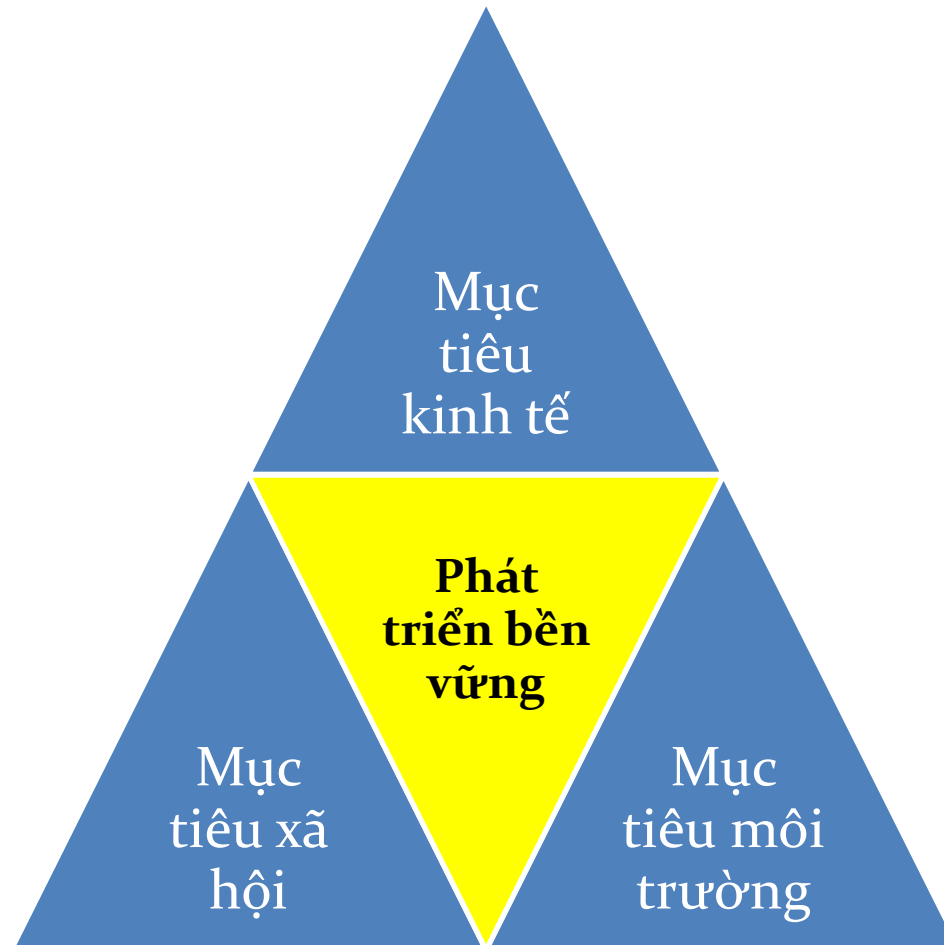


# Ch 4- Biện pháp quản lý bền vững

- Quản lý tổng hợp vùng ven biển (ICM/ICZM):
  - Sự phối hợp đa ngành
  - Sự tham gia đa thành phần
  - Mục tiêu là khuyến khích sự **thay đổi ứng xử** của con người để **đạt mục tiêu mong muốn**
  - Cân đối giữa mục tiêu phát triển kinh tế với mục tiêu bảo vệ môi trường, tài nguyên và quyền lợi chung của cộng đồng

