

## บทที่ 4

### ผลการดำเนินงาน

#### 4.1 ผลการดำเนินงาน

จากการพัฒนาเว็บแอปพลิเคชันสำหรับการจัดการคลังสินค้าภายในของ บริษัท รวมไม้ จำกัด) มีวัตถุประสงค์เพื่อจัดการข้อมูลต่างๆ โดยใช้เทคโนโลยีสารสนเทศเข้ามาสนับสนุนการทำงาน ทำให้เกิดการคล่องตัว ทำงานอย่างเป็นระบบและมีประสิทธิภาพมากขึ้น

การพัฒนาเว็บแอปพลิเคชันสำหรับการจัดการคลังสินค้าภายในของ บริษัท รวมไม้ จำกัด) เป็นการพัฒนาเว็บแอปพลิเคชัน (Web Application) ร่วมกับโปรแกรมจำลองฐานข้อมูลพีเอชพีมายเอ็ดมิน (PHPMyAdmin) โปรแกรมฐานข้อมูลมายเอสคิวเอล (MySQL) โปรแกรมจำลองเซิร์ฟเวอร์อาปาเช่ (Apache)

จากการทำโครงการพัฒนาเว็บแอปพลิเคชันสำหรับการจัดการคลังสินค้าภายในของ บริษัท รวมไม้ จำกัด) เป็นระบบที่ช่วยลดปัญหาในการจัดเก็บข้อมูลจัดการข้อมูลสารสนเทศภายใน รวมถึงการจัดการคลังสินค้า การซื้อขายสินค้าทั้งหน้าร้านและหน้าเว็บ การออกแบบสินค้า การบริการสินค้าได้อย่างเป็นระบบ แม่นยำและถูกต้อง พร้อมทั้งจัดการข้อมูลรายงานและรายละเอียดอื่นๆ ได้อย่างครอบคลุม เพื่อนำไปใช้งานได้จริงตามวัตถุประสงค์

ผู้พัฒนาได้วิเคราะห์และพัฒนาตามวัตถุประสงค์ที่ได้กำหนดไว้จนสำเร็จลุล่วงตามเป้าหมาย มีผลการดำเนินงานดังนี้ โดยระบบดังกล่าวใช้งานอยู่ 5 ระดับ คือ ผู้จัดการ ผู้ดูแลคลังสินค้า พนักงานขาย ช่างตัดไม้และลูกค้า

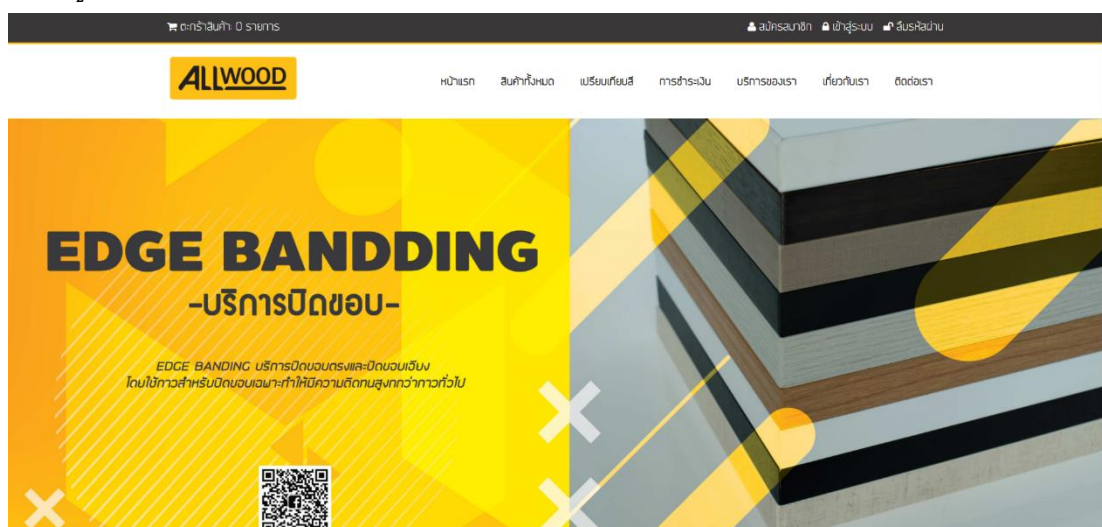
ผู้จัดการ สามารถลงชื่อเข้าสู่ระบบ จัดการข้อมูลผู้ใช้ กำหนดสิทธิ์การเข้าถึงระบบจัดการข้อมูลผู้จัดการ จัดการข้อมูลผู้ดูแลคลังสินค้า จัดการข้อมูลพนักงานขาย จัดการข้อมูลช่างตัดไม้ จัดการข้อมูลลูกค้า จัดการข้อมูลสินค้า เรียกดูสินค้าคงคลัง จัดการข้อมูลสั่งซื้อสินค้าภายใน จัดการการสั่งซื้อสินค้าของลูกค้า เรียกดูการออกแบบสินค้า จัดการการชำระเงิน การออกแบบสินค้า เรียกดูการบริการ จัดการการชำระเงินค่าบริการ จัดการข้อมูลสี่ เรียกดูรายรับ-รายจ่าย เรียกดูรายงานสินค้าคงคลัง รายงานสินค้าของลูกค้า รายงานการสั่งซื้อสินค้าภายใน รายงานการออกแบบสินค้า และรายงานการบริการสินค้า

ผู้ดูแลคลังสินค้า สามารถลงชื่อเข้าสู่ระบบ จัดการข้อมูลส่วนตัว จัดการข้อมูลสินค้า เรียกดูสินค้าคงคลัง จัดการข้อมูลสั่งซื้อสินค้าภายใน เรียกดูการสั่งซื้อสินค้าของลูกค้า เรียกดูการออกแบบสินค้า เรียกดูการบริการ ออกรายงานรายงานสินค้าคงคลัง

พนักงานขาย สามารถลงชื่อเข้าสู่ระบบ จัดการข้อมูลส่วนตัว เรียกดูข้อมูลลูกค้า เรียกดูข้อมูลสินค้า เรียกดูสินค้าคงคลัง จัดการการสั่งซื้อสินค้าของลูกค้า เรียกดูการออกแบบสินค้า เรียกดูการบริการ ออกรายงานการสั่งซื้อสินค้าของลูกค้า

ช่างตัดไม้ สามารถลงชื่อเข้าสู่ระบบ จัดการข้อมูลส่วนตัว เรียกดูข้อมูลสินค้า เรียกดูสินค้าคงคลัง จัดการข้อมูลสั่งซื้อสินค้าภายใน เรียกดูการออกแบบสินค้า จัดการการชำระเงิน การออกแบบสินค้า อนุมัติการออกแบบสินค้า ออกใบประเมินราคาการออกแบบสินค้า จัดการสถานะการออกแบบสินค้า เรียกดูการบริการ ยืนยันการให้บริการ ออกใบประเมินราคาการบริการ ออกรายงานการออกแบบสินค้า และรายงานการบริการสินค้า

ลูกค้า สามารถลงชื่อเข้าสู่ระบบ จัดการข้อมูลส่วนตัว เรียกดูข้อมูลสินค้าแบบ 3D จัดการการสั่งซื้อสินค้าของลูกค้า จัดการการออกแบบสินค้า จัดการการชำระเงินการออกแบบสินค้า เรียกดูสถานะการออกแบบสินค้า จัดการการบริการ จัดการการชำระเงินค่าบริการ เรียกดูสถานะการบริการ เปรียบเทียบสี



ภาพที่ 4.1 ภาพแสดงหน้าจอภาพสำหรับประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับข้อมูลต่างๆ ของบริษัท

สมัครสมาชิก: 0 รายการ

สมัครสมาชิก | เข้าสู่ระบบ | สมัครสมาชิก

ALLWOOD

หน้าแรก สินค้าทั้งหมด เปรียบเทียบ การชำระเงิน บริการของเรา เกี่ยวกับเรา ติดต่อเรา

สมัครสมาชิก

ข้อมูลส่วนตัว

ชื่อ : First Name

นามสกุล : Last Name

อีเมล : Email

เบอร์โทร : Phone

ที่อยู่ : Address

ชื่อผู้ใช้งาน : Username

รหัสผ่าน : Password

สมัครสมาชิก

ภาพที่ 4.2 ภาพแสดงหน้าจอภาพสำหรับสมัครสมาชิกของผู้ใช้ระบบ

สมัครสมาชิก: 0 รายการ

สมัครสมาชิก | เข้าสู่ระบบ | สมัครสมาชิก

ALLWOOD

หน้าแรก สินค้าทั้งหมด เปรียบเทียบ การชำระเงิน บริการของเรา เกี่ยวกับเรา ติดต่อเรา

