



HỘI ĐO  
HUYỆN BÌNH SƠN



SỞ NÔNG NGHIỆP & PTNT  
QUẢNG NGÃI



HỘI NÔNG DÂN  
HUYỆN BÌNH SƠN



CHÍNH PHỦ ỨC



QUỸ MÔI TRƯỜNG  
TOÀN CẦU



The GEF  
Special Grants  
Programme

CHƯƠNG TRÌNH TÀI TRỢ  
CÁC DỰ ÁN NHỎ



CHƯƠNG TRÌNH PHÁT TRIỂN  
LIÊN HỢP QUỐC

## DỰ ÁN

# BẢO VỆ, KHAI THÁC VÀ PHÁT TRIỂN RONG MỜ

Khu vực các xã ven biển huyện Bình Sơn, tỉnh Quảng Ngãi  
gắn với sinh kế bền vững của cộng đồng



# Tóm tắt dự án

Bảo vệ, khai thác và phát triển rong mơ khu vực các xã ven biển huyện Bình Sơn, tỉnh Quảng Ngãi gắn với sinh kế bền vững của cộng đồng.

Mã số dự án: VNM/CBA 3/2023/03

Tổ chức thực hiện: Hội Nông dân huyện Bình Sơn.

Địa điểm thực hiện: huyện Bình Sơn, tỉnh Quảng Ngãi

Thời gian thực hiện: tháng 8/2024 - tháng 10/2025.

KINH PHÍ: (VND)

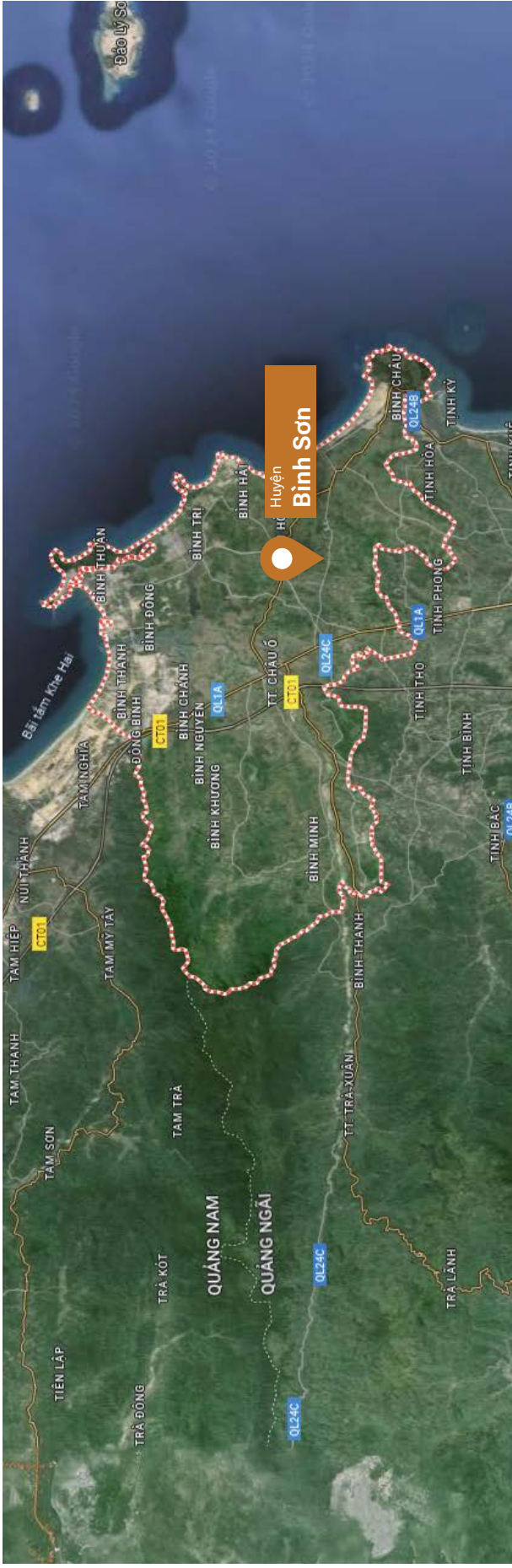
GEF SGP tài trợ: 1.173.950.000

Kinh phí từ các nguồn đóng góp khác:

- Sở NN và PTNT tỉnh Quảng Ngãi: 200.000.000
- UBND huyện Bình Sơn: 436.000.000
- UBND các xã: 120.000.000
- Cộng đồng: 120.000.000

