

# Tăng cường Giảm thiểu, Tái sử dụng, Tái chế (3R) để Bảo vệ Môi trường Biển

## Thử thách

Gia tăng dân số, sự thịnh vượng, cũng như thay đổi thói quen sản xuất và tiêu dùng đang dẫn đến lượng chất thải gia tăng đáng kể trên khắp thế giới. Tương tự, cơ cấu chất thải ngày càng trở nên phức tạp hơn. Nhựa đi vào môi trường, gây ra những vấn đề vô cùng nghiêm trọng, bao phủ khắp môi trường nước ngọt và cuối cùng là các hệ sinh thái đại dương do độ bền của nhựa và khả năng phân hủy thành các hạt ngày càng nhỏ hơn<sup>1</sup>. Mỗi đe dọa về rác thải biển ngày càng tăng, ảnh hưởng đến hơn 800 loài ở môi trường biển và ven biển<sup>2</sup>. Khoảng 60 đến 90% rác thải biển bao gồm nhựa<sup>3</sup>, chủ yếu là các sản phẩm nhựa sử dụng một lần và bao bì. Các dự liệu năm 2010 ước tính trên toàn thế giới có từ 5 đến 13 triệu tấn rác thải nhựa đổ vào đại dương mỗi năm<sup>4</sup>. Hơn nữa, việc quản lý và tái chế chất thải không thấu đáo gây ra những rủi ro đáng kể về sức khỏe và có những hậu quả tiêu cực đối với môi trường. Các vấn đề bao gồm ô nhiễm không khí từ việc đốt rác thải bờ bãi, ô nhiễm đất, nước mặt và nước ngầm và ô nhiễm đại dương, gây nguy hiểm cho đa dạng sinh học và ảnh hưởng đến sức khỏe của nhiều người dân trong khu vực, những người lấy chất đạm từ hải sản. Một trong những khu vực đại dương bị ảnh hưởng nặng nề nhất ở Đông Nam Á là Tam giác San hô, một trong những điểm nóng toàn cầu về đa dạng sinh học biển. Công cuộc quản lý chất thải để bảo vệ môi trường biển ngày càng được coi là một thách thức xuyên biên giới trong khu vực ASEAN và đòi hỏi sự hợp tác khu vực. Nếu không hành động tức thì, rác thải biển có thể có tác động tiêu cực đến đa dạng sinh học biển, môi trường, sức khỏe, xã hội và kinh tế. Với tư cách là một cộng đồng khu vực, các Quốc gia Thành viên ASEAN (AMS) do đó đã nhận ra nhu cầu cấp thiết phải hành động và đã đạt được những tiến bộ trong việc chống xả rác ra biển.

Tên dự án	Giảm thiểu, tái sử dụng, tái chế để bảo vệ môi trường biển và các rạn san hô (3RproMar)
Được ủy quyền bởi	Bộ Phát triển và Hợp tác Kinh tế Liên bang Đức (BMZ)
Khu vực dự án	ASEAN (Indonesia, Philippines, Việt Nam, Campuchia)
Cơ quan điều hành chính	Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH
Thời lượng	01.07.2020– 30.06.2023 (+1 năm)*

\* phụ thuộc vào phê duyệt ngân sách

## Cách tiếp cận

Trước những thử thách nói trên, việc giảm thiểu chất thải để bảo vệ môi trường biển ngày càng được coi là một thách thức xuyên biên giới trong khu vực ASEAN. Do đó, “Khung hành động ASEAN về rác thải biển”, đã và đang được các nước thành viên ASEAN (AMS) phát triển, đã nhận được rất nhiều hoan nghênh khi được thông qua lúc ký kết **Tuyên bố Bangkok về xử lý rác thải biển trong khu vực ASEAN** vào ngày 22 tháng 6 năm 2019 bởi các nguyên thủ quốc gia AMS. Cam kết của các bên trong lĩnh vực hợp tác quốc tế càng tăng cường quan tâm về giảm chất thải rắn trên đất liền để giảm thiểu rác thải trên biển.

Tuyên bố cũng tái khẳng định cam kết của ASEAN trong việc bảo tồn đa dạng sinh học biển, tăng cường hợp tác khu vực trong việc quản lý rác thải biển. Với quy mô xuyên biên giới của rác thải biển, đây là một thỏa thuận khung cung cấp cơ sở quan trọng cho hợp tác khu vực. Đồng thời, nó đưa lại tầm nhìn rõ ràng hơn cho các nỗ lực quốc gia, và thúc đẩy trao đổi các thực hành tốt. Ví dụ, Indonesia đã cam kết thực hiện chiến lược quốc gia nhằm giảm 70% lượng chất thải nhựa ra biển vào năm 2025.



Tr.-P.: Nguồn chất thải rắn trên đất liền



Sergey Makarov  
Trưởng nhóm lâm thời

[sergey.makarov@giz.de](mailto:sergey.makarov@giz.de)

Tr.-P.: Bảo tồn đa dạng sinh học biển cho thể hệ tương lai

## Các mục tiêu

Dự án 3RproMar nhằm hỗ trợ các Quốc gia Thành viên ASEAN (AMS) nâng cao năng lực thực hiện nhằm giảm thiểu rò rỉ chất thải trên đất liền nhằm bảo vệ môi trường biển. Các biện pháp can thiệp nhằm vào bốn quốc gia đầu mối với trọng tâm về mặt địa lý là nguồn xả rác biển chính dọc theo hệ thống sông Mekong (bao gồm Việt Nam, Campuchia) và các quốc đảo Philippines và Indonesia.

**Kết quả đầu ra** của dự án bao gồm các biện pháp can thiệp trong bốn lĩnh vực hoạt động:

- 1) Tăng cường **hiểu biết về các phương pháp tiếp cận** của các đại diện các nhóm công tác ASEAN giải quyết vấn đề rác thải trên biển và ô nhiễm nhựa, nhằm giảm thiểu các nguồn rác thải biển từ đất liền.
- 2) Thiết lập **các quy trình có sự tham gia từ các bên liên quan** thuộc khu vực nhà nước, bao gồm các bộ chuyên trách của các Quốc gia Thành viên ASEAN (AMS) và khu vực phi chính thức, để lập kế hoạch các biện pháp giảm rò rỉ chất thải ra biển
- 3) Cải thiện **điều kiện thiết lập các phương pháp tiếp cận của khu vực tư nhân** nhằm giảm rò rỉ chất thải ra biển dọc theo chuỗi giá trị.
- 4) Thực hiện **thí điểm các dự án dọc theo chuỗi giá trị** từ tiêu dùng bền vững đến tăng cường thu gom và tái chế chất thải tại một số thành phố được chọn. Các dự án thí điểm ở cấp quốc gia sẽ chỉ đến các thực tiễn tốt nhất, cả trong lĩnh vực xây dựng và thực hiện chính sách, sẽ được cung cấp thông qua các hình thức hợp tác khu vực và trao đổi để tư vấn chính sách quốc gia và khu vực nhằm hỗ trợ việc thực hiện và nâng cấp hiệu quả. Việc thực hiện đầu ra này tùy thuộc vào phê duyệt ngân sách.

Các đầu ra này sẽ tính đến yếu tố bình đẳng giới và các quan tâm của các nhóm yếu thế. Một cách ngắn gọn, dự án tăng cường nhận thức của cộng đồng về hậu quả của việc quản lý chất thải chưa triệt để và các phương pháp tiếp cận nền kinh

tế tuần hoàn, gây ra tình trạng xả rác ra biển và cuối cùng là tác động tiêu cực đến cư dân trong vùng. Mọi nỗ lực sẽ giảm tác động đến môi trường biển, và do đó, sẽ đảm bảo đa dạng sinh học biển và tầm quan trọng của chúng đối với phát triển kinh tế của khu vực.

