

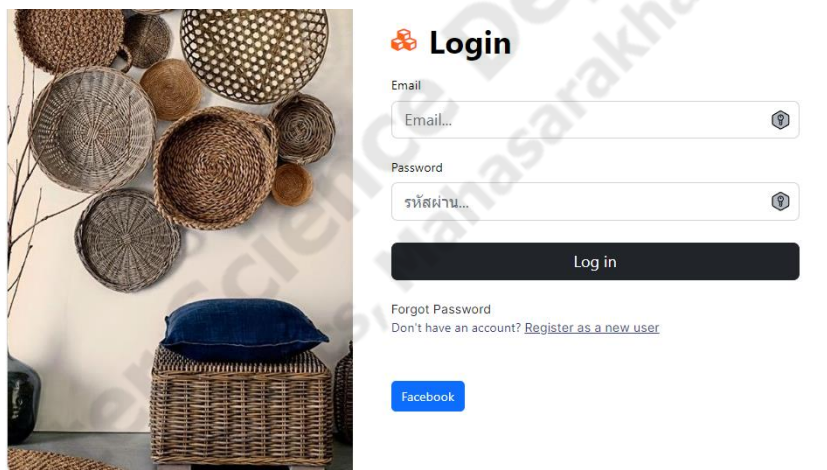
บทที่ 4

การทดสอบระบบ

ในบทนี้จะกล่าวถึงผลการทดสอบฟังก์ชันในการทำงานที่ได้จากการพัฒนาระบบเว็บไซต์ซื้อขายเครื่องจักสานออนไลน์ Online Basket Selling Website โดยผลการทดสอบถูกแบ่งออกเป็น ส่วนย่อยๆซึ่งได้แบ่งการทำงานออกเป็น ส่วนๆ คือ ส่วนของ Admin ส่วนของพนักงาน และส่วนของลูกค้าผู้ใช้งาน ดังนี้

4.1 ผลการทดสอบระบบ

4.1.1 ทดสอบการเข้าสู่ระบบของ Admin พนักงาน และลูกค้าผู้ใช้งาน



ภาพประกอบที่ 4.1 ทดสอบการเข้าสู่ระบบ

จากการทดสอบระบบพบว่าผู้ใช้งานที่กรอก อีเมล และรหัสผ่าน ถูกต้องครบถ้วนสามารถเข้าสู่ระบบได้

ตารางที่ 4.1 ทดสอบการเข้าสู่ระบบในส่วนของแอดมิน

ลำดับ	Test Case	ข้อมูลนำเข้า	ผลลัพธ์ที่คาดหวัง	ผลทดสอบ
1.	ป้อนข้อมูลอีเมล และรหัสผ่านถูกต้อง	อีเมล:admin@gmail.com รหัสผ่าน:Abcd123!	สามารถเข้าสู่ระบบได้	ผ่าน

ตารางที่ 4.1 ทดสอบการเข้าสู่ระบบในส่วนของแอดมิน (ต่อ)

ลำดับ	Test Case	ข้อมูลนำเข้า	ผลลัพธ์ที่คาดหวัง	ผลทดสอบ
2.	ป้อนข้อมูลอีเมล และ รหัสผ่านไม่ถูกต้อง	อีเมล:admin@gmail.com รหัสผ่าน:Abcd12345678!	ไม่สามารถเข้าสู่ระบบได้	ผ่าน
3.	ป้อนข้อมูลอีเมลถูกต้อง แต่ รหัสผ่านไม่ถูกต้อง	อีเมล:admin@gmail.com รหัสผ่าน:Abcd12345678!	ไม่สามารถเข้าสู่ระบบได้	ผ่าน
4.	ป้อนข้อมูลอีเมลไม่ถูกต้อง แต่รหัสผ่านถูกต้อง	อีเมล:admin@gmail.com รหัสผ่าน:Abcd123!	ไม่สามารถเข้าสู่ระบบได้	ผ่าน
5.	ไม่ป้อนอีเมล	อีเมล: รหัสผ่าน:Abcd123!	ไม่สามารถเข้าสู่ระบบได้	ผ่าน
6.	ไม่ป้อนรหัสผ่าน	อีเมล:admin@gmail.com รหัสผ่าน:	ไม่สามารถเข้าสู่ระบบได้	ผ่าน

ตารางที่ 4.2 ทดสอบการเข้าสู่ระบบในส่วนของพนักงาน

ลำดับ	Test Case	ข้อมูลนำเข้า	ผลลัพธ์ที่คาดหวัง	ผลทดสอบ
1.	ป้อนข้อมูลอีเมล และ รหัสผ่านถูกต้อง	อีเมล:employ@gmail.com รหัสผ่าน: Abcd123!	สามารถเข้าสู่ระบบได้	ผ่าน
2.	ป้อนข้อมูลอีเมล และ รหัสผ่านไม่ถูกต้อง	อีเมล:emp1234@gmail.com รหัสผ่าน: Abcd123!	ไม่สามารถเข้าสู่ระบบได้	ผ่าน
3.	ป้อนข้อมูลอีเมลถูกต้อง แต่ รหัสผ่านไม่ถูกต้อง	อีเมล:employ@gmail.com รหัสผ่าน: Abcd12345678!	ไม่สามารถเข้าสู่ระบบได้	ผ่าน
4.	ป้อนข้อมูลอีเมลไม่ถูกต้อง แต่รหัสผ่านถูกต้อง	อีเมล:employ@gmail.com รหัสผ่าน: Abcd123!	ไม่สามารถเข้าสู่ระบบได้	ผ่าน
5.	ไม่ป้อนอีเมล	อีเมล:	ไม่สามารถเข้าสู่ระบบได้	ผ่าน

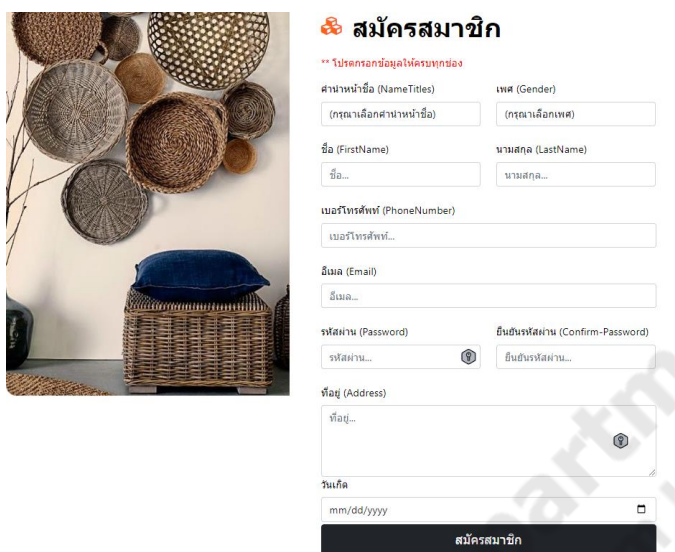
ตารางที่ 4.2 ทดสอบการเข้าสู่ระบบในส่วนของพนักงาน (ต่อ)

ลำดับ	Test Case	ข้อมูลนำเข้า	ผลลัพธ์ที่คาดหวัง	ผลทดสอบ
		รหัสผ่าน:Abcd123!	สู่ระบบได้	
6.	ไม่ป้อนรหัสผ่าน	อีเมล:employ@gmail.com รหัสผ่าน:	ไม่สามารถเข้าสู่ระบบได้	ผ่าน

ตารางที่ 4.3 ทดสอบการเข้าสู่ระบบในส่วนของลูกค้าผู้ใช้งาน

ลำดับ	Test Case	ข้อมูลนำเข้า	ผลลัพธ์ที่คาดหวัง	ผลทดสอบ
1.	ป้อนข้อมูลอีเมล และรหัสผ่านถูกต้อง	อีเมล:customer@gmail.com รหัสผ่าน: Abcd123!	สามารถเข้าสู่ระบบได้	ผ่าน
2.	ป้อนข้อมูลอีเมล และรหัสผ่านไม่ถูกต้อง	อีเมล:customer@gmail.com รหัสผ่าน: Abcd123!	ไม่สามารถเข้าสู่ระบบได้	ผ่าน
3.	ป้อนข้อมูลอีเมลถูกต้อง แต่ รหัสผ่านไม่ถูกต้อง	อีเมล:customer@gmail.com รหัสผ่าน: Abcd12345678!	ไม่สามารถเข้าสู่ระบบได้	ผ่าน
4.	ป้อนข้อมูลอีเมลไม่ถูกต้อง แต่รหัสผ่านถูกต้อง	อีเมล:customer@gmail.com รหัสผ่าน: Abcd123!	ไม่สามารถเข้าสู่ระบบได้	ผ่าน
5.	ไม่ป้อนอีเมล	อีเมล: รหัสผ่าน:Abcd123!	ไม่สามารถเข้าสู่ระบบได้	ผ่าน
6.	ไม่ป้อนรหัสผ่าน	อีเมล:customer@gmail.com รหัสผ่าน:	ไม่สามารถเข้าสู่ระบบได้	ผ่าน

4.1.2 ทดสอบสมัครสมาชิกของผู้ใช้ทั่วไป



สมัครสมาชิก

** โปรดกรอกข้อมูลให้ครบทุกช่อง

ศาสนาหน้าชื่อ (NameTitles) เพศ (Gender)
 (กรุณาเลือกศาสนาหน้าชื่อ) (กรุณาเลือกเพศ)

ชื่อ (FirstName) นามสกุล (LastName)
 ชื่อ... นามสกุล...

เบอร์โทรศัพท์ (PhoneNumber)

เบอร์โทรศัพท์...

อีเมล (Email)

อีเมล...

รหัสผ่าน (Password) ยืนยันรหัสผ่าน (Confirm-Password)
 รหัสผ่าน... ยืนยันรหัสผ่าน...

ที่อยู่ (Address)

ที่อยู่...

วันเกิด

mm/dd/yyyy

สมัครสมาชิก

ภาพประกอบที่ 4.2 ทดสอบสมัครสมาชิก

จากการทดสอบระบบพบว่าผู้ใช้งานที่กรอกข้อมูลถูกต้องครบถ้วนสามารถสมัครสมาชิกได้

ตารางที่ 4.4 ทดสอบการสมัครสมาชิก

ลำดับ	Test Case	ข้อมูลนำเข้า	ผลลัพธ์ที่คาดหวัง	ผลทดสอบ
1.	ป้อนข้อมูลค่านำหน้าชื่อ, เพศ ชื่อ, นามสกุล, เบอร์โทร, อีเมล, รหัสผ่าน, ยืนยันรหัสผ่าน, ที่อยู่ และวันเกิดถูกต้อง	ค่านำหน้าชื่อ: นาย เพศ: ชาย ชื่อ: กอไก่ นามสกุล: ขอไข่ เบอร์โทร: 0999999999 อีเมล: testna123@gmail.com รหัสผ่าน: naikoh123!! ยืนยันรหัสผ่าน: naikoh123!! ที่อยู่: 66/4 บ้านหนองขอน ตำบลค่าน้อย อำเภอเมืองยโสธร จังหวัดยโสธร 35000 วันเกิด: 10 กันยายน 2540	สามารถสมัครสมาชิกได้	ผ่าน

ตารางที่ 4.4 ทดสอบการสมัครสมาชิก (ต่อ)

ลำดับ	Test Case	ข้อมูลนำเข้า	ผลลัพธ์ที่คาดหวัง	ผลทดสอบ
2.	ป้อนข้อมูลค่านำหน้าชื่อ, เพศ ชื่อ, นามสกุล, เบอร์โทร, อีเมล, รหัสผ่าน, ยืนยันรหัสผ่าน และวันเกิดไม่ถูกต้อง	<p>ค่านำหน้าชื่อ: 4</p> <p>เพศ: 4</p> <p>ชื่อ: *</p> <p>นามสกุล: *</p> <p>เบอร์โทร: กอไก่</p> <p>อีเมล: testna123456</p> <p>รหัสผ่าน: 2233</p> <p>ยืนยันรหัสผ่าน: 122233</p> <p>ที่อยู่: 66/4 บ้านหนองขอน ถนนราชดำเนิน ตำบลน้ำคำน้อย อำเภอเมืองยโสธร จังหวัดยโสธร รหัสไปรษณีย์ 35000</p> <p>วันเกิด: 20 มกราคม 0</p>	ไม่สามารถสมัครสมาชิกได้	ผ่าน
3.	ป้อนยืนยันรหัสผ่านไม่ถูกต้อง	<p>ค่านำหน้าชื่อ: นาย</p> <p>เพศ: ชาย</p> <p>ชื่อ: กอไก่</p> <p>นามสกุล: ขอไข่</p> <p>เบอร์โทร: 0999999999</p> <p>อีเมล: testna123@gmail.com</p> <p>รหัสผ่าน: naikoh123!!</p> <p>ยืนยันรหัสผ่าน: 2002</p> <p>ที่อยู่: 66/4 บ้านหนองขอน ตำบลคำน้อย อำเภอเมืองยโสธร จังหวัดยโสธร 35000</p> <p>วันเกิด: 10 กันยายน 2540</p>	ไม่สามารถสมัครสมาชิกได้	ผ่าน

ตารางที่ 4.4 ทดสอบการสมัครสมาชิก (ต่อ)