**Tổng kinh phí: 2.049.950.000**

# Giới thiệu địa bàn thực hiện dự án



Bình Sơn là huyện đồng bằng ven biển, nằm về phía đông bắc của tỉnh Quảng Ngãi; phía bắc giáp với tỉnh Quảng Nam, phía tây giáp huyện Trà Bồng (Quảng Ngãi), phía nam giáp với Thành phố Quảng Ngãi, phía đông tiếp giáp với Biển Đông và có Cảng Sa Kỳ là nơi có tuyến đường thủy nối với huyện đảo Lý Sơn; gồm 21 xã, 01 thị trấn. Với lợi thế đường bờ biển có chiều dài nối các điểm từ Mũi Co Co (Bình Thuận) đến Mũi Ba Làng An dài 52km, chiều dài tính theo mép nước 168km và phần nối dài theo hướng tây – đông của dãy Trường Sơn tạo ra nhiều vũng vịnh đẹp, sự đa dạng của địa chất cũng tạo nên nhiều bãi rạn, bãi san hô, thảm thực vật biển gần bờ... Diện tích tự nhiên: 466,77 km<sup>2</sup>, dân số: 190.000 người.

Bình Sơn là huyện có nghề khai thác hải sản rất phát triển, nổi tiếng cả nước, có tổng số lượng tàu thuyền là 1.197 tàu, tổng công suất: 324.212 CV, tổng số lao động tham gia khai thác hải sản là 9.476 người<sup>1</sup>. Ngoài khai thác thủy sản truyền thống, nghề thu hoạch rong mơ được hình thành và phát triển 10 năm trở lại đây, rong mơ có đặc tính nổi trội có thể làm nước giải khát, thuốc và làm thức ăn cho động vật biển nên đây ở một số nơi nuôi trồng loại hải sản này.

Người Bình Sơn có truyền thống vươn khơi bám biển, hoạt động nghề cá rất sôi nổi, có truyền thống yêu nước, tinh thần kết cộng đồng cao trong các hoạt động sản xuất và giao lưu văn hoá, về tin ngưỡng rất đa dạng và phong phú như tục thờ Cá Ông, các lễ hội gắn liền với Dân ca Bài chòi – hát Bả trạo,....được tổ chức thường xuyên, liên tục ở các xã ven biển.

Các xã Bình Thuận, Bình Trị, Bình Hải và Bình Châu thuộc vùng ven biển huyện Bình Sơn, có truyền thống khai thác hải sản, chiếm tỉ trọng lớn trong các thành phần kinh tế.

Xã/Phường	Diện tích (km <sup>2</sup> )	Số dân	Số hộ	Số thôn	Thu nhập (triệu VND/người)
Bình Thuận	18,87	9.200	1.136	5	46
Bình Trị	18,38	8.200	2.500	5	53
Bình Hải	13,33	12.281	3.565	6	45
Bình Châu	19,37	15.750	4.426	9	50

**BẢNG 1**

Xã/Phường	Số lượng tàu, thuyền (chiếc)	Tổng công suất máy (mã lực – CV)	Sản lượng khai thác (tấn/năm)
Bình Thuận	154	36.558	2.000
Bình Trị	24	1.594	680
Bình Hải	201	47.715	4.490
Bình Châu	385	145.116	20.500

**BẢNG 2**

<sup>1</sup>theo báo cáo số 687/BC-UBND ngày 16 tháng 12 năm 2022 của UBND huyện Bình Sơn



## Rong Mơ

là những loài rong biển có kích thước lớn, thuộc chi Sargassum, họ Sargassoceae, bộ Fucales, lớp Phaeophyceae, Ngành Heterokontophyta. Đến nay, trong AlgaeBase<sup>2</sup> đã liệt kê tổng cộng 338 loài thuộc chi Sargassum trên thế giới.

Các loài rong mơ có ở vùng này là: *Sargassum binderi*, *Sargassum cinereum*, *Sargassum duplicatum*, *Sargassum feldmannii*, *Sargassum ilicifolium*, *Sargassum mcclurei*, *Sargassum microcystum*, *Sargassum oligocystum*, *Sargassum polycystum*, *Sargassum serratum*, *Sargassum siliquosum*.

Rong mơ (Sargassum) là một chi rong có giá trị kinh tế và có vai trò sinh thái quan trọng ở các bãi triều ven biển nhiệt đới, giống như rừng ở biển, làm nơi trú ngụ, bảo vệ con non, nguồn thực phẩm, bãi đẻ cho các loại sinh vật có giá trị kinh tế như cá, cua, tôm, hải sâm, cá ngựa, v.v. và hấp thụ các muối dinh dưỡng, kim loại nặng làm sạch môi trường.<sup>3</sup>

Trong chu trình sống của rong mơ, từ khi hình thành rong mơ non đến khi cây đạt đến sự trưởng thành, thảm rong mơ trở thành bãi đẻ cho các loài cá (Cá kính, cá đĩa, cá chuồn,...), là thức ăn của con non và cũng chính nó là nơi ẩn nấp để tránh các loài săn mồi; Khi tàn đi rồi rụng xuống, nó lại trở thành thức ăn cho động vật nền đáy (hải sâm, sấu biển,...).

