

# ข่าวประชาสัมพันธ์

สถานีประมงน้ำจืดจังหวัดชัยภูมิ ฉบับที่ 10/2553

## ผลการปักไข่และอนุบาลปลาอีสก จากศูนย์วิจัยและพัฒนาประมงน้ำจืดหนองคาย

วันที่ 1 ธันวาคม 2552 เวลา 22.00 น.

สถานีประมงน้ำจืดจังหวัดชัยภูมิ รับไข่ปลาอีสกที่เพาะได้จากพ่อแม่พันธุ์ในแม่น้ำโขง โดยจำนวนที่รับมาทั้งหมด 15 ถัง ปักไข่ไว้ในถังไฟเบอร์ขนาด 2,500 ลิตร จำนวน 2 ถัง

วันที่ 2 ธันวาคม 2552 เวลา 09.30 น.

ย้ายไข่ที่ปักในถังไฟเบอร์มาปักในกรวยจราจร ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 25 ซม. สูง 73 ซม. จำนวน 5 กรวย (กรวยจราจรต่อท่อขนาด 6 นิ้ว ลงในถังไฟเบอร์ขนาด 2,500 ลิตร 2 ถัง) ทำการชั่งน้ำหนักไข่(น้ำหนักเปียก) ไข่หนัก 1 กรัม มีจำนวนไข่ 126 ฟอง น้ำหนักไข่เปียกทั้งหมด 4,238.73 กรัม คิดเป็นจำนวนไข่เท่ากับ 534,081.87 ฟอง ตวงไข่ใส่บีกเกอร์ขนาด 500 ซีซี. ได้ 35 ใบ แบ่งใส่กรวยละ 7 ใบ คิดเป็นไข่ปลา 106,816.37 ฟองต่อกรวย

จากการคำนวณเพื่อหาอัตราปฏิสนธิจากไข่ 42 ฟอง พบว่า

มีไข่ดี 36 ฟอง คิดเป็นร้อยละ 85.71

มีไข่เสีย 6 ฟอง คิดเป็นร้อยละ 14.29



วันที่ 3 ธันวาคม 2552 เวลา 09.00 น.

สังเกตพบลูกปลาที่ฟักเป็นตัว

วันที่ 4-7 ธันวาคม 2552

ลูกปลาทยอยฟัก จนเป็นตัวทั้งหมดในวันที่ 7 ธันวาคม 2552 (ลูกปลาไหลจากกรวยจราจรไปยังไฟเบอร์)

วันที่ 8-10 ธันวาคม 2552

ล้างเก็บอุปกรณ์กรวยจราจร/ ถังอาหารปลาเริ่มยุบเมื่อวันที่ 8 และยุบหมดในวันที่ 10 เริ่มให้ไรแดง

วันที่ 11-13 ธันวาคม 2552

อนุบาลด้วยไรแดง

วันที่ 14 ธันวาคม 2552

ลงบ่ออนุบาลขนาด 1 ไร่ ลูกปลาจำนวนประมาณ 140,000 ตัว

#### หมายเหตุ

อุณหภูมิน้ำระหว่างวันที่ 2-14 ธันวาคม 2552 20-24 องศาเซลเซียส

อุณหภูมิอากาศระหว่างวันที่ 2-14 ธันวาคม 2552 18-23 องศาเซลเซียส

17-18 มีนาคม 2553

รวบรวมลูกปลาและล้างบ่อ ได้ปลาขนาด 6-9 ซม. จำนวน 86,515 ตัว คิดเป็นอัตราการรอด 61.79

เปอร์เซ็นต์ (ปล่อยแหล่งน้ำ 85,215 ตัว สำรองเลี้ยงเป็นพ่อแม่พันธุ์ 1,300 ตัว)

รายละเอียดแหล่งน้ำที่ปล่อย

1 ลำคันทู (วังปลาบ้านวังเสมา) บ้านวังเสมา หมู่ 2 ตำบลกุดน้ำใส อำเภोजัตุรัส เนื้อที่ 65 ไร่ ปล่อยพันธุ์

ปลาเมื่อวันที่ 18 มีนาคม 2553 จำนวน 30,015 ตัว

2. เขื่อนจุฬาภรณ์ ตำบลทุ่งกระมัง อำเภอกอนสาร เนื้อที่ 7,500 ไร่ ปล่อยพันธุ์ปลาเมื่อวันที่ 22 มีนาคม

2553 จำนวน 55,200 ตัว

