



# Khu phục hồi Florida

## Tháng Sáu năm 2023



### CÁC HOẠT ĐỘNG GẦN ĐÂY

Chúng tôi vẫn đang tiếp tục việc lập kế hoạch, xây dựng và/hoặc giám sát các dự án. Cho đến nay, trong số 29 dự án phục hồi sớm đang hoạt động, 10 dự án đã được hoàn thành (gần đây nhất là Phục hồi Cồn cát và Lối vào Bờ biển của Công viên bãi biển Navarre và Khu phức hợp Walkover Gulfside của Công viên bãi biển Navarre) và 11 dự án đang trong giai đoạn giám sát. Trong số 43 dự án lập kế hoạch phục hồi và sau định cư, 2 dự án đã được hoàn thành (Sáng kiến khôi phục thủy văn Lower Charlotte Harbor Flatwoods tại Yucca Pens và Khôi phục thủy văn Khu bảo tồn động vật hoang dã quốc gia Lower Suwanee – Lập kế hoạch và thiết kế) và 1 dự án đang trong giai đoạn giám sát (Khôi phục Thủy văn Hồ Dune Ven Biển Hồ Alligator *Restoration*). Gần đây, chúng tôi cũng đã khởi động Dự án giám sát và quản lý thích ứng, lập bản đồ chỉ số nhạy cảm môi trường ven biển (ESI) của Bờ Vịnh Florida. Cuối cùng, chúng tôi đã sàng lọc các ý tưởng dự án để đánh giá thêm trong kế hoạch phục hồi thứ ba của chúng tôi, kế hoạch tập trung vào chất lượng nước.

### CÔNG VIỆC CỦA CHÚNG TÔI

Công việc của chúng tôi tập trung vào việc khôi phục chất lượng nước và vùng đất ngập nước, môi trường sống ven biển và gần bờ cũng như bổ sung và bảo vệ rùa biển, động vật có vú sống ở biển, chim và hàu. Chúng tôi cũng cung cấp và nâng cao các cơ hội giải trí và khôi phục môi trường sống trên các vùng đất liên bang.

Các đại diện của Ủy viên cho Khu phục hồi Florida bao gồm:

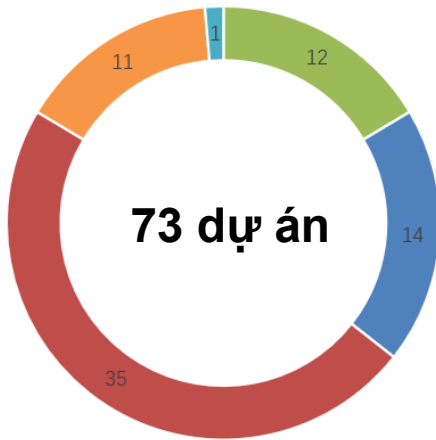
- Sarah Ketron, Cục bảo vệ môi trường Florida
- Gareth Leonard, Ủy ban bảo tồn động vật hoang dã và cá Florida
- Erin Chandler, Bộ Nội vụ Hoa Kỳ
- Stella Wilson, Cơ quan Khí quyển và Đại dương Quốc gia
- Craig Johnson, Bộ Nông nghiệp Hoa Kỳ
- Tripp Boone, Cơ quan bảo vệ môi trường Hoa Kỳ



# Tóm tắt về dự án phục hồi

## 267 triệu đô la cam kết cho các dự án đã được phê duyệt

### DỰ ÁN THEO MỤC TIÊU PHỤC HỒI



- Bổ sung và bảo vệ nguồn tài nguyên sống ven biển và biển
- Phục hồi chất lượng nước
- Phục hồi và bảo tồn môi trường sống
- Giám sát và quản lý thích ứng
- Cung cấp và gia tăng các cơ hội giải trí

### Sea Turtle and Wildlife-Friendly Lighting Retrofit ở Florida

Dự án nhằm cải thiện môi trường sống của rùa biển tại Escambia County và trên đất quản lý của Gulf Islands National Seashore bằng cách thay thế và nâng cấp đèn đường dọc Fort Pickens Road. Ô nhiễm ánh sáng có tác động tiêu cực đến việc đẻ trứng của rùa biển và cũng



Hình ảnh: FWC

có thể làm lạc đường rùa con khi chúng bò ra khỏi tổ. Các đèn LED màu hổ phách mới được lắp đặt sẽ giúp giảm ô nhiễm ánh sáng bên đường biển, có lợi cho rùa biển và các loài động vật hoang dã khác. Bộ Nội vụ Hoa Kỳ đang thực hiện dự án này.