เข้าสู่ระบบ

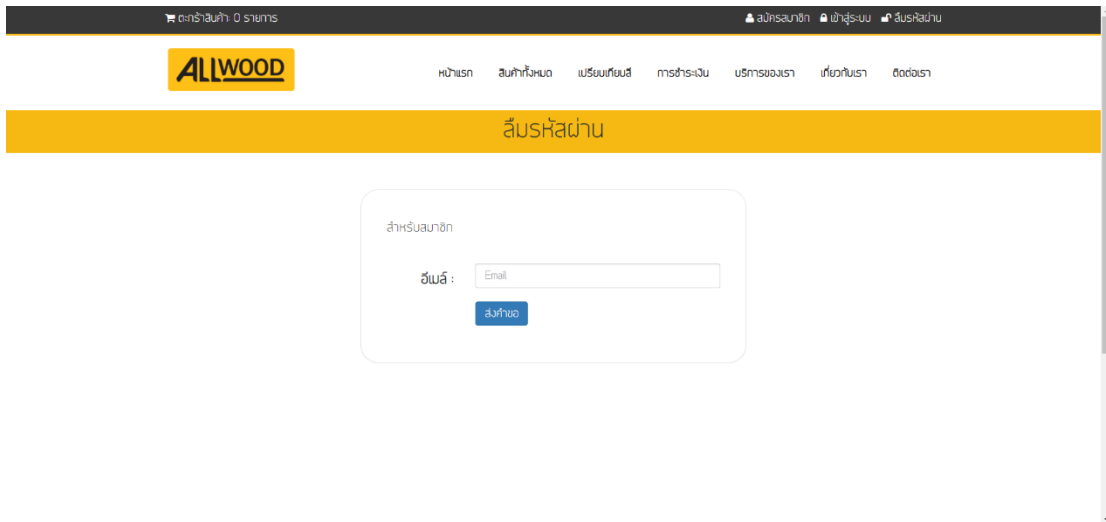
สำหรับสมาชิก

ชื่อผู้ใช้งาน : Username

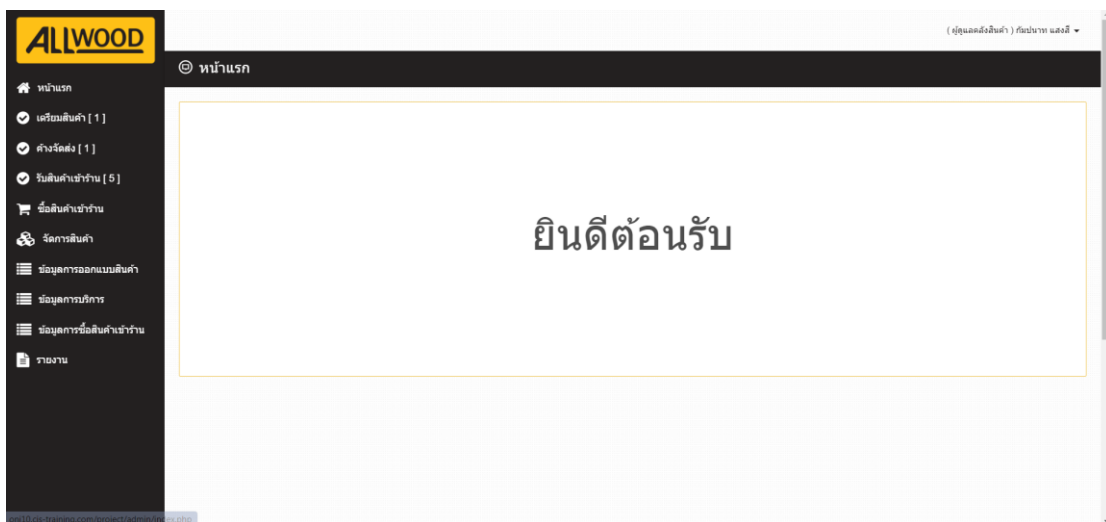
รหัสผ่าน : Password

เข้าสู่ระบบ

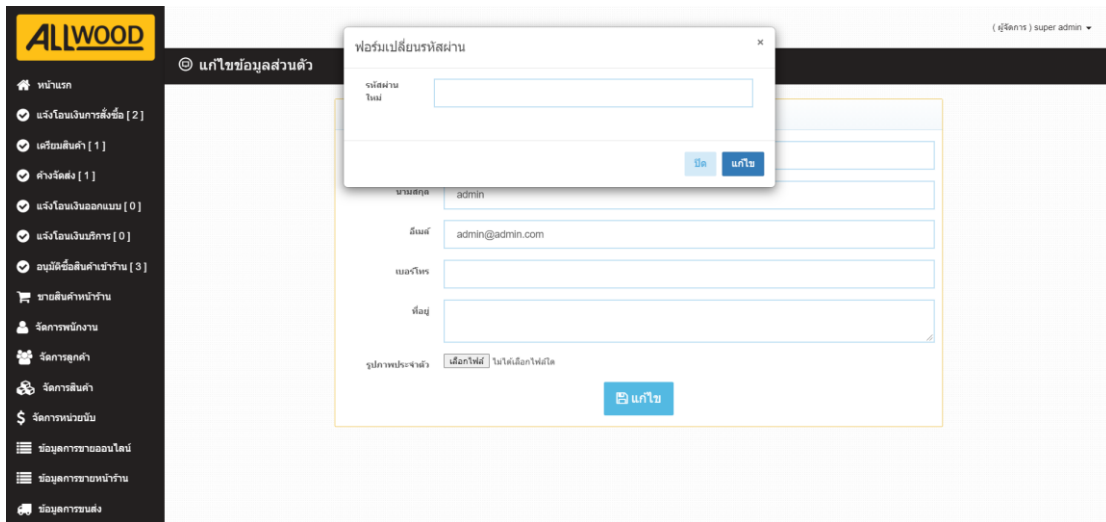
ภาพที่ 4.3 ภาพแสดงหน้าจอภาพสำหรับ login เข้าสู่ระบบ



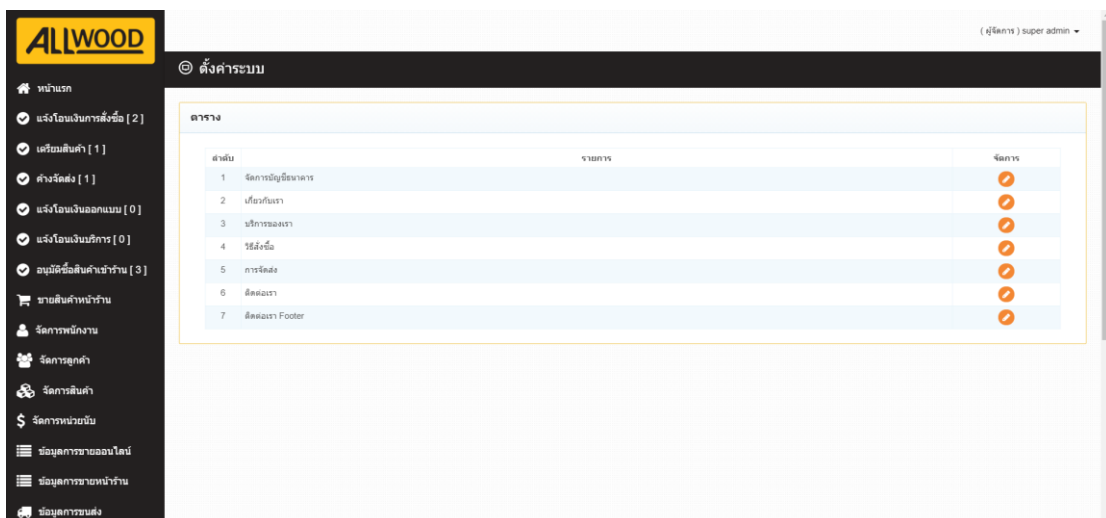
ภาพที่ 4.4 ภาพแสดงหน้าจอภาพสำหรับผู้ที่สมัครสมาชิก



ภาพที่ 4.5 ภาพแสดงหน้าจอภาพหน้าแรกของผู้จัดการและพนักงาน

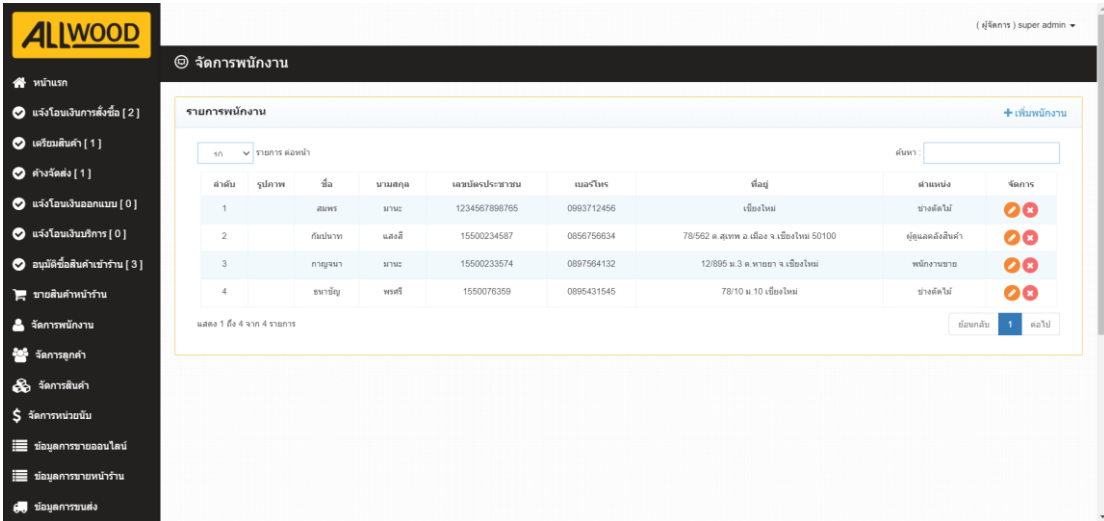


ภาพที่ 4.6 ภาพแสดงหน้าจอภาพสำหรับตั้งรหัสผ่านใหม่



ภาพที่ 4.7 ภาพแสดงหน้าจอภาพสำหรับตั้งค่าระบบเพื่อจัดการสิทธิ์การเข้าถึง

## - จัดการข้อมูลผู้ใช้

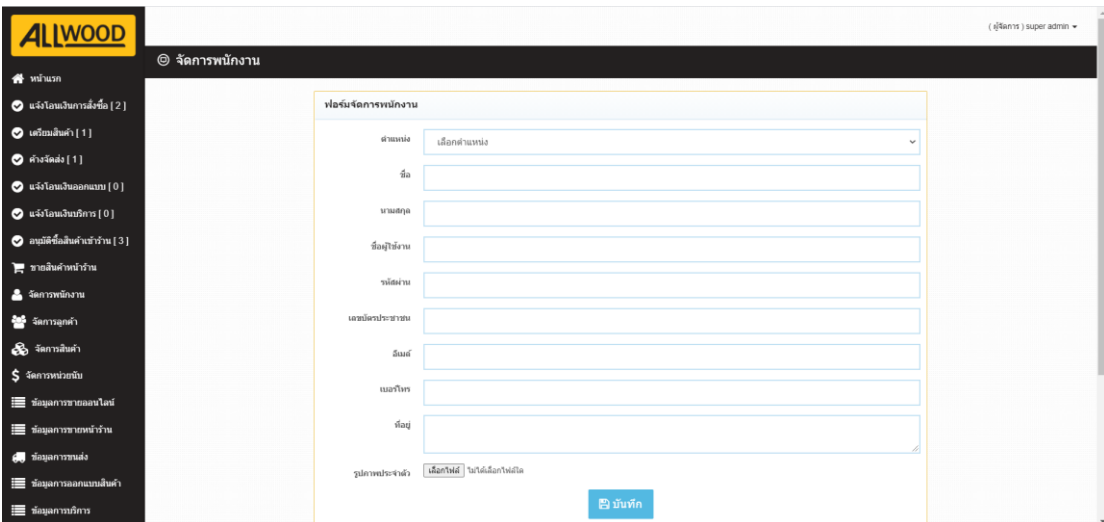


หน้าจอระบบจัดการพนักงาน (Allwood) แสดงรายการพนักงาน:

ลำดับ	ตำแหน่ง	ชื่อ	นามสกุล	เลขบัตรประชาชน	เบอร์โทร	ที่อยู่	ส่วนต่ง	จัดการ
1	สหพร	นาระ	1234567898765	0993712456	เชียงใหม่	ช่างคิดโน้	🔍 ✖	
2	กัญชวาท	แฉะฉี	15500234567	0856756634	78/562 ม. 5/พท ๖ เมือง จ เชียงใหม่ 50100	ผู้ดูแลคลังสินค้า	🔍 ✖	
3	กาญจนา	นาระ	15500233574	0897564132	12/895 ม. 3 ต. พายาย จ เชียงใหม่	พนักงานขาย	🔍 ✖	
4	ธนาธิย	พรศรี	1550076359	0895431545	78/10 ม. 10 เชียงใหม่	ช่างคิดโน้	🔍 ✖	

แสดง 1 ถึง 4 จาก 4 รายการ

ภาพที่ 4.8 ภาพแสดงหน้าจอภาพสำหรับจัดการข้อมูลพนักงาน



หน้าจอระบบจัดการพนักงาน (Allwood) แสดงฟอร์มเพิ่มข้อมูลพนักงาน:

ฟอร์มจัดการพนักงาน

ส่วนต่ง:

ชื่อ:

นามสกุล:

ที่อยู่บ้าน:

รหัสผ่าน:

เลขบัตรประชาชน:

อีเมล:





เบอร์โทร:

ที่อยู่:

รูปถ่ายประจำตัว:

ภาพที่ 4.9 ภาพแสดงหน้าจอภาพสำหรับเพิ่มข้อมูลพนักงาน

The screenshot displays the 'จัดการลูกค้า' (Manage Customers) interface. On the left is a sidebar with navigation options like 'หน้าแรก', 'แจ้งโอนเงินการสั่งซื้อ [2]', 'เตรียมสินค้า [1]', 'คำสั่งส่ง [1]', 'แจ้งโอนเงินออกแบม [0]', 'แจ้งโอนเงินบริการ [0]', 'อนุมัติซื้อสินค้าเข้าร้าน [3]', 'รายชื่อสินค้าเข้าร้าน', 'จัดการพนักงาน', 'จัดการลูกค้า', 'จัดการสินค้า', 'จัดการหน่วยนับ', 'ข้อมูลการขายออนไลน์', 'ข้อมูลการขายหน้าร้าน', and 'ข้อมูลการขนส่ง'. The main area shows a table of customers with columns for 'ลำดับ' (Serial), 'ชื่อ-นามสกุล' (Name-Surname), 'เบอร์โทร' (Phone Number), 'อีเมล' (Email), 'ที่อยู่' (Address), 'วันที่สมัคร' (Registration Date), and 'จัดการ' (Manage). Two customers are listed:

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	เบอร์โทร	อีเมล	ที่อยู่	วันที่สมัคร	จัดการ
1	papontee intawichai	0993712456	paponteeirc@gmail.com	เชียงใหม่	18 เม.ย. 2564, 14:57 น.	 
2	สุวิทย์ ชินแก้ว	0824814711	subaru.ion@hotmail.com	10767 ม.สุเทพ อ.เมือง จ.เชียงใหม่ 50200	18 เม.ย. 2564, 15:02 น.	 

At the bottom of the table, it says 'แสดง 1 ถึง 2 จาก 2 รายการ' (Showing 1 to 2 of 2 items). There are also buttons for 'ลบทั้งหมด' (Delete All) and 'แก้ไข' (Edit).

