

No	Description	Actual result	Result	Remark
			PASS/UNPASS	
-- ตัวอย่าง วง --	ตัวอย่าง ทดสอบการสร้างสินค้า	บันทึกเก็บลงฐานข้อมูลและเมื่อสร้างเอกสาร สามารถเห็นสินค้าที่สร้างใหม่ได้	PASS	
-- ตัวอย่าง วง --	ตัวอย่าง ทดสอบการสร้างสินค้า	บันทึกเก็บลงฐานข้อมูลและเมื่อสร้างเอกสาร สามารถเห็นสินค้าที่สร้างใหม่ได้	UNPASS	โปรแกรมเกิด bug มี error ขึ้น ตามภาพ
หน่วยสินค้า Product Unit (ใช้ตัวเดียวกัน)				
1	เพิ่มหน่วยสินค้าใหม่  1.1 เพิ่มรายละเอียดหน่วยสินค้าใหม่	บันทึกเก็บลงฐานข้อมูล, แสดงรายการที่เพิ่ม ใหม่ในตาราง และ สามารถทดสอบในสินค้า และเลือก Unit Type		
2	แก้ไขหน่วยสินค้า 2.1 แสดงรายละเอียดหน่วยสินค้าครบถ้วน  Dialog แสดงรายละเอียดหน่วยสินค้า จากนั้นให้ แก้ไขและบันทึกข้อมูล	บันทึกเก็บลงฐานข้อมูล, แสดงข้อมูลที่แก้ไข และ สามารถทดสอบในสินค้าและเลือก Unit Type		
3	ลบหน่วยสินค้า  ลบหน่วยสินค้าออกจากระบบ	เมื่อลบแล้วจะไม่สามารถค้นหาหน่วยสินค้า นั้นได้		
4	เปิด-ปิด สถานะหน่วยสินค้า	เมื่อปิดสถานะหน่วยสินค้าแล้ว เมื่อสร้าง สินค้าใหม่จะไม่เห็นหน่วยสินค้านี้		
ประเภทสินค้า Product Category (ใช้ตัวเดียวกัน)				
1	เพิ่มประเภทสินค้าใหม่  1.1 เพิ่มรายละเอียดประเภทสินค้าใหม่	บันทึกเก็บลงฐานข้อมูล, แสดงรายการที่เพิ่ม ใหม่ในตาราง และ สามารถทดสอบในสินค้า และเลือก Categories		
2	แก้ไขประเภทสินค้า 2.1 แสดงรายละเอียดประเภทสินค้าครบถ้วน  Dialog แสดงรายละเอียดประเภทสินค้า จากนั้นให้ แก้ไขและบันทึกข้อมูล	บันทึกเก็บลงฐานข้อมูล, แสดงข้อมูลที่แก้ไข และ สามารถทดสอบในสินค้าและเลือก Categories		
3	ลบประเภทสินค้า			

