

ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืดศรีสะเกษ



เป็นหน่วยงานในส่วนบริหารราชการส่วนกลาง ที่ตั้งอยู่ในเขตพื้นที่จังหวัดศรีสะเกษสังกัดกองวิจัยและพัฒนาประมงน้ำจืดกรมประมง กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ก่อตั้งเมื่อปี พ.ศ. 2531 และแล้วเสร็จเมื่อปี 2533 บนเนื้อที่ 152 ไร่ 2 งาน 0.18 ตารางวา ติดกับชุมชนหนองเม็ก ตำบลโพธิ์ อำเภอมือง จังหวัดศรีสะเกษห่างจากศาลากลางจังหวัดศรีสะเกษ ประมาณ 1 กิโลเมตรเดิมเรียกชื่อเป็นสถานีประมงน้ำจืดจังหวัดศรีสะเกษต่อมาได้ปรับภารกิจเป็นศูนย์วิจัยและพัฒนาประมงน้ำจืดศรีสะเกษตั้งแต่ปีงบประมาณ 2554 จนถึงปีงบประมาณ 2560 ได้ปรับภารกิจเป็นศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืดศรีสะเกษ เป็นต้นมา

ภารกิจ และหน้าที่ความรับผิดชอบ

***ศึกษาค้นคว้า ทดลอง วิจัย** เพื่อปรับปรุงเทคนิค และระบบการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ และการอนุบาล โดยเน้นชนิดพันธุ์สัตว์น้ำจืดที่มีความสำคัญและมีคุณค่าทางเศรษฐกิจ โดยการเพาะ พันธุ์สัตว์น้ำจืดชนิดที่มีอยู่ในพื้นที่ เพื่อพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ ตลอดจนเผยแพร่ความรู้ทางด้านการประมงแก่เกษตรกร และผู้สนใจทั่วไป

***ผลิตพันธุ์สัตว์น้ำจืด** เพื่อสนับสนุนโครงการเพิ่มผลผลิตการประมงในแหล่งน้ำ และงานส่งเสริมทางการประมง

***พัฒนาแหล่งน้ำ** ศึกษาสภาพนิเวศวิทยาของแหล่งน้ำ ที่มีศักยภาพเหมาะสมในการเพิ่มผลผลิตประมง และการปล่อย

พันธุ์สัตว์น้ำชนิดต่างๆ ให้เหมาะสมต่อการทำการประมง ให้บริการทางวิชาการ ตรวจวัดคุณสมบัติของน้ำ ตรวจสอบและวิเคราะห์โรคสัตว์น้ำ และให้บริการ คำแนะนำ อบรมความรู้ด้านการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำแก่เกษตรกร และประชาชนผู้สนใจ

การเลี้ยงกุ้งฝอยในบ่อพลาสติก

เลี้ยง 'กุ้งฝอย' ในบ่อพลาสติก การเลี้ยงสัตว์น้ำแบบพอเพียงช่วยผู้วิกฤติเศรษฐกิจ ได้นอกจากเป็นส่วนหนึ่งในการทำการเกษตรทฤษฎีใหม่แล้วยังสามารถทำเป็นเสมือนครัวหลังบ้านหรือเป็นแหล่งสร้างรายได้ให้กับครอบครัวได้ด้วยการเลี้ยงกุ้งฝอยในบ่อพลาสติก กก.ละ 100-200 บาท



ขั้นตอนการเตรียมบ่อ

- 1.เตรียมบ่อลึก 70 เซนติเมตร กว้าง 2 เมตร ยาว 8 เมตร
- 2.ปูกันบ่อด้วยพลาสติกสีดำนำดินมาเทถมให้ทั่วกันบ่อบนพลาสติกประมาณ 7-8 เซนติเมตร
- 3.เติมน้ำลงไปให้เต็มบ่อพอดีทิ้งไว้ประมาณ 7-10 วัน
- 4.นำสาหร่าย ผักตบชวาหญ้าขน นำมาทิ้งไว้ให้เป็นฟอนๆ ประมาณ 4-5 ฟอน
- 5.แล้วปล่อยกุ้งลงไปประมาณ 5 ชีด ช่วงปล่อยกุ้งลงไปไม่ต้องให้อาหารประมาณ 7 วัน เพื่อให้กุ้งปรับสภาพในบ่อ

