

**โครงการวิจัยระดับปริญญาตรี ปีการศึกษา 2566**  
**สาขาวิชาวิศวกรรมซอฟต์แวร์ คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม**

**หัวข้อเรื่อง** : การพัฒนาระบบระบบจัดการร้านขายยา ของร้านจิราธร ฟามาซีบ้านฟอน  
(Development of management system for pharmacy of Jiratorn Pharmacy  
Bann-Fon shop)

**จำนวนผู้วิจัย** 1 คน

**ความนำ**

ร้านยาร้านจิราธร ฟามาซีบ้านฟอน เป็นธุรกิจขนาดกลาง ที่ขายสินค้าประเภทยาและสินค้าเวชภัณฑ์ต่างๆ ตั้งอยู่บนเลขที่ 974 ซมพู่ อำเภอเมืองลำปาง ลำปาง 52100 ประเทศไทย ซึ่งเป็นธุรกิจที่กำลังขยายตัวเพื่อรองรับกับจำนวนลูกค้าที่เพิ่มมากขึ้น

ปัจจุบันทางร้านมักประสบกับปัญหาในด้านการจัดการสต็อกสินค้าภายในร้าน ที่มีจัดเก็บข้อมูลสินค้าในคลังแบบกระดาษ ทำให้พบปัญหาในการจัดการสินค้า ภายในคลังที่ผิดพลาดเนื่องจากอาจมีการสูญหายหรือมีการลืมนับรอนทีก จากการจัดเก็บข้อมูล เนื่องจากเอกสารเกิดการสูญหาย ตกหล่น รวมทั้งเกิดความเสียหาย จนส่งผลให้การจัดการซื้อ ขายสินค้าบางตัวผิดพลาดอยู่บ่อยครั้ง รวมทั้งทางร้านมีความต้องการที่จะเพิ่มช่องทางการขายในระบบออนไลน์เพิ่มขึ้น เพื่อรองรับความต้องการของลูกค้าที่เพิ่มขึ้นด้วย

ดังนั้น ผู้พัฒนาจึงได้เล็งเห็นถึงปัญหาและความต้องการของ ร้านจิราธร ฟามาซีบ้านฟอน ผู้พัฒนามีความต้องการที่จะพัฒนาในการจัดการร้านในรูปแบบคอมพิวเตอร์ เพื่อเป็นการบริหารเว็บไซต์ระบบการจัดการภายใน ร้านยา จิราธร ฟามาซีบ้านฟอน เพื่อพัฒนาระบบและเพิ่มช่องทางการจำหน่ายยา (เวชภัณฑ์) ของร้าน จิราธร ฟามาซีบ้านฟอน สามารถจัดการได้สะดวก ในการซื้อขายและลดระยะเวลาในการเดินทางมาซื้อ


**วัตถุประสงค์**

1. เพื่อเพื่อพัฒนาระบบการจัดการสินค้าให้แก่ร้าน จิราธร ฟามาซีบ้านฟอน
2. เพื่อให้ระบบสามารถจัดเก็บข้อมูลการขายได้ดีขึ้น
3. เพื่อลดการซ้ำซ้อนของข้อมูลและสินค้าภายในร้านจิราธร ฟามาซีบ้านฟอน
4. เพื่อเพิ่มความถูกต้องรวดเร็วในการจัดการข้อมูลภายในร้านขายยาจิราธร ฟามาซีบ้านฟอน
5. เพื่อให้กระบวนการขายยาของทางร้านเป็นระบบมากยิ่งขึ้น


## ขอบเขตโครงการ

1. ระบบสามารถ Login และ ตรวจสอบสิทธิ์ผู้ใช้งานได้
2. ระบบสามารถ ระบบกำหนดให้ผูดูแลระบบ สามารถทำ
  - 2.1 จัดการข้อมูลพนักงาน และกำหนดสิทธิ์ได้
  - 2.2 จัดการข้อมูลยาและประเภทยาได้ (ยาควบคุมพิเศษ ยาอันตราย และยาสามัญประจำบ้านและอื่นๆ )
  - 2.3 จัดการข้อมูลแหล่งจำหน่ายยาได้
  - 2.4 จัดการข้อมูลการนำเข้าสินค้าและออกรายการนำเข้าสินค้าได้
  - 2.5 รายงานข้อมูลการขายสินค้าประจำวัน/เดือน/ปีได้
3. ระบบสามารถระบบกำหนดให้พนักงาน สามารถทำ
  - 3.1 จัดการข้อมูลการขายสินค้าแก่ลูกค้า
  - 3.2 ออกใบเสร็จรับเงินแก่ลูกค้าได้
4. ระบบสามารถค้นหาและแสดงรายการสินค้าพร้อมรายละเอียดเบื้องต้นได้

จากการเสนอโครงการ (ระดับปริญญาตรี ปีการศึกษา 2566) ฉบับนี้ ข้าพเจ้าขอยืนยัน ว่าได้รับ  
ดำเนินการจัดทำโครงการเพื่อให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์ และขอบเขตโครงการที่ได้ระบุไว้ข้างต้น ทุกประการ

  
.....ผู้เสนอและจัดทำโครงการ  
( นาย วรวุฒิ อินตางม )

  
.....อาจารย์ที่ปรึกษาโครงการ  
( นาย ศักดิ์ชัย ศรีมารณ )

  
.....ประธานสาขาผู้เห็นชอบโครงการ  
( อาจารย์ณิชา นภาพร จงกะสิกิจ )