



# CHƯƠNG TRÌNH QUẢN LÝ TỔNG HỢP VÙNG VEN BIỂN (ICMP)

Củng cố vùng bờ ở Đồng bằng sông Cửu Long

## Thách thức

Đồng bằng sông Cửu Long là nơi cư trú của 17 triệu người và là vùng canh tác nông nghiệp quan trọng nhất của cả nước. Sản lượng lúa gạo của vùng chiếm 55% tổng sản lượng của cả nước, cung cấp lương thực cho hơn 245 triệu dân sinh sống trên toàn thế giới. Nhờ có Đồng bằng sông Cửu Long mà Việt Nam - Quốc gia đã từng trải qua nạn đói hiện trở thành quốc gia xuất khẩu gạo lớn thứ hai trên thế giới. Đồng bằng sông Cửu Long cũng là vùng công nghiệp lớn thứ ba cả nước, chỉ đứng sau thủ đô Hà Nội và TP. Hồ Chí Minh.<sup>1</sup>

Tuy nhiên, hiện nay Đồng bằng sông Cửu Long đang phải đối mặt với nhiều mối đe dọa. Biển đổi khí hậu dẫn đến tình trạng nước biển dâng. Theo các nghiên cứu chính thức, 39% diện tích Đồng bằng sông Cửu Long có thể bị nước biển nhấn chìm vào năm 2100. Một số khu vực ven bờ đang bị xâm thực khoảng 30 mét mỗi năm<sup>2</sup>. Rừng ngập mặn dọc theo bờ biển, bảo vệ đất liền khỏi ảnh hưởng của bão, lũ hiện đang bị suy giảm nghiêm trọng. Đầu năm 2016, Đồng bằng sông Cửu Long trải qua đợt hạn hán kỷ lục trong vòng 90 năm trở lại đây, cùng với nước biển dâng đã dẫn đến tình trạng xâm nhập mặn nghiêm trọng cho các khu vực canh tác lúa.

Các thách thức này đe dọa đến tương lai của Đồng bằng sông Cửu Long và khả năng cung cấp các dịch vụ sinh thái quan trọng mà cộng đồng dân cư địa phương và hàng triệu người dân trên toàn cầu đang sống phụ thuộc vào đó.

## Chương trình

Chương trình Quản lý Tổng hợp vùng Ven biển (ICMP) giúp khắc phục các thách thức nêu trên thông qua việc củng cố vùng bờ tại Đồng bằng sông Cửu Long. Mục tiêu là nhằm hỗ trợ Việt Nam chuẩn bị sẵn sàng cho sự thay đổi về môi trường vùng ven biển và tạo nền tảng cho tăng trưởng bền vững.



## Hướng tiếp cận

**Khởi xướng ứng phó toàn diện với biến đổi khí hậu**

ICMP hỗ trợ các cơ quan của Việt Nam ứng phó toàn diện, cải tiến, và có sự phối hợp với biến đổi khí hậu tại Đồng bằng sông Cửu Long. Trong đó, các cơ quan thực hiện chính sẽ phối hợp với nhau chặt chẽ hơn thông qua quy chế thí điểm điều phối liên kết vùng tại Đồng bằng sông Cửu Long. Các biện pháp lập kế hoạch và ngân sách ứng phó với biến đổi khí hậu nhằm mục đích đảm bảo rằng những chính sách và kế hoạch có liên quan đến khí hậu sẽ được phân bổ ngân sách hợp lý, từ đó có khả năng thực thi.

1 Nguồn: Ngân hàng Thế giới, Vietrade, Tự tính, Văn phòng Tổng cục thống kê

2 Nguồn: Bộ TNMT, Tự tính

## Bảo vệ người dân và đất đai trước các hiện tượng thời tiết cực đoan

Chương trình góp phần bảo vệ có hiệu quả hơn 720 km đường bờ biển của Đồng bằng sông Cửu Long khỏi tác động của các hiện tượng khí hậu cực đoan như bão, lũ. Điều này dự kiến sẽ giúp hơn 3,5 triệu người dân sinh sống tại các huyện ven biển an toàn hơn trước tác động của biến đổi khí hậu. Công cụ chính để đạt được mục tiêu là Kế hoạch bảo vệ tổng hợp vùng bờ cho 4 tỉnh Đồng bằng sông Cửu Long, trong đó đưa ra các khuyến nghị cho những khoản đầu tư cụ thể vào bảo vệ vùng bờ.

