

## **KẾ HOẠCH PHÁT TRIỂN SINH KẾ THAY THẾ BỀN VỮNG DỰA TRÊN CƠ SỞ CỘNG ĐỒNG VÙNG BIỂN VEN BỜ HUYỆN NINH HẢI TỈNH NINH THUẬN**

Kế hoạch sinh kế bền vững triển khai nhằm mục đích (1) giảm áp lực tác động lên nguồn lợi rạn san hô ven bờ Ninh Hải – Ninh Thuận; (2) tạo nguồn thu nhập ổn định và bền vững cho cộng đồng dân cư địa phương, chủ thể chịu tác động của các hoạt động bảo tồn nguồn lợi rạn san hô (3) góp phần xóa đói giảm nghèo và phát triển kinh tế xã hội bền vững ở địa phương. Tuy nhiên, việc triển khai mô hình sinh kế thay thế được cho là bền vững phải có yếu tố đồng thuận của cộng đồng, chính quyền các cấp, các ban ngành quản lý dựa trên cơ sở nguồn lực thực tế tại địa phương. Bản kế hoạch này được chuẩn bị dựa trên việc tổng quan tài liệu về nguồn tài nguyên (tài nguyên đất đai, mặt nước, con người...) và sự đồng thuận của cộng đồng địa phương về việc triển khai kế hoạch.

Cơ sở sinh kế chính của cộng đồng ven biển Ninh Hải, Ninh Thuận bao gồm tài nguyên đất, tài nguyên biển, cơ sở hạ tầng, các nguồn lực con người và nguồn lực tài chính. Các cơ sở sinh kế này phù hợp cho việc triển khai các mô hình sinh kế thay thế bền vững. Các mô hình sinh kế chính hiện tại vùng ven biển Ninh Hải gồm khai thác thủy sản, trồng trọt, chăn nuôi, nuôi trồng thủy sản. Trong đó, nhóm ngành khai thác thủy sản có thu nhập không ổn định mặc dù kinh nghiệm của người dân rất cao, và quan trọng nhất là nhóm ngành này gây tác động xấu nhất đến môi trường và nguồn lợi.

Dựa trên kết quả phân tích đánh giá trên, cũng như kết quả tham vấn cộng đồng về từng mô hình đề xuất và tính khả thi của các mô hình với điều kiện đặc thù của địa phương, có thể liệt kê các mô hình kinh tế có thể triển khai thay thế tại từng địa phương như sau:

1. Thành lập nhóm (Hợp tác xã) khai thác bằng lưới mảnh ở thôn Mỹ Hiệp, xã Thanh Hải. Giảm dần và tiến tới thay thế hoàn toàn việc khai thác thủy sản bằng hình thức lặn của 62 ghe thuộc thôn Mỹ Hiệp – xã Thanh Hải.
2. Nhóm tự quản nuôi ngao ở Mỹ Hòa – Vĩnh Hải: Bãi rạn vùng ven biển Mỹ Hòa có diện tích khoảng (1.8 x 0.8 km<sup>2</sup>) thuận lợi cho việc nuôi thủy sản bền vững. Hình thức nuôi là khoanh vùng bảo vệ, thả thêm giống tự nhiên và khai thác hợp lý nguồn lợi trong bãi.
3. Mô hình nuôi đông cát hỗ trợ cho các đội tình nguyện bảo vệ nguồn lợi thủy sản. Mô hình này nên được triển khai theo hướng cộng đồng quản lý, nhà nước đầu tư vốn và giúp đỡ đầu ra tiêu thụ sản phẩm.
4. Mô hình du lịch sinh thái Hòn Chông. Khu du lịch sinh thái Miếu Ông - Hòn Chông được xây dựng để tạo công ăn việc làm cho khoảng 100 lao động ở địa phương. Khu du lịch sẽ được UBND xã Thanh Hải quản lý, dưới dạng cổ phần. Nhân dân đóng góp một phần vốn nhà nước hỗ trợ về mặt pháp lý để triển khai mô hình.
5. Sản xuất các sản phẩm từ rong biển áp dụng ở Thái An và Vĩnh Hy. Mô hình này được triển khai cho 25 hộ không còn diện tích mặt nước để nuôi trồng thủy sản ở Thôn Vĩnh Hy và Thái An thuộc xã Vĩnh Hải.

Bản kế hoạch sinh kế thay thế bền vững cũng phân tích mục đích, nhu cầu và định hướng lập kế hoạch; đề xuất các nhóm giải pháp hoạt động; thời gian và tiến độ triển khai từng mô hình phù hợp với tình hình thực tế của địa phương. Kinh phí dự toán cho từng mô hình cũng đã được tính toán. Việc tổ chức thực hiện và đánh giá hiệu quả mô hình cũng đã được đề cập.

## **COMMUNITY BASED SUSTAINABLE ALTERNATIVE LIVELIHOOD FOR COASTAL AREAS OF NINH HAI DISTRICT – NINH THUAN PROVINCE**

Planning for sustainable alternative livelihood in the coastal areas of Ninh Hai district will be deployed for the purpose of (1) minimize the impact on Ninh Hai's reef resource; (2) create stable and sustainable income for local community which is directly affected by conservation activity (3) contribute to poverty elimination and sustainable development of local socio-economy. However, an alternative livelihood is only considered sustainably if there are the agreements of local community, governors based on the local actual resources. This planning was compiled basing on reviews of resources (soil, water, human resource,...) and the agreement of local community in deploy the alternative livelihoods.

Major fundamentals for livelihood of the Ninhhai's coastal community soil resources, marine resource, infrastructure, human resources and financial resource. Those fundamentals are considered suitable for deploy the sustainably alternative livelihood. The current livelihoods of Ninhhai's coastal areas include marine resource exploitation, agriculture and aquaculture. Marine resource exploitation brings back unstable income and has negative impact on environment and resource.

Base on the above evaluation; and results from interview the local community about each proposed livelihood, the sustainable livelihoods for coastal areas of Ninhhai are:

1. Establish co-operative marine exploitation group using lift net at My Hiep hamlet Thanh Hai commune. Reducing and terminate the catching by diving hook of 62 boat belonging to My Hiep hamlet Thanh Hai commune
2. Self-management aquaculture group for culturing clam at My Hoa – Vinh Hai.
3. Culture of lizard supporting for, self-management team for Hon Chong protection of the rehabilitation areas
4. Hon Chong eco-tourist area
5. Produce products from seaweed at Thai An and Vinh Hy. Sản xuất các sản phẩm từ rong biển áp dụng ở Thái An và Vĩnh Hy.