

บทที่ 4

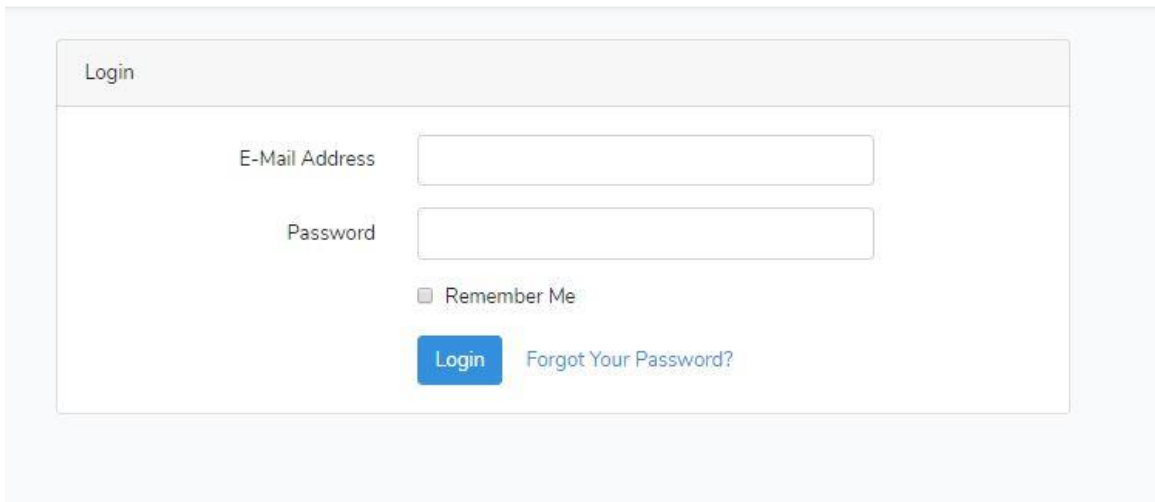
ผลการดำเนินงาน

4.1 ผลการดำเนินงาน

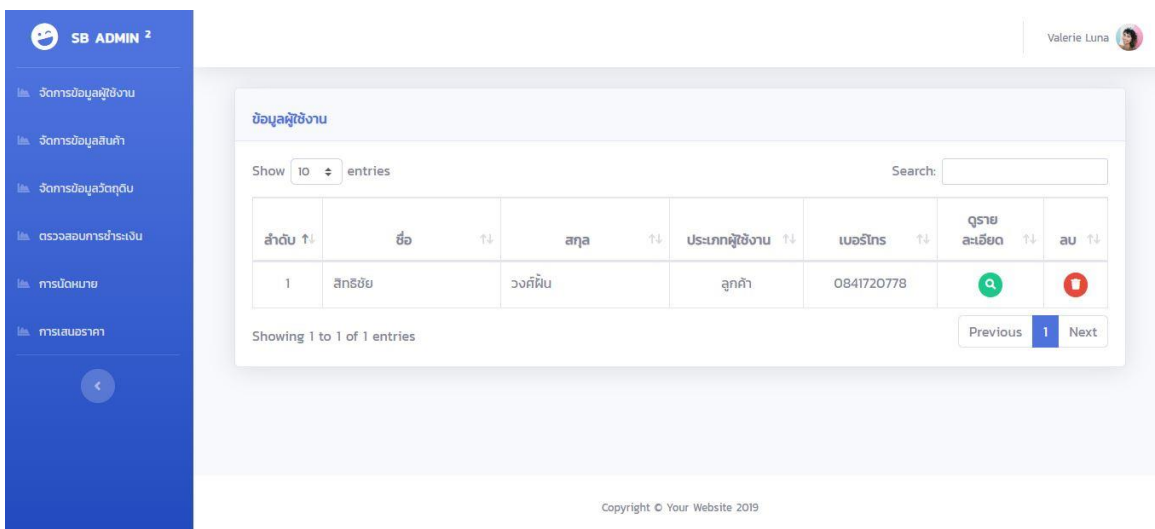
จากการจัดทำโครงการระบบสั่งซื้อและออกแบบหน้าต่างเหล็กตัด กรณีศึกษา ร้านวิเชียรการช่าง ซึ่งประกอบธุรกิจเกี่ยวกับการขายหน้าต่างเหล็กตัด ร้านวิเชียร การช่าง ม.8 184/2 ต.สระแก้ว อ.ลาดยาว จ.นครสวรรค์ 60150 โดยมีคุณวิเชียร อุณใจ เป็นผู้ก่อตั้ง ซึ่งวัตถุประสงค์ในการจัดทำระบบสั่งซื้อและออกแบบหน้าต่างเหล็กตัดนั้น จะเข้ามาช่วยให้การทำงานภายในร้านเป็นระบบมากขึ้น โดยสามารถเก็บข้อมูลของสินค้า แบบของสินค้าต่าง ๆ ข้อมูลการสั่งซื้อ ข้อมูลตารางนัดหมายในการวัดขนาดหรือติดตั้งสินค้า ข้อมูลใบเสนอราคา และข้อมูลอื่น ๆ โดยข้อมูลที่ถูกเก็บไว้จะสามารถนำมาแสดงเป็นรายงานแสดงให้แก่เจ้าของกิจการได้ และนอกจากนี้ระบบสั่งซื้อและออกแบบหน้าต่างเหล็กตัด ลูกค้าสามารถออกแบบหน้าต่างเหล็กตัดเอง ทั้งทำการขายสินค้าหน้าร้าน และสามารถสั่งซื้อสินค้าผ่านระบบสมาชิกบนหน้าเว็บไซต์ได้