อาหารกุ้งฝอย

- 1.ต้มไข่ให้สุกเอาเฉพาะไข่แดง 2 ฟอง
- 2.รำอ่อน 3 ชีดผสมให้เข้ากัน ปั่นเท่ากำปั้น โยนลงไปบ่อประมาณ 3 ก้อนหลังจากให้อาหารประมาณ 1 เดือน กุ้งจะวางไข่ให้สังเกตตอนกลางคืนโดยการนำไฟฉายมาส่องดูว่ากุ้งจะวางไข่หรือไม่ เทคนิคการเร่งกุ้งให้วางไข่ ให้นำสายยาง



น้ำประปามาเปิดลงในบ่อ โดยการเปิดแรงๆ ประมาณ 10-20 นาที เพราะกุ้งชอบเล่นน้ำไหลแล้วจะติดตัวทำให้ไข่ตกลงมา (ธรรมชาติน้ำนิ่งกุ้งไม่วางไข่) ประมาณ 1-2 เดือน กุ้งก็จะโตเต็มที่ใช้เวลาทั้งหมดประมาณ 4 เดือน จะได้กุ้งประมาณ 20-30 กิโลกรัมราคา กิโลกรัมละ 100-200 บาท

สูตรวิธีการช่วยดับกลิ่นฆ่าเชื้อโรคในบ่อและให้กุ้งโตเร็ว

1. EM2 ซ้อนแกง
2. กากน้ำตาล 2 ซ้อนแกง
3. น้ำ 1 ลิตร

นำส่วนผสมมาหมักรวมกันตั้งทิ้งไว้ในที่ร่ม 1 อาทิตย์



อัตราส่วนในการใช้ : อีเอ็ม 1 ลิตร ต่อน้ำ 20 ลิตร ใส่บัวรดน้ำรดให้ทั่วบ่อ จะใช้หลังจากที่เติมน้ำลงไปก่อนปล่อยกุ้ง จะช่วยดับกลิ่นฆ่าเชื้อโรคในบ่อ กุ้งโตเร็ว

เทคนิคการเร่งกุ้งให้วางไข่

ให้นำสายยางน้ำประปามาเปิดลงในบ่อโดยการเปิดแรงๆ ประมาณ 10-20 นาที เพราะกุ้งชอบเล่นน้ำไหล แล้วจะติดตัวทำให้ไข่ตกลงมา (ธรรมชาติน้ำนิ่งกุ้งไม่วางไข่) ประมาณ 1-2 เดือน กุ้งก็จะโตเต็มที่ใช้เวลาทั้งหมดประมาณ 4 เดือน จะได้กุ้งประมาณ 20-30 กิโลกรัม ราคา กิโลกรัมละ 100-200 บาท



วิสัยทัศน์กรมประมง

“ มุ่งสู่การเป็นผู้นำทางการประมง
อย่างยั่งยืนในภูมิภาค
เพื่อความอยู่ดีมีสุข
ของประชาชน ”



ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืดศรีสะเกษ
SISAKET INLAND AQUACULTURE RESEARCH AND
DEVELOPMENT CENTER

พันธุ์ปลาน้ำจืดประจำถิ่น



กบนา

ชื่อสามัญ : Common lowland frog

ชื่อวิทยาศาสตร์ : *Rana rugulosa*, 1989



ปลาหมอขาว (หมุ่มัน)

ชื่อสามัญ : Yellow - tail botia

ชื่อวิทยาศาสตร์ : *Botia modesta*, 1989

‘.ในน้ำ...มีปลา..’

ที่ตั้ง: ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืดศรีสะเกษ

๑๔๘ หมู่ ๙ ถ. หลักเมือง ต. โพธิ์

อ. เมือง จ. ศรีสะเกษ

(๓๓๐๐๐)

☎/โทรสาร: ๐-๔๕๖๑-๓๓๕๕

Email : ifsisaket1@gmail.com



กองวิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืด
INLAND AQUACULTURE RESEARCH AND
DEVELOPMENT DIVISION
กรมประมง
DEPARTMENT OF FISHERIES
กระทรวงเกษตรและสหกรณ์
MINISTRY OF AGRICULTURE
AND COOPERATIVES