

<b>ชื่อโครงการ</b>	การพัฒนาเว็บแอปพลิเคชัน สำหรับการบริหารจัดการการซื้อขายและคลังสินค้าสำหรับอาหารแช่แข็ง กรณีศึกษา ร้าน Frozen food by fiat ล้าพูน
<b>โดย</b>	จเร คิมนาร์ักษ์ 59541204056-9 อิทธิกร สุตรสุคนธ์ 60541207060-5
<b>อาจารย์ที่ปรึกษา</b>	ผศ.หฤทัย อากาภิจ
<b>หลักสูตร</b>	ระบบสารสนเทศทางธุรกิจ สาขาบริหารธุรกิจ คณะบริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์
<b>ปีการศึกษา</b>	2565

### บทคัดย่อ

การพัฒนาเว็บแอปพลิเคชัน สำหรับการบริหารจัดการการซื้อขายและคลังสินค้าสำหรับอาหารแช่แข็ง กรณีศึกษา ร้าน Frozen food by fiat ได้มีการรวบรวมข้อมูล จากแหล่งข้อมูลต่างๆ เพื่อใช้เป็นแนวทาง ในการศึกษาและพัฒนา ระบบ จึงวัตถุประสงค์เพื่อการพัฒนาระบบการทำงานของร้าน ให้มีประสิทธิภาพ มากยิ่งขึ้น และสามารถจัดการการทำงานของร้านได้อย่างแม่นยำ โดยการนำ เทคโนโลยีระบบสารสนเทศเข้ามาช่วยในการพัฒนา ด้วยการจัดทำระบบฐานข้อมูล ที่มีความเชื่อมโยงกันจนส่งผลให้มีความทันสมัย ด้วยการจัดทำเว็บแอปพลิเคชัน ที่เข้ามาจัดการปัญหาที่เกิดขึ้นภายในร้านและช่วยให้ร้านมีการดำเนินธุรกิจได้อย่างมีประสิทธิภาพมากขึ้น ให้รองรับกับเทคโนโลยีปัจจุบันและอนาคตตามวัตถุประสงค์ ของการจัดทำโครงการ

การพัฒนาเว็บแอปพลิเคชันการบริหารจัดการการซื้อขายและคลังสินค้าสำหรับอาหารแช่แข็ง กรณีศึกษา ร้าน Frozen food by fiat ได้ใช้เครื่องมือพัฒนาดังนี้ เอชทีเอ็มแอล (HTML5), พีเอชพี (PHP), จาวาสคริปต์ (JavaScript), เจควีรี่ (jQuery), เพื่อให้รองรับกับทุกอุปกรณ์การใช้งาน สามารถทำงานในรูปแบบเว็บแอปพลิเคชัน (Web Application) ) มีการแบ่งกลุ่มผู้ใช้งานออกเป็น 3 ผู้ใช้งาน ได้แก่เจ้าของธุรกิจ ผู้ดูแลระบบ พนักงานทั่วไป เพื่อให้สามารถจัดการการทำงานภายในร้านได้อย่างเป็นระบบ เพื่อลดความผิดพลาดในการจัดเก็บข้อมูล พร้อมทั้งสรุปรายงานและรายละเอียดอื่น ๆ ตามความต้องการของร้าน Frozen food by fiat ลำพูน

จากการทดสอบระบบการพัฒนาเว็บแอปพลิเคชันบริหารจัดการซื้อขายและคลังสินค้าสำหรับอาหารแช่แข็ง กรณีศึกษา ร้าน Frozen food by fiat พบว่าระดับความพึงพอใจในระบบการใช้งานเป็นไปตามที่ความต้องการของผู้ใช้ สะดวกต่อการใช้งานของร้าน Frozen food by fiat เป็นอย่างมาก ทางร้านสามารถนำไปใช้งานได้จริง