

<b>ชื่อโครงการ</b>	ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการร้านเช่ารถยนต์ กรณีศึกษา ร้าน R&D Car Rental Chiangmai
<b>โดย</b>	นายกฤษฎากรณ์ เขาหลวง รหัสนักศึกษา 59541204080-9
<b>อาจารย์ที่ปรึกษา</b>	ผู้ช่วยศาสตราจารย์สังจักรธรรม สุภาจันทร์
<b>หลักสูตร</b>	ระบบสารสนเทศทางคอมพิวเตอร์ สาขาบริหารธุรกิจ คณะบริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์
<b>ปีการศึกษา</b>	2563

### บทคัดย่อ

จากการศึกษาและจัดทำโครงการ ผู้พัฒนาโครงการระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการร้านเช่ารถยนต์ กรณีศึกษา ร้าน R&D Car Rental Chiangmai ในครั้งนี้ผู้จัดทำโครงการได้รวบรวมข้อบกพร่องและสอบถามความต้องการของผู้ใช้มาวิเคราะห์และออกแบบระบบขึ้นมา โดยนำเทคโนโลยีสารสนเทศเข้ามาปรับใช้ในการทำงาน ด้วยการจัดทำระบบฐานข้อมูลที่มีความเชื่อมโยงกัน ส่งผลให้เกิดความทันสมัย ซึ่งจะช่วยให้ผลดีต่อการทำงานของร้านเช่ารถยนต์ เพื่อลดความยุ่งยากซับซ้อนในการทำงาน ทำให้สะดวกในการจัดข้อมูลต่าง ๆ รวมถึงการจัดการข้อมูลผู้ใช้งาน พร้อมทั้งออกรายงานและรายละเอียดอื่น ๆ ให้รองรับกับเทคโนโลยีในปัจจุบันและอนาคต ตามวัตถุประสงค์ของการจัดทำโครงการ

ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการร้านเช่ารถยนต์ กรณีศึกษา ร้าน R&D Car Rental Chiangmai ได้ใช้เครื่องมือในการพัฒนาดังนี้ เอชทีเอ็มแอล (HTML5), พีเอชพี (PHP), จาวาสคริปต์ (JavaScript), เจควีรี่ (jQuery) เพื่อให้รองรับกับทุกอุปกรณ์ สามารถทำงานในรูปแบบเว็บแอปพลิเคชัน (Web Application) ซึ่งผู้จัดทำได้ออกแบบหน้าจอโดยใช้เทคโนโลยีแบบรีสปอนซีฟ (Responsive) ได้แบ่งกลุ่มผู้ใช้งาน ออกเป็น 4 ผู้ใช้งาน คือ ผู้ดูแลระบบ(เจ้าของกิจการ) พนักงานผู้ใช้งานที่เป็นสมาชิก และผู้ใช้งานทั่วไป จากการศึกษและพัฒนาเว็บ พบว่าระบบนี้สามารถนำมาประยุกต์ใช้งานได้ตรงตามวัตถุประสงค์ที่ได้กำหนดไว้