## Thực thi

Các hoạt động của dự án được định nghĩa và thực hiện qua sự hợp tác chặt chẽ với các đối tác khu vực, quốc gia và địa phương và các đại diện AMS tương ứng. Các cơ quan địa phương, tổ chức xã hội dân sự, khu vực tư nhân và các trường đại học sẽ tham gia. Các đối mới công nghệ dọc theo chuỗi giá trị mang lại cơ hội phát triển các vật liệu có thể tái chế dễ dàng hơn và ít gây hại cho môi trường.

Dự án do Cộng hòa Liên bang Đức **tài trợ** thông qua Bộ Phát triển và Hợp tác Kinh tế Liên bang Đức (BMZ), thực hiện bởi Tổ chức Hợp tác Quốc tế Đức (GIZ) với sự hợp tác chặt chẽ của Ban Thư ký ASEAN.

Một nhóm cố vấn quốc tế và trong nước sẽ có trụ sở tại Jakarta, Indonesia, các cố vấn quốc gia cũng sẽ hiện diện tại Philippines, Việt Nam và Campuchia để triển khai các hoạt động và tham vấn trong các lĩnh vực hoạt động khác nhau. Nhiều đối tác và tổ chức đa dạng sẽ xác định và hỗ trợ để thiết lập các dự án thí điểm và tuyên truyền các thực hành tốt.

<sup>1</sup> UNEP (2016) Marine plastic debris & microplastics - Global lessons and research to inspire action and guide policy change. P. 2. <https://wedocs.unep.org/rest/bitstreams/11700/retrieve>

German Environment Agency (UBA) (2017) Conference on Plastics in Freshwater Environments. Documentation 05/2017. <http://www.umweltbundesamt.de/en/plastics-conference-2016>

<sup>2</sup> Secretariat of the CBD (2016) Marine Debris: Understanding, Preventing and Mitigating the Significant Adverse Impacts on Marine and Coastal Biodiversity. CBD Technical Series no. 83, p. 16-18

<sup>3</sup> UNEP, GRID-Arendal (2016) Marine Litter Vital Graphics. P. 7

<sup>4</sup> Jambeck, J.R. et al. (2015) 'Plastic waste inputs from land into the ocean'. Science, vol. 347, issue 6223, p. 768-77

Phát hành bởi

Deutsche Gesellschaft für  
Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH

Văn phòng đã đăng ký Bonn and Eschborn, Đức

3RproMar Project

Văn phòng GIZ Indonesia  
Menara BCA, 46<sup>th</sup> floor  
Jl. M. H. Thamrin No. 1, 10310 Jakarta, Indonesia  
T +62 21 2358 7111  
F +62 21 2358 7110  
[giz-indonesien@giz.de](mailto:giz-indonesien@giz.de)  
[www.giz.de/indonesia](http://www.giz.de/indonesia)

Các tác giả

Franca Sprong, Michael Funcke-Bartz, Julia Giebel,  
Riska Hasan

Thiết kế

Julia Giebel, Riska Hasan

Thời điểm

Tháng Ba 2021

GIZ chịu trách nhiệm về nội dung của ấn phẩm này.

Hợp tác với



Ban Thư ký ASEAN

Thay mặt

Bộ Phát triển và Hợp tác Kinh tế Liên bang Đức (BMZ)

Địa chỉ

BMZ Bonn  
Dahlmannstraße 4  
53113 Bonn, Germany  
T +49 (0)228 99 535-0  
F +49 (0)228 99 535-3500

BMZ Berlin  
Stresemannstraße 94  
10963 Berlin, Germany  
T +49 (0)30 18 535-0  
F +49 (0)30 18 535-2501

Văn phòng BMZ

[poststelle@bmz.bund.de](mailto:poststelle@bmz.bund.de)  
[www.bmz.de](http://www.bmz.de)