



การสำรวจทรัพยากรปลาท้องถิ่นตำบลฉนวน อำเภอมะขาม จังหวัดจันทบุรี



โดย

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สรารุช แสงสว่างโชติ

คณะเทคโนโลยีการเกษตร

โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชฯ สำนักบริการวิชาการ

มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี

ปีงบประมาณ 2566

คำนำ

โครงการเรื่อง การสำรวจทรัพยากรปลาท้องถิ่น ตำบลฉมัน อำเภอมะขาม จังหวัดจันทบุรี สนับสนุน โดยโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชฯ สำนักบริการวิชาการ มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี ปีงบประมาณ 2566 ดำเนินการสำรวจทรัพยากรปลาท้องถิ่น ณ ตำบลฉมัน อำเภอมะขาม จังหวัดจันทบุรี โดยสำรวจบริเวณ จุดเก็บตัวอย่างในเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าเขาสอยดาว และเขตหน่วยพิทักษ์อุทยานแห่งชาติเขาคิชฌกูฏ ซึ่ง สำรวจพบประชากรปลาจำนวน 5 ชนิด 3 วงศ์ด้วยกัน

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สรารุช แสงสว่างโชติ

หัวหน้าโครงการ

27 กรกฎาคม 2566

สารบัญ

	หน้า
คำนำ	1
สารบัญ	2
โครงการที่ได้รับการอนุมัติ (แบบฟอร์ม rspg01_ไฟล์ word/ไฟล์ excel ที่ได้รับการอนุมัติ)	3
คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงาน	4
บทคัดย่อสรุปผลโครงการ	5
ผลการดำเนินโครงการ	6
ปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินโครงการ	9
ภาคผนวก	10
ภาคผนวก ก ภาพการดำเนินโครงการ	11
ภาคผนวก ข โปสเตอร์สรุปผลการดำเนินโครงการ	12

โครงการที่ได้รับการอนุมัติ



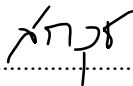
งบประมาณโครงการบริการวิชาการ ภายใต้โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพ
พรรณี (อพ.สธ. มร.รพ.) ปีงบประมาณ 2566

สำนักบริการวิชาการ มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี

ลำดับ	ชื่อโครงการ	งบประมาณที่ได้รับ จัดสรร	หัวหน้าโครงการ	การตอบรับ
RSPG_P07	การสำรวจทรัพยากรปลา ท้องถิ่นตำบลฉนวน อำเภอมะขาม จังหวัดจันทบุรี (F1A2)	50,000	ผศ.ดร.สรารุช แสงสว่างโชติ	<input checked="" type="checkbox"/> ยินดีดำเนิน โครงการ <input type="checkbox"/> ไม่ยินดีดำเนิน โครงการ

ข้อเสนอแนะเพื่อการแก้ไขโครงการ

.....

ลงนาม..... 

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สรารุช แสงสว่างโชติ)

หัวหน้าโครงการ



คำสั่งคณะเทคโนโลยีการเกษตร

ที่ ๐๕๖ /๒๕๖๖

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการบริหารจัดการโครงการบริการวิชาการ
“โครงการสำรวจทรัพยากรปลาท้องถิ่นตำบลฉนวน อำเภอมะขาม จังหวัดจันทบุรี”

เพื่อให้การบริหารจัดการ และการดำเนินงานโครงการบริการวิชาการ “โครงการสำรวจทรัพยากรปลาท้องถิ่นตำบลฉนวน อำเภอมะขาม จังหวัดจันทบุรี” ภายใต้โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.) มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี เป็นไปด้วยความเรียบร้อย และมีประสิทธิภาพตรงตามวัตถุประสงค์

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๔๔ และมาตรา ๓๑ แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี พ.ศ. ๒๕๔๗ และคำสั่งมหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี ที่ ๑๐๘๖/๒๕๖๒ เรื่องมอบอำนาจให้รองอธิการบดี ผู้ช่วยอธิการบดี คณบดี ผู้อำนวยการสถาบัน สำนัก ปฏิบัติราชการแทนอธิการบดี สั่ง ณ วันที่ ๒๘ พฤษภาคม ๒๕๖๒ คณะเทคโนโลยีการเกษตร จึงแต่งตั้งคณะกรรมการ ดังต่อไปนี้