ลำดับ	Test Case	ข้อมูลนำเข้า	ผลลัพธ์ที่คาดหวัง	ผลทดสอบ
4.	ป้อนอีเมลไม่ถูกต้อง	<p>คำนำหน้าชื่อ: นาย</p> <p>เพศ: ชาย</p> <p>ชื่อ: กอไก่</p> <p>นามสกุล: ขอไข่</p> <p>เบอร์โทร: 0999999999</p> <p>อีเมล: testna123</p> <p>รหัสผ่าน: naikoh123!!</p> <p>ยืนยันรหัสผ่าน: naikoh123!!</p> <p>ที่อยู่: 66/4 บ้านหนองขอน ถนน ราชดำเนิน ตำบลน้ำคำน้อย อำเภอเมืองยโสธร จังหวัดยโสธร รหัสไปรษณีย์ 35000</p> <p>วันเกิด: 10 กันยายน 2540</p>	ไม่สามารถเข้าสู่ระบบได้	ผ่าน
5.	ไม่ป้อนคำนำหน้าชื่อ	<p>คำนำหน้าชื่อ:</p> <p>เพศ: ชาย</p> <p>ชื่อ: กอไก่</p> <p>นามสกุล: ขอไข่</p> <p>เบอร์โทร: 0999999999</p> <p>อีเมล: testna123@gmail.com</p> <p>รหัสผ่าน: naikoh123!!</p> <p>ยืนยันรหัสผ่าน: naikoh123!!</p> <p>ที่อยู่: 66/4 บ้านหนองขอน ตำบลคำน้อย อำเภอเมืองยโสธร จังหวัดยโสธร 35000</p> <p>วันเกิด: 10 กันยายน 2540</p>	ไม่สามารถสมัครสมาชิกได้	ผ่าน

ตารางที่ 4.4 ทดสอบการสมัครสมาชิก (ต่อ)

ลำดับ	Test Case	ข้อมูลนำเข้า	ผลลัพธ์ที่คาดหวัง	ผลทดสอบ
6.	ไม่ป้อนชื่อ	<p>คำนำหน้าชื่อ: นาย</p> <p>เพศ: ชาย</p> <p>ชื่อ:</p> <p>นามสกุล: ขอไข</p> <p>เบอร์โทร: 0999999999</p> <p>อีเมล: testna123@gmail.com</p> <p>รหัสผ่าน: naikoh123!!</p> <p>ยืนยันรหัสผ่าน: naikoh123!!</p> <p>ที่อยู่: 66/4 บ้านหนองขอน ถนน ราชดำเนิน ตำบลน้ำคำน้อย อำเภอเมืองยโสธร จังหวัดยโสธร รหัสไปรษณีย์ 35000</p> <p>วันเกิด: 10 กันยายน 2540</p>	<p>ไม่สามารถ สมัคร สมาชิกได้</p>	ผ่าน
7.	ไม่ป้อนนามสกุล	<p>คำนำหน้าชื่อ: นาย</p> <p>เพศ: ชาย</p> <p>ชื่อ: กอไก่</p> <p>นามสกุล:</p> <p>เบอร์โทร: 0999999999</p> <p>อีเมล: testna123@gmail.com</p> <p>รหัสผ่าน: naikoh123!!</p> <p>ยืนยันรหัสผ่าน: naikoh123!!</p> <p>ที่อยู่: 66/4 บ้านหนองขอน ตำบลคำน้อย อำเภอเมืองยโสธร จังหวัดยโสธร 35000</p> <p>วันเกิด: 10 กันยายน 2540</p>	<p>ไม่สามารถ สมัคร สมาชิกได้</p>	ผ่าน

ตารางที่ 4.4 ทดสอบการสมัครสมาชิก (ต่อ)

ลำดับ	Test Case	ข้อมูลนำเข้า	ผลลัพธ์ที่คาดหวัง	ผลทดสอบ
8.	ไม่ป้อนอีเมล	<p>คำนำหน้าชื่อ: นาย</p> <p>เพศ: ชาย</p> <p>ชื่อ: กอไก่</p> <p>นามสกุล: ขอไข่</p> <p>เบอร์โทร: 0999999999</p> <p>อีเมล:</p> <p>รหัสผ่าน: naikoh123!!</p> <p>ยืนยันรหัสผ่าน: naikoh123!!</p> <p>ที่อยู่: 66/4 บ้านหนองขอน ถนน ราชดำเนิน ตำบลน้ำค้ำน้อย อำเภอเมืองยโสธร จังหวัดยโสธร รหัสไปรษณีย์ 35000</p> <p>วันเกิด: 10 กันยายน 2540</p>	ไม่สามารถ สมัคร สมาชิกได้	ผ่าน
9.	ไม่ป้อนรหัสผ่าน	<p>คำนำหน้าชื่อ: นาย</p> <p>เพศ: ชาย</p> <p>ชื่อ: กอไก่</p> <p>นามสกุล: ขอไข่</p> <p>เบอร์โทร: 0999999999</p> <p>อีเมล: testna123@gmail.com</p> <p>รหัสผ่าน: naikoh123!!</p> <p>ยืนยันรหัสผ่าน: naikoh123!!</p> <p>ที่อยู่: 66/4 บ้านหนองขอน ตำบลค้ำน้อย อำเภอเมืองยโสธร จังหวัดยโสธร 35000</p> <p>วันเกิด: 10 กันยายน 2540</p>	ไม่สามารถ สมัคร สมาชิกได้	ผ่าน

ตารางที่ 4.4 ทดสอบการสมัครสมาชิก (ต่อ)

ลำดับ	Test Case	ข้อมูลนำเข้า	ผลลัพธ์ที่คาดหวัง	ผลทดสอบ
10.	ไม่ป้อนที่อยู่	คำนำหน้าชื่อ: นาย เพศ: ชาย ชื่อ: กอไก่ นามสกุล: ขอไข่ เบอร์โทร: 0999999999 อีเมล: testna123@gmail.com รหัสผ่าน: naikoh123!! ยืนยันรหัสผ่าน: naikoh123!! ที่อยู่: วันเกิด: 10 กันยายน 2540	ไม่สามารถสมัครสมาชิกได้	ผ่าน

4.1.3 ทดสอบการ reset รหัสผ่าน



Reset Password

Email

ภาพประกอบที่ 4.3 ทดสอบ reset รหัสผ่าน

จากการทดสอบระบบพบว่าผู้ใช้งานที่กรอก อีเมล ถูกต้องครบถ้วนสามารถ reset รหัสผ่าน

ได้

ตารางที่ 4.5 ทดสอบ reset รหัสผ่าน

ลำดับ	Test Case	ข้อมูลนำเข้า	ผลลัพธ์ที่คาดหวัง	ผลทดสอบ
1.	ป้อนอีเมลถูกต้อง	อีเมล:mookob@gmail.com	สามารถแก้ไขรหัสผ่านได้	ผ่าน
2.	ป้อนอีเมลไม่ถูกต้อง	อีเมล:555+	แจ้งเตือนอีเมลไม่ถูกต้อง	ผ่าน
3.	ไม่ป้อนอีเมล	อีเมล:	แจ้งเตือนให้กรอกอีเมล	ผ่าน

4.1.4 ทดสอบเพิ่มสินค้า

เพิ่มสินค้า

ชื่อสินค้า

รายละเอียดสินค้า

ประเภทสินค้า

ราคาสินค้า (บาท)

จำนวนสินค้า (ชิ้น)

Promotion

รูปภาพสินค้าหลัก
 No file chosen

รูปภาพสินค้าที่2
 No file chosen

รูปภาพสินค้าที่3
 No file chosen

รูปภาพสินค้าที่4
 No file chosen

ภาพประกอบที่ 4.4 ทดสอบเพิ่มสินค้า

จากการทดสอบระบบพบว่าพนักงานสามารถเพิ่มสินค้าในรูปแบบถูกต้องครบถ้วนได้

ตารางที่ 4.6 การเพิ่มสินค้า

ลำดับ	Test Case	ข้อมูลนำเข้า	ผลลัพธ์ที่คาดหวัง	ผลทดสอบ
1.	ป้อนชื่อสินค้า, รายละเอียดสินค้า, ประเภทสินค้า, ราคา สินค้า, จำนวนสินค้า, โปรโมชั่น, รูปภาพสินค้า หลัก, รูปภาพสินค้า เพิ่มเติมครบถ้วน	ชื่อสินค้า: กระบุง รายละเอียดสินค้า: กระบุงนะจ๊ะ ประเภทสินค้า: กระบุง ราคาสินค้า: 400 จำนวนสินค้า: 20 โปรโมชั่น: มีโปรโมชั่น รูปภาพสินค้าหลัก: klaboong.png รูปภาพสินค้าเพิ่มเติม1: k1.png รูปภาพสินค้าเพิ่มเติม2: k2.png รูปภาพสินค้าเพิ่มเติม3: k3.png	สามารถเพิ่ม สินค้าได้	ผ่าน
2.	ป้อนข้อมูลราคาสินค้า เป็นตัวหนังสือ	ชื่อสินค้า: กระบุง รายละเอียดสินค้า: กระบุงนะจ๊ะ ประเภทสินค้า: กระบุง ราคาสินค้า: ร้อย จำนวนสินค้า: 20 โปรโมชั่น: มีโปรโมชั่น รูปภาพสินค้าหลัก: klaboong.png รูปภาพสินค้าเพิ่มเติม1: kla1.png รูปภาพสินค้าเพิ่มเติม2: kla2.png รูปภาพสินค้าเพิ่มเติม3: kla3.png	แจ้งเตือน ราคาสินค้า ต้องเป็น ตัวเลข เท่านั้น	ผ่าน

ตารางที่ 4.6 การเพิ่มสินค้า (ต่อ)

ลำดับ	Test Case	ข้อมูลนำเข้า	ผลลัพธ์ที่คาดหวัง	ผลทดสอบ
3.	ป้อนข้อมูลจำนวนสินค้าเป็นตัวหนังสือ	ชื่อสินค้า: กระบุง รายละเอียดสินค้า: กระบุงนะจ๊ะ ประเภทสินค้า: กระบุง ราคาสินค้า: 400 จำนวนสินค้า: ห้า โปรโมชั่น: มีโปรโมชั่น รูปภาพสินค้าหลัก: klaboong.png รูปภาพสินค้าเพิ่มเติม1: k1.png รูปภาพสินค้าเพิ่มเติม2: k2.png รูปภาพสินค้าเพิ่มเติม3: k3.png	แจ้งเตือน จำนวน สินค้าต้อง เป็นตัวเลข เท่านั้น	ผ่าน
4.	ไม่ป้อนชื่อสินค้า	ชื่อสินค้า: รายละเอียดสินค้า: กระบุงนะจ๊ะ ประเภทสินค้า: กระบุง ราคาสินค้า: 400 จำนวนสินค้า: 20 โปรโมชั่น: มีโปรโมชั่น รูปภาพสินค้าหลัก: klaboong.png รูปภาพสินค้าเพิ่มเติม1: kla1.png รูปภาพสินค้าเพิ่มเติม2: kla2.png รูปภาพสินค้าเพิ่มเติม3: kla3.png	แจ้งเตือน ราคาสินค้า ต้องเป็น ตัวเลข เท่านั้น	ผ่าน

ตารางที่ 4.6 การเพิ่มสินค้า (ต่อ)

ลำดับ	Test Case	ข้อมูลนำเข้า	ผลลัพธ์ที่คาดหวัง	ผลทดสอบ
5.	ไม่ป้อนรายละเอียดสินค้า	ชื่อสินค้า: กระบุง รายละเอียดสินค้า: ประเภทสินค้า: กระบุง ราคาสินค้า: 400 จำนวนสินค้า: 20 โปรโมชั่น: มีโปรโมชั่น รูปภาพสินค้าหลัก: klaboong.png รูปภาพสินค้าเพิ่มเติม1: k1.png รูปภาพสินค้าเพิ่มเติม2: k2.png รูปภาพสินค้าเพิ่มเติม3: k3.png	แจ้งให้ป้อนรายละเอียดสินค้า	ผ่าน
6.	ไม่ป้อนประเภทสินค้า	ชื่อสินค้า: กระบุง รายละเอียดสินค้า: กระบุงนะจ๊ะ ประเภทสินค้า: ราคาสินค้า: 400 จำนวนสินค้า: 20 โปรโมชั่น: มีโปรโมชั่น รูปภาพสินค้าหลัก: klaboong.png รูปภาพสินค้าเพิ่มเติม1: k1.png รูปภาพสินค้าเพิ่มเติม2: k2.png รูปภาพสินค้าเพิ่มเติม3: k3.png	แจ้งให้ป้อนประเภทสินค้า	ผ่าน
7.	ไม่ป้อนราคาสินค้า	ชื่อสินค้า: กระบุง รายละเอียดสินค้า: กระบุงนะจ๊ะ ประเภทสินค้า: กระบุง	แจ้งให้ป้อนราคาสินค้า	ผ่าน

ตารางที่ 4.6 การเพิ่มสินค้า (ต่อ)

