

โครงสร้างศูนย์วิจัยและพัฒนาประมงน้ำจืดพะเยา

ศูนย์วิจัยและพัฒนาประมงน้ำจืดพะเยา

ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและพัฒนาประมงน้ำจืดพะเยา

งานธุรการ

๑.งานธุรการ

งานธุรการ งานสารบรรณ งานงบประมาณ การเงิน บัญชีและพัสดุ งานบุคคล ดูแลความเรียบร้อยสถานที่ราชการ และเวรยามรักษาการณ์ ควบคุมการใช้ การดูแล และบำรุงรักษายานพาหนะ

กลุ่มงานเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืด

๒. กลุ่มงานวิจัยและเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืด

ศึกษา ค้นคว้า ทดสอบ วิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืด โดยเน้นวิจัยที่เชื่อมโยงกับสถาบันต่างๆ ของสำนักฯ เพื่อนำเทคโนโลยีมาทดสอบขยายผลภายใต้ข้อจำกัดของสภาพพื้นที่จริง วิจัยการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืดที่มีความสำคัญทางเศรษฐกิจ และขยายพันธุ์สัตว์น้ำที่หายากหรือใกล้สูญพันธุ์ของแต่และท้องถิ่น เพื่อการอนุรักษ์ วิจัยขั้นพื้นฐานที่จำเป็น ดำเนินการผลิตพันธุ์สัตว์น้ำชนิดพันธุ์ที่เหมาะสมกับแหล่งน้ำ เพื่อเพิ่มผลผลิตประมงในแหล่งน้ำ ตรวจสอบ ติดตาม และรับรองฟาร์มเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืด ให้บริการทางวิชาการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ และให้การสนับสนุนทางวิชาการกับหน่วยงานส่วนภูมิภาคในเรื่องการกำกับดูแลการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ

๓. กลุ่มงานวิจัยแหล่งน้ำ

ศึกษาค้นคว้าวิจัยชีววิทยาแหล่งน้ำ ทรัพยากรประมง สภาวะการทำประมง สภาวะเศรษฐกิจและสังคมของชาวประมง เพื่อประเมินสถานการณ์และคาดการณ์ผลผลิตประมงในแหล่งน้ำ และใช้เป็นแนวทางในการบริหารจัดการทรัพยากรประมงในแหล่งน้ำ ติดตาม เฝ้าระวังการเปลี่ยนแปลงของทรัพยากรประมงในแหล่งน้ำเพื่อการใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืน ปล่อยพันธุ์สัตว์น้ำโดยเน้นชนิดพันธุ์ที่เหมาะสมกับแหล่งน้ำเพื่อเพิ่มผลผลิตประมงและอุดมความสมบูรณ์ในแหล่งน้ำ อนุรักษ์พันธุ์สัตว์น้ำและรักษาความหลากหลายทางชีวภาพในแหล่งน้ำ ให้บริการทางวิชาการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการทำประมง และให้การสนับสนุนทางวิชาการกับหน่วยงานส่วนภูมิภาคในเรื่องการกำกับดูแลด้านการทำประมง

ตามคำสั่งกรมประมง ที่ ๘๒๕/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๒๔ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๓ เรื่อง การกำหนดโครงสร้างการแบ่งงานภายในและหน้าที่ความรับผิดชอบของหน่วยงานตามกฎกระทรวงแบ่งส่วนราชการกรมประมง กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ พ.ศ. ๒๕๖๓ กำหนดให้ ศูนย์วิจัยและพัฒนาประมงน้ำจืดพะเยา (ศปจ.พะเยา) เป็นหน่วยงานภายใต้สังกัด กองวิจัยและพัฒนาประมงน้ำจืด รับผิดชอบแหล่งน้ำใน ๔ จังหวัด ได้แก่ เชียงราย พะเยา แพร่ และน่าน มีหน้าที่ความรับผิดชอบ ดังนี้

๑. ศึกษา ค้นคว้า และวิจัยนิเวศวิทยาแหล่งน้ำ ชีววิทยาประมง อนุกรมวิธานสัตว์น้ำ โครงสร้างประชากร และความหลากหลายทางชีวภาพ สภาพะการทำการประมงและเศรษฐกิจสังคมของชาวประมง ประสิทธิภาพเครื่องมือประมง ในพื้นที่รับผิดชอบ

๒. ศึกษา ค้นคว้า วิจัยและพัฒนาการเพาะและขยายพันธุ์สัตว์น้ำพื้นเมืองเฉพาะถิ่นหายาก และใกล้สูญพันธุ์ ในพื้นที่รับผิดชอบ

๓. ศึกษา ค้นคว้า วิจัยสภาพแหล่งอาศัยและแหล่งวางไข่สัตว์น้ำ แหล่งน้ำ ผลกระทบด้านการพัฒนาการใช้มาตรการทางการประมง เพื่อฟื้นฟูและพัฒนาผลผลิตสัตว์น้ำและการประมงน้ำจืด ภาวะโลกร้อนการเปลี่ยนแปลงสภาพอากาศ การเปลี่ยนแปลงระบบนิเวศ และมลพิษในแหล่งน้ำจืด

๔. พัฒนาแนวทางการจัดการทรัพยากรประมงโดยชุมชนมีส่วนร่วม เพื่อฟื้นฟูและพัฒนาผลผลิตสัตว์น้ำและการประมงน้ำจืด

๕. ผลิตและปล่อยพันธุ์สัตว์น้ำพื้นเมืองเฉพาะถิ่น หายาก และใกล้สูญพันธุ์ รวมทั้งพันธุ์สัตว์น้ำที่มีมูลค่าทางเศรษฐกิจ เพื่อเพิ่มผลผลิตสัตว์น้ำ คงความหลากหลายทางชีวภาพ และสร้างรายได้แก่ชุมชนและชาวประมงในพื้นที่ที่รับผิดชอบ

๖. ติดตาม ประเมินสถานภาพและความชุกชุมสัตว์น้ำ กำลังผลิตสัตว์น้ำ ระดับการใช้ประโยชน์และปริมาณผลจับสัตว์น้ำเพื่อเสนอแนวทางกำหนดมาตรการ บริหารจัดการประมง และการใช้ประโยชน์ทรัพยากรสัตว์น้ำอย่างยั่งยืน

๗. ให้บริการทางวิชาการ ถ่ายทอดและเผยแพร่ความรู้ด้านทรัพยากรประมงน้ำจืด

๘. ปฏิบัติงานร่วมกับหรือสนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องหรือที่ได้รับมอบหมาย