

การศึกษาเรื่อง บทบาทขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นต่อการอนุรักษ์พันธุ์ปลา : ศึกษากรณีพื้นที่แม่น้ำอิงตอนกลาง ตำบลเวียง หนองแรด และสันทรายงาม อำเภอเทิง จังหวัดเชียงราย มีวัตถุประสงค์เพื่อ 1) ศึกษาระดับบทบาทขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นต่อการอนุรักษ์พันธุ์ปลา 2) ศึกษาปัจจัยที่มีผลต่อบทบาทขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นต่อการอนุรักษ์พันธุ์ปลาแม่น้ำอิงตอนกลาง ประชากรที่ใช้ในการศึกษาครั้งนี้ คือ สมาชิกและพนักงานองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในพื้นที่ตำบลเวียง หนองแรด และสันทรายงาม อำเภอเทิง จังหวัดเชียงราย จำนวน 130 ราย ใช้แบบสอบถามในการรวบรวมข้อมูล สถิติที่ใช้ได้แก่ สถิติเชิงพรรณนา ได้แก่ ค่าร้อยละ ค่าความถี่ ค่าเฉลี่ย และค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน สถิติเชิงอนุมาน ใช้สถิติทดสอบ t -test และ F -test เพื่อทดสอบสมมติฐาน

ผลการศึกษาพบว่า ประชากรส่วนใหญ่เป็นเพศชาย อายุอยู่ในช่วง 31 -40 ปี มีอาชีพนอกภาคเกษตรกรรม มีสถานภาพสมรส มีการศึกษาระดับมัธยมศึกษา มีรายได้ต่อเดือนอยู่ในช่วง 3,000 - 5,000 บาท ไม่เคยมีประสบการณ์การอบรมหรือดูงานในด้านการจัดการสิ่งแวดล้อม ดำรงตำแหน่งเป็นสมาชิกองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นมีความรู้ความเข้าใจในระบบนิเวศระดับสูง มีความตระหนักในบทบาทหน้าที่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นระดับสูง ได้รับการสนับสนุนจากประชาชนในระดับปานกลาง องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นมีบทบาทต่อการอนุรักษ์พันธุ์ปลาโดยภาพรวมแล้วมีบทบาทอยู่ในระดับสูง ทั้งด้านการ

เห็นประโยชน์และความสำคัญของโครงการ ด้านการดำเนินการและผลักดันโครงการ
อนุรักษ์พันธุ์ปลาและด้านการประเมินผลโครงการอนุรักษ์พันธุ์ปลา

ปัจจัยที่มีผลต่อบทบาทขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในพื้นที่แม่น้ำอิงตอน
กลางในการอนุรักษ์พันธุ์ปลาได้ผลจากการทดสอบสมมติฐาน พบว่า มีปัจจัยจำนวน
6 ปัจจัยจากทั้งหมด 10 ปัจจัย มีผลต่อบทบาทการอนุรักษ์พันธุ์ปลาดังนี้ เพศ ระดับการ-
ศึกษา อาชีพ สถานภาพสมรส ความตระหนักในบทบาทหน้าที่ขององค์กรปกครองส่วน-
ท้องถิ่น และการได้รับการสนับสนุนจากประชาชน

ข้อเสนอแนะที่สำคัญในการอนุรักษ์พันธุ์ปลา ดังนี้

1. องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ควรปลูกจิตสำนึกของประชาชนในเขตรับผิดชอบ
ต่อการอนุรักษ์พันธุ์ปลารวมทั้งส่งเสริมการจัดการสิ่งแวดล้อม
2. องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ควรจัดให้สมาชิกและพนักงานมีส่วนร่วมรับผิดชอบ
ในการอนุรักษ์พันธุ์ปลาแม่น้ำอิง ในเขตรับผิดชอบของตนเอง
3. องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นต้องมีการรณรงค์ ประชาสัมพันธ์ ในด้านการขอ
รับการสนับสนุนจากประชาชนทั้งด้านวิชาการ ข้อมูลข่าวสาร วัสดุอุปกรณ์ เพื่อสร้างการมี
ส่วนร่วมของประชาชนต่อการอนุรักษ์พันธุ์ปลา และทรัพยากรธรรมชาติ
4. ชมรมอนุรักษ์และพัฒนาลุ่มแม่น้ำอิงของโครงการภาคพิเศษ คณะพัฒนาสังคม
ศูนย์ภาคเหนือจังหวัดเชียงราย สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์ ควรประสานงานกับ
องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในการให้ข้อเสนอแนะสนับสนุนวัสดุอุปกรณ์และวิชา-
การเกี่ยวกับการอนุรักษ์พันธุ์ปลาแม่น้ำอิงและทรัพยากรธรรมชาติ
5. ควรมีการศึกษาเชิงคุณภาพกับบทบาทขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ในการ
จัดการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม ในกลุ่มต่าง ๆ ทั้งกลุ่มประชาชนในพื้นที่ ผู้ประกอบการ สมาชิก
และพนักงานองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

The study was aimed at finding out the role of local administrative organization in conserving fish species, and the factors influencing their role in fish conservation. The sample of 130 members and employees of the local administrative organizations in tambon Wiuang, Tambon Nongraed and Tambon Sansai-ngam in Terng District, Chiangrai Province, were interviewed to gather the data. The statistics for data analysis were frequency, percentage, mean, standard deviation, t-test and F-test.

The findings were summed up as follows :

Most of the subjects of the study were male. They were 31-40 years of age. They worked in the non-agricultural sector. They were married. They completed secondary education. They earned 3,000-5,000 baht a month. They had never attended any training course on environmental management nor had they taken any observation tour to see environmental management elsewhere. They, however, had a good knowledge and understanding about the ecological system and knew well the role and responsibility of the local administrative organization. They received support from the people at a moderate level. In addition, the local administrative organization played a very important role in conserving fish species. They saw the usefulness and the importance of the project – its operation, drive for conserving fish species, and project evaluation.

The factors influencing the role of the local administrative organizations in the central area of the Ing river in conserving fish species were gender, education, occupation, marital status, realization of the role and responsibility of the local administrative organization, and support from the people.