

## Dự án Quỹ hỗ trợ Cựu sinh viên Australia (AAGF)

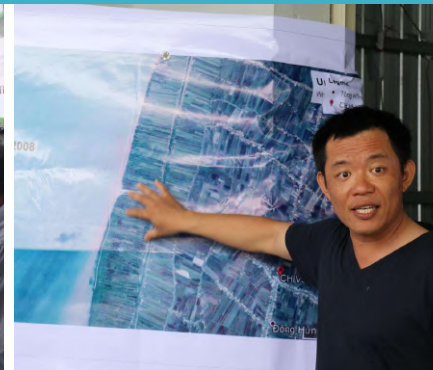
# Tìm hiểu mối quan hệ giữa xói lở bờ biển với hoạt động của con người ở Đồng bằng sông Cửu Long, Việt Nam



Cựu sinh nhận tài trợ :

Nguyễn Tấn Phong; Tiến sỹ - ĐH James Cook; Nghiên cứu viên và Giảng viên - ĐH Tôn Đức Thắng

Thời gian thực hiện:  
2018 - 2019



## Vấn đề

Theo báo cáo từ năm 2015, tình trạng sạt lở bờ biển nghiêm trọng ở Đồng bằng sông Cửu Long tiếp tục diễn ra dù đã có nhiều biện pháp bảo vệ được triển khai áp dụng. Trong khi các tác động tiêu cực của việc xây dựng đập, khai thác cát và nước ngầm ở thượng nguồn sông Mekong đã được ghi nhận, các hoạt động của con người góp phần gây xói mòn bờ biển cũng cần được nghiên cứu và đưa vào thảo luận.

## Hành động

Tiến hành nghiên cứu thực trạng quản lý rừng ngập mặn tại 7 tỉnh ven biển Đồng bằng sông Cửu Long (Tiền Giang, Bến Tre, Trà Vinh, Sóc Trăng, Bạc Liêu, Cà Mau và Kiên Giang) và xem xét đánh giá các biện pháp ngăn chặn xói lở bờ biển. Cựu sinh cũng đánh giá việc sử dụng rừng ngập mặn để bảo vệ rừng và cải thiện sinh kế theo Chương trình Giao khoán Bảo vệ Rừng của Chính phủ Việt Nam.

## Kết quả đạt được

1. Gần 200 ngư dân địa phương sống phụ thuộc vào rừng ngập mặn (hơn 40% là người dân tộc thiểu số) được phỏng vấn để xem xét các yếu tố nhân sinh và tự nhiên ảnh hưởng đến việc quản lý vùng ven biển.
2. Phối hợp với các nhà nghiên cứu trường Đại học James Cook để thảo luận, phân tích các dữ liệu thu thập được và tổng hợp đánh giá.  
  
Hai bài báo đã được đăng trên tạp chí quốc tế:
  - *Marine algal species and their distribution in Phu Quoc marine protected area* do nhà xuất bản Data in Brief xuất bản.
  - *Current Management of Allocated Mangroves for Livelihood Improvement in the Mekong Delta, Vietnam: Knowledge Gaps and a Potential Model for Future Management*, do nhà xuất bản Journal of Sustainable Forestry xuất bản.
3. Đề xuất kỹ thuật từ kết quả của dự án đã được đệ trình lên Quỹ Phát triển Khoa học và Công nghệ Quốc gia (NAFOSTED) xin tài trợ thí điểm giải pháp kiểm soát xói mòn bờ biển và cải tiến kỹ thuật nuôi trồng thủy sản.

“

**Dự án này rất có ý nghĩa vì giúp tôi nhận ra ảnh hưởng từ việc sử dụng giao khoán bảo vệ rừng đến quản lý vùng bờ, đặc biệt là xói lở bờ biển.**

”

Ông Thống,  
người trả lời phỏng vấn,  
Đông Hưng A, Huyện An Minh,  
tỉnh Kiên Giang