Rong mơ chịu được sóng gió, tản có màu nâu hoặc xanh đậm, chiều dài lên tới 6 mét. Một số loài thuộc chi này được dùng làm thực phẩm hoặc dùng để làm thuốc do tính thanh nhiệt. Rong mơ thường mọc ở vùng dưới triều ven biển nhiệt đới.

Các quần xã rong mơ được nghiên cứu đều có một cực đỉnh vào các tháng 4-6. Sau thời gian cho sinh lượng cao nhất, chúng tàn lụi nhanh trong tháng 6-7 và biến mất hoàn toàn trong tháng 7-8. Tàn non bắt đầu xuất hiện từ tháng 9-10.

Thảm rong, được ví như những khu rừng dưới đại dương, đóng vai trò quan trọng trong việc giảm thiểu tác động của biến đổi khí hậu. Chúng hấp thụ một lượng lớn carbon dioxide, giúp làm giảm hiệu ứng nhà kính và làm chậm quá trình nóng lên toàn cầu. Đồng thời, các thảm rong khỏe mạnh là yếu tố cốt lõi duy trì hệ sinh thái biển đa dạng và phong phú, cung cấp nguồn thức ăn và nơi sinh sản cho nhiều loài sinh vật biển. Điều này không chỉ góp phần bảo vệ môi trường mà còn đảm bảo sinh kế bền vững cho cộng đồng ngư dân. Tại Bình Sơn, trước tác động của biến đổi khí hậu và các hiện tượng thời tiết cực đoan, việc bảo vệ và phục hồi các hệ sinh thái biển như thảm rong, rừng ngập mặn và cồn cát là vô cùng cấp thiết. Kinh nghiệm của người dân địa phương cho thấy, các hệ sinh thái này đóng vai trò như những hàng rào bảo vệ tự nhiên, giúp giảm thiểu tác động của thiên tai như bão lũ, xói mòn bờ biển.

<sup>2</sup>[www.algaebase.org](http://www.algaebase.org), Guiry & Guiry, 2011

<sup>3</sup><https://vast.gov.vn/tin-chi-tiet/-/chi-tiet/quy-trinh-nhan-giong-rong-mo-sargassum-nhan-tao-va-mo-hinh-nuoi-trong-thuong-pham-3709-463.html>

Qua khảo sát vào 2 đợt tham vấn: ngày 05-06/11/2022 ở xã Bình Thuận và ngày 11/04/2023 ở Bình Trị và Bình Hải, hầu hết các ngư dân ở đây đều cho rằng:

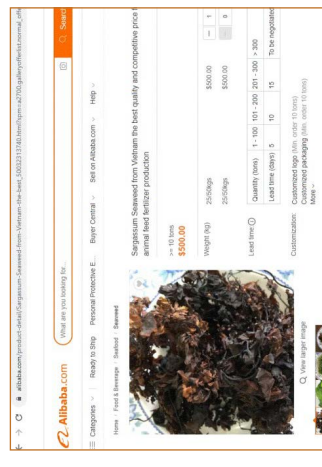
**Nguồn hải sản ở đây đã dần cạn kiệt, một số loài hải sản không còn xuất hiện hoặc rất hiếm thấy (cá Lầm, cá De, Hải Sâm, Rùa biển,...) mặc dù trước đây rất nhiều.**



Có nhiều nguyên nhân dẫn đến điều này, như: vùng biển ven bờ bị thu hẹp, sự thay đổi khí hậu – thời tiết, đánh bắt hủy diệt,... và đặc biệt là nghề khai thác rong mơ nở rộ và nhanh chóng trở thành nghề có thu nhập cao, đạt cao nhất 60-70 triệu đồng/hộ/mùa trong 10 năm gần đây. Giá thị trường bán ra tại điểm khai thác từ 5.000-12.000/1kg (phơi 1-2 ngày), chất lượng sản phẩm bán ra không qua xử lý (pha lẫn nhiều tạp chất) chưa đạt như kì vọng.

Hiện tại, giá bán trên trang alibaba.com lên tới 5000USD/tấn rong mơ có xuất xứ từ Việt Nam (~120 triệu đồng)<sup>4</sup>.

