



# Bảo vệ Vùng ven biển & Lâm nghiệp

## Chương trình Quản lý Tổng hợp Vùng ven biển (ICMP)

### Thách thức

Tác động của biến đổi khí hậu cùng với các công trình xây dựng ở thượng nguồn đã biến Đồng bằng sông Cửu Long trở thành một trong những vùng dễ bị tổn thương nhất trên thế giới. Theo các nghiên cứu chính thức, 39% diện tích Đồng bằng sông Cửu Long có thể bị nước biển nhấn chìm vào năm 2100 do tác động của biến đổi khí hậu. Rừng ngập mặn dọc theo bờ biển, giúp bảo vệ đất liền khỏi ảnh hưởng của bão, lũ hiện đang bị suy giảm nghiêm trọng. Hơn 194 km đường bờ của 4 tỉnh ven biển phía nam Đồng bằng sông Cửu Long đang bị xói lở lên đến 30 m mỗi năm. Sóng dọc theo đường bờ biển phía tây và phía đông của Đồng bằng sông Cửu Long có thể



đạt tới độ cao 3 m, đe dọa nghiêm trọng đến những khu vực đất liền chưa được bảo vệ hiệu quả. Nguồn nước ngầm bị nhiễm mặn cũng đang trở thành vấn đề chính của Vùng, do có ảnh hưởng tiêu cực đến độ phì nhiêu của đất. Ngoài ra, hạn hán, lũ lụt và các hiện tượng thời tiết cực đoan cũng đang đe dọa đến tương lai của Đồng bằng sông Cửu Long và khả năng cung cấp các dịch vụ hệ 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.

Theo đó, Chính phủ Việt Nam đã công bố chiến lược quản lý tổng hợp vùng bờ. Tuy nhiên, trong khi những vấn đề dọc theo đường bờ biển đang trở nên xấu đi nhanh chóng, thì việc có được năng lực kỹ thuật và tài chính cần thiết để thực thi chiến lược này là thách thức lớn đòi hỏi nhiều thời gian.

Vì thế, ICMP hiện đang phối hợp với Chính phủ Việt Nam quản lý hệ sinh thái ven biển nhằm giúp các hệ sinh thái này có khả năng chống chịu cao hơn, bảo vệ Đồng bằng sông Cửu Long và chuẩn bị cho vùng ứng phó với các tác động của biến đổi khí hậu. Từ những kinh nghiệm có được trong khoảng 10 năm triển khai các hoạt động tại Vùng, ICMP đang tập trung thể chế hóa và nhân rộng các giải pháp đã xây dựng.

### Cách tiếp cận

#### Hỗ trợ xây dựng kế hoạch bảo vệ tổng hợp vùng bờ

ICMP đang hỗ trợ các cơ quan của Việt Nam ở trung ương và cấp tỉnh xây dựng các chiến lược bảo vệ vùng bờ có hiệu quả nhằm giải quyết những thách thức về xói lở ven biển và lũ lụt. Kế hoạch bảo vệ tổng hợp vùng bờ (ICPP) sẽ cung cấp hướng dẫn lập kế hoạch về các biện pháp bảo vệ vùng bờ cho các tỉnh ven biển Đồng bằng sông Cửu Long. Do những vấn đề ở khu vực ven biển là những vấn đề liên ngành và liên tỉnh, nên ICPP đang hướng đến hài hòa các kế hoạch của tất cả những tỉnh này.

## Hỗ trợ ra quyết định về các biện pháp bảo vệ vùng bờ

ICMP đã xây dựng bộ công cụ hỗ trợ ra quyết định về các biện pháp bảo vệ rừng ngập mặn và các khu vực ven biển. Các công cụ này bao gồm hướng dẫn thiết kế đê biển, hàng rào chắn sóng và hàng rào chữ T, kỹ thuật xây dựng bản đồ vùng bờ, trồng và phục hồi rừng ngập mặn, và các giải pháp khác có thể giúp các tỉnh ngăn chặn xói lở và tăng cường bảo vệ đường bờ.

## Cung cấp thông tin về đầu tư bảo vệ vùng bờ

Dựa vào kinh nghiệm có được khi triển khai hoạt động tại các tỉnh ven biển, ICMP đã có đánh giá tổng quan về 720 km đường bờ tại Đồng bằng sông Cửu Long, đánh giá đã đề xuất các biện pháp phù hợp cho từng đoạn đường bờ và thông tin về tính cấp bách của mỗi biện pháp.

## Hỗ trợ các cơ quan của Việt Nam thông qua xây dựng năng lực và cải thiện chính sách

Tập huấn về quy hoạch không gian vùng bờ và kỹ thuật công trình biển đã trang bị cho các cơ quan cấp tỉnh kiến thức và kỹ năng cần có để lập kế hoạch theo hướng đa ngành và ứng phó hiệu quả với những thách thức phát sinh dọc theo đường bờ của Đồng bằng sông Cửu Long. ICMP đã hỗ trợ xây dựng nghị định mới về quản lý, bảo vệ và phục hồi rừng ven biển, và hướng dẫn kỹ thuật cho 11 loài cây rừng ngập mặn giúp gia tăng đáng kể tỷ lệ sống của cây trồng rừng ngập mặn. Cùng với Chương trình môi trường liên hợp quốc (UNEP), ICMP cũng đang làm việc với các tỉnh nhằm lồng ghép hoạch hành động quốc gia vào các kế hoạch hành động cấp tỉnh, và hỗ trợ xây dựng khung pháp lý và chính sách ở cấp trung ương.

## Tác động

- 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 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.
- Cơ chế phối hợp liên tỉnh và liên ngành trong quy hoạch không gian và quản lý có hiệu quả các khu vực ven biển của vùng đã được thiết lập.
- Mô hình đồng quản lý rừng ngập mặn đã được giới thiệu thành công tại Việt Nam và là minh chứng cho việc bảo vệ rừng hiệu quả hơn thông qua sự tham gia của cư dân địa phương.
- ICMP hỗ trợ xây dựng khung pháp lý toàn quốc hoàn chỉnh hơn về rừng ven biển và nâng cao năng lực cho cấp tỉnh về quan trắc và phục hồi rừng ngập mặn.

Chương trình Quản lý Tổng hợp Vùng ven biển (ICMP) là chương trình phát triển do chính phủ Úc, Đức và Việt Nam đồng tài trợ. Mục tiêu của Chương trình là hỗ trợ các cơ quan của Việt Nam chuẩn bị tốt hơn cho khu vực ven biển Đồng bằng sông Cửu Long trước sự thay đổi của môi trường và đặt nền móng cho tăng trưởng bền vững. Chương trình thực hiện các hoạt động trên sáu lĩnh vực có liên quan chặt chẽ với nhau, đó là: nông nghiệp, nuôi trồng thủy sản, bảo vệ vùng ven biển, lâm nghiệp, lập kế hoạch và ngân sách, và quản lý nước.

Implemented by



Deutsche Gesellschaft für  
Internationale Zusammenarbeit  
(GIZ) GmbH

T +84 4 37 28 64 72  
E [icmp@giz.de](mailto:icmp@giz.de)  
I [www.giz.de/viet-nam](http://www.giz.de/viet-nam)

No.14 Thuy Khue Road, Tay Ho  
Hanoi, Viet Nam