

การสำรวจปรสิตภายในกบนาในเขตพื้นที่อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา  
Primary Survey on Internal Parasites of Common Lowland Frog [*Hoplobatrachus rugulosus* (Wiegman)] in Phanom Sarakham District, Chachoengsao Province

วรมิตร ศิลปะชัย<sup>1</sup> มณฑล อ่วมเทศ<sup>1</sup> ทศนีย์ คชสีย์<sup>2</sup> เพลินพิศ ธารีเธียร<sup>1</sup>

Woramit Sinlapachai, Monthon Oumthet, Tadsanee Choshasee, Ploenpit Tareetien.

สุรเชษฐ์ จันทร์ประเสริฐ<sup>1\*</sup> และ ยุทธนา บรรจง<sup>3</sup>

Surachead Junprasirt and Yutthana Banchong

### บทคัดย่อ

การสำรวจปรสิตภายในกบนา *Hoplobatrachus rugulosus* (Wiegman) ในเขตพื้นที่อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา ได้ทำการสำรวจตั้งแต่เดือนมิถุนายน – เดือนสิงหาคม 2547 โดยการสำรวจและคัดเลือกฟาร์มเลี้ยงกบนาของเกษตรกร 20 ฟาร์มเป็นตัวแทนของการสำรวจ เก็บข้อมูลเบื้องต้นเกี่ยวกับสภาพการเลี้ยงและการจัดการฟาร์ม เก็บตัวอย่างกบนาในระยะลูกอ๊อด ลูกกบหางหด และกบโต ระยะละ 5 ตัวอย่างส่งตัวอย่างไปตรวจหาชนิดและปริมาณปรสิตภายในของกบนา โดยการผ่าพิสูจน์ที่ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำคณะประมง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ พบปรสิตในกลุ่มโปรโตซัว ชนิด *Balantidium* spp. ในกบนาทุกฟาร์มทุกระยะ โดยที่ในระยะลูกอ๊อดและลูกกบหางหดพบจำนวนน้อย ส่วนในระยะกบโตพบจำนวนมากจนไม่สามารถนับได้ และพบว่าการจัดการฟาร์มและแหล่งน้ำที่นำมาใช้เลี้ยงที่แตกต่างกันจะพบจำนวนปรสิตแตกต่างกัน

**คำสำคัญ** : กบนา ลูกอ๊อด ปรสิตภายใน

---

<sup>1\*</sup> งานประมง ศูนย์ศึกษาการพัฒนาเขาหินซ้อนอันเนื่องมาจากพระราชดำริ อำเภอพนมสารคาม  
จังหวัดฉะเชิงเทรา 24120 e – mail : woramiting@thaimail.com

<sup>2</sup> คณะวิชาสัตวศาสตร์ วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีฉะเชิงเทรา ตู้ ปณ.21 ปทจ.พนมสารคาม  
จังหวัดฉะเชิงเทรา 24120 e – mail : chachoengsao\_agr@hotmail.com

<sup>3</sup> งานสวนพฤกษศาสตร์ ศูนย์ศึกษาการพัฒนาเขาหินซ้อนอันเนื่องมาจากพระราชดำริ อำเภอพนมสารคาม  
จังหวัดฉะเชิงเทรา 24120 e – mail : y\_banchong@hotmail.com