

มาตรา ๗ (๒) สรุปอำนาจหน้าที่ที่สำคัญและวิธีการดำเนินงาน

๑. ศึกษา ค้นคว้า และวิจัยชีววิทยาแหล่งน้ำจืด ทรัพยากรชีวภาพ และความหลากหลายทางชีวภาพของสัตว์น้ำจืด
๒. ศึกษา ค้นคว้า วิจัย และฟื้นฟูทรัพยากรสัตว์น้ำและระบบนิเวศในแหล่งน้ำจืด
๓. ประเมินระบบนิเวศแหล่งน้ำจืด สถานะการทำการประมง เศรษฐกิจ และสังคม ชาวประมง พัฒนารูปแบบการบริหารจัดการการประมงและการใช้ประโยชน์ทรัพยากรสัตว์น้ำอย่างยั่งยืน
๔. รวบรวมชนิดพันธุ์และศึกษาวิวัฒนาการของทรัพยากรสัตว์น้ำจืด ตามระบบอนุกรมวิธาน และจัดเก็บเป็นตัวอย่างเปรียบเทียบและตรวจสอบอ้างอิงตาม ระบบพิพิธภัณฑ์มาตรฐาน
๕. รวบรวมและจัดแสดงชนิดพันธุ์สัตว์น้ำจืด และพันธุ์ไม้น้ำในสถานแสดงพันธุ์สัตว์น้ำจืด
๖. พัฒนา ปรับปรุง และบำรุงรักษาแหล่งน้ำจืดให้เหมาะสมต่อการเพิ่มผลผลิตสัตว์น้ำ
๗. ส่งเสริมการมีส่วนร่วมและเสริมสร้างความเข้มแข็ง ให้แก่ชาวประมงในการบริหารจัดการการประมงน้ำจืด
๘. ให้บริการทางวิชาการ ถ่ายทอดความรู้ และให้คำปรึกษาแนะนำด้านการประมงน้ำจืด
๙. ปฏิบัติงานร่วมกับหรือสนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องหรือที่ได้รับมอบหมาย