ลำดับ	Test Case	ข้อมูลนำเข้า	ผลลัพธ์ที่คาดหวัง	ผลทดสอบ
		ราคาสินค้า: จำนวนสินค้า: 20 โปรโมชั่น: มีโปรโมชั่น รูปภาพสินค้าหลัก: klaboong.png รูปภาพสินค้าเพิ่มเติม1: k1.png รูปภาพสินค้าเพิ่มเติม2: k2.png รูปภาพสินค้าเพิ่มเติม3: k3.png		
8.	ไม่ป้อนจำนวนสินค้า	ชื่อสินค้า: กระบุง รายละเอียดสินค้า: กระบุงนะจ๊ะ ประเภทสินค้า: กระบุง ราคาสินค้า: 400 จำนวนสินค้า: โปรโมชั่น: มีโปรโมชั่น รูปภาพสินค้าหลัก: klaboong.png รูปภาพสินค้าเพิ่มเติม1: kla1.png รูปภาพสินค้าเพิ่มเติม2: kla2.png รูปภาพสินค้าเพิ่มเติม3: kla3.png	แจ้งให้ป้อน จำนวน สินค้า	ผ่าน
9.	ไม่ใส่ รูปภาพสินค้า	ชื่อสินค้า: กระบุง รายละเอียดสินค้า: กระบุงนะจ๊ะ ประเภทสินค้า: กระบุง	แจ้งให้ใส่ รูปภาพ สินค้า	ผ่าน

ตารางที่ 4.4 การเพิ่มสินค้า (ต่อ)

ลำดับ	Test Case	ข้อมูลนำเข้า	ผลลัพธ์ที่คาดหวัง	ผลทดสอบ
		ราคาสินค้า: 400 จำนวนสินค้า: 20 โปรโมชั่น: มีโปรโมชั่น รูปภาพสินค้าหลัก: รูปภาพสินค้าเพิ่มเติม1: รูปภาพสินค้าเพิ่มเติม2: รูปภาพสินค้าเพิ่มเติม3:		
10.	ใส่ รูปภาพสินค้าผิดประเภท	ชื่อสินค้า: กระจับจก รายละเอียดสินค้า: ตะกร้า กระจับจก กระจับจกใส่ตั้งค์ กระจับจก แม่ค้า กระจับจกใส่เงินวัสดุเป็นไม้ไผ่ สานเหมาะสำหรับพ่อค้า แม่ค้า ตลาดนัด กระจับจกใส่ตั้งค์ ใส่ขนม ใส่ของจุกจิกมีให้เลือก 2 ขนาด ไช้เล็ก ขนาด 6-6.5 นิ้ว ไช้ใหญ่ ขนาด 9-9.5 นิ้ว ประเภทสินค้า: กระจับจก ราคาสินค้า: 400 จำนวนสินค้า: 20 โปรโมชั่น: มีโปรโมชั่น รูปภาพสินค้าหลัก: vdo.mp4 รูปภาพสินค้าเพิ่มเติม1: v.mp4 รูปภาพสินค้าเพิ่มเติม2: d.mp4 รูปภาพสินค้าเพิ่มเติม3: o.wav	แจ้งให้ใส่ รูปภาพ สินค้า	ผ่าน

4.1.5 ทดสอบแก้ไขข้อมูลสินค้า

แก้ไขข้อมูล

ชื่อสินค้า


รายละเอียดสินค้า

ประเภทสินค้า

ราคาสินค้า (บาท)

จำนวนสินค้า (ชิ้น)

Promotion

รูปภาพสินค้าหลัก

 No file chosen

ภาพประกอบที่ 4.5 ทดสอบแก้ไขข้อมูลสินค้า

จากการทดสอบระบบพบว่าพนักงานสามารถแก้ไขข้อมูลสินค้าได้อย่างถูกต้อง

ตารางที่ 4.7 การแก้ไขข้อมูลสินค้า

ลำดับ	Test Case	ข้อมูลนำเข้า	ผลลัพธ์ที่คาดหวัง	ผลทดสอบ
1.	แก้ไขชื่อสินค้า, รายละเอียดสินค้า, ประเภทสินค้า, ราคา สินค้า, จำนวนสินค้า, โปรโมชั่น, รูปภาพสินค้า หลัก, รูปภาพสินค้า เพิ่มเติม	ชื่อสินค้า: กระบุงโบราณ รายละเอียดสินค้า: กระบุงคู้มค่า ประเภทสินค้า: กระจาด ราคาสินค้า: 200 จำนวนสินค้า: 10 โปรโมชั่น: ไม่มีโปรโมชั่น รูปภาพสินค้าหลัก: กระบุง.png รูปภาพสินค้าเพิ่มเติม1: บุง1.png รูปภาพสินค้าเพิ่มเติม2: บุง2.png รูปภาพสินค้าเพิ่มเติม3: บุง3.png	สามารถเพิ่ม สินค้าได้	ผ่าน

ตารางที่ 4.7 การแก้ไขข้อมูลสินค้า (ต่อ)

ลำดับ	Test Case	ข้อมูลนำเข้า	ผลลัพธ์ที่คาดหวัง	ผลทดสอบ
2.	แก้ไขข้อมูลราคาสินค้า เป็นตัวหนังสือ	ชื่อสินค้า: กระบุงโบราณ รายละเอียดสินค้า: กระบุงคุ้มค่า ประเภทสินค้า: กระจาด ราคาสินค้า: ร้อย จำนวนสินค้า: 10 โปรโมชั่น: ไม่มีโปรโมชั่น รูปภาพสินค้าหลัก: กระบุง.png รูปภาพสินค้าเพิ่มเติม1:k1.png รูปภาพสินค้าเพิ่มเติม2: กระบุง 2.png รูปภาพสินค้าเพิ่มเติม3: กระบุง 3.png	แจ้งเตือน ราคาสินค้า ต้องเป็น ตัวเลข เท่านั้น	ผ่าน
3.	แก้ไขจำนวนสินค้าเป็น ตัวหนังสือ	ชื่อสินค้า: กระบุงโบราณ รายละเอียดสินค้า: กระบุงคุ้มค่า ประเภทสินค้า: กระจาด ราคาสินค้า: 200 จำนวนสินค้า: สิบ โปรโมชั่น: ไม่มีโปรโมชั่น รูปภาพสินค้าหลัก: กระบุง.png รูปภาพสินค้าเพิ่มเติม1: กระบุง 1.png รูปภาพสินค้าเพิ่มเติม2: กระบุง 2.png รูปภาพสินค้าเพิ่มเติม3: กระบุง 3.png	แจ้งเตือน จำนวน สินค้าต้อง เป็นตัวเลข เท่านั้น	ผ่าน

ตารางที่ 4.7 การแก้ไขข้อมูลสินค้า (ต่อ)

ลำดับ	Test Case	ข้อมูลนำเข้า	ผลลัพธ์ที่คาดหวัง	ผลทดสอบ
4.	แก้ไขเฉพาะชื่อสินค้า	ชื่อสินค้า: กระบุงอนาคต รายละเอียดสินค้า: กระบุงล่ำๆ ประเภทสินค้า: กระจาด ราคาสินค้า: 200 จำนวนสินค้า: 10 โปรโมชั่น: ไม่มีโปรโมชั่น รูปภาพสินค้าหลัก: กระบุง.png รูปภาพสินค้าเพิ่มเติม1: k1.png รูปภาพสินค้าเพิ่มเติม2: กระบุง2.png รูปภาพสินค้าเพิ่มเติม3: กระบุง3.png	สามารถแก้ไขชื่อสินค้าได้	ผ่าน
5.	แก้ไขเฉพาะรายละเอียดสินค้า	ชื่อสินค้า: กระบุงโบราณ รายละเอียดสินค้า: กระบุงที่ดีที่สุดในยุค แข็งแรง ทนทาน ประเภทสินค้า: กระจาด ราคาสินค้า: 200 จำนวนสินค้า: 10 โปรโมชั่น: ไม่มีโปรโมชั่น รูปภาพสินค้าหลัก: กระบุง.png รูปภาพสินค้าเพิ่มเติม1: k1.png รูปภาพสินค้าเพิ่มเติม2: กระบุง2.png รูปภาพสินค้าเพิ่มเติม3: กระบุง3.png	สามารถแก้ไขรายละเอียดสินค้าได้	ผ่าน

ตารางที่ 4.7 การแก้ไขข้อมูลสินค้า (ต่อ)

ลำดับ	Test Case	ข้อมูลนำเข้า	ผลลัพธ์ที่คาดหวัง	ผลทดสอบ
6.	แก้ไขเฉพาะประเภทสินค้า	ชื่อสินค้า: กระบุงโบราณ รายละเอียดสินค้า: กระบุงคุ่มค่า ประเภทสินค้า: หมวก ราคาสินค้า: 200 จำนวนสินค้า: 10 โปรโมชั่น: ไม่มีโปรโมชั่น รูปภาพสินค้าหลัก: กระบุง.png รูปภาพสินค้าเพิ่มเติม1: k1.png รูปภาพสินค้าเพิ่มเติม2: กระบุง2.png รูปภาพสินค้าเพิ่มเติม3: กระบุง3.png	สามารถแก้ไขประเภทสินค้าได้	ผ่าน
7.	แก้ไขเฉพาะราคาสินค้า	ชื่อสินค้า: กระบุงโบราณ รายละเอียดสินค้า: กระบุงคุ่มค่า ประเภทสินค้า: กระจาด ราคาสินค้า: 2000 จำนวนสินค้า: 10 โปรโมชั่น: ไม่มีโปรโมชั่น รูปภาพสินค้าหลัก: กระบุง.png รูปภาพสินค้าเพิ่มเติม1: กระบุง1.png รูปภาพสินค้าเพิ่มเติม2: กระบุง2.png รูปภาพสินค้าเพิ่มเติม3: กระบุง3.png	สามารถแก้ไขราคาสินค้าได้	ผ่าน

ตารางที่ 4.7 การแก้ไขข้อมูลสินค้า (ต่อ)

ลำดับ	Test Case	ข้อมูลนำเข้า	ผลลัพธ์ที่คาดหวัง	ผลทดสอบ
8.	แก้ไขเฉพาะจำนวนสินค้า	ชื่อสินค้า: กระบุงโบราณ รายละเอียดสินค้า: กระบุงคุ่มค่า ประเภทสินค้า: กระจาด ราคาสินค้า: 200 จำนวนสินค้า: 100 โปรโมชั่น: ไม่มีโปรโมชั่น รูปภาพสินค้าหลัก: กระบุง.png รูปภาพสินค้าเพิ่มเติม1: k1.png รูปภาพสินค้าเพิ่มเติม2: กระบุง.2.png รูปภาพสินค้าเพิ่มเติม3: กระบุง.3.png	สามารถแก้ไข รูปภาพ สินค้าได้	ผ่าน
9.	แก้ไขเฉพาะรูปภาพสินค้า	ชื่อสินค้า: กระบุงโบราณ รายละเอียดสินค้า: กระบุงคุ่มค่า ประเภทสินค้า: กระจาด ราคาสินค้า: 200 จำนวนสินค้า: 10 โปรโมชั่น: ไม่มีโปรโมชั่น รูปภาพสินค้าหลัก: k.png รูปภาพสินค้าเพิ่มเติม1: kเพิ่ม1.png รูปภาพสินค้าเพิ่มเติม2: kเพิ่ม2.png รูปภาพสินค้าเพิ่มเติม3: kเพิ่ม3.png	สามารถแก้ไข รูปภาพ สินค้าได้	ผ่าน

4.1.6 ทดสอบลบสินค้า



ภาพประกอบที่ 4.6 ทดสอบลบสินค้า

จากการทดสอบระบบพบว่าพนักงานสามารถลบข้อมูลสินค้า

ตารางที่ 4.8 การลบสินค้า

ลำดับ	Test Case	ข้อมูลนำเข้า	ผลลัพธ์ที่คาดหวัง	ผลทดสอบ
1.	กดปุ่มลบสินค้า	ผู้ใช้กดปุ่มลบสินค้า	สามารถลบสินค้าได้	ผ่าน

4.1.7 ทดสอบเพิ่มข้อมูลลูกค้า

ภาพประกอบที่ 4.7 ทดสอบเพิ่มข้อมูลลูกค้า

จากการทดสอบระบบพบว่าพนักงานสามารถเพิ่มลูกค้าได้ โดยการใส่ข้อมูลได้อย่างถูกต้อง

ตารางที่ 4.9 การเพิ่มข้อมูลลูกค้า

ลำดับ	Test Case	ข้อมูลนำเข้า	ผลลัพธ์ที่คาดหวัง	ผลทดสอบ
1.	ป้อนข้อมูลค่านำหน้าชื่อ, เพศ ชื่อ, นามสกุล, เบอร์โทร, อีเมล, รหัสผ่าน, ยืนยันรหัสผ่าน, ที่อยู่ และวันเกิดถูกต้อง	<p>ค่านำหน้าชื่อ: นาย</p> <p>เพศ: ชาย</p> <p>ชื่อ: กอไก่</p> <p>นามสกุล: ขอไข่</p> <p>เบอร์โทร: 0999999999</p> <p>อีเมล: testna123@gmail.com</p> <p>รหัสผ่าน: naikoh123!!</p> <p>ยืนยันรหัสผ่าน: naikoh123!!</p> <p>ที่อยู่: บ้านเลขที่ 66 หมู่ 4 บ้านหนองซอน ตำบลค่าน้อย อำเภอเมืองยโสธร จังหวัดยโสธร 35000</p> <p>วันเกิด: 10 กันยายน 2540</p>	สามารถเพิ่มข้อมูลลูกค้าได้	ผ่าน
2.	ป้อนข้อมูลค่านำหน้าชื่อ, เพศ ชื่อ, นามสกุล, เบอร์โทร, อีเมล, รหัสผ่าน, ยืนยันรหัสผ่าน และวันเกิดไม่ถูกต้อง	<p>ค่านำหน้าชื่อ: 4</p> <p>เพศ: 4</p> <p>ชื่อ: --</p> <p>นามสกุล: ++</p> <p>เบอร์โทร: กอไก่</p> <p>อีเมล: testna123</p> <p>รหัสผ่าน: 2233</p> <p>ยืนยันรหัสผ่าน: 122233</p> <p>ที่อยู่: บ้านเลขที่ 66 หมู่ 4 บ้านหนองซอน ตำบลค่าน้อย ถนนแจ้งสนิท อำเภอเมืองยโสธร จังหวัดยโสธร 35000</p> <p>วันเกิด: 555</p>	แจ้งเตือนให้ป้อนเบอร์โทรศัพท์เป็นตัวเลขเท่านั้น	ผ่าน

