

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษา 1) ประสิทธิภาพการบริหารจัดการทรัพยากร สัตว์น้ำของศูนย์วิจัยและทดสอบพันธุ์สัตว์น้ำเพชรบุรี 2) เปรียบเทียบประสิทธิภาพการบริหาร จัดการทรัพยากรสัตว์น้ำของศูนย์วิจัยและทดสอบพันธุ์สัตว์น้ำเพชรบุรี ตามปัจจัยส่วนบุคคลของผู้ ประกอบอาชีพด้านการจับสัตว์น้ำ 3) วิเคราะห์อำนาจการทำนายของปัจจัยความสำเร็จที่มีผลต่อ ประสิทธิภาพการบริหารจัดการทรัพยากรสัตว์น้ำของศูนย์วิจัยและทดสอบพันธุ์สัตว์น้ำเพชรบุรี กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ศึกษา คือ ผู้ประกอบอาชีพด้านการจับสัตว์น้ำซึ่งได้จากการคำนวณโดยใช้สูตรของ ทาโร ยามาเน่ ได้กลุ่มตัวอย่าง จำนวน 244 คน และเจ้าหน้าที่ที่ปฏิบัติงานในศูนย์วิจัยและทดสอบ พันธุ์สัตว์น้ำเพชรบุรี จำนวน 30 คน สุ่มตัวอย่างแบบง่าย ใช้แบบสอบถามและแบบสัมภาษณ์เป็น เครื่องมือในการเก็บรวบรวมข้อมูล วิเคราะห์ข้อมูลด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์สำเร็จรูป สถิติที่ใช้ ในการวิเคราะห์ข้อมูล ได้แก่ การแจกแจงความถี่ ร้อยละ ค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน การวิเคราะห์ความแปรปรวนแบบทางเดียว การวิเคราะห์การถดถอยพหุคูณ และการวิเคราะห์ เชิงเนื้อหา

ผลการวิจัยพบว่า

1. ประสิทธิภาพการบริหารจัดการทรัพยากรสัตว์น้ำตามความคิดเห็นของ ผู้ประกอบอาชีพด้านการจับสัตว์น้ำโดยรวมอยู่ในระดับปานกลาง และตามความคิดเห็นของ เจ้าหน้าที่ที่ปฏิบัติงานในศูนย์วิจัยและทดสอบพันธุ์สัตว์น้ำเพชรบุรี โดยรวมอยู่ในระดับมาก
2. ผู้ประกอบอาชีพด้านจับสัตว์น้ำที่มีปัจจัยส่วนบุคคล จำแนกตามอายุ และความ เกี่ยวข้องกับทรัพยากรสัตว์น้ำต่างกันมีความคิดเห็นต่อประสิทธิภาพการบริหารจัดการทรัพยากร สัตว์น้ำของศูนย์วิจัยและทดสอบพันธุ์สัตว์น้ำเพชรบุรีแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ส่วน เพศ สถานภาพสมรส ระดับการศึกษา และรายได้ไม่มีความแตกต่างกัน
3. ปัจจัยความสำเร็จที่มีผลต่อประสิทธิภาพการบริหารจัดการทรัพยากรสัตว์น้ำ ประกอบด้วย ลักษณะการบริหาร โครงสร้างองค์กร และค่านิยมร่วม สามารถร่วมกันทำนาย ประสิทธิภาพการบริหารจัดการทรัพยากรสัตว์น้ำของศูนย์วิจัยและทดสอบพันธุ์สัตว์น้ำเพชรบุรีได้ ร้อยละ 55.90

This research aimed: 1) to study the efficiency of aquatic resource management of Phetchaburi Fisheries Test and Research Center; 2) to compare the efficiency of aquatic resource management of Phetchaburi Fisheries Test and Research Center according to the personal factors of the research samples, and 3) to analyze predictability of success factors affecting the efficiency of aquatic resource management of Phetchaburi Fisheries Test and Research Center. The sample size was determined by using Taro Yamane formula. The samples were 244 fishermen and 30 officials working in Phetchaburi Fisheries Test and Research Center. They were selected by using simple random sampling technique. The research tools were the questionnaire and interview form. The data were analyzed by using frequency, percentage, mean, standard deviation, one-way ANOVA, multiple regression analysis, and content analysis.

The research results were as follows:

1. The efficiency of aquatic resource management according to the fishermen's opinion was at a medium level, but it was at a high level according to the officials working in Phetchaburi Fisheries Test and Research Center.
2. The opinion on the efficiency of aquatic resource management of fishermen with different age and aquatic resource relevance was different with statistical significance at 0.05 level, while the opinion of those with different gender, educational level, and income was not different.
3. The success factors affecting the efficiency of aquatic resource management were management style, organizational structure, and shared value. They could altogether predict the efficiency of aquatic resource management of Phetchaburi Fisheries Test and Research Center with the percentage at 55.90.