



Giảm Đánh bắt Nhầm Rùa Biển Con: Giảm Khoảng cách các Thanh trong TEDs Tờ Thông tin Tham gia của Ngành Tôm

Được lựa chọn trong Kế hoạch Phục hồi Trên Đại dương năm 2019, dự án **Giảm Đánh bắt nhầm Rùa Biển Con thông qua Giảm Khoảng cách Thanh chắn trong các Thiết bị Loại trừ Rùa** khởi động vào năm 2021.

Mục tiêu Dự án

- Phát triển và đánh giá các Thiết bị Loại trừ Rùa (TED) đã giảm khoảng cách thanh chắn được thiết kế để loại trừ rùa biển nhỏ trong nghề kéo lưới tôm.
- Kiểm tra và cấp chứng nhận cho các mẫu TED có khoảng cách thanh chắn nhỏ thông qua quy trình thử nghiệm rùa nhỏ của cơ quan Thủy sản NOAA.
- Tiến hành thử nghiệm độc lập và không độc lập việc giảm đánh bắt nhầm và duy trì sản lượng đánh bắt mục tiêu.
- Xác định tỷ lệ giảm đánh bắt nhầm và khả năng phục hồi tương ứng rùa biển đối với mỗi mẫu TED được sản xuất.

Thành phần và Thời gian của Dự án

2021:

- Nhóm Công tác của các Bên liên quan được thành lập và tổ chức cuộc họp đầu tiên

2022:

- Họp Tiếp cận Ngành để giới thiệu dự án
- Họp Nhóm Công tác của các Bên liên quan
- Thử nghiệm khái niệm TED

2023:

- Thử nghiệm khái niệm TED
- Họp Tiếp cận Ngành để thảo luận kết quả của dự án
- Họp Nhóm Công tác của các Bên liên quan

2024:

- Hoàn thành dự án

Các Cuộc họp Tiếp cận Ngành

Các cuộc họp ban đầu vào năm 2022 sẽ thông báo cho các thành viên trong ngành về cách thức, thời gian và địa điểm mà các thành phần dự án chính sẽ diễn ra, và cách họ có thể tham gia. Nhóm dự án đang phối hợp với **Hiệp hội Nghề Tôm Miền Nam (SSA)** và sẽ thuyết trình tại các cuộc họp sau đây.

- Ngày 22 tháng 2 năm 2022 Thuyết trình trực tuyến tại cuộc họp SSA ở Brownsville, TX
- Ngày 23 tháng 2 năm 2022 Thuyết trình trực tuyến tại cuộc họp SSA ở Palacios, TX
- Ngày 3 tháng 3 năm 2022 Thuyết trình trực tuyến tại cuộc họp SSA ở Port Arthur, TX

Các cuộc họp trực tuyến khác do NOAA tổ chức sẽ được lên lịch vào tháng 3 hoặc tháng 4 năm 2022. Các cuộc họp cuối cùng của năm 2023 sẽ thảo luận về kết quả dự án và khả năng tham gia của ngành trong tương lai.

Nhóm các Bên liên quan

Nhóm các Bên liên quan đã được triệu tập để cho phép nhóm dự án tham gia với các đại diện ngành để cập nhật về tiến độ dự án. Nhóm làm việc bao gồm đại diện đến từ mỗi tiểu bang vùng Vịnh. Các thành viên cũng sẽ cung cấp các thông tin giá trị và kiến thức kỹ thuật về những khái niệm thiết kế TED sẽ được thử nghiệm.

Ví dụ về các Thiết kế TED được Xem xét Thử nghiệm

Trong các bức ảnh dưới đây là hai ví dụ về các khái niệm thiết kế TED có thể sẽ được thử nghiệm. Nguyên mẫu sẽ được thử nghiệm trong năm hai và năm ba của dự án này.



*Nhân viên Đội Giám sát Thiết bị Dịch vụ của Cơ quan Thủy sản NOAA, Peter Nguyễn, cho thấy một thiết kế TED có góc cố định. Thiết kế này có thể sẽ được thử nghiệm với góc 45° kết hợp với các cải tiến khác, chẳng hạn như giảm khoảng cách giữa các thanh xuống 2,5".
Nguồn ảnh: NOAA*

Eric và Kevin Drury của F/V Drury Boys từ Venice, LA trưng bày một cải tiến TED có tên là "Broom Handle" thường được sử dụng bởi các ngư dân dọc phía bắc Vịnh Mexico. Cải tiến này, có chốt gỗ phía trước miệng TED không nắp, có thể sẽ được thử nghiệm cùng với các cải tiến khác, chẳng hạn như giảm khoảng cách giữa các thanh xuống 2,5". Nguồn ảnh: NOAA



Để biết thêm thông tin, hãy truy cập trang Khu vực Phục hồi Trên Đại dương tại gulfspillrestoration.noaa.gov/restoration-areas/open-ocean, hoặc quét mã này.

