

ชื่อโครงการ	ระบบการพัฒนาระบบตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์สำหรับเกษตรกร ภายใต้ สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตรเขตที่ 1 จังหวัดเชียงใหม่	
โดย	นางสาวอชิรญา แสนคำ	รหัสนักศึกษา 61521207024-2
	นายอนุพงศ์ ไชยกุล	รหัสนักศึกษา 61521207063-0
อาจารย์ที่ปรึกษา	ธีรภาพ แสงศรี	
หลักสูตร	ระบบสารสนเทศทางธุรกิจ สาขาบริหารธุรกิจ คณะบริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา	
ปีการศึกษา	2563	

บทคัดย่อ

การจัดทำโครงการครั้งนี้มีวัตถุประสงค์ เพื่อจัดทำระบบการพัฒนาระบบตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์สำหรับเกษตรกร ภายใต้ สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตรเขตที่ 1 จังหวัดเชียงใหม่ เพื่อการซื้อขายสินค้าเกษตรกรอย่างมีประสิทธิภาพ และสามารถตรวจสอบราคาสินค้าและคุณภาพสินค้าได้อย่างสม่ำเสมอ ช่วยเพิ่มความสะดวกสบายในการสั่งซื้อสินค้า ผู้ซื้อได้รับสินค้าและบริการที่มีคุณภาพและมาตรฐานที่สูงมากยิ่งขึ้น และเพียงพอต่อความต้องการต่างๆ สามารถเพิ่มยอดขายให้กับเกษตรกรและเป็นการเพิ่มช่องทางในการหากลุ่มลูกค้าใหม่ๆ ให้แก่ผู้ผลิต โดยจัดทำเป็นระบบเว็บแอปพลิเคชันตลาดสินค้าเกษตรกรออนไลน์ที่ผู้ใช้ระบบสามารถใช้งานได้โดยการกรอกข้อมูล ชื่อผู้ใช้ และ รหัสผ่าน เพื่อป้องกันผู้ไม่เกี่ยวข้องเข้ามาเกี่ยวข้องใช้งาน

การพัฒนาระบบเป็นรูปแบบของเว็บแอปพลิเคชัน ซึ่งวิเคราะห์และออกแบบระบบ โดยใช้ภาษา PHP , HTML , JavaScript และ CSS มีการจัดเก็บข้อมูลโดยใช้ฐานข้อมูล MySQL ระบบสามารถแบ่งผู้ใช้ออกเป็น 5 กลุ่ม ได้แก่ เจ้าของระบบ ผู้ดูแลระบบ ส่วนของผู้ขาย ส่วนของผู้ซื้อ และส่วนของผู้ใช้ทั่วไป ซึ่งสามารถสรุปหน้าที่โดยย่อของผู้ใช้แต่ละกลุ่มได้ดังนี้ เจ้าของร้านสามารถจัดการข้อมูลผู้ดูแลระบบ ดูข้อมูลสมาชิก ผู้ดูแลระบบ สามารถจัดการข้อมูลสมาชิก

รายงานการขายของบุคคล รายงานการขายของทั้งหมด สามารถเลื่อนระดับสมาชิก สามารถจัดการประเภทสินค้า สามารถอนุมัติการโพสต์สินค้า สามารถจัดการข่าวสาร ผู้ขาย สามารถจัดการข้อมูลส่วนตัว จัดการสินค้า รายงานการขายของตน ผู้ซื้อ สามารถจัดการข้อมูลส่วนตัว จัดการซื้อขาย ประวัติการสั่งซื้อ ผู้ใช้ทั่วไป สามารถดูสินค้า ข้อมูลข่าวสาร สมัครสมาชิก

จากการจัดทำการพัฒนาาระบบตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์สำหรับเกษตรกร ภายใต้สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตรเขตที่ 1 จังหวัดเชียงใหม่ พบว่าสามารถนำมาใช้งานได้ตรงตามวัตถุประสงค์ที่ตั้งไว้ ครอบคลุมการทำงานของธุรกิจ ทำให้ธุรกิจมีประสิทธิภาพส่งผลต่อการทำงานของผู้ประกอบการธุรกิจได้เป็นอย่างดี