HỌC VIỆN NÔNG NGHIỆP VIỆT NAM
VĂN PHÒNG HỌC VIỆN

PHIẾU XỬ LÝ VĂN BẢN ĐẾN

Số đến: *290* **Số ký hiệu văn bản**: 1569/BNN-KHCN HS: 17

Ngày đến: 27/02/2017

Trích yếu: : Xây dựng đề án khung quỹ gen cấp Bộ

Cơ quan ban hành: Bộ Nông nghiệp và Phát triển Nông thôn

Ý kiến của Văn phòng

Kính chuyển:
- GĐ Ngô Thị Lam (bc)
- PGĐ Phạm Văn Cường (chỉ đạo)
- Ban KHCN (thực hiện)

Ý kiến của Ban Giám đốc Học viện

BỘ NÔNG NGHIỆP VÀ PHÁT TRIỂN NÔNG THÔN	CỘNG HOÀ XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM Độc lập- Tự do- Hạnh phúc

HỌC VIỆN NÔNG NGHIỆP VIỆT NAM
CÔNG VĂN ĐẾN
Số: 190
Ngày 27 tháng 2 năm 2017

Số: 1679 /BNN-KHCN *Hà Nội, ngày 22 tháng 02 năm 2017*

V/v xây dựng Đề án khung quỹ gen cấp Bộ

Kính gửi: Học viện Nông nghiệp Việt Nam

Thực hiện Thông tư số 17/2016/TT-BKHCN ngày 01/9/2016 của Bộ Khoa học và Công nghệ quy định quản lý thực hiện chương trình bảo tồn và sử dụng bền vững nguồn gen đến năm 2025, định hướng đến năm 2030, Bộ Nông nghiệp và Phát triển nông thôn tổ chức xây dựng và phê duyệt Đề án khung quỹ gen cấp Bộ giai đoạn 2016 - 2020. Bộ đề nghị các đơn vị xây dựng dự thảo Đề án khung quỹ gen theo các lĩnh vực nông, lâm nghiệp và thủy sản cho giai đoạn 2016 - 2020 theo mẫu tại Phụ lục kèm theo.

Dự thảo Đề án khung đề nghị gửi về Bộ Nông nghiệp và PTNT (qua Vụ Khoa học, Công nghệ và Môi trường) theo đường công văn và bản điện tử đến địa chỉ Email: thanhnth.khcn@mard.gov.vn **trước ngày 30/3/2017** để tổng hợp.

Đề nghị các đơn vị triển khai thực hiện./.

Nơi nhận:
- Như trên;
- TT. Lê Quốc Doanh (để b/c);
- Vụ trưởng (để b/c);
- Lưu: VT, KHCN (NTHT11b).

TL. BỘ TRƯỞNG
KT. VỤ TRƯỞNG VỤ KHOA HỌC CÔNG NGHỆ VÀ MÔI TRƯỜNG
PHÓ VỤ TRƯỞNG

Phạm Mạnh Cường

PHỤ LỤC 1: DANH SÁCH LĨNH VỰC QUỸ GEN

(Ban hành kèm theo Công văn số 1569/BNN-KHCN ngày 22 tháng 02 năm 2017 của Bộ Nông nghiệp và Phát triển nông thôn)

TT	Tên nhiệm vụ quỹ gen	Lĩnh vực đề án	Cơ quan chịu trách nhiệm	Cơ quan phối hợp
1	Bảo tồn và lưu giữ nguồn gen thực vật nông nghiệp	Thực vật nông nghiệp	Trung tâm Tài nguyên thực vật	Các đơn vị trong mạng lưới; Học Viện Nông nghiệp Việt Nam
2	Bảo tồn và lưu giữ các vi sinh vật trồng trọt, bảo vệ thực vật	Vi sinh vật	Viện Thổ nhưỡng nông hoá	Viện Bảo vệ thực vật
3	Bảo tồn và lưu giữ nguồn gen vật nuôi	Vật nuôi	Viện Chăn nuôi	
4	Bảo tồn và lưu giữ nguồn gen và giống thuỷ sản	Thủy sản	Viện NCNT Thuỷ sản I	Viện NCNT Thủy sản II, Viện NCNT Thủy sản III, Viện NC Hải sản
5	Bảo tồn nguồn gen vi sinh vật thú y	Vi sinh vật	Cục Thú y	Viện Thú y
6	Bảo tồn nguồn gen động, thực vật rừng	Lâm nghiệp	Viện Khoa học Lâm nghiệp Việt Nam	Đại học Lâm nghiệp, các đơn vị trong mạng lưới

PHỤ LỤC 2: MẪU ĐỀ ÁN KHUNG BẢO TỒN NGUỒN GEN CẤP BỘ

(Ban hành kèm theo Công văn số 1569 /BNN-KHCN ngày 22 tháng 02 năm 2017 của Bộ Nông nghiệp và Phát triển nông thôn)

TÊN ĐỀ ÁN: (ví dụ)

ĐỀ ÁN KHUNG NHIỆM VỤ BẢO TỒN NGUỒN GEN THỰC VẬT NÔNG NGHIỆP GIAI ĐOẠN 2016 – 2020

PHẦN I. TÍNH CẤP THIẾT CỦA ĐỀ ÁN

1. Tổng quan về tầm quan trọng và tính cấp thiết của nhiệm vụ bảo tồn nguồn gen (thực vật nông nghiệp, vi sinh vật, vật nuôi, thủy sản, động, thực vật rừng...) đối với sự phát triển của Bộ Nông nghiệp và PTNT

Trình bày sơ lược về điều kiện tự nhiên, đa dạng sinh học và tài nguyên di truyền trong lĩnh vực quản lý, nhận định về vai trò và tầm quan trọng của nguồn gen đối với sự phát triển của các ngành kinh tế - xã hội liên quan đến Bộ Nông nghiệp và PTNT

2. Đánh giá tình hình và kết quả công tác bảo tồn, lưu giữ nguồn gen của lĩnh vực (....) đến nay.