ระบบสั่งซื้อและออกแบบหน้าต่างเหล็กตัด ได้จัดทำเป็นระบบเว็บแอปพลิเคชันที่มีรูปแบบที่มีการใช้งานบนเว็บ โดยใช้ภาษา PHP และมีการจัดเก็บข้อมูลไว้ในระบบฐานข้อมูลด้วย MySQL ผ่านทางเว็บเบราว์เซอร์ มาช่วยในการจัดการกับข้อมูลต่าง ๆ ที่อยู่ภายในเว็บไซต์ ไม่ว่าจะเป็นข้อมูลคลังสินค้า ข้อมูลแบบของสินค้า ข้อมูลการขายสินค้าและอื่น ๆ ซึ่งจะช่วยให้การจัดการกับข้อมูลภายในร้าน มีความถูกต้องและมีความแม่นยำของข้อมูลมากยิ่งขึ้น มีผลการดำเนินงานดังนี้

4.1.1 ส่วนของผู้ดูแลระบบ สามารถเข้าสู่ระบบ สามารถจัดการข้อมูลผู้ใช้ระบบ สามารถกำหนดสิทธิ์ผู้ใช้งาน

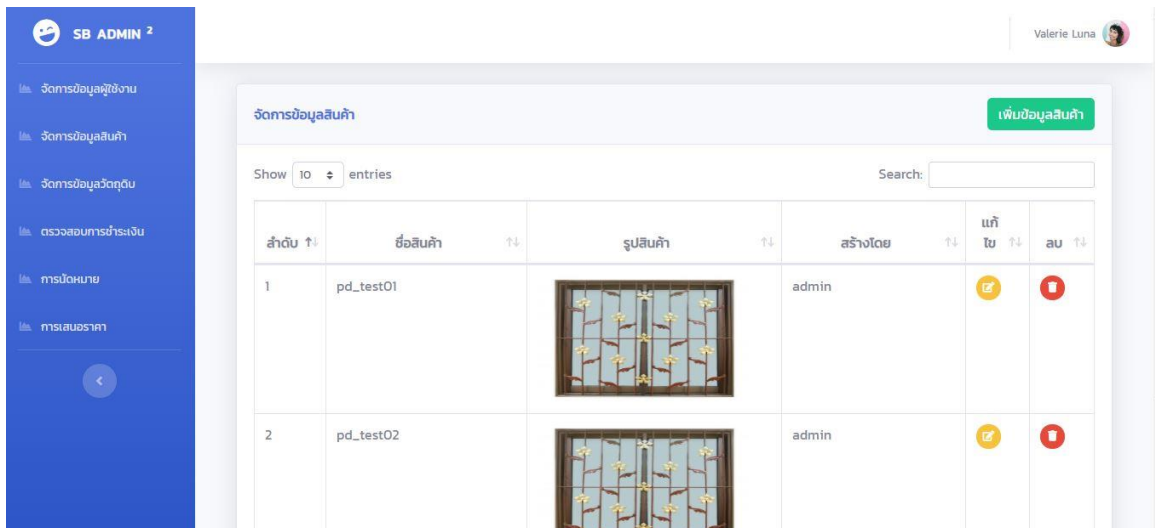


ภาพที่ 4.1 หน้าจอเข้าสู่ระบบ

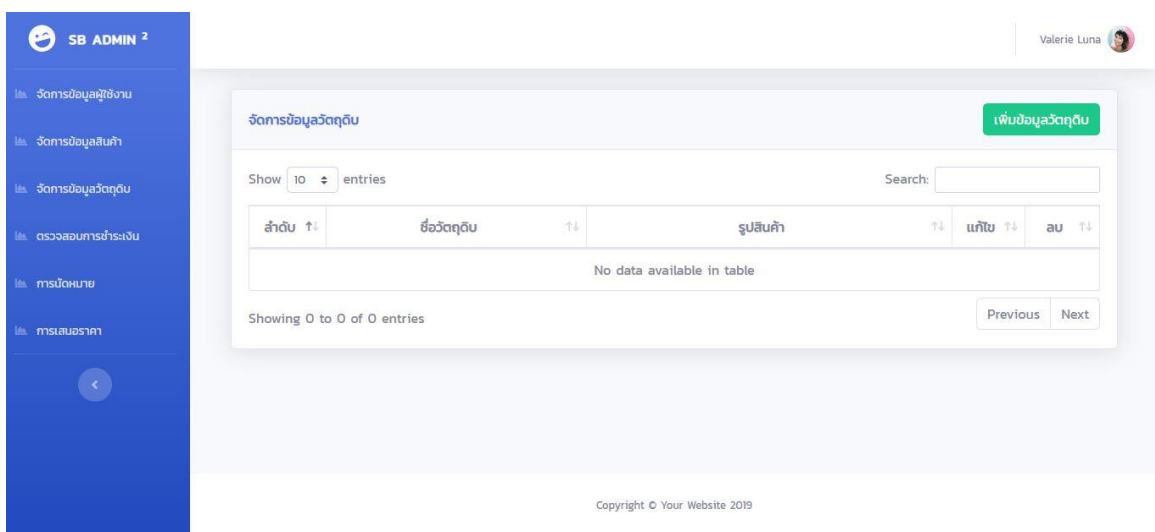


ภาพที่ 4.2 หน้าจอจัดการข้อมูลสมาชิก

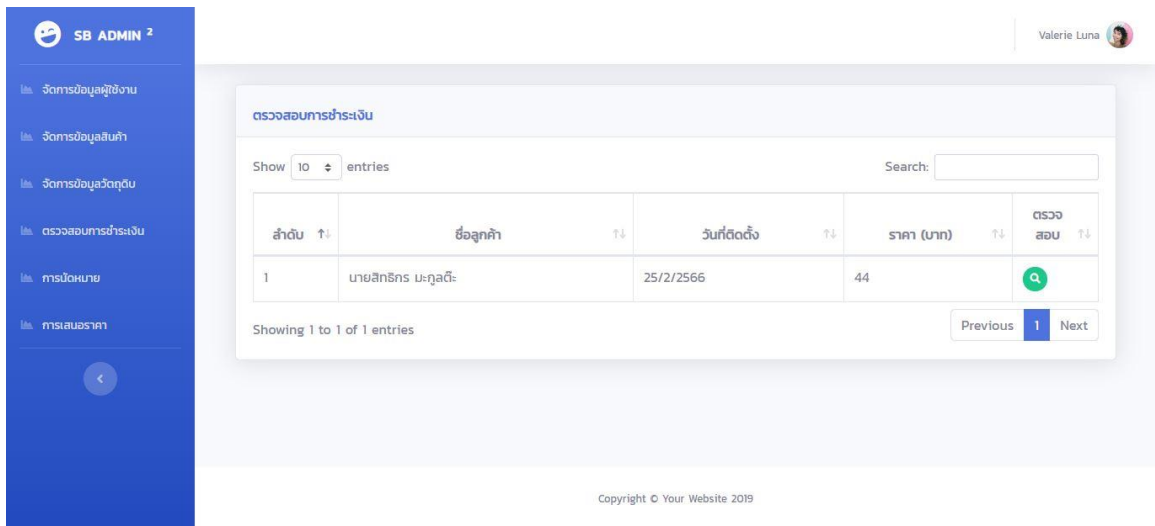
4.1.2 ส่วนของเจ้าของกิจการ ในส่วนนี้จะเป็นระดับการเข้าใช้งานในส่วนของผู้เจ้าของกิจการ เมื่อเจ้าของกิจการต้องการทราบข้อมูลต่าง ๆ ภายในร้านก็จะสามารถเข้ามาดูรายงาน และข้อมูลต่าง ๆ จากในระบบนี้ได้ ไม่ว่าจะเป็นข้อมูลของสินค้า ใบเสนอราคา รายการสั่งซื้อของลูกค้า ตารางนัดหมายอื่น ๆ โดยเจ้าของกิจการจะสามารถใช้งานเว็บไซต์ได้ดังรูปภาพต่อไปนี้