<sup>4</sup>Phụ lục Hình ảnh và bảng biểu



Hình ảnh chụp màn hình máy tính được lấy lúc 5:13PM, ngày 15/09/2023



Để khai thác rong mơ một cách hiệu quả về mặt kinh tế và phát triển bền vững về sinh thái cần quan tâm môi trường và đánh giá đúng chất lượng, hỗ trợ về mặt kỹ thuật - khoa học nhằm nâng cao chất lượng sản phẩm, đưa sản phẩm rong mơ tiếp cận với những thị trường giàu tiềm năng hơn.

Đối với ngư dân, do điều kiện khí hậu nhiệt đới, thời gian khai thác thủy sản từ tháng 2 đến tháng 9 hàng năm, tập trung vào mùa hè. Tuy nhiên, ở vùng ven biển miền trung, mùa hè thường xuyên diễn ra dông, lốc xoáy kèm theo mưa lớn. Để hạn chế việc khai thác và có thu nhập từ rong mơ bền vững hơn, cần phải xử lý tạp chất sau khai thác và đưa công nghệ, máy móc, vật dụng lưu trữ,... giúp cho sản phẩm được tăng thêm giá trị và thời gian xuất bán sản phẩm được kéo dài.

Diện tích bãi rong mơ hiện nay theo quan sát của người dân vào khoảng 250ha vào trước ngày khai thác; còn sau ngày được phép khai thác chỉ trong vòng 7-15 ngày sau thì hoàn toàn biến mất. Điều này sẽ dẫn đến hệ lụy các loài cá không còn nơi trú ngụ và động vật nền đáy cũng thiếu nguồn thức ăn từ rong mơ.

Việc khai thác rong mơ tăng về cả số lượng người tham gia và sản lượng khai thác hàng năm gây suy giảm nghiêm trọng hệ sinh thái biển, hệ lụy hiển nhiên là nguồn hải sản càng thêm cạn kiệt, ngư dân phải vượt

khởi rất xa, phải sắm tàu - máy lớn và gây ra chi phí rất lớn, một số ngư dân không bám trụ được nghề biển, cùng với gia đình, người thân nhàn rỗi trên bờ lại quay về khai thác rong mơ theo vòng luẩn quẩn và nguồn hải sản đi vào quỹ đạo cạn kiệt. Vào những năm có thời giá cao, rong mơ được khai thác ồ ạt và rất sớm (còn non) tạo ra sinh khối thấp và chưa kịp sinh sản, làm suy giảm đến hệ sinh thái.

Rất nhiều ngư dân đã nhận ra mối liên hệ giữa rong mơ và nguồn lợi thủy sản, nếu rong mơ được bảo vệ và khai thác hợp lý, bền vững không những thu nhập của họ được ổn định mà nguồn lợi thủy sản cũng được cải thiện.

Từ ý thức của ngư dân và sự tham mưu kịp thời của Chi cục thủy sản Quảng Ngãi, Sở Tài nguyên và Môi trường, cùng các cấp chính quyền địa phương, UBND các xã ven biển cũng thông báo cho dân ẩn định ngày được phép khai thác trong từng năm. Riêng địa bàn xã Bình Hải cũng đã thành lập được Tổ tự quản bảo vệ và khai thác rong mơ. Từ đó cho thấy rằng, từ lãnh đạo đến người dân đã nhận thức được vấn đề.

Trong hội thảo cấp huyện (đại diện các cơ quan ban ngành của tỉnh, huyện và xã) ngày 15/9/2023 tổ chức tại UBND huyện Bình Sơn đã đồng ý với Đề xuất dự án, đồng thời khuyến nghị mở rộng dự án thêm xã Bình Châu.

Hội thảo tại UBND huyện Bình Sơn, ngày 15/9/2023



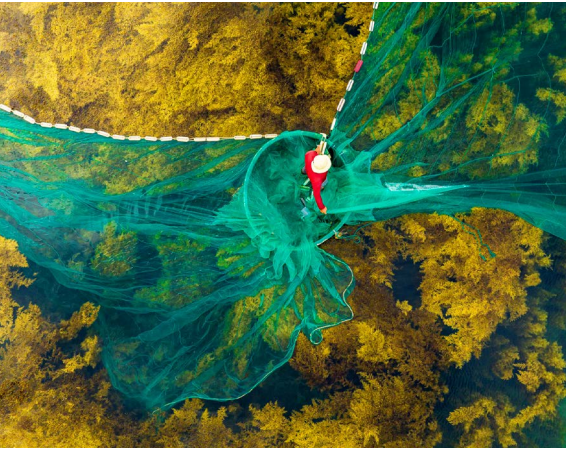
Trên cơ sở khoa học (các dẫn chứng) và thực tiễn (tham vấn cộng đồng), nếu bãi rong mơ ở đây được bà con gìn giữ sẽ giúp phục hồi nhanh chóng nguồn lợi thủy sản, không những cho vùng ven biển Bình Sơn mà còn lan rộng ra cả tỉnh Quảng Ngãi và các tỉnh lân cận; Không những ven bờ mà gián tiếp phục hồi hệ sinh thái biển.