ตารางที่ 4.9 การเพิ่มข้อมูลลูกค้า (ต่อ)

ลำดับ	Test Case	ข้อมูลนำเข้า	ผลลัพธ์ที่คาดหวัง	ผลทดสอบ
3.	ไม่ป้อนค่านำหน้าชื่อ	<p>ค่านำหน้าชื่อ:</p> <p>เพศ: ชาย</p> <p>ชื่อ: กอไก่</p> <p>นามสกุล: ขอไข่</p> <p>เบอร์โทร: 0999999999</p> <p>อีเมล: testna123@gmail.com</p> <p>รหัสผ่าน: naikoh123!!</p> <p>ยืนยันรหัสผ่าน: naikoh123!!</p> <p>ที่อยู่: บ้านเลขที่ 66 หมู่ 4 บ้านหนองซอน ตำบลค่าน้อย อำเภอมืองยโสธร จังหวัดยโสธร 35000</p> <p>วันเกิด: 10 กันยายน 2540</p>	แจ้งให้ป้อนค่านำหน้าชื่อ	ผ่าน
4.	ไม่ป้อนชื่อ	<p>ค่านำหน้าชื่อ: นาย</p> <p>เพศ:</p> <p>ชื่อ: กอไก่</p> <p>นามสกุล: ขอไข่</p> <p>เบอร์โทร: 0999999999</p> <p>อีเมล: testna123@gmail.com</p> <p>รหัสผ่าน: naikoh123!!</p> <p>ยืนยันรหัสผ่าน: naikoh123!!</p> <p>ที่อยู่: บ้านเลขที่ 66 หมู่ 4 บ้านหนองซอน ตำบลค่าน้อย ถนนแจ้งสนิท อำเภอมืองยโสธร จังหวัดยโสธร 35000</p> <p>วันเกิด: 10 กันยายน 2540</p>	แจ้งให้ป้อนชื่อ	ผ่าน

ตารางที่ 4.9 การเพิ่มข้อมูลลูกค้า (ต่อ)

ลำดับ	Test Case	ข้อมูลนำเข้า	ผลลัพธ์ที่คาดหวัง	ผลทดสอบ
5.	ไม่ป้อนนามสกุล	<p>คำนำหน้าชื่อ: นาย</p> <p>เพศ: ชาย</p> <p>ชื่อ: กอไก่</p> <p>นามสกุล:</p> <p>เบอร์โทร: 0999999999</p> <p>อีเมล: testna123@gmail.com</p> <p>รหัสผ่าน: naikoh123!!</p> <p>ยืนยันรหัสผ่าน: naikoh123!!</p> <p>ที่อยู่: บ้านเลขที่ 66 หมู่ 4 บ้านหนองซอน ตำบลค่าน้อย อำเภอเมืองยโสธร จังหวัดยโสธร 35000</p> <p>วันเกิด: 10 กันยายน 2540</p>	แจ้งให้ป้อนนามสกุล	ผ่าน
6.	ไม่ป้อนอีเมล	<p>คำนำหน้าชื่อ: นาย</p> <p>เพศ: ชาย</p> <p>ชื่อ: กอไก่</p> <p>นามสกุล: ขอใช้</p> <p>เบอร์โทร: 0999999999</p> <p>อีเมล:</p> <p>รหัสผ่าน: naikoh123!!</p> <p>ยืนยันรหัสผ่าน: naikoh123!!</p> <p>ที่อยู่: บ้านเลขที่ 66 หมู่ 4 บ้านหนองซอน ตำบลค่าน้อย ถนนแจ้งสนิท อำเภอเมืองยโสธร จังหวัดยโสธร 35000</p> <p>วันเกิด: 10 กันยายน 2540</p>	แจ้งให้ป้อนอีเมล	ผ่าน

ตารางที่ 4.9 การเพิ่มข้อมูลลูกค้า (ต่อ)

ลำดับ	Test Case	ข้อมูลนำเข้า	ผลลัพธ์ที่คาดหวัง	ผลทดสอบ
7.	ไม่ป้อนรหัสผ่าน	<p>คำนำหน้าชื่อ: นาย</p> <p>เพศ: ชาย</p> <p>ชื่อ: กอไก่</p> <p>นามสกุล: ขอไข่</p> <p>เบอร์โทร: 0999999999</p> <p>อีเมล: testna123@gmail.com</p> <p>รหัสผ่าน:</p> <p>ยืนยันรหัสผ่าน:</p> <p>ที่อยู่: บ้านเลขที่ 66 หมู่ 4 บ้านหนองซอน ตำบลค่าน้อย อำเภอมืองยโสธร จังหวัดยโสธร 35000</p> <p>วันเกิด: 10 กันยายน 2540</p>	แจ้งให้ป้อนรหัสผ่าน	ผ่าน
8.	ไม่ป้อนเบอร์โทรศัพท์	<p>คำนำหน้าชื่อ: นาย</p> <p>เพศ: ชาย</p> <p>ชื่อ: กอไก่</p> <p>นามสกุล: ขอไข่</p> <p>เบอร์โทร:</p> <p>อีเมล: testna123@gmail.com</p> <p>รหัสผ่าน: naikoh123!!</p> <p>ยืนยันรหัสผ่าน: naikoh123!!</p> <p>ที่อยู่: บ้านเลขที่ 66 หมู่ 4 บ้านหนองซอน ตำบลค่าน้อย ถนนแจ้งสนิท อำเภอมืองยโสธร จังหวัดยโสธร 35000</p> <p>วันเกิด: 10 กันยายน 2540</p>	แจ้งให้ป้อนเบอร์โทรศัพท์	ผ่าน

ตารางที่ 4.9 การเพิ่มข้อมูลลูกค้า (ต่อ)

ลำดับ	Test Case	ข้อมูลนำเข้า	ผลลัพธ์ที่คาดหวัง	ผลทดสอบ
9.	ไม่ป้อนรายละเอียดที่อยู่	<p>คำนำหน้าชื่อ: นาย</p> <p>เพศ: ชาย</p> <p>ชื่อ: กอไก่</p> <p>นามสกุล: ขอไข่</p> <p>เบอร์โทร: 0999999999</p> <p>อีเมล: testna123@gmail.com</p> <p>รหัสผ่าน: naikoh123!!</p> <p>ยืนยันรหัสผ่าน: naikoh123!!</p> <p>ที่อยู่:</p> <p>วันเกิด: 10 กันยายน 2540</p>	แจ้งให้ป้อนรายละเอียดที่อยู่	ผ่าน
10.	ไม่ป้อนคำนำหน้าชื่อ	<p>คำนำหน้าชื่อ:</p> <p>เพศ: ชาย</p> <p>ชื่อ: กอไก่</p> <p>นามสกุล: ขอไข่</p> <p>เบอร์โทร: 0999999999</p> <p>อีเมล: testna123@gmail.com</p> <p>รหัสผ่าน: naikoh123!!</p> <p>ยืนยันรหัสผ่าน: naikoh123!!</p> <p>ที่อยู่: บ้านเลขที่ 66 หมู่ 4 บ้านหนองซอน ตำบลค่าน้อย อำเภอเมืองยโสธร จังหวัดยโสธร 35000</p> <p>วันเกิด: 10 กันยายน 2540</p>	ไม่สามารถสมัครสมาชิกได้	ผ่าน
10.	ไม่ป้อนวันเกิด	<p>คำนำหน้าชื่อ:</p> <p>เพศ: ชาย</p> <p>ชื่อ: กอไก่</p>	ไม่สามารถสมัครสมาชิกได้	ผ่าน

ตารางที่ 4.9 การเพิ่มข้อมูลลูกค้า (ต่อ)

ลำดับ	Test Case	ข้อมูลนำเข้า	ผลลัพธ์ที่คาดหวัง	ผลทดสอบ
		นามสกุล: ขอไข เบอร์โทร: 0999999999 อีเมล: testna123@gmail.com รหัสผ่าน: naikoh123!! ยืนยันรหัสผ่าน: naikoh123!! ที่อยู่: บ้านเลขที่ 66 หมู่ 4 บ้าน หนองขอน ตำบลค่าน้อย อำเภอ เมืองยโสธร จังหวัดยโสธร 35000 วันเกิด:		

4.1.8 ทดสอบแก้ไขข้อมูลลูกค้า

ชื่อ	นามสกุล	Email	หมายเลขโทรศัพท์	แก้ไข	ลบ
asdasdas	asdasdasds	sittichai.thongsri2002@gmail.com	0852468547	แก้ไข	ลบ
Test	Test	test@gmail.com	0853123471	แก้ไข	ลบ

ภาพประกอบที่ 4.8 ทดสอบแก้ไขข้อมูลลูกค้า

จากการทดสอบระบบพบว่าพนักงานสามารถแก้ไขข้อมูลของผู้ใช้เมื่อใส่ข้อมูลที่ต้องการแก้ไขอย่างถูกต้องได้

ตารางที่ 4.10 การแก้ไขข้อมูลลูกค้า

ลำดับ	Test Case	ข้อมูลนำเข้า	ผลลัพธ์ที่คาดหวัง	ผลทดสอบ
1.	ป้อนข้อมูลค่านำหน้าชื่อ, เพศ ชื่อ, นามสกุล, เบอร์โทร, อีเมล, รหัสผ่าน, ยืนยัน	ค่านำหน้าชื่อ: นาง เพศ: หญิง ชื่อ: จิงจิง นามสกุล: สวยมาก	สามารถเพิ่มข้อมูลลูกค้าได้	ผ่าน

ตารางที่ 4.10 การแก้ไขข้อมูลลูกค้า (ต่อ)

ลำดับ	Test Case	ข้อมูลนำเข้า	ผลลัพธ์ที่คาดหวัง	ผลทดสอบ
	รหัสผ่าน, ที่อยู่ และวันเกิดถูกต้อง	เบอร์โทร: 0888888888 อีเมล: baby123@gmail.com รหัสผ่าน: @shisuka456@ ยืนยันรหัสผ่าน: @shisuka456@ ที่อยู่: บ้านเลขที่ 20 หมู่ 3 บ้านหนองซอน ตำบลค่าน้อย อำเภอเมืองยโสธร จังหวัดยโสธร 35000 วันเกิด: 5 กันยายน 2545		
2.	แก้ไขข้อมูลเบอร์โทรศัพท์เป็นตัวหนังสือ	คำนำหน้าชื่อ: นาง เพศ: หญิง ชื่อ: จิงจิง นามสกุล: สวยมาก เบอร์โทร: ห้า อีเมล: baby123@gmail.com รหัสผ่าน: @shisuka456@ ยืนยันรหัสผ่าน: @shisuka456@ ที่อยู่: บ้านเลขที่ 20 หมู่ 3 บ้านหนองซอน ตำบลค่าน้อย ถนนแจ้งสนิท อำเภอเมืองยโสธร จังหวัดยโสธร 35000 วันเกิด: 5 กันยายน 2545	แจ้งเตือนให้ป้อนเบอร์โทรศัพท์เป็นตัวเลขเท่านั้น	ผ่าน
3.	แก้ไขเฉพาะคำนำหน้าชื่อ	คำนำหน้าชื่อ: นาย เพศ: หญิง ชื่อ: จิงจิง นามสกุล: สวยมาก	สามารถแก้ไขคำนำหน้าชื่อได้	ผ่าน

ตารางที่ 4.10 การแก้ไขข้อมูลลูกค้า (ต่อ)

ลำดับ	Test Case	ข้อมูลนำเข้า	ผลลัพธ์ที่คาดหวัง	ผลทดสอบ
		เบอร์โทร: 0888888888 อีเมล: baby123@gmail.com รหัสผ่าน: @shisuka456@ ยืนยันรหัสผ่าน: @shisuka456@ ที่อยู่: บ้านเลขที่ 20 หมู่ 3 บ้านหนองซอน ตำบลค่าน้อย ถนนแจ้งสนิท อำเภอเมืองยโสธร จังหวัดยโสธร 35000 วันเกิด: 5 กันยายน 2545		
4.	แก้ไขเฉพาะชื่อ	คำนำหน้าชื่อ: นาง เพศ: หญิงเล็ก ชื่อ: จิงจิง นามสกุล: สวยมาก เบอร์โทร: 0888888888 อีเมล: baby123@gmail.com รหัสผ่าน: @shisuka456@ ยืนยันรหัสผ่าน: @shisuka456@ ที่อยู่: บ้านเลขที่ 20 หมู่ 3 บ้านหนองซอน ตำบลค่าน้อย อำเภอเมืองยโสธร จังหวัดยโสธร 35000 วันเกิด: 5 กันยายน 2545	สามารถแก้ไขชื่อได้	ผ่าน
5.	แก้ไขเฉพาะนามสกุล	คำนำหน้าชื่อ: นาง เพศ: หญิง ชื่อ: จิงจิง นามสกุล: งามใจ	สามารถแก้ไขนามสกุลได้	ผ่าน

