

หน่วยวิจัยและพัฒนาประมงในทะเลสาบหนองหาร

Nong Han Inland Fisheries Research and Development Unit



ทีมงานนักวิจัยเก็บดินตะกอนพื้นท้องน้ำ เพื่อศึกษาลักษณะทางกายภาพของดินตะกอน และความหลากหลายทางชีวภาพของสัตว์พื้นท้องน้ำ

พัฒนางานวิจัยด้านทรัพยากรประมงและยกระดับความเป็นอยู่ของชาวประมงในทะเลสาบหนองหาร พื้นที่ลุ่มน้ำก่ำ โครงการตามพระราชดำริ จังหวัดสกลนคร และในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มุ่งเน้นที่การศึกษาข้อมูลเชิงประจักษ์ (Evidence-Based information) ของทรัพยากรประมงและสิ่งแวดล้อมทางน้ำ เพื่อหาแนวทางการจัดการประมงน้ำจืด และเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำที่ยั่งยืนเพื่อคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้นของประชาชน ตลอดจนพัฒนาแนวทางการปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและภัยพิบัติทางธรรมชาติที่จะกระทบต่อการประมง

งานวิจัยและพัฒนา

- การจัดการประมงน้ำจืด
- ความหลากหลายทางชีวภาพสัตว์น้ำจืด
- เทคโนโลยีภูมิสารสนเทศเพื่อการประมงและสิ่งแวดล้อมทางน้ำ
- วิจัยและพัฒนาสถานแสดงพันธุ์สัตว์น้ำจืดและฟาร์มสัตว์น้ำ GAP
- ประเมินสถานะทรัพยากรประมงและนิเวศแหล่งน้ำจืด

นักวิจัย

- ผศ.ดร.ภูวดล โดยดี (หัวหน้าหน่วยวิจัย)
- ดร.พิชิตชัย แซงเมฆ
- ผศ.ดร.เกตุณภัส ศรีไพโรจน์
- อาจารย์สิทธิชัย สะทะโชาติ
- อาจารย์ณรงค์ กมลรัตน์



ทีมงานนักวิจัยทำการศึกษานิตและการแพร่กระจายของพรรณไม้น้ำในหนองหาร ทรัพยากรสำคัญที่มีอิทธิพลต่อคุณภาพน้ำและดินตะกอน รวมทั้งมีความสำคัญต่อผู้คนรอบหนองหารในด้านการนำไปใช้ประโยชน์