

**BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO CỘNG HOÀ XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM**  
**ĐẠI HỌC HUẾ Độc lập - Tự do - Hạnh phúc**

Số: *12* /ĐHH-KHCNMT  
V/v đề xuất nhiệm vụ nghiên cứu và triển khai năm 2019 của tỉnh Gia Lai

*Thừa Thiên Huế, ngày 05 tháng 1 năm 2018*

Kính gửi:

- Các trường đại học thành viên;
- Các đơn vị trực thuộc;
- Các ban chức năng Đại học Huế.

Đại học Huế nhận được Công văn số 914/SKHCN-QLKH ngày 14 tháng 12 năm 2017 của Sở Khoa học và Công nghệ tỉnh Gia Lai về việc đề xuất nhiệm vụ nghiên cứu và triển khai năm 2019 của tỉnh Gia Lai. Căn cứ vào các nội dung làm việc về khoa học và công nghệ (KH&CN) giữa Đại học Huế và UBND tỉnh Gia Lai vào ngày 13 tháng 12 năm 2017 như sau:

*\* Về nghiên cứu khoa học*

Để phục vụ phát triển kinh tế xã hội của tỉnh, Sở KH&CN đề xuất nhu cầu nghiên cứu khoa học đối với một số lĩnh vực sau:

*(1) Lĩnh vực nông – lâm – thủy sản và phát triển nông thôn*

- Triển khai các mô hình trình diễn ứng dụng tiến bộ khoa học công nghệ vào sản xuất nông nghiệp: Mô hình ứng dụng nông nghiệp công nghệ cao, mô hình sản xuất ứng phó biến đổi khí hậu, các mô hình ứng dụng tiến bộ kỹ thuật trong sản xuất nông nghiệp.

- Ứng dụng công nghệ mới, công nghệ sinh học, kỹ thuật tiên tiến trong Nông – Lâm nghiệp nhằm phát triển sản xuất một số giống cây trồng, vật nuôi có khả năng thích nghi với biến đổi khí hậu; hạn chế sâu, bệnh, tăng năng suất và chất lượng sản phẩm phục vụ phát triển nông nghiệp và nông thôn.

- Tiến hành các phương pháp sinh sản nhân tạo ở một số loài thủy sản có giá trị kinh tế cao; bảo tồn và khai thác có hiệu quả nguồn gen các loài thủy sản đặc hữu phục vụ cho công tác giống thủy sản; sản xuất các chế phẩm sinh học phục vụ nâng cao năng suất nuôi trồng và xử lý môi trường nuôi trồng thủy sản; sản xuất thức ăn thủy sản chất lượng cao thay thế thức ăn ngoại nhập.

- Nghiên cứu phát triển ứng dụng công nghệ vi sinh, công nghệ enzym và protein để sản xuất quy mô công nghiệp các chế phẩm vi sinh dùng trong bảo vệ cây trồng, cải tạo đất, chế biến và bảo quản nông sản – thực phẩm, sản xuất thức ăn chăn nuôi, làm sạch nước sinh hoạt và xử lý các phế, phụ phẩm, chất thải từ sản xuất nông nghiệp và sinh hoạt nông thôn.

*(2) Lĩnh vực bảo vệ môi trường và phát triển bền vững*

- Ứng dụng công nghệ sản xuất sạch, công nghệ thân thiện với môi trường trong sản xuất, kinh doanh nhằm giảm thiểu phát thải khí gây hiệu ứng nhà kính. Phát triển công nghệ tái chế chất thải.

- Nghiên cứu, phát triển và ứng dụng CNSH để xử lý các chất thải gây ô nhiễm, phục hồi và phát triển các hệ sinh thái tự nhiên, bảo vệ môi trường; lưu giữ, bảo tồn và sử dụng hợp lý tài nguyên đa dạng sinh học, đất đai, nước, không khí vì mục tiêu phát triển bền vững.

*(3) Lĩnh vực văn hóa xã hội, y tế, giáo dục và an ninh quốc phòng*

- Nghiên cứu ứng dụng, phát triển công nghệ cao trong lĩnh vực y tế, tiếp cận trình độ tiên tiến của các nước trong khu vực và trên thế giới. Làm chủ được các kỹ thuật tiên tiến trong chẩn đoán và điều trị bệnh tật ở người như trị liệu tế bào gốc, mổ nội soi, kỹ thuật sinh học phân tử, y học hạt nhân.

