

ชื่อโครงการ	เว็บแอปพลิเคชันสำหรับบริหารจัดการ ร้านกอและ
โดย	นาย ศุภกฤต นาทองไชย รหัสนักศึกษา 64541207065-0 นายธนาธร วนาสร้อยแสง รหัสนักศึกษา 64541207088-2
อาจารย์ที่ปรึกษา	นายวรการ ใจดี
หลักสูตร	ระบบสารสนเทศทางธุรกิจ สาขาบริหารธุรกิจ คณะบริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์
ปีการศึกษา	2566

บทคัดย่อ

จากการศึกษาและจัดทำโครงการ ผู้พัฒนาโครงการเว็บแอปพลิเคชันสำหรับบริหารจัดการร้านเสื้อผ้า กอและในครั้งนี้ผู้จัดทำโครงการได้รวบรวมข้อบกพร่องและสอบถามความต้องการของผู้ใช้มาวิเคราะห์และออกแบบระบบใหม่ โดยนำเทคโนโลยีสารสนเทศเข้ามาปรับใช้ในการทำงาน ด้วยการจัดทำระบบฐานข้อมูลที่มีความเชื่อมโยงกันจนส่งผลให้มีความทันสมัย ซึ่งจะส่งผลดีต่อการทำงานของร้านเสื้อผ้า กอและ เพื่อลดความยุ่งยากซับซ้อนในการทำงานทำให้สะดวกในการจัดการข้อมูลต่าง ๆ รวมถึงการสั่งซื้อ การเช็คสต็อก พร้อมทั้งออกรายงานและรายละเอียดอื่น ๆ ให้รองรับกับเทคโนโลยีปัจจุบันและอนาคต ตามวัตถุประสงค์ของการจัดทำโครงการ

การพัฒนาเว็บแอปพลิเคชันสำหรับการบริหารจัดการข้อมูลสารสนเทศภายในกรณีศึกษาร้านเสื้อผ้า กอและ ได้ใช้เครื่องมือในการพัฒนาดังนี้ ภาษาจาวาสคริปต์ (Javascript) ในการประมวลผลข้อมูลฝั่งของผู้ใช้งาน ภาษาไพทอน (Python) ในการพัฒนาโปรแกรมส่วนหลังบ้านสามารถทำงานในรูปแบบเว็บแอปพลิเคชัน (Web Application) ซึ่งผู้จัดทำได้ออกแบบหน้าจอโดยใช้เทคโนโลยีแบบรีสปอนซีฟ (Responsive) ได้แบ่งกลุ่มผู้ใช้งาน ออกเป็น 4 ผู้ใช้งาน คือ เจ้าของธุรกิจ ผู้ดูแลระบบ พนักงาน และลูกค้า เพื่อให้สามารถจัดการข้อมูลต่าง ๆ รวมถึงส่วนการจัดการภายในเพื่อลดความผิดพลาดในการจัดเก็บข้อมูลต่าง ๆ และลดความยุ่งยากซับซ้อนในการทำงาน พร้อมทั้งสรุปรายงานและรายละเอียดอื่น ๆ ตามความต้องการของเจ้าของธุรกิจ

จากการศึกษาและการพัฒนาเว็บแอปพลิเคชันสำหรับการบริหารจัดการข้อมูลสารสนเทศ
ภายใน วิทยาลัย ร้านเสื้อผ้า กอและ พบว่าระบบนี้สามารถนำมาประยุกต์ใช้งานได้ตรงตาม
วัตถุประสงค์ที่ตั้งไว้