

ชื่อโครงการ	โครงการพัฒนาระบบบริหารจัดการโรงงานพิมพ์ลายผ้า กรณีศึกษาบริษัท อนุรักษ์เทรตติ้ง จำกัด		
โดย	นายณัฐพล	เจนวรัญญูกิจ	รหัส 59541204014-8
	นายภคพล	ไพบุลย์	รหัส 59541204034-6
อาจารย์ที่ปรึกษา	อาจารย์นรินทร์ จิวตัน		
หลักสูตร	ระบบสารสนเทศทางธุรกิจ		
	สาขาบริหารธุรกิจ คณะบริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์		
ปีการศึกษา	2563		

บทคัดย่อ

การจัดทำโครงการในครั้งนี้มีวัตถุประสงค์ เพื่อพัฒนาระบบบริหารจัดการโรงงานพิมพ์ผ้า กรณีศึกษาบริษัท อนุรักษ์เทรตติ้ง จำกัด โดยมีระบบสมัครสมาชิก ระบบจัดเก็บข้อมูลพนักงาน ระบบจัดเก็บข้อมูลเงินเดือนพนักงาน ระบบจัดเก็บข้อมูลสมาชิก ระบบจัดเก็บข้อมูลลายพิมพ์ ระบบการคิดราคาในการผลิตสินค้า ระบบการขนส่ง ระบบการออกบิล ระบบการชำระเงิน ระบบการออกรายงาน เป็นต้น ที่เอื้อต่อประโยชน์แก่สถานประกอบการและลูกค้าที่ต้องการใช้งาน ช่วยให้การดำเนินงานของสถานประกอบการนั้นเกิดความรวดเร็ว และประสิทธิภาพในการทำงานมากยิ่งขึ้น

โดยการพัฒนาระบบนั้นจัดอยู่ในรูปแบบของเว็บแอปพลิเคชันแบบ Responsive ซึ่งสามารถใช้งานผ่านคอมพิวเตอร์ และสมาร์โฟน ซึ่งการวิเคราะห์ และการออกแบบระบบโดยใช้ภาษา PHP, JavaScript, CSS, HTML, BoostStrap, Laravel Framework เป็นภาษาที่ใช้เขียนออกแบบหน้าเว็บไซต์ และระบบจัดการฐานข้อมูล MySQL โดยระบบที่พัฒนาสามารถแบ่งผู้ใช้งานออกเป็น 5 กลุ่ม ได้แก่ ผู้จัดการ พนักงาน สมาชิก ผู้ใช้งานทั่วไป และผู้ดูแลระบบ

จากการศึกษาและพัฒนาระบบบริหารจัดการข้อมูลสารสนเทศและเว็บแอปพลิเคชันสำหรับโรงงานพิมพ์ผ้า กรณีศึกษาบริษัท อนุรักษ์เทรตติ้ง จำกัด พบว่าระบบที่ได้ตรงตามความต้องการของผู้ใช้ และสามารถนำมาประยุกต์ใช้งานให้ตรงตามวัตถุประสงค์ที่ตั้งไว้