

Số: 97 /TB-ĐHHHVN-KHCN

Hải Phòng, ngày 18 tháng 11 năm 2017

## THÔNG BÁO

### Mời viết bài Hội thảo Câu lạc bộ Khoa học Công nghệ các trường đại học kỹ thuật lần thứ 52

Kính gửi: Thủ trưởng các đơn vị trong toàn Trường

Theo thư mời viết bài cho Hội thảo lần thứ 51 Câu lạc bộ Khoa học Công nghệ các trường Đại học kỹ thuật ngày 27/9/2017, được sự chấp thuận của Câu lạc bộ Khoa học Công nghệ các trường Đại học Kỹ thuật, Trường Đại học Thủy Lợi phối hợp với UBND tỉnh Hưng Yên đăng cai tổ chức Hội thảo Câu lạc bộ Khoa học Công nghệ các trường đại học kỹ thuật lần thứ 52 với chủ đề: “*Các trường đại học kỹ thuật với sự phát triển bền vững tỉnh Hưng Yên*” dự kiến vào cuối tháng 3/2017, Nhà trường thông báo tới Nhà khoa học tham gia viết bài cho kỷ yếu hội thảo.

Hội thảo nhằm giải quyết các vấn đề Khoa học Công nghệ của tỉnh Hưng Yên, phát triển khoa học và công nghệ nhằm mục tiêu tạo động lực quan trọng nhất để nâng cao sức mạnh tổng hợp trên tất cả các lĩnh vực kinh tế, xã hội, quốc phòng, an ninh của tỉnh. Nâng cao sức cạnh tranh của nền kinh tế, thúc đẩy kinh tế tri thức, bảo vệ môi trường sinh thái, thích nghi và ứng phó với tác động của biến đổi khí hậu, đảm bảo cho nền kinh tế của tỉnh phát triển bền vững. Ban tổ chức kính mời các nhà khoa học của các trường thành viên tham gia viết bài cho Hội thảo Câu lạc bộ Khoa học Công nghệ các trường đại học kỹ thuật lần thứ 52.

Nội dung bài viết cho Hội thảo liên quan đến các lĩnh vực được nêu tại công văn của Sở Khoa học và Công nghệ tỉnh Hưng Yên về việc phát triển KH&CN tỉnh Hưng Yên giai đoạn 2018-2020, định hướng đến năm 2025 (công văn kèm theo).

Hạn cuối gửi bài: trước 17h00 ngày 26/01/2018 (bài viết được gửi qua email: [khcn@vimarو.edu.vn](mailto:khcن@vimarو.edu.vn)).

Thủ trưởng các đơn vị thông báo đến CB, GV của đơn vị biết để tham gia viết bài. /

Nơi nhận:

- Như trên;
- Lưu: VT, KH-CN.



K/ HIỆU TRƯỞNG  
PHÓ HIỆU TRƯỞNG  
TS. *Phạm Xuân Dương*

Số: 406/SKHCN

Hung Yên, ngày 28 tháng 9 năm 2017

V/v phát triển KH&CN tỉnh Hưng Yên giai  
đoạn 2018-2020, định hướng đến năm 2025

Kính gửi: Trường Đại học Thủy Lợi

Căn cứ buổi làm việc giữa Sở Khoa học và Công nghệ với Trường Đại học Thủy lợi ngày 22/8/2017 về việc chuẩn bị các nội dung cho Hội thảo Câu lạc bộ các trường Đại học tại tỉnh Hưng Yên do Trường Đại học Thủy lợi tổ chức, Sở Khoa học và Công nghệ dự kiến các nhiệm vụ phát triển khoa học và công nghệ của tỉnh Hưng Yên giai đoạn 2018-2020, định hướng đến năm 2025 như sau:

### 1. Mục tiêu

Phát triển khoa học và công nghệ nhằm mục tiêu tạo động lực quan trọng nhất để nâng cao sức mạnh tổng hợp trên tất cả các lĩnh vực kinh tế, xã hội, quốc phòng, an ninh của tỉnh. Nâng cao sức cạnh tranh của nền kinh tế, thúc đẩy kinh tế tri thức, bảo vệ môi trường sinh thái, thích nghi và ứng phó với tác động của biến đổi khí hậu, đảm bảo cho nền kinh tế của tỉnh phát triển bền vững.

