

มาตรา ๗ (๒)

หน้าที่ความรับผิดชอบ

ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงน้ำจืดนครพนม ศึกษา ค้นคว้า ทดสอบ วิจัย และ พัฒนา เทคโนโลยี การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืดและทรัพยากรประมงน้ำจืด โดยเน้นงานวิจัยที่เชื่อมโยงกับสถาบันต่าง ๆ ของสำนักฯ เพื่อนำเทคโนโลยีมาทดสอบขยายผลภายใต้ข้อจำกัดของสภาพพื้นที่จริง ดังนี้

1. วิจัยการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืดที่มีความสำคัญทางเศรษฐกิจและพันธุ์สัตว์น้ำหายากหรือใกล้สูญพันธุ์ ของแต่ละท้องถิ่นเพื่อการอนุรักษ์และการวิจัยพื้นฐานที่จำเป็นเพื่อพัฒนาให้เป็นสัตว์น้ำเศรษฐกิจ

2. วิจัยและวิเคราะห์ข้อมูลชีววิทยาแหล่งน้ำทรัพยากรประมงและสังคม-เศรษฐกิจชาวประมงเพื่อประเมินสถานภาพแนวโน้มของการประมงในแหล่งน้ำและนำมาเป็นแนวทางในการบริหารจัดการทรัพยากรประมงในแหล่งน้ำติดตามเฝ้าระวังการเปลี่ยนแปลงของทรัพยากรประมงในแหล่งน้ำเพื่อการใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืน

3. ตรวจสอบ ติดตาม และรับรองมาตรฐานฟาร์มเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ

4. ผลิต ขยายพันธุ์สัตว์น้ำจืดที่ได้รับการปรับปรุงพันธุ์ที่หายากและใกล้สูญพันธุ์

5. ผลิตและปล่อยพันธุ์สัตว์น้ำโดยเน้นชนิดพันธุ์ที่เหมาะสมกับแหล่งน้ำ เพื่อเพิ่มผลผลิตประมงและดำรงความอุดมสมบูรณ์ในแหล่งน้ำอนุรักษ์พันธุ์สัตว์น้ำและรักษาความหลากหลายทางชีวภาพในแหล่งน้ำ

6. ให้บริการทางวิชาการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ ให้การสนับสนุนทางวิชาการกับหน่วยงานส่วนภูมิภาคในเรื่องการกำกับดูแลด้านการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำและทำการประมง