

Số: /BNN-KHCN
V/v đề xuất nhiệm vụ Khoa học
và Công nghệ năm 2021

Hà Nội, ngày tháng năm

Kính gửi:

- Các Tổng cục, Cục quản lý chuyên ngành;
- Các Viện và Trung tâm nghiên cứu triển khai;
- Các trường Đại học và Cao đẳng trực thuộc Bộ;
- Sở Nông nghiệp và PTNT các tỉnh;
- Các doanh nghiệp khoa học và công nghệ.

Nhằm thực hiện mục tiêu đẩy mạnh và nâng cao hiệu quả nghiên cứu, chuyển giao và ứng dụng khoa học công nghệ đáp ứng yêu cầu cơ cấu lại ngành nông nghiệp theo hướng hiện đại, nâng cao giá trị gia tăng và phát triển bền vững gắn với xây dựng nông thôn mới; căn cứ các chương trình, kế hoạch, đề án phục vụ phát triển nông nghiệp nông thôn đã được phê duyệt, Bộ Nông nghiệp và PTNT hướng dẫn đề xuất nhiệm vụ khoa học và công nghệ như sau:

1. Căn cứ đề xuất nhiệm vụ khoa học và công nghệ

Các Tổng cục, Cục, địa phương, tổ chức KH&CN và doanh nghiệp khoa học và công nghệ ngành nông nghiệp và phát triển nông thôn xác định nhiệm vụ khoa học và công nghệ đặt hàng trên cơ sở:

- Quyết định số 899/QĐ-TTg ngày 10/6/2013 của Chính phủ Phê duyệt Đề án tái cơ cấu ngành nông nghiệp nâng cao giá trị gia tăng và phát triển bền vững;

- Quyết định số 1819/QĐ-TTg ngày 16/11/ 2017 của Thủ tướng Chính phủ phê duyệt Kế hoạch cơ cấu lại ngành nông nghiệp giai đoạn 2017-2020;

- Nghị quyết 839-NQ/BCSD của Ban cán sự Đảng, Quyết định số 3112/QĐ-BNN-KHCN ngày 12/8/2019 của Bộ Nông nghiệp và PTNT về Kế hoạch thực hiện Nghị quyết số 839-NQ/BCSD về *tiếp tục đổi mới hoạt động khoa học và công nghệ ngành Nông nghiệp và PTNT trong bối cảnh hội nhập kinh tế quốc tế và tiếp cận cuộc cách mạng công nghiệp lần thứ tư*;

- Quyết định số 5171/QĐ-BNN-KHCN ngày 11/12/2017 của Bộ Nông nghiệp và PTNT ban hành kế hoạch thúc đẩy nghiên cứu và chuyển giao công nghệ phục vụ tái cơ cấu ngành nông nghiệp gắn với xây dựng nông thôn mới giai đoạn 2018-2025;

- Các chiến lược, chương trình, đề án, kế hoạch phục vụ phát triển nông nghiệp nông thôn đã được phê duyệt;

- Yêu cầu của thực tiễn sản xuất và phát triển ngành nông nghiệp và phát triển nông thôn.

2. Định hướng chung

- Tập trung vào Chiến lược phát triển KH&CN, Chương trình KH&CN cấp quốc gia về nông nghiệp nông thôn, Đề án tái cơ cấu ngành KH&CN đến năm 2020, tầm nhìn đến năm 2030 gắn với chuyển đổi mô hình tăng trưởng góp phần phát triển kinh tế.

- Tăng cường nghiên cứu, ứng dụng tiến bộ KH&CN vào việc nâng cao chất lượng và sức cạnh tranh của sản phẩm, hàng hóa trong nước theo chuỗi giá trị; đưa KH&CN vào phục vụ phát triển nông nghiệp, xây dựng nền nông nghiệp công nghệ cao, tập trung vào các mặt hàng chủ lực xuất khẩu. Nghiên cứu, chuyển giao và sản xuất các loại giống cây trồng, vật nuôi năng suất, chất lượng cao, có khả năng chống bệnh và thích ứng với biến đổi khí hậu; tập trung hoàn thiện công nghệ chế biến, bảo quản sau thu hoạch. Hỗ trợ doanh nghiệp xây dựng thương hiệu nông sản, nông dân ứng dụng tiến bộ khoa học kỹ thuật vào sản xuất nông nghiệp.