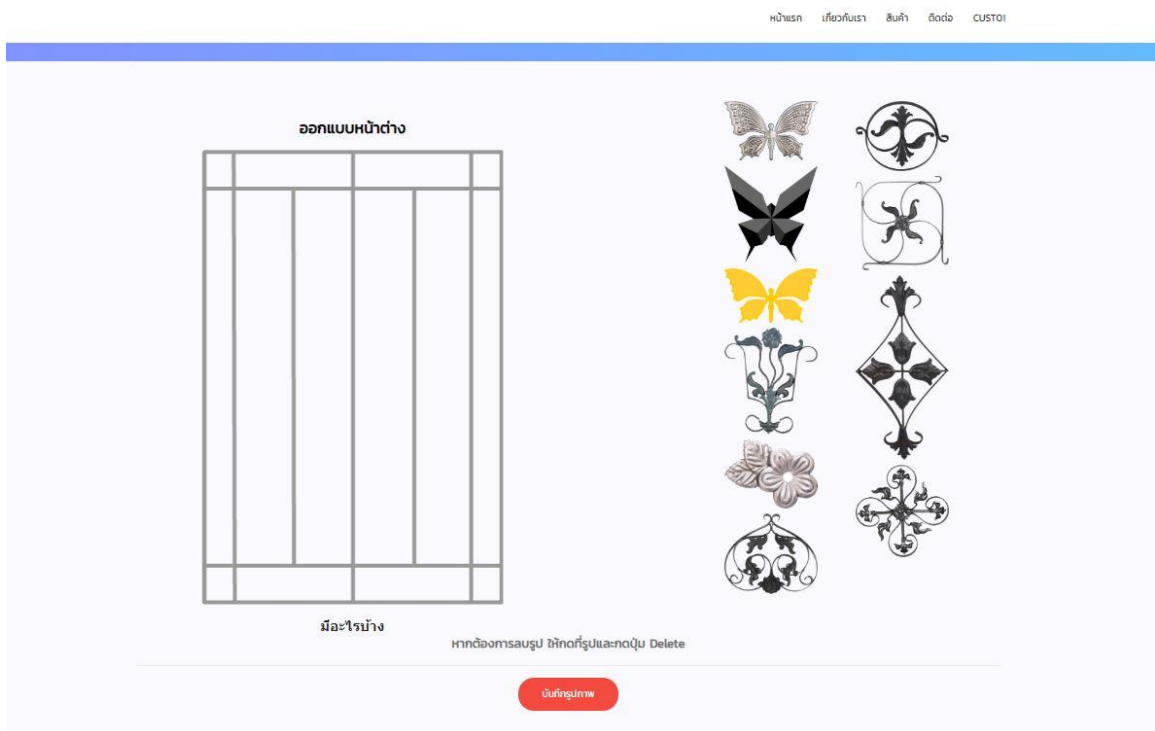
ภาพที่ 4.3 หน้าจอจัดการข้อมูลสินค้า



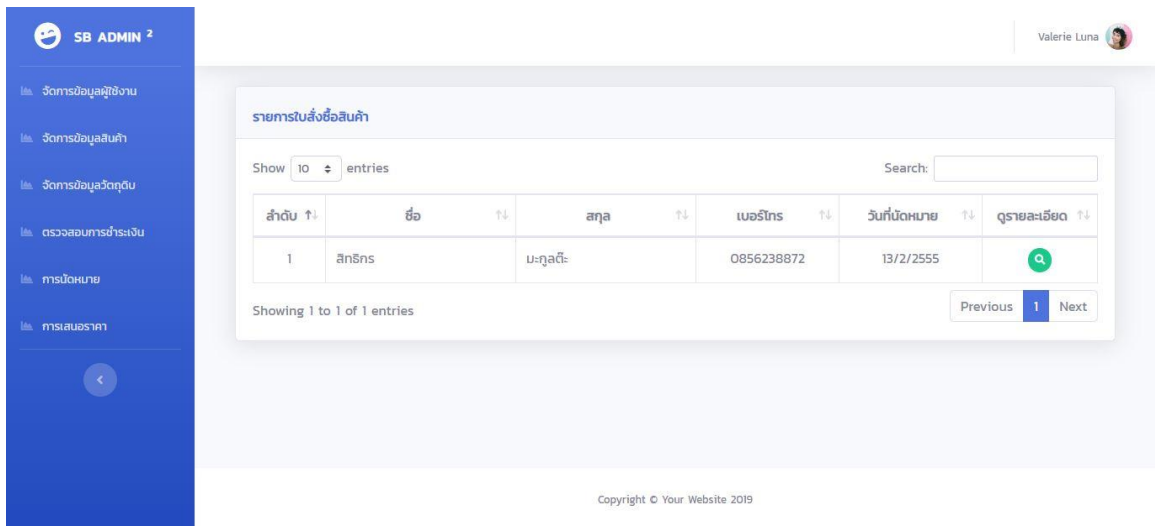
ภาพที่ 4.4 หน้าจอจัดการข้อมูลวัตถุดิบตกแต่ง



