

Người Câu Cá Giải Trí Ngăn Rác Thải Biển

Thực Hành Tốt của Marine Debris cho
Người Câu Cá Giải Trí và Hướng Dẫn Viên Câu



Sea Grant
Texas

AT TEXAS A&M UNIVERSITY



Rác thải biển là vấn nạn nghiêm trọng mà nhiều khu vực ven biển phải đối mặt. Texas thường xuyên nằm trong top các tiểu bang có lượng rác thải biển lớn nhất trên bờ biển và được chứng minh là tiểu bang có lượng tích lũy rác thải nhiều gấp 5-10 lần so với các khu vực phía đông Vịnh Mexico và các tiểu bang khác của Hoa Kỳ.^{1,4} Điều này gây tác động tiêu cực đến thiên nhiên và con người. Sinh vật biển, bao gồm cá, rùa biển, động vật biển có vú và chim biển, có thể nuốt phải các mảnh rác và bị vướng. Ngoài ra, rác ven biển không đảm bảo vệ sinh và ảnh hưởng đến vẻ đẹp tự nhiên của các bãi biển và tuyến đường thủy ở Texas, những nơi cần được đảm bảo an toàn, dễ lưu thông và sạch sẽ cho mọi người.

Rác Thải Biển Là Gì?

Ở Texas, nhựa dùng một lần và các sản phẩm dùng một lần khác là những vật dụng phổ biến nhất được xác định là rác thải biển.³ Bao gồm chai nước giải khát bằng nhựa và nắp, cốc, giấy gói thực phẩm, túi nhựa, ống hút, chai thủy tinh và đầu lọc thuốc lá. Ngư cụ vô chủ, bao gồm bẫy, lưới, phao và dây câu, cũng có thể góp phần tạo ra rác thải biển.²



Rác thải trên bãi biển. Ảnh Andriy Nekrasov.



Dây câu monofilament. Ảnh Texas Sea Grant.

Ngăn Rác Thải Biển

Người dân Texas có thể chung tay giữ sạch vùng nước và bờ biển của chúng ta khi làm theo một số thực hành đơn giản. Ngăn rác thải sẽ dễ dàng và ít tốn kém hơn là loại bỏ rác thải khỏi môi trường. Tất cả chúng ta nên góp phần giảm thiểu sử dụng nhựa dùng một lần bằng cách chọn đồ dùng có thể tái sử dụng trong các hoạt động câu cá và trong cuộc sống hàng ngày bất cứ khi nào có thể.

Người câu cá và hướng dẫn viên câu cá có thể làm theo những lời khuyên này để bảo tồn môi trường ven biển và giảm lượng rác thải biển từ hoạt động đánh bắt cá ở Texas.

Chúng tôi hy vọng những lời khuyên này sẽ là nguồn cảm hứng để quý vị tương tác với các nguồn tài nguyên thiên nhiên của Texas theo cách bền vững và có trách nhiệm hơn. Xem tx.ag/marinedebris để biết thêm thông tin về cách thức ngăn rác thải biển đối với người câu cá giải trí hoặc hướng dẫn viên

Lời Khuyên cho Người Câu Cá Giải Trí

- Trang bị hệ thống chứa rác trên tàu để rác không bị thổi bay khỏi tàu.
- Không vớt rác hoặc dây câu xuống nước.
- Thu hồi và xử lý rác trôi nổi quý vị nhìn thấy, nếu an toàn để thực hiện.
- Trong trường hợp không thể tránh sử dụng bao bì nhựa, chẳng hạn như khi mua thiết bị đánh cá mới, hãy tháo bao bì và vớt bỏ trên đất liền trước khi lên tàu để giảm khả năng nhựa trở thành rác thải biển.
- Luôn vớt bỏ dây câu monofilament đã sử dụng vào thùng tái chế dây câu monofilament đặt tại các dock thuyền, bến tàu và cửa hàng bán đồ câu trên khắp vùng ven biển Texas. Xem Chương Trình Phục Hồi và Tái Chế Dây Câu của (tx.ag/mrrp) để biết thêm thông tin.
- Cố định tất cả đồ đạc trên tàu để tránh bị thổi bay xuống biển khi tàu di chuyển.
- Mang theo nước hoặc cà phê trong chai hoặc cốc có thể tái sử dụng để không phải mua đồ uống đựng trong đồ đựng dùng một lần tại nơi làm việc, trường học hoặc khi đi du lịch.
- Cần nhắc sử dụng các đồ dùng có thể tái sử dụng như túi tote, túi bảo quản thực phẩm bằng silicon và ống hút bằng kim loại hoặc silicon. Các sản phẩm gia dụng thường dùng có những lựa chọn thay thế bền vững.



