

สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อ.....	(3)
Abstract.....	(4)
กิตติกรรมประกาศ.....	(5)
สารบัญ.....	(6)
รายการตาราง.....	(7)
รายการรูป.....	(8)
บทที่	
1 บทนำ.....	1
บทนำต้นเรื่อง.....	1
วัตถุประสงค์.....	2
การตรวจเอกสาร.....	3
2 วัสดุ อุปกรณ์และวิธีการ.....	10
3 ผลการศึกษา.....	16
4 วิเคราะห์ผลการศึกษา.....	59
5 สรุปผลการศึกษา.....	69
เอกสารอ้างอิง.....	72
ภาคผนวก.....	79
ประวัติผู้เขียน.....	105

รายการตาราง

ตารางที่	หน้า
1	เปรียบเทียบจำนวนชนิด ความชุกชุมและน้ำหนักของสัตว์น้ำที่จับด้วยลอบยี่นแต่ละสถานี...19
2	เปรียบเทียบจำนวนชนิด ความชุกชุมและน้ำหนักของสัตว์น้ำที่จับด้วยลอบยี่นแต่ละเดือน...19
3	ความชุกชุมและการแพร่กระจายของสัตว์น้ำที่จับด้วยลอบยี่น บริเวณทะเลสาบ สงขลาตอนนอก ระหว่างเดือนมกราคม 2543 ถึง เดือนมกราคม 254429
4	ขนาดสัตว์น้ำที่จับด้วยลอบยี่น บริเวณทะเลสาบสงขลาตอนนอก ระหว่างเดือนมกราคม 2543 ถึง เดือนมกราคม 254442

รายการรูป

รูปที่	หน้า
1 สถานีเก็บตัวอย่างสัตว์น้ำที่จับด้วยลอบยีน บริเวณทะเลสาบสงขลาตอนนอก.....	12
2 เครื่องมือลอบยีน.....	14
3 ชนิดสัตว์น้ำที่จับด้วยลอบยีน บริเวณทะเลสาบสงขลาตอนนอก.....	17
ระหว่างเดือนมกราคม 2543 ถึง เดือนมกราคม 2544	
4 องค์ประกอบกลุ่มสัตว์น้ำ (เปอร์เซ็นต์จำนวนตัว) ที่จับด้วยลอบยีนแต่ละสถานี	17
บริเวณทะเลสาบสงขลาตอนนอก ระหว่างเดือนมกราคม 2543 ถึง เดือนมกราคม 2544	
5 ปริมาณสัตว์น้ำ (เปอร์เซ็นต์จำนวนตัว) ที่จับด้วยลอบยีนแต่ละสถานี	17
บริเวณทะเลสาบสงขลาตอนนอก ระหว่างเดือนมกราคม 2543 ถึง เดือนมกราคม 2544	
6 องค์ประกอบกลุ่มสัตว์น้ำ (เปอร์เซ็นต์จำนวนตัว) ที่จับด้วยลอบยีนแต่ละเดือน	21
บริเวณทะเลสาบสงขลาตอนนอก ระหว่างเดือนมกราคม 2543 ถึง เดือนมกราคม 2544	
7 ปริมาณสัตว์น้ำ (เปอร์เซ็นต์จำนวนตัว) ที่จับด้วยลอบยีนในแต่ละเดือน	21
บริเวณทะเลสาบสงขลาตอนนอก ระหว่างเดือนมกราคม 2543 ถึง เดือนมกราคม 2544	
8 จำนวนชนิดสัตว์น้ำที่จับด้วยลอบยีนแต่ละสถานี	26
บริเวณทะเลสาบสงขลาตอนนอก ระหว่างเดือนมกราคม 2543 ถึง เดือนมกราคม 2544	
9 จำนวนชนิดสัตว์น้ำที่จับด้วยลอบยีนแต่ละเดือน	26
บริเวณทะเลสาบสงขลาตอนนอก ระหว่างเดือนมกราคม 2543 ถึง เดือนมกราคม 2544	
10 จำนวนชนิดสัตว์น้ำที่จับด้วยลอบยีนแต่ละสถานี บริเวณทะเลสาบ	27
สงขลาตอนนอก ระหว่างเดือนมกราคม 2543 ถึง เดือนมกราคม 2544	
11 แผนโครงการจัดกลุ่มสังคมสัตว์น้ำ โดยการแบ่งกลุ่มตามผลการวิเคราะห์.....	39
Cluster เชิงสถานี	
12 แผนโครงการจัดกลุ่มสังคมสัตว์น้ำ โดยการแบ่งกลุ่มตามผลการวิเคราะห์.....	39
Cluster เชิงเวลา	
13 แผนโครงการจัดกลุ่มสังคมสัตว์น้ำ โดยการแบ่งกลุ่มตามผลการวิเคราะห์	40
Cluster เชิงสถานีและเวลา	
14 องค์ประกอบขนาดของกุ้งตะกาดหางแดง (<i>M. ensis</i>) ที่จับด้วยลอบยีน	49
ระหว่างเดือนมกราคม 2543 ถึงเดือนมกราคม 2544	

รายการรูป (ต่อ)

รูปที่	หน้า
15 องค์ประกอบขนาดของกุ้งตะกาดขาว (<i>M. moyebi</i>) ที่จับด้วยลอบยี่น ระหว่างเดือนมกราคม 2543 ถึงเดือนมกราคม 2544	50
16 องค์ประกอบขนาดของกุ้งขาว (<i>M. lysianassa</i>) ที่จับด้วยลอบยี่น ระหว่างเดือนมกราคม 2543 ถึงเดือนมกราคม 2544	51
17 องค์ประกอบขนาดของกุ้งหางแดง (<i>P. silasi</i>) ที่จับด้วยลอบยี่น ระหว่างเดือนมกราคม 2543 ถึงเดือนมกราคม 2544	52
18 องค์ประกอบขนาดของปลาแป้นเล็ก (<i>L. brevirostris</i>) ที่จับด้วยลอบยี่น ระหว่างเดือนมกราคม 2543 ถึงเดือนมกราคม 2544	53
19 คุณภาพน้ำบริเวณทะเลสาบสงขลาตอนนอก ระหว่างเดือนมกราคม 2543 ถึง เดือนมกราคม 2544	55
20 ความสัมพันธ์ระหว่างความขุ่นของสัตว์น้ำกับความเค็มของน้ำ ($R^2=0.078$)	58
21 ความสัมพันธ์ระหว่างความขุ่นของสัตว์น้ำกับความลึกของน้ำ ($R^2=0.123$)	58