

บทที่ 6

ประโยชน์ที่ได้รับและข้อเสนอแนะ

การศึกษานี้จะเป็นประโยชน์ในอนาคตในกรณีที่จะนำไปปรับปรุงการเพาะเลี้ยงปลาสลิดจากการเลี้ยงแบบธรรมชาติซึ่งมีปลาชนิดอื่นปะปนอยู่ในบ่อเดียวกันให้เป็นการเลี้ยงแบบพัฒนา โดยสามารถคัดเฉพาะปลาสลิดเลี้ยงในบ่อเท่านั้น นอกจากนี้ยังสามารถนำไปประยุกต์ใช้กับชุมชนที่ใช้ระบบบำบัดน้ำเสียจากส้วมและการชักล้างแบบบ่อเกรอะบ่อซึมที่ปรับปรุงให้เป็นระบบ Septic Anaerobic Filter เพื่อบำบัดน้ำเสียที่ผ่านการบำบัดในชั้นคอนกรีตแล้ว แต่ยังมีสารอินทรีย์เหลือเจือปนอยู่ในน้ำเสียกลับมาใช้ประโยชน์ได้อีก แทนที่จะระบายทิ้งลงสู่แหล่งน้ำ รวมทั้งจะเป็นพื้นฐานให้สามารถนำเทคโนโลยีไปใช้กับการเกษตร และเป็นแนวทางในการนำน้ำทิ้งมาใช้ประโยชน์ด้านการประมงน้ำจืดต่อไป

การศึกษานี้เป็นการศึกษาเบื้องต้นเพื่อนำไปใช้ในการศึกษาหรือปรับปรุงวิธีการทดลองให้สามารถนำผลการทดลองไปใช้ได้ทางปฏิบัติ ดังนั้นควรสนับสนุนให้มีการศึกษาต่อไปในชั้นการทดลองที่มีขนาดใหญ่กว่านี้ ทั้งนี้เพื่อให้ได้ข้อมูลและวิธีการที่สามารถนำไปประยุกต์ใช้ในทางปฏิบัติได้ และควรทำการทดลองโดยใช้บ่อดิน เพื่อจะได้นำผลการทดลองไปประยุกต์ใช้ในพื้นที่ต่าง ๆ ได้อย่างไม่จำกัด