

Các giải pháp can thiệp dưới tác động của Biến đổi khí hậu đến các Đồng bằng ven biển (Living Deltas)

TS. Thái Công Dân
Can Tho University
Email: tcdan@ctu.edu.vn



CANTHO UNIVERSITY

Cơ quan chủ trì dự án và các đơn vị tham gia

Cơ quan chủ trì: Đại học Newcastle, Vương quốc Anh

Đơn vị tham gia tại Việt Nam

1. Trường Đại học Cần Thơ
2. Trường Đại học An Giang
3. Viện Tài Nguyên và Môi Trường-Đại học Quốc Gia Hà Nội;

Thời gian thực hiện dự án: 2020 – tháng 2 năm 2024



Mục tiêu tổng thể dự án

1. Nghiên cứu khả năng thích ứng và phát triển bền vững của cộng đồng cư dân vùng đồng bằng ven biển.
2. Nghiên cứu hợp tác giữa các nhóm chuyên gia với các cộng đồng cư dân vùng đồng bằng nhằm phát triển các kiến thức khoa học và bản địa ứng phó với sự thay đổi về môi trường và hệ sinh thái.
3. Nghiên cứu hệ thống sinh thái – xã hội (SESs) tại các đồng bằng trong giai đoạn 5 năm để đưa ra kết quả, kiến thức mới, mô phỏng sự thay đổi và đề xuất các chính sách ứng phó.
4. Chuyển giao kết quả nghiên cứu như là mô hình chung trong cách ứng phó cho các vùng đồng bằng khác trong khu vực.



Mục tiêu thành phần

Dự án Living Deltas được chia làm 6 hợp phần nhỏ, trong đó Đại học Cần Thơ tham gia nghiên cứu ***hợp phần 3 và 4*** tại ĐBSCL, cụ thể như sau:

- ***Hợp phần 3***: Xác định định nghĩa cơ sở dữ liệu thiên nhiên, động thái về môi trường của đồng bằng; ***(điều phối của hợp phần sẽ trình bày cụ thể hơn)***
- ***Hợp phần 4***: Xây dựng những can thiệp để đồng bằng thích ứng và giảm thiểu những tổn thương có thể dự đoán được; ***(điều phối của hợp phần sẽ trình bày cụ thể hơn)***



Địa điểm nghiên cứu

Địa điểm nghiên cứu gồm hầu hết các tỉnh ĐBSCL. Đến nay, cán bộ nghiên cứu của dự án đã liên hệ và triển khai các hoạt động tại một số tỉnh như: Cà Mau, Kiên Giang, Sóc Trăng và Vĩnh Long.

Dịch COVID-19 làm các hoạt động thực địa tại các địa phương khác bị ảnh hưởng. Dự án sẽ tiếp tục mở rộng liên hệ với các địa phương khác tại đồng bằng khi tình hình dịch bệnh được kiểm soát tốt hơn.



Hoạt động đã thực hiện

Thời gian qua **hợp phần 3 và 4** đã thực hiện được một số hoạt động ban đầu như:

Về hợp phần 3:

- Lựa chọn điểm nghiên cứu cụ thể, và nối kết các đơn vị hợp tác của địa phương như sở nông nghiệp và phát triển nông thôn, sở tài nguyên và môi trường
- Đã và đang tiến hành xây dựng mạng lưới quan trắc nước

Về hợp phần 4:

- Về kinh tế-xã hội, nhóm nghiên cứu cũng đã bước đầu chọn được điểm nghiên cứu, thu thập dữ liệu thứ cấp, và nối kết với địa phương để tiến hành các hoạt động tiếp theo

Các điều phối hợp phần sẽ trình bày cụ thể hơn



Kế hoạch tiếp theo trong năm 2022

Về hợp phần 3:

- Tiến hành xây dựng các thảo luận với các bên liên quan và khảo sát thu thập các thông tin và dữ liệu về chất lượng nước mặt và công tác quan trắc nguồn nước mặt để xây dựng chương trình quan trắc nước mặt trên phạm vi toàn đồng bằng sông Cửu Long;
- Khảo sát và phân tích lược sử thay đổi điều kiện tài nguyên nước mặt và các rủi ro, cực đoan về môi trường tại đồng bằng sông Cửu Long;
- Đánh giá và định hướng các thông tin và số liệu cho việc phát triển mô hình thủy văn - thủy lực tích hợp tại đồng bằng sông Cửu Long



Kế hoạch tiếp theo trong năm 2022

Về hợp phần 4:

- Khảo sát hộ dân về các giải pháp can thiệp ứng phó nhằm giảm nhẹ tổn thương trong việc ứng phó các điểm tới hạn tại một số tỉnh ven biển ĐBSCL.
- Thu thập dữ liệu thứ cấp và xây dựng bản đồ về đặc điểm kinh tế xã hội và quản lý rừng ngập mặn ven biển. Phân tích và viết báo cáo kết quả khảo sát hộ dân về các giải pháp can thiệp ứng phó nhằm giảm nhẹ tổn thương trong việc ứng phó các điểm tới hạn tại một số tỉnh ven biển ĐBSCL.
- Tham gia tổ chức hội thảo và dự hội thảo của các hợp phần nhằm lấy ý kiến phản hồi địa phương về những báo cáo nghiên cứu và trình bày báo cáo nghiên cứu ở hội thảo của dự án.



CANTHO UNIVERSITY

Đại diện dự án nghiên cứu Những đồng bằng của cuộc sống (Living Deltas), tôi xin khai mạc hội thảo

Một lần nữa, thay mặt dự án, xin chúc hội thảo thành công tốt đẹp, xin chúc quý vị tham dự hội thảo gặt hái và chia sẻ nhiều kiến thức bổ ích, và tiếp tục xây dựng và phát triển mối liên kết giữa **Đại học Cần Thơ** và quý vị cũng như đơn vị của quý vị, và các đơn vị hợp tác với dự án trong thời gian tới.

Xin trân trọng kính chào!



CANTHO UNIVERSITY



**Cám ơn Quý vị
đã lắng nghe!**
***CHÚC HỘI NGHỊ THÀNH
CÔNG TỐT ĐẸP!***