

สารบัญ

	หน้า
กิตติกรรมประกาศ	ค
บทคัดย่อภาษาไทย	ง
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	จ
สารบัญ	ฉ
สารบัญภาพ	ซ
บทนำ	1
เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	3
วิธีการศึกษา	10
ผลการศึกษาและวิเคราะห์ผลการศึกษา	12
สรุปผลการศึกษาและข้อเสนอแนะ	44
เอกสารอ้างอิง	45

สารบัญภาพ

	หน้า
ภาพที่ 2-1 การกำหนดขนาดของหอยฝาเดียว	3
ภาพที่ 2-2 การขยวนของเปลือกหอย; ก เวียนขวา, ข เวียนซ้าย (ดัดแปลงมาจาก Dance, 1992)	4
ภาพที่ 2-3 รูปทรงต่างๆของเปลือกหอย (Sasaki, 2008)	5
ภาพที่ 2-4 โครงสร้างของเปลือกหอยฝาเดียว	6
ภาพที่ 2-5 ลวดลายของเปลือก (ดัดแปลงมาจาก Sasaki, 2008)	7
ภาพที่ 3-1 จุดเก็บตัวอย่างในพื้นที่เกาะสมสาร 1=เกาะจรเข้ 2=เกาะปลาหมึก 3=จุดดำน้ำ หาดเทียน 4= ท้ายเกาะ สมสาร 5= เกาะจวง 6=เกาะจาน	10
ภาพที่ 4-1 ค่าปัจจัยทางกายภาพบริเวณจุดสำรวจ	19
ภาพที่ 4-2 วงศ์หอยทะเลจืดที่พบในหุ้ดักหอยในระยะเวลา 2, 4 และ 6 เดือน ตามลำดับ โดย A) แสดงจำนวนชนิดที่พบในแต่ละวงศ์ และ B) แสดงจำนวนตัวที่พบในแต่ละวงศ์	20
ภาพที่ 4-3 แสดงสัดส่วนของชนิดของวงศ์หอยทะเลจืดที่พบในหุ้ดักหอยบริเวณเกาะจาน ในระยะเวลา 2 เดือน, 4 เดือน และ 6 เดือน ตามลำดับ	21
ภาพที่ 4-4 แสดงสัดส่วนของจำนวนตัวของหอยทะเลจืดในระดับวงศ์บริเวณเกาะจาน ที่พบในแต่ละช่วงระยะเวลา 2 เดือน, 4 เดือน และ 6 เดือน ตามลำดับ	22
ภาพที่ 4-5 วงศ์หอยทะเลจืดที่พบในหุ้ดักหอยบริเวณเกาะจวงในระยะเวลา 2 และ 4 เดือน ตามลำดับ โดย A) แสดงจำนวนชนิดที่พบในแต่ละวงศ์ และ B) แสดงจำนวนตัวที่พบในแต่ ละวงศ์	24
ภาพที่ 4-6 แสดงสัดส่วนของชนิดของวงศ์หอยทะเลจืดที่พบในหุ้ดักหอยบริเวณเกาะจวง ในระยะเวลา 2 เดือน และ 4 เดือน ตามลำดับ	25
ภาพที่ 4-7 แสดงสัดส่วนของจำนวนตัวของหอยทะเลจืดในระดับวงศ์ที่พบบริเวณเกาะจวง ในช่วงระยะเวลา 2 เดือนและ 4 เดือน ตามลำดับ	26
ภาพที่ 4-8 วงศ์หอยทะเลจืดที่พบในหุ้ดักหอยบริเวณท้ายเกาะสมสาร ในระยะเวลา 2 และ 4 เดือน ตามลำดับ โดย A) แสดงจำนวนชนิดที่พบในแต่ละวงศ์ และ B) แสดงจำนวนตัวที่ พบในแต่ละวงศ์	28
ภาพที่ 4-9 แสดงสัดส่วนของชนิดของวงศ์หอยทะเลจืดที่พบในหุ้ดักหอยบริเวณท้าย เกาะสมสาร ในระยะเวลา 2 เดือน และ 4 เดือน ตามลำดับ	29
ภาพที่ 4-10 แสดงสัดส่วนของจำนวนตัวของหอยทะเลจืดในระดับวงศ์บริเวณท้ายเกาะสมสาร ที่พบในช่วงระยะเวลา 2 เดือนและ 4 เดือน ตามลำดับ	30
ภาพที่ 4-11 วงศ์หอยทะเลจืดที่พบในหุ้ดักหอยจุดดำน้ำหาดเทียนในระยะเวลา 2, 4 และ 6 เดือน ตามลำดับ โดย A) แสดงจำนวนชนิดที่พบในแต่ละวงศ์ และ B) แสดงจำนวนตัวที่พบ ในแต่ละวงศ์	32
ภาพที่ 4-12 แสดงสัดส่วนของชนิดของวงศ์หอยทะเลจืดที่พบบริเวณจุดดำน้ำหาดเทียน ในหุ้ดัก หอยในระยะเวลา 2 เดือน 4 เดือน และ 6 เดือน ตามลำดับ	33
ภาพที่ 4-13 แสดงสัดส่วนของจำนวนตัวของหอยทะเลจืดในระดับวงศ์ที่พบบริเวณจุดดำน้ำ หาดเทียนในแต่ละช่วงระยะเวลา 2 เดือนและ 4 เดือน ตามลำดับ	34