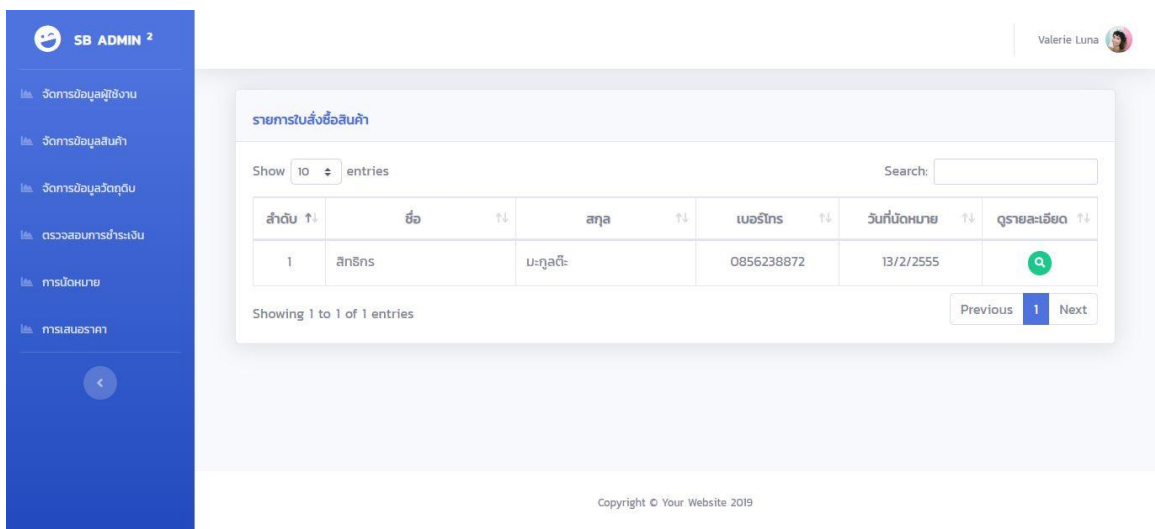
ภาพที่ 4.5 หน้าจอตรวจสอบการชำระเงิน



ภาพที่ 4.6 หน้าจอออกแบบหน้าต่างหลัก



ภาพที่ 4.7 หน้าจอแสดงตารางนัดหมาย



ภาพที่ 4.8 หน้าจอเสนอราคา

4.1.2 ส่วนของเจ้าของสมาชิก เป็นส่วนใช้งานของสมาชิก สามารถลงชื่อเข้าใช้เข้าสู่ระบบ สามารถเรียกดูรายการสินค้า สมาชิกสามารถอัปโหลดรูปสินค้าที่ออกแบบเองได้ สมาชิกสามารถออกแบบสินค้าที่หน้าเว็บได้ สามารถขอใบเสนอราคาในการสั่งซื้อสินค้าได้ สามารถเลือกวัน เวลาในการวัดขนาดหรือติดตั้งสินค้าเองได้ สมาชิกสามารถติดตามสถานะการสั่งซื้อสินค้าได้

