

**BỘ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ CỘNG HOÀ XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM**  
**Độc lập – Tự do – Hạnh phúc**

Số: ~~1302~~/QĐ-BKHCN

Hà Nội, ngày 21 tháng 7 năm 2022

**QUYẾT ĐỊNH**

**Về việc phê duyệt danh mục nhiệm vụ  
khoa học và công nghệ độc lập cấp quốc gia để đưa ra tuyển chọn**

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

*Căn cứ Luật Khoa học và công nghệ số 29/2013/QH13;*

*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 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 Thông tư số 07/2014/TT-BKHCN ngày 26/5/2014 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 Thông tư số 03/2017/TT-BKHCN ngày 03/4/2017 của Bộ trưởng Bộ Khoa học và Công nghệ sửa đổi, bổ sung một số điều của Thông tư số 07/2014/TT-BKHCN ngày 26/5/2014 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 Thông tư số 09/2014/TT-BKHCN ngày 27/5/2014 của Bộ trưởng Bộ Khoa học và Công nghệ quy định quản lý các nhiệm vụ khoa học và công nghệ quốc gia;*

*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;*

*Theo đề nghị của Vụ trưởng Vụ Kế hoạch - Tài chính và Vụ trưởng Vụ Khoa học Xã hội, Nhân văn và Tự nhiên.*

**QUYẾT ĐỊNH:**

**Điều 1.** Phê duyệt danh mục 01 (một) nhiệm vụ khoa học và công nghệ độc lập cấp quốc gia để đưa ra tuyển chọn: ***“Nghiên cứu lún mặt đất phục vụ***

**chống ngập khu vực Thành phố Hồ Chí Minh và các đô thị Đồng bằng sông Cửu Long”**

Chi tiết danh mục nhiệm vụ trong Phụ lục kèm theo.

**Điều 2.** Giao Vụ trưởng Vụ Kế hoạch - Tài chính và Vụ trưởng Vụ Khoa học Xã hội, Nhân văn và Tự nhiên:

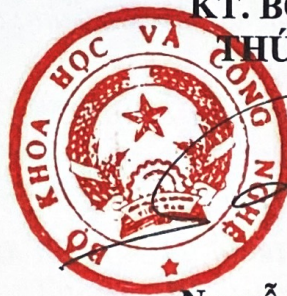
- Thông báo danh mục nhiệm vụ nêu tại Điều 1 trên cổng thông tin điện tử của Bộ Khoa học và Công nghệ theo quy định để các tổ chức, cá nhân biết đăng ký tham gia tuyển chọn;

- Tổ chức Hội đồng khoa học và công nghệ tư vấn tuyển chọn nhiệm vụ khoa học và công nghệ cấp quốc gia, Tổ thẩm định kinh phí theo quy định hiện hành và báo cáo Bộ trưởng Bộ Khoa học và Công nghệ về kết quả thực hiện.

**Điều 3.** Vụ trưởng Vụ Kế hoạch - Tài chính, Vụ trưởng Vụ Khoa học Xã hội, Nhân văn và Tự nhiên, 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;
- Bộ trưởng (để b/c);
- Bộ NN&PTNT (để phối hợp);
- Cục TTKHCN;
- Lưu: VT, KHTC.



**KT. BỘ TRƯỞNG  
THỨ TRƯỞNG**

**Nguyễn Hoàng Giang**



Phụ lục

**DANH MỤC ĐỀ TÀI KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ  
CẤP QUỐC GIA ĐẶT HÀNG ĐỀ ĐƯA RA TUYỂN CHỌN**

(Kèm theo Quyết định số 472/QĐ-BKHCN ngày 11 tháng 7 năm 2022 của Bộ trưởng Bộ Khoa học và Công nghệ)

| TT | Tên đề tài                                                                                                     | Định hướng mục tiêu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Sản phẩm dự kiến và yêu cầu đối với sản phẩm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Phương thức thực hiện |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| 1. | Nghiên cứu lún mặt đất phục vụ chống ngập khu vực Thành phố Hồ Chí Minh và các đô thị Đồng bằng sông Cửu Long. | <p>1. Đánh giá được hiện trạng, điều kiện và nguyên nhân lún mặt đất ở khu vực nghiên cứu.</p> <p>2. Xây dựng được mô hình dự báo lún mặt đất theo các kịch bản phát triển kinh tế - xã hội, biến đổi khí hậu và nước biển dâng...</p> <p>3. Đánh giá được ảnh hưởng của lún mặt đất đến ngập úng tại các khu vực điển hình làm cơ sở cho quy hoạch chống ngập, phát triển kinh tế - xã hội.</p> | <p>1. Báo cáo hiện trạng, điều kiện và nguyên nhân lún mặt đất ở khu vực nghiên cứu;</p> <p>2. Báo cáo kết quả và mô hình dự báo lún mặt đất theo các kịch bản phát triển kinh tế- xã hội, biến đổi khí hậu và nước biển dâng...;</p> <p>3. Báo cáo kết quả đánh giá ảnh hưởng của lún mặt đất đến ngập úng tại các khu vực điển hình làm cơ sở cho quy hoạch chống ngập, phát triển kinh tế - xã hội;</p> <p>4. Bộ dữ liệu (về điều kiện địa chất công trình- địa kỹ thuật, địa chất thủy văn, hiện trạng phát triển đô thị, cơ sở hạ tầng...) ở khu vực nghiên cứu và các bản đồ, sơ đồ (hiện trạng lún, dự báo lún mặt đất theo các kịch bản) kèm theo;</p> <p>5. Công bố 01 bài báo quốc tế trên tạp chí thuộc danh mục Web of Science hoặc Scopus; 02 bài báo công bố trong nước trên các tạp chí khoa học được tính điểm của Hội đồng giáo sư ngành, liên ngành;</p> <p>6. Góp phần đào tạo sau đại học (Tiến sĩ, Thạc sĩ).</p> | Tuyển chọn            |