

สารบัญ

	หน้า
กิตติกรรมประกาศ	ค
บทคัดย่อภาษาไทย	ง
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	ฉ
สารบัญตาราง	ช
สารบัญภาพ	ฌ
อักษรย่อ	ญ
บทที่ 1 บทนำ	1
บทที่ 2 ทบทวนเอกสาร	3
บทที่ 3 อุปกรณ์และวิธีการศึกษา	15
บทที่ 4 ผลการศึกษา	19
บทที่ 5 สรุปและอภิปรายผลการศึกษา	29
เอกสารอ้างอิง	33
ภาคผนวก	
ภาคผนวก ก ตารางค่าความชุก (prevalence) ความหนาแน่น (intensity) และคุณภาพน้ำของพวยริกุ่มโมนิจิเนีย	39
ภาคผนวก ข การคำนวณค่าความชุก (prevalence) และความหนาแน่น (intensity)	44
ภาคผนวก ค สูตรสารเคมี สีย้อม และการเก็บรักษาหนอนพวยริก	47
ประวัติผู้เขียน	57

สารบัญตาราง

ตาราง	หน้า
1 วิเคราะห์หาความสัมพันธ์ระหว่างโมโนจีเนียกับโมโนจีเนีย โมโนจีเนียกับปลาคุกกี้ และ โมโนจีเนียกับคุณภาพน้ำโดยใช้โปรแกรม SPSS	28
2 ค่าความชุก (prevalence) และความหนาแน่นรวม (total intensity) ของโมโนจีเนีย	40
3 ค่าความชุก (prevalence) และความหนาแน่น (intensity) ของโมโนจีเนีย ในระหว่างเดือน ธันวาคม 2542 ถึง มกราคม 2544	41
4 ขนาดของปลาคุกกี้ และจำนวนของโมโนจีเนียในระหว่างเดือนธันวาคม 2542 ถึง มกราคม 2544	42
5 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของปลาคุกกี้ และคุณภาพน้ำ	43
6 คุณภาพน้ำในระหว่างเดือนธันวาคม 2542 ถึง มกราคม 2544	43

สารบัญภาพ

รูป	หน้า
1 แสดงลักษณะทั่วไปของโมโนจีเนีย	11
2 แสดงระบบขับถ่าย	12
3 แสดงลักษณะ oncomiracidium	12
4 แสดงวงจรชีวิตของ monogenea	13
5 แสดงลักษณะ opisthaptor แบบต่างๆใน suborder Monopisthocotylea	14
6 แสดงลักษณะ opisthaptor แบบต่างๆใน suborder Polyopisthocotylea	14
7 บ่อคินในฟาร์มเลี้ยงไหมพันธุ์ปลา	18
8 บ่อซีเมนต์ในฟาร์มเลี้ยงไหมพันธุ์ปลา	18
9 <i>Gyrodactylus elegans</i>	20
10 <i>Quadriacanthus clariadis</i>	22
11 แผนภาพแสดงค่าความชุก (prevalence) และความหนาแน่น (intensity) รวมของโมโนจีเนีย	24
12 ค่าความชุก (prevalence) ของโมโนจีเนีย ในระหว่างเดือนธันวาคม 2542 ถึงมกราคม 2544	25
13 ค่าความหนาแน่น (intensity) ของโมโนจีเนีย ในระหว่างเดือน ธันวาคม 2542 ถึงมกราคม 2544	25
14 คุณภาพน้ำในระหว่างเดือนธันวาคม 2542 ถึงมกราคม 2544	26
15 ชนิดโมโนจีเนีย	53

ญ

อักษรย่อ
(Abbreviations)

A	=	Anchor
CP	=	Copulatory organ
DA	=	Dorsal anchor
DB	=	Dorsal bar
E	=	Embryonated Egg
H	=	Head glands
I	=	Intestine
J	=	Juvenile
M	=	Marginal hooks
O	=	Ovary
P	=	Pharynx
SR	=	Seminal receptacle
T	=	Testis
V	=	Vitelline glands
VA	=	Ventral anchor
VB	=	Ventral bar