No	Description	Actual result	Result	Remark
			PASS/UNPASS	
	ลบประเภทสินค้าออกจากระบบ	เมื่อลบแล้วจะไม่สามารถค้นหาสินค้านั้นได้		
4	เปิด-ปิด สถานะประเภทสินค้า	เมื่อปิดสถานะประเภทสินค้าแล้ว เมื่อสร้างสินค้าใหม่จะไม่เห็นประเภทสินค้านี้		
5	เพิ่ม Sub Category โดยเลือกสัญลักษณ์ +	บันทึกเก็บลงฐานข้อมูล, แสดงรายการที่เพิ่มใหม่โดยการเลือกสัญลักษณ์ List (ขีด 3 ขีด)		
ยี่ห้อสินค้า Product Brand (ใช้ตัวเดียวกัน)				
1	เพิ่มยี่ห้อสินค้าใหม่	บันทึกเก็บลงฐานข้อมูล, แสดงรายการที่เพิ่มใหม่ในตาราง และสามารถทดสอบในสินค้าและเลือก Product brand		
2	แก้ไขยี่ห้อสินค้า 2.1 แสดงรายละเอียดยี่ห้อสินค้าครบถ้วน Dialog แสดงรายละเอียดยี่ห้อสินค้า จากนั้นให้แก้ไขและบันทึกข้อมูล	บันทึกเก็บลงฐานข้อมูล, แสดงข้อมูลที่แก้ไข และสามารถทดสอบในสินค้าและเลือก Product Brand		
3	ลบยี่ห้อสินค้า ลบยี่ห้อสินค้าออกจากระบบ	เมื่อลบแล้วจะไม่สามารถค้นหายี่ห้อสินค้านั้นได้		
4	เปิด-ปิด สถานะยี่ห้อสินค้า	เมื่อปิดสถานะยี่ห้อสินค้าแล้ว เมื่อสร้างสินค้าใหม่จะไม่เห็นยี่ห้อสินค้านี้		
ชั้นเก็บ Spare part ( Shelf Spare Part)				
1	เพิ่มชั้นเก็บใหม่	บันทึกเก็บลงฐานข้อมูล, แสดงรายการที่เพิ่มใหม่ในตาราง และสามารถทดสอบในอะไหล่และเลือก Tap Shelf		
2	แก้ไขยี่ห้อสินค้า 2.1 แสดงรายละเอียดชั้นเก็บสินค้าครบถ้วน Dialog แสดงรายละเอียดชั้นเก็บสินค้า จากนั้นให้แก้ไขและบันทึกข้อมูล	บันทึกเก็บลงฐานข้อมูล, แสดงข้อมูลที่แก้ไข และ ทดสอบในอะไหล่และเลือก Tap Shelf		
3	ลบยี่ห้อสินค้า ลบชั้นเก็บสินค้าออกจากระบบ	เมื่อลบแล้วจะไม่สามารถค้นหาชั้นเก็บสินค้านั้นได้		

No	Description	Actual result	Result	Remark
			PASS/UNPASS	
4	เปิด-ปิด สถานะชั้นเก็บสินค้า	เมื่อปิดสถานะชั้นเก็บสินค้าแล้ว เมื่อสร้างสินค้าใหม่จะไม่เห็นชั้นเก็บสินค้านี้		
อะไหล่สินค้า Spare Part				
1	เพิ่มอะไหล่ใหม่ 1.1 เพิ่มรายละเอียด part 1.2 เพิ่ม Supplier 1.3 เพิ่ม Shelf	บันทึกเก็บลงฐานข้อมูลและแสดงรายการที่เพิ่มใหม่ในตาราง		
2	แก้ไขสินค้า 2.1 แสดงรายละเอียด part ครบถ้วน Tap แสดงรายละเอียด part Tap แสดง Supplier Tap แสดง Shelf 2.2 แก้ไขรายละเอียด part ที่ต้องการ	บันทึกเก็บลงฐานข้อมูลและเรียกดูข้อมูลเดิมอีกครั้ง		
3	ลบสินค้า ลบ part ออกจากระบบ	เมื่อลบแล้วจะไม่สามารถค้นหา part นั้นได้ และจะเมื่อสร้างเอกสาร Quotation จะไม่แสดงข้อมูล		
4	เปิด-ปิด สถานะ part	เมื่อปิดสินค้าแล้ว จะไม่สามารถออกใบเสนอราคาได้		
Part จัดประกอบ Part Set				
1	เพิ่ม Part Set ใหม่ 1.1 เพิ่มรายละเอียด Part จัดประกอบ 1.2 เพิ่ม Part Mapping - เพิ่ม Part ค้นหา Part - แสดง Part ที่เลือกมาในตาราง - ค้นหา Part ที่เลือกมาในตาราง - ลบ Part ที่เลือกมาในตาราง - แก้ไขจำนวน Part ที่เลือกมาในตาราง			
2	แก้ไข Part จัดประกอบ 2.1 แสดงรายละเอียด Part ครบถ้วน Tap แสดงรายละเอียด Part จัดประกอบ Tap แสดง Part Mapping			

