

การประเมินสถานะการเลี้ยงกบนาในพื้นที่อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา
The Assessment of Common Lowland Frog (*Rana rugulosa* Weigmann) Culture in
Phanom Sarakham District, Chachoengsao Province

วรมิตร ศิลปชัย^{1*} สุวดี พิมพจันทร์² และ ทัดনীย์ คชสีห์³
Woramit Sinlapachai¹, Suwadi Pimpakun² and Tadsanee Choshasee³

บทคัดย่อ

การประเมินสถานะการเลี้ยงกบนาในพื้นที่อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา มีวัตถุประสงค์เพื่อประเมินสถานะทั่วไป สถานะทางเศรษฐศาสตร์ในการเลี้ยงกบนา และศึกษาอาการผิดปกติของกบนาเกี่ยวกับรูปแบบการเลี้ยงในพื้นที่อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา

ผลการสำรวจฟาร์มเลี้ยงกบนาในพื้นที่อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา ในช่วงเดือนมีนาคม 2551 ถึง ตุลาคม 2551 พบว่ามีฟาร์มเลี้ยงกบนาจำนวน 101 ฟาร์ม กระจายอยู่ใน 5 ตำบล ได้แก่ เกาะขนุน เขาหินซ้อน ท่าถ่าน บ้านช่อง และเมืองเก่า โดยมีรูปแบบการเลี้ยงกบนา 2 รูปแบบ คือ การเลี้ยงแบบไม่ครบวงจร ได้แก่ การผลิตลูกอ๊อดจำหน่ายมีต้นทุนการผลิต 0.094 บาท/ตัว ให้ผลตอบแทน 33.33 % การผลิตลูกกบจำหน่ายมีต้นทุนการผลิต 0.22 บาท/ตัว ให้ผลตอบแทน 240.91 % การซื้อลูกกบมาเลี้ยงในกระชังเพื่อจำหน่ายเป็นกบเนื้อมีต้นทุนการผลิต 34.94 บาท/กิโลกรัม ให้ผลตอบแทน 8.27 % และการเลี้ยงแบบครบวงจร ได้แก่ เพาะพันธุ์เพื่อเลี้ยงเองในบ่อซีเมนต์มีต้นทุนการผลิต 33.11 บาท/กิโลกรัม ให้ผลตอบแทน 24.68 % เพาะพันธุ์เพื่อเลี้ยงเองในกระชังมีต้นทุนการผลิต 31.74 บาท/กิโลกรัม ให้ผลตอบแทน 24.29 % จากการวิเคราะห์ผลตอบแทนที่ได้จากการเลี้ยงกบนาจะเห็นได้ว่าการผลิตลูกกบนาจำหน่ายจะให้ผลตอบแทนสูงที่สุด และการซื้อลูกกบมาเลี้ยงเพื่อจำหน่ายเป็นกบเนื้อมีต้นทุนการผลิตสูงและให้ผลตอบแทนต่ำกว่าการเพาะพันธุ์เพื่อเลี้ยงเอง ส่วนอาการผิดปกติของกบนามีความถี่ในการตรวจพบ 1 ครั้ง/ปี ในช่วงที่ฝนตกติดต่อกันหลายวัน อุณหภูมิอากาศลดลง อาการที่พบมากที่สุดคือ อาการตาขุ่น รองลงมาคือ คอเอียง และตัวบวม

คำสำคัญ : กบนา การประเมินสถานะ

^{1*} งานประมง ศูนย์ศึกษาการพัฒนาเขาหินซ้อนอันเนื่องมาจากพระราชดำริ อำเภอพนมสารคาม
จังหวัดฉะเชิงเทรา 24120 e-mail : woramiting@hotmail.com

² แผนกวิชาสัตวศาสตร์ วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีฉะเชิงเทรา ตู้ ปณ.21 ปทจ. พนมสารคาม
จังหวัดฉะเชิงเทรา 24120 e-mail : tadnee@windowslive.com