

BÁO CÁO THAM LUẬN

KẾ HOẠCH HÀNH ĐỘNG ỨNG PHÓ BIẾN ĐỔI KHÍ HẬU TỈNH BẾN TRE

Ông Trương Duy Hải
Sở Tài nguyên và Môi trường Bến Tre

Tháng 11 năm 2009

ĐIỀU KIỆN TỰ NHIÊN

VỊ TRÍ ĐỊA LÝ



ĐIỀU KIỆN TỰ NHIÊN

ĐỊA HÌNH

- Tỉnh Bến Tre có 3 dạng địa hình cơ bản:
 - Vùng địa hình thấp (độ cao dưới 1 m): 6,7% tổng diện tích.
 - Vùng địa hình trung bình (độ cao từ 1 – 2 m): 87,5% tổng diện tích
 - Vùng có địa hình cao (độ cao từ 2 – 3,5 m, có nơi cao trên 5 m): 5,8 % tổng diện tích

ĐIỀU KIỆN TỰ NHIÊN

KHÍ HẬU

- **Nhiệt độ:** 26 – 27°C, tăng 0,05-0,15°C /1 thập kỷ trong thế kỷ XX
- **Lượng mưa:** phổ biến từ 1.200 - 1.500 mm
- **Mức nước:** năm 2003-2007 mức nước cao hơn TBNN 15-20 cm

ĐIỀU KIỆN TỰ NHIÊN

KHÍ HẬU

- **Sóng:** hướng nguy hiểm là Đông Bắc, Đông, Đông Nam.
- **Xâm nhập mặn:** đặc biệt vào mùa khô, tình hình ngập mặn sâu và gay gắt
 - Ranh mặn 4‰ lên đến 50km
 - Ranh mặn 1‰ lên đến 70km
- **Bão:** chỉ chịu ảnh hưởng của rìa bão hay áp thấp nhiệt đới. Năm 2006 có bão số 9 (Durian)

Bão số 9 (Durian) năm 2006 tại Bến Tre



TÁC ĐỘNG CỦA BĐKH ĐỐI VỚI TỈNH BẾN TRE



ĐỐI VỚI VÙNG VEN BIỂN

- Xói lở bờ biển - rừng ngập mặn
- Xâm nhập mặn sâu vào nội địa
- Tăng diện tích đất bị nhiễm mặn

ĐỐI VỚI TÀI NGUYÊN NƯỚC

- Gây ra tình trạng thiếu nước, khô hạn, xâm nhập mặn
- Khả năng tích nước và sử dụng nguồn nước ngầm bị hạn chế

ĐỐI VỚI TÀI NGUYÊN ĐẤT

- Có sự chuyển đổi cơ cấu sử dụng đất
- Diện tích đất sử dụng cho mục đích nông nghiệp giảm
- Sự phân bố dân cư thay đổi nhất là các vùng ven biển

ĐỐI VỚI CÔNG NGHIỆP

- Nguyên liệu sản xuất giảm
- Diện tích sản xuất bị ảnh hưởng

ĐỐI VỚI NÔNG, LÂM, THỦY SẢN

- Diện tích đất trồng trọt có thể bị ngập nước và xâm nhập mặn.
- Khu vực nuôi thủy sản nước ngọt giảm,
- Quần thể sinh vật và thực vật của một số loài sẽ bị hủy diệt do không thể thích ứng.



10 tỉnh bị ảnh hưởng nhiều nhất: tỷ lệ ngập nước theo kịch bản nước biển dâng 1m

Tỉnh	Tổng diện tích (km ²)	Diện tích bị ngập (km ²)	% bị ngập
Ben Tre	2,257	1,131	50.1
Long An	4,389	2,169	49.4
Tra Vinh	2,234	1,021	45.7
Soc Trang	3,259	1,425	43.7
Ho Chi Minh City	2,003	862	43.0
Vinh Long	1,528	606	39.7
Bac Lieu	2,475	962	38.9
Tien Giang	2,397	783	32.7
Kien Giang	6,224	1,757	28.2
Can Tho	3,062	758	24.7
Tổng cộng	29,827	11,474	38.5

10 tỉnh bị ngập nước nặng nhất theo kịch bản nước biển dâng 1m
 – Đánh giá của Jeremy Carew-Reid –
 Giám đốc Trung tâm quốc tế về Quản lý môi trường (ICEM)
 . Ảnh: Jeremy Carew-Reid

30. Climate Change Adaptation Plan of Ben Tre Province



30. Climate Change Adaptation Plan of Ben Tre Province



30. Climate Change Adaptation Plan of Ben Tre Province

