

อำนาจหน้าที่ศูนย์วิจัยและพัฒนาประมงน้ำจืดสกจนคร

ศูนย์วิจัยและพัฒนาประมงน้ำจืดสกจนคร รับผิดชอบแหล่งน้ำใน ๕ จังหวัด ประกอบด้วย จังหวัด สกจนคร บึงกาฬ มุกดาหาร นครพนม และกาฬสินธุ์

(๑) ศึกษา ค้นคว้า และวิจัยนิเวศวิทยาแหล่งน้ำ ชีววิทยาประมง อนุกรมวิธานสัตว์น้ำ โครงสร้าง ประชากรและความหลากหลายทางชีวภาพของสัตว์น้ำสภาวะการทำประมงและเศรษฐกิจสังคมของชาวประมง ประสิทธิภาพเครื่องมือในพื้นที่ที่รับผิดชอบ

(๒) ศึกษา ค้นคว้า วิจัย และพัฒนาการเพาะและขยายพันธุ์สัตว์น้ำพื้นเมืองเฉพาะถิ่นหายาก และใกล้สูญพันธุ์ในพื้นที่รับผิดชอบ

(๓) ศึกษา ค้นคว้า วิจัยสภาพแหล่งอาศัย และแหล่งวางไข่สัตว์น้ำแหล่งน้ำผลกระทบด้านการพัฒนาการใช้มาตรการทางการประมงเพื่อฟื้นฟู และพัฒนาผลผลิตสัตว์น้ำและการทำประมงน้ำจืดสภาวะโลกร้อนการเปลี่ยนแปลงสภาพอากาศการเปลี่ยนแปลงระบบนิเวศและมลพิษในแหล่งน้ำจืด

(๔) พัฒนาแนวทางการจัดการทรัพยากรประมงโดยชุมชนมีส่วนร่วมเพื่อฟื้นฟู และพัฒนาผลผลิตสัตว์น้ำ และการประมงน้ำจืด

(๕) ผลิตและปล่อยพันธุ์สัตว์น้ำพื้นเมืองเฉพาะถิ่นหายากและใกล้สูญพันธุ์ รวมทั้งพันธุ์สัตว์น้ำที่มีมูลค่าทางเศรษฐกิจเพื่อเพิ่มผลผลิตสัตว์น้ำคงความหลากหลายทางชีวภาพและสร้างรายได้แก่ ชุมชนและชาวประมงในพื้นที่ที่รับผิดชอบ

(๖) ติดตามประเมินสถานภาพและความชุกชุมสัตว์น้ำ กำลังผลิตสัตว์น้ำระดับการใช้ประโยชน์และปริมาณผลจับสัตว์น้ำเพื่อเสนอแนวทางกำหนดมาตรการบริหารจัดการประมงและการใช้ประโยชน์ทรัพยากรสัตว์น้ำอย่างยั่งยืน

(๗) ให้บริการทางวิชาการ ถ่ายทอดและเผยแพร่ความรู้ ด้านทรัพยากรประมงน้ำจืด

(๘) ปฏิบัติงานร่วมกับหรือสนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องหรือที่ได้รับมอบหมาย