



Implemented by
giz Deutsche Gesellschaft
für Internationale
Zusammenarbeit (GIZ) GmbH



Bảo vệ tổng hợp vùng ven biển Đồng bằng Sông Cửu Long

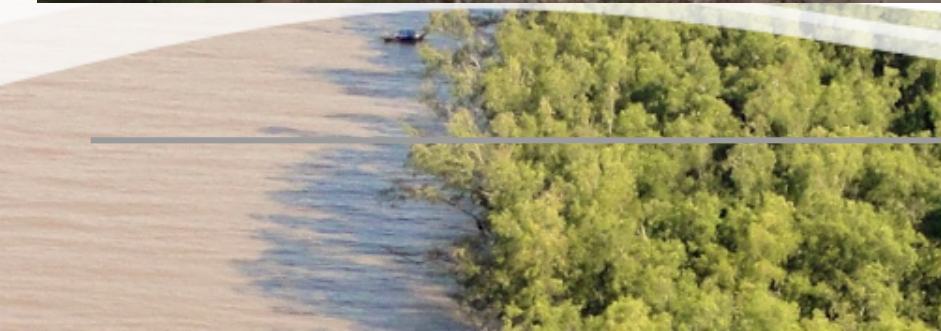
Christian Henckes, GIZ
Cần Thơ, 26-09-2017



1. Xói lở – một số hình ảnh ấn tượng



2. Xói lở – một số hình ảnh ấn tượng





Implemented by
giz
Deutsche Gesellschaft
für Internationale
Zusammenarbeit (GIZ) GmbH



Integrated protection plan of the Mekong delta coast (Vietnam Disaster Management Authority, 2017)

Kế hoạch về hệ thống bảo vệ tổng hợp vùng ven biển ĐBSCL và tầm nhìn cho tương lai (Tổng cục Phòng chống thiên tai 2017)



