

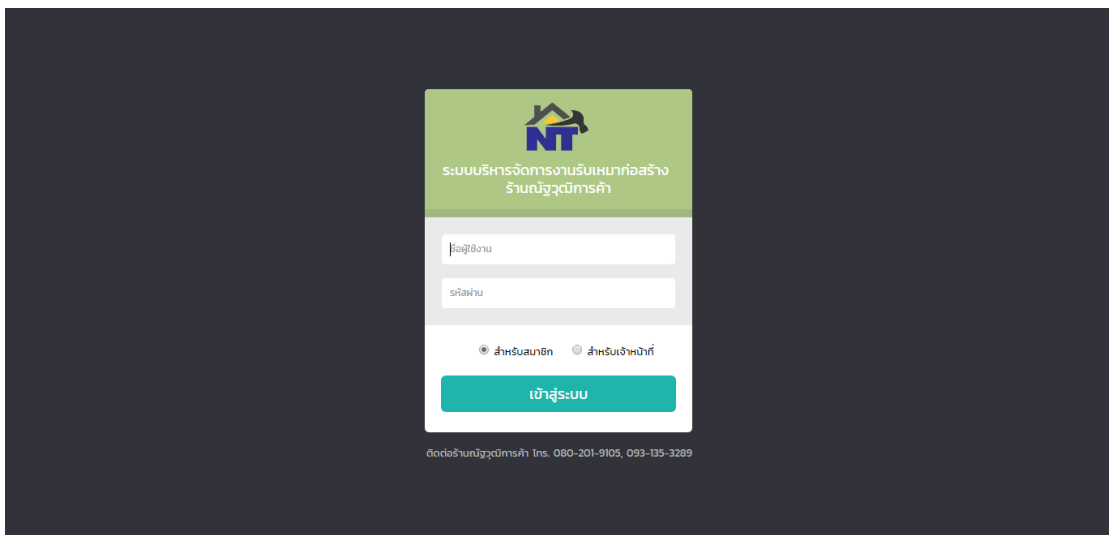
บทที่ 4

ผลการดำเนินงาน

4.1 ผลการดำเนินงาน

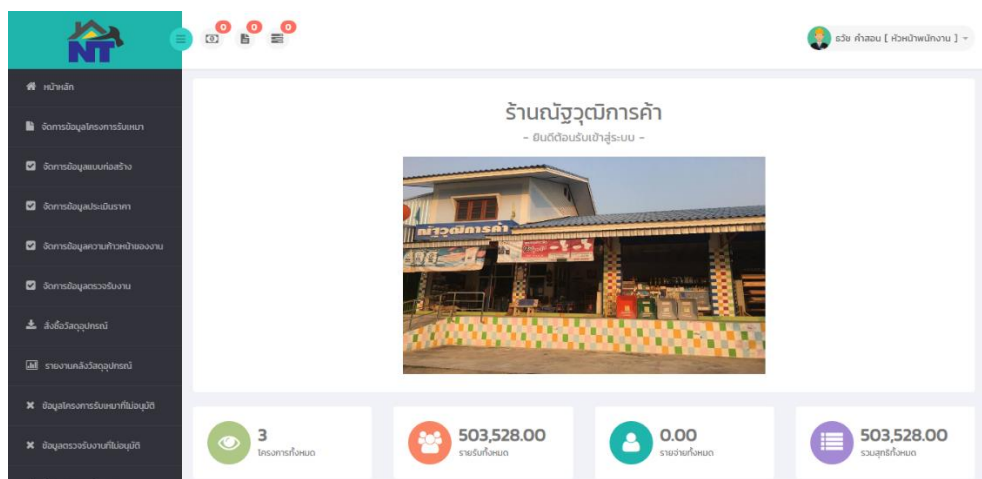
จากการจัดทำโครงการพัฒนาโปรแกรมบนเว็บแอปพลิเคชัน ระบบบริหารจัดการงานรับเหมาก่อสร้าง ร้านฉลุอุตสาหกรรมค้ำนั้น มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาการจัดการข้อมูลโครงการ โดยการนำเทคโนโลยีสารสนเทศเข้ามาสนับสนุนการทำงาน เพื่อก่อให้เกิดความคล่องตัว และความสะดวกรวดเร็ว ในการดำเนินงานในขั้นตอนต่าง ๆ มากยิ่งขึ้น ซึ่งระบบบริหารจัดการงานรับเหมาก่อสร้าง ร้านฉลุอุตสาหกรรมค้ำนั้น จัดทำในรูปแบบของเว็บแอปพลิเคชัน (Web Application) ซึ่งจะช่วยลดข้อจำกัด และเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงานของผู้ใช้ระบบได้ ระบบสามารถนำไปใช้ได้จริง โดยมีรูปแบบการทำงาน ดังนี้

