

**โครงการวิจัยระดับปริญญาตรี ปีการศึกษา ๒๕๖๓**  
**สาขาวิชาวิศวกรรมซอฟต์แวร์ คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม**

**หัวข้อเรื่อง** : การพัฒนาระบบร้านค้าของโรงเรียนอนุบาลจําเนียรวิทยา  
(Development of Jumnean Wittaya School Shop)

**จำนวนผู้วิจัย** ๑ คน

**ความนำ**

ระบบร้านค้าโรงเรียนอนุบาลจําเนียรวิทยาในปัจจุบัน มีขั้นตอนการดำเนินงานด้านเอกสารและสินค้า โดยใช้ตัวบุคคล ซึ่งมักพบปัญหาด้านความล่าช้าการจัดเก็บเอกสารใบเสร็จที่มีมักจะเก็บในแฟ้มเอกสารใบเสร็จ ก่อให้เกิดปัญหาหรือจัดสถานที่เพื่อเก็บเอกสารใบเสร็จกรณีที่มีปริมาณมาก ซึ่งก่อให้เกิดปัญหาเมื่อต้องการสืบค้น การจัดทำบัญชี และการจัดทำรายงานสถิติต่าง ๆ อีกทั้งยังมีความเสี่ยงในด้านความเสียหายอันเกิดจากการชำรุดของกระดาษอีกด้วย

ดังนั้นจึงพัฒนาการพัฒนาระบบร้านค้าของโรงเรียนอนุบาลจําเนียรวิทยาโดยใช้ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศผ่านระบบออนไลน์ซึ่งจะแก้ปัญหาที่กล่าวมา และจะทำให้เกิดความรวดเร็ว ความถูกต้อง ประหยัดทรัพยากร และสามารถสืบค้นรายงานใบเสร็จได้อย่างรวดเร็ว และทำให้เกิดความโปร่งใสในระบบการทำงานของหน่วยงานในโรงเรียน

**วัตถุประสงค์**

๑. เพื่อพัฒนาระบบร้านค้าให้แก่โรงเรียนอนุบาลจําเนียรวิทยายบนเครือข่ายสาธารณะ
๒. เพื่อให้สามารถออกรายงานใบเสร็จ และสืบค้นข้อมูลด้านเอกสารหรือสินค้าได้อย่างรวดเร็ว
๓. เพื่อให้หน่วยงานขายสินค้าในโรงเรียนสามารถเข้าถึงเอกสารของตนเองได้ตามสิทธิ์
๔. เพื่อให้ทราบผลการดำเนินงานของร้านค้าและเกิดความโปร่งใสในระบบโรงเรียน

**ขอบเขตโครงการ**

๑. มีระบบบันทึกสินค้า แก๊ซ และ ตรวจสอบสินค้าราคาสินค้า จำแนกชนิดสินค้า
๒. มีระบบตรวจสอบสินค้า ออกรายงานใบเสร็จ และแสดงชื่อพนักงานที่ขายในขณะนั้น
๓. มีระบบคำนวณรายรับรายจ่ายของร้านค้า คำนวณกำไรขาดทุน จำแนกตาม วัน,เดือน,ปี
๔. มีระบบการรักษาความปลอดภัยในระหว่างการรับ-ออกเอกสาร
๕. มีระบบจัดเก็บและการสืบค้นสินค้าและพิมพ์ใบเสร็จทางเครื่องพิมพ์
๖. แสดงสินค้าคงเหลือ

*อภิสิทธิ์ ชุ่มวงศ์*  
.....

ผู้เสนอและจัดทำโครงการ  
(นาย อภิสิทธิ์ ชุ่มวงศ์)

*ศุภสมบุรณ์*  
.....

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ณพนันท์ สุขสมบุรณ์)  
(ประธานสาขาฯ)

จากการเสนอโครงการ (ระดับปริญญาตรี ปีการศึกษา ๒๕๖๓) ฉบับนี้ ข้าพเจ้าและคณะขอยืนยัน  
ว่าได้รับดำเนินการจัดทำโครงการเพื่อให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์ และขอบเขตโครงการที่ได้ระบุไว้ข้างต้น ทุก  
ประการ

*อภิปรชญ์ ชุ่มวงศ์*  
.....ผู้เสนอและจัดทำโครงการ  
(นาย อภิปรชญ์ ชุ่มวงศ์)

*Abdm.*  
.....อาจารย์ที่ปรึกษาโครงการ  
(อาจารย์ ณิชานภาพร จงกะสิกิจ)

*Chom.*  
.....ประธานสาขาผู้เห็นชอบโครงการ  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์พนันท์ สุขสมบูรณ์)