+ ดูโปรเจกต์ตัวอย่างสินค้า

สินค้าทั่วไป



ภาพที่ 4.9 หน้าจอแสดงรายการสินค้า

ออกแบบหน้าต่าง



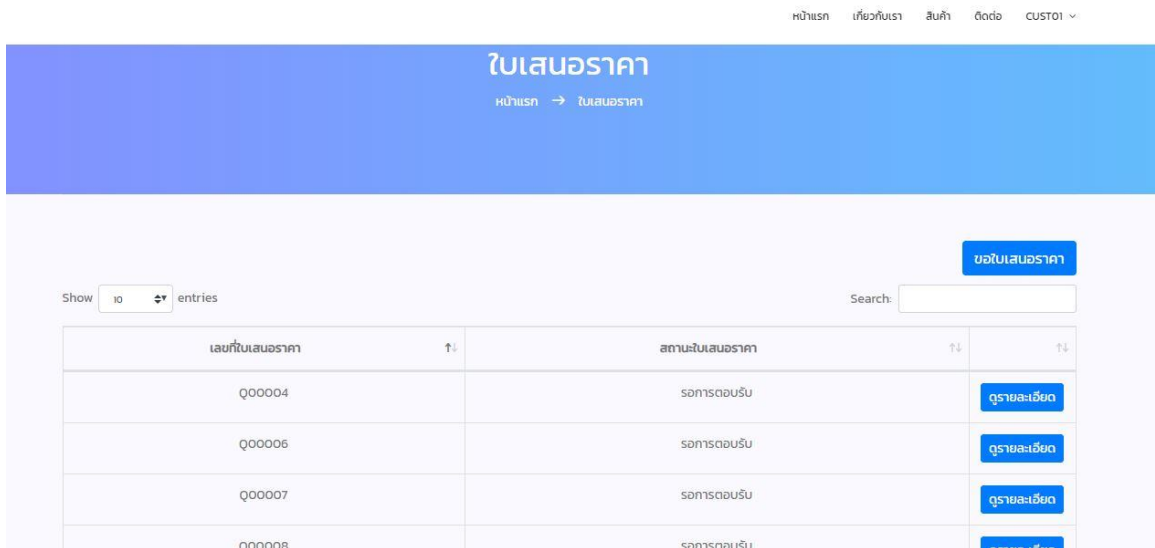
มีอะไรบ้าง

กดเพื่อเพิ่มรูป ใต้กรอบและลบ Delete

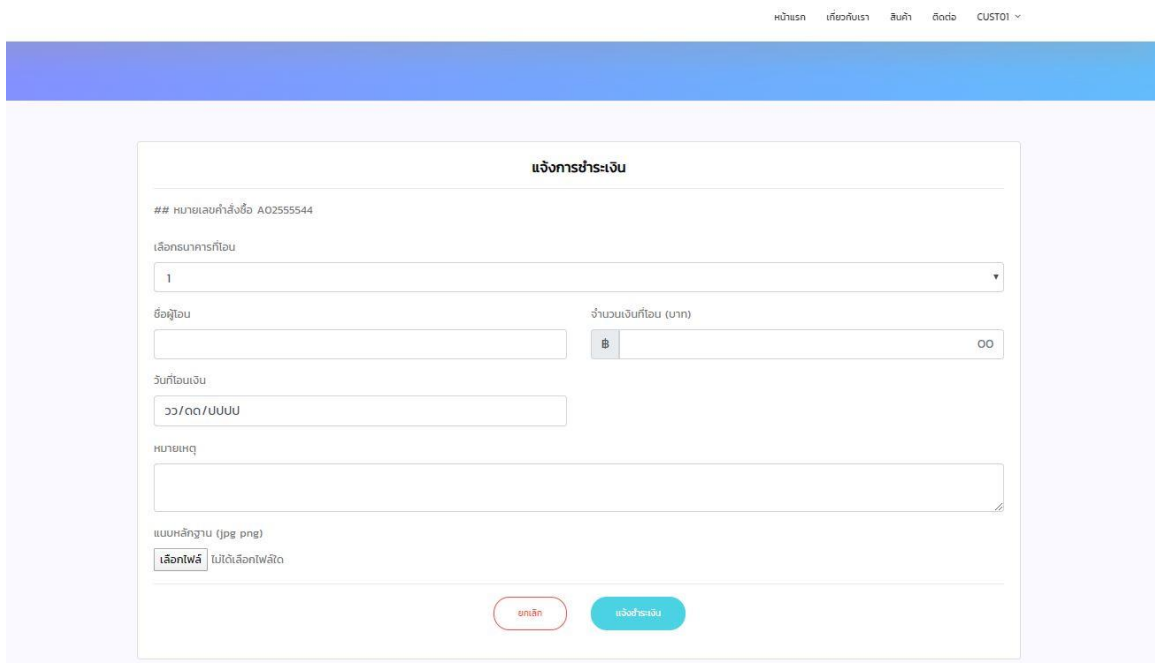


บันทึกภาพ

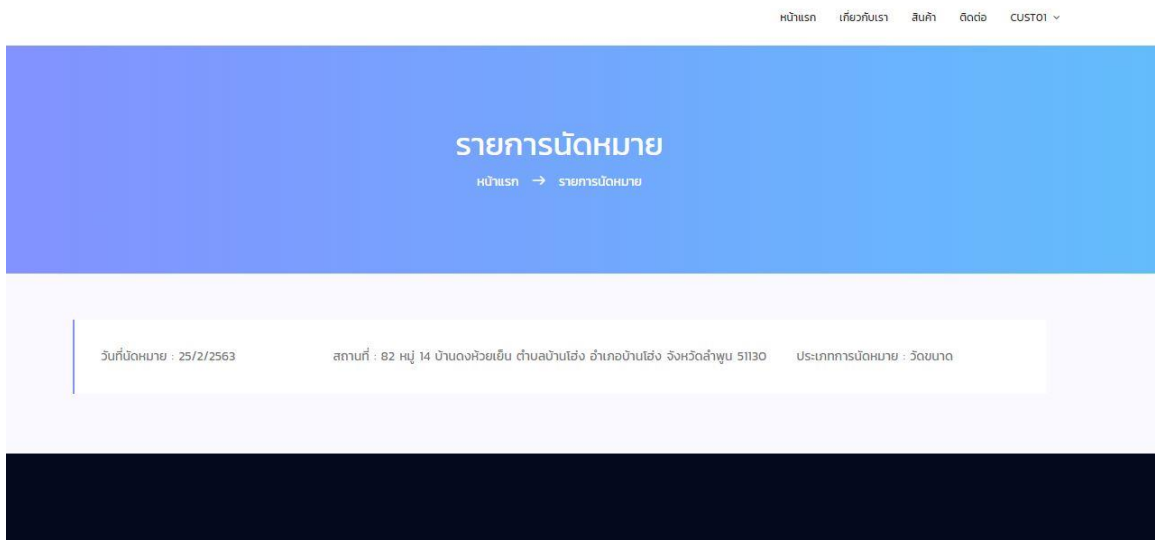
ภาพที่ 4.10 หน้าจอออกแบบหน้าต่างเหล็ก



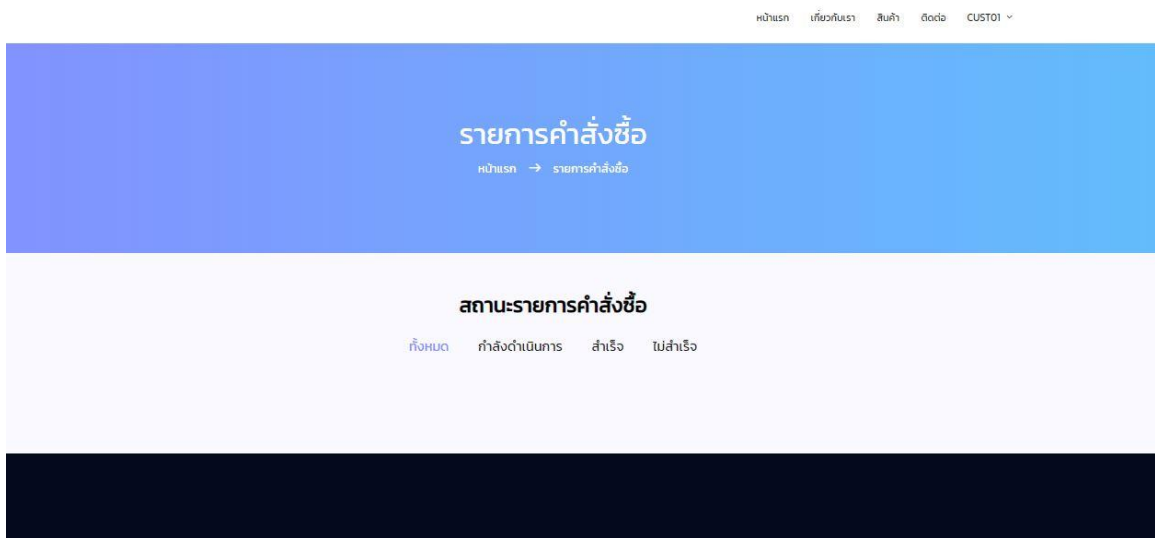
ภาพที่ 4.11 หน้าจอขอใบเสนอราคา



ภาพที่ 4.12 หน้าจอแจ้งชำระเงิน



ภาพที่ 4.13 หน้าจอแสดงรายการนัดหมาย



