

Dự án phục hồi Cỏ biển tại Bờ Biển Quốc Gia – Quận Florida

Giai đoạn IV Đề xuất Dự án Khôi phục Sớm

MÔ TẢ DỰ ÁN

Đề xuất Dự án Phục hồi Cỏ biển tại Bờ biển Quốc gia Quận đảo Gulf (GUIS) sẽ khôi phục hư hại cho thảm cỏ biển cạn gây ra bởi các hoạt động ứng phó với sự cố tràn dầu *Deepwater Horizon*.

Sau sự cố tràn dầu *Deepwater Horizon*, một lượng đáng kể dầu đạt đến bãi biển dọc theo Florida Panhandle. Trong quá trình thực hiện hoạt động, cánh quạt động cơ của thuyền đã gây hư hại cho các thảm cỏ biển tại GUIS



Aseagrassbed. Credit: Florida Department of Environmental Protection

Quần đảo thiên nhiên là khu vực thiết yếu dành cho việc sinh sống, nuôi dưỡng và phát triển của nhiều loài cá giải trí và thương mại quan trọng, cũng như của các loài động vật hoang dã khác, bao gồm cả loài hải ngưu Tây Ấn Độ có nguy cơ tuyệt chủng và nhiều loài rùa biển.

Không may là cỏ biển hồi phục khá chậm sau các đợt tàn phá, đặc biệt là với Cỏ biển (Thalassium testudinum), loài phổ biến nhất tại thảm cỏ biển GUIS

Dự án dự kiến sẽ thúc đẩy sự hồi phục hoàn toàn của khoảng 0,02 mẫu Anh thảm cỏ biển bị hư hại bởi các hoạt động ứng phó trong khu vực Naval Live Oaks tại GUIS ở Santa Rosa Sound, Quận Santa Rosa, Florida. Một cuộc khảo sát ban đầu sẽ được tiến hành trong vùng Naval Live Oaks để xác định địa điểm thực hiện dự án. Dự án phục hồi dự kiến bao gồm:

- 1) thu hoạch cỏ biển từ các địa điểm tài trợ gần đó và cấy chúng vào vùng bị hư hại
- 2) trồng cọc chim để cố định cát trầm tích thúc đẩy sự sống còn và phát triển của cỏ biển được cấy vào

- 3) đặt các điểm quan trắc để đo lường và báo cáo về thành công của công việc phục hồi, và
- 4) giáo dục du khách về bảo vệ cỏ biển thông qua tờ rơi, biển báo tạm thời trong khu vực phục hồi, và có thể có biển báo dài hạn trên bờ.

CHI PHÍ DỰ KIẾN : 136.700 \$

Amy L. Mathis, Ph.D.
Natural Resources Specialist
National Park Service
341 Greeno Road North, Suite A
Fairhope, AL 36532
Office Phone: 251-517-8014
amy_mathis@nps.gov