4.1.1) ผลการดำเนินการพัฒนาระบบบริหารจัดการงานรับเหมาก่อสร้าง ร้านฉลุอุตสาหกรรมค้ำ ส่วนของการจัดการข้อมูลโครงการ



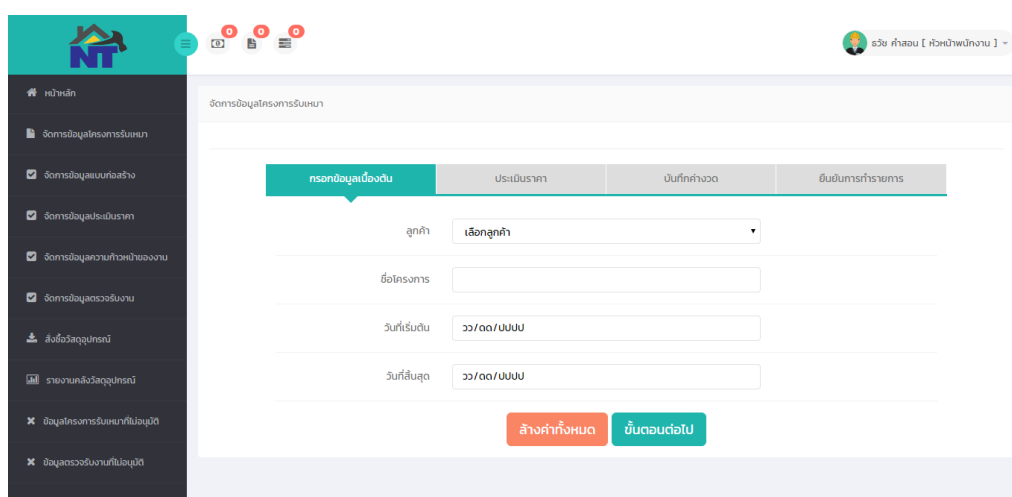
ภาพที่ 4.1 แสดงหน้าเข้าสู่ระบบ

จากภาพที่ 4.1 แสดงหน้าเข้าสู่ระบบ เป็นหน้าโปรแกรมแสดงการทำงานการเข้าสู่ระบบของหัวหน้างาน ซึ่งประกอบไปด้วย ชื่อผู้ใช้งาน และรหัสผ่าน



ภาพที่ 4.2 แสดงหน้าแรกเมื่อหัวหน้างานเข้าสู่ระบบ

จากภาพที่ 4.2 แสดงหน้าแรกเมื่อหัวหน้างานเข้าสู่ระบบ เป็นหน้าโปรแกรมหน้าแรก แสดงการทำงานการเข้าสู่ระบบของหัวหน้างานเรียบร้อยแล้ว หน้าแรกจะแสดงรายการจัดการ ข้อมูลโครงการ ข้อมูลประเมินราคา ข้อมูลความก้าวหน้าของงาน ข้อมูลตรวจรับงาน เป็นต้น



ภาพที่ 4.3 แสดงหน้าเมื่อหัวหน้างานทำการเพิ่มข้อมูลโครงการ

จากภาพที่ 4.3 แสดงหน้าเมื่อหัวหน้างานทำการเพิ่มข้อมูลโครงการ ซึ่งประกอบไปด้วยชื่อลูกค้า ชื่อโครงการ วันเริ่มต้น และวันสิ้นสุดโครงการ

ลำดับ	ประเภท	รายละเอียด	จำนวนเงิน (รวม VAT)
1			0
2			0

ราคารวมทั้งหมด 0 บาท

ภาพที่ 4.4 แสดงหน้าเมื่อหัวหน้างานทำการเพิ่มข้อมูลประเมินราคา

จากภาพที่ 4.3 แสดงหน้าเมื่อหัวหน้างานทำการเพิ่มข้อมูลประเมินราคา ซึ่งประกอบไปด้วยรายการประเมินราคา รายละเอียด และจำนวนเงิน

ลำดับ	ประเภท	รายละเอียด	จำนวนเงิน (รวม VAT)
1	งานเตรียมสถานที่		150000 บาท
2	งานโครงสร้าง		15000 บาท

