

TÌNH NGUYỆN VIÊN

Tình nguyện viên có vai trò thiết yếu đối với MRRP! Họ thu gom dây câu từ các thùng tái chế và đảm bảo dây câu sạch mạnh vụn như lưỡi câu, dây ngọn, chì hoặc rác. Họ sẽ cân dây câu thu gom được và gửi đi để tái chế. Nếu muốn trở thành tình nguyện viên của MRRP, bạn có thể tham gia một nhóm tài trợ thùng tái chế và giúp họ duy trì thùng. Nếu khu vực bạn không có thùng tái chế, bạn có thể tài trợ thùng mới. Bạn cũng có thể tình nguyện tham gia các sự kiện dọn dẹp bãi biển địa phương.



BÁO CÁO ĐỘNG VẬT MẮC LƯỚI

TX Marine Mammal Stranding Network
1-800-9-MAMMAL (1-800-962-6625)

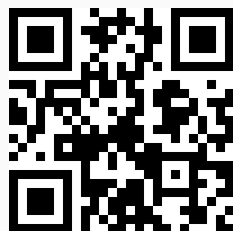
Đường Dây Nóng Về Rùa Biển
1-866-TURTLE-5 (1-866-887-8535)

Động Vật Khác

Danh sách các nhà phục hồi động vật hoang dã theo Quận Hạt: tx.ag/rehab

THÔNG TIN

Để biết thêm thông tin về Chương Trình Monofilament Recovery and Recycling Program (MRRP), truy cập tx.ag/MRRP



Được tài trợ một phần bởi:



Dự án này được hỗ trợ bởi Chương trình Rác biển của Cơ quan Khí quyển và Đại dương Quốc gia



TÁI CHẾ DÂY CÂU ĐÃ SỬ DỤNG



Sea Grant
TEXAS
AT TEXAS A&M UNIVERSITY

tx.ag/mrrp

MONOFILAMENT LÀ GÌ?

Hầu hết các loại dây câu có thể mua ngày nay đều làm từ sợi monofilament – một sợi nylon bền, dẻo dai. Monofilament, còn được gọi là sợi đơn, mềm dẻo, có nhiều độ bền kéo khác nhau (“thử nghiệm”) và có mặt cắt ngang tròn đều, giúp cần thủ giữ ống cuộn gọn gàng. Sợi đơn thường có chi phí sản xuất rẻ hơn các loại dây khác. Nó có thể trong suốt hoặc có màu xanh lam, xanh lục, hồng hoặc các màu khác.

Một loại dây phổ biến khác là dây bện. Dây bện gồm nhiều sợi mỏng, bện bện lại với nhau. Một ưu điểm của dây bện là không bị phân rã dưới ánh nắng mặt trời, nên không cần phải thay thế thường xuyên. Tuy nhiên, dây bện từ nhiều sợi không thể tái chế.



Ảnh: Seth Patterson

VẤN ĐỀ CỦA MONOFILAMENT LÀ GÌ?

Dây câu không phân hủy sinh học và có thể tồn tại trong môi trường hơn 600 năm. Sợi monofilament yếu đi khi tiếp xúc với ánh sáng mặt trời và nhiệt độ cao. Chúng có thể khiến dây câu bị đứt và bị bỏ lại trong môi trường. Khi đó, nó có thể gây hại cho rùa biển, chim và các loài khác. Động vật hoang dã có thể bị vướng hoặc nuốt phải dây câu, dẫn đến bị thương hoặc bị chết.

TÁI CHẾ DÂY MONOFILAMENT

Chương Trình Thu Hồi và Tái Chế Monofilament (Monofilament Recovery & Recycling Program, MRRP) của Texas là nỗ lực của các tình nguyện viên nhằm hạn chế sợi monofilament trong môi trường thông qua việc giáo dục người câu cá và khuyến khích tái chế.

Bỏ dây vào thùng tái chế trong nhà tại cửa hàng đồ câu hoặc thùng PVC ngoài trời đặt tại bến thuyền, bến tàu và điểm câu cá khắp Texas. Tái chế được Berkley Conservation Institute tại Iowa (tx.ag/berkleyrecycling; 800-237-5539) thực hiện. Nếu cửa hàng đồ câu địa phương không có thùng tái chế, hãy khuyến khích họ tham gia chương trình và liên hệ với Berkley để xin hộp thu gom.

Sau thu gom, dây câu được nấu chảy và dùng làm các sản phẩm như hộp đồ câu, ống chỉ và môi trường nhân tạo cho cá.

CHUẨN BỊ DÂY CÂU

Chỉ tái chế được thân dây. Tháo bỏ lưỡi câu, mồi câu, chì, phẩm thực vật và các vật liệu khác trước khi cho dây câu vào thùng tái chế.

Nếu không có thùng tái chế, hãy cắt dây câu vào hộp cho đến khi gặp thùng tái chế. Nếu có nhiều dây câu cần tái chế, bạn có thể gửi trực tiếp đến: Berkley Recycling, 1900 18th St., Spirit Lake, Iowa, 51360.



Ảnh: Rick Becker

TÔI CÓ THỂ GIÚP ĐƯỢC GÌ?

- Thay dây câu thường xuyên để tránh đứt
- Thu gom và xử lý đúng cách sợi monofilament bạn gặp
- Đựng và cất giữ các đoạn dây rời để chúng không bị bay vào môi trường
- Bỏ dây cước đã sử dụng vào thùng tái chế được chỉ định
- Cố định dụng cụ câu cá khi di chuyển để tránh cuộn dây trôi tự do
- Tình nguyện tham gia MRRP để giúp kiểm soát dây cước trong cộng đồng

CÁC LOẠI DÂY CÂU KHÁC THÌ SAO?

Fluorocarbon, một loại dây đơn sợi khác, cũng có thể tái chế. Tuy nhiên, dây nhiều sợi, như dây bện, lại không thể tái chế. Dây câu bị vứt vào thùng rác vẫn có thể trôi ra môi trường, gây hại cho động vật hoang dã và làm hỏng động cơ tàu thuyền. Để xử lý đúng cách các loại dây không thể tái chế, hãy cắt thành các đoạn dài sáu inch và cho vào hộp có nắp đậy để động vật không thể tiếp cận được.