

CỘNG HOÀ XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM  
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

Hà Nội, ngày 17 tháng 5 năm 2019

**BÁO CÁO KẾT QUẢ TỰ ĐÁNH GIÁ  
NHIỆM VỤ HỢP TÁC QUỐC TẾ VỀ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ  
THEO NGHỊ ĐỊNH THƯ**

**I. Thông tin chung về nhiệm vụ:**

**1. Tên nhiệm vụ, mã số:**

*Nghiên cứu so sánh tiến hóa trầm tích giai đoạn holocene của châu thổ sông Hồng và châu thổ sông Trường Giang, đề xuất giải pháp bảo vệ và khai thác dải ven biển châu thổ sông Hồng. Mã số: NĐT.01.CHN/15.*

Thuộc: Chương trình Nhiệm vụ hợp tác quốc tế về Khoa học và Công nghệ theo Nghị định thư

**2. Mục tiêu nhiệm vụ:**

Đánh giá được những đặc trưng cơ bản của trầm tích thời kỳ Holocene châu thổ sông Hồng bao gồm đặc điểm thành phần, động lực, trật tự địa tầng trầm tích và địa hình, địa mạo châu thổ trong mối quan hệ với ảnh hưởng của biến đổi toàn cầu và hoạt động nhân tác làm cơ sở so sánh và phục vụ bảo vệ, khai thác dải ven biển châu thổ sông Hồng và châu thổ sông Trường Giang, cụ thể gồm 6 nội dung theo điều 2 của bản Thỏa thuận.

**3. Chủ nhiệm nhiệm vụ:** GS.TSKH. Dương Ngọc Hải

**4. Tổ chức chủ trì nhiệm vụ:** Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam.

**5. Tổng kinh phí thực hiện:** 5.000 triệu đồng.

*Trong đó, kinh phí từ ngân sách SNKH: 5.000 triệu đồng.*

**6. Thời gian thực hiện theo Hợp đồng:**

*Bắt đầu:* Tháng 10/2016.

*Kết thúc:* Tháng 10/2018

*Thời gian thực hiện theo văn bản điều chỉnh của cơ quan có thẩm quyền:* Tháng 4/2019.

**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	Dương Ngọc Hải	GS. TSKH	Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam (VAST)
2	Trần Đình Lân	PGS. TS	Viện Tài nguyên và Môi trường biển (IMER/VAST)
3	Nguyễn Thị Hồng Hạnh	ThS	Học viện Khoa học và Công nghệ (GUST/VAST)
4	Đặng Quang Hưng	TS	Ban Hợp tác quốc tế (ICD/VAST)
5	Phan Đông Pha	TS	Viện Địa chất và Địa Vật lý biển (IMGG/VAST)
6	Phùng Văn Phách	TS	Viện Địa chất và Địa Vật lý biển (IMGG/VAST)
7	Đình Xuân Phong	TS	Ban Kế hoạch tài chính (DPF/VAST)
8	Trần Đức Thạnh	GS.TS	Viện Tài nguyên và Môi trường biển (IMER/VAST)
9	Bùi Văn Vượng	ThS	Viện Tài nguyên và Môi trường biển (IMER/VAST)

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

### 1. Về sản phẩm khoa học:

Danh mục sản phẩm đã hoàn thành:

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
1	Bộ số liệu về điều kiện tự nhiên, địa hình- địa mạo, trầm tích, môi trường và hoạt động kinh tế-xã hội khu vực nghiên cứu		Đạt			Đạt			Đạt	
2	Báo cáo khoa học nghiên cứu so sánh về hình thái châu thổ và vùng biển kề cận ở CTSH và CTTG		Đạt			Đạt			Đạt	
3	Báo cáo khoa học nghiên cứu so sánh về địa tầng phân tập Pleistocene muộn-Holocene ở CTSH và CTTG		Đạt			Đạt			Đạt	

4	Báo cáo khoa học nghiên cứu so sánh về sự dịch chuyển đường bờ biển trong Holocene và các nhân tố chi phối ở CTSH và CTTG		Đạt		Đạt				Đạt	
5	Báo cáo khoa học nghiên cứu so sánh về các đặc điểm trầm tích bề mặt châu thổ ngằm ở hai CTSH và CTTG		Đạt		Đạt				Đạt	
6	Báo cáo khoa học nghiên cứu so sánh về động lực trầm tích vùng cửa sông - biển và ứng dụng bằng mô hình số ở CTSH và CTTG		Đạt		Đạt				Đạt	
7	Báo cáo khoa học nghiên cứu so sánh về tiến hóa châu thổ do ảnh hưởng của biến đổi khí hậu toàn cầu và các hoạt động nhân sinh trong giai đoạn Holocene và thế kỷ cuối cùng ở CTSH và CTTG		Đạt		Đạt				Đạt	
8	Báo cáo khoa học về so sánh tiến hóa trầm tích Holocene châu thổ Trường Giang và châu thổ sông Hồng		Đạt		Đạt				Đạt	
9	Báo cáo khoa học nghiên cứu đề xuất sử dụng hợp lý tài nguyên và bảo vệ môi trường vùng bờ biển châu thổ sông Hồng		Đạt		Đạt				Đạt	
10	Báo cáo khoa học tổng kết và báo cáo tóm tắt kết quả nhiệm vụ		Đạt		Đạt				Đạt	

