

Hà Nội, ngày 08 tháng 4 năm 2016

**QUYẾT ĐỊNH**

**Về việc phê duyệt danh mục đề tài KH&CN độc lập cấp quốc gia  
để đưa ra tuyển chọn thực hiện trong kế hoạch năm 2016**

**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 20/2013/NĐ-CP ngày 26 tháng 02 năm 2013 của Chính phủ quy định chức năng, nhiệm vụ, quyền hạn và cơ cấu tổ chức của Bộ Khoa học và Công nghệ;

Trên cơ sở kết quả làm việc và kiến nghị của Hội đồng KH&CN tư vấn xác định nhiệm vụ khoa học và công nghệ cấp quốc gia thực hiện năm 2016;

Theo đề nghị của Vụ trưởng Vụ Kế hoạch - Tổng hợp,

**QUYẾT ĐỊNH:**

**Điều 1.** Phê duyệt danh mục đề tài khoa học và công nghệ cấp quốc gia “*Nghiên cứu, đánh giá mức độ ô nhiễm môi trường, suy thoái hệ sinh thái, xung đột môi trường, xã hội do hoạt động khai thác sa khoáng, cát, sỏi vùng ven biển và biển ven bờ miền Trung Việt Nam (từ Thanh Hóa đến Bình Thuận) và đề xuất giải pháp khai thác bền vững*” để đưa ra tuyển chọn thực hiện trong kế hoạch năm 2016 (Chi tiết trong phụ lục kèm theo).

**Điều 2.** Giao Vụ trưởng Vụ Khoa học xã hội và tự nhiên 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 Lãnh đạo Bộ về kết quả thực hiện.

**Điều 3.** Các ông Vụ trưởng: Vụ Khoa học xã hội và tự nhiên, Vụ Kế hoạch - Tổng hợp, 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 KHTH.

**KT. BỘ TRƯỞNG  
THÚ TRƯỞNG**



Phạm Công Tạc



**DANH MỤC ĐỀ TÀI KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ CẤP QUỐC GIA  
ĐỀ ĐƯA RA TUYỂN CHỌN THỰC HIỆN TRONG KẾ HOẠCH NĂM 2016**

(Kèm theo Quyết định số 796/QĐ-BKHCN ngày 08 tháng 4 năm 2016 của Bộ trưởng Bộ KH&CN)

| TT | Tên đề tài  | Định hướng mục tiêu  | Yêu cầu đối với kết quả  | Phương thức<br>tổ chức thực hiện |
|----|---|--|--|----------------------------------|
| 1  | Nghiên cứu, đánh giá mức độ ô nhiễm môi trường, suy thoái hệ sinh thái, xung đột môi trường, xã hội do hoạt động khai thác sa khoáng, cát, sỏi vùng ven biển và biển ven bờ miền Trung Việt Nam (từ Thanh Hóa đến Bình Thuận) và đề xuất giải pháp khai thác bền vững | <p>1. Đánh giá được hiện trạng và dự báo biến động mức độ ô nhiễm môi trường không khí, môi trường phong xạ, môi trường nước ven biển và nước biển, môi trường đất, môi trường trầm tích, môi trường sinh vật do khai thác sa khoáng và cát, sạn, sỏi.</p> <p>2. Đánh giá được mức độ, xu thế suy thoái các hệ sinh thái tự nhiên quan trọng, đặc thù do khai thác sa khoáng và cát, sạn, sỏi.</p> <p>3. Đánh giá được mức độ và hướng giải quyết xung đột môi trường, xã hội do hoạt động khai thác sa khoáng và cát, sạn, sỏi.</p> <p>4. Phân tích chi phí - lợi ích của khai thác sa khoáng và cát, sạn, sỏi ở một số vùng trọng điểm.</p> <p>5. Đề xuất được các giải pháp quản lý, khai thác bền vững sa khoáng và cát, sạn, sỏi.</p> | <p>1. Kết quả đánh giá đặc điểm điều kiện tự nhiên, đặc điểm về hệ sinh thái và tài nguyên sinh vật, sa khoáng, cát, sỏi và môi trường vùng nghiên cứu.</p> <p>2. Kết quả đánh giá mức độ ô nhiễm môi trường không khí, nước, đất/trầm tích và sinh vật đáy do khai thác sa khoáng và vật liệu xây dựng vùng ven biển và cát nhiễm mặn vùng đáy biển.</p> <p>3. Báo cáo khoa học và bản đồ tồn thương cộng đồng dân cư do ô nhiễm môi trường trong khai thác sa khoáng và cát, sạn, sỏi.</p> <p>4. Bộ tiêu chí đánh giá và kết quả đánh giá và dự báo mức độ suy thoái các hệ sinh thái tự nhiên quan trọng, đặc thù do khai thác khoáng sản và cát, sạn, sỏi.</p> <p>5. Kết quả lượng giá tổn thất do suy thoái hệ sinh thái trong khai thác sa khoáng và cát, sạn, sỏi.</p> <p>6. Kết quả đánh giá hiện trạng và dự báo diễn biến xung đột môi trường xã hội do khai thác sa khoáng và cát, sạn, sỏi vùng ven biển và biển ven bờ.</p> <p>7. Kết quả phân tích chi phí - lợi ích của việc khai thác sa khoáng và cát, sạn, sỏi ở một số vùng trọng điểm.</p> <p>8. Báo cáo phân tích những bất cập về thể chế, chính sách quản lý hiện nay và đề xuất chính sách, giải pháp quản lý khai thác sa khoáng, cát sỏi nói riêng và khai</p> | Tuyển chọn                       |

| TT | Tên đề tài | Định hướng mục tiêu | Yêu cầu đối với kết quả   | Phương thức<br>tổ chức thực hiện |
|----|------------|---------------------|---|----------------------------------|
|    |            |                     | <p>thác khoáng sản nói chung theo hướng thân thiện với môi trường.</p> <p>9. Các bản đồ đơn tính về điều kiện tự nhiên, hệ sinh thái, sa khoáng, vật liệu xây dựng, về ô nhiễm môi trường, suy thoái hệ sinh thái do khai thác sa khoáng, vật liệu xây dựng tỷ lệ 1/1.000.000 cho toàn vùng nghiên cứu, 1/25.000-1/50.000 cho các vùng trọng điểm.</p> <p>10. Bản đồ phân vùng và định hướng khai thác, bản đồ quy hoạch hoạt động khoáng sản và bảo vệ môi trường tỷ lệ 1/1.000.000 cho toàn vùng nghiên cứu, 1/50.000 cho các vùng trọng điểm.</p> <p>11. Cơ sở dữ liệu về các nội dung, sản phẩm của đề tài phục vụ quản lý, quy hoạch, bảo vệ môi trường.</p> <p>12. Các bài báo trong nước và quốc tế.</p> <p>13. Góp phần đào tạo Thạc sỹ; Tiến sỹ theo nội dung liên quan.</p> |                                  |