- Xây dựng và triển khai các cơ chế, chính sách phù hợp để khuyến khích doanh nghiệp đầu tư nghiên cứu phát triển, ứng dụng tiến bộ khoa học và đổi mới công nghệ nhằm nâng cao năng suất, chất lượng, hiệu quả của hoạt động sản xuất kinh doanh; xây dựng và phát triển thương hiệu và tham gia hiệu quả vào mạng sản xuất và chuỗi giá trị trong và ngoài nước.

- Nghiên cứu các cơ hội, thách thức và đề xuất các giải pháp để tận dụng tối đa lợi thế của cuộc cách mạng công nghiệp lần thứ 4, đặc biệt là với các lĩnh vực mà Việt Nam có nhiều tiềm năng và lợi thế để phát triển như nông nghiệp công nghệ cao, nông nghiệp hữu cơ, công nghệ sinh học, công nghệ thông tin.

3. Trọng tâm ưu tiên đối với

Các đề xuất nhiệm vụ KH&CN trọng tâm ưu tiên theo các ngành, lĩnh vực đã được phê duyệt tại các quyết định:

- Quyết định số 3112/QĐ-BNN-KHCN ngày 12/8/2019 của Bộ Nông nghiệp và PTNT về Kế hoạch thực hiện Nghị quyết số 839-NQ/BSCT của Ban cán sự Đảng về *Tiếp tục đổi mới hoạt động khoa học và công nghệ ngành Nông nghiệp và Phát triển nông thôn trong bối cảnh hội nhập kinh tế quốc tế và tiếp cận cuộc cách mạng công nghiệp lần thứ tư.*

- Quyết định số 5171/QĐ-BNN KHCN ngày 11/12/2017 của Bộ Nông nghiệp và Phát triển nông thôn ban hành kế hoạch thúc đẩy nghiên cứu và chuyển giao công nghệ phục vụ tái cơ cấu ngành nông nghiệp gắn với xây dựng nông thôn mới giai đoạn 2018-2025.

4. Hình thức đặt hàng

Hình thức thực hiện các nhiệm vụ KH&CN năm 2021 theo hình thức đặt hàng quy định tại Luật KH&CN và các văn bản hướng dẫn. Việc đặt hàng đối với nhiệm vụ KH&CN được thực hiện trên cơ sở xác định những vấn đề tồn tại

của sản xuất đòi hỏi KHCCN phải nghiên cứu giải quyết, đồng thời đảm bảo các yêu cầu quy định tại Điều 3 Thông tư 18/2015/TT-BNNPTNT ngày 24/4/2015 của Bộ Nông nghiệp và Phát triển nông thôn quy định quản lý nhiệm vụ khoa học và công nghệ của Bộ Nông nghiệp và Phát triển nông thôn.

Mẫu đề xuất đặt hàng nhiệm vụ khoa học và công nghệ bao gồm các loại: Đề tài khoa học và công nghệ, Dự án sản xuất thử nghiệm, đề tài khoa học và công nghệ tiềm năng cấp Bộ theo Biểu 1, Biểu 2 đính kèm văn bản này.

5. Tổ chức thực hiện

Danh mục đề xuất nhiệm vụ khoa học và công nghệ (Biểu 01, Biểu 02), đề nghị quý cơ quan, đơn vị gửi về Bộ Nông nghiệp và Phát triển nông thôn (qua Vụ Khoa học, Công nghệ và Môi trường, địa chỉ số 2 Ngọc Hà, Ba Đình, Hà Nội; gửi kèm bản điện tử qua địa chỉ mail: kh.khcn@mard.gov.vn), **trước ngày 25/2/2020**.

Để thuận tiện cho việc tổng hợp báo cáo, đề nghị quý cơ quan, đơn vị tham khảo Công văn này và các biểu mẫu trên trang thông tin điện tử của Bộ: www.mard.gov.vn và của Vụ KHCCN &MT: www.khcn.mard.gov.vn/.