### 2. Quan điểm

- Công tác nghiên cứu tập trung vào nghiên cứu ứng dụng và nghiên cứu triển khai là chủ yếu, hạn chế tối đa nghiên cứu cơ bản nhằm đảm bảo sản xuất bền vững và đẩy nhanh tiến bộ kỹ thuật vào sản xuất và đời sống.

- Các nhiệm vụ khoa học cần bám sát thực tiễn, giải quyết được những vấn đề cấp bách đặt ra trong sản xuất và đời sống.

- Các kỹ thuật, công nghệ mới, tiên tiến, dễ áp dụng vào sản xuất và đời sống.

### 3. Căn cứ thực hiện

- Chương trình hành động số 20-CTr/TU ngày 15/3/2013 của Tỉnh ủy Hưng Yên về phát triển khoa học và công nghệ 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.

- Quyết định số 2260/QĐ-UBND, ngày 19/10/2016 của UBND tỉnh Hưng Yên về việc Phê duyệt Chiến lược phát triển khoa học và công nghệ tỉnh Hưng Yên giai đoạn 2016 - 2025.

- Quyết định số 1618/QĐ-UBND, ngày 13/6/2017 của UBND tỉnh Hưng Yên về việc phê duyệt Chương trình phát triển tài sản trí tuệ tỉnh Hưng Yên, giai đoạn 2017-2020.

- Quyết định số 2009/QĐ-UBND, ngày 19/7/2017 của UBND tỉnh Hưng Yên về việc ban hành Kế hoạch hỗ trợ hệ sinh thái khởi nghiệp đổi mới sáng tạo tỉnh Hưng Yên, giai đoạn 2017-2020.

- Quyết định số 23/2011/QĐ-UBND, ngày 18/11/2011 của UBND tỉnh Hưng Yên về việc quy định về quản lý công nghệ trên địa bàn tỉnh Hưng Yên.

- Quyết định số 03/2017/QĐ-UBND, ngày 03/4/2017 của UBND tỉnh Hưng Yên về việc quy định quản lý nhiệm vụ khoa học và công nghệ cấp tỉnh sử dụng ngân sách nhà nước trên địa bàn tỉnh Hưng Yên.

- Quyết định số 10/2017/QĐ-UBND, ngày 02/6/2017 của UBND tỉnh Hưng Yên về việc quy định Xác định, tuyển chọn, giao trực tiếp tổ chức, cá nhân thực hiện nhiệm vụ khoa học và công nghệ cấp tỉnh sử dụng ngân sách nhà nước.

- Quyết định số 24/2016/QĐ-UBND, ngày 30/11/2016 của UBND tỉnh Hưng Yên về việc quy định mức xây dựng, phân bổ dự toán và quyết 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 Hưng Yên.

#### **4. Những nội dung nghiên cứu chủ yếu**

##### **4.1. Lĩnh vực nông nghiệp**

Các nhiệm vụ khoa học và công nghệ áp dụng vào sản xuất nông nghiệp tập trung vào xây dựng các giải pháp nhằm chuyển đổi cơ cấu ngành nông nghiệp theo hướng công nghiệp hóa, hiện đại hóa phù hợp với điều kiện tự nhiên, xã hội của tỉnh, trước mắt tập trung vào thực hiện một số nhiệm vụ sau:

- Ứng dụng khoa học và công nghệ phát triển sản xuất nhãn hàng hoá, đạt hiệu quả kinh tế cao và bền vững tại tỉnh Hưng Yên.

- Ứng dụng khoa học và công nghệ phát triển cây có múi tại tỉnh Hưng Yên.

- Xây dựng mô hình ứng dụng các giống cây trồng mới nhằm khai thác hiệu quả kinh tế vùng bãi.

- Nghiên cứu, chọn lọc, bảo tồn và phát triển vải lai chín sớm Phù Cừ.

- Chọn lọc, khảo nghiệm các giống lúa mới nhằm bổ sung cơ cấu mùa vụ.

- Xây dựng và phát triển bền vững nghề trồng nấm tại tỉnh Hưng Yên.

- Nghiên cứu, chọn lọc và phát triển các cây dược liệu quý tại tỉnh Hưng Yên.

- Xây dựng mô hình hệ thống sản xuất, sơ chế, bảo quản, phân phối và phát triển rau an toàn tại tỉnh Hưng Yên.

- Nghiên cứu xây dựng vùng nguyên liệu, chiết xuất các loại tinh dầu Bạc Hà, tinh dầu Xả, tinh dầu Hương Nhu, Nghệ đen và Nghệ vàng.

