**PHỤ LỤC**

**Danh mục các nhiệm vụ khoa học và công nghệ theo Nghị định thư
đặt hàng để tuyển chọn bắt đầu thực hiện trong kế hoạch năm 2018**

*(Kèm theo Quyết định số 351/QĐ-BKHCN ngày 23 tháng 02 năm 2018
của Bộ trưởng Bộ Khoa học và Công nghệ)*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Tên nhiệm vụ NĐT** | **Mục tiêu** | **Sản phẩm dự kiến** |
| *1* | *2* | *3* | *5* |
|  | ***Nghiên cứu xây dựng cơ sở khoa học, đề xuất các giải pháp kinh tế kỹ thuật nhằm nâng cao năng lực quan trắc, giám sát môi trường và sức khỏe cộng đồng ven biển Đông Bắc bộ, thí điểm tại tỉnh Quảng Ninh***  |  1. Đưa ra cơ sở khoa học và các giải pháp kinh tế - kỹ thuật nhằm nâng cao năng lực quan trắc, giám sát môi trường và sức khỏe cộng đồng ven biển Đông Bắc bộ, thí điểm tại tỉnh Quảng Ninh.  2. Xây dựng được cơ sở dữ liệu về thực trạng môi trường và sức khỏe công đồng ven biển Đông Bắc bộ, thí điểm tại tỉnh Quảng Ninh. 3. Ứng dụng công nghệ GIS, công nghệ thông tin và viễn thám trong hoạt động nghiên cứu tác động của biến đổi khí hậu đến môi trường và sức khỏe cộng đồng. 4. Đào tạo nâng cao chuyên gia cho Việt Nam trong lĩnh vực bảo vệ môi trường và ứng phó với biến đổi khí hậu. |  1. 01 Báo cáo khoa học và bộ cơ sở dữ liệu về thực trạng môi trường ven biển Đông Bắc bộ và tỉnh Quảng Ninh trong điều kiện biến đổi khí hậu. 2. 01 Bộ cơ sở dữ liệu ứng dụng công nghệ mới về GIS, công nghệ thông tin, viễn thám để nâng cao năng lực quan trắc, giám sát môi trường và bảo vệ sức khỏe cộng đồng tỉnh Quảng Ninh. 3. 01 Bộ luận cứ khoa học làm cơ sở hoàn thiện các nội dung kinh tế, kỹ thuật và cơ chế thực hiện Chương trình hành động ứng phó với biến đổi khí hậu và tăng trưởng xanh của tỉnh Quảng Ninh. 4. 01 mô hình thí điểm tại Quảng Ninh về phát triển kinh tế biển theo hướng bảo vệ môi trường và sức khỏe cộng đồng trong điều kiện biến đổi khí hậu. 5. Công bố: 02 Bài đăng trên tạp chí quốc tế và 01 Bài đăng trên tạp chí chuyên ngành trong nước.  6. Đào tạo: Hỗ trợ đào tạo 02 thạc sỹ chuyên ngành môi trường. |