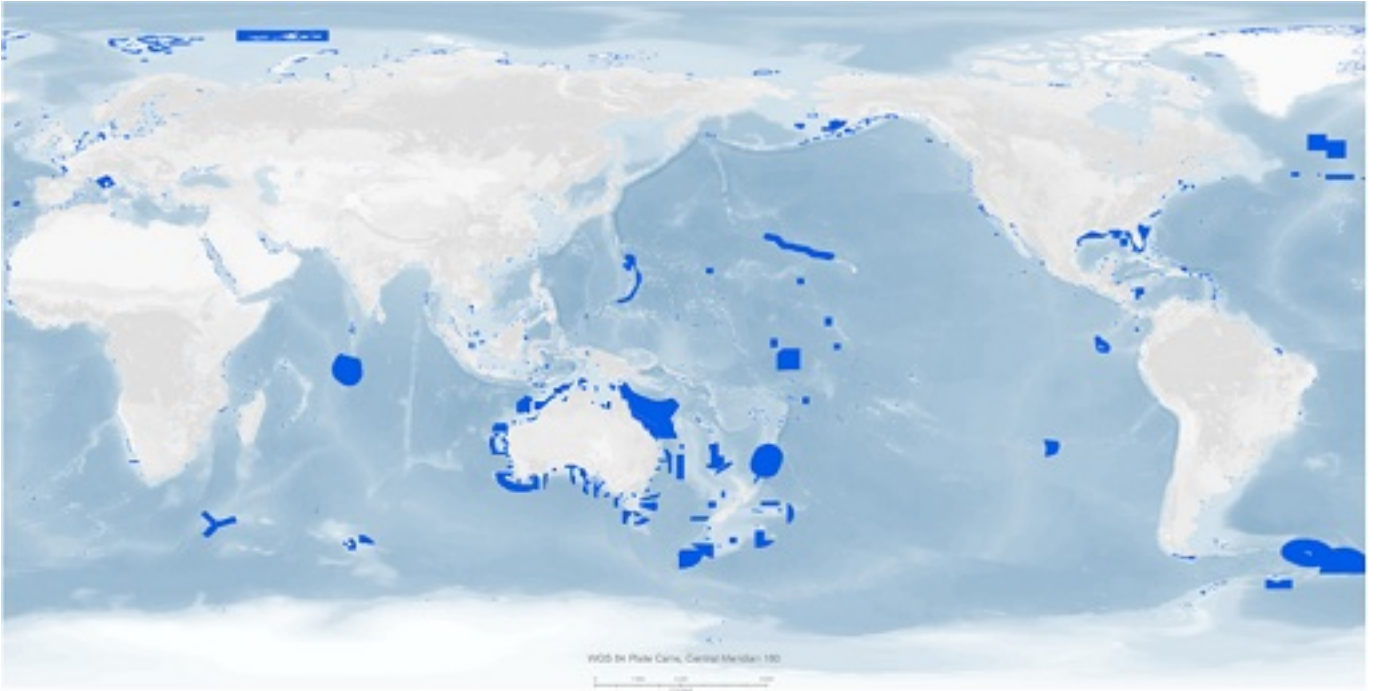


Khu Bảo tồn biển (KBTB) là một trong những công cụ quản lý tài nguyên rạn coral biển để làm chậm lại và cuối cùng đảo ngược quá trình suy thoái hệ sinh thái ven biển nhằm phục hồi và bảo vệ hệ sinh thái, nguồn lợi tự nhiên biển. Vì thế, điều quan trọng là thực hiện phân vùng như thế nào, để những điều kiện nào để các KBTB đạt hiệu quả nhất. Với các biển, một KBTB thường được quy hoạch theo những phân vùng chức năng như sau:

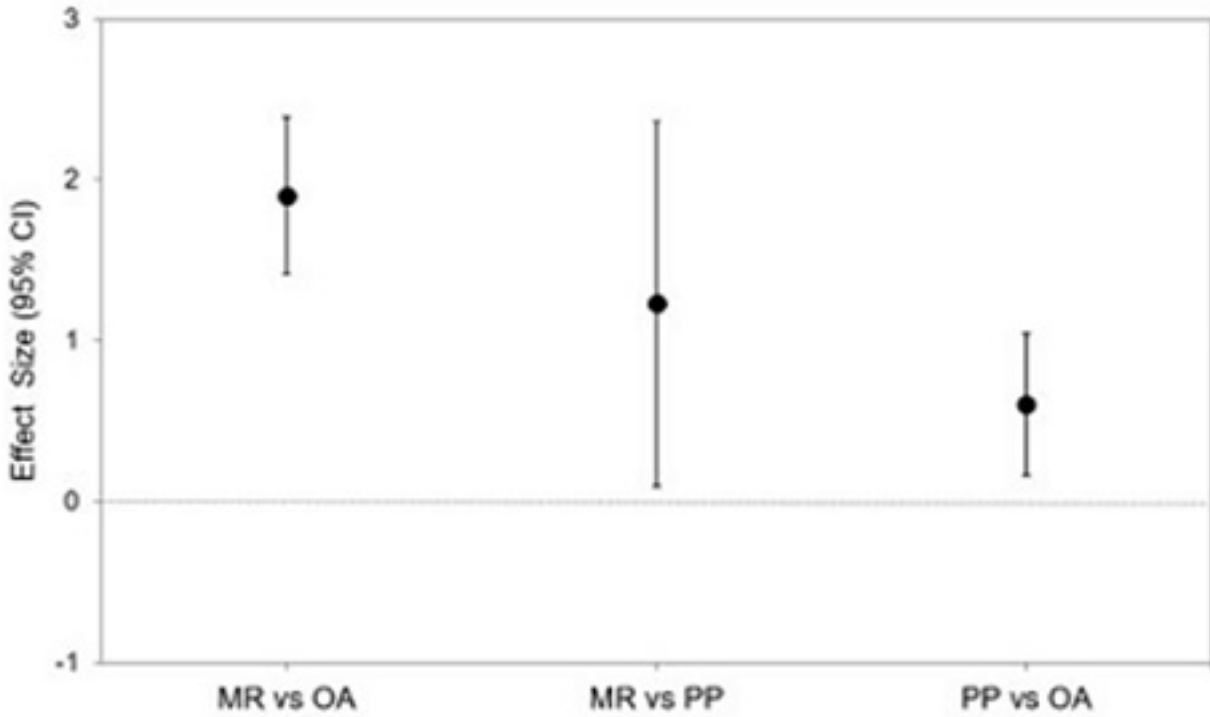
- Vùng bảo vệ nghiêm ngặt (VBVNN) – No-take zone: nghiêm cấm hoàn toàn hoạt động khai thác.

- Vùng bảo vệ một phần (partially protected MPAs): nghiêm cấm theo mùa, theo vùng hoặc có thể xen kẽ các hoạt động khai thác hợp lý, du lịch.

Trên thềm giãi, các nhà khoa học đã nhận ra giá trị của KBTB, đặc biệt là các VBVNN trong việc cải thiện sức khỏe hệ sinh thái, bao gồm sự tồn tại và phát triển của ngành thủy sản và hơn nữa là giúp hỗ trợ các nguồn sinh kế thay thế bằng cách thúc đẩy việc sử dụng bền vững tài nguyên ven biển như du lịch sinh thái [1]. Việc quy hoạch KBTB dựa trên khoa học đang được tiến hành tại một số khu vực gia đình và những người quan, có lợi cho các cộng đồng dân cư và hệ sinh thái liên quan. Tính đến tháng 3/2017, 6,5% diện tích đất đai là các KBTB và chỉ có 1,6% trong số đó là các VBVNN [3]. Mặc dù diện tích các KBTB được gia tăng hàng năm những vẫn còn thấp so với mục tiêu của Liên Hiệp Quốc đặt ra vào năm 2020 là 10% diện tích đất đai là các KBTB.



Biểu đồ phân bố các khu bảo tồn biển trên thế giới (theo IUCN, 2014)



Hình 2. So sánh hiệu quả bảo tồn (OA) khu bảo vệ nghiêm ngặt (MR), khu bảo vệ mở (PP)