- Nghiên cứu, đánh giá, sưu tầm, chọn lọc, bảo tồn nguồn gen và đa dạng sinh học tỉnh Hưng Yên.

- Các giải pháp khai thác, phát triển bền vững ngành thủy sản ở Hưng Yên.

- Ứng dụng khoa học và công nghệ trong chăn nuôi, bảo quản và chế biến các sản phẩm chăn nuôi tại tỉnh Hưng Yên.

- Ứng dụng khoa học và công nghệ trong chế biến, bảo quản các sản phẩm sau thu hoạch nhằm tăng cường sức cạnh tranh của sản phẩm hàng hóa nông nghiệp chất lượng cao.

#### **4.2. Lĩnh vực giáo dục, y tế, văn hóa xã hội, phát triển nông thôn**

- Các giải pháp nâng cao chất lượng giáo dục, đào tạo học sinh, sinh viên trên địa bàn tỉnh Hưng Yên.

- Nâng cao chất lượng đội ngũ cán bộ giảng dạy các khối phổ thông tỉnh Hưng Yên.

- Các giải pháp nhằm nâng cao khả năng tư duy, sáng tạo và nghiên cứu khoa học của học sinh sinh viên.

- Ứng dụng công nghệ thông tin, phương pháp dạy học tiên tiến vào hệ thống giáo dục của tỉnh Hưng Yên.

- Các giải pháp nâng cao hiệu quả chăm sóc sức khỏe cho nhân dân.

- Phát triển, bồi dưỡng, nâng cao chất lượng, hiệu quả khám chữa bệnh trong ngành y tế tỉnh Hưng Yên.

- Thực trạng quá trình thực thi Chương trình xây dựng nông thôn mới của tỉnh Hưng Yên, bài học kinh nghiệm.

- Nghiên cứu mô hình liên kết vùng Đồng bằng sông Hồng để phát triển các mặt hàng chủ lực trong khu vực.

- Xây dựng các chính sách khuyến khích phát triển liên kết sản xuất và tiêu thụ sản phẩm giữa nông dân với các đối tác kinh tế khác nông nghiệp nông thôn.

- Nghiên cứu, phát triển thị trường tiêu thụ các sản phẩm từ nông nghiệp.

- Nghiên cứu mô hình thí điểm chợ vệ sinh an toàn thực phẩm trên địa bàn tỉnh Hưng Yên.

- Nghiên cứu, sưu tầm, khai thác hiệu quả tài nguyên du lịch tỉnh Hưng Yên.

- Nghiên cứu, tái hiện Phố Hiến cổ.

- Các giải pháp bảo tồn các di sản văn hóa vật thể và phi vật thể tại tỉnh Hưng Yên.

### **4.3. Lĩnh vực công nghiệp, giao thông, môi trường và công nghệ thông tin**

- Nghiên cứu xây dựng mô hình quản lý và sử dụng năng lượng tiết kiệm, hiệu quả nhóm ngành dệt may trên địa bàn tỉnh.
- Nghiên cứu, chuyển giao công nghệ mới vào sản xuất công nghiệp.
- Ứng dụng công nghệ sinh học trong xử lý ô nhiễm nguồn nước tại khu vực làng nghề thuộc tỉnh Hưng Yên
- Chuyển giao khoa học kỹ thuật xử lý ô nhiễm môi trường tại các khu công nghiệp thuộc tỉnh Hưng Yên
- Nghiên cứu, xây dựng mô hình xử lý ô nhiễm môi trường các trang trại chăn nuôi quy mô lớn.
- Ứng dụng khoa học và công nghệ cải tạo đất nông nghiệp tỉnh Hưng Yên.
- Nghiên cứu chế tạo hệ thống Pin năng lượng mặt trời cung cấp điện chiếu sáng cho phòng học và phòng làm việc hành chính tại các nơi trên địa bàn Tỉnh.
- Ứng dụng công nghệ mới vào xây dựng đườn giao thông nông thôn.
- Ứng dụng công nghệ sản xuất vật liệu xây dựng thân thiện với môi trường.
- Giảm thiểu ô nhiễm môi trường bằng công nghệ sinh học trong chăn nuôi.
- Các giải pháp nhằm ứng phó biến đổi khí hậu tại tỉnh Hưng Yên.
- Nghiên cứu triển khai ứng dụng Hệ thống thông tin địa lý (GIS) giám sát tình hình và dự báo về một số sâu bệnh chính hại trên cây trồng.
- Nghiên cứu triển khai ứng dụng Hệ thống thông tin địa lý (GIS) giám sát tình hình và dự báo về dịch bệnh trong chăn nuôi.
- Dự án Ứng dụng công nghệ sinh học trong xử lý rác thải nông thôn tại tỉnh Hưng Yên
- Nghiên cứu xây dựng hệ thống thông tin quản lý công tác khám, chữa bệnh của bệnh viện, theo dõi tình hình dịch bệnh trên nền bản đồ địa lý.

