

ชื่อโครงการ	การพัฒนาระบบการขายสินค้าและการจัดการสต็อกสินค้า ร้านห้วย ตั้งแต่มินิมาร์ท
โดย	นายศิริพงษ์ ไชยสุรินทร์ รหัส 65541207049-3
อาจารย์ที่ปรึกษา	อาจารย์ธีรภพ แสงศรี
หลักสูตร	ระบบสารสนเทศทางธุรกิจ คณะบริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
ปีการศึกษา	2566

บทคัดย่อ

การจัดทำโครงการวินโดวส์แอปพลิเคชันสำหรับ ร้านห้วยตั้งแต่มินิมาร์ท จัดทำขึ้นโดยมีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาโปรแกรมบนวินโดวส์สำหรับการขายสินค้าและการจัดการสต็อกสินค้า ร้านห้วยตั้งแต่มินิมาร์ท เป็นระบบสำหรับการเก็บรวบรวมและการจัดเก็บข้อมูลสินค้า การติดตามสต็อกได้สะดวก และมีการจัดเก็บข้อมูลพนักงานให้มีประสิทธิภาพ ช่วยให้มีความปลอดภัยจากการสูญหายของข้อมูลมากยิ่งขึ้น

โดยในการพัฒนาโปรแกรมบนวินโดวส์สำหรับการขายสินค้าและการจัดการสต็อกสินค้า ร้านห้วยตั้งแต่มินิมาร์ท โดยการพัฒนาได้เริ่มต้นจากการศึกษาทฤษฎีในด้านของภาษาที่ใช้ในการพัฒนาคือ ภาษา C# MySQL , .NET และ WinForms รวมไปถึงศึกษาการใช้โปรแกรมที่ใช้ในการพัฒนา เช่น โปรแกรม MySQL Workbench และโปรแกรม Visual Studio เป็นต้น โดยภายในระบบแบ่งการทำงานออกเป็น 3 ส่วน ได้แก่ ผู้ดูแลระบบ เจ้าของร้าน และพนักงาน ผู้ดูแลระบบสามารถจัดการข้อมูลผู้ใช้ระบบ เจ้าของกิจการสามารถจัดการข้อมูลพนักงาน พนักงานสามารถจัดการการขายและจัดการสินค้าได้

จากการศึกษาและพัฒนาระบบสารสนเทศสำหรับการขายสินค้าและการจัดการสต็อกสินค้า ร้านห้วยตั้งแต่มินิมาร์ท พบว่าระบบที่ได้ทำการพัฒนาขึ้นตรงตามความต้องการของผู้ใช้ซึ่งทำให้ทางร้านห้วยตั้งแต่มินิมาร์ทมีการจัดการที่เป็นระบบและลดความผิดพลาดในการทำงานได้ดี แต่ยังคงบางส่วนที่ทางผู้จัดทำคิดว่าหากมีโอกาสก็ควรพัฒนาให้ดียิ่งขึ้นกว่านี้ต่อไป