

ชื่อโครงการ	การพัฒนากระบวนการบริหารจัดการซื้อขายสินค้าและสต็อกสินค้า ไอทอปแบบออนไลน์ ร้านเฮ็ดก้อเหลียว ของหน่วยงาน ศูนย์พัฒนา และแสดงสินค้าชุมชน ภายใต้การดูแลขององค์การบริหารส่วนจังหวัด แม่ฮ่องสอน	
โดย	นางสาววิศรดา ยานะจิต	รหัสนักศึกษา 64541207053-6
	นางสาวธนารีย์ วิจิตร	รหัสนักศึกษา 64541207024-7
อาจารย์ที่ปรึกษา	อาจารย์จตุพร ศิลพรชัย	
หลักสูตร	ระบบสารสนเทศทางธุรกิจ คณะบริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา	
ปีการศึกษา	2566	

บทคัดย่อ

การจัดทำโครงการในครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อใช้ในการพัฒนาระบบการบริหารจัดการซื้อขายสินค้าและสต็อกสินค้าไอทอปแบบออนไลน์ ร้านเฮ็ดก้อเหลียว ของหน่วยงาน ศูนย์พัฒนาและแสดงสินค้าชุมชน ภายใต้การดูแลขององค์การบริหารส่วนจังหวัดแม่ฮ่องสอน โดยการนำเอาเทคโนโลยีสารสนเทศเข้ามาช่วยสนับสนุนการทำงานขององค์กรให้มีความสะดวกและมีประสิทธิภาพในการดำเนินงานมากขึ้น

โดยผู้จัดทำได้เข้าไปทำการสอบถามถึงความต้องของในการพัฒนาระบบการบริหารจัดการซื้อขายสินค้าและสต็อกสินค้าไอทอปแบบออนไลน์ ร้านเฮ็ดก้อเหลียว ของหน่วยงาน ศูนย์พัฒนาและแสดงสินค้าชุมชน ภายใต้การดูแลขององค์การบริหารส่วนจังหวัดแม่ฮ่องสอน และได้ออกแบบ วิเคราะห์ และวางแผนการทำงานของแต่ละผู้ใช้งาน โดยผู้ใช้งานทั้งหมดจะแบ่งออกเป็น 6 ประเภท ประกอบด้วย ผู้ดูแลระบบ ผู้จัดการร้าน พนักงาน สหกรณ์ชุมชน สมาชิก และผู้ใช้ทั่วไป ซึ่งมีระบบงานด้วยกัน 6 ระบบ ประกอบไปด้วย ระบบการดูแลฐานข้อมูล ระบบการซื้อขายสินค้า ระบบฝากขายสินค้า และการออกรายงานต่าง ๆ ของแต่ละรายการขายสินค้า โดยระบบการพัฒนาเว็บไซต์ระบบสารสนเทศเพื่อการพัฒนากระบวนการบริหารจัดการซื้อขายสินค้าและสต็อกสินค้าไอทอปแบบออนไลน์ ร้านเฮ็ดก้อเหลียว เป็นการพัฒนาเว็บไซต์ร่วมกับ ระบบฐานข้อมูลมายเอสคิวแอส (MySQL) ที่ใช้โปรแกรมจำลองฐานข้อมูล (XAMPP) ในการสร้างฐานข้อมูลจำลองเพื่อทดสอบการใช้งานของระบบโดยมีภาษาในการพัฒนาและจัดรูปแบบที่นำมาใช้ได้แก่ เอชทีเอ็มแอล (HTML) พีเอชพี (PHP) จาวาสคริปท์ (Java Script) และรวมไปถึง ซีเอสเอส (CSS) มาช่วยในการตกแต่งหน้าจอร์บบให้เกิดความ

สวยงามของระบบ ซึ่งสรุปได้โดยย่อของผู้ใช้งานแต่ละประเภท ผู้ดูแลระบบจะจัดในส่วนของคุณข้อมูลสมาชิก สามารถลบ และ ดู ข่าวประชาสัมพันธ์หน้าเว็บ โปรโมชั่น ผู้จัดการร้าน ออก รายงานต่าง ๆ พนักงาน สามารถเพิ่มสินค้า และ ตรวจสอบคำสั่งซื้อของลูกค้าได้ สามารถแก้ไขสินค้า และ แก้ไขโปรโมชั่นสินค้า โปรโมชั่นได้ สหกรณ์ชุมชน สามารถเพิ่มสินค้าได้ สมาชิกสามารถ ซื้อสินค้าภายในเว็บได้ ผู้ใช้งานทั่วไปที่ยังไม่ได้เป็นสมาชิก สามารถดูสินค้าหน้าเว็บ ดูโปรโมชั่น ดูประชาสัมพันธ์ และสามารถซื้อสินค้าได้บนแพลตฟอร์มอื่น ให้การทำงานของแต่ประเภทได้อย่างมีประสิทธิภาพมากขึ้นในด้านจัดการข้อมูลและขายหนังสือให้สะดวกมากยิ่งขึ้น

จากการพัฒนาระบบบริหารจัดการข้อมูลการพัฒนาระบบการบริหารจัดการซื้อขายสินค้าและสต็อกสินค้าโอท็อปแบบออนไลน์ ร้านเฮ็ดก้อเฮลียว ของหน่วยงาน ศูนย์พัฒนาและแสดงสินค้าชุมชน ภายใต้การดูแลขององค์การบริหารส่วนจังหวัดแม่ฮ่องสอน พบว่าระบบที่ได้ทำการพัฒนาขึ้นตรงตาม ความต้องการของผู้ใช้ และสามารถนำมาประยุกต์ใช้งานได้ตรงตามวัตถุประสงค์ที่ตั้งไว้ และจากการประเมินโครงการผลการดำเนินงานการสำรวจการใช้งานระบบ แบ่งออกเป็น 2 ส่วน คือ ส่วนงานระบบหลังบ้าน จากกลุ่มตัวอย่าง จำนวน 6 ชุด แบ่งออกเป็น 2 ด้าน ด้านเนื้อหา อยู่ในระดับดี ($\bar{x} = 3.88$, S.D. = 0.86) ด้านประสิทธิภาพของระบบ อยู่ในระดับ ดีมาก ($\bar{x} = 3.63$, S.D. = 0.72) ส่วนงานระบบหน้าบ้าน จากกลุ่มตัวอย่าง จำนวน 60 ชุด อยู่ในระดับดี