ตารางที่ 4.10 การแก้ไขข้อมูลลูกค้า (ต่อ)

ลำดับ	Test Case	ข้อมูลนำเข้า	ผลลัพธ์ที่คาดหวัง	ผลทดสอบ
		เบอร์โทร: 0888888888 อีเมล: baby123@gmail.com รหัสผ่าน: @shisuka456@ ยืนยันรหัสผ่าน: @shisuka456@ ที่อยู่: บ้านเลขที่ 20 หมู่ 3 บ้านหนองซอน ตำบลค่าน้อย ถนนแจ้งสนิท อำเภอเมืองยโสธร จังหวัดยโสธร 35000 วันเกิด: 5 กันยายน 2545		
6.	แก้ไขเฉพาะอีเมล	คำนำหน้าชื่อ: นาง เพศ: หญิง ชื่อ: จิงจิง นามสกุล: สวยมาก เบอร์โทร: 0888888888 อีเมล:jingjing123@gmail.com รหัสผ่าน: @shisuka456@ ยืนยันรหัสผ่าน: @shisuka456@ ที่อยู่: บ้านเลขที่ 20 หมู่ 3 บ้านหนองซอน ตำบลค่าน้อย อำเภอเมืองยโสธร จังหวัดยโสธร 35000 วันเกิด: 5 กันยายน 2545	สามารถแก้ไขอีเมลได้	ผ่าน
7.	แก้ไขเฉพาะรหัสผ่าน	คำนำหน้าชื่อ: นาง เพศ: หญิง ชื่อ: จิงจิง นามสกุล: สวยมาก	สามารถแก้ไขรหัสผ่านได้	ผ่าน

ตารางที่ 4.10 การแก้ไขข้อมูลลูกค้า (ต่อ)

ลำดับ	Test Case	ข้อมูลนำเข้า	ผลลัพธ์ที่คาดหวัง	ผลทดสอบ
		เบอร์โทร: 0888888888 นามสกุล: สวยมาก เบอร์โทร: 0888888888 อีเมล: baby123@gmail.com รหัสผ่าน: @naruto123@ ยืนยันรหัสผ่าน: @ naruto123@ ที่อยู่: บ้านเลขที่ 20 หมู่ 3 บ้านหนองซอน ตำบลค่าน้อย ถนนแจ้งสนิท อำเภอเมืองยโสธร จังหวัดยโสธร 35000 วันเกิด: 5 กันยายน 2545	รหัสผ่าน ได้	
8.	แก้ไขเฉพาะรายละเอียดที่อยู่	คำนำหน้าชื่อ: นาง เพศ: หญิง ชื่อ: จิงจิง นามสกุล: สวยมาก เบอร์โทร: 0888888888 อีเมล: baby123@gmail.com รหัสผ่าน: @shisuka456@ ยืนยันรหัสผ่าน: @shisuka456@ ที่อยู่: บ้านเลขที่ 10 หมู่ 6 บ้านน้ำคำใหญ่ ตำบลค่าน้อย ถนนแจ้งสนิท อำเภอเมืองยโสธร จังหวัดยโสธร 35000 วันเกิด: 5 กันยายน 2545	สามารถแก้ไขรายละเอียดที่อยู่ได้	ผ่าน

4.1.9 ทดสอบลบข้อมูลลูกค้า

ชื่อ	นามสกุล	Email	หมายเลขโทรศัพท์	แก้ไข	ลบ
asdadas	asdadasds	sitthichai.thongsri2002@gmail.com	0852468547	แก้ไข	ลบ
Test	Test	test@gmail.com	0853123471	แก้ไข	ลบ

ภาพประกอบที่ 4.9 ทดสอบลบข้อมูลลูกค้า

จากการทดสอบระบบพบว่าพนักงานสามารถลบข้อมูลของผู้ใช้ได้

ตารางที่ 4.11 การลบข้อมูลลูกค้า

ลำดับ	Test Case	ข้อมูลนำเข้า	ผลลัพธ์ที่คาดหวัง	ผลทดสอบ
1.	กดปุ่มลบข้อมูลลูกค้า	ผู้ใช้กดปุ่มลบข้อมูลลูกค้า	สามารถลบข้อมูลได้	ผ่าน

4.1.10 ทดสอบเพิ่มบัญชี

ภาพประกอบที่ 4.10 ทดสอบเพิ่มบัญชี

จากการทดสอบพบว่าสามารถพนักงานสามารถเพิ่มข้อมูลบัญชีได้

ตารางที่ 4.12 การเพิ่มบัญชี

ลำดับ	Test Case	ข้อมูลนำเข้า	ผลลัพธ์ที่คาดหวัง	ผลทดสอบ
1.	ป้อนข้อมูลชื่อ, ชื่อธนาคาร, เลขบัญชี, รูปภาพถูกต้อง	ชื่อเจ้าของบัญชี: สมศักดิ์ ชื่อธนาคาร: กสิกรไทย หมายเลขบัญชี: 111-111-1111 รูปภาพ QR Code: QR.jpg	สามารถเพิ่มข้อมูลบัญชีได้	ผ่าน

ตารางที่ 4.12 การเพิ่มบัญชี (ต่อ)

ลำดับ	Test Case	ข้อมูลนำเข้า	ผลลัพธ์ที่คาดหวัง	ผลทดสอบ
2.	ป้อนข้อมูลหมายเลขบัญชีเป็นตัวหนังสือ	ชื่อเจ้าของบัญชี: สมศักดิ์ ชื่อธนาคาร: กสิกรไทย หมายเลขบัญชี: สี่ สี่ สี่ สี่ สี่ สี่ สี่ รูปภาพ QR Code: QR.jpg	แจ้งให้ป้อนหมายเลขบัญชีเป็นตัวเลขเท่านั้น	ผ่าน
3.	ไม่ป้อนชื่อเจ้าของบัญชี	ชื่อเจ้าของบัญชี: ชื่อธนาคาร: กสิกรไทย หมายเลขบัญชี: 111-111-1111 รูปภาพ QR Code: QR.jpg	แจ้งให้ป้อนชื่อเจ้าของบัญชี	ผ่าน
4.	ไม่ป้อนชื่อธนาคาร	ชื่อเจ้าของบัญชี: สมศักดิ์ ชื่อธนาคาร: หมายเลขบัญชี: 111-111-1111 รูปภาพ QR Code: QR.jpg	แจ้งให้ป้อนชื่อธนาคาร	ผ่าน
5.	ไม่ป้อนหมายเลขบัญชี	ชื่อเจ้าของบัญชี: สมศักดิ์ ชื่อธนาคาร: กสิกรไทย หมายเลขบัญชี: รูปภาพ QR Code: QR.jpg	แจ้งให้ป้อนหมายเลขบัญชี	ผ่าน
6.	ไม่ป้อนรูปภาพ	ชื่อเจ้าของบัญชี: สมศักดิ์ ชื่อธนาคาร: กสิกรไทย หมายเลขบัญชี: รูปภาพ QR Code:	แจ้งให้ป้อนรูปภาพ QR Code ให้ถูกต้อง	ผ่าน

4.1.11 ทดสอบแก้ไขบัญชี

ภาพประกอบที่ 4.11 ทดสอบแก้ไขบัญชี

จากการทดสอบระบบพบว่าพนักงานสามารถแก้ไขข้อมูลบัญชีเมื่อใส่ข้อมูลที่ต้องการแก้ไขอย่างถูกต้องได้

ตารางที่ 4.13 การแก้ไขบัญชี

ลำดับ	Test Case	ข้อมูลนำเข้า	ผลลัพธ์ที่คาดหวัง	ผลทดสอบ
1.	แก้ไขข้อมูลชื่อ, ชื่อธนาคาร, เลขบัญชี, รูปภาพถูกต้อง	ชื่อเจ้าของบัญชี: สมศักดิ์ บัวลอย ชื่อธนาคาร:กสิกรไทย หมายเลขบัญชี:111-111-1111 รูปภาพ QR Code: QR.jpg	สามารถแก้ไขข้อมูลบัญชีได้	ผ่าน
2.	แก้ไขข้อมูลหมายเลขบัญชีเป็นตัวหนังสือ	ชื่อเจ้าของบัญชี: สมศักดิ์ บัวลอย ชื่อธนาคาร:กสิกรไทย หมายเลขบัญชี:ห้าห้าห้า รูปภาพ QR Code: QR.jpg	แจ้งเตือนให้ป้อนหมายเลขบัญชีเป็นตัวเลขเท่านั้น	ผ่าน
3.	แก้ไขเฉพาะชื่อเจ้าของบัญชี	ชื่อเจ้าของบัญชี: มหาโชค ร่ำรวย เงินทองไหลมาเทมา ชื่อธนาคาร:กสิกรไทย หมายเลขบัญชี:111-111-1111 รูปภาพ QR Code: QR.jpg	สามารถแก้ไขชื่อเจ้าของบัญชีได้	ผ่าน

ตารางที่ 4.13 การแก้ไขบัญชี (ต่อ)

ลำดับ	Test Case	ข้อมูลนำเข้า	ผลลัพธ์ที่คาดหวัง	ผลทดสอบ
4.	แก้ไขเฉพาะชื่อธนาคาร	ชื่อเจ้าของบัญชี: สมศักดิ์ บัวลอย ชื่อธนาคาร:กรุงเทพ หมายเลขบัญชี:111-111-1111 รูปภาพ QR Code: QR.jpg	สามารถแก้ไขชื่อธนาคารได้	ผ่าน
5.	แก้ไขเฉพาะหมายเลขบัญชี	ชื่อเจ้าของบัญชี: สมศักดิ์ บัวลอย ชื่อธนาคาร:กสิกรไทย หมายเลขบัญชี:222-222-2222 รูปภาพ QR Code: QR.jpg	สามารถแก้ไขหมายเลขบัญชีได้	ผ่าน
6.	แก้ไขเฉพาะรูปภาพ QR Code	ชื่อเจ้าของบัญชี: สมศักดิ์ บัวลอย ชื่อธนาคาร:กสิกรไทย หมายเลขบัญชี:111-111-1111 รูปภาพ QR Code: QR1234.jpg	สามารถแก้ไขรูปภาพ QR Code ได้	ผ่าน

4.1.12 ทดสอบลบข้อมูลบัญชี

ชื่อธนาคาร : กสิกรไทย
ชื่อบัญชี : ธีระทัศน์ โพธิ์ศรี
หมายเลขบัญชี : 12345678

ลบ แก้ไข

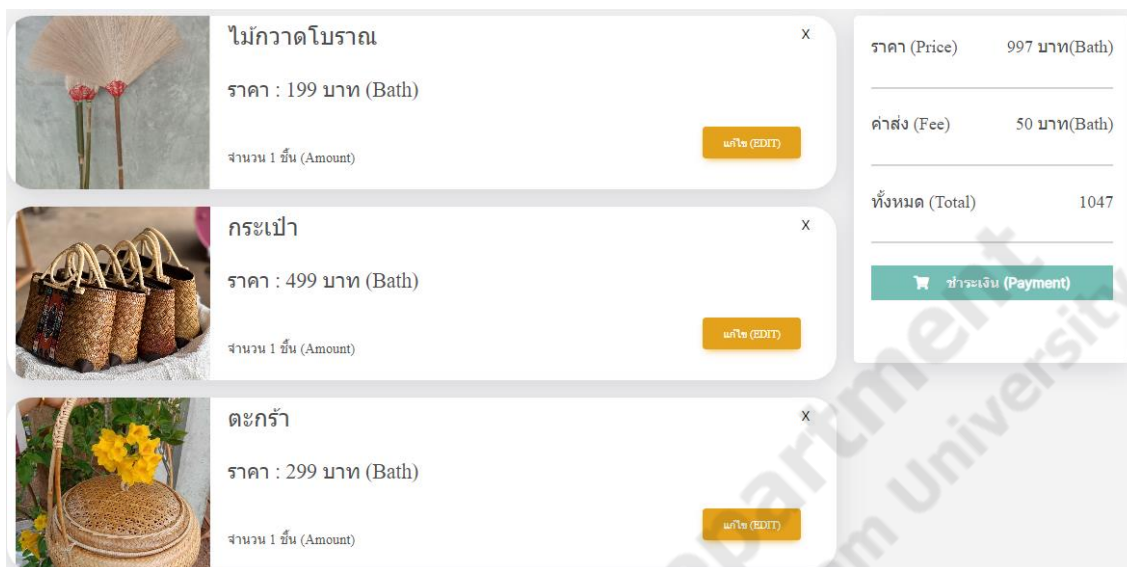
ภาพประกอบที่ 4.12 ทดสอบลบข้อมูลบัญชี

จากการทดสอบระบบพบว่าพนักงานสามารถลบข้อมูลบัญชีได้

ตารางที่ 4.14 ลบข้อมูลบัญชี

ลำดับ	Test Case	ข้อมูลนำเข้า	ผลลัพธ์ที่คาดหวัง	ผลทดสอบ
1.	กดปุ่มลบข้อมูลบัญชี	ผู้ใช้กดปุ่มลบข้อมูลบัญชี	ลบข้อมูลบัญชีได้	ผ่าน

