

สารบัญ

หัวเรื่อง	หน้า
กิตติกรรมประกาศ	ก
บทคัดย่อ	ข
ABSTRACT	ค
สารบัญ	ง
สารบัญตาราง	ฉ
สารบัญภาพ	ช
บทที่ 1 บทนำ	1
ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา	1
วัตถุประสงค์การวิจัย	2
ขอบเขตการวิจัย	2
นิยามคำศัพท์เฉพาะ	2
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	3
บทที่ 2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	4
ชนิดปลาสวยงามที่สำคัญทางเศรษฐกิจ	4
โรคติดเชื้อปรสิตที่สำคัญในการเลี้ยงปลาสวยงาม	8
งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	11
บทที่ 3 วิธีดำเนินงานวิจัย	15
วัสดุอุปกรณ์	15
วิธีดำเนินงานวิจัย	15
การเก็บตัวอย่าง	15
การศึกษาความชุกชุมและความหนาแน่นเฉลี่ยของปรสิต	16
การตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ	16
บทที่ 4 ผลการวิจัย	17
ชนิดของปรสิตที่พบในการเพาะเลี้ยงปลาสวยงาม	17

สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
1 จำนวนปลาสวยงามที่มีการติดเชื้อปรสิต จากร้านขายปลาสวยงาม อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม	30
2 ค่าความชุกชุม (Prevalence) ของปรสิตแต่ละชนิดที่พบในปลาสวยงาม	31



มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

สารบัญภาพ

ภาพที่	หน้า
1 ลักษณะอาการที่ผิดปกติของปลาสวยงามที่สู่มตรวจเชื้อปรสิต	19
2 <i>Gyrodactylus</i> sp.	21
3 ลักษณะ <i>Dactylogyrus</i> sp	21
4 <i>Trichodina</i> sp.	22
5 <i>Ichthyophthirius multifiliis</i>	25
6 <i>Tetrahymena</i> sp.	25
7 การตรวจปรสิตภายนอกที่เหงือกปลาสวยงามที่ทำการรักษา	43
8 การบูรณาการการวิจัยทาง โรคปรสิตร่วมกับการจัดการเรียนการสอน	44
9 การเผยแพร่ผลงานวิจัยสู่เกษตรกร นักเรียน และนักศึกษา	45