

กิตติกรรมประกาศ

งานวิจัยนี้ได้รับทุนสนับสนุนการวิจัยจากงบประมาณรายได้จากเงินอุดหนุนรัฐบาล (งบประมาณแผ่นดิน) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2557 มหาวิทยาลัยบูรพา ผ่านสำนักงานคณะกรรมการการวิจัยแห่งชาติ เลขที่สัญญา 11/2557 (รหัสโครงการ 93076) ทางคณะผู้วิจัยใคร่ขอขอบพระคุณมา ณ ที่นี้ ขอขอบพระคุณโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารีที่หน่วยบัญชาการหน่วยสงครามพิเศษทางเรือ (นสร) กองเรือยุทธการ กองทัพเรือ ที่ให้การสนับสนุนการเข้าถึงพื้นที่ทำการวิจัย ขอขอบคุณ ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา ที่ช่วยสนับสนุนเครื่องมือทางวิทยาศาสตร์ และสถานที่สำหรับทำการศึกษาในห้องปฏิบัติการ และขอขอบคุณข้าราชการ นสร ทุกท่านที่ให้ความช่วยเหลือในการเก็บตัวอย่างงานวิจัย รวมถึงผู้มีส่วนช่วยในการเก็บตัวอย่างที่มีได้เอ่ยนาม มา ณ ที่นี้

พงษ์รัตน์ ดำรงโรจน์วัฒนา
หัวหน้าโครงการวิจัย

บทคัดย่อ

จากการศึกษาการเปลี่ยนแปลงแทนที่ของหอยทะเลจืด โดยวิธีการวางทุ่นดักหอยทะเลจืด (lunum-lunum) บริเวณหมู่เกาะแสมสาร จังหวัดชลบุรี พบหอยทะเลจืดทั้งสิ้น จำนวน 10 อันดับ (orders), 29 วงศ์ (families), 62 สกุล (genera) และ 176 ชนิด (Species) โดยมีหอยในวงศ์ Cerithiidae, Triphoridae, Rissoidae, Pyramidellidae เป็นวงศ์เด่น ระยะเวลาที่เหมาะสมในการวางทุ่นดักหอยทะเลจืด คือ 4 เดือน

ABSTRACT

A study of microgastropod succession in a small trap ,lumun-lumun, for 2, 4 and 6 months at Smaesarn Islands, Chonburi Province, Eastern Thailand. A total of 10 orders, 29 families, 62 genera and 176 species were recorded. Snails in family Cerithidae, Triphoridae, Rissoidae and Pyramidellidae are dominant family. The optimal time for trap microsnails is four month.