- | | |
|--|---------------------|
| ๑. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สรารุช แสงสว่างโชติ | ประธานกรรมการ |
| ๒. ผู้ช่วยศาสตราจารย์สิทธิพัฒน์ แม้วฉ่ำ | กรรมการ |
| ๓. ผู้ช่วยศาสตราจารย์คณิศร ล้อมเมตตา | กรรมการ |
| ๔. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พรพรรณ สุขุมพินิจ | กรรมการและเลขานุการ |

หน้าที่ วางแผนการดำเนินงาน กำหนดกลุ่มเป้าหมาย และทบทวนผลการดำเนินงาน

ทั้งนี้ ให้ผู้ได้รับการแต่งตั้งปฏิบัติหน้าที่ให้เป็นไปด้วยความเรียบร้อยและมีประสิทธิภาพ

สั่ง ณ วันที่ ๒๗ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๖

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เลิศชัย จิตรอารี)
คณบดีคณะเทคโนโลยีการเกษตร

บทคัดย่อ

การสำรวจทรัพยากรปลาท้องถิ่น ตำบลฉนวน อำเภอมะขาม จังหวัดจันทบุรี ผลการสำรวจพบทรัพยากรปลาจำนวน 5 ชนิด 3 วงศ์ ด้วยกัน จากพื้นที่สำรวจ 2 พื้นที่ ทรัพยากรที่สำรวจจำแนกได้ดังนี้ คือ ปลากระสูบขีด *Hampala macrolepidota* อยู่ในวงศ์ปลาตะเพียน (Cyprinidae) ปลาชื่อเกาะช้าง *Schistura kohchangensis* อยู่ในวงศ์ปลาค้อ (Balitoridae) ปลาตะเพียนน้ำตก *Puntius aurotaeniatus* อยู่ในวงศ์ปลาตะเพียน (Cyprinidae) ปลากระทิง *Mastacembelus armatus* อยู่ในวงศ์ปลากระทิง (Mastacembelidae) และปลาพลวงหิน *Neolissochilus stracheyi* อยู่ในวงศ์ปลาตะเพียน (Cyprinidae)

ผลการดำเนินงานนี้มีการนำไปใช้ประโยชน์ เพื่อเผยแพร่องค์ความรู้จากการสำรวจ ให้กับ โรงเรียนวัดทุ่งพล (พรชำนินอุปถัมภ์) เทศบาลตำบลฉนวน

คำสำคัญ: ปลาท้องถิ่น อำเภอมะขาม จันทบุรี ปลาค้อ ปลากระทิง

ผลการดำเนินโครงการ

โครงการสำรวจทรัพยากรปลาท้องถิ่นตำบลฉนวน อำเภอมะขาม จังหวัดจันทบุรี ดำเนินการสำรวจบริเวณแหล่งน้ำในจุดเก็บตัวอย่างที่อยู่ในเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าเขาสอยดาว และเขตหน่วยพิทักษ์อุทยานแห่งชาติเขาคิชฌกูฏ โดยใช้การถ่ายภาพตัวอย่างที่สำรวจ เนื่องจากอยู่ในเขตห้ามจับสัตว์น้ำ จากการสำรวจพบปลาจำนวน 5 ชนิด 3 วงศ์ ดังนี้



ปลาค้อเกาะช้าง *Schistura kohchangensis* อยู่ในวงศ์ปลาค้อ (Balitoridae)



ปลาค้อเกาะช้าง *Schistura kohchangensis* อยู่ในวงศ์ปลาค้อ (Balitoridae)



ปลากระสุนขีด *Hampala macrolepidota* อยู่ในวงศ์ปลาตะเพียน (Cyprinidae)



ปลาตะเพียนน้ำตก *Puntius aurotaeniatus* อยู่ในวงศ์ปลาตะเพียน (Cyprinidae)



