



# ศูนย์วิจัยและพัฒนาประมงน้ำจืดลำปาง กองวิจัยและพัฒนาประมงน้ำจืด กรมประมง

**ปลาสร้อย** ( ชื่อสามัญ Striped catfish ชื่อวิทยาศาสตร์ *Pangasianodon hypophthalmus* (Sauvage, 1878))



**ลักษณะทั่วไป** ปลาสร้อยเป็นปลาพื้นเมืองของไทย พบทั่วไปในแม่น้ำเจ้าพระยา แม่น้ำท่าจีน แม่น้ำป่าสัก และแม่น้ำโขง รวมทั้งหนอง คลอง บึงต่างๆ เป็นปลาที่กินอาหารได้ทั้งพืช และสัตว์ ปลาสร้อย มีลำตัวเรียวยาว ด้านข้างอวบกลม สันหลังค่อนข้างตรง หน้าทู่ ปากกว้าง มีหนวด 2 คู่ ลำตัวสีขาวนวล บริเวณหลังมีสีดำหม่น ครีบมีสีเหลืองอ่อน แต่ปลายหางครีบหลังและครีบอกสีค่อนข้างหม่น

## การเพาะพันธุ์โดยการผสมเทียม

คัดพ่อแม่พันธุ์ที่สมบูรณ์เพศในบ่อดินมาซึ่งน้ำหนักแต่ละตัว เพื่อคำนวณปริมาณฮอร์โมนที่ใช้ แม่พันธุ์ใช้ฮอร์โมนสังเคราะห์ (Suprefact) อัตรา 20 - 30 ไมโครกรัม ผสมกับยาเสริมฤทธิ์ Motilium - M 10 มิลลิกรัม ต่อน้ำหนักปลา 1 กิโลกรัม ฉีดครั้งเดียว พ่อพันธุ์ใช้ฮอร์โมนสังเคราะห์ (Suprefact) 10 ไมโครกรัม ผสมกับยาเสริมฤทธิ์ Motilium - M 10 มิลลิกรัม ต่อน้ำหนักปลา 1 กิโลกรัม หลังฉีดประมาณ 10 - 12 ชั่วโมง ตรวจสอบความพร้อมแม่ปลาเพื่อทำการฉีดไข่ผสมน้ำเชื้อ



การฉีดฮอร์โมนกระตุ้นการตกไข่แล้วรีดไข่และน้ำเชื้อออกมาผสมกันในภาชนะ ก่อนนำไปฟักในกรวยฟักไข่ ผสมดินสอพองที่แช่น้ำไว้หรือเลนก้นบ่อดิน คนให้ทั่วแล้วล้างออกด้วยน้ำสะอาดหลายครั้ง



นำไข่ไปฟักในกรวยฟักไข่ ไข่จะฟักเป็นตัวประมาณ 24 - 30 ชั่วโมง ที่อุณหภูมิ 28 - 31 องศาเซลเซียส เมื่อดูไข่แดงยุบ (ประมาณ 2 - 3 วัน) จึงนำไปอนุบาลในบ่อดินประมาณ 30 - 40 วัน จะได้ลูกปลาขนาด 2 - 3 เซนติเมตร