Quy hoạch liên ngành & liên tỉnh



- Bản đồ trực tuyến Webmap: <<http://daln.gov.vn/en/icmp.html>>

Kế hoạch bảo vệ vùng ven biển ĐBSCL

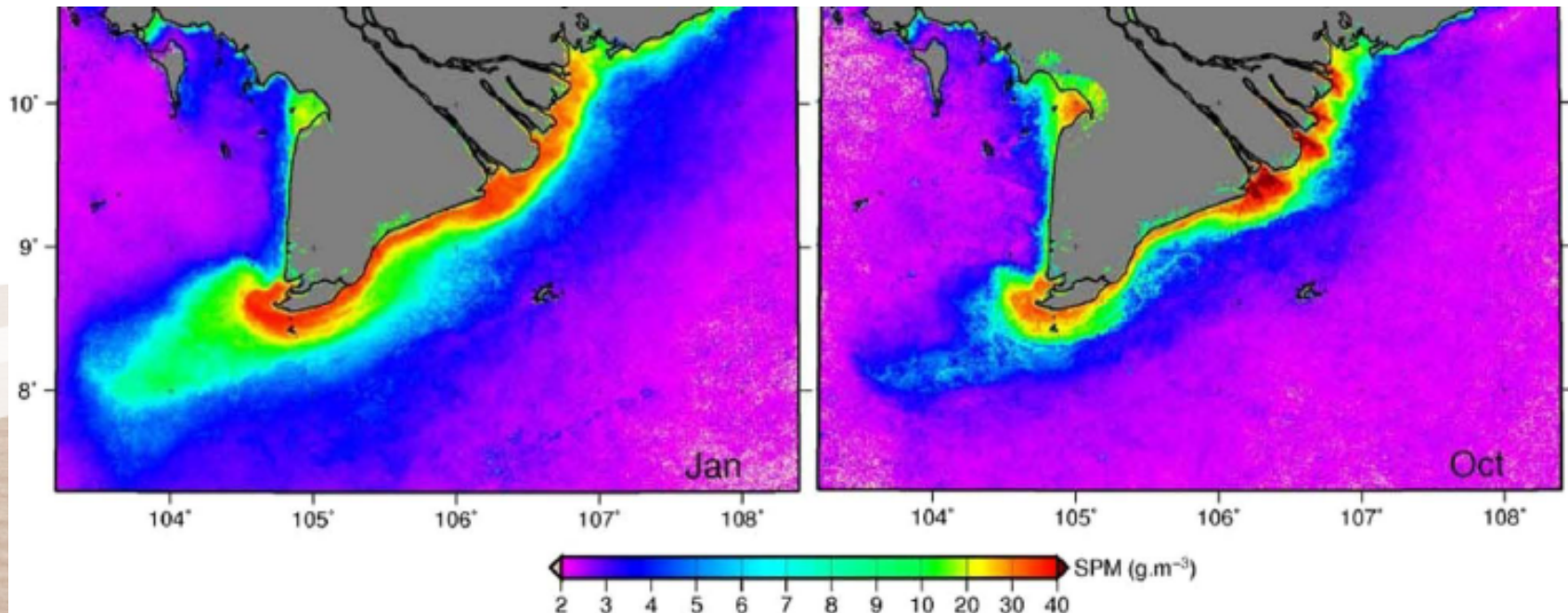


- Công bố tháng 11/ 2017 (bản đồ trực tuyến và báo cáo)
- 720 km bờ biển, 7 tỉnh
- 51 phân đoạn / 14 đơn vị quản lý vùng bờ, mức độ khẩn cấp và phương án can thiệp
- Đới trước bờ, rừng ngập mặn/bãi bồi, đê, vùng nội lục, 2 tuyến phòng hộ
- Không gian (đất) là một phần của chiến lược phòng hộ
- Bộ dữ liệu từ các nguồn khác nhau
- Liên tỉnh

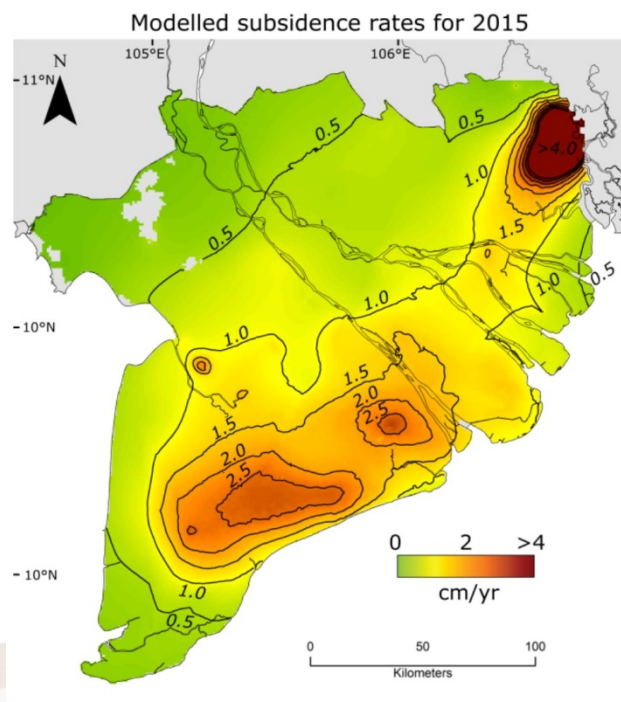
1. Xói lở – nguyên nhân

i. Tăng cân bằng trầm tích âm:

Xả nước từ sông Mê Công (xây đập & khai thác bùn cát),
điều kiện thuận lợi cho quá trình bồi lắng bị suy giảm