Tuy nhiên, rong mơ vẫn là nguồn lợi tự nhiên với đặc tính tốt cho sức khoẻ và bãi rong mơ ở đây có sinh khối lớn nên bà con ngư dân ở đây vẫn được khai thác. Hoạt động Quan trắc môi trường hàng năm nhằm xác định đúng chu kỳ sinh sản và thống nhất ngày được phép khai thác sẽ giúp cho bãi rong mơ tái tạo, lan rộng và phát triển về sinh khối cho những mùa tiếp theo nhưng vẫn đảm bảo sinh kế cho người dân.

Sử dụng khoa học - kỹ thuật, xử lý tạp chất, bảo quản tốt nhằm nâng cao chất lượng rong mơ; truyền thông đưa sản phẩm tiếp cận với thị trường lớn, các sàn giao dịch điện tử,... giúp nâng cao giá trị kinh tế, đảm bảo sinh kế bền vững và khai thác hợp lý.

Hoạt động lễ hội của ngư dân vùng ven biển Bình Sơn rất phong phú và đa dạng, Tục mai táng và thờ Cá Ông diễn ra thường xuyên, rất nhiều Làng Vạn được hình thành, gìn giữ cho đến ngày nay; Các lễ hội vào mùa khai thác hải sản, lễ tế,... gắn liền với các hoạt động đua thuyền, nghinh Ông, hát Bả trạo, dân ca Bài Chòi,... được cộng đồng tổ chức thường xuyên, liên tục. Đời sống vật chất và tinh thần của ngư dân vùng Duyên hải Nam Trung Bộ được thể hiện qua các hoạt động lễ hội này.

Hoạt động giao thương, buôn bán, trao đổi sản vật,... nơi miền biển và miền núi được thể qua câu chuyện của ông chủ Làng Gốm Mỹ Thiệp (TT. Châu Ổ); Câu chuyện giao thương quốc tế từ ngày xưa, gắn liền với Làng Gốm Mỹ Thiệp, kết nối từ quốc tế, Bình Sơn - Lý Sơn - Sa Huỳnh,... thông qua Nhà trưng bày cổ vật tàu đắm của bác Lâm Dzu Xênh.



Nếu bảo vệ được bãi rong mơ, phục hồi hệ sinh thái biển gắn với bảo vệ môi trường thì vùng ven biển Bình Sơn sẽ là điểm du lịch nổi bật bậc nhất cả nước vì những lý do sau:

- Địa chất ven biển, rạn san hô - hệ sinh thái biển ven bờ độc đáo, đa dạng và phong phú.
- Tiếp giáp với Đảo Lý Sơn.
- Văn hoá Duyên hải Nam Trung Bộ được bảo tồn, gìn giữ tốt. Có tình kết nối cao theo lưu vực và thể hiện được sự giao lưu mang tầm quốc tế.
- Nằm bên cạnh khu công nghiệp sầm uất, góp phần hài hoà giữa thiên nhiên, con người và sự phát triển bền vững; Có tính giáo dục sâu sắc đến nhiều người, nhiều tầng lớp, nhiều thế hệ và lan toả một mô hình điển hình "Bảo tồn tài nguyên -Phát triển Công nghiệp".

Trên cơ sở đó, Hội nông dân huyện Bình Sơn đề xuất dự án: "**Bảo vệ, khai thác và phát triển rong mơ khu vực các xã ven biển huyện Bình Sơn gắn với sinh kế bền vững của cộng đồng**" với mong muốn nhà tài trợ phối hợp với các bên liên quan (Chính quyền các cấp tỉnh Quảng Ngãi, các nhà khoa học, cộng đồng ngư dân các xã ven biển) cùng hành động, hướng đến mục tiêu lâu dài cho sự phát triển bền vững và thịnh vượng.

# Mục tiêu

## Bảo vệ và khai thác bền vững rong mơ thích ứng biến đổi khí hậu góp phần bảo tồn đa dạng sinh học hệ sinh thái vùng ven biển huyện Bình Sơn

### Mục tiêu cụ thể:

**Mục tiêu 1:** Truyền thông nâng cao nhận thức về bảo tồn rong mơ và hệ sinh thái biển ven bờ, góp phần đa dạng sinh học, phục hồi và tái tạo nguồn lợi thủy hải sản. Tăng cường năng lực ứng phó với biến đổi khí hậu của cộng đồng.

**Mục tiêu 2:** Xác lập các mô hình sinh kế dựa trên nguyên tắc bảo vệ và khai thác bền vững rong mơ và hệ sinh thái biển.

