

กลุ่มงานวิจัยความหลากหลายทางชีวภาพสัตว์น้ำจืด (วชจ.)

สังกัดสถาบันวิจัยและพัฒนาทรัพยากรประมงน้ำจืด
สำนักวิจัยและพัฒนาประมงน้ำจืด กรมประมง
กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

หน้าที่และความรับผิดชอบ

- ❖ ศึกษา ทดลอง ค้นคว้า วิเคราะห์ และวิจัยความหลากหลายทางชีวภาพทั้งในระดับชนิดและพันธุกรรมของสัตว์และพืชน้ำจืดในระบบแม่น้ำและพื้นที่ชุ่มน้ำที่ได้รับอิทธิพลจากน้ำจืด สถานภาพและชีวประวัติสัตว์น้ำจืดชนิดที่อยู่ในบัญชีที่ถูกคุกคามของประเทศ สัตว์น้ำใกล้สูญพันธุ์ และสัตว์น้ำหายาก
- ❖ สำรวจ รวบรวม เก็บรักษา จัดหมวดหมู่ ลงทะเบียนตัวอย่าง ในรูปของพิพิธภัณฑ์ตัวอย่างตองและธนาคารดีเอ็นเอ เพื่อใช้เป็นตัวอย่างอ้างอิงของประเทศ
- ❖ วิเคราะห์และจัดทำข้อมูลชีวสารสนเทศของสัตว์น้ำ เพื่อประโยชน์ในการอนุรักษ์พันธุ์สัตว์น้ำ และการอ้างสิทธิการเป็นเจ้าของทรัพยากร/พันธุกรรมสัตว์น้ำที่นำไปสู่การรับรองทรัพย์สินทางปัญญา
- ❖ วิจัยเพื่อการจำแนกชนิด/สายพันธุ์ การตรวจสอบและรับรองความถูกต้องของชนิด/สายพันธุ์สัตว์และพืชน้ำจืด และให้บริการทางวิชาการแก่บุคคล องค์กรที่เกี่ยวข้อง ทั้งภาครัฐ และเอกชน
- ❖ เป็นศูนย์กลางรวบรวมฐานข้อมูลด้านอนุกรมวิธาน ดีเอ็นเอ ความหลากหลายทางชีวภาพ สถานภาพเชิงอนุรักษ์ และการประมง และแลกเปลี่ยนตัวอย่างเพื่องานวิจัยและการอ้างอิง การประสานงานกับพิพิธภัณฑ์หรือสถาบันต่างๆ ทั้งในและต่างประเทศภายใต้ระบบสากลตามหลักการพิพิธภัณฑ์ธรรมชาติวิทยา

ติดต่อและประสานงาน

กลุ่มงานวิจัยความหลากหลายทางชีวภาพสัตว์น้ำจืด
สถาบันวิจัยและพัฒนาทรัพยากรประมงน้ำจืด
ชั้น ๖ อาคารปริตตา กรรณสูต กรมประมง
เกษตรกลาง เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร ๑๐๙๐๐
โทรศัพท์/โทรสาร. ๐ ๒๕๕๘ ๐๑๗๘

วันจันทร์ – ศุกร์ (ยกเว้นวันหยุดราชการ)

เวลา ๘.๓๐ – ๑๖.๓๐ น.



คู่มือการให้บริการ ตรวจสอบและรับรองชนิดพันธุ์สัตว์น้ำจืด



กลุ่มงานวิจัยความหลากหลายทางชีวภาพสัตว์น้ำจืด
สถาบันวิจัยและพัฒนาทรัพยากรประมงน้ำจืด
สำนักวิจัยและพัฒนาประมงน้ำจืด
กรมประมง

การให้บริการ

1. ตรวจสอบและจำแนกชนิดพันธุ์สัตว์น้ำจืด
2. ตรวจสอบและรับรองชนิดพันธุ์สัตว์น้ำจืดพื้นเมืองของไทย

ประเภทตัวอย่างสัตว์น้ำที่ขอรับบริการ

1. สัตว์น้ำจืดที่ยังมีชีวิต ยกเว้นบางชนิดที่จำเป็นต้องตรวจสอบอวัยวะภายในเพื่อยืนยันชนิดพันธุ์
2. ซากสัตว์น้ำที่อยู่ในสภาพสมบูรณ์ทั้งตัว
3. ซากสัตว์น้ำที่อยู่ในสภาพไม่สมบูรณ์ หรืออวัยวะบางส่วน เช่น เปลือกหอย กระดองเต่า หนังกุ้ง เป็นต้น (ในกรณีที่เป็นผลิตภัณฑ์แปรรูปจากสัตว์น้ำจืด ต้องนำตัวอย่างวัตถุดิบก่อนการแปรรูปที่มีสภาพสมบูรณ์มาด้วย)

ประเภทผู้ขอรับบริการ

1. บุคลากรของกรมประมงทั้งส่วนภูมิภาคและส่วนกลาง
2. บุคคลทั่วไป ประชาชน นักเรียน นักศึกษา สถานศึกษา
3. หน่วยงานราชการต่างๆ
4. ผู้ประกอบการด้านธุรกิจสัตว์น้ำ