4.1.13 ทดสอบเพิ่มสินค้าลงตะกร้า



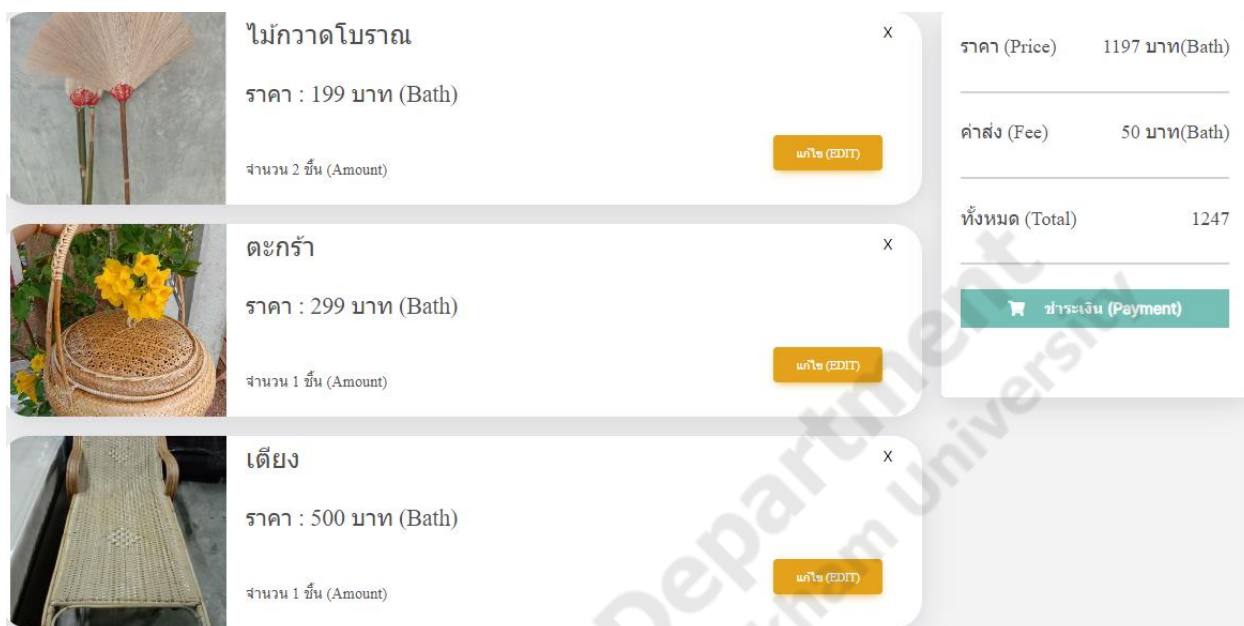
ภาพประกอบที่ 4.13 ทดสอบเพิ่มสินค้าลงตะกร้า

จากการทดสอบระบบพบว่าลูกค้าสามารถเพิ่มสินค้าลงตะกร้าได้

ตารางที่ 4.15 การสินค้าลงตะกร้า

ลำดับ	Test Case	ข้อมูลนำเข้า	ผลลัพธ์ที่คาดหวัง	ผลทดสอบ
1.	เลือกจำนวนสินค้ากดเพิ่มสินค้า	สินค้า: ตะกร้าสาน จำนวน: 10	สามารถเพิ่มสินค้าลงตะกร้า	ผ่าน
2.	มีสินค้าในตะกร้าแล้ว	สินค้า: ตะกร้าสาน จำนวน: 3	จำนวนสินค้าเดิมในตะกร้าเพิ่มขึ้น	ผ่าน
3.	จำนวนสินค้าเกินที่มีในระบบ	สินค้า: ตะกร้าสาน จำนวน: 400	ไม่สามารถเพิ่มสินค้าได้	ผ่าน

4.1.14 ทดสอบแก้ไขสินค้าในตะกร้า



ภาพประกอบที่ 4.14 ทดสอบแก้ไขสินค้าในตะกร้า

จากการทดสอบระบบพบว่าลูกค้าสมาชิกสามารถแก้ไขข้อมูลสินค้าเมื่อใส่ข้อมูลที่ต้องการแก้ไขอย่างถูกต้องได้

ตารางที่ 4.16 การแก้ไขสินค้าในตะกร้า

ลำดับ	Test Case	ข้อมูลนำเข้า	ผลลัพธ์ที่คาดหวัง	ผลทดสอบ
1.	เพิ่มจำนวนสินค้า	จำนวน: 7	สามารถเพิ่มจำนวนสินค้าได้	ผ่าน
2.	เพิ่มจำนวนสินค้าเกินในระบบ	จำนวน: 999	ไม่สามารถเพิ่มจำนวนสินค้าได้	ผ่าน
3.	ลดจำนวนสินค้า	จำนวน: 1	สามารถลดจำนวนสินค้าได้	ผ่าน

4.1.15 ทดสอบลบสินค้าในตะกร้า



ไม่มีสินค้าในรถเข็น (Your Cart is Empty)
Add something to make me happy :)

เลือกรับสินค้า... (CONTINUE SHOPPING)

ภาพประกอบที่ 4.15 ทดสอบลบสินค้าในตะกร้า

จากการทดสอบระบบพบว่าลูกค้าสมาชิกสามารถลบสินค้าในตะกร้าได้

ตารางที่ 4.17 การลบสินค้าในตะกร้า

ลำดับ	Test Case	ข้อมูลนำเข้า	ผลลัพธ์ที่คาดหวัง	ผลทดสอบ
1.	กดปุ่มลบในตะกร้า	ผู้ใช้กดปุ่มลบในตะกร้า	สามารถลบข้อมูลสินค้าได้	ผ่าน

4.1.16 ทดสอบสร้าง order

แสดงปัญหาที่ชำระเงิน

มีไฟล์รูปภาพ

Upload

ยืนยันออเดอร์

ภาพประกอบที่ 4.16 ทดสอบสร้าง order

จากการทดสอบระบบพบว่าลูกค้าสมาชิกสามารถสร้าง order ได้

ตารางที่ 4.18 การสร้าง order

ลำดับ	Test Case	ข้อมูลนำเข้า	ผลลัพธ์ที่คาดหวัง	ผลทดสอบ
1.	กดปุ่มสร้าง order โดยมีสินค้า	สินค้า:ไม่กวาด จำนวน:20	สามารถเพิ่ม order ได้	ผ่าน
2.	กดปุ่มไม่สร้าง order โดยไม่มีสินค้า	สินค้า: จำนวน:	ไม่สามารถเพิ่ม order ได้	ผ่าน

4.1.17 ทดสอบยืนยันออเดอร์

ยืนยันออเดอร์

เลือกหมวดหมู่

Show 10 entries

Search:

รูปภาพสินค้า	รหัสการสั่งซื้อ	วันที่สั่งซื้อ	ราคาสินค้า	สถานะ	ยืนยัน	รายละเอียด	หลักฐานการเงิน	ลบ
	132	10/28/2023 10:49:33 PM	99	ตรวจสอบแล้ว	ยกเลิกออเดอร์	รายละเอียด	หลักฐานการเงิน	ลบ
	133	10/28/2023 10:52:28 PM	199	ตรวจสอบแล้ว	ยกเลิกออเดอร์	รายละเอียด	หลักฐานการเงิน	ลบ
	137	10/29/2023 11:46:49 PM	599	ตรวจสอบแล้ว	ยกเลิกออเดอร์	รายละเอียด	หลักฐานการเงิน	ลบ
	138	10/30/2023 12:38:40 AM	200	ตรวจสอบแล้ว	ยกเลิกออเดอร์	รายละเอียด	หลักฐานการเงิน	ลบ

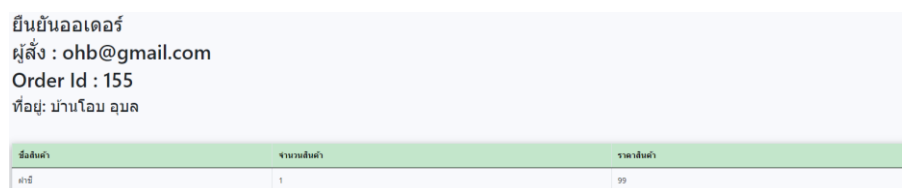
ภาพประกอบที่ 4.17 ทดสอบยืนยันออเดอร์

จากการทดสอบระบบพบว่าพนักงานสามารถยืนยันออเดอร์ได้

ตารางที่ 4.19 การยืนยันออเดอร์

ลำดับ	Test Case	ข้อมูลนำเข้า	ผลลัพธ์ที่คาดหวัง	ผลทดสอบ
1.	กดปุ่มยืนยัน	พนักงานกดปุ่มยืนยันในหน้าออเดอร์	ยืนยันออเดอร์สำเร็จ	ผ่าน

4.1.18 ทดสอบดูรายละเอียดออเดอร์



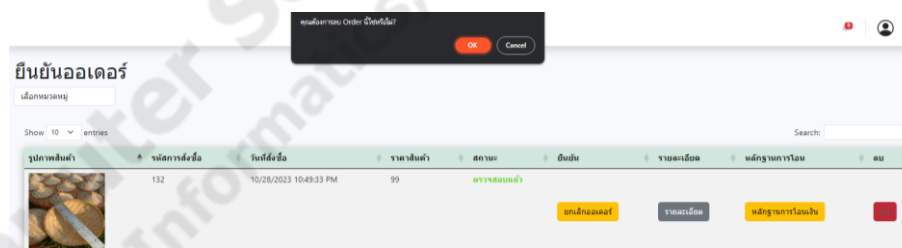
ภาพประกอบที่ 4.18 ทดสอบดูรายละเอียดออเดอร์

จากการทดสอบระบบพบว่าพนักงานสามารถดูรายละเอียดออเดอร์ได้

ตารางที่ 4.20 การดูรายละเอียดออเดอร์

ลำดับ	Test Case	ข้อมูลนำเข้า	ผลลัพธ์ที่คาดหวัง	ผลทดสอบ
1.	กดปุ่มรายละเอียด	พนักงานกดดูรายละเอียดในหน้าออเดอร์	สามารถดูรายละเอียดออเดอร์ได้	ผ่าน

4.1.19 ทดสอบลบออเดอร์



ภาพประกอบที่ 4.19 ทดสอบลบออเดอร์

จากการทดสอบระบบพบว่าพนักงานสามารถลบออเดอร์ได้

ตารางที่ 4.21 การลบออเดอร์

ลำดับ	Test Case	ข้อมูลนำเข้า	ผลลัพธ์ที่คาดหวัง	ผลทดสอบ
1.	กดปุ่มลบ	พนักงานกดปุ่มลบในหน้าออเดอร์	ลบออเดอร์สำเร็จ	ผ่าน

4.2 การทดสอบระบบ ส่วนของ Admin ฝ่ายข้อมูลพนักงาน และลูกค้า

4.2.1 ทดสอบเพิ่มบัญชีผู้ใช้

ภาพประกอบที่ 4.20 ทดสอบเพิ่มบัญชีผู้ใช้

จากการทดสอบระบบพบว่า Admin ฝ่ายควบคุมเนื้อหาภายในเว็บเมื่อใส่ข้อมูลครบถ้วน สามารถเพิ่มบัญชีสมาชิกได้

ตารางที่ 4.22 การเพิ่มบัญชีผู้ใช้

ลำดับ	Test Case	ข้อมูลนำเข้า	ผลลัพธ์ที่คาดหวัง	ผลทดสอบ
1.	ป้อนข้อมูลค่านำหน้าชื่อ, เพศ ชื่อ, นามสกุล, เบอร์โทร, อีเมล, รหัสผ่าน, ยืนยันรหัสผ่าน, ที่อยู่, วันเกิด และสถานะ ถูกต้อง	ค่านำหน้าชื่อ: นาย เพศ: ชาย ชื่อ: กอไก่ นามสกุล: ขอไข่ เบอร์โทร: 0999999999	สามารถเพิ่มข้อมูลบัญชีผู้ใช้ได้	ผ่าน

ตารางที่ 4.22 การเพิ่มบัญชีผู้ใช้ (ต่อ)