ภาพที่ 4.10 ภาพแสดงหน้าจอภาพสำหรับจัดการข้อมูลลูกค้า

The screenshot displays the 'เพิ่มลูกค้า' (Add Customer) form. The sidebar is identical to the previous screenshot. The form fields are:

- ชื่อ (Name)
- นามสกุล (Surname)
- ชื่อ/บ้าน (Name/Address)
- จัดพนักงาน (Assign Staff)
- อีเมล (Email)
- เบอร์โทร (Phone Number)
- ที่อยู่ (Address)

At the bottom of the form, there are two buttons: 'บันทึก' (Save) and 'ล้างข้อมูล' (Clear).

ภาพที่ 4.11 ภาพแสดงหน้าจอภาพสำหรับเพิ่มข้อมูลลูกค้า

แก้ไขข้อมูลส่วนตัว

ข้อมูลส่วนตัว

ชื่อ :

นามสกุล :

อีเมล :

เบอร์โทร :

ที่อยู่ :

ชื่อผู้ใช้งาน :

รหัสผ่าน :

ภาพที่ 4.12 ภาพแสดงหน้าจอภาพสำหรับแก้ไขข้อมูลส่วนตัว

- จัดการข้อมูลสินค้า

จัดการสินค้า

ตาราง

ลำดับ	รูป	ประเภทสินค้า	รายการ	ราคาซื้อ	ราคาขาย	จำนวนคงเหลือ	จัดการ
1		อุปกรณ์เครื่องเขียน	ปากกาสีน้ำเงิน P-5-20058	50.00	60.00	50 ชุด	<input type="button" value="30"/> <input type="button" value="ลบ"/> <input type="button" value="ลบ"/>
2		อุปกรณ์เครื่องเขียน	ปากกาสีน้ำเงิน P-5-13138	19.00	25.00	50 ชุด	<input type="button" value="30"/> <input type="button" value="ลบ"/> <input type="button" value="ลบ"/>
3		อุปกรณ์เครื่องเขียน	ปากกาสีน้ำเงิน P-5-13138	8.00	15.00	50 ชุด	<input type="button" value="30"/> <input type="button" value="ลบ"/> <input type="button" value="ลบ"/>
4		งานเขียนบันทึก	งานเขียนบันทึกแบบกระดาษ 100% หนา 400 หนา SSI	1,395.00	1,505.00	50 ชุด	<input type="button" value="30"/> <input type="button" value="ลบ"/> <input type="button" value="ลบ"/>
5		งานเขียนบันทึก	งานเขียนบันทึกแบบกระดาษ 100% หนา 500 หนา SSI	1,465.00	1,575.00	50 ชุด	<input type="button" value="30"/> <input type="button" value="ลบ"/> <input type="button" value="ลบ"/>
6		งานเขียนบันทึก	งานเขียนบันทึกแบบกระดาษ 100% หนา 450 หนา SSI	390.00	500.00	50 ชุด	<input type="button" value="30"/> <input type="button" value="ลบ"/> <input type="button" value="ลบ"/>
7		งานเขียนบันทึก	งานเขียนบันทึกแบบกระดาษ 100% หนา 400 หนา SSI	375.00	485.00	50 ชุด	<input type="button" value="30"/> <input type="button" value="ลบ"/> <input type="button" value="ลบ"/>

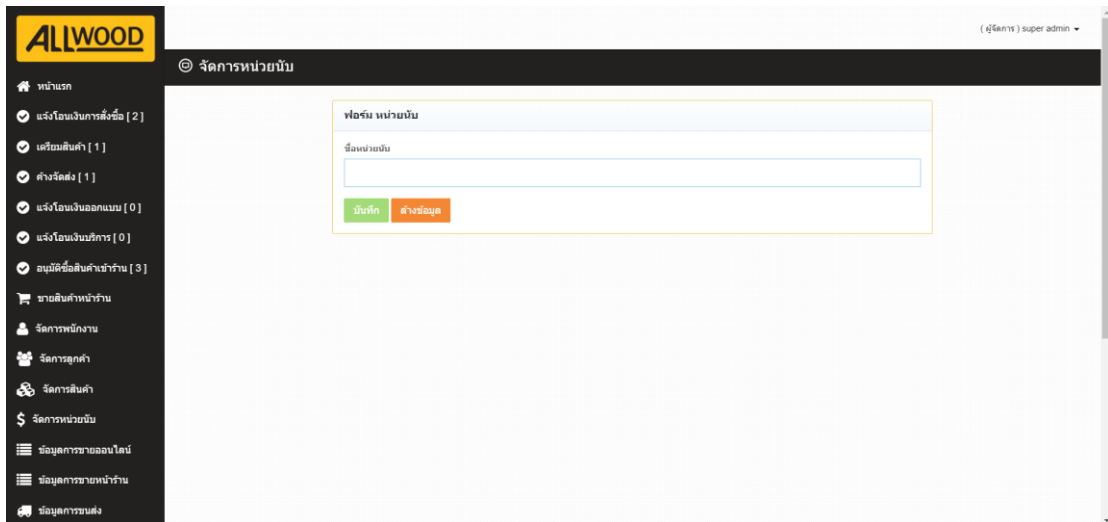
ภาพที่ 4.13 ภาพแสดงหน้าจอภาพสำหรับจัดการข้อมูลสินค้า



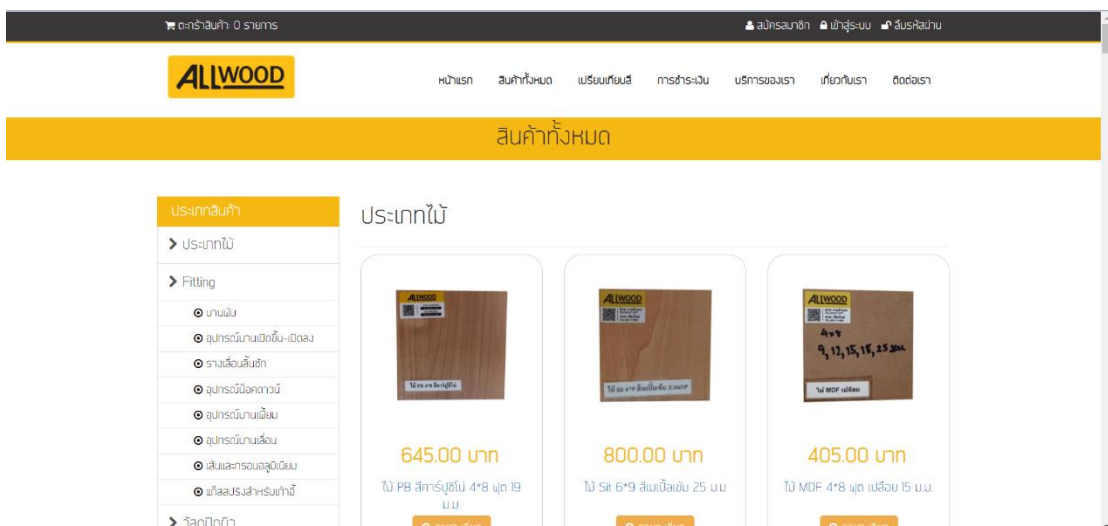
ภาพที่ 4.14 ภาพแสดงหน้าจอภาพสำหรับเพิ่มข้อมูลสินค้า

ลำดับ	รายการ	##
1	แม่เหล็ก	🗑️ ✖️
2	ชิ้น	🗑️ ✖️
3	เมตร	🗑️ ✖️
4	แกล็ค	🗑️ ✖️
5	ตารางเมตร	🗑️ ✖️
6	คิวบ์	🗑️ ✖️
7	ชุด	🗑️ ✖️

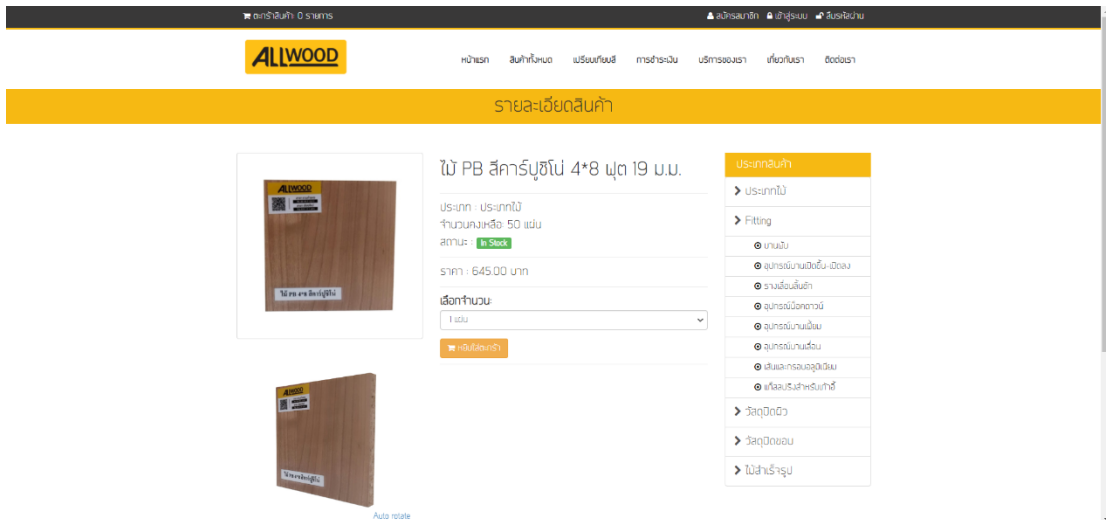
ภาพที่ 4.15 ภาพแสดงหน้าจอภาพสำหรับจัดการหน่วยนับสินค้า



ภาพที่ 4.16 ภาพแสดงหน้าจอภาพสำหรับเพิ่มข้อมูลหน่วยนับสินค้า

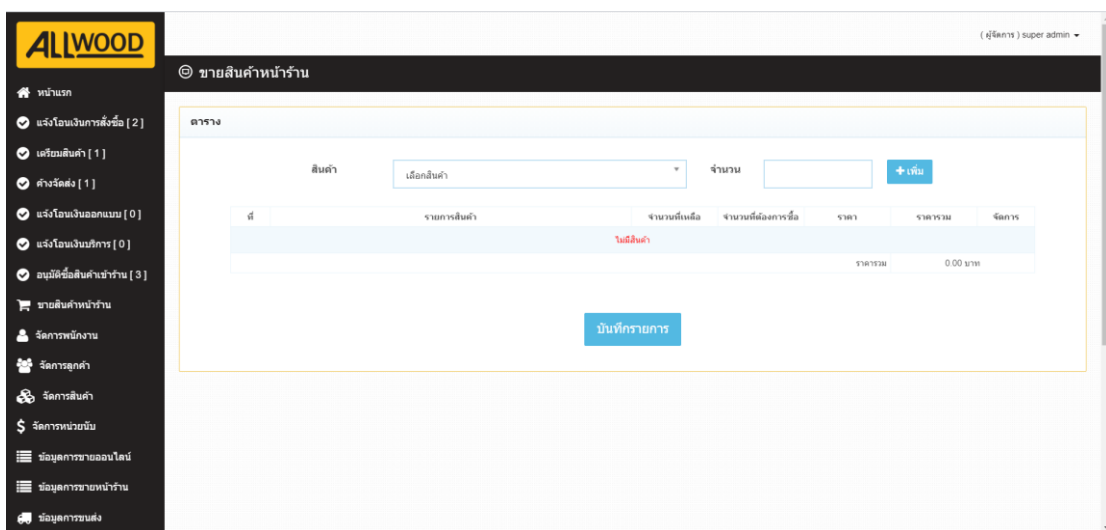


ภาพที่ 4.17 ภาพแสดงหน้าจอภาพสำหรับดูสินค้าทั้งหมด



ภาพที่ 4.18 ภาพแสดงหน้าจอภาพสำหรับเรียกดูรายละเอียดสินค้า

#### - ขายสินค้าหน้าร้าน



ภาพที่ 4.19 ภาพแสดงหน้าจอภาพสำหรับจัดการขายสินค้าหน้าร้าน

ALLWOOD (ผู้ใช้งาน) super admin

ขายสินค้าหน้าร้าน

ตาราง

### ยืนยันขายสินค้าหน้าร้าน

ที่	รายการสินค้า	จำนวนที่ซื้อ	จำนวนที่ได้จากการซื้อ	ราคา	ราคารวม
ไม่มีสินค้า					
				ราคารวม	0.00 บาท

จำนวนที่จองหมด:

ภาพที่ 4.20 ภาพแสดงหน้าจอภาพสำหรับยืนยันการขายสินค้าหน้าร้าน

ALLWOOD (ผู้ใช้งาน) super admin

ข้อมูลการขายสินค้าหน้าร้าน

ตาราง

ประเภท: รายการ ต่อหน้า ค้นหา:

ลำดับ	วันที่สั่งซื้อ	ราคา	จัดการ
1	2 พ.ค. 2564, 00:00 น.	12,000.00	<input type="button" value="รายละเอียด"/>
2	9 พ.ค. 2564, 00:00 น.	480.00	<input type="button" value="รายละเอียด"/>
3	9 พ.ค. 2564, 00:00 น.	8,500.00	<input type="button" value="รายละเอียด"/>
4	9 พ.ค. 2564, 00:00 น.	6,000.00	<input type="button" value="รายละเอียด"/>

แสดง 1 ถึง 4 จาก 4 รายการ

ภาพที่ 4.21 ภาพแสดงหน้าจอภาพสำหรับเรียกดูรายการการขายสินค้าหน้าร้าน

- จัดการซื้อขายสินค้าผ่านเว็บไซต์

หน้าแรก สินค้าใหม่ แอปพลิเคชัน การชำระเงิน บริการของเรา เกี่ยวกับเรา ติดต่อเรา

### ตะกร้าสินค้า

รูปถ่าย	รายการสินค้า	น้ำหนัก (KG) / หน่วย	จำนวนที่ต้องการ	ราคา	ราคารวม	จัดการ
	ไม้พาร์ติชัน 4x8 สูง 25 มม.	0.59	1	805.00	805.00	
น้ำหนักรวมทั้งหมด:		0.59 KG	ราคารวมทั้งหมด:		805.00 บาท	
				ค่าขนส่งรวม:	300.00 บาท	
				ราคาสุทธิ:	1105.00 บาท	

ข้อมูลการจัดส่ง

ส่งด้วยบริการปกติ
  จัดส่งฟรี
  รับเองที่ร้าน

ชื่อผู้รับ:

ที่อยู่:

ภาพที่ 4.22 ภาพแสดงหน้าจอภาพสำหรับเรียกดูรายการของตะกร้าของฉัน

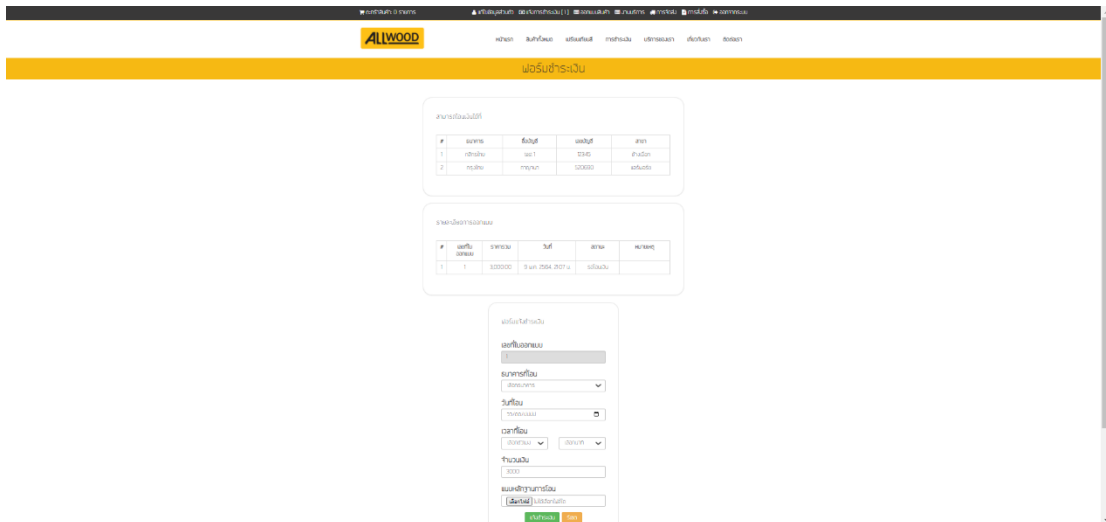
หน้าแรก สินค้าใหม่ แอปพลิเคชัน การชำระเงิน บริการของเรา เกี่ยวกับเรา ติดต่อเรา

### แจ้งการชำระเงิน

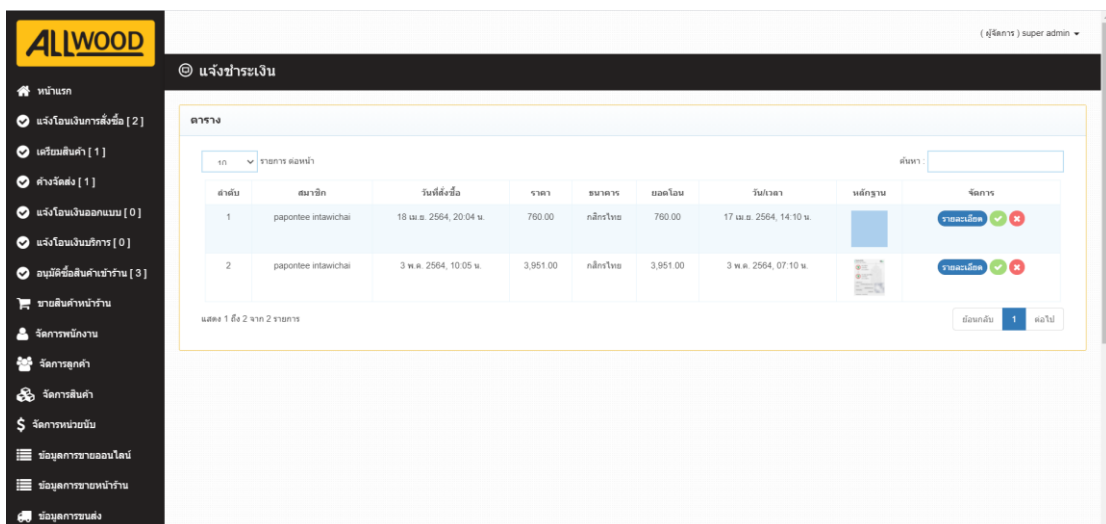
รายการที่ต้องชำระเงิน

#	รายการ	ราคารวม	สถานะ	หมายเหตุ	ประเภท	แจ้งชำระเงิน
1	ชื่อ : test วันที่ : 9 เม.ย. 2564, 21:07 น.	3,000.00	รอโอนเงิน		อวสานสินค้า	<input type="button" value="ดูรายละเอียด"/> <input type="button" value="ชำระเงิน"/> <input type="button" value="ยกเลิก"/>

ภาพที่ 4.23 ภาพแสดงหน้าจอภาพสำหรับลูกค้าแจ้งชำระเงิน



ภาพที่ 4.24 ภาพแสดงหน้าจอภาพสำหรับกรอกข้อมูลการชำระเงิน



ภาพที่ 4.25 ภาพแสดงหน้าจอภาพสำหรับจัดการชำระเงินสินค้า

ภาพที่ 4.26 ภาพแสดงหน้าจอภาพสำหรับการจัดการเตรียมสินค้า

ลำดับ	สมาชิก	วันที่สั่งซื้อ	ราคา	Tracking	จัดส่งที่	วันที่คาดว่าจะถึง	จัดการ
1	สุวิทย์ ชินแก้ว	18 เม.ย. 2564 10:27 น.	800	ส่งมอบแล้ว	ส่งมอบแล้ว	-	จัดการ
2	สุวิทย์ ชินแก้ว	18 เม.ย. 2564 10:24 น.	820	TH00005514A	สุวิทย์ ชินแก้ว ,10/767 ซ.สุภาว จ.เมืองฯเชียงใหม่ 50200	21 เม.ย. 2564	จัดการ

ภาพที่ 4.27 ภาพแสดงหน้าจอภาพสำหรับการจัดการสถานะการจัดส่ง

คำสั่งจัดส่ง

ตาราง

ประเภท: รายการ ส่งหน้า      ค้นหา:

ลำดับ	สมาชิก	วันที่สั่งซื้อ	ราคา	ผู้รับ	ที่อยู่ผู้รับ	จัดการ
1	papontee intawichai	18 เม.ย. 2564, 19:41 น.	1,240.00	papontee intawichai	เมืองใหม่	รายละเอียด <a href="#">จัดการคำสั่ง</a>

แสดง 1 ถึง 1 จาก 1 รายการ

มีของกลับ 1    [กลับไป](#)

ภาพที่ 4.28 ภาพแสดงหน้าจอภาพสำหรับจัดการสินค้าค้างจัดส่ง

ข้อมูลการขนส่งสินค้า

ตาราง

ประเภท: รายการ ส่งหน้า      ค้นหา:

ลำดับ	สมาชิก	วันที่สั่งซื้อ	ราคารวม	Tracking	จัดส่งถึง	จัดการ
1	สุวิทย์ ชินแก้ว	18 เม.ย. 2564, 19:55 น.	2,000.00	TH0103QG51Y4A	สุวิทย์ ชินแก้ว, 10/767 อ.สุเทพ อ.เมือง จ.เชียงใหม่ 50200	<a href="#">รายละเอียด</a>
2	สุวิทย์ ชินแก้ว	18 เม.ย. 2564, 19:48 น.	100.00	21231231344234	สุวิทย์ ชินแก้ว, 10/767 อ.สุเทพ อ.เมือง จ.เชียงใหม่ 50200	<a href="#">รายละเอียด</a>

แสดง 1 ถึง 2 จาก 2 รายการ

มีของกลับ 1    [กลับไป](#)

ภาพที่ 4.29 ภาพแสดงหน้าจอภาพสำหรับจัดการข้อมูลการจัดส่งสินค้า



ALLWOOD (ผู้ใช้งาน) super admin

จัดส่งสินค้า

ฟอร์ม แจ้งการจัดส่ง

สมาชิก papontee intawichai

จัดส่งที่ เชียงใหม่

Tracking

วันที่จัดส่ง วว/คค/ปปปป

ค่าค่าส่ง วว/คค/ปปปป

บันทึก

ภาพที่ 4.30 ภาพแสดงหน้าจอภาพสำหรับกรอกข้อมูลการจัดส่งสินค้า

ALLWOOD (ผู้ใช้งาน) super admin

ข้อมูลการขายสินค้าออนไลน์

ตาราง

ลำดับ	สมาชิก	วันที่สั่งซื้อ	ราคา	ผู้รับ	ที่อยู่ผู้รับ	จัดการ
1	papontee intawichai	18 เม.ย. 2564, 19:41 น.	1,240.00	papontee intawichai	เชียงใหม่	รายละเอียด
2	สุวิไล อินแก้ว	18 เม.ย. 2564, 19:44 น.	6,645.00	สุวิไล อินแก้ว	10/767 ม.สหเทพ อ.เมือง จ.เชียงใหม่ 50200	รายละเอียด
3	สุวิไล อินแก้ว	18 เม.ย. 2564, 19:48 น.	100.00	สุวิไล อินแก้ว	10/767 ม.สหเทพ อ.เมือง จ.เชียงใหม่ 50200	รายละเอียด
4	สุวิไล อินแก้ว	18 เม.ย. 2564, 19:55 น.	2,000.00	สุวิไล อินแก้ว	10/767 ม.สหเทพ อ.เมือง จ.เชียงใหม่ 50200	รายละเอียด
5	papontee intawichai	18 เม.ย. 2564, 20:04 น.	780.00	papontee intawichai	เชียงใหม่	รายละเอียด
6	สุวิไล อินแก้ว	2 พ.ค. 2564, 13:55 น.	805.00	สุวิไล อินแก้ว	10/767 ม.สหเทพ อ.เมือง จ.เชียงใหม่ 50200	รายละเอียด
7	papontee intawichai	3 พ.ค. 2564, 10:05 น.	3,951.00	papontee intawichai	เชียงใหม่	รายละเอียด