ข้อแนะนำในการเก็บรักษาตัวอย่างเพื่อนำมาตรวจสอบชนิดพันธุ์

1. ตัวอย่างสด หรือเพิ่งตายให้แช่น้ำแข็งหรือเก็บในที่อุณหภูมิต่ำเพื่อเก็บรักษาให้อยู่ในสภาพที่สมบูรณ์มากที่สุด
2. เก็บตัวอย่างในน้ำยารักษาสภาพ เช่น น้ำยาฟอร์มาลินเข้มข้น 10 % , แอลกอฮอล์เข้มข้น 70 % หรือ 95 % (กรณีที่เป็นสัตว์น้ำจืดจำพวกกุ้งและปู ต้องแช่น้ำแข็งให้ตายก่อนเก็บรักษาตัวอย่างในน้ำยารักษาสภาพ)

การขอรับบริการ

ผู้ขอรับบริการสามารถส่งตัวอย่างสัตว์น้ำจืดเพื่อตรวจสอบชนิดพันธุ์ได้ที่
กลุ่มงานวิจัยความหลากหลายทางชีวภาพสัตว์น้ำจืด

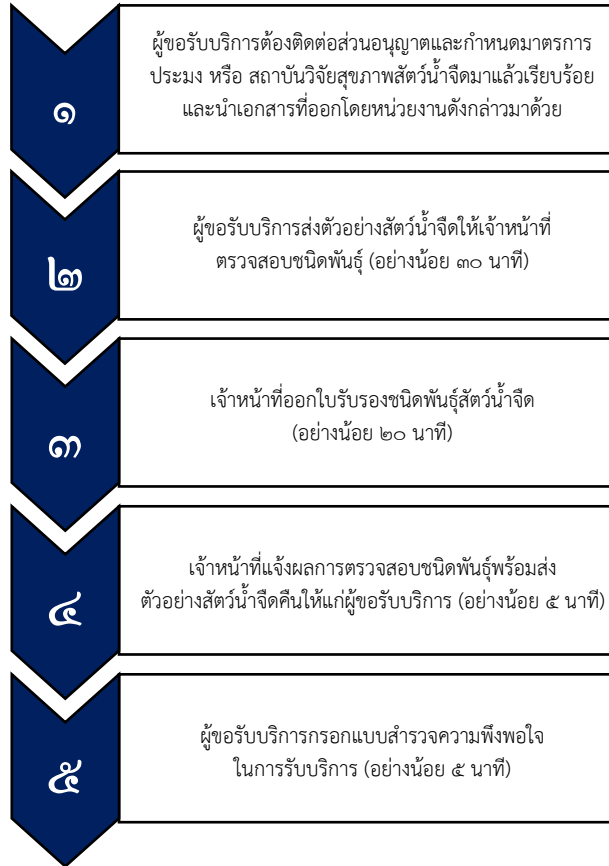
ชั้น ๖ อาคารปริดา กรรณสูต กรมประมง

ตั้งแต่วันจันทร์ – ศุกร์ (ยกเว้นวันหยุดราชการ) เวลา ๙.๐๐ – ๑๖.๐๐ น.

ขั้นตอนการให้บริการตรวจสอบและรับรองชนิดพันธุ์สัตว์น้ำจืด

ประเภทที่ ๑

1. ผู้ที่ติดต่อส่งตัวอย่างสัตว์น้ำจืดเพื่อตรวจสอบชนิดพันธุ์ ผ่านส่วนอนุญาตและกำหนดมาตรการประมง สำนักบริหารจัดการด้านการประมง กรมประมง
2. ผู้ที่ติดต่อส่งตัวอย่างสัตว์น้ำจืดเพื่อขอเพิ่มชื่อวิทยาศาสตร์ ผ่านสถาบันวิจัยสุขภาพสัตว์น้ำจืด สำนักวิจัยและพัฒนาประมงน้ำจืด กรมประมง



ข้อควรทราบ

- * ระยะเวลาที่ใช้ในการตรวจสอบชนิดพันธุ์สัตว์น้ำจืดขึ้นอยู่กับ ประเภทของสัตว์น้ำจืดและจำนวนตัวอย่างที่นำมาส่งตรวจ ซึ่งใช้เวลาอย่างน้อยประมาณ ๓๐ นาที
- * กลุ่มงานวิจัยความหลากหลายทางชีวภาพสัตว์น้ำจืด จะให้บริการตรวจสอบชนิดพันธุ์สัตว์น้ำผ่านการแปรรูป หรือเปลี่ยนแปลงสภาพตัวอย่างเฉพาะบางกรณีเท่านั้น เพื่อป้องกันความผิดพลาดที่อาจเกิดขึ้นในการตรวจสอบชนิดพันธุ์

ประเภทที่ ๒

เจ้าหน้าที่ตำรวจกองบังคับการปราบปรามการกระทำผิดเกี่ยวกับทรัพยากรธรรมชาติ ส่งสัตว์ป่าประเภทสัตว์น้ำซึ่งเป็นของกลางในคดีการกระทำผิดเกี่ยวกับทรัพยากรธรรมชาติตามพระราชบัญญัติสงวนและคุ้มครองสัตว์ป่า พ.ศ.๒๕๓๕ เพื่อตรวจสอบชนิดพันธุ์



ประเภทที่ ๓

ผู้ที่ติดต่อส่งตัวอย่างสัตว์น้ำจืดเพื่อต้องการตรวจสอบชนิดพันธุ์ด้วยตนเอง