**Mục tiêu 3:** Hình thành các tổ chức và phương thức tổ chức hoạt động để bảo vệ nguồn lợi thủy sản, ngăn chặn các hành vi khai thác thiếu bền vững dựa trên cơ chế Đồng quản lý.

# Kết quả

**Kết quả 1.1:** Xây dựng đội ngũ tuyên truyền, vận động cộng đồng tham gia tích cực vào dự án (gọi tắt: Ban vận động), bao gồm: Các giảng viên từ trường Đại học Phạm Văn Đồng, các Cán bộ kỹ thuật hiện trường (Hội Nông dân, Hội Phụ nữ, Đoàn Thanh niên cấp xã, các chi hội), đại diện cán bộ cấp xã.

**Kết quả 1.2:** Cam kết đồng thuận với các mục tiêu và hoạt động của dự án.

**Kết quả 1.3:** Cam kết đồng thuận về ngày khai thác rong mơ hàng năm

**Kết quả 1.4:** Cam kết tham gia vào các Tổ đồng quản lý bảo tồn bãi rong mơ và bảo vệ môi trường.

**Kết quả 2.1:** Mô hình nâng cao giá trị kinh tế cho sản phẩm từ rong mơ.

**Kết quả 2.2:** Mô hình Du lịch cộng đồng và sinh thái Biển Hòn Cóc.

**Kết quả 2.3:** Mô hình Trung tâm giới thiệu văn hoá Bình Sơn; kết nối và phát huy giá trị văn hoá bản địa.

**Kết quả 2.4:** Mô hình Du lịch Học tập Cộng đồng được mở rộng ra ven bờ biển, kết nối với Dự án Bình Sơn 1 và phát huy hiệu quả thông qua các lớp học tập từ các Trường Đại Học, Cao Đẳng và các cơ sở giáo dục trong huyện Bình Sơn, tỉnh Quảng Ngãi.

**Kết quả 3.1:** Hình thành các tổ chức cộng đồng có phân vùng quản lý, tiến hành quan trắc về chu trình sinh sản của rong mơ và các loài hải sản hàng năm; ra quy chế, kế hoạch thực hiện việc bảo vệ và khai thác hợp lý rong mơ và hệ sinh thái biển, bảo vệ môi trường và rạn san hô ven bờ.

**Kết quả 3.2:** Các tổ chức cộng đồng, tùy theo mô hình sinh kế, sau khi được hình thành sẽ được tích hợp vào các Tổ đồng quản lý ở cùng địa phương đã được hình thành từ Dự án Bình Sơn 1. Liên kết và phối hợp với nhau hình thành chuỗi bảo tồn hệ sinh thái ven bờ biển.

# Hoạt động của dự án

## Mục tiêu 1

Truyền thông nâng cao nhận thức về bảo tồn bãi rong mơ và hệ sinh thái biển ven bờ, góp phần đa dạng sinh học, phục hồi và tái tạo nguồn lợi thủy hải sản. Tăng cường năng lực ứng phó với biến đổi khí hậu của cộng đồng.

## Kết quả

Xây dựng đội ngũ tuyên truyền, vận động cộng đồng tham gia tích cực vào dự án (gọi tắt: Ban vận động).

Lớp tập huấn cho Ban vận động bao gồm các Giảng viên trường Đại học (12 người) và cán bộ cốt cán ở địa phương (12 người) về truyền thông nâng cao nhận thức và xây dựng nội dung truyền thông.

Cam kết đồng thuận với các mục tiêu và hoạt động của dự án.

Tham vấn và xác lập đồng thuận của cộng đồng về mục tiêu và các hoạt động của dự án (Phương pháp FPIC)

Quyết định thời điểm được phép khai thác rong mơ.

Tổ chức chuyển điều tra vùng rong có sự tham gia của cộng đồng trong tháng 5 hoặc tháng 6 hàng năm nhằm đánh giá chu kì sinh sản của rong mơ và các loài hải sản trú ngụ, đảm bảo tái tạo và phát triển cho rong mơ và hệ sinh thái. Trên cơ sở đó ra quyết định thời điểm được khai thác rong mơ hàng năm.

Cam kết tham gia vào các Tổ đồng quản lý bảo tồn bãi rong mơ và bảo vệ môi trường.

Tham vấn cộng đồng nâng cao nhận thức về bảo tồn hệ sinh thái biển và phân loại rác thải bảo vệ môi trường (Phương pháp ABCD)

Các chuyên gia phối hợp với Ban điều hành, Ban vận động tổ chức 8 buổi tham vấn tại hiện trường cho 50 hộ dân/xã về kiến thức và kĩ năng thực hành về bảo tồn HST và Bảo vệ môi trường.





