

ชื่อโครงการ	การพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อบริหารจัดการซื้อขายรถยนต์มือสอง	
	กรณีศึกษาร้าน AEK USED CAR	
โดย	นายชนกานต์ ปัญโญ	รหัสนักศึกษา 58541204013-1
	นายจักรภัทร อรรถวรรณา	รหัสนักศึกษา 58541204008-1
หลักสูตร	ระบบสารสนเทศทางคอมพิวเตอร์	
	สาขาบริหารธุรกิจคณะบริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์	
อาจารย์ที่ปรึกษา	อาจารย์พรพิพัฒน์ ทองปรอน	
ปีการศึกษา	2563	

บทคัดย่อ

การจัดทำโครงการในครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อบริหารจัดการซื้อขายรถยนต์มือสองกรณีศึกษาร้าน AEK USED CAR เพื่อช่วยการดำเนินธุรกิจเกี่ยวกับการซื้อ ขาย แลกเปลี่ยนรถยนต์มือสองของร้าน AEK USED CAR และช่วยลดปัญหาที่เกิดขึ้นในบริษัท

โดยผู้จัดทำการศึกษากระบวนการทำงานและศึกษาปัญหาที่เกิดขึ้นทั้งภายในร้านทั้งปัญหาที่เกิดจากการดำเนินงานและพนักงานในร้านแล้วนำมาวิเคราะห์ ทางผู้จัดทำจึงได้พัฒนาระบบบริหารจัดการข้อมูลและสนับสนุนการตัดสินใจการเลือกซื้อรถยนต์มือสองบนเว็บไซต์ร้าน AEK USED CAR ขึ้นมาประกอบไปด้วยระดับผู้ใช้งาน 5 ระดับได้แก่ ผู้ดูแลระบบ เจ้าของร้าน พนักงานขาย ผู้ใช้ที่เป็นสมาชิกและผู้ใช้ทั่วไป โดยสามารถดูรายการรถยนต์มือสองทั้งหมดได้ สามารถทำการซื้อขายทั้งขายสดและสามารถคำนวณการจัดไฟแนนซ์ได้ สามารถแก้ไขข้อมูลต่าง ๆ ได้ทั้งข้อมูลรถยนต์ ข้อมูลพนักงาน ข้อมูลผู้ใช้งานที่เป็นสมาชิก รวมไปถึงข้อมูลข่าวสารและการออกรายงานยอดขายเพื่อตอบสนองต่อการดำเนินงาน และ แก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นภายในร้านโดยใช้โปรแกรม Editor (Visual Studio Code) เป็นโปรแกรมในการพัฒนาระบบร่วมกับระบบ ฐานข้อมูลมาสแอสคิวแอล (MySQL) โดยภาษาที่ใช้ในการพัฒนา และ จัดรูปแบบ ได้แก่ HTML CSS PHP Sqli Ajax Bootstrap Framwork JavaScriptและจำลองฐานข้อมูลด้วย Xampp

จากการพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อบริหารจัดการซื้อขายรถยนต์มือสองกรณีศึกษาร้าน AEK USED CAR พบว่าสามารถทำงานได้ตามวัตถุประสงค์และตอบสนองต่อความต้องการของผู้ใช้งาน ครอบคลุมการทำงานห้องธุรกิจสามารถสนับสนุนการตัดสินใจเลือกซื้อรถยนต์มือสองแก่ผู้ใช้ทั่วไปและผู้ใช้ที่เป็นสมาชิกได้เป็นอย่างดี