

ĐỀ XUẤT GIẢI PHÁP PHỤC HỒI VÀ QUẢN LÝ KHAI THÁC BỀN VỮNG NGUỒN LỢI MỘT SỐ LOÀI HẢI SẢN CÓ GIÁ TRỊ KINH TẾ Ở VEN BỜ NINH HẢI – NINH THUẬN

Phục hồi nguồn lợi thủy sản là một trong những giải pháp quản lý bền vững tài nguyên rạn san hô và các hệ sinh thái ven bờ. Dựa trên cơ sở kết quả của chuyến khảo sát thực địa và tham vấn ngư dân và cán bộ quản lý vùng ven biển Huyện Ninh Hải, tỉnh Ninh Thuận từ 15 tháng 3 đến 18 tháng 3 năm 2011, các địa điểm được phục hồi được đề xuất là Mũi Đỏ, Hòn Chông và Hang Rái. Khu vực Mũi Đỏ với đặc điểm đặc thù là các thảm cỏ biển, thích hợp cho việc thả nuôi phục hồi ốc nhảy. Khu vực Hòn Chông đặc trưng bởi nền đáy rạn san hô chết co rong bao phủ, xen lẫn san hô sống; vùng sát bờ được bao quanh bởi đá tảng nhiều hang hốc, có rong tảo bao phủ; Khu vực này thích hợp cho việc phục hồi các đối tượng hải sâm, nhum sọ, ốc đụn, ốc mặt trăng, ốc nhảy. Hang Rái với các đặc điểm nền đáy là đá tảng, đáy cát, rạn san hô chết thích hợp cho việc phục hồi san hô, hải quỳ, cá khoang cổ, hải sâm, ốc đụn, ốc mặt trăng. Việc phục hồi phải được tiến hành theo các bước: khoanh vùng thả, giám sát sinh vật trước và sau khi thả, tập huấn cộng đồng về khai thác hợp lý nguồn lợi. Việc quản lý nguồn lợi thả phục hồi dựa trên nguyên tắc cấm đánh bắt trong vùng thả phục hồi kết hợp với giáo dục cộng đồng với sự tham gia của các chủ thể khác nhau với vai trò khác nhau:

- (1) Viện Hải dương học: Nâng cao nhận thức người dân về bảo tồn nguồn lợi sinh vật, phổ biến kiến thức về khai thác hợp lý và bền vững sinh vật nguồn lợi, đánh giá nguồn lợi sinh vật thả phục hồi, đánh giá hiệu quả của việc thả nuôi phục hồi;
- (2) Ngư dân ở Thanh Hải và Vĩnh Hải: Trực tiếp tham gia bảo vệ vùng thả phục hồi; Thông báo hành vi vi phạm cho UBND xã và tiếp nhận, tuyên truyền kiến thức về bảo vệ nguồn lợi thủy sản;
- (3) Cán bộ vườn quốc gia Núi Chúa và cán bộ thôn, xã Thanh Hải và Vĩnh Hải: Trực tiếp bảo vệ khu vực thả nuôi phục hồi; Áp dụng chế tài xử phạt hành chính với các hành vi xâm phạm khu vực thả nuôi phục hồi; Tham gia tuyên truyền kiến thức về quản lý nguồn lợi và khai thác bền vững cho ngư dân.

SOLUTIONS FOR RESTOCKING AND SUSTAINABLE EXPLOITATION MANAGEMENT OF NATURAL RESOURCE ECONOMICAL VALUABLE MARINE SPECIES IN COASTAL AREA OF NINH HAI – NINH THUAN

Restocking of fishery resource is one of sustainable management of coral reef and other coastal ecosystem resources. Base on the results obtained from field study, and community and local manager interviews from 15th, March to 18th March, 2011 at coastal areas of Ninh Hai district, Ninh Thuan province, the proposed restocking sites were Mui Do, Hon Chong and Hang Rai. Mui Do, particular with sea grass bed, is appropriate for restocking of conch shell (*strombus spp.*). Hon Chong is characteristic by notable of seaweed attached dead coral, coral bottom; the shore is surrounded by rock walls with many holes, attached by seaweed; The area is suitable for rehabilitating of sea cucumber, sea urchin, top shell, turban shell, conch shell. Hang Rai with rock, sand bottom and dead coral, is suitable for rehabilitating coral, anemone, anemone fish, sea cucumber, top shell, turban shell. Rehabilitating activity include localizing the stocking area; monitoring the organism before and after stocking, educating local communities on sustainable exploitation of the resource. Management principle of the rehabilitated resource is banning the exploitation in the stocking areas combining with educating the local communities, responded by different contributors:

(1) Institute of Oceanography: Increasing awareness of communities on conservation of marine resource; educating knowledge on suitable and sustainable exploitation of marine organism resources, monitoring stocking organism, evaluating the effectiveness of rehabilitation activity.

(2) Fisherman of Thanh Hai and Vinh Hai commune: Directly protecting the stocking areas; announcing the violate to the Thanh Hai and Vinh Hai People's committees, and receiving and disseminating knowledge on fishery resources.

(3) Nui Chua National Park and officers of hamlets, communes of Thanh Hai and Vinh Hai: Protecting the stocking areas; penalizing the infringe activities the the stocking areas; participating in disseminating knowledge on fishery resources and sustainable exploitation of fishery resources.