## 2. Về những đóng góp mới của nhiệm vụ:

- Kết quả nghiên cứu góp phần quan trọng làm sáng tỏ bản chất tiến hóa trong Holocen của hệ thống châu thổ sông Hồng như là một thực thể địa chất hoàn chỉnh, gồm cả phần nổi và phần chìm.

- Các cán bộ khoa học Việt Nam tham gia thực hiện nhiệm vụ, đặc biệt là cán bộ khoa học trẻ, có cơ hội trao đổi, tiếp thu kinh nghiệm nghiên cứu về tài nguyên và môi trường biển của chuyên gia Trung Quốc cũng như của thế giới. Thông qua thực hiện nhiệm vụ, một số cán bộ khoa học Việt Nam có thể tiếp cận, sử dụng thiết bị chuyên dùng cho nghiên cứu biển.

### 3. Về hiệu quả của nhiệm vụ:

Vùng ven bờ CTSH có nguồn tài nguyên phong phú đa dạng, bao gồm: Tài nguyên Thiên nhiên, Tài nguyên nhân văn, Tài nguyên vị thế rất thuận lợi cho phát triển kinh tế-xã hội. Tuy nhiên, vùng ven bờ CTSH cũng chịu những tác động rất lớn từ quá trình tiến hóa châu thổ từ giai đoạn Holocene đến nay đến tài nguyên môi trường và kinh tế-xã hội. Với các đặc trưng như vậy, định hướng khai thác hợp lý tài nguyên môi trường phục vụ phát triển bền vững kinh tế-xã hội ven bờ CTSH theo vùng, gồm vùng cửa sông hình phễu và vùng cửa sông châu thổ sông Hồng. Định hướng khai thác hợp lý và toàn diện tài nguyên, bảo vệ môi trường theo các tiểu vùng trong mối quan hệ không gian kinh tế cho các tiểu vùng, bao gồm: Tiểu vùng ven bờ Bắc châu thổ sông Hồng (Hải Phòng) và tiểu vùng ven bờ Thái Bình - Ninh Bình. Định hướng khai thác hợp lý và toàn diện tài nguyên, bảo vệ môi trường phục vụ các mục tiêu phát triển kinh tế - xã hội bao gồm: Phát triển cảng và giao thông thủy. Phát triển du lịch và dịch vụ. Phát triển nông lâm nghiệp ven bờ CTSH. Phát triển các khu bảo tồn tự nhiên biển. Các giải pháp bảo vệ và khai thác bền vững dải ven bờ châu thổ sông Hồng gồm: Chính sách, tổ chức và quản lý. Khoa học và công nghệ và Giáo dục đào tạo và phát triển cộng đồng.

### 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 nội dung hoàn thành theo đăng ký, công trình công bố vượt chỉ tiêu.

*Nhiệm vụ hợp tác về Khoa học và Công nghệ theo Nghị định thư này được thực hiện theo:* Thỏa thuận giữa Bộ Tài nguyên và Đất đai Trung Quốc và Bộ Khoa học và Công nghệ, Việt Nam ký nhân dịp Thủ tướng Trung Quốc Lý Khắc Cường sang thăm Việt Nam, nhiệm vụ “Nghiên cứu so sánh trầm tích thời kỳ Holocene khu vực châu thổ sông Hồng và châu thổ sông Trường Giang” thuộc Chương trình hợp tác Nghiên cứu Khoa học công nghệ Những vấn đề ít nhạy cảm trên biển.

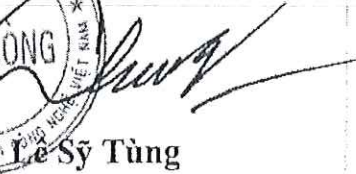
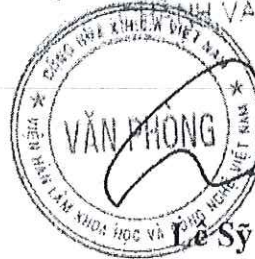
Cam đoan nội dung của Báo cáo là trung thực; Chủ nhiệm và các thành viên tham gia thực hiện nhiệm vụ không sử dụng kết quả nghiên cứu của người khác trái với quy định của pháp luật.

CHỦ NHIỆM NHIỆM VỤ



GS. TSKH. Dương Ngọc Hải

VĂN PHÒNG VIỆN HÀN LÂM KHOA  
HỌC VÀ CÔNG NGHỆ VIỆT NAM  
VĂN PHÒNG



Lê Sỹ Tùng

