

**1. Tên nhiệm vụ:** Nghiên cứu ảnh hưởng dòng chảy, ảnh hưởng của xâm nhập mặn, đề xuất giải pháp quản lý lưu vực sông và giảm thiểu tác động của xâm nhập mặn do biến đổi khí hậu đến lưu vực sông tỉnh Đồng Nai

**2. Tổ chức chủ trì nhiệm vụ:** Viện Khí tượng Thủy văn Hải văn và Môi trường - IMHOEN

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

**Chủ nhiệm nhiệm vụ:** TS Lê Ngọc Tuấn

**Cá nhân tham gia:** GS. TS Nguyễn Kỳ Phùng, PGS.TS. Lê Quang Toại, PGS.TS Nguyễn Thị Bảy, TS. Lê Ngọc Tuấn, ThS Trần Xuân Hoàng, Ths Nguyễn Thị Kim, ThS Ngô Nam Thịnh, CN Vũ Thị Ngọc Mỹ, CN Nguyễn Văn Bằng, CN, Trần Thị Thúy, CN Nguyễn Văn Tín

**4. Mục tiêu của nhiệm vụ:**

- Đánh giá được ảnh hưởng BĐKH đến dòng chảy trên các lưu vực sông chính tỉnh Đồng Nai, qua đó đánh giá ảnh hưởng đến quá trình xâm nhập mặn.
- Đánh giá được tổn thương do xâm nhập mặn trong bối cảnh biến đổi khí hậu tỉnh Đồng Nai
- Đề xuất được các giải pháp giảm thiểu tác động của xâm nhập mặn trong bối cảnh biến đổi khí hậu trên địa bàn tỉnh Đồng Nai

**5. Kết quả thực hiện:**

- Dự án đã hoàn thành đầy đủ các nội dung theo thuyết minh đề cương và hợp đồng nghiên cứu.
- Kết quả nghiên cứu đáp ứng được mục tiêu nghiên cứu đã đề xuất; nguồn số liệu, hình ảnh minh họa phong phú, có chất lượng và độ tin cậy; lượng sản phẩm đầy đủ; sản phẩm đạt chất lượng tốt.
- Kết quả đánh giá được hiện trạng xâm nhập mặn; các tổn thương có thể xảy ra trong tương lai từ diễn biến xâm nhập mặn do biến đổi khí hậu; từ đó đã đề xuất các giải pháp giảm thiểu tác động hợp lý, phù hợp với điều kiện của tỉnh Đồng Nai.
- Các kết quả nghiên cứu đã giúp cho các cơ quan quản lý địa phương có tầm nhìn tổng thể về bức tranh xâm nhập mặn trong giai đoạn hiện tại cũng như diễn biến trong tương lai trên lưu vực sông của tỉnh Đồng Nai; các giải pháp giảm thiểu để từ đó có chính sách đầu tư phù hợp nhằm thích ứng với biến đổi khí hậu và xâm nhập mặn trong phát triển kinh tế và xã hội của tỉnh.

**6. Thời gian bắt đầu và kết thúc:** từ tháng 11/2014 đến tháng 02/2016

**7. Kinh phí thực hiện:** 1.132.199.000 đồng