

หัวข้อภาคนิพนธ์	การพัฒนาระบบบริหารจัดการสินค้า กรณีศึกษาบริษัท เคเค ฟู๊ด จำกัด
หน่วยกิตของภาคนิพนธ์	3 หน่วยกิต
รายชื่อคณะผู้จัดทำ	นางสาวณิชากร โรจนวัชร 5704800034 นายชนสรณ์ อุทัยเกตรา 5704800061
อาจารย์ที่ปรึกษา	อาจารย์วีณา โชติช่วง
ระดับการศึกษา	วิทยาศาสตรบัณฑิต
ภาควิชา	วิทยาการคอมพิวเตอร์
ปีการศึกษา	2560

บทคัดย่อ

บริษัท เคเค ฟู๊ด จำกัด ดำเนินธุรกิจเป็นผู้จัดจำหน่ายสินค้าบริโภค อาหารสดและอาหารแปรรูปต่างๆประสบปัญหาในการบันทึกสินค้าเดิมเป็นการจดลงกระดาษ การบันทึกมีการผิดพลาด เกิดความไม่สะดวกในการส่งสินค้าจากผู้ขายต้องนำข้อมูลที่เป็นลายมือที่จดบันทึกมาพิมพ์เป็นรายงาน เพื่อส่งแฟกซ์รายการสั่งซื้อสินค้ากับผู้ผลิต ทำให้เป็นการทำงานที่ซ้ำซ้อน และเสียเวลา ผู้วิจัยจึงได้พัฒนาระบบบริหารจัดการสินค้า กรณีศึกษาบริษัทเคเคฟู๊ดจำกัดขึ้น เพื่ออำนวยความสะดวก จัดการข้อมูลต่างๆให้เป็นระบบ ช่วยลดขั้นตอนการดำเนินงานที่ซ้ำซ้อน มีการออกรายงานที่ถูกต้อง ระบบนี้พัฒนาตามกรอบแนวคิด SDLC (System Development Life Cycle) ด้วยภาษา PHP บนระบบฐานข้อมูล MySQL รวมถึงการนำทฤษฎี Operation Research มาจัดการในเรื่องการจัดการสินค้าคงเหลือ ทั้งนี้เพื่อเป็นการลดต้นทุนการส่งสินค้ากับผู้ผลิต ประกอบด้วยกลุ่มผู้ใช้ที่เป็นลูกค้า, เจ้าของร้าน, ผู้แทนจำหน่าย และ พนักงานในร้าน ผลการประเมินระบบเมื่อนำไปใช้ สรุปได้ว่าระบบช่วยให้เกิดประสิทธิภาพในการบริหารจัดการสินค้าได้อย่างถูกต้อง สามารถทำงานตามฟังก์ชันต่างๆได้อย่างสมบูรณ์ ช่วยให้การดำเนินงานสะดวกขึ้น ลดข้อผิดพลาด และตรงไปตามความต้องการของผู้ใช้ โดยมีการประเมินความพึงพอใจของผู้ใช้ที่มีต่อระบบอยู่ในระดับดี คือ 4.43

คำสำคัญ: ระบบบริหารจัดการสินค้า / จัดการสินค้า / บริษัทเคเคฟู๊ดจำกัด