แสดง 1 ถึง 7 จาก 7 รายการ

เปลี่ยน 1 | หน้า 1

ภาพที่ 4.31 ภาพแสดงหน้าจอภาพสำหรับเรียกดูข้อมูลการสั่งซื้อสินค้า

ประวัติการสั่งซื้อสินค้า

ใบสั่งซื้อของกานโงนอด

#	เลขใบสั่งซื้อ	ราคารวม	วันที่	สถานะ	หมายเหตุ	จัดการ
1	000006	805.00	2 เม.ย. 2564, 13:55 น.	เตรียมสินค้า		<a href="#">ดูรายละเอียด</a>
2	000004	2,000.00	18 เม.ย. 2564, 19:55 น.	จัดส่งแล้ว		<a href="#">ดูรายละเอียด</a>
3	000003	100.00	18 เม.ย. 2564, 19:48 น.	จัดส่งแล้ว		<a href="#">ดูรายละเอียด</a>
4	000002	6,645.00	18 เม.ย. 2564, 19:44 น.	ยกเลิก	ยกเลิกการสั่งซื้อ	<a href="#">ดูรายละเอียด</a>

ภาพที่ 4.32 ภาพแสดงหน้าจอภาพสำหรับเรียกดูประวัติการสั่งซื้อ

#### - จัดการการบริการ

งานบริการ

ฟอร์มงานบริการ

ชื่อสินค้า :

บริการ :

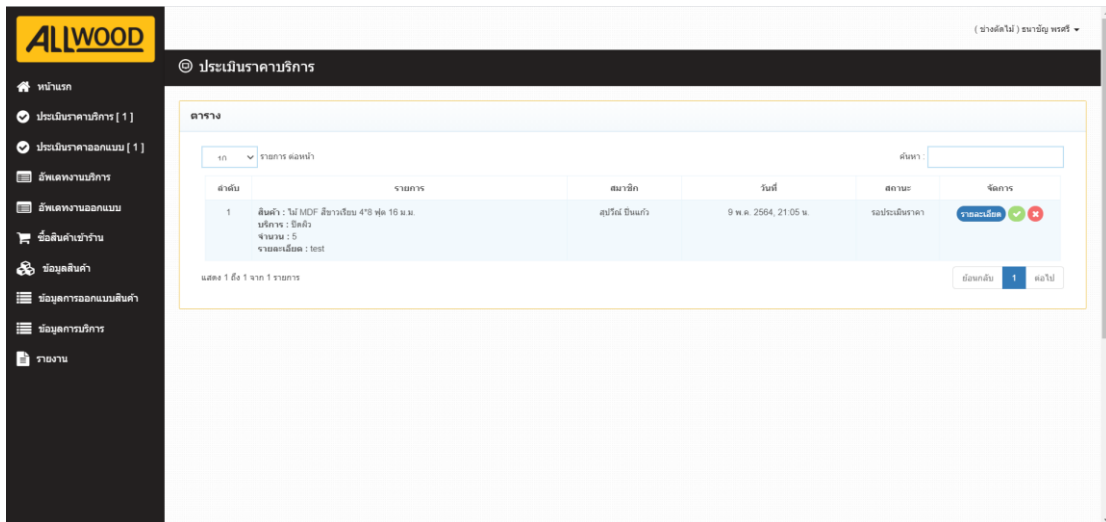
จำนวน :

รายละเอียด :

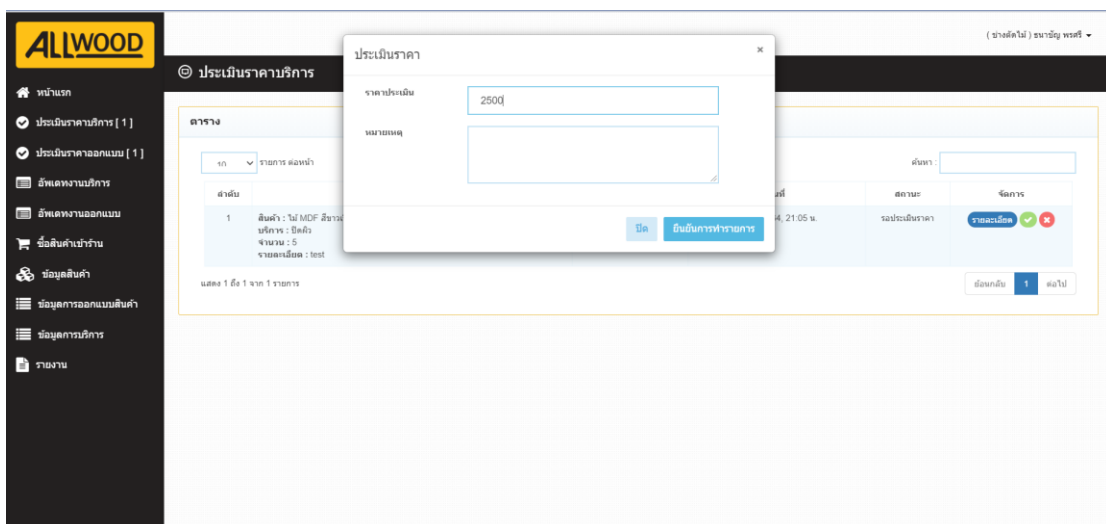
รูปภาพ :  ไม่ได้เลือกไฟล์

- อัปโหลดไฟล์สูงสุด 20 กบ
- ขนาดรูป 100x100 เท่านั้น
- อัปโหลดเป็นงานเป็นหมายเลข 1 2 3 ตามลำดับ

ภาพที่ 4.33 ภาพแสดงหน้าจอภาพสำหรับเพิ่มข้อมูลการบริการ



ภาพที่ 4.34 ภาพแสดงหน้าจอภาพสำหรับจัดการประเมินราคาค่าบริการ



ภาพที่ 4.35 ภาพแสดงหน้าจอภาพสำหรับกรอกราคาการประเมินราคาค่าบริการ

ALLWOOD

หน้าแรก สินค้าทั้งหมด เปรียบเทียบ การชำระเงิน บริการของเรา เกี่ยวกับเรา ติดต่อเรา

### แจ้งการชำระเงิน

รายการที่ส่งชำระเงิน

#	รายการ	ราคารวม	สถานะ	หมายเหตุ	ประเภท	แจ้งชำระเงิน
1	ชื่อ : test วันที่ : 9 เม.ย. 2564, 21:07 น.	3,000.00	รอเงิน		ออกแบบสินค้า	ดูรายละเอียด ชำระเงิน ยกเลิก

ภาพที่ 4.36 ภาพแสดงหน้าจอภาพสำหรับลูกค้าชำระเงินค่าบริการ

ALLWOOD

หน้าแรก สินค้าทั้งหมด เปรียบเทียบ การชำระเงิน บริการของเรา เกี่ยวกับเรา ติดต่อเรา

### แจ้งรับชำระเงิน

ส่งชำระเงินแล้ว

#	รายการ	วันที่ส่ง	มูลค่า	สถานะ
1	ชำระเงิน	09/04	3000	ชำระเงิน
2	ชำระเงิน	09/04	10000	ชำระเงิน

รายการที่ชำระเงินแล้ว

#	เลขที่ใบแจ้งหนี้	ราคารวม	วันที่	สถานะ	หมายเหตุ
1	1	3,000.00	9 เม.ย. 2564, 21:07 น.	รอเงิน	

แจ้งรับชำระเงิน

เลขที่ใบแจ้งหนี้: 1

ธนาคารที่โอน: [เลือกธนาคาร]

สาขาที่โอน: [เลือกสาขา]

วันที่โอน: [เลือกวันที่]

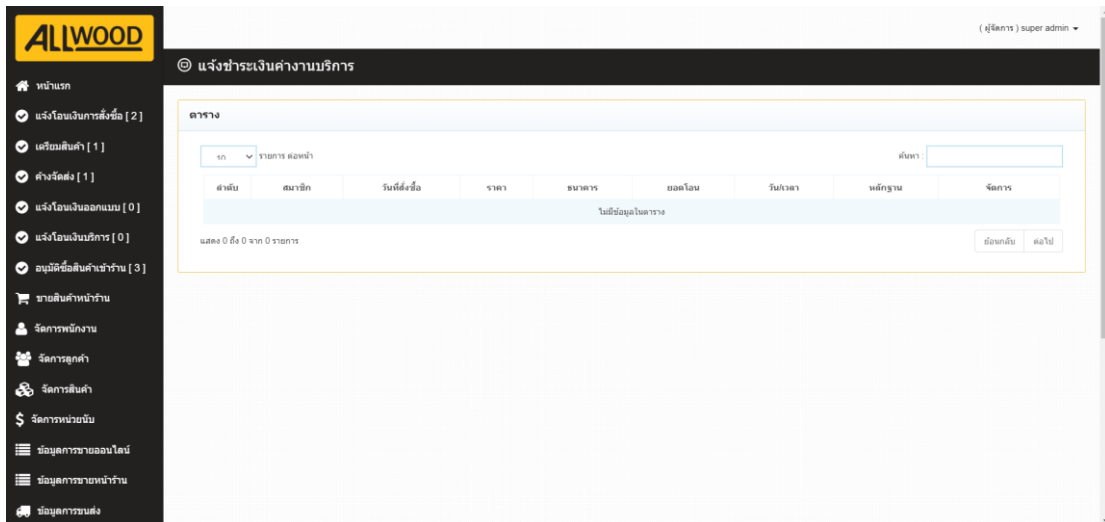
เวลาที่โอน: [เลือกเวลา]

จำนวนเงิน: 3000

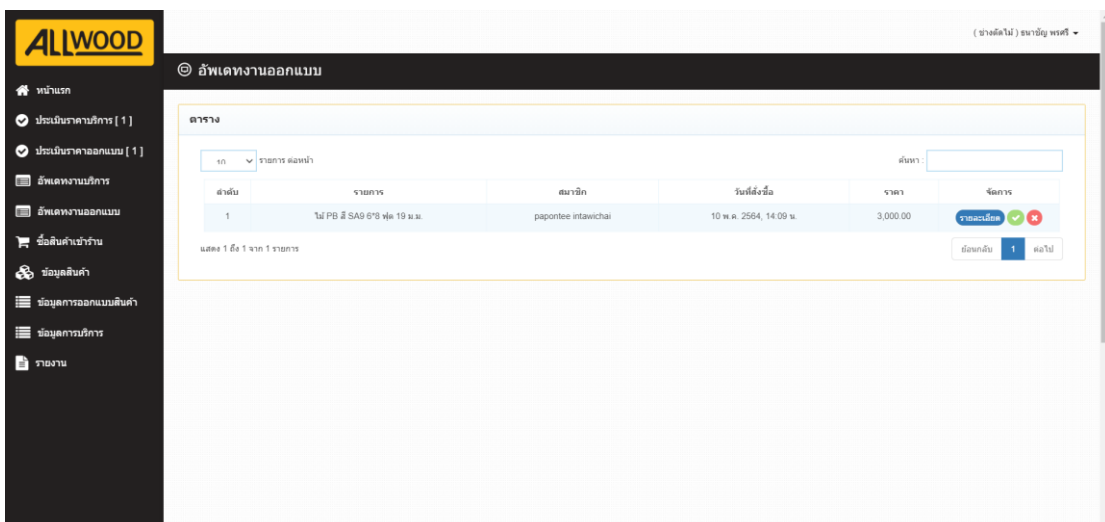
หมายเลขรายการที่โอน: [ใส่เลขที่] (โปรดใส่เลขที่)

ปุ่ม: [ชำระเงิน] [ยกเลิก]

ภาพที่ 4.37 ภาพแสดงหน้าจอภาพสำหรับกรอกข้อมูลการชำระเงินค่าบริการ



ภาพที่ 4.38 ภาพแสดงหน้าจอภาพสำหรับจัดการการชำระเงินค่าบริการ



ภาพที่ 4.39 ภาพแสดงหน้าจอภาพสำหรับจัดการสถานะการบริการ

ข้อมูลงานบริการ

ลำดับ	รายการ	สมาชิก	วันที่สั่งซื้อ	ราคา	จัดการ
1	ไม้ PB 3 SA9 8*8 ฟุต 19 ม.ม.	papotee intawichai	10 พ.ค. 2564, 14:09 น.	3,000.00	รายละเอียด
2	ไม้ MDF สีขาวเรียบ 4*8 ฟุต 16 ม.ม.	สุวิทย์ ชินแก้ว	9 พ.ค. 2564, 21:05 น.	0.00	รายละเอียด

แสดง 1 ถึง 2 จาก 2 รายการ

ภาพที่ 4.40 ภาพแสดงหน้าจอภาพสำหรับเรียกดูข้อมูลการบริการ

งานบริการ

ลำดับ	รายการ	วันที่	ราคาประเมิน	หมายเหตุ	สถานะ	จัดการ
1	ไม้ MDF สีขาวเรียบ 4*8 ฟุต 16 ม.ม. บริการ : 00000 จำนวน : 5 รายละเอียด : test	9 พ.ค. 2564, 21:05 น.	0		รอประเมินราคา	รายละเอียด ยกเลิก