Việc lắp đặt cột đèn và đèn LED mới bắt đầu vào cuối tháng 3 năm 2023, với kế hoạch đưa vào hoạt động đèn mới vào tháng 4 năm 2023. Dự án này sẽ hoàn thành vào mùa thu năm 2023.

### CẬP NHẬT DỰ ÁN // CẢI THIẾN SÒ ĐIỆP FLORIDA PANHANDLE



Dự án Cải thiện sò điệp để tăng cơ hội câu cá giải trí ở Florida Panhandle liên quan đến việc gia tăng quần thể sò điệp địa phương thông qua nhiều phương pháp bao gồm thu hoạch và phân phối lại sò điệp tự nhiên; thả sò điệp và ấu trùng sò điệp do trại giống sản xuất; bao gồm cả cộng đồng tham gia hoạt động thu hoạch sò điệp và bảo trì lồng lần lượt thông qua các chương trình nuôi sò điệp và chăm sóc sò; và tiến hành lấy mẫu để đánh giá nỗ lực thu hoạch sò điệp giải trí ở Gulf County.

Mục tiêu của dự án này là tăng cường và/hoặc gia tăng các cơ hội câu cá giải trí bằng cách tăng quần thể sò điệp. Các cuộc khảo sát về sò điệp trưởng thành ở Vịnh St. Joseph cho thấy mật độ sò điệp đã tăng lên từ thời điểm dự án bắt đầu vào năm 2016 (0,005 sò điệp/m<sup>2</sup>) đến năm 2022 (0,038 sò điệp/m<sup>2</sup>). Trong 5 ngày mà các tàu được thống kê trong mùa câu sò giải trí năm 2022 ở Gulf County, có tổng cộng 1.389 tàu được quan sát thấy đang đánh sò ở Vịnh St. Joseph, tăng 413 tàu so với cùng khoảng thời gian 5 ngày vào năm 2021.





## Tổng quan về nguồn vốn

| Loại hình phục hồi   | Phân bổ định cư      | Số tiền đã được cam kết đến hết tháng 5 năm 2023 | Quỹ phần trăm |            |
|--|----------------------|--|---------------|------------|
|  |                      |  | Đã cam kết    | còn lại    |
| Môi trường sống vùng đất ngập nước, ven biển và gần bờ           | \$20,629,367         | \$15,626,264                                     | 76%           | 24%        |
| Các dự án môi trường sống trên các vùng đất do liên bang quản lý | \$17,500,000         | \$16,619,481                                     | 95%           | 5%         |
| Giảm chất dinh dưỡng   | \$35,000,000         | \$5,284,826                                      | 15%           | 85%        |
| Chất lượng nước  | \$300,000,000        | \$17,501,899                                     | 6%            | 94%        |
| Hàu  | \$25,370,596         | \$8,173,408                                      | 32%           | 68%        |
| Rùa biển   | \$20,000,000         | \$6,559,587                                      | 33%           | 67%        |
| Động vật biển có vú biển   | \$5,000,000          | \$5,020,129                                      | 100%          | 0%         |
| Chim   | \$42,835,000         | \$19,251,603                                     | 45%           | 55%        |
| Cung cấp và nâng cao cơ hội giải trí                             | \$183,817,680        | \$168,878,389                                    | 92%           | 8%         |
| Giám sát và quản lý thích ứng                                    | \$10,000,000         | \$1,473,993                                      | 15%           | 85%        |
| Giám sát hành chính và lập kế hoạch toàn diện                    | \$20,000,000         | \$2,805,000                                      | 14%           | 86%        |
| <b>Tổng</b>  | <b>\$680,152,643</b> | <b>\$267,194,579</b>                             | <b>39%</b>    | <b>61%</b> |

Florida TIG sẽ bắt đầu soạn thảo kế hoạch phục hồi sau định cư thứ ba vào giữa năm 2023 và tổ chức hội thảo trực tuyến công khai vào cuối năm 2023 hoặc đầu năm 2024.

THÔNG TIN THÊM CÓ SẴN TRỰC TUYẾN  
[www.gulfspillrestoration.noaa.gov/restoration-areas/florida](http://www.gulfspillrestoration.noaa.gov/restoration-areas/florida)

