

1. Tên nhiệm vụ: Nghiên cứu xây dựng chương trình khoa học công nghệ ứng phó biến đổi khí hậu trên địa bàn tỉnh Đồng Nai, giai đoạn 2015 – 2020, tầm nhìn 2050.

2. Tổ chức chủ trì nhiệm vụ: Viện Môi trường và Tài nguyên

3. Họ và tên chủ nhiệm nhiệm vụ và người tham gia chính:

Chủ nhiệm nhiệm vụ: GS.TS Nguyễn Văn Phước

Cá nhân tham gia: TS. Nguyễn Thị Thanh Phương, ThS. Ngô Thị Phương Nam, Ths. Trần Thị Kiều Oanh, Ths. Nguyễn Thị Quỳnh Sa, Ths. Dương Thị Cẩm Nhiêng, Ths. Đinh Đức Anh, CN. Nguyễn Thị Thùy Trang, KS. Nguyễn Văn Kỳ

4. Mục tiêu của nhiệm vụ:

Xây dựng và triển khai các chương trình khoa học công nghệ quốc gia (trung hạn và dài hạn) nhằm cung cấp cơ sở khoa học cho việc xây dựng các thể chế, chính sách và kế hoạch hành động ứng phó với BĐKH trên địa bàn tỉnh Đồng Nai; Xây dựng Chương trình hợp tác quốc tế về BĐKH; Xây dựng chương trình nghiên cứu về sử dụng năng lượng hiệu quả và tiết kiệm; Chương trình phát triển công nghệ năng lượng sạch; Chương trình tăng cường năng lực ứng phó với BĐKH trong các lĩnh vực, ngành và địa phương.

5. Kết quả thực hiện:

Dự án “Nghiên cứu xây dựng chương trình khoa học công nghệ ứng phó biến đổi khí hậu trên địa bàn tỉnh Đồng Nai giai đoạn 2015-2020, tầm nhìn 2050” đã xác định:

- Bản chất khoa học của BĐKH trên địa bàn tỉnh Đồng Nai như sự thay đổi nhiệt độ, lượng mưa, thiên tai, sự thay đổi các hệ sinh thái...
- Tổng hợp được các dữ liệu liên quan đến tác động của biến đổi khí hậu đến các vùng miền, các ngành/lĩnh vực kinh tế - xã hội cũng như đưa ra được các giải pháp thích ứng với biến đổi khí hậu cho từng lĩnh vực cụ thể.
- Xây dựng được cơ sở dữ liệu về tăng cường hệ thống giám sát tác động của biến đổi khí hậu trên địa bàn tỉnh Đồng Nai, bao gồm các dữ liệu về khí hậu, tài nguyên môi trường, dữ liệu giám sát các ngành dễ bị tổn thương như nông nghiệp, lâm nghiệp, công nghiệp, năng lượng, giao thông vận tải, du lịch, y tế và sức khỏe cộng đồng.
- Xây dựng phần mềm quản lý dữ liệu, tích hợp cơ sở dữ liệu về tác động của biến đổi khí hậu và ứng dụng KHCCN trên các lĩnh vực như: tài nguyên môi trường, nông-lâm-ngư nghiệp, công nghiệp, năng lượng, y tế và sức khỏe cộng đồng...
- Đề xuất các chương trình khung KHCCN về thích ứng BĐKH trong các lĩnh vực, bao gồm:
 - ✓ Lĩnh vực tài nguyên môi trường: 06 chương trình
 - ✓ Lĩnh vực nông-lâm-ngư nghiệp: 11 chương trình
 - ✓ Lĩnh vực y tế và sức khỏe cộng đồng: 02 chương trình
 - ✓ Lĩnh vực năng lượng: 01 chương trình
 - ✓ Lĩnh vực công nghiệp: 02 chương trình

- ✓ Lĩnh vực GTVT và hạ tầng kỹ thuật: 06 chương trình
- ✓ Lĩnh vực xử lý chất thải: 06 chương trình
- Xây dựng được quy trình tích hợp vấn đề biến đổi khí hậu vào chương trình bảo vệ môi trường, sử dụng hợp lý tài nguyên, phòng tránh thiên tai, chương trình phát triển kinh tế- xã hội, chương trình phát triển các ngành/lĩnh vực.
- Đề xuất kế hoạch thực hiện, cơ chế phối hợp về đào tạo nguồn nhân lực, triển khai các chương trình công nghệ về biến đổi khí hậu đến các lĩnh vực có liên quan.
- Xây dựng chương trình hợp tác trong nước và quốc tế về thích nghi và ứng phó với biến đổi khí hậu trong lĩnh vực khoa học công nghệ. Đề xuất giải pháp hợp tác quốc tế về đào tạo nhân lực, kinh phí hỗ trợ cho hoạt động KHCN liên quan đến BĐKH.

6. Thời gian bắt đầu và kết thúc: từ tháng 11/2014 đến tháng 11/2015

7. Kinh phí thực hiện: 1.546.400.000 đồng