

บทคัดย่อ

ปะการังอ่อน (soft coral) และ กัลปังหา (gorgonian) เป็นสัตว์ทะเลไม่มีกระดูกสันหลังใน Subclass Octocoralli มีการแพร่กระจายทุกมหาสมุทรตั้งแต่เขตร้อนจนถึงเขตขั้วโลก ในประเทศไทย การศึกษา กัลปังหาและปะการังอ่อนยังมีน้อยมาก การศึกษาครั้งนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาความหลากหลายของสัตว์ทั้งสองในพื้นที่เป้าหมายของโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี รวมถึงพื้นที่ใกล้เคียง เพื่อรวบรวมข้อมูลจัดทำเป็นหนังสือเผยแพร่ต่อไป

คำสำคัญ : ปะการังอ่อน กัลปังหา

Abstract

Soft coral and gorgonian are marine invertebrate in the Subclass Octocoralli. Both can be found in all oceans from the tropical to temperate zones. In Thailand, only few studies were done on Thai soft corals and gorgonians. The purpose of this study was to investigate the diversity of soft corals and gorgonians in the areas under the Plant Genetic Conservation Project under the Royal Initiative of Her Royal Highness Princess Maha Chakri Sirindhorn and the adjacent areas, and to combine the data for publishing a guide book for youths and general people.

Keywords : soft coral, gorgonian