

Số: 484/QĐ-BKHHCN

Hà Nội, ngày 2 tháng 3 năm 2019

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-BKHHCN 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 Quyết định này).

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
THỦ 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 84/QĐ-BKHCN ngày 12 tháng 3 năm 2019 của Bộ trưởng Bộ Khoa học và Công nghệ)

T T	Tên nhiệm vụ	Định hướng mục tiêu	Yêu cầu đối với kết quả	Phương thức tổ chức thực hiện	Ghi chú
1	2	3	4	5	6
1	Nghiên cứu xâm nhập mặn trong các tầng chứa nước dưới ảnh hưởng của khai thác nước dưới đất ở các tỉnh Cà Mau và Bạc Liêu	<ul style="list-style-type: none">- Làm rõ được ranh giới mặn - nhạt trong các tầng chứa nước ở Cà Mau và Bạc Liêu bằng các phương pháp tiên tiến của đối tác;- Xây dựng được mô hình mô phỏng xâm nhập mặn và dự báo được dịch chuyển ranh giới mặn nhạt theo các kinh bản khai thác nước dưới đất khác nhau;- Đề xuất được giới hạn khai thác nước dưới đất hợp lý.	<ul style="list-style-type: none">- Bản đồ phân bố nước mặn nước nhạt trong các tầng chứa nước vùng nghiên cứu tỷ lệ 1:100.000 hoặc lớn hơn;- Mô hình mô phỏng bài toán xâm nhập mặn (bao gồm cơ sở dữ liệu về địa chất thủy văn của mô hình: địa tầng chứa nước, đặc tính thủy hóa, thông số thấm, điều kiện biên,...);- Báo cáo kết quả dự báo xâm nhập mặn theo các kịch bản khai thác nước dưới đất khác nhau;- Báo cáo đề xuất giới hạn khai thác nước dưới đất hợp lý;- Báo cáo tổng hợp kết quả nghiên cứu;- 01 công bố quốc tế trong tạp chí ISI;- Hỗ trợ đào tạo 01 Tiến sỹ.	Tuyển chọn	