ภาพที่ 4.14 หน้าจอแสดงรายการนัดหมาย

4.2 การอภิปรายผล

จากการพัฒนาระบบสั่งซื้อและออกแบบหน้าต่างหลักตัด ได้มีการออกแบบและพัฒนา

ระบบให้สามารถนำไปใช้งานได้จริงโดยสามารถทำการขายผ่านเครื่องคอมพิวเตอร์ ลูกค้าสามารถสั่งซื้อ ออกแบบหน้าต่างหลักตัดได้เองและออกรายงานต่าง ๆ เป็นต้น โดยระบบมีการใช้งานอยู่ 4 ระดับการใช้งาน คือ

4.2.1 ผู้ดูแลระบบ สามารถจัดการข้อมูลของผู้ใช้ระบบ และกำหนดสิทธิผู้ใช้งานในระดับต่าง ๆ

4.2.2 ผู้ประกอบการ สามารถทำการขายผ่านเครื่องคอมพิวเตอร์ ให้ใบเสนอราคาให้กับลูกค้า จัดการข้อมูลของสินค้า บันทึก ตรวจสอบข้อมูลการสั่งซื้อ ตรวจสอบการชำระเงิน จัดการข้อมูลตารางนัดหมาย ดูรายการที่รออนุมัติอื่น ๆ ดูรายละเอียดรายการสั่งซื้อได้

4.2.3 สมาชิก สามารถดูรายการของสินค้าได้ สามารถสั่งซื้อสินค้าและออกแบบหน้าต่างหลักตัด อัปเดตแบบของลูกค้าเอง ขอใบเสนอราคา เลือกวันในการวัดขนาดหรือติดตั้งสินค้า เรียกดูรายการสั่งซื้อ ทำรายการชำระเงิน ติดตามสถานะในการสั่งซื้อ

4.2.4 ลูกค้า สามารถดูรายการของสินค้าได้ สามารถสมัครสมาชิกได้