## Mục tiêu 2

Xác lập các mô hình sinh kế dựa trên nguyên tắc bảo vệ và khai thác bền vững rong mơ và hệ sinh thái biển.

### Kết quả

Mô hình Nâng cao giá trị sản phẩm từ rong mơ.

1. Khảo sát và kiểm định chất lượng rong. Nhóm chuyên gia, Ban điều hành dự án và các Giảng viên ở Trường ĐH Phạm Văn Đồng lấy mẫu rong mơ ở các địa điểm và có sự hỗ trợ phương tiện tàu thuyền của Đồn BP Dung Quất và các thợ lặn ở địa phương.

2. Tập huấn hỗ trợ kỹ thuật nâng cao chất lượng sản phẩm.

Nhóm chuyên gia, Ban điều hành và các giảng viên ở Trường Đại học Phạm Văn Đồng tập huấn, hỗ trợ kỹ thuật nhằm nâng cao giá trị sản phẩm rong mơ cho các hộ dân tham gia xây dựng sản phẩm.

3. Xây dựng thương hiệu cho sản phẩm nước giải khát rong mơ và đăng kí sản phẩm đạt tiêu chuẩn OCOP

Mô hình Du lịch sinh thái Biển Hòn Cóc

1. Hội thảo tham vấn cho cộng đồng ở ngư dân thôn Tuyệt Diêm 1 và 2, các hộ hoạt động du lịch, các chị thu gom rác thải đưa ra các sáng kiến sinh kế, chia sẻ lợi ích, hợp tác quản lý và khai thác tài nguyên biển. Do Ban vận động phối hợp với Ban điều hành và chính quyền địa phương hỗ trợ kinh phí và kỹ thuật.

2. Thành lập Tổ tự quản Du lịch Sinh Thái Biển Hòn Cóc và Bảo vệ rong mơ.

Cộng đồng ở ngư dân thôn Tuyệt Diêm 1 và 2, các hộ hoạt động du lịch, các chị thu gom rác thải, Đoàn Thanh Niên xã Bình Thuận tổ chức thực hiện, ra quy chế, kế hoạch để vận hành Tổ tự quản.

### Kết quả

Kết nối và phát huy giá trị văn hoá bản địa

1. Tổ chức hội thảo, tập huấn, thực hành tour kết nối các giá trị văn hoá và tri thức bản địa Bình Sơn. Tổ chức hội thảo, tập huấn, thực hành tour kết nối các giá trị văn hoá và tri thức bản địa Bình Sơn.

2. Tổ chức tham vấn cộng đồng làng Cây Thi, đăng kí Cây Di Sản.

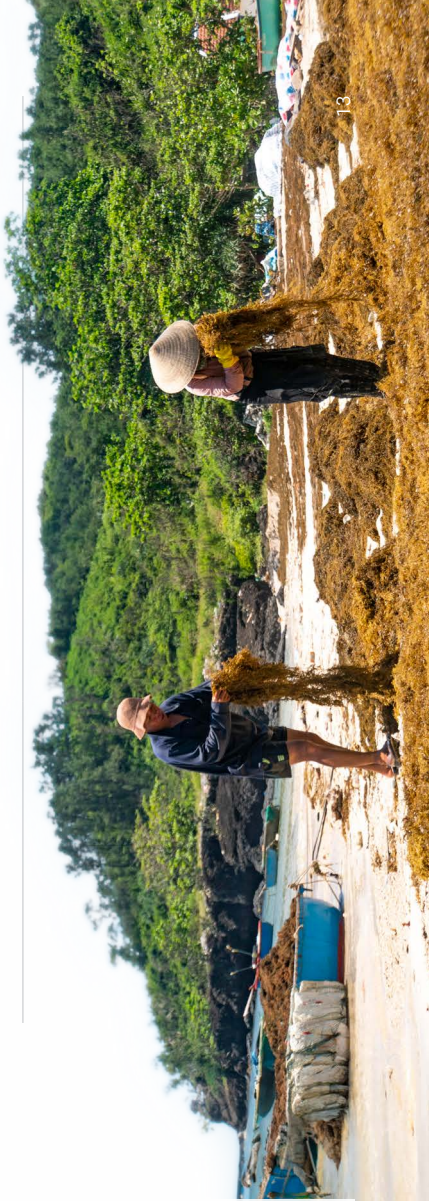
Phòng văn hoá thể thao và du lịch huyện Bình Sơn phối hợp với Ban điều hành, Chuyên gia về lĩnh vực văn hoá và UBND xã Bình Thuận tổ chức tham vấn cộng đồng và lập hồ sơ trình cấp có thẩm quyền hồ sơ công nhận Cây Di Sản.

