

ชื่อโครงการ	การพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อสนับสนุนการบริหารจัดการตลาดสด กรณีศึกษาตลาดอำนาจอเจริญ
โดย	นาย ปวริศ ภามณี รหัสนักศึกษา 67541207016-0 นาย ปัญญาวรรณ เลี่ยมภักดิ์วงศ์ รหัสนักศึกษา 67541207054-1
อาจารย์ที่ปรึกษา	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ นรินทร์ จิวิตัน
หลักสูตร	ระบบสารสนเทศทางธุรกิจ สาขาบริหารธุรกิจ คณะบริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์
ปีการศึกษา	2568

บทคัดย่อ

การจัดทำโครงการในครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อสนับสนุนการบริหารจัดการตลาดสด (กรณีศึกษา ตลาดอำนาจอบ้านแถม จังหวัดลำพูน) เนื่องจากปัจจุบันการดำเนินงานของตลาดยังคงประสบปัญหาจากการทำงานในรูปแบบเดิมที่เป็นการจดบันทึกด้วยมือและการใช้โปรแกรมตารางคำนวณพื้นฐาน (Excel) ซึ่งก่อให้เกิดความผิดพลาดและซ้ำซ้อนในการจัดการข้อมูล โดยเฉพาะความยุ่งยากในการติดตามการชำระค่าเช่าที่สามารถทยอยจ่ายได้ การทำทะเบียนผู้ค้า การจดมิเตอร์ไฟฟ้าเพื่อออกบิลแจ้งหนี้ รวมถึงการจัดการสลิปโอนเงินและข้อร้องเรียนผ่านแอปพลิเคชัน LINE@ ที่ยังขาดประสิทธิภาพในการจัดเก็บข้อมูลอย่างเป็นระบบ

พัฒนาระบบบริหารจัดการในรูปแบบเว็บแอปพลิเคชัน (Web Application) เพื่อเข้ามาช่วยลดข้อผิดพลาดและเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงาน โดยระบบสามารถรองรับการจัดการข้อมูลผู้ค้า การคำนวณค่าไฟฟ้าตามมิเตอร์จริง การจัดการรายรับจากค่าเช่า และการจัดเก็บข้อมูลให้มีความถูกต้องไม่ซ้ำซ้อน ซึ่งตัวระบบถูกออกแบบให้สามารถแสดงผลได้ทั้งบนคอมพิวเตอร์เพื่อความสะดวกของผู้ดูแล และรองรับการใช้งานผ่านสมาร์ตโฟนหรือแท็บเล็ตสำหรับลูกค้าและผู้ค้า เพื่อให้สามารถเข้าถึงข้อมูลและใช้งานได้อย่างสะดวกรวดเร็วตอบสนองต่อการบริหารจัดการธุรกิจในยุคดิจิทัลได้อย่างมีประสิทธิภาพ

กิตติกรรมประกาศ

โครงการครั้งนี้ สำเร็จลุล่วงไปได้ด้วยดีเนื่องจากได้รับความกรุณาเป็นอย่างดียิ่งจาก ผู้ช่วยศาสตราจารย์ นรินทร์ จิวรัตน์ อาจารย์ที่ปรึกษาโครงการ คณาจารย์ในหลักสูตรสาขาวิชา ระบบสารสนเทศทางธุรกิจ สาขาบริหารธุรกิจ คณะบริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ล้านนา ทุกท่าน ที่ได้ให้คำปรึกษาและคำแนะนำในการจัดทำ โครงการเพื่อบรรลุวัตถุประสงค์ของโครงการให้เสร็จสมบูรณ์ รวมถึงช่วยแก้ไขเอกสาร โครงการ ให้มีความสมบูรณ์มากยิ่งขึ้น

ขอขอบคุณ ตลาดอำนาจเจริญ ที่ให้ความอนุเคราะห์สนับสนุนและให้ความร่วมมือในการให้ข้อมูลที่จำเป็นสำหรับการพัฒนาโปรแกรมบนเว็บสำหรับการจัดการข้อมูลต่าง ๆ รวมถึง สละเวลาในการตอบข้อซักถาม ในการให้ข้อมูลต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง จนทำให้สามารถพัฒนาระบบบริหารจัดการตลาด กรณีศึกษา ตลาดอำนาจเจริญ จนสำเร็จลุล่วงไปได้ด้วยดี

ขอขอบคุณคณาจารย์ประจำหลักสูตรระบบสารสนเทศทางธุรกิจ สาขาบริหารธุรกิจ คณะบริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ทุกท่านที่กรุณา ประสิทธิ์ประสาทวิชาความรู้และประสบการณ์อันมีค่ายิ่งแก่ศิษย์ และคอยชี้แนะแนวทางการ จัดทำโครงการพร้อมทั้งให้คำปรึกษา คำแนะนำ และให้ความช่วยเหลือต่าง ๆ อีกทั้งยังมอบ ข้อคิดเห็นที่เป็นประโยชน์ในการดำเนินโครงการนี้ อันส่งผลให้สำเร็จลุล่วงไปได้ด้วยดี ขอกราบ ขอบพระคุณเป็นอย่างสูงไว้ ณ ที่นี้

ปวีศ ภามณี
ปัญญาวรรณ เลี่ยมภักดีวงศ์