ภาพที่ 4.41 ภาพแสดงหน้าจอภาพสำหรับลูกค้าเรียกดูการบริการของตนเอง

## - จัดการการออกแบบ

ฟอร์มออกแบบสินค้า

ชื่อสินค้า :

จำนวน :

รายละเอียด :

รูปถ่าย :  ไม่ใช้ข้อความใส่ชื่อ

- พิมพ์ชื่อได้สูงสุด 20 กษ.
- ขนาดรูป 300x300
- อัปโหลดเป็นภาพเป็นขนาดย่อ 1 2 3 ตามลำดับ

ภาพที่ 4.42 ภาพแสดงหน้าจอภาพสำหรับเพิ่มข้อมูลการออกแบบสินค้า

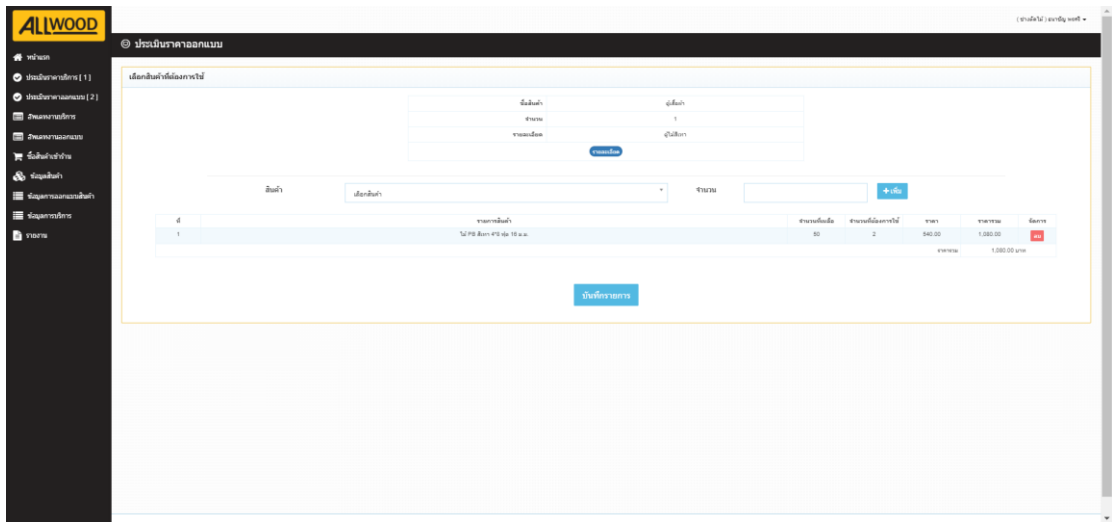
ประเมินราคาออกแบบ

ตาราง

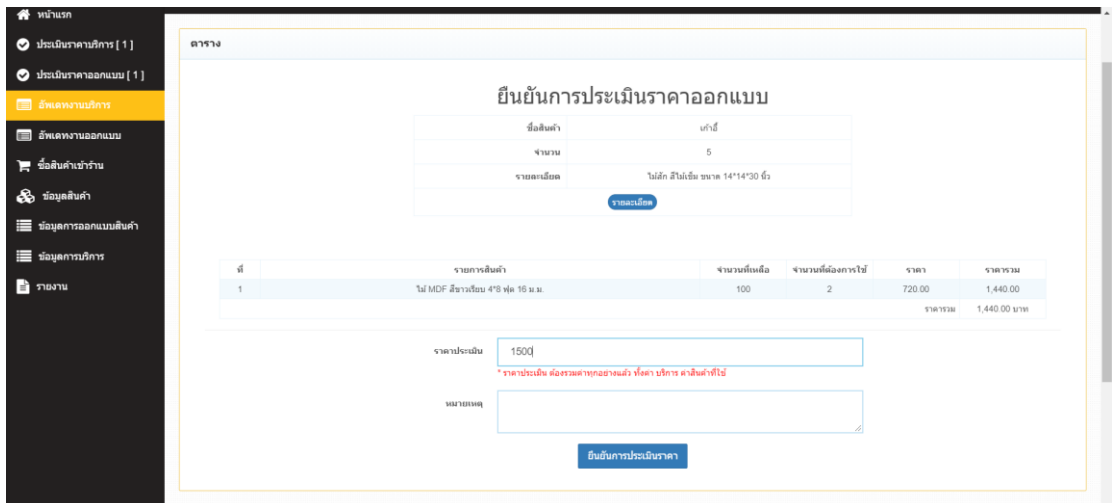
ลำดับ	รายการ	สมาชิก	วันที่	ราคา	สถานะ	จัดการ
1	สินค้า : ไม้ จำนวน : 5 รายละเอียด : ไม้สัก สีไม้เข้ม ขนาด 14*14*30 ซม	สุวิทย์ ชื่นแก้ว	11 พ.ค. 2564, 21:41 น.	0.00	รอประเมินราคา	<input type="button" value="ประเมินราคา"/> <input type="button" value="ลบ"/>

แสดง 1 ถึง 1 จาก 1 รายการ

ภาพที่ 4.43 ภาพแสดงหน้าจอภาพสำหรับประเมินราคาการออกแบบสินค้า

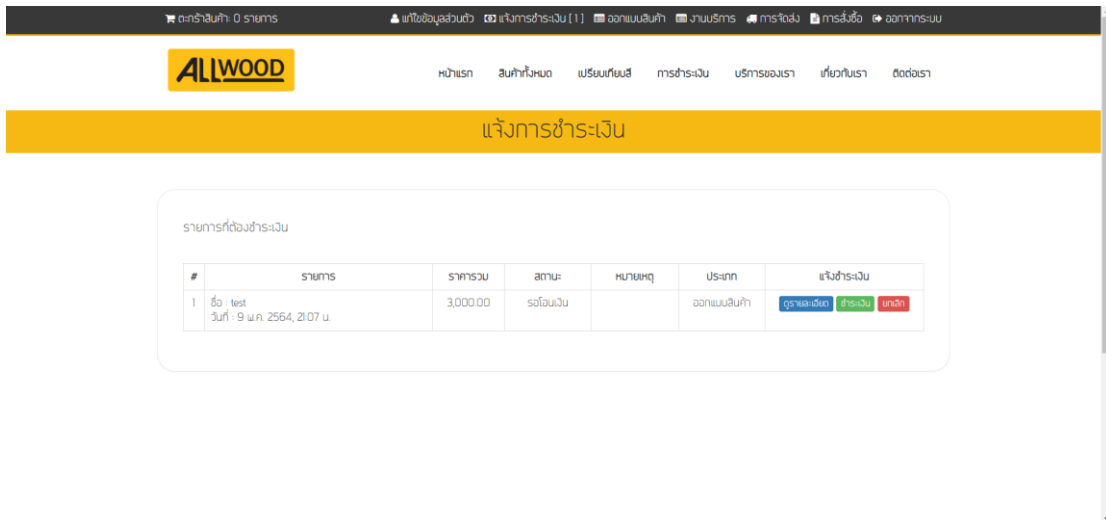


ภาพที่ 4.44 ภาพแสดงหน้าจอภาพสำหรับเพิ่มข้อมูลการประเมินราคาการออกแบบสินค้า

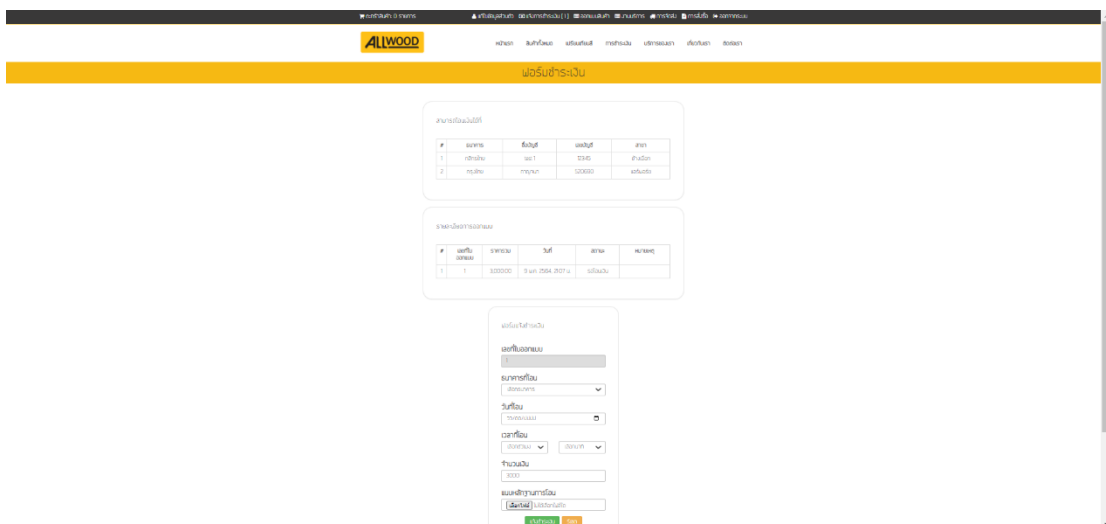


ภาพที่ 4.45 ภาพแสดงหน้าจอภาพสำหรับยืนยันการประเมินราคาการออกแบบสินค้า

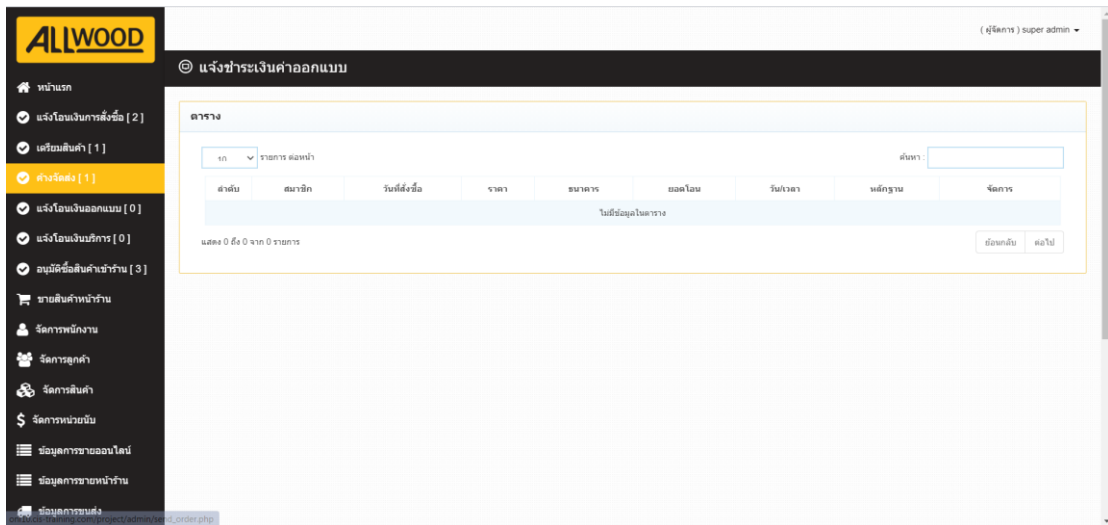




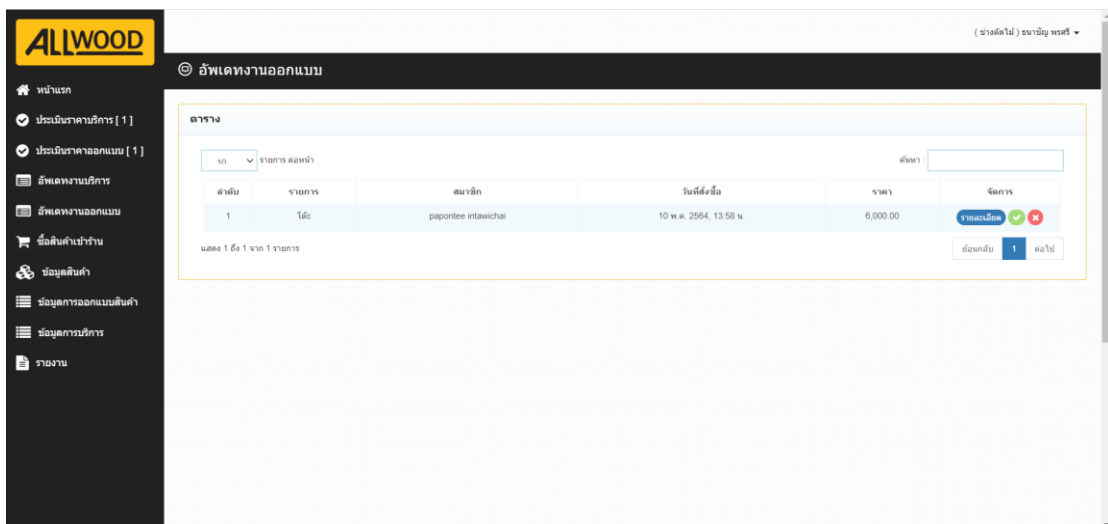
ภาพที่ 4.46 ภาพแสดงหน้าจอภาพสำหรับลูกค้าชำระเงินค่าออกแบบสินค้า



