

<b>ชื่อโครงการ</b>	การพัฒนาเว็บแอปพลิเคชันเพื่อการบริหารจัดการร้านเฟอร์นิเจอร์ กรณีศึกษา ร้านธนภรณ์โต๊ะหมู่บูชา
<b>โดย</b>	นางสาวเกษฎาภรณ์ ชิตเหมาะ รหัส 66541207001-3
<b>หลักสูตร</b>	ระบบสารสนเทศทางธุรกิจ สาขาบริหารธุรกิจ คณะบริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์
<b>ปีการศึกษา</b>	2568

### บทคัดย่อ

โครงการนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาเว็บแอปพลิเคชันสำหรับบริหารจัดการร้านเฟอร์นิเจอร์ โดยมุ่งเน้นการแก้ไขปัญหาและเพิ่มประสิทธิภาพในการจัดการข้อมูลหลัก 3 ด้าน ได้แก่ ข้อมูลพนักงาน ข้อมูลสินค้า และข้อมูลการขายสินค้า ระบบถูกออกแบบมาเพื่อลดขั้นตอนการทำงานที่ซ้ำซ้อนและเพิ่มความสะดวกรวดเร็วในการดำเนินงาน โดยใช้เทคโนโลยีสารสนเทศเข้ามาสนับสนุนการจัดทำระบบฐานข้อมูลที่มีความเชื่อมโยงกันอย่างเป็นระบบการดำเนินงาน เริ่มต้นจากการวิเคราะห์และออกแบบระบบโดยพัฒนาในรูปแบบของเว็บแอปพลิเคชันที่ใช้ภาษา PHP ในการเขียนโปรแกรม และใช้ MySQL เป็นระบบจัดการฐานข้อมูล ซึ่งสามารถแบ่งกลุ่มผู้ใช้งานออกเป็น 6 กลุ่ม ได้แก่ ผู้ดูแลระบบ, เจ้าของกิจการ, พนักงานขาย, พนักงานขนส่ง, ลูกค้า และผู้ใช้ทั่วไป ระบบประกอบด้วยฟังก์ชันสำคัญ อาทิ ระบบขายสินค้าหน้าร้านที่รองรับการคำนวณภาษีและค่าจัดส่งตามระยะทาง, ระบบจัดการสต็อกสินค้า, ระบบบริหารจัดการข้อมูลสมาชิก และระบบเผยแพร่ข่าวสารประชาสัมพันธ์ ผลจากการศึกษาและพัฒนาพบว่า เว็บแอปพลิเคชันที่พัฒนาขึ้นสามารถตอบสนองความต้องการของผู้ใช้งานได้เป็นอย่างดี ช่วยให้การจัดเก็บและเรียกใช้ข้อมูลมีความถูกต้องแม่นยำ และสามารถนำไปประยุกต์ใช้งานในการบริหารจัดการร้านเฟอร์นิเจอร์ได้ตรงตามวัตถุประสงค์ที่ตั้งไว้ทุกประการ