng thái vận hành thiết bị theo thời gian thực; sử dụng thiết bị đo lường và điều khiển tự động hiện đại nhằm ngăn ngừa sự cố lớn, tăng độ tin cậy và hệ số sẵn sàng.

- Phát triển các hệ thống điều độ tiên tiến; nghiên cứu ứng dụng các công nghệ tiên tiến trong đo lường, giám sát, điều khiển, bảo vệ và quản lý vận hành; nghiên cứu tiếp cận và làm chủ công nghệ thiết kế, chế tạo một số thiết bị năng lượng tái tạo, tiết kiệm năng lượng; nghiên cứu phát triển vật liệu mới, tiết kiệm năng lượng.

- Nghiên cứu phát triển và ứng dụng công nghệ tự động hóa vào sản xuất và đời sống.

- Nghiên cứu, ứng dụng các giải pháp công nghệ để: kiểm soát, quản lý phương tiện cơ giới tham gia giao thông; đánh giá tác động giao thông cho đô thị.

- Nghiên cứu ứng dụng công nghệ tiên tiến trong đo lường, giám sát, điều khiển, bảo vệ, quản lý vận hành, khai thác hiệu quả an toàn – an ninh hệ thống giao thông; phát triển tổng thể hệ thống giao thông thông minh tại Việt Nam.

- Nghiên cứu ứng dụng công nghệ mới bảo vệ chống ăn mòn kết cấu, công nghệ cào bóc tái chế, công nghệ vật liệu mới, vật liệu chế sẵn, vật liệu thân thiện với môi trường trong xây dựng các công trình kết cấu hạ tầng giao thông.

- Nghiên cứu, ứng dụng các công nghệ quy hoạch, thiết kế và xây dựng mới phù hợp điều kiện của tỉnh.

- Nghiên cứu nâng cao hiệu quả sử dụng năng lượng, áp dụng năng lượng mới, năng lượng tái tạo trong các công trình xây dựng và thúc đẩy phát triển công trình xanh.

- Nghiên cứu công nghệ và thiết bị xử lý tro, xỉ, thạch cao của các nhà máy nhiệt điện, hóa chất phân bón và các cơ sở công nghiệp phát thải khác để làm nguyên vật liệu xây dựng.

- Nghiên cứu vật liệu xây, vật liệu tiết kiệm năng lượng và cầu kiện không nung cho công trình xây dựng.

- Nghiên cứu và ứng dụng công nghệ xử lý rác thải sinh hoạt, rác thải công nghiệp và nước thải.

- Nghiên cứu, ứng dụng các tiến bộ kỹ thuật trong lĩnh vực công nghệ thông tin phục vụ sản xuất, kinh doanh và đời sống trên địa bàn tỉnh như: dịch vụ thương mại điện tử, dịch vụ gửi tiền, dịch vụ cung cấp thông tin, .... để hỗ trợ các doanh nghiệp, các trường học, các địa phương vùng sâu, vùng xa trong việc ứng dụng công nghệ thông tin phục vụ sản xuất và đời sống.

- Nghiên cứu xây dựng cơ quan điện tử trong các cơ quan quản lý Nhà nước, Đảng, đoàn thể; chuẩn hóa dữ liệu và trao đổi dữ liệu trong cơ quan nhà nước phục vụ phát triển Chính phủ điện tử.

#### **4. Trong lĩnh vực khoa học xã hội**

- Nghiên cứu luận cứ khoa học cho việc cụ thể hoá đường lối, chủ trương của Đảng, chính sách, pháp luật của nhà nước kế hoạch phát triển kinh tế - xã hội, an ninh, quốc phòng của tỉnh giai đoạn 2016-2020. Điều tra đánh giá thực trạng thực hiện các chính sách quản lý kinh tế - xã hội trong quá trình công nghiệp hóa, hiện đại hóa và giải pháp xây dựng tỉnh Hải Dương thành tỉnh công nghiệp.

- Xác lập, khai thác quyền sở hữu trí tuệ đối với các kết quả nghiên cứu khoa học; hỗ trợ tạo lập, khai thác, quản lý và phát triển tài sản trí tuệ đối với các sản phẩm đặc thù, có tiềm năng phát triển của địa phương.