Báo cáo về Động Vật bị mắc cho cơ quan thích hợp



MARINE MAMMALS
Texas Marine Mammal
Stranding Network
1-800-9-MAMMAL
(1-800-962-6625)



SEA TURTLES
1-866-TURTLE-5
See tx.ag/turtles
to locate the
response agency
closest to you



**SEABIRDS AND
OTHER SMALL
WILDLIFE**
Rehabilitation
contacts by Texas
county: tx.ag/rehab

Lời Khuyên Bổ Sung cho Hướng Dẫn Viên Câu

- Giới thiệu với khách hàng và khách mời về các nguyên tắc môi trường, chẳng hạn như các loài và môi trường sống có thể bắt gặp trong chuyến đi câu.
- Nếu có cung cấp nước cho khách thuê tàu, hãy cân nhắc sử dụng bình nước lớn để thêm được và khuyến khích khách mang theo chai có thể tái sử dụng để giảm số lượng chai nhựa đưa ra môi trường biển, tránh khả năng trở thành rác thải biển.
- Giải thích lý do quý vị đang sử dụng sản phẩm có thể tái sử dụng trên thuyền để tương tác với khách hàng và xây dựng danh tiếng bền vững cho doanh nghiệp.
- Chia sẻ kiến thức bằng cách chỉ dạy cho những người mới tham gia câu cá và thế hệ trẻ về rác thải biển và thực hành trách nhiệm quản lý môi trường.

Nguồn Tham

1 Hardesty, B. D., Wilcox, C., Schuyler, Q., Lawson, T.J., & Opie, K. (2017) Developing a Baseline Estimate of Amounts, Types, Sources and Distribution of Coastal Litter – An Analysis of US Marine Debris Data. Version 1.2. A Final Report for Ocean Conservancy and NOAA. CSIRO: EP167399.

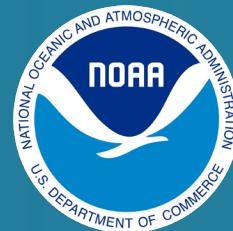
2 NOAA Marine Debris Monitoring and Assessment Project Data. 2023, updated continuously. Texas dataset. Nov 2015 - April 2023. Marine Debris Program, Office of Response and Restoration, National Ocean Service, National Oceanic and Atmospheric Administration. Data accessed 04-18-2023 at <https://mdmap.orr.noaa.gov/>.

3 Ocean Conservancy (2021). International Coastal Cleanup 2020 Report. 32 pp. https://oceanconservancy.org/wp-content/uploads/2021/09/2020-ICC-Report_Web_FINAL-0909.pdf.

4 Wessel C., Swanson K., Weatherall T., & Cebrian J. (2019). Accumulation and distribution of marine debris on barrier islands across the northern Gulf of Mexico. Marine Pollution Bulletin, 139, 14-22. <https://doi.org/10.1016/j.marpolbul.2018.12.023>.



Để biết thêm thông tin, truy cập
TEXASSEAGRANT.ORG



Tờ Thông Tin được phát triển bởi Texas Sea Grant; được tài trợ bởi Giải Thưởng số NA22NOS9990144 từ Văn Phòng Ứng Phó Và Phục Hồi, Chương Trình Rác Thải Biển của NOAA, Bộ Thương Mại Hoa Kỳ.