

บทที่ 5

สรุปและข้อเสนอแนะ

5.1 บทสรุปผลโครงการ

จากผลการดำเนินงานข้างต้น การพัฒนาระบบจัดการโรงสีข้าวเปลือก กรณีศึกษา โรงสีข้าวเปลือกนายสุมน อำเภอเกาะคา จังหวัดลำปาง สามารถนำไปใช้งานได้จริง การพัฒนาระบบจัดการโรงสีข้าวเปลือก กรณีศึกษา โรงสีข้าวเปลือกนายสุมน อำเภอเกาะคา จังหวัดลำปาง ใช้ในการสนับสนุนการทำงานของเจ้าของโรงสี และพนักงาน ในด้านการจัดเก็บข้อมูลต่างๆ ของโรงสีข้าวเปลือกนายสุมน โดยจัดเก็บข้อมูลต่างๆ เช่น ข้อมูลพนักงาน ข้อมูลลูกค้า และตัวแทน ข้อมูลข้าวเปลือก ข้อมูลข้าวสาร ข้อมูลแกลบ ข้อมูลรำ ข้อมูลการขายข้าว ข้อมูลการรับซื้อข้าว และข้อมูลการรับจำหน่ายข้าว สามารถนำระบบใช้งานได้จริงตามวัตถุประสงค์ มีความเชื่อมโยงและเป็นปัจจุบัน ทำให้มีความสะดวกรวดเร็วและมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น โดยระบบดังกล่าวนี้มีการใช้งานอยู่ 4 ระดับ คือ

1) ผู้ดูแลระบบ สามารถลงชื่อเข้าสู่ระบบ สามารถแก้ไขข้อมูลส่วนตัว สามารถเพิ่ม ลบ แก้ไข ข้อมูลผู้ใช้ระบบ สามารถ เพิ่ม ลบ แก้ไข ข้อมูลพนักงาน สามารถเพิ่ม ลบ แก้ไข ข้อมูลลูกค้าและตัวแทน สามารถเพิ่ม ลบ แก้ไข ข้อมูลเจ้าของโรงสีข้าว สามารถจัดการข้อมูลหน้าเว็บไซต์

2) เจ้าของโรงสีข้าว สามารถลงชื่อเข้าสู่ระบบ สามารถแก้ไขข้อมูลส่วนตัว สามารถเพิ่ม ลบ แก้ไข ข้อมูลพนักงาน สามารถเพิ่ม ลบ แก้ไข ข้อมูลหน้าเว็บไซต์ สามารถแก้ไข ข้อมูลเลขที่ภาษี สามารถเรียกดูรายงานข้อมูลเพิ่มลูกค้า ข้อมูลตัวแทนจำหน่าย ข้อมูลพนักงาน ข้อมูลข้าวเปลือก ข้อมูลข้าวสาร ข้อมูลรับซื้อข้าวเปลือก ข้อมูลสีข้าวเปลือก ข้อมูลการขายข้าวสาร และข้อมูลรับจำหน่ายข้าวเปลือก

3) พนักงาน สามารถลงชื่อเข้าสู่ระบบ สามารถแก้ไขข้อมูลส่วนตัว สามารถเพิ่มลบ แก้ไข ข้อมูลลูกค้า ข้อมูลตัวแทนจำหน่าย ข้อมูลข้าวเปลือก ข้อมูลข้าวสาร ข้อมูลรับซื้อข้าวเปลือก ข้อมูลขายข้าวสาร ข้อมูลสีข้าวเปลือก ข้อมูลรับจำหน่ายข้าวเปลือก สามารถพิมพ์ใบรับซื้อข้าวเปลือก สามารถตรวจสอบสถานะ การสีข้าว สามารถพิมพ์ใบรับชำระเงินการสีข้าวเปลือก สามารถดูรายการขายแกลบ สามารถบันทึกข้อมูลการขายแกลบ สามารถพิมพ์ใบเสร็จการขายแกลบ สามารถดูรายการขาย สามารถบันทึกข้อมูลการขาย สามารถพิมพ์ใบเสร็จการขาย และสามารถสรุปรายงานข้อมูลเพิ่มลูกค้า ข้อมูลตัวแทนจำหน่าย ข้อมูลพนักงาน ข้อมูล

ข่าวเปลือก ข้อมูลข่าวสาร ข้อมูลรับซื้อข่าวเปลือก ข้อมูลสีข่าวเปลือก ข้อมูลการขายแกลบ
ข้อมูลการขายข้าวสาร ข้อมูลรับจำหน่ายข้าวเปลือก

4) ลูกค้า สามารถลงชื่อเข้าสู่ระบบ สามารถแก้ไขข้อมูลส่วนตัว สามารถติดตามสถานะ
ของการสีข้าว และสามารถติดตามสถานการณ์รับจำหน่าย

5.2 ข้อจำกัดของระบบ

การพัฒนาระบบจัดการโรงสีข้าวเปลือก กรณีศึกษา โรงสีข้าวเปลือกนายสุมน อำเภอ
เกาะคา จังหวัดลำปาง มีข้อจำกัดของระบบดังนี้

5.2.1 ระบบทำการคำนวณได้เฉพาะค่าความชื้นและน้ำหนักเท่านั้น

5.2.2 ระบบไม่สามารถแก้ไขรหัสต่างๆ ของข้าวได้

5.2.3 ตัวแทนจำหน่ายไม่สามารถเข้าสู่ระบบได้ ต้องเข้าไปดูที่โรงสีข้าวเท่านั้น

5.2.4 ในการเปิดบนเครื่องสมาร์ตโฟน(SmartPhone) หรือแท็บเล็ต (Tablet) บางส่วนของ
การทำงานยังไม่สามารถแสดงผลได้อย่างเหมาะสม

5.3 ปัญหาและอุปสรรคของโครงการ

5.3.1 เนื่องจากมีการเก็บรวบรวมข้อมูลที่ไม่ค่อยแน่นอน เช่น ราคาข้าวแต่ละสายพันธุ์
อาจมีการขึ้นลงอาจมีการยืดหยุ่นต่อการใช้งาน

5.3.2 เนื่องจากสถานที่ศึกษาข้อมูล เป็นความลับขององค์กร ไม่สามารถนำข้อมูลที่
สำคัญมาจัดทำระบบได้

5.4 ข้อเสนอแนะ

5.4.1 ควรพัฒนาเว็บแอปพลิเคชัน (Web Application) ให้สามารถใช้งานในรูปแบบบริส
ปอนซีฟให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

5.4.2 ควรพัฒนาเว็บแอปพลิเคชัน (Web Application) ให้สามารถใช้งานง่ายขึ้น สามารถ
พิมพ์ใบเสร็จได้หลากหลายรูปแบบตามความต้องการของผู้ใช้งาน