## Hỗ trợ nông dân thích ứng với biến đổi khí hậu

ICMP hỗ trợ nông dân áp dụng các kỹ thuật canh tác mới, cho phép ứng phó tốt hơn với biến đổi khí hậu, gia tăng thu nhập và bảo vệ môi trường. Ví dụ như, giảm tới 30% lượng nước và thuốc trừ sâu sử dụng trong canh tác lúa, trong khi tăng tới 40% thu nhập cho người nông dân. Chương trình cũng tạo điều kiện cho người nông dân tiếp cận hiệu quả hơn đến các thị trường và chuỗi giá trị, thông qua các biện pháp như nâng cao năng lực cho các hợp tác xã hay những nhóm ngành nông nghiệp.

Do canh tác nông nghiệp phụ thuộc vào nước, nên hơn 14.000 km kênh rạch đã được quản lý hiệu quả hơn nhờ sự hỗ trợ của ICMP, tương đương với khoảng cách từ Đức sang Úc. Điều này giúp sử dụng bền vững hơn 767.000 ha đất nông nghiệp và mang lại lợi ích cho khoảng 1,2 triệu người dân sinh sống tại khu vực nông thôn trong vùng.

TÊN CHƯƠNG TRÌNH	Quản lý tổng hợp vùng ven biển (ICMP)
CƠ QUAN CHỦ QUẢN	Bộ Nông nghiệp và Phát triển Nông thôn (MARD)
NHÀ TÀI TRỢ	Bộ Hợp tác kinh tế và Phát triển Liên bang Đức (BMZ)
CƠ QUAN THỰC HIỆN	Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ)
VĂN PHÒNG DỰ ÁN	Cấp trung ương, Sóc Trăng, Bạc Liêu, An Giang, Kiên Giang, Cà Mau

## Tác động

- Hơn 7 triệu người dân sinh sống tại Đồng bằng sông Cửu Long được bảo vệ tốt hơn trước những tác động của biến đổi khí hậu nhờ đóng góp của ICMP.
- ICMP góp phần bảo vệ tốt hơn 720 km đường bờ biển của Đồng bằng sông Cửu Long trước các hiện tượng thời tiết cực đoan như bão và lũ. Điều này dự kiến sẽ giúp hơn 3,5 triệu người dân sinh sống tại các huyện ven biển an toàn hơn trước tác động của biến đổi khí hậu.
- Chương trình đã thực hiện các nghiên cứu khả thi, được coi như bước chuẩn bị trực tiếp cho các khoản đầu tư trị giá 110 triệu EUR đang trong quá trình xây dựng, đặc biệt trong lĩnh vực bảo vệ vùng bờ.
- Chương trình đã hỗ trợ xây dựng thành công quy chế thí điểm Liên kết phát triển kinh tế - xã hội vùng Đồng bằng sông Cửu Long. Quy chế được ban hành bởi Thủ tướng Chính phủ nhằm mục đích huy động và sử dụng hiệu quả nguồn lực đầu tư, thúc đẩy phát triển kinh tế - xã hội bền vững và bảo vệ môi trường sinh thái tại 13 tỉnh đồng bằng sông Cửu Long.
- Chương trình đã hỗ trợ xây dựng thành công định mới về quản lý, bảo vệ và phục hồi rừng ven biển. Theo đó, 46.000 hécta rừng mới ven biển sẽ được trồng đến năm 2020, cung cấp một dịch vụ hệ sinh thái có giá trị tương ứng 102 triệu USD mỗi năm. Hệ sinh thái này dự tính sẽ hấp thụ khoảng 13,2 triệu tấn khí CO<sub>2</sub>, tương ứng với 2,7 triệu ô tô đi trong vòng 1 năm.
- Chương trình đã giới thiệu thành công hàng rào chắn sóng hình chữ T tại Việt Nam, theo đó tại một số khu vực, hàng rào giúp ngăn chặn đến 30 m xói lở mỗi năm và tại một số khu vực khác hàng rào giúp phục hồi đến 180 m đất đã bị nước biển xâm thực. Diện tích đất mới này gồm các bãi bồi có thể trồng rừng ngập mặn và các cây trồng khác.
- Chương trình ICMP đã triển khai 25 mô hình sinh kế cho 10.800 hộ gia đình, mang lại lợi ích cho khoảng 43.000 người. Các mô hình sinh kế này làm giảm áp lực môi trường và tăng khoảng 20-80% thu nhập cho mỗi hộ gia đình.

Thực thi bởi



Deutsche Gesellschaft für  
Internationale Zusammenarbeit  
(GIZ) GmbH

Số 14, Thụy Khuê, Quận Tây Hồ,  
Hà Nội, Việt Nam

T +84 4 37 28 64 72  
E icmp@giz.de  
I www.giz.de/viet-nam  
http://daln.gov.vn/en/icmp.html