

ชื่อโครงการ	ระบบบริหารจัดการงานรับเหมาก่อสร้าง ร้านณัฐฤทธิการค้า
โดย	นายจักรพงษ์ กวงคำ รหัส 56541204006-7
อาจารย์ที่ปรึกษา	อาจารย์พรพิพัฒน์ ทองปรอน
หลักสูตร	ระบบสารสนเทศทางคอมพิวเตอร์ สาขาบริหารธุรกิจ คณะบริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์
ปีการศึกษา	2561

บทคัดย่อ

จากการศึกษา และจัดทำโครงการระบบบริหารจัดการงานรับเหมาก่อสร้าง ร้านณัฐฤทธิการค้า ในครั้งนี้ ผู้ศึกษาได้รวบรวมข้อมูลข้อบกพร่องของร้านณัฐฤทธิการค้า แล้วนำมาวิเคราะห์ห่ออกแบบระบบงานใหม่ โดยการนำเทคโนโลยีสารสนเทศเข้ามาปรับใช้ในการทำงาน ด้วยการจัดทำระบบฐานข้อมูลที่มีความเชื่อมโยงกัน จนส่งผลให้มีความเป็นปัจจุบัน เพื่อลดความยุ่งยากซับซ้อนในการทำงาน เกิดความสะดวกในการจัดการข้อมูลให้รองรับกับการทำงานในปัจจุบัน และอนาคต ตามวัตถุประสงค์ของการจัดทำโครงการพัฒนาระบบ

ระบบที่พัฒนาขึ้นมานั้น เป็นรูปแบบของระบบเว็บแอปพลิเคชัน (Web Application) โดยใช้ภาษาพีเอชพี (PHP) ภาษาซีเอสเอส (CSS) และภาษาเอชทีเอ็มแอล (HTML) ร่วมกับภาษาจาวาสคริปต์ (JavaScript) ในการพัฒนาระบบ เมื่อได้ทำการศึกษาความรู้พื้นฐานด้านต่าง ๆ แล้ว จากนั้นทำการวิเคราะห์ระบบ ออกแบบฐานข้อมูล ออกแบบหน้าจอของระบบ และทำการพัฒนาระบบไปพร้อมกันการทดสอบการทำงานในแต่ละวัน ทั้งนี้ ต้องทำการทดสอบ และการปรับปรุงในตอนท้ายหลังจากทำการพัฒนาจนกระทั่งพัฒนาเสร็จสิ้น

จากการศึกษา และพัฒนาระบบบริหารจัดการงานรับเหมาก่อสร้าง ร้านณัฐฤทธิการค้า พบว่าระบบที่ได้ สามารถนำมาประยุกต์ใช้งานได้ตรงตามวัตถุประสงค์ที่ตั้งไว้ และยังสามารถนำไปใช้งานในสถานประกอบการได้จริง ก่อให้เกิดประสิทธิภาพในการทำงานของสถานประกอบการได้ดียิ่งขึ้น คาดว่าในอนาคตสามารถนำระบบสารสนเทศไปพัฒนาเพิ่มเติมต่อไปได้ เพื่อให้เกิดประสิทธิภาพในการทำงานภายในสถานประกอบการมากยิ่งขึ้นต่อไป