**Mẫu 1**

11/2014/TT-BKHCN

**CỘNG HOÀ XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM**

**Độc lập - Tự do - Hạnh phúc**

 *Hải Phòng, ngày 26 tháng 01 năm 2021*

**BÁO CÁO KẾT QUẢ TỰ ĐÁNH GIÁ**

**NHIỆM VỤ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ CẤP QUỐC GIA**

**I. Thông tin chung về nhiệm vụ:**

1. Tên nhiệm vụ, mã số: Xác lập luận cứ khoa học và giải pháp tổng thể phát triển bền vững huyện đảo Trường Sa, Việt Nam. Mã số: KC.09.29/16-20

Thuộc:

- Chương trình: Nghiên cứu khoa học và công nghệ phục vụ quản lý biển, hải đảo và phát triển kinh tế biển, **Mã số:** KC.09/16-20

- Khác *(ghi cụ thể)*:

2. Mục tiêu nhiệm vụ:

- Xây dựng được luận cứ khoa học và thực tiễn cho phát triển bền vững (kinh tế, xã hội và môi trường) huyện đảo Trường Sa, góp phần bảo đảm các quyền và lợi ích của Việt Nam trên Biển Đông;

- Đánh giá được thực trạng phát triển huyện đảo Trường Sa theo quan điểm bền vững trong bối cảnh quốc tế và Biển Đông;

- Đề xuất được giải pháp phát triển bền vững huyện đảo Trường Sa trong điều kiện thực tế ở Biển Đông.

3. Chủ nhiệm nhiệm vụ: PGS. TS. Trần Đình Lân

4. Tổ chức chủ trì nhiệm vụ: Viện Tài nguyên và Môi trường biển, Viện Hàn lâm KH&CN Việt Nam

5. Tổng kinh phí thực hiện: **11.100,00** triệu đồng.

Trong đó, kinh phí từ ngân sách SNKH: **11.100,00** triệu đồng.

Kinh phí từ nguồn khác: **0,00** triệu đồng.

6. Thời gian thực hiện theo Hợp đồng:

Bắt đầu: **07/2018**

Kết thúc: **12/2020**

Thời gian thực hiện theo văn bản điều chỉnh của cơ quan có thẩm quyền *(nếu có)*:

7. Danh sách thành viên chính thực hiện nhiệm vụ nêu trên gồm:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Số****TT** | **Họ và tên** | **Chức danh khoa học, học vị** | **Cơ quan công tác** |
| 1 | Trần Đình Lân | PGS. TS. | Viện tài nguyên và Môi trường biển, Viện Hàn lâm KH& CN VN |
| 2 | Vũ Mạnh Hùng | TS. | Viện tài nguyên và Môi trường biển, Viện Hàn lâm KH& CN VN |
| 3 | Nguyễn Văn Quân | PGS. TS. | Viện tài nguyên và Môi trường biển, Viện Hàn lâm KH& CN VN |
| 4 | Nguyễn Đăng Ngải | TS | Viện tài nguyên và Môi trường biển, Viện Hàn lâm KH& CN VN |
| 5 | Nguyễn Văn Thảo | TS. | Viện tài nguyên và Môi trường biển, Viện Hàn lâm KH& CN VN |
| 6 | Phạm Thế Thư | TS. | Viện tài nguyên và Môi trường biển, Viện Hàn lâm KH& CN VN |
| 7 | Vũ Việt Hà | TS. | Viện Nghiên cứu Hải sản, Bộ Nông nghiệp và Phát triển Nông thôn |
| 8 | Phạm Sỹ Hoàn | ThS. | Viện Hải dương học |
| 9 | Nguyễn Thị Nhung | TS. | Viện Địa lý, Viện Hàn lâm KH&CN VN |
| 10 | Đinh Văn Huy | TS. | Viện Tài nguyên và Môi trường biển, Viện Hàn lâm KH&CN VN |

