

ชื่อโครงการ	การพัฒนาระบบบริหารจัดการศูนย์รวบรวมและแปรรูปผลผลิตทางการเกษตร กรณีศึกษาสหกรณ์การเกษตรสันป่าตอง	
โดย	นายวัชระ เพือกขาว	รหัส 58541204059-4
	นายศราวุธ ไยมณี	รหัส 58541204057-8
อาจารย์ที่ปรึกษา	อาจารย์ นรินทร์ จิวิตัน	
หลักสูตร	ระบบสารสนเทศทางคอมพิวเตอร์	
	สาขาบริหารธุรกิจ คณะบริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์	
	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา	
ปีการศึกษา	2562	

บทคัดย่อ

การจัดทำโครงการในครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาระบบบริหารจัดการศูนย์รวบรวมและแปรรูปผลผลิตทางการเกษตร กรณีศึกษาสหกรณ์การเกษตรสันป่าตอง เพื่อช่วยในการแบ่งเบาภาระหน้าที่ ช่วยในการเก็บข้อมูลการซื้อและการขายลำไยและข้าวให้มีระบบและมีขั้นตอนที่ชัดเจน

โดยระบบที่พัฒนาขึ้นมานั้นเป็นลักษณะของโปรแกรมประยุกต์ ซึ่งวิเคราะห์และออกแบบระบบงานโดยใช้ภาษา PHP CSS HTML JavaScript และระบบฐานข้อมูล MySQL โดยระบบที่พัฒนาขึ้นแบ่งผู้ใช้งานออกเป็น 5 กลุ่ม ได้แก่ ผู้จัดการ ฝ่ายการขาย ฝ่ายการแปรรูป ฝ่ายรวบรวม ฝ่ายขนส่ง ซึ่งสามารถสรุปการใช้งานผู้ใช้งานได้ ดังนี้ ผู้จัดการสามารถจัดการผู้ใช้ระบบ ฝ่ายการขาย สามารถเพิ่มข้อมูลการขาย ฝ่ายการแปรรูป สามารถขอเบิกสินค้าเพื่อนำมาแปรรูปได้ ฝ่ายรวบรวม สามารถอนุมัติการขอเบิกจากแผนกแปรรูปและทำการซื้อสินค้า ฝ่ายขนส่ง สามารถเก็บลายเซ็นผู้ส่งและผู้รับ

จากการศึกษาและพัฒนาระบบบริหารจัดการศูนย์รวบรวมและแปรรูปผลผลิตทางการเกษตร กรณีศึกษาสหกรณ์การเกษตรสันป่าตอง พบว่าระบบสามารถทำงานได้จริงตามความต้องการของผู้ใช้ และสามารถนำมาประยุกต์ใช้งานได้ตรงตามวัตถุประสงค์ที่ตั้งไว้

กิตติกรรมประกาศ

โครงการครั้งนี้ สำเร็จลุล่วงไปได้ด้วยดีเนื่องจากได้รับความกรุณาเป็นอย่างดียิ่งจาก อาจารย์นรินทร์ จิวิตัน อาจารย์ที่ปรึกษาโครงการ อาจารย์สุพงศ์ แดงสุริยศรี หัวหน้าหลักสูตร ระบบสารสนเทศทางคอมพิวเตอร์ และคณาจารย์ในหลักสูตรระบบสารสนเทศทางคอมพิวเตอร์ สาขาบริหารธุรกิจ คณะบริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ล้านนา ทุกท่าน ที่ได้ให้คำปรึกษาและคำแนะนำในการจัดทำโครงการเพื่อบรรลุวัตถุประสงค์ ของโครงการให้เสร็จสมบูรณ์ รวมถึงช่วยแก้ไขเอกสารโครงการ ให้มีความสมบูรณ์มากยิ่งขึ้น ขอขอบพระคุณ นางสาวศิริลักษณ์ กรุดเงิน ที่อธิบายเพื่อให้เกิดความเข้าใจและให้ข้อมูลต่าง ๆ ในการพัฒนาระบบในครั้งนี้ ตลอดจนให้ความร่วมมือในเรื่องของการจัดหาเอกสาร รายละเอียด ข้อมูลตัวอย่างต่าง ๆ ที่จำเป็นต่อการพัฒนาระบบมาโดยตลอด ซึ่งเป็นส่วนของการจัดทำ การพัฒนาระบบบริหารจัดการศูนย์รวบรวมและแปรรูปผลผลิตทางการเกษตร กรณีศึกษาสหกรณ์การเกษตรสันป่าตอง

ขอขอบพระคุณคณาจารย์ประจำหลักสูตรระบบสารสนเทศทางคอมพิวเตอร์ สาขาบริหารธุรกิจ คณะบริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ทุกท่านที่กรุณาประสิทธิ์ประสาทวิชาความรู้และประสบการณ์อันมีค่าอย่างยิ่งแก่ศิษย์ และคอยชี้แนะ แนวทางการจัดทำโครงการ พร้อมทั้งให้คำปรึกษาในการทำโครงการ ขอกราบขอบพระคุณ เป็นอย่างสูงไว้ ณ ที่นี้

วัชระ เผือกขาว

ศรายุทธ ไยมณี