

รายการรูปประกอบ

	หน้า
2.1 โครงสร้างการผลิตหอยแครงในภาคกลาง	13
2.2 โครงสร้างการผลิตหอยแครงในภาคตะวันออก	13
2.3 โครงสร้างการผลิตหอยแครงในภาคใต้	14
2.4 รูปร่างลักษณะทั่วไปของหอยแครง	14
2.5 ลักษณะของหอยแครงชนิดต่างๆ	16
2.6 ระบบกินอาหารและย่อยอาหารของหอยแครง	17
2.7 ศัตรูของหอยแครง	19
2.7 (ต่อ) ศัตรูของหอยแครง	20
2.8 วัฏจักรไนโตรเจนในแหล่งน้ำ	23
2.9 แสดงที่ตั้ง และอาณาเขตพื้นที่ศึกษา	31
4.1 บ่อทดลองและพื้นที่ทดลอง	37
4.2 การวัดความลึกตามความกว้างและความยาวของพื้นที่ทดลอง	38
4.3 จุดเก็บตัวอย่างดินตะกอนและอัตราการตกตะกอน	38
4.4 ขั้นตอนการวิเคราะห์ของแข็งแขวนลอยทั้งหมดและสัดส่วนของแข็งแขวนลอย	39
4.5 ขั้นตอนการเตรียมตัวอย่างน้ำเพื่อวิเคราะห์ คลอโรฟิลล์ เอ และสารอาหารในน้ำ	40
4.6 ขั้นตอนการเตรียมตัวอย่างดินตะกอนเพื่อวิเคราะห์สารอาหารในดิน	42
สารอินทรีย์ และค่าความเป็นกรด-ด่าง	
4.7 (A) ภาพลักษณะของพื้นบ่อทดลองมุมมองจากทิศใต้ (B) ภาพลักษณะของพื้นบ่อทดลอง มุมมองจากทิศเหนือ	43
4.8 ปริมาณแอมโมเนียในดินตะกอน	48
4.9 ปริมาณไนโตรเจนในดินตะกอน	49
4.10 ปริมาณไนเตรทในดินตะกอน	49
4.11 ร้อยละสารอินทรีย์ในดินตะกอน	50
4.12 อัตราการตกตะกอน	51
4.13 ความเป็นกรด-ด่าง ของดินตะกอน	51
5.1 ความสัมพันธ์ระหว่างผลความเข้มข้นของอาหารต่ออัตราการกรอกกินของหอยแครง	58
5.2 ความสัมพันธ์ระหว่างค่าอัตราการกรอกกินกับน้ำหนักแห้งเนื้อเยื่อหอยแครง	59
6.1 แสดงจำนวนหน่วยทดลองต่อการทดลอง 1 ชุด (1 control+3 exp.) X 2 (light,dark)	60
6.2 ความสัมพันธ์ระหว่างน้ำหนักเปียกกับน้ำหนักแห้งเนื้อเยื่อ	62
	หน้า
6.3 ความสัมพันธ์ระหว่างอัตราการผลิตออกซิเจนกับน้ำหนักแห้งเนื้อเยื่อของหอยแครง	63
6.4 ความสัมพันธ์ระหว่างอัตราการหายใจและน้ำหนักแห้งเนื้อเยื่อของหอยแครง	64
6.5 ความสัมพันธ์ระหว่างอัตราการผลิตของแข็งแขวนลอยและน้ำหนักแห้งเนื้อเยื่อของหอยแครง	64
7.1 ตำแหน่งทดลองเลี้ยงหอยแครง	65

7.2 ความสัมพันธ์ระหว่างน้ำหนักเปียกทั้งตัวของหอยแครงและระยะเวลาในการเลี้ยง	71
7.3 อัตราการตายสะสมของหอยแครงขนาด 1-<2 และขนาด 2-<3 ซม. ที่ความหนาแน่น 25, 50, 100 และ 150 ตัว/ตารางเมตร	72
7.4 ความเข้มข้นแอมโมเนียในน้ำ	74
7.5 ความเข้มข้นไนโตรเจนในน้ำ	75
7.6 ความเข้มข้นไนเตรทในน้ำ	76
7.7 ความเข้มข้นคลอโรฟิลล์เอ	77
7.8 ปริมาณสารอาหารในรูปไนโตรเจนในดินตะกอน	78
7.9 สารอินทรีย์ในดินตะกอน	79
7.10 อัตราการตกตะกอน	79
7.11 ความเป็นกรด-ด่าง ของดินตะกอน	80
7.12 ความสัมพันธ์ระหว่างปริมาตรและอัตราการเจริญเติบโตจำเพาะของหอยแครงขนาดความยาวเปลือก 1-≤2 เซนติเมตรและ 2-≤3 เซนติเมตร	81