

ชื่อโครงการ	การพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการธุรกิจเครื่องจักร รถบรรทุก กรณีศึกษา สุรชัย เครื่องจักร
โดย	นายชินภัทร จีวี รหัสนักศึกษา 67541207023-6
อาจารย์ที่ปรึกษา	ผู้ช่วยศาสตราจารย์วรการ ใจดี
หลักสูตร	ระบบสารสนเทศทางธุรกิจ สาขาบริหารธุรกิจ คณะบริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์
ปีการศึกษา	2568

บทคัดย่อ

การจัดทำโครงการในครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาระบบเว็บแอปพลิเคชันสำหรับบริหารจัดการธุรกิจเครื่องจักรรถบรรทุก กรณีศึกษา สุรชัย เครื่องจักร เพื่อช่วยในการจัดเก็บและบริหารจัดการข้อมูลการชั่งน้ำหนักรถบรรทุก โดยนำเทคโนโลยีสารสนเทศเข้ามาช่วยสนับสนุนกระบวนการทำงาน เพื่อเพิ่มความสะดวกรวดเร็ว และลดข้อผิดพลาดในการดำเนินงาน ผู้จัดทำได้ศึกษากระบวนการทำงานของธุรกิจเครื่องจักรรถบรรทุก และนำแนวคิดการปรับปรุงกระบวนการทางธุรกิจด้วยเทคโนโลยีสารสนเทศ (Business Process Improvement) มาประยุกต์ใช้ในการออกแบบและพัฒนาระบบ โดยระบบที่พัฒนาขึ้นเป็นรูปแบบเว็บแอปพลิเคชัน ใช้ภาษา PHP, HTML, CSS และ JavaScript ในการพัฒนา และใช้ฐานข้อมูล MySQL ในการจัดเก็บข้อมูล ระบบสามารถบันทึกข้อมูลน้ำหนักรถบรรทุกก่อนและหลังการบรรทุก ค้นหาและเรียกดูข้อมูลย้อนหลังได้อย่างสะดวก รวมถึงช่วยในการจัดทำรายงานผลการชั่งน้ำหนักอย่างมีประสิทธิภาพ