### **4.4. Lĩnh vực tài sản trí tuệ**

- Tập trung xây dựng và phát triển nhãn hiệu, chỉ dẫn địa lí cho một số sản phẩm đặc sản của tỉnh như: Hoa cây cảnh Xuân Quan, bánh cuốn Mễ Sở, Bánh tẻ Phụng Công, bánh dày Cửu Cao, Ôi Văn Giang (thuộc huyện Văn Giang); Chanh tứ thời, cây dược liệu, đậu phụ AN Vỹ, mây tre đan Liên Khê, làng nghề mộc Đại Tập (huyện Khoái Châu); Miến Phú Thịnh, bánh đa Toàn Thắng, Mây tre đang Quảng Lạc, cam ĐỒng Thanh (huyện Kim Động); miến dong Lại Trạch, nghề mộc Mỹ nghệ Thụy Lâm, thuộc đa Liêu Xá (Yên Mỹ); đúc đồng Lộng Thượng, dược liệu Nghĩa trai,

nem chua Bình lương (huyện Văn Lâm); Mộc Tồng xá, trăm đen Phù Cù (thuộc huyện Phù Cù); đan mảnh Đa Quang, đan dó Tất Viên (Tiên Lữ), chế biến mứt Cẩm Xá (huyện Mỹ Hào); chế biến nông sản, hương xạ Cao Thôn, Bún đậu Vân Tiêu, cam QUảng Châu (thành phố Hưng Yên).

- Tiếp tục hỗ trợ và phát triển các nhãn hiệu đã được công nhận: Tương Bần, Chuối tiêu hồng Khoái Châu, Gà Đông Tảo, Quất cảnh Văn Giang, Vải lai chín sớm Phù Cù, Chạm bạc Huệ Lai, Mật ong hoa nhãn Hưng Yên, chỉ dẫn địa lý Hưng Yên cho sản phẩm nhãn lồng tỉnh, Rượu Lạc Đạo, Rượu Trương Xá, Cam Văn Giang và Nghệ Chí Tân - Khoái Châu.

#### 4.5 Phát triển doanh nghiệp

- Các giải pháp hỗ trợ phát triển tài sản trí tuệ của doanh nghiệp trong tỉnh.

- Nâng cao năng suất, chất lượng sản phẩm hàng hóa của các doanh nghiệp vừa và nhỏ tỉnh Hưng Yên.

- Các giải pháp nâng cao năng lực cạnh tranh của các doanh nghiệp trên địa bàn tỉnh Hưng Yên.

#### 5. Tổ chức thực hiện

Trên cơ sở Chiến lược phát triển khoa học và công nghệ của tỉnh, các chương trình, kế hoạch UBND tỉnh đã ban hành cùng định hướng phát triển của ngành khoa học, trân trọng kính mời các tổ chức khoa học công nghệ, các nhà khoa học căn cứ nội dung định hướng nêu trên nghiên cứu, đề xuất các nhiệm vụ khoa học hàng năm và dài hạn với tỉnh Hưng Yên để phối hợp thực hiện hiệu quả các hoạt động khoa học và công nghệ góp phần đẩy nhanh sự phát triển kinh tế - xã hội của tỉnh.

Sở Khoa học và Công nghệ tham mưu UBND tỉnh, các ban, ngành và các địa phương tạo điều kiện thuận lợi nhất để các nhiệm vụ khoa học và công nghệ được triển khai thành công, hiệu quả.

Trên đây là một số nội dung chính trong định hướng các nhiệm vụ khoa học và công nghệ tỉnh Hưng Yên dự kiến thực hiện trong thời gian tới./.

Nơi nhận:

- Như kính gửi;
- Lưu: VT.



PHÓ GIÁM ĐỐC  
*Lê Thị Châm*