

สารบัญ

	หน้า
กิตติกรรมประกาศ	ค
บทคัดย่อภาษาไทย	ง
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	จ
สารบัญ	ฉ
สารบัญตาราง	ช
สารบัญภาพ	ฌ
บทนำ	
ความเป็นมา	1
วัตถุประสงค์ของโครงการวิจัย	2
ขอบเขตของโครงการวิจัย	2
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	2
ระยะเวลาการดำเนินการ	2
เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	3
วิธีการศึกษา	9
ผลการศึกษา	11
วิเคราะห์ผลการศึกษา	95
สรุปผลการศึกษาและข้อเสนอแนะ	96
เอกสารอ้างอิง	97

สารบัญตาราง

	หน้า
ตารางที่ 3-1 แสดงจุดเก็บตัวอย่างบริเวณเกาะเสม็ด	10
ตารางที่ 4-1 สถานีสำรวจและสภาพแวดล้อมจุดสำรวจบริเวณเกาะเสม็ด	11
ตารางที่ 4-1 สถานีสำรวจและสภาพแวดล้อมจุดสำรวจบริเวณเกาะเสม็ด (ต่อ)	12
ตารางที่ 4-2 แสดงการกระจายของหอยทะเลจิ๋วบริเวณเกาะเสม็ด	58
ตารางที่ 4-2 แสดงการกระจายของหอยทะเลจิ๋วบริเวณเกาะเสม็ด (ต่อ)	59
ตารางที่ 4-2 แสดงการกระจายของหอยทะเลจิ๋วบริเวณเกาะเสม็ด	60
ตารางที่ 4-2 แสดงการกระจายของหอยทะเลจิ๋วบริเวณเกาะเสม็ด	61
ตารางที่ 4-2 แสดงการกระจายของหอยทะเลจิ๋วบริเวณเกาะเสม็ด	62
ตารางที่ 4-2 แสดงการกระจายของหอยทะเลจิ๋วบริเวณเกาะเสม็ด	63

สารบัญภาพ

	หน้า
ภาพที่ 2-1 แสดงลักษณะการเวียนของเปลือกหอย	3
ภาพที่ 2-2 แสดงลักษณะรูปร่างและรูปทรงของเปลือกหอย	4
ภาพที่ 2-3 แสดงลักษณะต่าง ๆ ของเปลือกหอย	5
ภาพที่ 2-4 แสดงลักษณะต่าง ๆ ของ protoconch ของเปลือกหอย	5
ภาพที่ 2-5 แสดงลักษณะลวดลายของเปลือกหอย	6
ภาพที่ 3-1 จุดสำรวจเก็บตัวอย่างบริเวณเกาะเสม็ด	9
แผ่นภาพที่ 1 วงศ์ Cerithiidae	20
แผ่นภาพที่ 2 วงศ์ Cerithiidae	21
แผ่นภาพที่ 3 วงศ์ Cerithiidae	22
แผ่นภาพที่ 4 วงศ์ Dialidae	23
แผ่นภาพที่ 5 วงศ์ Litopsidae	24
แผ่นภาพที่ 6 วงศ์ Planaxidae	25
แผ่นภาพที่ 7 วงศ์ Scaliolidae	26
แผ่นภาพที่ 8 วงศ์ Scaliolidae	27
แผ่นภาพที่ 9 วงศ์ Littorinidae	28
แผ่นภาพที่ 10 วงศ์ Rissoidae	29
แผ่นภาพที่ 11 วงศ์ Rissoidae	30
แผ่นภาพที่ 12 วงศ์ Tornidae และ Caecidae	31
แผ่นภาพที่ 13 วงศ์ Truncatellidae และ Vankikoridae	32
แผ่นภาพที่ 14 วงศ์ Epitoniidae	33
แผ่นภาพที่ 15 วงศ์ Epitoniidae	34
แผ่นภาพที่ 16 วงศ์ Triphoridae	35
แผ่นภาพที่ 17 วงศ์ Triphoridae	36
แผ่นภาพที่ 18 วงศ์ Triphoridae	37
แผ่นภาพที่ 19 วงศ์ Triphoridae	38
แผ่นภาพที่ 20 วงศ์ Triphoridae	39
แผ่นภาพที่ 21 วงศ์ Triphoridae	40

สารบัญภาพ (ต่อ)

	หน้า
แผ่นภาพที่ 22 วงศ์ Triphoridae	41
แผ่นภาพที่ 23 วงศ์ Triphoridae	42
แผ่นภาพที่ 24 วงศ์ Triphoridae	43
แผ่นภาพที่ 25 วงศ์ Triphoridae	44
แผ่นภาพที่ 26 วงศ์ Triphoridae	45
แผ่นภาพที่ 27 วงศ์ Triphoridae	46
แผ่นภาพที่ 28 วงศ์ Cerithiopsidae	47
แผ่นภาพที่ 29 วงศ์ Cerithiopsidae	48
แผ่นภาพที่ 30 วงศ์ Columbelloidea	49
แผ่นภาพที่ 31 วงศ์ Columbelloidea	50
แผ่นภาพที่ 32 วงศ์ Turridae	51
แผ่นภาพที่ 33 วงศ์ Pyramidelloidea	52
แผ่นภาพที่ 34 วงศ์ Pyramidelloidea	53
แผ่นภาพที่ 35 วงศ์ Pyramidelloidea	54
แผ่นภาพที่ 36 วงศ์ Hominoidea	55
แผ่นภาพที่ 37 วงศ์ Retusidae	56
แผ่นภาพที่ 38 วงศ์ Ellobiidae	57