

Nội dung công khai: (Theo điều 18 Thông tư số 27/2015/TTLT-BKHCN-BTC)

1) Tên nhiệm vụ: Những biến đổi quy mô khí hậu trong hệ thống gió mùa và tác động của nó đối với Biển Đông Việt Nam

2) Tên chủ nhiệm nhiệm vụ, các thành viên thực hiện chính, thư ký khoa học;

Chủ nhiệm: PGS.TS. Vũ Thanh Ca

Các thành viên chính:

- | | |
|---------------------------|---|
| 1. GS.TS. Đinh Văn Ưu | Trường Đại học Khoa học Tự nhiên |
| 2. TS. Nguyễn Xuân Hiền | Viện Khoa học KTTV& BDKH |
| 3. TS. Mai Văn Khiêm | Viện Khoa học KTTV& BDKH |
| 4. TS. Nguyễn Văn Hiệp | Viện Khoa học KTTV& BDKH |
| 5. TS. Hà Thanh Hương | Trường Đại học Khoa học Tự nhiên |
| 6. TS. Trần Hồng Lam | Trung tâm Hải văn |
| 7. ThS. Nguyễn Thị Hải | Trung tâm Hải văn |
| 8. Th.S. Nguyễn Thị Thanh | Viện Khoa học Khí tượng TV&MT |
| 9. ThS. Lê Đức Dũng | Viện Nghiên cứu quản lý biển và hải đảo |

3) Mục tiêu của nhiệm vụ: Đánh giá được những thay đổi quy mô khí hậu trong hệ thống gió mùa trên biển Đông Việt Nam thông qua những thay đổi với chu kỳ khí hậu của gió mùa, khí áp, nhiệt độ, độ ẩm không khí, lượng mưa, bão nhiệt đới...; trên cơ sở đó, đánh giá tác động của những biến đổi này tới Biển Đông Việt Nam qua những biểu hiện của thay đổi với chu kỳ khí hậu của hoàn lưu, trường sóng, mực nước, nhiệt độ, độ muối v.v.làm cơ sở để xây dựng các kịch bản biến đổi khí hậu và nước biển dâng cho Biển Đông và vùng biển, hải đảo Việt Nam.

4) Các nội dung nghiên cứu chính phải thực hiện:

- Thu thập kế thừa số liệu;

- Phân tích, xử lý số liệu quan trắc, đánh giá thay đổi quy mô khí hậu trong hệ thống gió mùa và tác động tới biển Đông từ các số liệu quan trắc;
- Khảo sát, đo đạc;
- Xử lý các số liệu quan trắc radar biển về trường sóng và trường dòng chảy biển;
- Nghiên cứu, tính toán, đánh giá hiện trạng hoàn lưu và các đặc trưng của Biển Đông;
- Tính toán, dự báo các thay đổi quy mô khí hậu trong hệ thống gió mùa và tác động tới Biển Đông theo các kịch bản biến đổi khí hậu.

5) Thời gian thực hiện, phương thức khoán chi (đến sản phẩm cuối cùng hoặc khoán từng phần);

Thời gian thực hiện: từ 1/2013 đến 30/9/2015 theo phương thức khoán từng phần

6) Tổng số kinh phí thực hiện: 3.019.508.846 đồng;

Kinh phí từ nguồn ngân sách nhà nước được cấp có thẩm quyền phê duyệt: 3.750.000.000 triệu đồng trong đó khoán theo thông tư liên tịch số 93/2006/TTLT/BTC-BKHCN là 3.289.000.000 đồng

7) Các sản phẩm của nhiệm vụ đã được cấp có thẩm quyền nghiệm thu, đánh giá và công nhận:

STT	Tên sản phẩm	Số lượng
1	Phương pháp phân tích, xử lý các số liệu quan trắc viễn thám	3
2	Bộ dữ liệu	01
3	Báo cáo chuyên đề	119
4	Chương trình máy tính	02
5	Tài liệu dự báo	01

6	Sơ đồ hiện trạng hoàn lưu trung bình mùa trên biển Đông và sơ đồ dự báo hoàn lưu trung bình mùa trên biển Đông tỉ lệ 1:1.000.000	08
7	Bài báo khoa học đăng trên các tạp chí khoa học quốc tế và tạp chí trong nước	03
8	Hỗ trợ đào tạo thạc sỹ	02

8) Quyết toán kinh phí thực chi theo các nội dung chi chủ yếu; danh sách và mức tiền công thực nhận của các thành viên tham gia thực hiện;

Tổng quyết toán: 3.019.508.846 trong đó:

+ Khoán chi: 2.316.457.846 đồng

+ Không khoán chi: 703.051.000 đồng

9) Tổng kinh phí tiết kiệm; phương án phân chia kinh phí tiết kiệm: 0