

บทที่ 5

สรุปและข้อเสนอแนะ

5.1 บทสรุปผลโครงการ

การจัดทำโครงการพัฒนาระบบบริหารจัดการ ศูนย์รวบรวมและแปรรูปผลผลิตทางการเกษตร สำหรับสหกรณ์การเกษตรสันป่าตอง เป็นระบบสำหรับการจัดการบริหารข้อมูลของระบบการทำงานกระบวนการการผลิตและการแปรรูปสินค้ารวมถึงการขายและการขนส่ง เพื่อให้การสนับสนุนการใช้งานของพนักงานของแต่ละฝ่าย เพื่อช่วยในการจัดเก็บข้อมูลและตรวจสอบข้อมูลเป็นไปได้อย่างง่ายและแม่นยำปลอดภัย และช่วยในเรื่องของการบันทึกข้อมูลของแต่ละกระบวนการผลิตเพื่อจัดเก็บข้อมูลรายละเอียดเป็นไปอย่างแม่นยำและสามารถตรวจสอบได้ และสามารถดูรายงานต่างๆของระบบได้อย่างละเอียด

โดยการพัฒนาระบบบริหารจัดการ ศูนย์รวบรวมและแปรรูปผลผลิตทางการเกษตร สำหรับสหกรณ์การเกษตรสันป่าตอง ในครั้งนี้เป็นการพัฒนาเพื่อสำเร็จไปด้วยดี การพัฒนาได้เริ่มต้นจากการศึกษาทฤษฎี ในด้านของภาษาที่ใช้ในการพัฒนาคือ ภาษา HTML PHP MySQL Jquery JAVA และ CSS รวมไปถึงศึกษาการใช้โปรแกรมที่ใช้ในการพัฒนา เช่น โปรแกรม Visual Studio Code และโปรแกรม XAMPP Control Panel เป็นต้น จากนั้นทำการวิเคราะห์และออกแบบระบบฐานข้อมูล ให้รองรับกับข้อมูลที่ต้องการ รวมถึงออกแบบเว็บไซต์ในแต่ละหน้าให้สอดคล้องกับการใช้งาน และผลการปฏิบัติงานควบคู่ไปกับการทดสอบในแต่ละส่วนที่ได้พัฒนา และปรับปรุงโปรแกรมจนเสร็จสิ้น

สำหรับการพัฒนาระบบบริหารจัดการ ศูนย์รวบรวมและแปรรูปผลผลิตทางการเกษตร สำหรับสหกรณ์การเกษตรสันป่าตอง ที่ได้ทำการพัฒนาขึ้นพบว่าสามารถใช้งานได้จริงสามารถใช้งานกับผู้ที่เกี่ยวข้องได้เป็นอย่างดี ตรงตามความต้องการของผู้ใช้งาน ซึ่งช่วยให้ขั้นตอนการทำงานสะดวกรวดเร็วมากยิ่งขึ้น การประเมินความก้าวหน้าของโครงการและการประเมินการใช้เงินของโครงการสามารถทำให้ทุกส่วนทำงานและติดตามโครงการได้อย่างมีประสิทธิภาพ

5.2 ข้อจำกัดของระบบบนเว็บแอปพลิเคชัน

- 5.2.1 ระบบยังไม่สามารถช่วยคิดวิเคราะห์คำนวณหาจุดคุ้มทุน EOQ ได้
- 5.2.2 ระบบยังไม่สามารถจัดการข้อมูลทางการเงินได้
- 5.2.3 ระบบยังไม่สามารถติดตามข้อมูลการขนส่งอย่างละเอียดได้

5.3 ปัญหาและอุปสรรคของโครงการ

- 5.3.1 การหาข้อมูลบางส่วนมีความซับซ้อน ต้องใช้ระยะเวลาในการศึกษาและวิเคราะห์ระบบ เช่น การซื้อขายผลผลิตและกระบวนการแปรรูป
- 5.3.2 การเดินทางไปสอบถามข้อมูลและดูกระบวนการทำงานมีความยากเนื่องจากระยะทางที่ไกลและเวลาว่างของผู้ให้ข้อมูลมีน้อย
- 5.3.3 การจัดทำระบบผู้จัดทำยังมีความรู้ไม่เพียงพอจึงต้องมีการศึกษาเพิ่มเติมในการใช้ภาษาที่ใช้เขียนโปรแกรม

5.4 ข้อเสนอแนะของระบบบนเว็บแอปพลิเคชัน

- 5.4.1 ควรจะจัดทำระบบการช่วยคิดวิเคราะห์คำนวณหาจุดคุ้มทุน EOQ เพิ่มเติมเพื่อให้สามารถช่วยในการวางแผนช่วยเหลืองานผู้ใช้
- 5.4.2 ควรจะจัดทำระบบจัดการทางการเงินเพิ่ม เพื่อให้สามารถตรวจสอบข้อมูลทางการเงินได้อย่างละเอียด
- 5.4.3 ควรจัดทำระบบในการตรวจสอบข้อมูลทางการขนส่งเพื่อช่วยให้สามารถตรวจสอบข้อมูลการขนส่งอย่างละเอียดได้