

บทที่ 5  
สรุปและข้อเสนอแนะ



สรุป

1. พบปรสิตในปลาจิ้งกรพานทั้งหมด 24 ชนิด เป็นปรสิตภายนอก 6 ชนิด ได้แก่ โคพินพอด 1 ชนิด และไอโซพอด 5 ชนิด ปรสิตภายในที่พบมี 18 ชนิด ได้แก่ ปรสิตใบไม้ 7 ชนิด ปรสิตตัวดีด 3 ชนิด ปรสิตตัวกลม 7 ชนิด และปรสิตหัวหนาม 1 ชนิด
2. ปรสิตที่พบมากที่สุดได้แก่ *Contracaecum* larva type A พบมากที่สุดในเดือนเมษายน เนื่องจากเป็นเดือนที่จับได้ปลาจิ้งกรพานขนาดใหญ่มาก
3. ปลาจิ้งกรพานขนาดใหญ่ (ความยาวเฉลี่ย  $\geq 301$  มิลลิเมตร) มีปริมาณปรสิตมากกว่าปลาจิ้งกรพานขนาดเล็ก (ความยาวเฉลี่ย  $\leq 200$  มิลลิเมตร) แต่ชนิดของปรสิตไม่แตกต่างกัน
4. ปลาจิ้งกรพานกินอาหาร 34 ชนิด ได้แก่ ปลา กุ้ง ปลาหมึกและครัสเตเชียน อื่นๆ แต่ส่วนใหญ่แล้วจะกินปลาเป็นหลัก ปลาที่กินมากได้แก่ ปลาบับ และปลาอมไข่
5. ชนิดอาหารของปลาจิ้งกรพานทั้ง 3 ขนาดไม่แตกต่างกัน แต่มีปริมาณอาหารที่ต่างกัน
6. ชนิดของปรสิตในปลาจิ้งกรพานที่ศึกษาไม่แตกต่างกัน เนื่องจากปลาชนิดนี้จะกินอาหารประเภทเดียวกัน ต่างกันที่ปริมาณของปรสิตเท่านั้น

ข้อเสนอแนะ

1. ในทางด้านอนุกรมวิธานไม่สามารถจำแนกชนิดอย่างละเอียดได้ เนื่องจากไม่มีเอกสารคู่มือในการวิเคราะห์จำแนกชนิดปรสิตเพียงพอ จึงสมควรศึกษาด้านอนุกรมวิธานของปรสิตให้ละเอียด เพื่อให้เป็นข้อมูลพื้นฐานเพื่อประกอบในการศึกษาและการวิจัยต่อไป
2. การศึกษาเกี่ยวกับปรสิตของสัตว์ทะเลยังไม่แพร่หลายมากนัก แต่ควรสนับสนุนให้มีการศึกษามากขึ้น เนื่องจากปัญหาเรื่องปรสิตของสัตว์ทะเลจะส่งผลกระทบต่อสุขภาพของผู้บริโภค และผลิตภัณฑ์ประมง รวมทั้งอุตสาหกรรมการส่งออกและแปรรูปสัตว์น้ำในอนาคตอีกด้วย
3. ควรมุ่งศึกษาวงจรชีวิตของปรสิตที่ทำให้เกิดโรคในคน โดยเฉพาะปรสิตตัวกลมครอบครัว Anisakidae ซึ่งทำให้เกิดโรค Anisakiasis เพื่อหาทางป้องกันและตัดเกิเดือนผู้บริโภคร่วมต่อไป
4. ถ้าเป็นไปได้ควรจะมีการวิเคราะห์ปัจจัยอย่างอื่น ที่อาจจะมีผลต่อปริมาณของปรสิต เช่น ปริมาณความเค็ม อุณหภูมิ ความลึก ว่ามีผลต่อปริมาณของปรสิตหรือไม่ โดยเฉพาะปรสิตภายนอกเพื่อเป็นแนวทางในการป้องกันและรักษาในการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำต่อไปในอนาคต นอกจากนี้ควรมีการศึกษาชีวประวัติของเจ้าบ้านของปรสิตแต่ละชนิดด้วย