



## KHU VỰC KHÔI PHỤC BIỂN KHƠI Đánh Bắt Thế Hệ Tiếp Theo (*ưu tiên*)



Tàu đánh bắt  
Ảnh của NOAA Fisheries

### LOẠI HÌNH KHÔI PHỤC: Cá và Động Vật Không Xương Sống ở Cột Nước MÔ TẢ DỰ ÁN

Dự án này sẽ khôi phục các loài cá được ưu tiên bằng cách thực hiện các chiến lược để giảm đánh bắt nhầm và ngăn chặn sự gia tăng của tình trạng đánh bắt nhầm trong các đội tàu đánh bắt thương mại nhắm vào các loài cá có liên quan đến quần thể bị tổn thương. Các cộng đồng đánh bắt sẽ được cung cấp các phương pháp và ưu đãi để giảm tỷ lệ chết do đánh bắt nhầm đối với các tài nguyên ngư nghiệp. Các hoạt động bao gồm gắn kết, tiếp cận cộng đồng, đào tạo và hỗ trợ kỹ thuật; thúc đẩy việc tự nguyện sử dụng các thiết bị đánh bắt mới, các biện pháp tốt nhất và các kỹ thuật; cũng như hỗ trợ việc thu thập và chia sẻ dữ liệu sẽ hỗ trợ cho “thế hệ tiếp theo” của những ngư dân thương mại.

Với chi phí ước tính \$57.2 triệu, dự án này sẽ được triển khai trong khoảng 15 năm.



### LỢI ÍCH CỦA DỰ ÁN

- Thúc đẩy việc sử dụng thiết bị giảm đánh bắt nhầm, các biện pháp tốt nhất và các kỹ thuật để giảm và ngăn chặn sự gia tăng của tình trạng đánh bắt nhầm trong các đội tàu đánh bắt thương mại
- Các hoạt động sẽ có lợi cho các loài bị tổn thương, chẳng hạn như san hô và cá rạn san hô, các loài có tần suất di cư cao, các loài cá di cư ven biển và các loài khác như cá mè dầu, cá đù và cá hồi biển

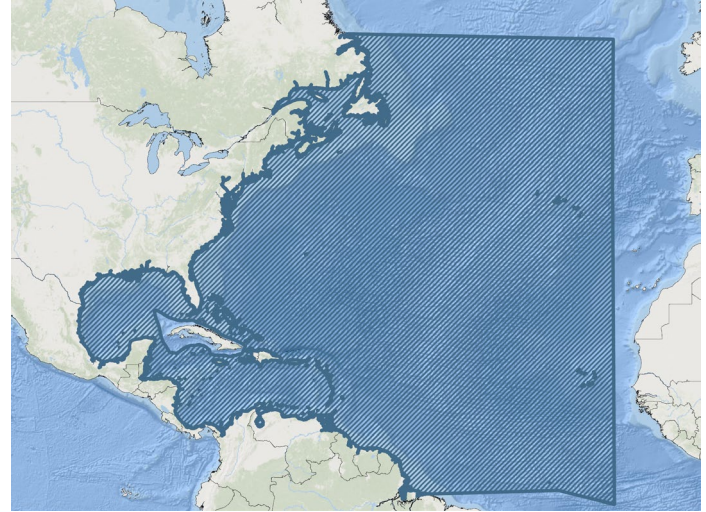


## Đánh Bắt Thế Hệ Tiếp Theo (ưu tiên)

Dự án này sẽ triển khai các chiến lược trong ngư nghiệp thương mại để giúp các đội tàu áp dụng các kỹ thuật bảo tồn và các biện pháp tốt nhất giúp giảm tỷ lệ tử vong do đánh bắt nhầm, đồng thời giúp họ thích nghi với các điều kiện thay đổi bao gồm biến đổi khí hậu. Một kế hoạch triển khai sẽ được phát triển thông qua các hội thảo và sự tham gia của các bên liên quan, chuyên gia và đại diện của các tổ chức tham gia.

Các hoạt động sẽ bao gồm phát triển một chương trình đào tạo để nâng cao nhận thức về các biện pháp tốt nhất, các kỹ thuật bảo tồn và các nguyên tắc quản lý tài nguyên nhằm giảm đánh bắt nhầm. Hoạt động tiếp cận cộng đồng và hỗ trợ kỹ thuật sẽ được cung cấp cho những ngư dân hiện tại và ngư dân mới để đảm bảo họ vẫn hoạt động trong ngành đánh bắt. Việc sử dụng thiết bị mới, các biện pháp tốt nhất và các kỹ thuật giúp giảm đánh bắt nhầm sẽ được thúc đẩy trong cộng đồng đánh bắt thương mại thông qua các hành động tự nguyện, bao gồm thử nghiệm và giới thiệu thiết bị. Các hệ thống thu thập và chia sẻ dữ liệu dựa vào ngư nghiệp sẽ được hỗ trợ, có thể bao gồm thông tin về nỗ lực đánh bắt, sản lượng đánh bắt và điều kiện môi trường. Những dữ liệu này có thể được sử dụng để cung cấp thông tin cho các nỗ lực khôi phục, hoạt động khoa học và quản lý ngư nghiệp, cũng như hiểu biết về những thay đổi do khí hậu gây ra đối với tài nguyên ngư nghiệp, cùng với các mục đích sử dụng khác.

Các hoạt động của dự án sẽ diễn ra tại Vịnh Mexico của Hoa Kỳ, Biển Caribbean của Hoa Kỳ, Đại Tây Dương của Hoa Kỳ và có khả năng là Vịnh Mexico của Mexico, vùng biển Caribbean, vùng biển Đại Tây Dương của Canada và phía bắc Nam Mỹ.



Biến đổi khí hậu dự kiến sẽ ảnh hưởng đến sự phân bố của các loài cá bao gồm khu vực đẻ trứng và khu vực kiếm ăn, có thể dẫn đến gia tăng áp lực đánh bắt và tỷ lệ chết do đánh bắt nhầm.

Hơn nữa, sự dịch chuyển trong sản xuất hải sản sang nhập khẩu toàn cầu cũng có liên quan đến tăng tỷ lệ chết do đánh bắt nhầm.

### THÔNG TIN BỔ SUNG

[www.gulfspillrestoration.noaa.gov/restoration-areas/open-ocean](http://www.gulfspillrestoration.noaa.gov/restoration-areas/open-ocean)