- Ưu tiên phát triển du lịch sinh thái gắn với bản sắc dân tộc tại địa phương, kết hợp với nghỉ dưỡng, học tập. Phát triển các ngành dịch vụ như: ngân hàng, bưu chính, viễn thông, thông tin truyền thông, ứng dụng CNTT trong các hoạt động quản lý nhà nước cũng như trong sản xuất, khai thác tài nguyên thiên nhiên và môi trường.

- Nghiên cứu bảo tồn và phát huy các giá trị văn hóa tốt đẹp, nghiên cứu các vấn đề về lịch sử, về xã hội của người dân nhằm gìn giữ và lưu truyền những giá trị tốt đẹp trong đời sống tinh thần cho người dân.

*\* Nhu cầu chuyển giao công nghệ*

Để đẩy mạnh việc ứng dụng khoa học và công nghệ tiên tiến vào thực tiễn sản xuất, Sở KH&CN đề xuất nhu cầu chuyển giao một số nội dung sau:

- Chuyển giao một số công nghệ cao nhằm đưa vào các dự án KH&CN để thực hiện các mô hình ứng dụng nhằm phát triển kinh tế xã hội và nâng cao đời sống cho người dân cụ thể như:

+ Chuyển giao công nghệ nhà kính, nhà màng, nhà lưới để sản xuất nông sản sạch, tạo điều kiện để kiểm soát được dịch bệnh sâu hại nhằm giúp cho cây trồng phát triển tốt.

+ Chuyển giao công nghệ tưới tiêu tự động trên cây hồ tiêu, cà phê, mía, rau sạch,... nhằm giúp người dân tiết kiệm được thời gian, điện, nước và giảm được chi phí.

+ Chuyển giao công nghệ sau thu hoạch (công nghệ bảo quản).

+ Chuyển giao công nghệ trực tuyến (ứng dụng công nghệ thông tin).

- Chuyển giao một số ứng dụng công nghệ mới, công nghệ sinh học, kỹ thuật tiên tiến trong Nông – Lâm nghiệp nhằm phát triển sản xuất một số giống cây trồng, vật nuôi có khả năng thích nghi với biến đổi khí hậu; hạn chế sâu, bệnh, tăng năng suất và chất lượng sản phẩm phục vụ phát triển nông nghiệp và nông thôn.

- Chuyển giao công nghệ mới, sản phẩm mới trong ngành công nghiệp chế biến nông sản thực phẩm,...

Đại học Huế đề nghị các trường đại học thành viên, các đơn vị trực thuộc và các ban chức năng (gọi tắt là các đơn vị) thông báo đến các cán bộ, giảng viên của đơn vị mình đề xuất các nhiệm vụ KH&CN năm 2019 của tỉnh Gia Lai dựa trên công văn số 914/SKH-CN-QLKH và các nội dung trao đổi ở trên. Các đơn vị lựa chọn, gửi danh mục tổng hợp đề xuất và phiếu đề xuất về Đại học Huế **trước ngày 22 tháng 2 năm 2018** qua Ban Khoa học, Công nghệ và Môi trường; bản điện tử gửi qua hộp thư [bkhcn@hueuni.edu.vn](mailto:bkhcn@hueuni.edu.vn) để tổng hợp gửi Sở Khoa học và Công nghệ tỉnh Gia Lai.

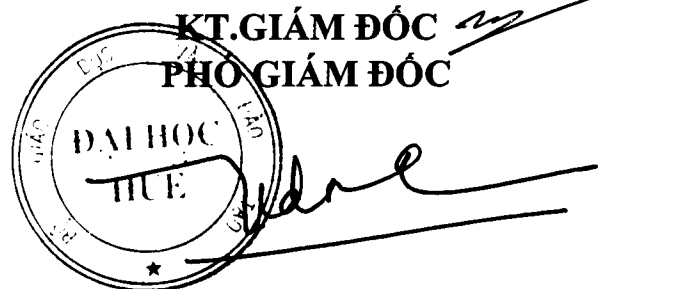
Kèm theo công văn này gồm Công văn số 914/SKH-CN-QLKH và các biểu mẫu đề xuất liên quan.

Đại học Huế đề nghị các đơn vị triển khai theo tinh thần công văn và đảm bảo thời hạn nêu trên./.

**Nơi nhận:**

- Như trên;
- Giám đốc ĐHH (để b/c);
- Lưu VT, Ban KH-CN-MT.

KT. GIÁM ĐỐC  
PHÓ GIÁM ĐỐC  
ĐẠI HỌC HUẾ



**Đỗ Thị Xuân Dung**