

การศึกษาการเลี้ยงปลาอุกอุยเทศในกระชังในอ่างเก็บน้ำ
Study on Cage Culture of Hybrid Calfish Between male
C. gariepinus and femal *C. macrocephalus* in Reservoir

คำนำ

ศูนย์ศึกษาการพัฒนาห้วยฮ่องไคร้ อันเนื่องมาจากพระราชดำริ มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาการพัฒนาเบ็ดเสร็จในเขตพื้นที่คันน้ำห้วยฮ่องไคร้ แล้วสาธิตเผยแพร่ผลการศึกษาพัฒนาที่เหมาะสมเป็นแบบอย่างให้ราษฎรนำไปปฏิบัติ ด้วยวัตถุประสงค์ของโครงการ ศูนย์พัฒนาประมงน้ำจืดเชียงใหม่ได้ดำเนินการบริหารการประมงในอ่างเก็บน้ำห้วยฮ่องไคร้ฯ ที่ 7 และการเลี้ยงปลาในบ่อซีเมนต์กรมระบบน้ำผ่านที่อ่างเก็บน้ำห้วยฮ่องไคร้ฯ ที่ 1 แต่ยังมีอ่างเก็บน้ำอยู่อีกหลายแห่งดังนั้น ศูนย์พัฒนาประมงน้ำจืดเชียงใหม่ จึงคิดหาวิธีการเลี้ยงปลาที่เหมาะสมกับพื้นที่ จึงเลือกเอาวิธีการเลี้ยงปลาในกระชัง เพราะเป็นการเพิ่มผลผลิตปลาในแหล่งน้ำได้อีกวิธีหนึ่งประกอบด้วยศูนย์พัฒนาประมงน้ำจืดเชียงใหม่ สามารถเพาะพันธุ์ปลาอุกผสมระหว่างพ่อปลาอุกเทศและแม่ปลาอุกอุยได้สำเร็จ และการเลี้ยงปลาชนิดนี้ในกระชังยังไม่มีรายงาน ด้วยเหตุผลดังกล่าวข้างต้น ศูนย์พัฒนาประมงน้ำจืดเชียงใหม่ จึงคิดศึกษาหาข้อมูลต่างๆ ที่เกี่ยวกับการเลี้ยงไว้เป็นพื้นฐาน เพื่อการทดลองขั้นสูงต่อไป อีกทั้งใช้เป็นข้อมูลในการส่งเสริมการเลี้ยงปลาชนิดนี้ต่อไปด้วย