

### 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.