ภาคผนวก

ภาคผนวก ก

ตารางงานวิจัย

ตารางผนวก 1 อาหาร BG-11 สูตรปรับปรุง

สาร	ปริมาณ ต่ออาหาร 1 ลิตร
K_2HPO_4	0.4 g
$MgSO_4 \cdot 7H_2O$	0.75 g
$CaCl_2 \cdot 2H_2O$	0.36 g
Citric acid	0.06 g
Ferric ammonium citrate	0.06 g
EDTA (disodium salt)	0.01 g
Na_2CO_3	0.2 g
Trace metal mix A5	1.0 ml
Distilled water	1000 ml
Trace metal mix A5	
H_3BO_3	2.86 g
$MnCl_2 \cdot 4H_2O$	1.81 g
$ZnSO_4 \cdot 7H_2O$	0.222 g
$CuSO_4 \cdot 5H_2O$	0.079 g
$Co(NO_3)_2 \cdot 6H_2O$	0.0494 g
Distilled water	1000 ml

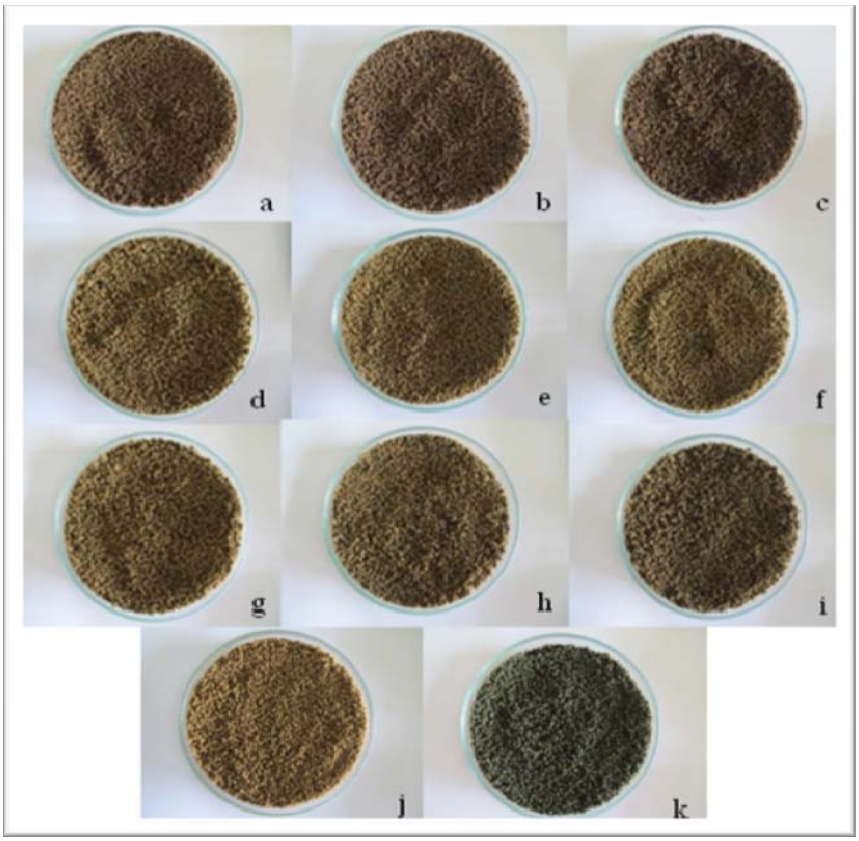
ภาคผนวก ข

ภาพงานวิจัย

(a) **(b)**

ภาพผนวก 1 การเพาะเลี้ยงในห้องปฏิบัติการ

(a) การเก็บหัวเชื้อสาหร่าย, (b) การขยายขนาดการเพาะเลี้ยงสาหร่าย



ภาพผนวก 2 อาหารปลาเคลือบสาหร่ายชนิดต่างๆ

*N*12 (a-c); a 5%, b 7.5%, c 10 % *N*19 (d-f); d 5%, e 7.5%, f 10 %

*N*18 (g-i); g 5%, h 7.5%, i 10 % j. อาหารปลาเคลือบไข่ขาว, k S 5%

ภาคผนวก ค

ประวัติผู้วิจัย

ประวัติผู้วิจัย

ชื่อ-สกุล	นางสาวศรีประภา บุตรดามา	
เกิดเมื่อ	1 ตุลาคม 2518	
ประวัติการศึกษา	พ.ศ. 2537	มัธยมศึกษาตอนปลาย โรงเรียนทับสะแกวิทยา จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
	พ.ศ. 2541	ปริญญาตรีวิทยาศาสตรบัณฑิต (การประมง) มหาวิทยาลัยแม่โจ้ จังหวัดเชียงใหม่
ประวัติการทำงาน	พ.ศ. 2546–ปัจจุบัน	นักวิชาการประมงปฏิบัติการ ศูนย์วิจัยและพัฒนาพันธุกรรมสัตว์น้ำเพชรบุรี สถาบันวิจัยและพัฒนาพันธุกรรมสัตว์น้ำ กรมประมง
งานวิจัย	ร่วมวิจัย เรื่อง “Selective breeding program for genetic Macrobrachium rosenbergii in Thailand: I. Growth comparison of three Macrobrachium rosenbergii stocks and their reciprocal crosses”	
การนำเสนอผลงาน	แบบบรรยาย เรื่อง “สภาวะที่เหมาะสมและคุณค่าทางโภชนาการในการเพาะเลี้ยงสาหร่ายไข่หินและสาหร่ายลอนในการใช้เป็นอาหารปลาสวยงาม” ใน การประชุมสาหร่ายและแพลงก์ตอนแห่งชาติครั้งที่ 6 ณ ศูนย์ประชุมนานาชาติเอ็มเพลส โรงแรมดิเอ็มเพรส จังหวัดเชียงใหม่	