ภาพที่ 4.47 ภาพแสดงหน้าจอภาพสำหรับกรอกข้อมูลการชำระเงิน



ภาพที่ 4.48 ภาพแสดงหน้าจอภาพสำหรับจัดการการชำระเงิน



ภาพที่ 4.49 ภาพแสดงหน้าจอภาพสำหรับจัดการสถานะการออกแบบสินค้า

ALLWOOD (นางสาว อรุณรัตน์) | ข้อมูลการออกแบบสินค้า

รายการ

ลำดับ	รายการ	สมาชิก	วันที่สั่งซื้อ	ราคา	จัดการ
1	เก้าอี้	สุพรีณ ชินแก้ว	11 พ.ค. 2564, 21.41 น.	0.00	รายละเอียด
2	โต๊ะ	papontee intawichai	10 พ.ค. 2564, 13.58 น.	6,000.00	รายละเอียด
3	test	สุพรีณ ชินแก้ว	9 พ.ค. 2564, 21.07 น.	3,000.00	รายละเอียด

แสดง 1 ถึง 3 จาก 3 รายการ

ภาพที่ 4.50 ภาพแสดงหน้าจอภาพสำหรับเรียกดูข้อมูลการออกแบบสินค้า

ALLWOOD | หน้าแรก สินค้าใหม่ เปรียบเทียบ การชำระเงิน บริการของเรา เกี่ยวกับเรา ติดต่อเรา

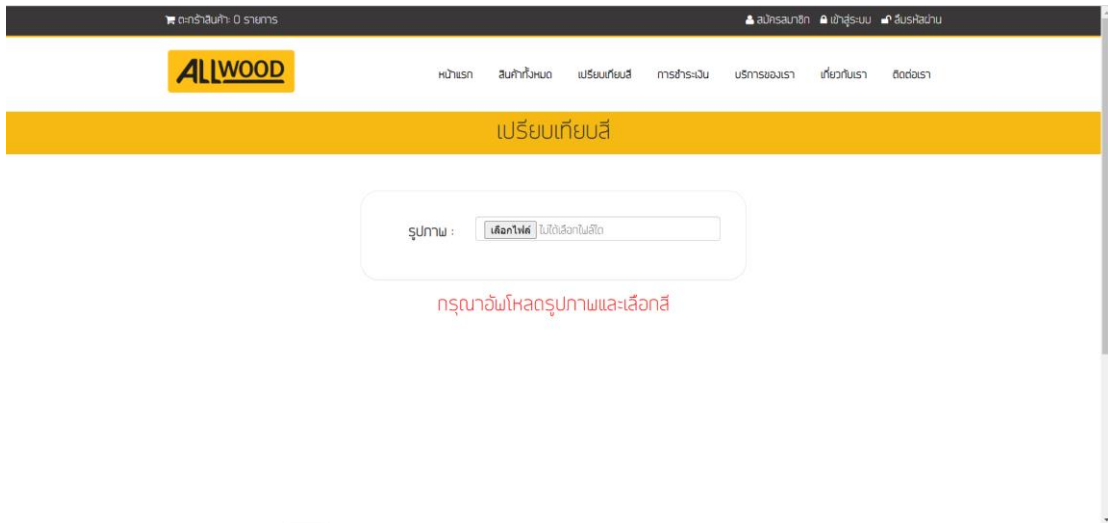
ออกแบบสินค้า

การออกแบบของท่านทั้งหมด

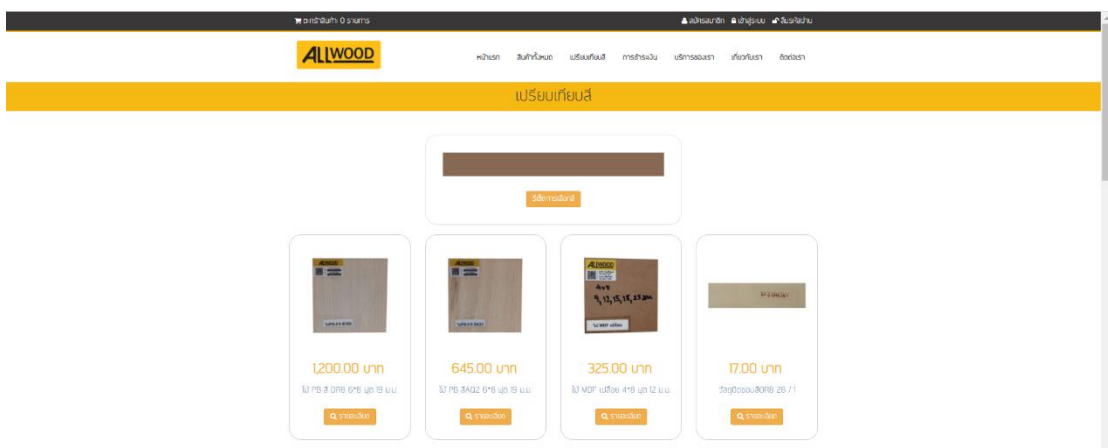
ลำดับ	สมาชิก	วันที่	ราคาประเมิน	หมายเหตุ	สถานะ	จัดการ
1	สินค้า : เก้าอี้ จำนวน : 5 รายละเอียด : ไม้สัก สีส้ม ขนาด 14*14*30 นิ้ว	11 พ.ค. 2564, 21:41 น.	0		รอประเมินราคา	รายละเอียด ยกเลิก
2	สินค้า : test จำนวน : 2 รายละเอียด : testtttt	9 พ.ค. 2564, 21:07 น.	3,000		รอประเมิน	รายละเอียด ยกเลิก

ภาพที่ 4.51 ภาพแสดงหน้าจอภาพสำหรับลูกค้าเรียกดูการออกแบบของตนเอง

- จัดการเปรียบเทียบสี

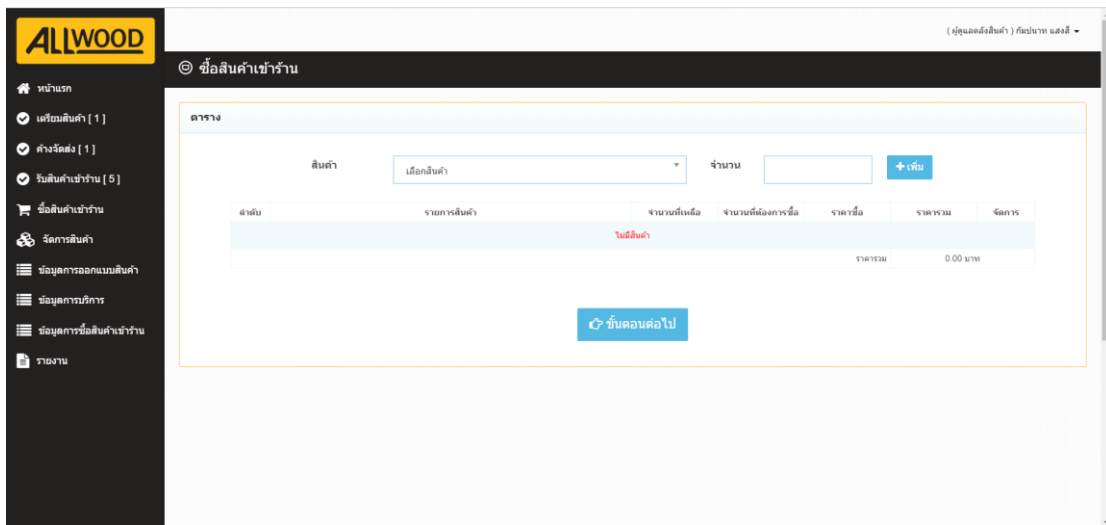


ภาพที่ 4.52 ภาพแสดงหน้าจอภาพสำหรับเลือกไฟล์ภาพสินค้าที่ต้องการนำมาเปรียบเทียบสี

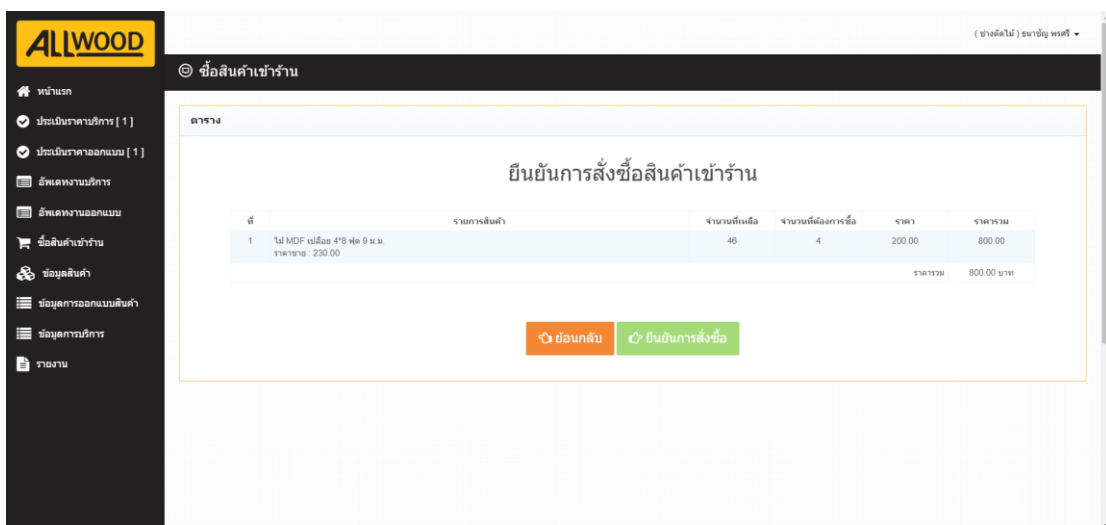


ภาพที่ 4.53 ภาพแสดงหน้าจอภาพสำหรับดูสีที่เหมือนหรือใกล้เคียงกับสีที่เลือก

- จัดการสั่งซื้อสินค้าภายใน



ภาพที่ 4.54 ภาพแสดงหน้าจอภาพสำหรับเพิ่มข้อมูลการสั่งซื้อสินค้าภายใน



ภาพที่ 4.55 ภาพแสดงหน้าจอภาพสำหรับยืนยันคำสั่งซื้อสินค้าภายใน

ALLWOOD (ผู้จัดการ) super admin

อนุมัติซื้อสินค้าเข้าร้าน

ตาราง

ประเภท รายการ ผอ.พ.ค. ค้นหา

ลำดับ	ราคารวม	วันที่สั่งซื้อ	สถานะ	จัดการ
1	75,000	9 พ.ค. 2564	รออนุมัติ	รายละเอียด อนุมัติ ไม่อนุมัติ
2	80	10 พ.ค. 2564	รออนุมัติ	รายละเอียด อนุมัติ ไม่อนุมัติ
3	6,900	11 พ.ค. 2564	รออนุมัติ	รายละเอียด อนุมัติ ไม่อนุมัติ

