

รายการตาราง

	หน้า
2.1 หลักเกณฑ์การหว่านหอยแครงในทะเล	11
2.2 ผลกระทบของค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) ต่อสัตว์น้ำ	24
2.3 ปริมาณอินทรีย์วัตถุในดิน	26
2.4 การใช้ที่ดินปัจจุบันในพื้นที่เขตบางขุนเทียน	32
3.1 วิธีการดำเนินงานการประเมินศักยภาพของบ่อเลี้ยง	34
4.1 วิธีการวิเคราะห์พารามิเตอร์สารอาหารของน้ำ	41
4.2 ระยะเวลาที่ระบายน้ำเข้าและน้ำออกจากบ่อในช่วงน้ำเกิดและน้ำตาย	44
4.3 ปริมาณน้ำที่เข้าและออกจากบ่อในช่วงน้ำเกิดและน้ำตาย	44
4.4 ความเข้มข้นแอมโมเนียที่พบในน้ำเข้าและน้ำออกบ่อเลี้ยง	45
4.5 ความเข้มข้นไนโตรเจนที่พบในน้ำเข้าและน้ำออกบ่อเลี้ยง	45
4.6 ความเข้มข้นไนเตรทที่พบในน้ำเข้าและน้ำออกบ่อเลี้ยง	46
4.7 ความเข้มข้นของแข็งแขวนลอยทั้งหมดที่พบในน้ำเข้าและน้ำออกบ่อเลี้ยง	47
4.8 สัดส่วนขนาดของของแข็งแขวนลอยในน้ำที่เข้าบ่อ	47
4.9 ความเข้มข้นคลอโรฟิลล์เอในน้ำเข้าและน้ำออกบ่อเลี้ยง	47
4.10 ความเค็มและความเป็นกรด-ด่าง (pH) ของน้ำ	48
4.11 ตารางแสดงการเปลี่ยนแปลงของไนโตรเจนในบ่อเลี้ยงในช่วงน้ำเกิด	54
4.12 ตารางแสดงการเปลี่ยนแปลงของไนโตรเจนในบ่อเลี้ยงในช่วงน้ำตาย	54
5.1 ผลของความเข้มข้นของอาหารในธรรมชาติ สัดส่วนของอาหารในแต่ละขนาด และค่าอัตราการกรอกกินของหอยแครงที่ความเข้มข้นต่างๆ	58
6.1 พารามิเตอร์และวิธีที่ใช้ในการวิเคราะห์ตัวอย่าง	61
6.2 ขนาดของหอยแครงในแต่ละหน่วยทดลอง	61
6.3 แสดงน้ำหนักแห้งเนื้อเยื่อของหอยแครงและอัตราการผลิตออกซิเจนในระบบ	62
6.4 แสดงน้ำหนักแห้งเนื้อเยื่อของหอยแครงและความต้องการออกซิเจนในระบบการเลี้ยง	63
7.1 พารามิเตอร์และวิธีการในการวิเคราะห์คุณภาพ	67
7.2 อัตราการเจริญเติบโตจำเพาะของหอยแครงขนาด 1-≤2 เซนติเมตร ที่ระดับนัยสำคัญทางสถิติ ($P>0.05$)	70
7.3 อัตราการเจริญเติบโตจำเพาะของหอยแครงขนาด 2-≤3 เซนติเมตร ที่ระดับนัยสำคัญทางสถิติ ($P>0.05$)	70
7.4 อัตราการเจริญเติบโตจำเพาะของหอยแครงขนาด 1-≤2 เซนติเมตร และ ขนาด 2-≤3 เซนติเมตรเมื่อสิ้นสุดการศึกษา ที่ระดับนัยสำคัญทางสถิติ ($P<0.05$)	70
7.5 ระยะเวลาระบายน้ำเข้าและออกจากบ่อเลี้ยง	73
7.6 ปริมาณน้ำที่เข้าและออกจากบ่อเลี้ยง	73

7.7 ความเข้มข้นของของแข็งแขวนลอยทั้งหมดที่พบในน้ำที่เข้าบ่อและน้ำที่ออกจากบ่อ	77
7.8 สัดส่วนขนาดของของแข็งแขวนลอยในน้ำที่เข้าบ่อ	77
7.9 ความเค็มและความเป็นกรด-ด่าง (pH) ของน้ำ	78
8.1 แสดงราคาและระยะเวลาในการเลี้ยงของลูกพันธุ์หอยแครงแต่ละขนาด	83
8.2 อัตราปล่อย อัตรารอด และปริมาณผลผลิตของลูกพันธุ์หอยแครงแต่ละขนาด	84
8.3 ค่าเฉลี่ยเงินลงทุนและสัดส่วนร้อยละเงินลงทุนในแต่ละหมวดต่อเงินลงทุนทั้งหมดที่เป็นเงินสด	86
8.4 ค่าเฉลี่ยและสัดส่วนร้อยละการลงทุนที่ไม่เป็นเงินสด	87
8.5 ความถี่ของจำนวนแรงงานครอบครัวในการเลี้ยงหอยแครง และขนาดพื้นที่บ่อเลี้ยง	88
8.6 รายได้จากการเลี้ยงหอยแครง	89
8.7 ผลกำไรจากการเลี้ยงหอยแครง	90
8.8 การได้รับข้อมูลข่าวสาร การฝึกอบรม และการใช้ประโยชน์จากสัตว์น้ำชนิดอื่นของการเลี้ยงหอยในเขตบางขุนเทียน (ร้อยละจำนวนเกษตรกรในแต่ละแบบ)	91
9.1 การเปลี่ยนแปลงปริมาณของแข็งแขวนลอยในระบบที่การเลี้ยงหอยแครงทั้ง 2 ขนาด	93
9.2 การเปลี่ยนแปลงค่าออกซิเจนในระบบที่การเลี้ยงหอยแครงทั้ง 2 ขนาด	93
9.3 เปรียบเทียบอัตราปล่อย ผลผลิต และอัตรารอดของการเลี้ยงหอยแครงในแต่ละโครงสร้าง	94
9.4 ค่าเฉลี่ยระยะเวลาการเลี้ยงหอยแครงที่มีการปรับอัตราปล่อย	95
9.5 ค่าเฉลี่ยต้นทุนลูกพันธุ์หอยแครงที่มีการปรับอัตราปล่อยที่ได้จากการศึกษาครั้งนี้	96
9.6 ค่าเฉลี่ยผลตอบแทนจากการเลี้ยงหอยแครงที่มีการปรับอัตราปล่อย	96