Mô hình Du lịch Học tập Cộng đồng được mở rộng ra ven bờ biển, kết nối với Dự án Bình Sơn 1 và phát huy hiệu quả thông qua các lớp học tập từ các Trường Đại Học, Cao Đẳng và các trường phổ thông trong huyện Bình Sơn, tỉnh Quảng Ngãi.

1. Tham quan học tập tăng cường kiến thức, kỹ năng quản lý, bảo vệ và sử dụng bền vững tài nguyên Biển. Tham quan học tập Mô hình Du lịch Cộng đồng Muối Sa Huỳnh.

2. Vận hành các tours kết nối DLHTCD của sinh viên trường Đại học Phạm Văn Đồng, Đại học sư phạm Đà Nẵng, các lớp sinh viên quốc tế và các trường phổ thông.

3. Ký kết hợp tác với Trường Đại học Phạm Văn Đồng đưa các lớp học của các ngành Sinh thái học, Việt Nam học... về học tập tại Bình Sơn. Ký kết tại lễ khởi động dự án.





## Mục tiêu 3

Hình thành các tổ chức và phương thức tổ chức hoạt động để bảo vệ nguồn lợi thủy sản, ngăn chặn các hành vi khai thác thiếu bền vững dựa trên nguyên tắc đồng quản lý.

## Kết quả

## Hoạt động

Hình thành các tổ chức cộng đồng có phân vùng quản lý, ra quy chế, kế hoạch thực hiện việc bảo vệ và khai thác hợp lý rong mơ và hệ sinh thái biển, bảo vệ môi trường và rạn san hô ven bờ theo phương thức Đồng quản lý.

1. Tham quan học tập kinh nghiệm về đồng quản lý, bảo tồn rong và du lịch học tập cộng đồng

2. Cộng đồng tham gia xây dựng quy chế, quy định bảo vệ, duy trì các hoạt động sinh kế hải hòa và bền vững tại địa phương, có chế tài phù hợp với hành vi vi phạm

Các tổ chức cộng đồng, tùy theo mô hình sinh kế, sau khi được hình thành sẽ được tích hợp vào các tổ đồng quản lý ở cùng địa phương đã được hình thành từ Dự án Bình Sơn 1.

1. Tổ chức hội nghị thành lập Tổ cộng đồng bảo vệ hệ sinh thái ven bờ và Du lịch Cộng đồng Hòn Cốc.

2. Tổ chức hội nghị tích hợp Tổ cộng đồng Bảo vệ rong mơ Bình Hải vào Tổ đồng quản lý rạn san hô Gành Yến.

3. Tổ chức hội nghị thành lập Tổ bảo vệ nguồn lợi thủy sản Lệ Thủy (Bình Trị).

4. Tổ chức hội nghị Tổ cộng đồng Bảo vệ rong mơ Bình Châu.





# HỘI NÔNG DÂN HUYỆN BÌNH SƠN

- Địa chỉ: Thị trấn Châu Ổ, huyện Bình Sơn, tỉnh Quảng Ngãi
- Điện thoại: (+84) 919.644.107 | Email: hoinongdanhuyenbinhson@gmail.com
- Người đại diện: Bà Trịnh Châu Oanh, Chủ tịch Hội Nông dân

## CHƯƠNG TRÌNH TÀI TRỢ CÁC DỰ ÁN NHỎ CỦA QUỸ MÔI TRƯỜNG TOÀN CẦU

- Địa chỉ: Tòa nhà Xanh LHQ, 304 Kim Mã, Ba Đình, Hà Nội, Việt Nam
- ĐT: (+84) 24 3850 0150 | Email: gef-sgp-vietnam@undp.org
- Website: [www.undp.org](http://www.undp.org) | [www.sgp.undp.org](http://www.sgp.undp.org)

Chương trình tài trợ các dự án nhỏ (SGP) do Quỹ Môi trường toàn cầu (GEF) tài trợ và do Chương trình Phát triển LHQ thực hiện từ năm 1992 tại 125 nước nhằm hỗ trợ các hành động cấp cơ sở góp phần giải quyết các vấn đề môi trường toàn cầu. SGP hỗ trợ kỹ thuật và tài chính trực tiếp cho các Tổ chức xã hội, Tổ chức quần chúng với khoản tài trợ tối đa 50.000 USD.

Các lĩnh vực tài trợ bao gồm bảo tồn đa dạng sinh học và sử dụng bền vững, thích ứng và giảm thiểu biến đổi khí hậu, bảo vệ các vùng nước quốc tế, quản lý chất thải và hoá chất khó phân huỷ và quản lý đất bền vững. SGP đã triển khai ở Việt Nam từ năm 1999 với hơn 180 dự án trên 40 tỉnh thành của cả nước.

