

## สรุปอำนาจหน้าที่ที่สำคัญและวิธีการดำเนินงาน

๑. ศึกษา ค้นคว้า วิจัยโครงสร้างของทรัพยากรสัตว์น้ำและติดตามการเปลี่ยนแปลง
๒. ศึกษา ค้นคว้า วิจัยประสิทธิภาพของเครื่องมือทำการประมงในแหล่งน้ำจืด
๓. ติดตามประเมินผลกระทบต่อชนิด ความชุกชุม ผลผลิตทางการประมง และโครงสร้างประชากรสัตว์น้ำอันเนื่องมาจากกิจกรรมพัฒนาแหล่งน้ำ ภาวะโลกร้อนการปล่อยมลพิษลงแหล่งน้ำ
๔. ศึกษา ค้นคว้า วิจัย และวิเคราะห์สถานะเศรษฐกิจและสังคมที่เกี่ยวข้องด้านการประมงน้ำจืด เพื่อเป็นข้อมูลพื้นฐานประกอบการวางแผนการจัดการประมงน้ำจืด
๕. ติดตาม ตรวจสอบ และเฝ้าระวังการเปลี่ยนแปลงของระบบนิเวศของแหล่งน้ำจืด
๖. สำรวจ และรวบรวมชนิดพันธุ์สัตว์ และพืชน้ำจืด เพื่อสนับสนุนการอนุรักษ์นอกถิ่นที่อยู่อาศัย
๗. ฟื้นฟูทรัพยากรสัตว์น้ำและระบบนิเวศแหล่งน้ำจืด รวมทั้งส่งเสริมการมีส่วนร่วมกับชุมชนในการอนุรักษ์ทรัพยากรประมงเพื่อคงความหลากหลายทางชีวภาพ
๘. ให้บริการทางวิชาการ ถ่ายทอดและเผยแพร่ความรู้ด้านทรัพยากรประมงน้ำจืด
๙. ปฏิบัติงานร่วมกับหรือสนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องหรือที่ได้รับมอบหมาย