**II. Nội dung tự đánh giá về kết quả thực hiện nhiệm vụ:**

1. Về sản phẩm khoa học:

1.1. Danh mục sản phẩm đã hoàn thành:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Số TT** | **Tên sản phẩm** | **Số lượng** | **Khối lượng** | **Chất lượng** |
| Xuất sắc | Đạt | Không đạt | Xuất sắc | Đạt | Không đạt | Xuất sắc | Đạt | Không đạt |
| **I** | **Sản phẩm dạng II** |
| 1 | Cơ sở lý luận và thực tiễn, bộ tiêu chí về phát triển bền vững huyện đảo | x |  |  | x |  |  | x |  |  |
| 2 | Đánh giá thực trạng xây dựng, thực thi chính sách, pháp luật liên quan tới phát triển bền vững huyện đảo; hướng tới thực hiện Mục tiêu 14 về bảo tồn và sử dụng bền vững đại dương, biển và nguồn lợi biển để phát triển bền vững (trong kế hoạch hành động quốc gia thực hiện Chương trình nghị sự 2030 vì sự phát triển bền vững), cũng như bảo vệ chủ quyền biển đảo ở Biển Đông nói chung và huyện đảo Trường Sa nói riêng | x |  |  | x |  |  | x |  |  |
| 3 | Đề xuất mô hình phát triển bền vững huyện đảo Trường Sa và các đảo trọng điểm | x |  |  | x |  |  | x |  |  |
| 4 | Đề xuất giải pháp phát triển bền vững huyện đảo Trường Sa gắn với bảo đảm an ninh, quốc phòng | x |  |  | x |  |  | x |  |  |
| 5 | Bộ dữ liệu tổng hợp và cập nhật trên nền GIS về: điều kiện tự nhiên, kinh tế - xã hội, tài nguyên thiên nhiên, môi trường và tai biến thiên nhiên phục vụ phát triển bền vững huyện đảo Trường Sa  | x |  |  | x |  |  | x |  |  |
| 6 | Bộ bản đồ chuyên đề và bản đồ định hướng tổ chức không gian theo hướng phát triển bền vững huyện đảo Trường Sa và các đảo trọng điểm ở tỷ lệ phù hợp | x |  |  | x |  |  | x |  |  |
| **II** | **Sản phẩm dạng III** |
| 1 | Tạp chí Khoa học chuyên ngành trong nước | x |  |  | x |  |  | x |  |  |
| 2 | Tạp chí Quốc tế | x |  |  | x |  |  | x |  |  |
| 3 | Sách chuyên khảo | x |  |  | x |  |  | x |  |  |
| **III** | **Tham gia hỗ trợ đào tạo** |
|  | Thạc sỹ | x |  |  | x |  |  | x |  |  |
|  | Tiến sỹ | x |  |  | x |  |  | x |  |  |

1.2. Danh mục sản phẩm khoa học dự kiến ứng dụng, chuyển giao (nếu có):

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Số TT** | **Tên sản phẩm**  | **Thời gian dự kiến ứng dụng** | **Cơ quan dự kiến ứng dụng** | **Ghi chú** |
| 1 |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |
| ... |  |  |  |  |

1.3.Danh mục sản phẩm khoa học đã được ứng dụng *(nếu có)*:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Số TT** | **Tên sản phẩm**  | **Thời gian ứng dụng** | **Tên cơ quan ứng dụng** | **Ghi chú** |
| 1 |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |
| ... |  |  |  |  |

2. Về những đóng góp mới của nhiệm vụ:

- Các kết quả đầu ra của nghiên cứu này sẽ giúp cho việc hoàn thiện các đánh giá một cách đầy đủ hơn nguồn vốn hệ sinh thái dành cho phát triển – một tài sản có khả năng tái tạo của quốc gia.

- Xây dựng bộ tiêu chí phát triển bền vững cấp huyện phù hợp với quy mô và điều kiện thực tế của huyện đảo Trường Sa là đóng góp mới về cơ sở khoa học và thực tiễn cho việc cụ thể hóa các tiêu chí chung trong Mục tiêu 14 và trong chính sách phát triển bền vững của Việt Nam.

- Đề xuất các mô hình phát triển tổng thể bền vững cho huyện đảo xa bờ là một đóng góp mới trong nghiên cứu áp dụng các kiến thức tổng hợp về kinh tế - xã hội, tài nguyên và môi trường, chủ quyền lãnh thổ cho vùng đảo, đồng thời cũng là một mẫu hình đầu tiên được xây dựng cho đơn vị cấp huyện đảo xa bờ trong khu vực, đặc biệt trong bối cảnh quốc tế và Biển Đông có nhiều biến động phức tạp.

- Toàn bộ kết quả nghiên cứu khoa học của đề tài góp phần quan trọng vào khẳng định chủ quyền của Việt Nam ở vùng quần đảo Trường Sa.

