

Số: 1717 /QĐ-BKHCN

Hà Nội, ngày 21 tháng 6 năm 2018

QUYẾT ĐỊNH

Về việc phê duyệt danh mục nhiệm vụ khoa học và công nghệ cấp quốc gia để đưa ra tuyển chọn thực hiện trong kế hoạch năm 2019

BỘ TRƯỞNG BỘ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ

Căn cứ Nghị định số 95/2017/NĐ-CP ngày 16/8/2017 của Chính phủ quy định chức năng, nhiệm vụ, quyền hạn và cơ cấu tổ chức của Bộ Khoa học và Công nghệ;

Căn cứ Nghị định số 08/2014/NĐ-CP ngày 27/01/2014 của Chính phủ quy định chi tiết và hướng dẫn thi hành một số điều của Luật Khoa học và Công nghệ;

Căn cứ Thông tư số 07/2014/TT-BKHCN ngày 26/5/2014 và Thông tư số 03/2017/TT-BKHCN ngày 03/4/2017 của Bộ trưởng Bộ Khoa học và Công nghệ quy định trình tự, thủ tục xác định nhiệm vụ khoa học và công nghệ cấp quốc gia sử dụng ngân sách Nhà nước;

Căn cứ kết quả làm việc và kiến nghị của Hội đồng tư vấn xác định nhiệm vụ khoa học và công nghệ cấp quốc gia;

Xét đề nghị của Vụ trưởng Vụ Khoa học và công nghệ các ngành kinh tế - kỹ thuật và Vụ trưởng Vụ Kế hoạch – Tài chính,

QUYẾT ĐỊNH:

Điều 1. Phê duyệt danh mục đặt hàng dự án sản xuất thử nghiệm cấp quốc gia “*Hoàn thiện quy trình công nghệ và thiết bị cơ giới hóa đồng bộ sản xuất ngô tại các vùng Trung du và miền núi phía Bắc*” để đưa ra tuyển chọn thực hiện trong kế hoạch năm 2019 (Chi tiết trong phụ lục kèm theo).

Điều 2. Giao Vụ trưởng Vụ Khoa học và công nghệ các ngành kinh tế - kỹ thuật phối hợp với các đơn vị liên quan tổ chức Hội đồng khoa học và công nghệ đánh giá hồ sơ đề tài nêu tại Điều 1 theo quy định hiện hành để lựa chọn tổ chức chủ trì, cá nhân chủ nhiệm thực hiện và báo cáo Bộ trưởng về kết quả thực hiện.

Điều 3. Vụ trưởng Vụ Khoa học và công nghệ các ngành kinh tế - kỹ thuật, Vụ trưởng Vụ Kế hoạch - Tài chính, Giám đốc Văn phòng các Chương trình trọng điểm cấp nhà nước và Thủ trưởng các đơn vị có liên quan chịu trách nhiệm thi hành Quyết định này./.

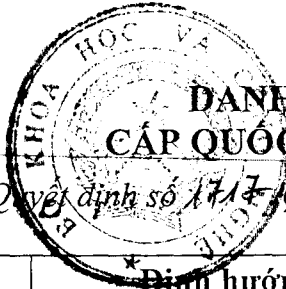
Nơi nhận:

- Như Điều 3;
- Lưu: VT, Vụ KHTC.

**KT. BỘ TRƯỞNG
THỦ TRƯỞNG**



Trần Quốc Khánh



**DANH MỤC DỰ ÁN SẢN XUẤT THỬ NGHIỆM
CẤP QUỐC GIA ĐẶT HÀNG ĐỂ ĐƯA RA TUYỂN CHỌN**

(Kèm theo Quyết định số 1717/QĐ-BKHCN ngày 21 tháng 6 năm 2018 của Bộ trưởng Bộ KH&CN)

TT	Tên Dự án SXTN	Định hướng mục tiêu	Sản phẩm và các chỉ tiêu kinh tế kỹ thuật cần đạt	Phương thức thực hiện
1	Hoàn thiện quy trình công nghệ và thiết bị cơ giới hóa đồng bộ sản xuất ngô tại các vùng Trung du và miền núi phía Bắc	<ul style="list-style-type: none"> - Làm chủ được quy trình công nghệ cơ giới hóa đồng bộ sản xuất ngô tập trung tại khu vực trung du và miền núi phía Bắc. - Làm chủ thiết kế, chế tạo được một số máy, thiết bị phục vụ cơ giới hóa đồng bộ sản xuất ngô nhằm thay thế nhập ngoại; - Xây dựng được mô hình ứng dụng cơ giới hóa đồng bộ sản xuất ngô quy mô 20 -30ha tại vùng sản xuất ngô tập trung. 	<ul style="list-style-type: none"> 1- Bộ tài liệu quy trình công nghệ cơ giới hóa đồng bộ sản xuất ngô tập trung tại vùng trung du và miền núi phía Bắc. 2- Bộ tài liệu thiết kế, chế tạo một số máy, thiết bị (tạo luống, gieo trồng, chăm sóc, thu hoạch, sấy) phục vụ cơ giới hóa đồng bộ sản xuất ngô. 3- Các máy, thiết bị cơ giới hóa đồng bộ sản xuất ngô tập trung với độ dốc < 10⁰, gồm: <ul style="list-style-type: none"> + 02 bộ máy làm đất (máy kéo bốn bánh: 30-35Hp; dàn cày 3-4 lưỡi; dàn phay; dàn bừa). + 04 máy gieo, lên luống, bón phân kết hợp bảo vệ thực vật cho ngô năng suất 0,2-0.3ha/h (gieo 2-4 hàng, khoảng cách hàng 60-70cm; khoảng cách cây từ 15-25 cm; số hạt trên hốc 1-2 hạt bón phân viên nén). + 02 Máy chăm sóc ngô (xới vun gốc, bón phân kết hợp phun thuốc bảo vệ thực vật) năng suất 0,3-0,4 ha/h. + 02 Máy thu hoạch ngô với năng suất 0,3-0,4ha/h (thu hoạch 2-3 hàng, tỷ lệ sót < 2%; chiều cao cây ngô: 500-1400m; chiều dài đoạn cây bị cắt: <30mm). 	Tuyển chọn

TT	Tên Dự án SXTN	Định hướng mục tiêu	Sản phẩm và các chỉ tiêu kinh tế kỹ thuật cần đạt	Phương thức thực hiện
			<p>+ 02 Máy bóc bẽ tẽ hạt năng xuất 5tấn/h(động cơ điện: 11 kW, độ sạch: >90%, tỷ lệ hạt bị dập nát: <5%).</p> <p>+ 01 Hệ thống sấy hạt năng xuất 8 tấn- 10 tấn/mẻ (nguyên liệu đốt: lõi ngô, phế phụ phẩm, củi, độ ẩm hạt đầu vào/ ra: ≤ 34%/14%, lò đốt gián tiếp: >100°C, thời gian sấy: 6 - 8 (h).</p> <p>4- 02 Mô hình ứng dụng cơ giới hóa đồng bộ sản xuất ngô quy mô 20- 30 ha tại vùng sản xuất ngô tập trung có độ dốc 5-10⁰ giảm 50-60% công lao động, 10-15% chi phí sản xuất, hiệu quả kinh tế tăng 15-20%, tăng năng suất 10-15%. Giảm tổn thất sau thu hoạch 5-10%.</p>	