แสดง 1 ถึง 3 จาก 3 รายการ

ลบ/แก้ไข 1 1 1

ภาพที่ 4.56 ภาพแสดงหน้าจอภาพสำหรับอนุมัติการสั่งซื้อสินค้าภายใน

ALLWOOD (ผู้ดูแลสินค้า) คิวบาร ๒๕๖๕

รับสินค้าที่สั่งซื้อเข้าร้าน

ตาราง

ประเภท รายการ ผอ.พ.ค. ค้นหา

ลำดับ	ราคารวม	วันที่สั่งซื้อ	สถานะ	จัดการ
1	0.00	2 พ.ค. 2564	รอรับของ	รายละเอียด รับสินค้า ยกเลิก
2	0.00	2 พ.ค. 2564	รอรับของ	รายละเอียด รับสินค้า ยกเลิก
3	500.00	2 พ.ค. 2564	รอรับของ	รายละเอียด รับสินค้า ยกเลิก
4	800.00	9 พ.ค. 2564	รอรับของ	รายละเอียด รับสินค้า ยกเลิก
5	19,320.00	9 พ.ค. 2564	รอรับของ	รายละเอียด รับสินค้า ยกเลิก

แสดง 1 ถึง 5 จาก 5 รายการ

ลบ/แก้ไข 1 1 1

ภาพที่ 4.57 ภาพแสดงหน้าจอภาพสำหรับกดรับสินค้าเมื่อมีสินค้าเข้ามา

ALLWOOD (ผู้ใช้งาน) super admin

ข้อมูลการซื้อสินค้าเข้าร้าน

ตาราง

หน้า: 1 จาก 9 รายการ

ลำดับ	วันที่สั่งซื้อ	ราคา	จัดการ
1	2 พ.ค. 2564, 00:00 น.	0.00	รายละเอียด
2	2 พ.ค. 2564, 00:00 น.	0.00	รายละเอียด
3	2 พ.ค. 2564, 00:00 น.	500.00	รายละเอียด
4	3 พ.ค. 2564, 00:00 น.	79,500.00	รายละเอียด
5	9 พ.ค. 2564, 00:00 น.	800.00	รายละเอียด
6	9 พ.ค. 2564, 00:00 น.	19,320.00	รายละเอียด
7	9 พ.ค. 2564, 00:00 น.	75,000.00	รายละเอียด
8	10 พ.ค. 2564, 00:00 น.	80.00	รายละเอียด
9	11 พ.ค. 2564, 00:00 น.	6,900.00	รายละเอียด

ภาพที่ 4.58 ภาพแสดงหน้าจอภาพสำหรับเรียกดูข้อมูลการสั่งซื้อสินค้าภายใน

- ออกแบบรายงาน

ALLWOOD (ผู้ดูแลระบบสินค้า) กิจปหาร แอลวี

รายงาน

สินค้าคงคลัง ยอดขายสินค้าออนไลน์ ยอดขายสินค้าหน้าร้าน ยอดสั่งซื้อสินค้าเข้าร้าน ยอดขายออกแบบสินค้า ยอดงานบริการ

หน้า: 1 จาก 6 รายการ

ลำดับ	รูป	ประเภทสินค้า	รายการ	จำนวนของ ชนิด	แจ้งเดือน
1		ประเภทไม้	ไม้ MDF ผนังสูง 4'8 ฟุต 9 ม.ม.	48 แผ่น	5 ม.ค.
2		ประเภทไม้	ไม้ MDF สีขาวเรียบ 4'8 ฟุต 16 ม.ม.	100 แผ่น	5 ม.ค.
3		ประเภทไม้	ไม้ PB 3ASS 4'8 ฟุต 16 ม.ม.	14 แผ่น	5 ม.ค.
4		ประเภทไม้	ไม้ PB 3AJ 6'8 ฟุต 16 ม.ม.	45 แผ่น	5 ม.ค.
5		ประเภทไม้	ไม้ PB 3AC2 6'8 ฟุต 16 ม.ม.	100 แผ่น	5 ม.ค.
6		วัสดุยึดเกาะ	ไม้ PB 6'8 ฟุต ยึดและขันน๊อตไว้กับไม้ 16 ม.ม.	50 แผ่น	5 ม.ค.

ภาพที่ 4.59 ภาพแสดงหน้าจอภาพสำหรับเรียกดูรายงาน

**ภาพต้นฉบับ**

**ใบสั่งซื้อสินค้า**  
( บริษัท ธรรมไม้ กายไม้เบเนนค All Wood )

บริษัท ธรรมไม้ กายไม้ (เชียงใหม่) 224 หมู่ที่ 10  
ตำบลสารภี อำเภอสารภี เชียงใหม่ 50140 โทรศัพท์ 05-311-1692

เลขการสั่งซื้อ	000007
วันที่	3 พ.ค. 2564, 10:05 น.

ชื่อผู้ซื้อ: คุณ \_papontee stamwichai\_  
หมายเลขติดต่อ: 0993712456

ชื่อผู้รับ: คุณ \_papontee stamwichai\_  
ที่อยู่สำหรับการจัดส่ง: เชียงใหม่

สินค้า	ราคา	จำนวน	รวม
ไม้ S4 9x สี่เหลี่ยม กว้าง 16 มม.	650 บาท	5 เมตร	3,150.00 บาท
บานพับชนิดชนิด soft ไม้พื้ทน heavy8645 ไม้สน	267 บาท	3 ชิ้น	801.00 บาท
<b>รวม</b>		<b>8</b>	<b>3,951.00 บาท</b>
<b>รวมเงิน</b>			3,951.00 บาท

ภาพที่ 4.60 ภาพแสดงหน้าจอภาพสำหรับใบสั่งซื้อสินค้า

**พิมพ์**

**ใบสั่งซื้อสินค้าเข้าร้าน**  
( บริษัท ธรรมไม้ กายไม้เบเนนค All Wood )

บริษัท ธรรมไม้ กายไม้ (เชียงใหม่) 224 หมู่ที่ 10  
ตำบลสารภี อำเภอสารภี เชียงใหม่ 50140 โทรศัพท์ 05-311-1692

เลขการสั่งซื้อ	7
วันที่	9 พ.ค. 2564

สินค้า	ราคา	จำนวน	รวม
ROMA 8 Mocco Walnut (MIV)	1500 บาท	50 ตารางเมตร	75,000.00 บาท
<b>รวม</b>		<b>50 ตารางเมตร</b>	<b>75,000.00 บาท</b>
<b>รวมเงิน</b>			75,000.00 บาท

ภาพที่ 4.61 ภาพแสดงหน้าจอภาพสำหรับใบสั่งซื้อสินค้าภายใน





ภาพที่ 4.62 ภาพแสดงหน้าจอภาพสำหรับรายงานการบริการ



ภาพที่ 4.63 ภาพแสดงหน้าจอภาพสำหรับรายงานการออกแบบสินค้า

**ใบสั่งซื้อสินค้าหน้าร้าน**  
(บริษัทรวมไม้ กายโตแบรนด์ All Wood)

บริษัท รวมไม้ จำกัด (เชียงใหม่) 224 หมู่ที่10  
ถนนตสารภี ซาก่อสารภี เชียงใหม่ 50140 โทรศัพท์ 05-311-1692

เลขการสั่งซื้อ	1
วันที่	2 พ.ค. 2564, 00:00 น.

สินค้า	ราคา	จำนวน	รวม
ไม้ PB SASS 4"8 พืด 16 ม.ม.	600 บาท	20 แผ่น	12,000.00 บาท
<b>รวม</b>		<b>20</b>	<b>12,000.00 บาท</b>
<b>รวมเงิน</b>			<b>12,000.00 บาท</b>

ภาพที่ 4.64 ภาพแสดงหน้าจอภาพสำหรับรายงานการซื้อสินค้าหน้าร้าน

## 4.2 การอภิปรายผล

จากผลการดำเนินงานข้างต้น การพัฒนาระบบการพัฒนาเว็บแอปพลิเคชันสำหรับการจัดการคลังสินค้าภายในของ บริษัท รวมไม้ จำกัด สามารถนำไปใช้งานได้จริงและพัฒนาให้อยู่ในขั้นตอนการประมวลผลขั้นสูงต่อไป การพัฒนาระบบการพัฒนาเว็บแอปพลิเคชันสำหรับการบริหารจัดการข้อมูลสารสนเทศภายใน บริษัท รวมไม้ จำกัด ใช้ในการสนับสนุนการทำงานของ ผู้จัดการ ผู้ดูแลสินค้าคงคลัง พนักงานขาย ช่างตัดไม้ และลูกค้า ในการจัดเก็บข้อมูลพนักงาน ข้อมูลผู้ใช้งาน ข้อมูลบริษัท ข้อมูลข่าวสารประชาสัมพันธ์ ข้อมูลสินค้า การสั่งซื้อสินค้าภายใน การจัดการสินค้าคงคลัง การสั่งซื้อสินค้า การออกแบบสินค้า การบริการ การเปรียบเทียบสี ข้อมูลเอกสารภายใน ข้อมูลรายรับ-รายจ่ายต่างๆ ข้อมูลการชำระเงิน พร้อมทั้งข้อมูลรายงาน และรายละเอียดอื่นๆ ได้อย่างครอบคลุม เพื่อให้ระบบสามารถใช้งานได้จริงตามวัตถุประสงค์ มีความเชื่อมโยงของข้อมูลและมีความปัจจุบัน เพื่อจะได้นำข้อมูลดังกล่าวไปประมวลผลขั้นต่อไป โดยระบบดังกล่าวมีการใช้งานอยู่ 5 ระดับ

4.2.1 ผู้จัดการ สามารถลงชื่อเข้าสู่ระบบ จัดการข้อมูลผู้ใช้ กำหนดสิทธิ์การเข้าถึงระบบ จัดการข้อมูลผู้จัดการ จัดการข้อมูลผู้ดูแลคลังสินค้า จัดการข้อมูลพนักงานขาย จัดการข้อมูลช่างตัดไม้ จัดการข้อมูลลูกค้า จัดการข้อมูลสินค้า เรียกดูสินค้าคงคลัง จัดการข้อมูลสั่งซื้อสินค้าภายใน จัดการการสั่งซื้อสินค้าของลูกค้า เรียกดูการออกแบบสินค้า จัดการการชำระเงินการออกแบบสินค้า เรียกดูการบริการ จัดการการชำระเงินค่าบริการ จัดการข้อมูลสี เรียกดูรายรับ-รายจ่าย เรียกดูรายงานสินค้าคงคลัง รายงานสินค้าของลูกค้า รายงานการสั่งซื้อสินค้าภายใน รายงานการออกแบบสินค้า และรายงานการบริการสินค้า

4.2.2 ผู้ดูแลคลังสินค้า สามารถลงชื่อเข้าสู่ระบบ จัดการข้อมูลส่วนตัว จัดการข้อมูลสินค้า เรียกดูสินค้าคงคลัง จัดการข้อมูลสั่งซื้อสินค้าภายใน เรียกดูการสั่งซื้อสินค้าของลูกค้า เรียกดูการออกแบบสินค้า เรียกดูการบริการ ออกรายงานรายงานสินค้าคงคลัง

4.2.3 พนักงานขาย สามารถลงชื่อเข้าสู่ระบบ จัดการข้อมูลส่วนตัว เรียกดูข้อมูลลูกค้า เรียกดูข้อมูลสินค้า เรียกดูสินค้าคงคลัง จัดการการสั่งซื้อสินค้าของลูกค้า เรียกดูการออกแบบสินค้า เรียกดูการบริการ ออกรายงานการสั่งซื้อสินค้าของลูกค้า

4.2.4 ช่างตัดไม้ สามารถลงชื่อเข้าสู่ระบบ จัดการข้อมูลส่วนตัว เรียกดูข้อมูลสินค้า เรียกดูสินค้าคงคลัง จัดการข้อมูลสั่งซื้อสินค้าภายใน เรียกดูการออกแบบสินค้า จัดการการชำระเงินการออกแบบสินค้า อนุมัติการออกแบบสินค้า ออกใบประเมินราคาการออกแบบสินค้า จัดการสถานะการออกแบบสินค้า เรียกดูการบริการ ยืนยันการให้บริการ ออกใบประเมินราคาการบริการ ออกรายงานการออกแบบสินค้า และรายงานการบริการสินค้า

4.2.5 ลูกค้า สามารถลงชื่อเข้าสู่ระบบ จัดการข้อมูลส่วนตัว เรียกดูข้อมูลสินค้าแบบ 3D จัดการการสั่งซื้อสินค้าของลูกค้า จัดการการออกแบบสินค้า จัดการการชำระเงินการออกแบบสินค้า เรียกดูสถานะการออกแบบสินค้า จัดการการบริการ จัดการการชำระเงินค่าบริการ เรียกดูสถานะการบริการ เปรียบเทียบสี