- Hỗ trợ các doanh nghiệp vừa và nhỏ trong lĩnh vực sở hữu trí tuệ, áp dụng hệ thống quản lý chất lượng tiên tiến theo tiêu chuẩn quốc tế, đào tạo đội ngũ cán bộ quản lý doanh nghiệp v.v... trên bước đường hội nhập kinh tế quốc tế.

- Nghiên cứu đổi mới phương pháp dạy và phương pháp học để nâng cao chất lượng giáo dục và đào tạo trên địa bàn tỉnh.



- Nghiên cứu bảo tồn và khai thác hợp lý các di tích lịch sử-văn hóa, làng nghề, lễ hội phục vụ cho mục đích du lịch.

- Nghiên cứu xây dựng các mô hình bảo vệ môi trường có sự tham gia của cộng đồng.

- Điều tra, quy hoạch, quản lý, tổ chức khai thác và sử dụng hiệu quả các nguồn tài nguyên thiên nhiên trên địa bàn tỉnh.

- Nghiên cứu các giải pháp đẩy mạnh phát triển các ngành dịch vụ trên địa bàn tỉnh.

- Nghiên cứu các giải pháp nâng cao hiệu quả lãnh đạo của tổ chức Đảng các cấp, nâng cao chất lượng sinh hoạt của các tổ chức Đảng; nâng cao hiệu quả hoạt động của các cấp chính quyền, đẩy mạnh cải cách hành chính; nâng cao hiệu quả hoạt động của Mặt trận Tổ quốc các cấp và các tổ chức chính trị-xã hội.

- Nghiên cứu những vấn đề về xã hội, quản lý xã hội, con người, văn hóa và nguồn nhân lực.

### **5. Trong lĩnh vực khoa học nhân văn**

Nghiên cứu, sưu tầm và bảo tồn các giá trị văn hóa vật thể và phi vật thể trên địa bàn tỉnh; áp dụng các công nghệ tiên tiến để sưu tầm, xuất bản và lưu giữ các di sản văn hóa tiêu biểu.

### **6. Trong lĩnh khoa học y, dược**

- Nghiên cứu hiện trạng và đề xuất giải pháp quản lý, dự phòng, chẩn đoán, điều trị các loại bệnh truyền nhiễm, bệnh nguy hiểm, bệnh mới nổi, bệnh tái nổi, các bệnh mới phát sinh, bệnh do yếu tố môi trường.

- Nghiên cứu và ứng dụng công nghệ cao, công nghệ tiên tiến trong chăm sóc và bảo vệ sức khỏe nhân dân; ứng dụng y sinh học phân tử trong chẩn đoán và điều trị.

- Nghiên cứu sản xuất nguyên liệu hóa dược phục vụ công nghiệp bào chế thuốc, tăng dần tỷ lệ nguyên liệu hóa dược trong nước, phát huy ưu thế, tiềm năng về dược liệu và thuốc y học cổ truyền; quy hoạch một số vùng chuyên canh để sản xuất dược liệu.

- Nghiên cứu, sưu tầm, thử nghiệm và áp dụng rộng các bài thuốc cổ truyền chăm sóc và bảo vệ sức khỏe nhân dân; nghiên cứu và phát triển các phương pháp kết hợp giữa y học hiện đại và y học cổ truyền trong chẩn đoán, điều trị và phòng bệnh; ứng dụng và phát triển các phương pháp điều trị không dùng thuốc: vật lý trị liệu, tâm lý trị liệu, thể dục trị liệu..., phát triển y học cổ truyền dựa trên bằng chứng y học hiện đại.

- Nghiên cứu ứng dụng mô hình và đề xuất các giải pháp về: tăng cường và nâng cao hiệu quả quản lý nhà nước về y tế như quản lý dược phẩm, chất lượng, vệ sinh an toàn thực phẩm, vệ sinh môi trường; các biện pháp chủ động giám sát ô nhiễm thực phẩm và phát triển đội ngũ cán bộ thuộc lĩnh vực khoa học y, dược; thực hiện phổ biến, chuyển giao kỹ thuật cho các tuyến sau nghiên cứu; nghiên cứu và ứng dụng tiến bộ khoa học công nghệ trong lĩnh vực sức khỏe sinh sản.

### **7. Tăng cường hoạt động khoa học và công nghệ cấp huyện.**

### **8. Xây dựng các dự án tăng cường tiềm lực khoa học và công nghệ, tăng cường hoạt động quản lý khoa học và công nghệ trên địa bàn tỉnh.**