# Mục tiêu phát triển bền vững



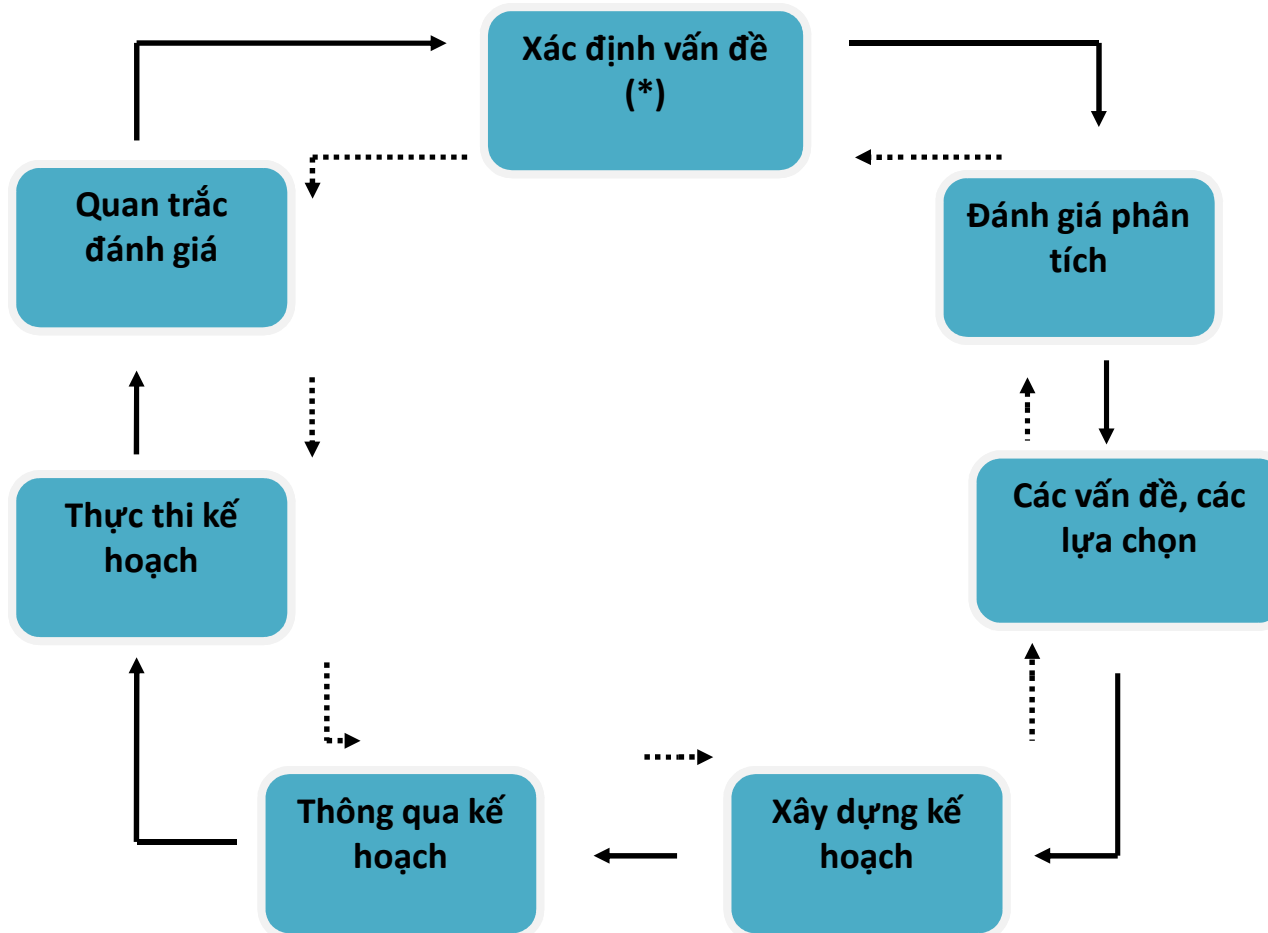
(tt)

- Quản lý tổng hợp ven bờ là biện pháp hạn chế tác hại thiên tai
- Quản lý tổng hợp ven bờ là biện pháp bảo tồn đa dạng sinh học
- Khai thác tài nguyên bền vững: điều chỉnh mức độ sử dụng tài nguyên tái tạo

(tt)

- Các bước của quá trình quản lý tổng hợp
  - Xác định vấn đề
  - Phân tích:
    - Các nguồn tài nguyên và môi trường
    - Các đk kinh tế-xã hội
    - Pháp luật, thể chế hành chính
  - Các phương án lựa chọn
  - Xây dựng kế hoạch
  - Duyệt kế hoạch
  - Thực thi kế hoạch
  - Giám sát và đánh giá

# Các bước quản lý vùng ven bờ

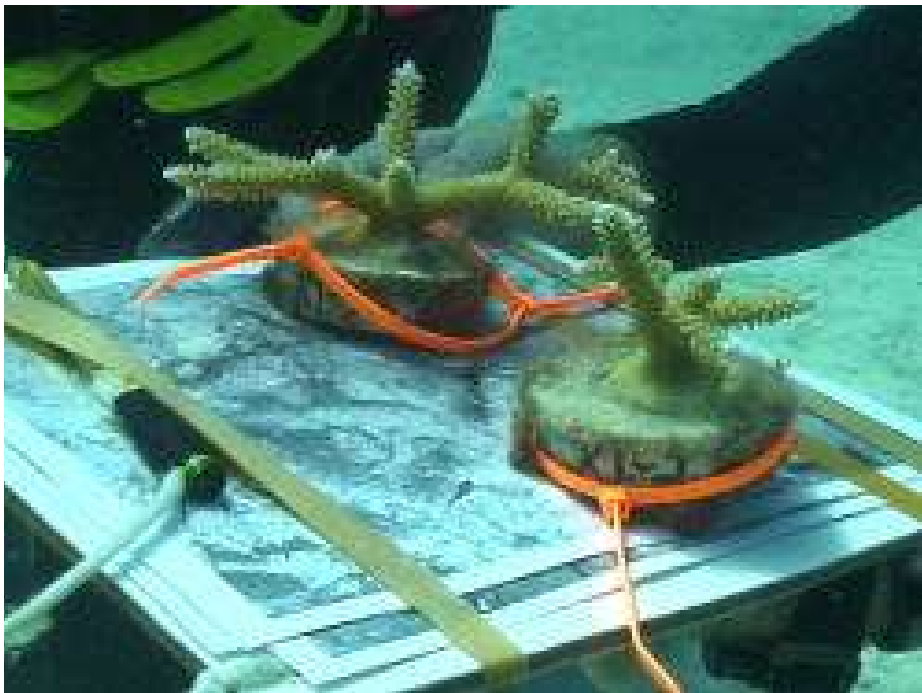


# Biện pháp bảo tồn

- Khai thác – sử dụng tài nguyên một cách “thông minh”
  - Đánh giá đầy đủ tác động môi trường
  - Quản lý các hoạt động sản xuất nghiêm ngặt
- Tái tạo-phục hồi các hệ sinh thái bị tổn thương

# Coral restoration in Florida









# Restoration of mangrove forest in Florida





# Coral restoration – biorock