Nơi nhận:

- Như trên;
- Bộ trưởng (để b/c);
- Lưu: VT, KHCCN (KTD.60b).

**KT. BỘ TRƯỞNG
THỨ TRƯỞNG**

Lê Quốc Doanh

Tên Cơ quan đề xuất¹CỘNG HOÀ XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

Hà Nội, ngày tháng năm 20..

**PHIẾU ĐỀ XUẤT ĐẶT HÀNG
ĐỀ TÀI, DỰ ÁN, ĐỀ TÀI TIỀM NĂNG CẤP BỘ
NĂM 20...****1. Nhiệm vụ KH&CN***Tên nhiệm vụ:**Loại nhiệm vụ (Đề tài KH&CN, dự án SXTN hoặc Đề tài KH&CN tiềm năng):***2. Tính cấp thiết**

- Nêu rõ vấn đề thực tiễn cần giải quyết, tính quan trọng, bức xúc, cấp bách, các số liệu trích dẫn cần phải được lượng hoá bằng con số cụ thể, có trích dẫn nguồn tài liệu tham khảo...
- Đối với dự án SXTN, cần nêu rõ nguồn hình thành, xuất xứ của dự án

3. Mục tiêu

- Nêu cả mục tiêu tổng quát và mục tiêu cụ thể

4. Nội dung và phương pháp thực hiện

- Liệt kê các nội dung chính sẽ thực hiện nhằm đạt được mục tiêu đề ra. Đối với dự án SXTN, nêu rõ các nội dung công nghệ cần hoàn thiện.
- Các phương pháp để thực hiện nội dung chính

5. Kết quả dự kiến của nhiệm vụ

- Mô tả dự kiến sản phẩm có thể đạt được, dự kiến các chỉ tiêu kinh tế- kỹ thuật của sản phẩm;
- Ảnh hưởng của kết quả dự kiến đạt được đến nghiên cứu/sản xuất, đối tượng hưởng lợi từ kết quả thực hiện đề tài/dự án, dự báo thị trường sản phẩm;
- Mô tả phương thức chuyển giao kết quả nghiên cứu đến người sử dụng tiếp theo.

6. Giải pháp thực hiện

- Nêu rõ các giải pháp để thực hiện: địa điểm dự kiến tiến hành; điều kiện cơ sở vật chất hoặc trang thiết bị cần thiết tiến hành đề tài/dự án; phương án phối hợp của các đối tác tham gia vào các nội dung của nhiệm vụ KH&CN;
- Nêu thời gian và kinh phí cần thiết để hoàn thành nhiệm vụ. Đối với đề tài KH&CN tiềm năng cấp Bộ thời gian thực hiện không quá 3 năm.

7. Dự kiến khả năng áp dụng kết quả đề tài/dự án vào thực tế, và hiệu quả về kinh tế, xã hội và môi trường

- Nêu rõ khả năng áp dụng kết quả đề tài/dự án vào thực tế, dự báo nhu cầu (địa điểm, quy mô, thời gian, đối tượng....)
- Dự kiến hiệu quả, tác động của việc áp dụng kết quả đề tài, dự án vào thực tế.

**Thủ trưởng cơ quan (hoặc Chuyên gia)
đề xuất***(Họ, tên và chữ ký)*¹ Đối với cá nhân đề xuất không cần mục này

Tên Cơ quan đề xuất

Biểu 02
CỘNG HOÀ XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

Hà Nội, ngày tháng năm 20..

**DANH MỤC ĐỀ XUẤT ĐẶT HÀNG
ĐỀ TÀI, DỰ ÁN, ĐỀ TÀI TIỀM NĂNG CẤP BỘ
NĂM 20...**

TT	Tên đề tài, dự án	Tính cấp thiết	Mục tiêu	Dự kiến kết quả	Thời gian thực hiện	Phương thức thực hiện
I	ĐỀ TÀI KH&CN					
1.						
2.						
3.						
II	DỰ ÁN SXTN					
1.						
2.						
3.						
III	ĐỀ TÀI KH&CN TIỀM NĂNG CẤP BỘ					
1.						
2.						
3.						

Thủ trưởng cơ quan đề xuất
(Họ, tên và chữ ký)