ปลากระทิง *Mastacembelus armatus* อยู่ในวงศ์ปลากระทิง (Mastacembelidae)



ปลาพลวงหิน *Neolissochilus stracheyi* อยู่ในวงศ์ปลาตะเพียน (Cyprinidae)

ปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินโครงการ

จุดเก็บตัวอย่างในช่วงหน้าแล้งบางจุดมีแหล่งน้ำน้อย ทำให้การเก็บตัวอย่างทำได้ยากลำบาก และในช่วงฤดูฝนพบปัญหาน้ำขุ่น การเดินทางเข้าไปเก็บตัวอย่างยากมากขึ้น

ภาคผนวก

ภาคผนวก ก ภาพการดำเนินโครงการ



ภาคผนวก ข โปสเตอร์สรุปผลการดำเนินโครงการ

ตัวอย่างโปสเตอร์รายงานการดำเนินงาน



รายงานการสำรวจ ปลาท้องถิ่นตำบลลมน อำเภอมะขาม จังหวัดจันทบุรี

ผลการสำรวจทรัพยากรปลาท้องถิ่น ตำบลลมน อำเภอ
มะขาม จังหวัดจันทบุรี พบทรัพยากรปลาจำนวน 5 ชนิด 3
วงศ์ ด้วยกัน จากพื้นที่สำรวจ 2 พื้นที่ ทรัพยากรที่สำรวจ
จำแนกได้ดังนี้คือ

ปลากระสุนชนิด *Hampala macrolepidota* อยู่ใน
วงศ์ปลาตะเพียน (Cyprinidae)

ปลาค้อเกาะช้าง *Schistura kohchangensis* อยู่ใน
วงศ์ปลาค้อ (Balitoridae)

ปลาตะเพียนน้ำตก *Puntius aurotaeniatus* อยู่ใน
วงศ์ปลาตะเพียน (Cyprinidae)

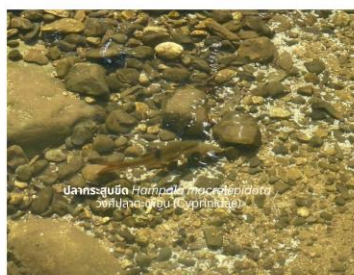
ปลากระทิง *Mastacembelus armatus* อยู่ใน
วงศ์ปลากระทิง (Mastacembelidae) และ

ปลาพลวงหิน *Neolissochilus stracheyi* อยู่ใน
วงศ์ปลาตะเพียน (Cyprinidae)

วิธีการดำเนินงาน

1. กำหนดพื้นที่ดำเนินการ โดยแบ่งจุดเก็บตัวอย่าง
ตามระยะทางที่ได้สำรวจเบื้องต้น
2. การสุ่มตัวอย่างจาก 6 จุดสำรวจ
3. ข้อมูลที่ได้นำไปวิเคราะห์ความหลากหลาย ความ
ชุกชุม ลักษณะโครงสร้าง และการแพร่กระจายของ
ประชาคมปลาท้องถิ่น รวมทั้งการเปรียบเทียบการจัด
กลุ่มของโครงสร้างประชาคมปลาของตัวอย่างที่สุ่มได้

ผลการสำรวจ



โครงการสำรวจทรัพยากรปลาท้องถิ่นตำบลลมน อำเภอมะขาม จังหวัดจันทบุรี ดำเนินการสำรวจบริเวณแหล่งน้ำ
ในจุดเก็บในตัวอย่างที่อยู่ในเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าเขาสอยดาว และเขตหน่วยพิทักษ์อุทยานแห่งชาติเขาฉกรรจ์ โดยใช้
การถ่ายภาพตัวอย่างที่สำรวจ เนื่องจากอยู่ในเขตห้ามจับสัตว์น้ำ จากการศึกษาพบปลาจำนวน 5 ชนิด 3 วงศ์

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สราวุธ แสงสว่างโชติ e-mail: sarawut.s@rbru.ac.th
คณะเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี อำเภอเมือง จังหวัดจันทบุรี