- So với các sản phẩm hiện có trong nước, đây là sản phẩm mới ở trình độ cao, tổng hợp lý luận và thực tiễn, đưa các thành tựu nghiên cứu khoa học cơ bản vào thực tiễn, đáp ứng nhu cầu quản lý bền vững tài nguyên đa dạng sinh học và môi trường sống thông qua các cam kết quốc tế mà Việt Nam đã cam kết tham gia.

- So với các sản phẩm hiện có ở nước ngoài, sản phẩm này đạt trình độ các nước trong khu vực, do kế thừa được tư liệu và phương pháp, thậm chí vượt về quy mô (không gian và thời gian) và tầm nhìn chiến lược trong viễn cảnh của biến đổi khí hậu. Trong khi đó định suất đầu tư cho các hoạt động của đề tài thấp hơn nhiều khi mời cơ quan nghiên cứu tư vấn nước ngoài.

3. Về hiệu quả của nhiệm vụ:

3.1. Hiệu quả kinh tế

Các mô hình phát triển bền vững tại huyện đảo Trường Sa đều hướng đến sự phát triển ổn định và hiệu quả về kinh tế cho khu vực. Các hoạt động đề xuất của đề tài mang lại lợi ích thiết thực về kinh tế trong đó chú trọng đến cơ cấu ngành nghề, phát triển các dịch vụ hậu cần, dịch vụ du lịch biển đảo quê hương… Các hoạt động này sẽ có những hiệu quả tích cực đến thu nhập trực tiếp của người dân trên đảo cũng như ngư dân khai thác và nuôi trồng thủy sản tại ngư trường huyện đảo.

3.2. Hiệu quả xã hội

Kết quả nghiên cứu của đề tài sẽ đem lại hiệu quả rất lớn về việc phát triển xã hội trong khu vực huyện đảo Trường Sa. Các mô hình tiến tới phát triển về hậu cần nghề cá sẽ góp phần quan trọng vào trong chuỗi cung ứng cho ngư dân bám biển tạo nên mối quan hệ ổn định bền vững trong cộng đồng dân cư. Hơn nữa việc phát triển các mô hình du lịch biển đảo và các hoạt động phụ trợ sẽ tạo nên hiệu quả to lớn về kinh tế và xã hội cho huyện đảo.

**III. Tự đánh giá, xếp loại kết quả thực hiện nhiệm vụ**

1. Về tiến độ thực hiện: *(đánh dấu* ***√***  *vào ô tương ứng*):

|  |  |
| --- | --- |
| *- Nộp hồ sơ đúng hạn* | [ ]  |
| *- Nộp chậm từ trên 30 ngày đến 06 tháng* | [ ]  |
| *- Nộp hồ sơ chậm trên 06 tháng* | [ ]  |

2. Về kết quả thực hiện nhiệm vụ:

 *- Xuất sắc* [ ]

 *- Đạt* [ ]

 *- Không đạt* [ ]

Giải thích lý do:

Các mô hình phát triển bền vững của đề tài hoàn toàn mới cho khoa học vừa mang tính tổng hợp cho toàn huyện đảo và chi tiết đối với từng loại cấu trúc đảo (đảo nổi và nửa nổi nửa chìm). Kết quả mô hình phát triển bền vững hướng đến bảo vệ tài nguyên môi trường và ổn định kinh tế - xã hội cho huyện đảo. Kết quả nghiên cứu của đề tài có ý nghĩa đặc biệt quan trọng không chỉ góp phần phát triển kinh tế - xã hội cho huyện đảo Trường Sa mà hiệu quả còn là khẳng định chủ quyền biển đảo của Việt Nam trên biển Đông đặc biệt là trong tình hình phức tạp về địa chính trị ở trong khu vực và trên thế giới.

Cam đoan nội dung của Báo cáo là trung thực; Chủ nhiệm và các thành viên tham gia thực hiện nhiệm vụ không sử dụng kết quả nghiên cứu của người khác trái với quy định của pháp luật.

|  |  |
| --- | --- |
| **CHỦ NHIỆM NHIỆM VỤ**(*Học hàm, học vị, Họ, tên và chữ ký*) | **THỦ TRƯỞNG****TỔ CHỨC CHỦ TRÌ NHIỆM VỤ** (*Họ, tên, chữ ký và đóng dấu*) |