

ข้อเสนอแนะ

การศึกษาค้นคว้าครั้งนี้ได้มีการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีการสำรวจระยะไกล และระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ เพื่อศึกษาการเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์ที่ดินเพื่อการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ ผลจากการศึกษาในครั้งนี้ สามารถนำมาเป็นแนวทางในการประยุกต์ใช้ในการจัดการเชิงพื้นที่ต่อไปได้ โดยมีข้อเสนอแนะซึ่งมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

1. การศึกษาการเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์ที่ดินเพื่อการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในช่วงก่อนและหลังการก่อสร้างเขื่อนทดน้ำบางปะกง ซึ่งได้ทำการศึกษาเพียง 2 ปี โดยมีระยะห่างกัน 8 ปี ทำให้ไม่สามารถเห็นแนวโน้มการเปลี่ยนแปลงของพื้นที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในช่วงระหว่างเวลาดังกล่าวได้อย่างชัดเจน โดยเฉพาะในปี พ.ศ. 2542 ซึ่งเป็นปีที่สร้างเขื่อนทดน้ำบางปะกงเสร็จสิ้น ดังนั้นจึงควรจะมีการศึกษาในเรื่องดังกล่าวเพิ่มเติมและต่อเนื่อง อันจะนำไปสู่คำตอบที่มีความชัดเจนและสามารถนำผลที่ได้ไปสู่การวางแผนการจัดการเชิงพื้นที่ได้อย่างถูกต้อง

2. ในการศึกษาครั้งนี้ได้จำแนกรูปแบบการใช้ประโยชน์ที่ดินออกเป็น 5 ประเภท และพบว่าพื้นที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำส่วนใหญ่เปลี่ยนแปลงมาจากพื้นที่เกษตรกรรมและอื่น ๆ ดังนั้นเพื่อให้การวิเคราะห์การเปลี่ยนแปลงพื้นที่ที่มีความถูกต้องยิ่งขึ้น ในการศึกษาครั้งต่อไป จึงควรมีการจำแนกพื้นที่เกษตรกรรมและอื่น ๆ ให้มีความละเอียดมากขึ้นจะทำให้สามารถวิเคราะห์ได้ว่าพื้นที่เกษตรกรรมชนิดใดมีเปลี่ยนแปลงมาเป็นพื้นที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ ซึ่งจะเป็นประโยชน์ในการจัดการพื้นที่ได้ถูกต้องมากยิ่งขึ้น