

Số: 3200/QĐ-BKHCN

Hà Nội, ngày 26 tháng 10 năm 2018

QUYẾT ĐỊNH

**Về việc phê duyệt Danh mục đặt hàng nhiệm vụ thuộc
Chương trình hợp tác nghiên cứu song phương và đa phương
về khoa học và công nghệ đến năm 2020**

**BỘ TRƯỞNG
BỘ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ**

Căn cứ Nghị định số 08/2014/NĐ-CP ngày 27 tháng 01 năm 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 Nghị định số 95/2017/NĐ-CP ngày 16 tháng 8 năm 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 Quyết định số 538/QĐ-TTg ngày 16 tháng 4 năm 2014 của Thủ tướng Chính phủ về việc phê duyệt Chương trình hợp tác nghiên cứu song phương và đa phương về khoa học và công nghệ đến năm 2020;

Căn cứ Thông tư số 08/2015/TT-BKHCN ngày 05 tháng 5 năm 2015 của Bộ trưởng Bộ Khoa học và Công nghệ quy định thực hiện Chương trình hợp tác nghiên cứu song phương và đa phương về khoa học và công nghệ đến năm 2020 và Chương trình tìm kiếm và chuyển giao công nghệ nước ngoài đến năm 2020;

Xét kết quả làm việc của Hội đồng tư vấn xác định nhiệm vụ khoa học và công nghệ thuộc hợp tác nghiên cứu song phương và đa phương về khoa học và công nghệ đến năm 2020;

Xét đề nghị của Vụ trưởng Vụ Kế hoạch - Tài chính và Vụ trưởng Vụ Hợp tác quốc tế,

QUYẾT ĐỊNH:

Điều 1. Phê duyệt danh mục đặt hàng 01 (một) nhiệm vụ thuộc Chương trình hợp tác nghiên cứu song phương và đa phương về khoa học và công nghệ đến năm 2020.

(Chi tiết trong Danh mục kèm theo).

Điều 2. Giao Giám đốc Văn phòng các chương trình khoa học và công nghệ quốc gia phối hợp với Vụ trưởng Vụ Hợp tác quốc tế, Vụ trưởng Vụ Kế hoạch - Tài chính tổ chức Hội đồng tuyển chọn và tổ thẩm định kinh phí thực hiện nhiệm vụ khoa học và công nghệ nêu tại Điều 1 theo quy định hiện hành.

Điều 3. Giám đốc Văn phòng các chương trình khoa học và công nghệ quốc gia, Vụ trưởng Vụ Hợp tác quốc tế, Vụ trưởng Vụ Kế hoạch - Tài chính 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
THỨ TRƯỞNG**



*** Bùi Thế Duy**

**DANH MỤC NHIỆM VỤ KH&CN THUỘC CHƯƠNG TRÌNH
HỢP TÁC NGHIÊN CỨU SONG PHƯƠNG VÀ ĐA PHƯƠNG VỀ KH&CN ĐẾN NĂM 2020**

(Kèm theo Quyết định số 3200 /QĐ-BKHCN ngày 18 tháng 10 năm 2018 của Bộ trưởng Bộ Khoa học và Công nghệ)



TT	Tên nhiệm vụ	Định hướng mục tiêu	Yêu cầu đối với kết quả	Phương thức tổ chức thực hiện	Ghi chú
1	2 Nghiên cứu tăng kích thước hạt ở cây lúa bằng kỹ thuật chỉnh sửa hệ gen CRISPR/Cas9	3 - Làm chủ được kỹ thuật chỉnh sửa hệ gen Crispr/Cas9 để tăng kích thước hạt ở cây lúa; - Tạo được dòng lúa mang gen tăng kích thước hạt chỉnh sửa; - Tăng cường năng lực nghiên cứu khoa học cho đối tác Việt Nam.	4 - 01-02 cấu trúc vector chứa đoạn gRNA đặc hiệu chỉnh sửa gen tăng kích thước hạt; - 05-10 cây/dòng lúa thế hệ T0/T1 mang gen tăng kích hạt đã chỉnh sửa, được kiểm tra bằng PCR, giải trình tự gen và biểu hiện kiểu hình; - Quy trình kỹ thuật chỉnh sửa hệ gen tăng kích thước hạt ở cây lúa; - 01-02 bài báo quốc tế và 02-03 bài báo trong nước; - Hỗ trợ đào tạo 01-02 thạc sỹ.	5 Tuyển chọn	6