ลำดับ	Test Case	ข้อมูลนำเข้า	ผลลัพธ์ที่คาดหวัง	ผลทดสอบ
		<p>อีเมล: testna123@gmail.com</p> <p>รหัสผ่าน: naikoh123!!</p> <p>ยืนยันรหัสผ่าน: naikoh123!!</p> <p>ที่อยู่: 66/4 บ้านหนองขอน</p> <p>ตำบลค่าน้อย อำเภอเมืองยโสธร</p> <p>จังหวัดยโสธร 35000</p> <p>วันเกิด: 10 กันยายน 2540</p> <p>สถานะ: 3</p>		
2.	ป้อนข้อมูลเบอร์โทรศัพท์เป็นตัวหนังสือ	<p>คำนำหน้าชื่อ: นาย</p> <p>เพศ: ชาย</p> <p>ชื่อ: กอไก่</p> <p>นามสกุล: ขอไข่</p> <p>เบอร์โทร: หahahaหahaha</p> <p>อีเมล: testna123@gmail.com</p> <p>รหัสผ่าน: naikoh123!!</p> <p>ยืนยันรหัสผ่าน: naikoh123!!</p> <p>ที่อยู่: 66/4 บ้านหนองขอน</p> <p>ตำบลค่าน้อย อำเภอเมืองยโสธร</p> <p>จังหวัดยโสธร 35000</p> <p>วันเกิด: 10 กันยายน 2540</p> <p>สถานะ: 3</p>	แจ้งเตือนให้ป้อนเบอร์โทรศัพท์เป็นตัวเลขเท่านั้น	ผ่าน
3.	ไม่ป้อนคำนำหน้าชื่อ	<p>คำนำหน้าชื่อ:</p> <p>เพศ: ชาย</p> <p>ชื่อ: กอไก่</p> <p>นามสกุล: ขอไข่</p>	แจ้งให้ป้อนคำนำหน้าชื่อ	ผ่าน

ตารางที่ 4.22 การเพิ่มบัญชีผู้ใช้ (ต่อ)

ลำดับ	Test Case	ข้อมูลนำเข้า	ผลลัพธ์ที่คาดหวัง	ผลทดสอบ
		เบอร์โทร: 0999999999 อีเมล: testna123@gmail.com รหัสผ่าน: naikoh123!! ยืนยันรหัสผ่าน: naikoh123!! ที่อยู่: 66/4 บ้านหนองขอน ตำบลค่าน้อย อำเภอเมืองยโสธร จังหวัดยโสธร 35000 วันเกิด: 10 กันยายน 2540 สถานะ: 3		
4.	ไม่ป้อนชื่อ	คำนำหน้าชื่อ: นาย เพศ: ชาย ชื่อ: นามสกุล: ขอไข่ เบอร์โทร: 0999999999 อีเมล: testna123@gmail.com รหัสผ่าน: naikoh123!! ยืนยันรหัสผ่าน: naikoh123!! ที่อยู่: 66/4 บ้านหนองขอน ตำบลค่าน้อย อำเภอเมืองยโสธร จังหวัดยโสธร 35000 วันเกิด: 10 กันยายน 2540 สถานะ: 3	แจ้งให้ป้อนชื่อ	ผ่าน
5.	ไม่ป้อนนามสกุล	คำนำหน้าชื่อ: นาย เพศ: ชาย ชื่อ: กอไก่	แจ้งให้ป้อนนามสกุล	ผ่าน

ตารางที่ 4.22 การเพิ่มบัญชีผู้ใช้ (ต่อ)

ลำดับ	Test Case	ข้อมูลนำเข้า	ผลลัพธ์ที่คาดหวัง	ผลทดสอบ
		<p>นามสกุล:</p> <p>เบอร์โทร: 0999999999</p> <p>อีเมล: testna123@gmail.com</p> <p>รหัสผ่าน: naikoh123!!</p> <p>ยืนยันรหัสผ่าน: naikoh123!!</p> <p>ที่อยู่: 66/4 บ้านหนองขอน ตำบลค่าน้อย อำเภอเมืองยโสธร จังหวัดยโสธร 35000</p> <p>วันเกิด: 10 กันยายน 2540</p> <p>สถานะ: 3</p>		
6.	ไม่ป้อนอีเมล	<p>คำนำหน้าชื่อ: นาย</p> <p>เพศ: ชาย</p> <p>ชื่อ: กอไก่</p> <p>นามสกุล: ขอไข่</p> <p>เบอร์โทร: 0999999999</p> <p>อีเมล:</p> <p>รหัสผ่าน: naikoh123!!</p> <p>ยืนยันรหัสผ่าน: naikoh123!!</p> <p>ที่อยู่: 66/4 บ้านหนองขอน ตำบลค่าน้อย อำเภอเมืองยโสธร จังหวัดยโสธร 35000</p> <p>วันเกิด: 10 กันยายน 2540</p> <p>สถานะ: 3</p>	แจ้งให้ป้อนอีเมล	ผ่าน
7.	ไม่ป้อนรหัสผ่าน	<p>คำนำหน้าชื่อ: นาย</p> <p>เพศ: ชาย</p>	แจ้งให้ป้อนรหัสผ่าน	ผ่าน

ตารางที่ 4.22 การเพิ่มบัญชีผู้ใช้ (ต่อ)

ลำดับ	Test Case	ข้อมูลนำเข้า	ผลลัพธ์ที่คาดหวัง	ผลทดสอบ
		<p>ชื่อ: กอไก่</p> <p>นามสกุล: ขอไข่</p> <p>เบอร์โทร: 0999999999</p> <p>อีเมล: testna123@gmail.com</p> <p>รหัสผ่าน:</p> <p>ยืนยันรหัสผ่าน:</p> <p>ที่อยู่: 66/4 บ้านหนองขอน</p> <p>ตำบลค่าน้อย อำเภอเมืองยโสธร</p> <p>จังหวัดยโสธร 35000</p> <p>วันเกิด: 10 กันยายน 2540</p> <p>สถานะ: 3</p>		
8.	ไม่ป้อนเบอร์โทรศัพท์	<p>คำนำหน้าชื่อ: นาย</p> <p>เพศ: ชาย</p> <p>ชื่อ: กอไก่</p> <p>นามสกุล: ขอไข่</p> <p>เบอร์โทร:</p> <p>อีเมล: testna123@gmail.com</p> <p>รหัสผ่าน: naikoh123!!</p> <p>ยืนยันรหัสผ่าน: naikoh123!!</p> <p>ที่อยู่: 66/4 บ้านหนองขอน ถนน</p> <p>แจ้งสนิท ตำบลค่าน้อย อำเภอ</p> <p>เมืองยโสธร จังหวัดยโสธร</p> <p>รหัสไปรษณีย์ 35000</p> <p>วันเกิด: 10 กันยายน 2540</p> <p>สถานะ: 3</p>	แจ้งให้ป้อนเบอร์โทรศัพท์	ผ่าน

ตารางที่ 4.22 การเพิ่มบัญชีผู้ใช้ (ต่อ)

ลำดับ	Test Case	ข้อมูลนำเข้า	ผลลัพธ์ที่คาดหวัง	ผลทดสอบ
9.	ไม่ป้อนสถานะ	คำนำหน้าชื่อ: นาย เพศ: ชาย ชื่อ: กอไก่ นามสกุล: ขอไข่ เบอร์โทร: 0999999999 อีเมล: testna123@gmail.com รหัสผ่าน: naikoh123!! ยืนยันรหัสผ่าน: naikoh123!! ที่อยู่: 66/4 บ้านหนองขอน ตำบลค่าน้อย อำเภอเมืองยโสธร จังหวัดยโสธร 35000 วันเกิด: 10 กันยายน 2540 สถานะ:	แจ้งให้ป้อนสถานะ	ผ่าน

4.2.2 ทดสอบแก้ไขบัญชีผู้ใช้

ชื่อ	นามสกุล	สถานะ	Email	แก้ไข	ลบ
Admin	Admin	ผู้ดูแลระบบ	admin@gmail.com	แก้ไข	ลบ
asdasdas	asdasdasds	ลูกค้า	sithichai.thongsri2002@gmail.com	แก้ไข	ลบ
Test	Test	ลูกค้า	test@gmail.com	แก้ไข	ลบ
ทดสอบ	ทดสอบ	ลูกค้า	test10@gmail.com	แก้ไข	ลบ
ธีระรัตน์	โพธิ์ศรี	ลูกค้า	theerathat@gmail.com	แก้ไข	ลบ
นัฏฐริยา	เหล่าพระยา	ลูกค้า	natthariya@gmail.com	แก้ไข	ลบ
พนักงาน	พนักงาน	พนักงาน	employee@gmail.com	แก้ไข	ลบ
พนักงาน	พนักงาน	ลูกค้า	2@gmail.com	แก้ไข	ลบ

ภาพประกอบที่ 4.21 ทดสอบแก้ไขบัญชีผู้ใช้

จากการทดสอบระบบพบว่า Admin สามารถแก้ไขข้อมูลของบัญชีได้เมื่อใส่ข้อมูลที่ต้องการแก้ไขอย่างถูกต้องได้

ตารางที่ 4.23 การแก้ไขบัญชีผู้ใช้

ลำดับ	Test Case	ข้อมูลนำเข้า	ผลลัพธ์ที่คาดหวัง	ผลทดสอบ
1.	ป้อนข้อมูลค่านำหน้าชื่อ, เพศ ชื่อ, นามสกุล, เบอร์โทร, อีเมล, รหัสผ่าน, ยืนยันรหัสผ่าน, ที่อยู่, วันเกิด และสถานะ ถูกต้อง	<p>ค่านำหน้าชื่อ: นาง</p> <p>เพศ: หญิง</p> <p>ชื่อ: จิงจิง</p> <p>นามสกุล: สวยมาก</p> <p>เบอร์โทร: 0888888888</p> <p>อีเมล: baby123@gmail.com</p> <p>รหัสผ่าน: @shisuka456@</p> <p>ยืนยันรหัสผ่าน: @shisuka456@</p> <p>ที่อยู่: บ้านเลขที่ 20 หมู่ 3 บ้านหนองซอน ตำบลค่าน้อย อำเภอเมืองยโสธร จังหวัดยโสธร 35000</p> <p>วันเกิด: 5 กันยายน 2545</p> <p>สถานะ 3</p>	สามารถแก้ไขข้อมูลบัญชีผู้ใช้ได้	ผ่าน
2.	แก้ไขข้อมูล เบอร์โทรศัพท์เป็นตัวหนังสือ	<p>ค่านำหน้าชื่อ: นาง</p> <p>เพศ: หญิง</p> <p>ชื่อ: จิงจิง</p> <p>นามสกุล: สวยมาก</p> <p>เบอร์โทร: ห้าห้าห้าห้าห้า</p> <p>อีเมล: baby123@gmail.com</p> <p>รหัสผ่าน: @shisuka456@</p> <p>ยืนยันรหัสผ่าน: @shisuka456@</p> <p>ที่อยู่: บ้านเลขที่ 20 หมู่ 3 บ้านหนองซอน ตำบลค่าน้อย อำเภอเมืองยโสธร จังหวัดยโสธร 35000</p> <p>วันเกิด: 5 กันยายน 2545</p>	แจ้งเตือนให้ป้อนเบอร์โทรศัพท์เป็นตัวเลขเท่านั้น	ผ่าน

ตารางที่ 4.23 การแก้ไขบัญชีผู้ใช้ (ต่อ)

ลำดับ	Test Case	ข้อมูลนำเข้า	ผลลัพธ์ที่คาดหวัง	ผลทดสอบ
		สถานะ 3		
3.	แก้ไขเฉพาะคำนำหน้าชื่อ	คำนำหน้าชื่อ: นาย เพศ: หญิง ชื่อ: จิงจิง นามสกุล: สวยมาก เบอร์โทร: 0888888888 อีเมล: baby123@gmail.com รหัสผ่าน: @shisuka456@ ยืนยันรหัสผ่าน: @shisuka456@ ที่อยู่: บ้านเลขที่ 20 หมู่ 3 บ้านหนองซอน ตำบลค่าน้อย อำเภอเมืองยโสธร จังหวัดยโสธร 35000 วันเกิด: 5 กันยายน 2545 สถานะ 3	สามารถแก้ไขคำนำหน้าชื่อได้	ผ่าน
4.	แก้ไขเฉพาะชื่อ	คำนำหน้าชื่อ: นาง เพศ: นมสด ชื่อ: จิงจิง นามสกุล: สวยมาก เบอร์โทร: 0888888888 อีเมล: baby123@gmail.com รหัสผ่าน: @shisuka456@ ยืนยันรหัสผ่าน: @shisuka456@ ที่อยู่: บ้านเลขที่ 20 หมู่ 3 บ้านหนองซอน ตำบลค่าน้อย อำเภอเมืองยโสธร จังหวัดยโสธร 35000	สามารถแก้ไขชื่อได้	ผ่าน

ตารางที่ 4.23 การแก้ไขบัญชีผู้ใช้ (ต่อ)

ลำดับ	Test Case	ข้อมูลนำเข้า	ผลลัพธ์ที่คาดหวัง	ผลทดสอบ
		วันเกิด: 5 กันยายน 2545 สถานะ 3		
5.	แก้ไขเฉพาะนามสกุล	คำนำหน้าชื่อ: นาง เพศ: หญิง ชื่อ: สวย นามสกุล: สวยมาก เบอร์โทร: 0888888888 อีเมล: baby123@gmail.com รหัสผ่าน: @shisuka456@ ยืนยันรหัสผ่าน: @shisuka456@ ที่อยู่: บ้านเลขที่ 20 หมู่ 3 บ้านหนองซอน ตำบลค่าน้อย อำเภอเมืองยโสธร จังหวัดยโสธร 35000 วันเกิด: 5 กันยายน 2545 สถานะ 3	สามารถแก้ไขนามสกุลได้	ผ่าน
6.	แก้ไขเฉพาะอีเมล	คำนำหน้าชื่อ: นาง เพศ: หญิง ชื่อ: จิงจิง นามสกุล: สวยมาก เบอร์โทร: 0888888888 อีเมล: jingjing123@gmail.com รหัสผ่าน: @shisuka456@ ยืนยันรหัสผ่าน: @shisuka456@ ที่อยู่: บ้านเลขที่ 20 หมู่ 3 บ้านหนองซอน ตำบลค่าน้อย อำเภอเมืองยโสธร จังหวัดยโสธร 35000 วันเกิด: 5 กันยายน 2545 สถานะ 3	สามารถแก้ไขอีเมลได้	ผ่าน

