

รายการรูปประกอบ

รูป	หน้า
1.1 ขอบเขตการศึกษา	3
2.1 โครงสร้างการผลิตหอยแครงในภาคกลาง	11
2.2 โครงสร้างการผลิตหอยแครงในภาคตะวันออก	12
2.3 โครงสร้างการผลิตหอยแครงในภาคใต้	13
2.4 รูปร่างลักษณะทั่วไปของหอยแครง	13
2.5 ลักษณะของหอยแครงชนิดต่างๆ	15
2.6 ระบบกินอาหารและย่อยอาหารของหอยแครง	16
2.7 ศัตรูของหอยแครง	19
2.8 วัฏจักรไนโตรเจนในแหล่งน้ำ	22
2.9 แสดงที่ตั้งและอาณาเขตพื้นที่ศึกษา	30
3.1 ถังกรองน้ำ	33
3.2 ผู้สำหรับปรับสภาพหอยแครง	34
3.3 ความสัมพันธ์ระหว่างความเข้มข้นอาหารและอัตราการกรอกกิน	37
3.4 ความสัมพันธ์ระหว่างน้ำหนักแห้งของเนื้อหอยแครงและอัตราการกรอกกิน	38
4.1 บ่อทดลองและพื้นที่ทดลอง	43
4.2 การวัดความลึกตามความกว้างและความยาวของพื้นที่ทดลอง	43
4.3 จุดเก็บตัวอย่างดินตะกอนและอัตราการตกตะกอน	44
4.4 ขั้นตอนการวิเคราะห์ของแข็งแขวนลอยทั้งหมดและสัดส่วนของแข็งแขวนลอย	45
4.5 ขั้นตอนการเตรียมตัวอย่างน้ำเพื่อวิเคราะห์คลอโรฟิลล์เอและสารอาหารในน้ำ	46
4.6 ขั้นตอนการเตรียมตัวอย่างดินตะกอนเพื่อวิเคราะห์สารอาหารในดิน	48
สารอินทรีย์ และค่าความเป็นกรด - ด่าง	
4.7 A ภาพลักษณะของพื้นที่บ่อทดลองมุมมองจากทิศใต้	49
4.7 B ภาพลักษณะของพื้นที่บ่อทดลองมุมมองจากทิศเหนือ	49
4.8 ปริมาณแอมโมเนียในดินตะกอน	55
4.9 ปริมาณไนโตรเจนในดินตะกอน	55
4.10 ปริมาณไนเตรทในดินตะกอน	56
4.11 ร้อยละของสารอินทรีย์ในดินตะกอน	56
4.12 อัตราการตกตะกอน	57

รายการรูปประกอบ (ต่อ)

รูป	หน้า
4.13 ความเป็นกรด - ด่างของดินตะกอน	58
5.1 ตำแหน่งทดลองเลี้ยงหอยแครง	63
5.2 อัตราการตายสะสมของหอยแครงขนาด 1- < 2 เซนติเมตร และ 2- < 3 เซนติเมตร ที่มีความหนาแน่น 25, 50, 100 และ 150 ตัว/ตารางเมตร	69
5.3 ความเข้มข้นแอมโมเนียในน้ำ	71
5.4 ความเข้มข้นไนโตรเจนในน้ำ	72
5.5 ความเข้มข้นไนเตรทในน้ำ	73
5.6 ความเข้มข้นคลอโรฟิลล์เอ	74
5.7 ปริมาณสารอาหารในรูปไนโตรเจน ในดินตะกอน	75
5.8 ร้อยละของสารอินทรีย์ในดินตะกอน	76
5.9 อัตราการตกตะกอน	76
5.10 ความเป็นกรด - ด่างของดินตะกอน	77
5.11 ความสัมพันธ์ระหว่างปริมาตรและอัตราการเจริญเติบโตจำเพาะ	78
6.1 โครงสร้างการผลิตหอยหมีจนถึงขนาดบริโภค	85
6.2 โครงสร้างการผลิตหอยพันธุ์จนถึงขนาดบริโภค	86
6.3 โครงสร้างการผลิตหอยร่อยจนถึงขนาดบริโภค	86
6.4 รายการต้นทุนคงที่และต้นทุนผันแปรของโครงสร้างการผลิตหอยหมี	88
6.5 รายการต้นทุนที่เป็นเงินสดและต้นทุนที่ไม่เป็นเงินสดของโครงสร้างการผลิตหอยหมี	88
6.6 รายการต้นทุนคงที่และต้นทุนผันแปรของโครงสร้างการผลิตหอยพันธุ์	90
6.7 รายการต้นทุนที่เป็นเงินสดและต้นทุนที่ไม่เป็นเงินสดของโครงสร้างการผลิตหอยพันธุ์	90
6.8 รายการต้นทุนคงที่และต้นทุนผันแปรของโครงสร้างการผลิตหอยร่อย	91
6.9 รายการต้นทุนที่เป็นเงินสดและต้นทุนที่ไม่เป็นเงินสดของโครงสร้างการผลิตหอยร่อย	92
6.9 ค่าเฉลี่ยต้นทุนทั้งหมด ผลตอบแทนสุทธิ และสัดส่วนผลตอบแทนสุทธิ: ต้นทุนทั้งหมด	92