2. Xói lở – nguyên nhân



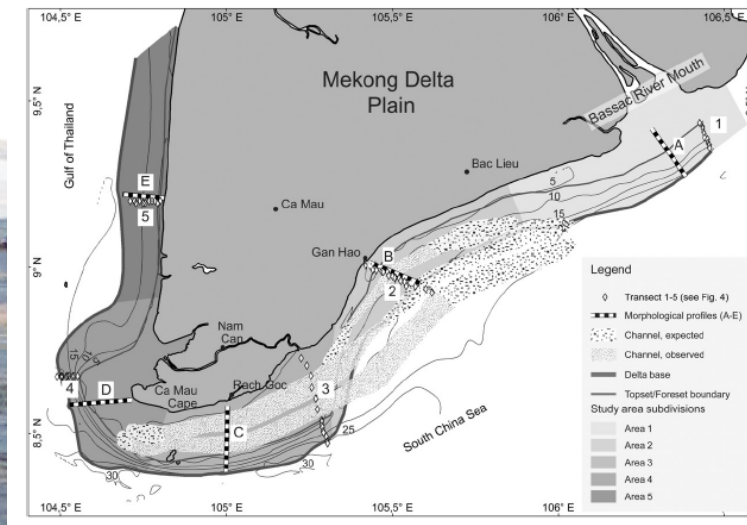
ii. Sụt lún đất

iii. Nước biển dâng(NBD)

3. Xói lở – nguyên nhân



D. Unvericht et al. / Global and Planetary Change 110 (2013) 223–235



vi. Áp lực về sử dụng đất & quy hoạch sử dụng đất làm thu hẹp không gian vùng bờ (do nuôi trồng thủy sản & phát triển cơ sở hạ tầng & thiếu chiến lược quy hoạch không gian)

v. Động lực tự nhiên & các đường biên trên phạm vi lớn và phạm vi nhỏ (e.g. đất mũi)

1. Xói lở – phòng chống & phục hồi

Hệ thống bảo vệ vùng ven biển gồm 4 thành phần:

- i. Đới trước bờ có bãi triều bùn**
- ii. Đai rừng ngập mặn**
- iii. Đê biển (và các cửa cống) để chống lũ**
- iv. Vùng nội lục**



2. Xói lở – phòng chống & phục hồi

Hệ thống bảo vệ vùng ven biển: i. Đới trước bờ có bãi triều bùn
Bãi trầm tích tại khu vực gần bờ (150-200 m) hoặc tại các rìa xói lở



Ví dụ: Khu vực Nopol, tỉnh Sóc Trăng





Implemented by
giz
Deutsche Gesellschaft
für Internationale
Zusammenarbeit (GIZ) GmbH

Co-financed by
**Australian
Aid**

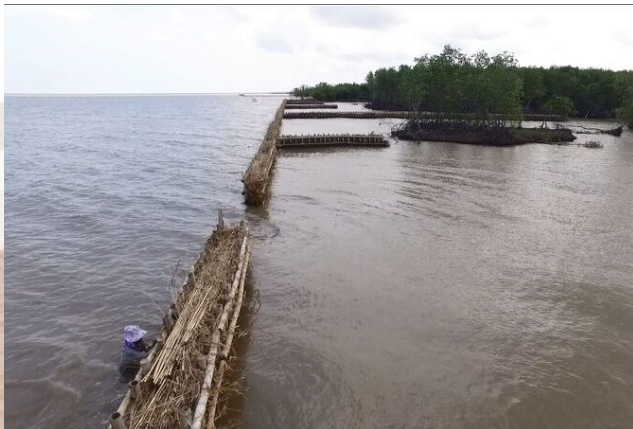


Ví dụ: Kiên Giang



Technician numbering sediment accumulation monitoring pole.

Ví dụ: Cà Mau (bờ biển Tây)





Implemented by
giz
Deutsche Gesellschaft
für Internationale
Zusammenarbeit (GIZ) GmbH

Co-financed by
**Australian
Aid**



Các vấn đề cần xem xét

- Chuyển đổi mục đích sử dụng đất trong tương lai (xâm nhập mặn)
- Di cư và tái định cư
- Chi phí lợi ích („Đồng bằng giá bao nhiêu tiền?“)
- Quy hoạch vùng và chính sách đầu tư





Implemented by
giz
Deutsche Gesellschaft
für Internationale
Zusammenarbeit (GIZ) GmbH



Integrated protection plan of the Mekong delta coast (2017)

Kế hoạch về hệ thống bảo vệ tổng hợp vùng ven biển ĐBSCL và tầm nhìn cho tương lai (2017)

Xin chân thành cảm ơn !