ตารางที่ 4.23 การแก้ไขบัญชีผู้ใช้ (ต่อ)

ลำดับ	Test Case	ข้อมูลนำเข้า	ผลลัพธ์ที่คาดหวัง	ผลทดสอบ
		เมืองยโสธร จังหวัดยโสธร 35000 วันเกิด: 5 กันยายน 2545 สถานะ 3		
7.	แก้ไขเฉพาะรหัสผ่าน	คำนำหน้าชื่อ: นาง เพศ: หญิง ชื่อ: จิงจิง นามสกุล: สวยมาก เบอร์โทร: 0888888888 อีเมล: baby123@gmail.com รหัสผ่าน: @europe13@ ยืนยันรหัสผ่าน: @ europe13@ ที่อยู่: บ้านเลขที่ 20 หมู่ 3 บ้าน หนองซอน ตำบลค่าน้อย อำเภอ เมืองยโสธร จังหวัดยโสธร 35000 วันเกิด: 5 กันยายน 2545 สถานะ 3	สามารถแก้ไข รหัสผ่านได้	ผ่าน
8.	แก้ไขเฉพาะเบอร์โทรศัพท์	คำนำหน้าชื่อ: นาง เพศ: หญิง ชื่อ: จิงจิง นามสกุล: สวยมาก เบอร์โทร: 0844444444 อีเมล: baby123@gmail.com รหัสผ่าน: @shisuka456@ ยืนยันรหัสผ่าน: @shisuka456@ ที่อยู่: บ้านเลขที่ 20 หมู่ 3 บ้าน	สามารถแก้ไข เบอร์ โทรศัพท์ได้	ผ่าน

ตารางที่ 4.23 การแก้ไขบัญชีผู้ใช้ (ต่อ)

ลำดับ	Test Case	ข้อมูลนำเข้า	ผลลัพธ์ที่คาดหวัง	ผลทดสอบ
		หนองขอน ตำบลค่าน้อย อำเภอเมืองยโสธร จังหวัดยโสธร 35000 วันเกิด: 5 กันยายน 2545 สถานะ 3		
9.	แก้ไขเฉพาะรายละเอียดที่อยู่	คำนำหน้าชื่อ: นาง เพศ: หญิง ชื่อ: จิงจิง นามสกุล: สวยมาก เบอร์โทร: 0888888888 อีเมล: baby123@gmail.com รหัสผ่าน: @shisuka456@ ยืนยันรหัสผ่าน: @shisuka456@ ที่อยู่: 66/4 บ้านหนองขอน ตำบลค่าน้อย ถนนแจ้งสนิท อำเภอเมืองยโสธร จังหวัดยโสธร 35000 วันเกิด: 5 กันยายน 2545 สถานะ 3	สามารถแก้ไขรายละเอียดที่อยู่ได้	ผ่าน
10.	แก้ไขเฉพาะวันเกิด	คำนำหน้าชื่อ: นาง เพศ: หญิง ชื่อ: จิงจิง นามสกุล: สวยมาก เบอร์โทร: 0888888888 อีเมล: baby123@gmail.com รหัสผ่าน: @shisuka456@	สามารถแก้ไขวันเกิดได้	ผ่าน

ตารางที่ 4.23 การแก้ไขบัญชีผู้ใช้ (ต่อ)

ลำดับ	Test Case	ข้อมูลนำเข้า	ผลลัพธ์ที่คาดหวัง	ผลทดสอบ
		<p>ยืนยันรหัสผ่าน: @shisuka456@ ที่อยู่: บ้านเลขที่ 20 หมู่ 3 บ้าน หนองขอน ตำบลค่าน้อย ถนน แจ้งสนิท อำเภอเมืองยโสธร จังหวัดยโสธร รหัสไปรษณีย์ 35000 วันเกิด: 10 มีนาคม 2540 สถานะ 3</p>		
11.	แก้ไขเฉพาะสถานะ	<p>คำนำหน้าชื่อ: นาง เพศ: หญิง ชื่อ: จิงจิง นามสกุล: สวยมาก เบอร์โทร: 0888888888 อีเมล: baby123@gmail.com รหัสผ่าน: @shisuka456@ ยืนยันรหัสผ่าน: @shisuka456@ ที่อยู่: บ้านเลขที่ 20 หมู่ 3 บ้าน หนองขอน ตำบลค่าน้อย ถนน แจ้งสนิท อำเภอเมืองยโสธร จังหวัดยโสธร รหัสไปรษณีย์ 35000 วันเกิด: 5 กันยายน 2545 สถานะ 2</p>	สามารถแก้ไข สถานะได้	ผ่าน

4.2.3 ทดสอบลบบัญชีผู้ใช้

ภาพประกอบที่ 4.22 ทดสอบลบบัญชีผู้ใช้

จากการทดสอบระบบพบว่า Admin สามารถลบข้อมูลบัญชีผู้ใช้ได้

ตารางที่ 4.24 การลบบัญชีผู้ใช้

ลำดับ	Test Case	ข้อมูลนำเข้า	ผลลัพธ์ที่คาดหวัง	ผลทดสอบ
1.	กดปุ่มลบบัญชีผู้ใช้	ผู้ใช้กดปุ่มลบบัญชีผู้ใช้	ลบข้อมูลบัญชีผู้ใช้ได้	ผ่าน

4.3 การประเมินและวิเคราะห์ผลการประเมิน

จากการทดสอบระบบพบว่า 22 ฟังก์ชันที่ได้ทำการทดสอบ สามารถใช้งานได้ทุกฟังก์ชัน และการใช้งานระบบสามารถวิเคราะห์ความพึงพอใจจากผู้ใช้งานระบบตามเกณฑ์ที่กำหนด โดยแบ่งแบบประเมินออกเป็น 5 ส่วน

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป

ส่วนที่ 2 แบบประเมินความต้องการของผู้ใช้ระบบ

ส่วนที่ 3 แบบประเมินด้านการทำงานได้ตามฟังก์ชันงานของระบบ

ส่วนที่ 4 แบบประเมินด้านความพึงพอใจต่อการใช้งานระบบ

ส่วนที่ 5 สิ่งที่คุณประเมินต้องการแนะนำเพิ่มเติม

4.3.1 ข้อมูลทั่วไป

ตารางที่ 4.25 ตารางแสดงร้อยละจากช่วงอายุของผู้ทดสอบระบบ

ช่วงอายุ	จำนวน	ร้อยละ
ต่ำกว่า 20 ปี	0	0.00
20 – 30 ปี	5	100.00
มากกว่า 30 ปี	0	0.00
รวม	5	

4.3.2 แบบประเมินความต้องการของผู้ใช้ระบบ

ตารางที่ 4.26 แบบประเมินความต้องการของระบบ

ลำดับ	รายการประเมิน	ระดับการประเมิน					ค่าเฉลี่ย
		5	4	3	2	1	
1	ระบบเข้าสู่ระบบ	5					5
2	ระบบหน้าสมัครสมาชิก	5					5
3	ระบบ reset รหัสผ่าน	3	2				4.6
4	ระบบเพิ่มสินค้า	4	1				4.8
5	ระบบแก้ไขข้อมูลสินค้า	3	2				4.6
6	ระบบลบสินค้า	5					5
7	ระบบเพิ่มข้อมูลลูกค้า		5				4
8	ระบบแก้ไขข้อมูลลูกค้า		4	1			3.8
9	ระบบลบข้อมูลลูกค้า	5					5
10	ระบบเพิ่มบัญชี	4	1				4.8
11	ระบบแก้ไขบัญชี	3	2				4.6
12	ระบบลบข้อมูลบัญชี	5					5
13	ระบบเพิ่มสินค้าลงในตะกร้า	4	1				4.8
14	ระบบแก้ไขสินค้าในตะกร้า		4	1			3.8
15	ระบบลบสินค้าในตะกร้า	5					5
16	ระบบสร้าง order	5					5
17	ระบบยืนยันออเดอร์	3	2				4.6
18	ระบบดูรายละเอียดออเดอร์	4	1				4.8
19	ระบบลบออเดอร์	5					5
20	ระบบเพิ่มบัญชีผู้ใช้	4	1				4.8
21	ระบบแก้ไขบัญชีผู้ใช้	3	2				4.6
22	ระบบลบบัญชีผู้ใช้	5					5
ค่าเฉลี่ยรวม							4.74

4.3.3 แบบประเมินด้านการทำงานได้ตามฟังก์ชันงานของระบบ

ตารางที่ 4.27 แบบประเมินด้านการทำงานได้ตามฟังก์ชันงานของระบบ

ลำดับ	รายการประเมิน	ระดับการประเมิน					ค่าเฉลี่ย
		5	4	3	2	1	
1	ความถูกต้องในการทำงานระบบเข้าสู่ระบบ	5					5
2	ความถูกต้องในการทำงานระบบหน้าสมัครสมาชิก	5					5
3	ความถูกต้องในการทำงานระบบ reset รหัสผ่าน	5					5
4	ความถูกต้องในการทำงานระบบเพิ่มสินค้า	3	2				4.6
5	ความถูกต้องในการทำงานระบบแก้ไขข้อมูลสินค้า	3	2				4.6
6	ความถูกต้องในการทำงานระบบลบสินค้า	5					5
7	ความถูกต้องในการทำงานระบบเพิ่มข้อมูลลูกค้า	5					5
8	ความถูกต้องในการทำงานระบบแก้ไขข้อมูลลูกค้า	5					5
9	ความถูกต้องในการทำงานระบบลบข้อมูลลูกค้า	5					5
10	ความถูกต้องในการทำงานระบบเพิ่มบัญชี	5					5
11	ความถูกต้องในการทำงานระบบแก้ไขบัญชี	5					5
12	ความถูกต้องในการทำงานระบบลบข้อมูลบัญชี	5					5
13	ความถูกต้องในการทำงานระบบเพิ่มสินค้าลงตะกร้า	5					5
14	ความถูกต้องในการทำงานระบบแก้ไขสินค้าในตะกร้า			5			3
15	ความถูกต้องในการทำงานระบบลบสินค้าในตะกร้า	5					5
16	ความถูกต้องในการทำงานระบบสร้าง order	5					5
17	ความถูกต้องในการทำงานระบบยืนยันออเดอร์	5					5
18	ความถูกต้องในการทำงานระบบรายละเอียดออเดอร์	5					5
19	ความถูกต้องในการทำงานระบบลบบอเดอร์	5					5
20	ความถูกต้องในการทำงานระบบเพิ่มบัญชีผู้ใช้	5					5
21	ความถูกต้องในการทำงานระบบแก้ไขบัญชีผู้ใช้	5					5
22	ความถูกต้องในการทำงานระบบลบบัญชีผู้ใช้	5					5
ค่าเฉลี่ยรวม							4.19

4.3.4 แบบประเมินด้านความพึงพอใจต่อการใช้งาน

ตารางที่ 4.28 แบบประเมินด้านความพึงพอใจต่อการใช้งาน

ลำดับ	รายการประเมิน	ระดับการประเมิน					ค่าเฉลี่ย
		5	4	3	2	1	
1	ระบบใช้งานง่าย		5				4
2	ขนาดตัวอักษร สีตัวอักษร รูปแบบตัวอักษร อ่านได้ง่าย		5				4
3	ความเหมาะสมในการใช้สีของเว็บไซต์ และตัวอักษร	4	1				4.8
4	ความเหมาะสมในการใช้ชนิดตัวอักษรบน หน้าจอ		3	2			3.6
5	ความเหมาะสมในการเลือกใช้สัญลักษณ์หรือ รูปภาพ		5				4
6	ความเหมาะสมในการเลือกใช้ข้อความสื่อความหมาย		5				4
ค่าเฉลี่ยรวม							4.06

4.3.5 สิ่งที่คุณประเมินต้องการแนะนำเพิ่มเติม

ตัวอย่าง ปรับปรุงรูปแบบตัวหนังสือของเว็บไซต์ให้มีความหน้าใช้งาน เพิ่มทางเลือกให้สามารถซื้อขายได้ ขนาดของสินค้าไม่เท่ากันในแต่ละหน้า สีของเว็บดูเรียบง่ายไม่หน้าดึงดูด อยากให้ปรับปรุงเรื่องสีของเว็บ

เกณฑ์การประเมิน

ค่าเฉลี่ย ตั้งแต่ 5.00 ดีมาก

ค่าเฉลี่ย ตั้งแต่ 4.50 – 4.99 ดี

ค่าเฉลี่ย ตั้งแต่ 4.00 – 4.49 พอใช้

ค่าเฉลี่ย ตั้งแต่ 3.50 – 3.99 ควรปรับปรุง

ค่าเฉลี่ย น้อยกว่า 3.50 ควรปรับปรุงอย่างยิ่ง