Đánh giá hiện trạng bảo tồn, lưu giữ nguồn gen (khó khăn, bất cập): tên nguồn gen, nguồn gốc, số lượng, địa điểm bảo tồn, phương pháp bảo tồn, tổ chức, cá nhân thực hiện, kinh phí hỗ trợ cho công tác bảo tồn, kết quả thực hiện bảo tồn, những nguồn gen nào từ công tác bảo tồn đi vào sản xuất.....

Bảng thông tin tổng quát về hiện trạng, tình hình và kết quả bảo tồn, lưu giữ nguồn gen lĩnh vực (....) chi tiết tại Bảng 1, 2, 3 kèm theo Đề án.

3. Tổng quan về các nguồn gen cần bảo tồn

Trình bày được nhu cầu bảo tồn các nguồn gen trong phạm vi quản lý của Bộ: đối tượng, nguồn gốc, số lượng, giá trị. Ưu tiên các nguồn gen phục vụ mục tiêu phát triển của ngành, phân bố rộng trên địa bàn của nhiều địa phương

Danh mục các nguồn gen cần bảo tồn lĩnh vực (.....) chi tiết tại bảng 4 kèm theo Đề án

PHẦN II. MỤC TIÊU CỦA ĐỀ ÁN

1. Mục tiêu tổng quát

(Nêu được mục tiêu chung của Đề án sau khi kết thúc giai đoạn thực hiện)

2. Mục tiêu cụ thể:

(Cụ thể hóa mục tiêu chung trên cơ sở triển khai các nhiệm vụ bảo tồn nguồn gen sau khi kết thúc giai đoạn thực hiện)

PHẦN III. NỘI DUNG CẦN GIẢI QUYẾT

1. Nội dung triển khai nhiệm vụ bảo tồn nguồn gen lĩnh vực (....)

Chi tiết các nội dung quy định mục 2, Điều 4, Thông tư số 17/2016/TT-BKHCN ngày 01/9/2016: lưu giữ, bảo tồn, điều tra thu thập bổ sung, đánh giá sơ bộ, đánh giá chi tiết, đánh giá di truyền, tư liệu hóa nguồn gen, Giới thiệu, trao đổi, sử dụng nguồn gen và các thông tin liên quan....

2. Các nội dung tổ chức, quản lý mạng lưới quỹ gen lĩnh vực (....)

Nêu các nội dung cần thực hiện để tổ chức và quản lý, nâng cao năng lực cho các tổ chức tham gia thực hiện các nhiệm vụ quỹ gen

PHẦN IV. DỰ KIẾN KẾT QUẢ

Trình bày các sản phẩm dự kiến thu được đến năm 2020, bám sát các nội dung dự kiến thực hiện đã nêu tại phần III trên đây:

Đối tượng nguồn gen bảo tồn, số lượng nguồn gen được điều tra, khảo sát, thu thập, bảo tồn, bảo tồn an toàn, đánh gái về các chri tiêu sinh học, tư liệu hóa, trao đổi nguồn gen.

Số lượng nguồn gen đã bảo tồn được đưa vào khai thác và phát triển, ứng dụng vào công tác tạo giống hoặc lai tạo giống, đưa vào canh tác và sản xuất hàng hóa.

Sản phẩm KH và CN về quỹ gen: giống, quy trình kỹ thuật, tiêu chuẩn, cơ sở dữ liệu, báo cáo khoa học, tài liệu khác...

Bảng 1: Kết quả bảo tồn nguồn gen giai đoạn 2011 - 2016

TT	Đối tượng	Nguồn gốc	Số lượng	Phương pháp bảo tồn	Thời gian bắt đầu bảo tồn	Tổ chức lưu giữ	Địa điểm lưu giữ

Bảng 2. Tình trạng đánh giá nguồn gen

TT	Đối tượng	Tình trạng đánh giá nguồn gen			
		Đánh giá ban đầu	Đánh giá chi tiết	Đánh giá các đặc điểm di truyền	Phân loại cấp độ đe dọa *(Theo tiêu chuẩn IUCN/FAO)*

Bảng 3. Tình hình kinh phí thực hiện

TT	Tên nhiệm vụ	Tổ chức chủ trì	Năm thực hiện	Kinh phí thực hiện (triệu đồng)		
				NSNN	Tự có	Nguồn khác

Bảng 4: Danh mục nguồn gen bảo tồn lĩnh vực (.....) giai đoạn 2016 -2020

TT	Tên nguồn gen (sắp xếp theo thứ tự ưu tiên)	Đặc điểm nguồn gen	Mục tiêu bảo tồn	Dự kiến kinh phí (NSNN)	Ghi chú

THỦ TRƯỞNG CƠ QUAN

(Họ tên, chữ ký và đóng dấu)