

บทที่ 5

สรุปผลและข้อเสนอแนะ

จบการการนำเสนอระบบบริหารจัดการฐานข้อมูลแมลงศัตรูพืช สามารถสรุปผลและข้อเสนอแนะ ได้ว่าระบบบริหารจัดการฐานข้อมูลแมลงศัตรูพืชยังมีฟังก์ชันและกระบวนการต่างๆของระบบที่ต้องปรับปรุงเพื่อให้ระบบมีความสมบูรณ์และเสถียรมากยิ่งขึ้น

5.1 สรุปผลและอภิปรายผล

จากทดสอบการทำงานระบบบริหารจัดการฐานข้อมูลแมลงศัตรูพืช เป็นการประเมินประสิทธิภาพ เพื่อทดสอบระบบบริหารจัดการฐานข้อมูลแมลงศัตรูพืชว่าสัมฤทธิ์ผลตามวัตถุประสงค์ โดยให้ผู้ทำแบบประเมินความพึงพอใจ จากผลการประเมินทั้ง 4 ด้านโดยทดสอบกับผู้ใช้ทั้งหมด 12 คน สรุปได้ดังนี้ ด้านความพึงพอใจของผู้ใช้ ค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.3 ซึ่งอยู่ในระดับที่ดี ด้านการใช้งาน ค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4 ซึ่งอยู่ในระดับที่ดี ด้านประโยชน์การนำไปใช้ค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.7 ซึ่งอยู่ในระดับที่ดี ด้านระดับความพึงพอใจของแอปพลิเคชัน ค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.5 ซึ่งอยู่ในระดับที่ดี ค่าเฉลี่ยรวมเท่ากับ 4.3 ซึ่งอยู่ในระดับที่ดี

5.2 ปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินงาน

อุปสรรคที่เกิดขึ้นในระหว่างการทำงาน มีดังนี้ การออกแบบฐานข้อมูลให้มีความถูกต้องและสอดคล้องกับการใช้งานจริงในระยะยาวที่อาจทำให้ข้อมูลเสียหายได้ การจำแนกประเภทการนำเสนอข้อมูลแมลงให้ถูกต้องและชัดเจน การออกแบบแอปพลิเคชันให้ง่ายต่อการใช้งาน การเพิ่มข้อมูลเข้ามาต้องมีการผ่านการตรวจสอบจากผู้เชี่ยวชาญ

5.3 ข้อเสนอแนะ

จากแบบประเมินความพึงพอใจข้างต้นมีข้อเสนอแนะ เนื่องจากผู้ทดลองใช้ระบบ เสนอความคิดเห็นในการดูโปรไฟล์หรือข้อมูลของผู้ใช้งาน จึงอยากให้ปรับข้อมูล และปุ่มออกจากระบบควรเพิ่มชื่อให้ชัดเจนเพราะผู้ใช้ระบบไม่รู้ว่าปุ่มออกจากระบบ และอยากให้แอปพลิเคชันมีการแชร์ข้อมูลไปยังแอปพลิเคชันอื่นๆได้