ราคารวมทั้งหมด 165000 บาท

จำนวนงวด 1 งวด

กำหนดจ่าย	ราคาต่องวด
วว/ดด/ปีพพ	
ราคาประเมินคงเหลือ	165000

ภาพที่ 4.5 แสดงหน้าเมื่อหัวหน้างานทำการเพิ่มข้อมูลบันทึกค่างวด

จากภาพที่ 4.5 แสดงหน้าเมื่อหัวหน้างานทำการเพิ่มข้อมูลบันทึกค่างวด ซึ่งประกอบไปด้วยวันที่กำหนดจ่ายค่างวด และจำนวนเงิน

4.2 อภิปรายผล

จากการดำเนินงานข้างต้น ระบบบริหารจัดการงานรับเหมาก่อสร้าง ร้านฉลุอุตสาหกรรมสามารถนำไปใช้งานได้จริง และพัฒนาให้อยู่ในขั้นตอนการประมวลผลขั้นสูงต่อไปได้ ซึ่งระบบบริหารจัดการงานรับเหมาก่อสร้าง ร้านฉลุอุตสาหกรรมนี้ ใช้ในการสนับสนุนการทำงานของเจ้าของกิจการ พนักงานภายในร้าน และลูกค้าภายนอก รวมถึงมีการออกรายงานต่าง ๆ ได้เพื่อนำไปเป็นข้อมูลในการสำรวจของเจ้าของกิจการ โดยระบบดังกล่าว มีการเข้าใช้งานอยู่ 4 ส่วนการใช้ คือ

4.2.1 เจ้าของกิจการ สามารถเข้าใช้งานระบบจัดการข้อมูลในส่วนของการจัดการข้อมูลพนักงาน ข้อมูลลูกค้า ข้อมูลสัญญาว่าจ้าง รวมถึงจัดการข้อมูลรายการทางบัญชี เช่น รายรับ รายจ่าย เป็นต้น และสามารถเข้าใช้งานระบบในส่วนของการเรียกดูรายงานต่าง ๆ ของทางร้านได้ เช่น รายงานโครงการรับเหมา รายงานประเมินราคา รายงานสั่งซื้อวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง และรายงานความก้าวหน้าของงาน เป็นต้น

4.2.2 หัวหน้างาน สามารถเข้าใช้งานระบบจัดการข้อมูลในส่วนของการจัดการข้อมูลโครงการรับเหมา ข้อมูลแบบก่อสร้าง ข้อมูลประเมินราคา ข้อมูลความก้าวหน้าของงาน ข้อมูลสั่งซื้อวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง เป็นต้น รวมถึงสามารถเข้าใช้งานระบบในส่วนของการเรียกดูรายงานต่าง ๆ ของทางร้านได้ เช่น รายงานโครงการรับเหมา รายงานความก้าวหน้าของงาน รายงานสั่งซื้อวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง เป็นต้น

4.2.3 พนักงาน สามารถเข้าใช้งานระบบจัดการข้อมูลในส่วนของการจัดการข้อมูลวัสดุอุปกรณ์ และข้อมูลคลังวัสดุอุปกรณ์ เป็นต้น รวมถึงสามารถเข้าใช้งานระบบในส่วนของการเรียกดูรายงานต่าง ๆ ของทางร้านได้ เช่น รายงานวัสดุอุปกรณ์ และรายงานคลังวัสดุอุปกรณ์ เป็นต้น

4.2.4 ลูกค้า สามารถเข้าใช้งานระบบในส่วนของการเรียกดูรายงานต่าง ๆ เกี่ยวกับข้อมูลโครงการรับเหมาของลูกค้า

4.3 บทสรุป

สรุปผลการดำเนินโครงการพัฒนาระบบบริหารจัดการงานรับเหมาก่อสร้าง ร้านฉลุอุตสาหกรรม ได้มีการวิเคราะห์ออกแบบระบบใหม่ โดยให้มีความสะดวกในการจัดการข้อมูลโครงการ ซึ่งมีการจัดการเป็นระบบระเบียบมากขึ้น สามารถตรวจสอบได้ง่าย สามารถนำไปใช้งานได้จริง และถูกพัฒนาขึ้นมาตรงตามความต้องการของเจ้าของกิจการ ที่มองเห็นถึงความสำคัญของการนำเทคโนโลยีสารสนเทศเข้ามาปรับใช้ในการจัดการข้อมูลของกิจการ