

การศึกษาจำนวนปรสิตในปลาที่เลี้ยงในกระชังแม่น้ำมูล จ.อุบลราชธานี จากจำนวนตัวอย่างปลาทั้งหมด 1,020 ตัวอย่าง พบปลาติดเชื้อปรสิตคิดเป็นร้อยละ 48.8 ของตัวอย่างทั้งหมด พบปรสิตภายนอก 3 Phylum จำนวนสกุลทั้งสิ้น 10 สกุล (genus) ได้แก่ Phylum Protozoa ชนิดปรสิตที่พบคือ *Trichodina* (เห็บประมง), *Oodinium*, *Epistylis*, *Glossatella* และ *Ichthyophthirius*, Phylum Platyhelminthes ชนิดปรสิตที่พบคือ ปลิงใส *Gyrodactylus* และ *Dactylogyrus* และ Phylum Arthropoda ชนิดปรสิตที่พบคือ *Alitropus* (หมักปลา), *Argulus* (เห็บปลา) และ *Lernaea* (หนอนสมอ) และตรวจพบปรสิตภายใน 3 Phylum ได้แก่ Phylum Acanthocephala Phylum Platyhelminthes และ Phylum Protozoa พบเชื้อราที่ก่อให้เกิดโรคในปลาจำนวน 1 สกุล คือ *Saprolegnia* จากการศึกษาในครั้งนี้พบปลาที่เลี้ยงในกระชังแม่น้ำมูลติดเชื้อแบคทีเรีย 4 ชนิด ได้แก่ *Flavobacterium columnare*, *Aeromonas hydrophila*, *Streptococcus agalactiae* และ *Plesiomonas shigelloides*.

A total of 1,020 samples fishes were collected from of the cage culture in the Mun River. Ubon Ratchathani province for parasitic investigation. The result showed that 48.8 % of fish were found external parasites. Ten genera of 3 Phyla were identified from fish . The external parasites of phylum Protozoa consisted *Trichodina*, *Oodinium*, *Epistylis*, *Glossatella* and *Ichthyophthirius* ; Phylum Platyhelminthes consisted *Dactylogyrus* spp. and *Gyrodactylus* spp and Phylum Athropoda consisted *Alitropus* , *Argulus* and *Lernaea*. Three phylum of internal parasites were identified from fish; Phylum Acanthocephala, Phylum Platyhelminthes and Phylum Protozoa. One genus of fungi ; *Sprolegnia*. In this study, 334 samples of fish (total number of 1,020 fish) infected with 4 species bacteria; *Flavobacterium columnare* , *Aeromonas hydrophila*, *Streptococcus agalactiae* and *Plesiomonas shigelloide*.