No	Description	Actual result	Result	Remark
			PASS/UNPASS	
	2.2 แก้ไขรายละเอียดที่ต้องการ	บันทึกพื้นฐานข้อมูลและเรียกดูข้อมูลเดิมอีกครั้ง		
3	ลบสินค้า Part จัดประกอบ			
	ลบสินค้า Part จัดประกอบออกจากระบบ	เมื่อลบแล้วจะไม่สามารถค้นหา Part นั้นได้		
4	เปิด-ปิด สถานะสินค้า	เมื่อปิด Part แล้ว จะไม่สามารถออกใบเสนอราคาได้		
5	Report การปรับปรุงสินค้า			
Maintenance Part				
1	เพิ่ม Model ใหม่			
	1.1 Tap รายละเอียด Model			
	- เพิ่มรายละเอียด Model นั้นๆ			
	- เพิ่ม part list ที่เกี่ยวข้องกับ Model นั้นทั้งหมด			
	- เมื่อเพิ่ม part list ที่เกี่ยวข้องแล้ว รายการ Part list จะแสดงที่เลือกมาในตาราง			
	- สามารถค้นหา part list ที่เลือกมาแล้วได้			
	1.2 Tap หมายเหตุ			
	- เพิ่มหมายเหตุแบบไม่จำกัด			
2	เพิ่ม Package ต่างๆ ที่ผูกกับ Model นั้น			
	2.1 เพิ่ม Package			
	- กรอกข้อมูล Header ให้ครบถ้วน			
	- เลือก part list ที่เกี่ยวข้องกับ package นั้น โดย part list ที่แสดง จะแสดงเฉพาะ part ที่ถูกเลือกมาตั้งแต่แรก (ข้อ 1.1)			
	- เมื่อเลือก part แล้ว part ที่เลือกจะมาแสดงที่ตาราง			
	- สามารถค้นหา part ที่เลือกมาได้จากหน้านี้			
	- บันทึกข้อมูล package	เมื่อบันทึกแล้ว เลือก package นั้นอีกครั้งเพื่อดูผลลัพธ์ก่อนหน้านี		
3	ลบ Maintenance Part			
	ลบ Maintenance Part ออกจากระบบ	เมื่อลบแล้วจะไม่สามารถค้นหา Maintenance Part นั้นได้		
4	เปิด-ปิด Maintenance Part	เมื่อปิด Maintenance Part แล้ว จะไม่สามารถออกใบเสนอราคาได้		

No	Description	Actual result	Result	Remark
			PASS/UNPASS	
5	Report Maintenance Part			
ลูกค้า Customer Master				
1	เพิ่มลูกค้าใหม่ 1.1 Tap ข้อมูลลูกค้า เพิ่มรายละเอียดลูกค้าสินค้าใหม่ 1.2 Tap เพิ่มข้อมูลผู้ติดต่อ ได้แบบไม่จำกัด	บันทึกเก็บลงฐานข้อมูล, แสดงรายการที่เพิ่มใหม่ในตาราง และ สามารถทดสอบในการสร้าง Quotation เลือกลูกค้าที่สร้างใหม่		
2	แก้ไขลูกค้า 2.1 แสดงรายละเอียดลูกค้าครบถ้วน Tap แสดงรายละเอียดลูกค้า จากนั้นให้แก้ไขข้อมูล Tap แสดงข้อมูลผู้ติดต่อ จากนั้นให้แก้ไขข้อมูล	บันทึกเก็บลงฐานข้อมูล, แสดงข้อมูลที่แก้ไขข้อมูลผู้ติดต่อ อาจมาจากการเพิ่มผู้ติดต่อจากเอกสาร Quotation หรือ การเพิ่มจากหน้า customer master		
3	ลบลูกค้า ลบลูกค้าออกจากระบบ	เมื่อลบแล้วจะไม่สามารถค้นหาลูกค้านั้นได้ และจะไม่สามารถสร้างเอกสาร Quotation ได้		
4	เปิด-ปิด สถานะลูกค้า	เมื่อปิดสถานะลูกค้าแล้ว เมื่อสร้างเอกสาร Quotation จะไม่แสดงลูกค้ารายนี้		
กลุ่มลูกค้า Customer Group				
1	เพิ่มกลุ่มลูกค้าใหม่ 1.1 เพิ่มรายละเอียดกลุ่มลูกค้าใหม่	บันทึกเก็บลงฐานข้อมูล, แสดงรายการที่เพิ่มใหม่ในตาราง และ สามารถทดสอบในกลุ่มลูกค้า และเลือก Customer Group		
2	แก้ไขกลุ่มลูกค้า 2.1 แสดงรายละเอียดกลุ่มลูกค้าครบถ้วน Dialog แสดงรายละเอียดกลุ่มลูกค้า จากนั้นให้แก้ไขและบันทึกข้อมูล	บันทึกเก็บลงฐานข้อมูล, แสดงข้อมูลที่แก้ไข และสามารถทดสอบในการสร้าง/แก้ไขลูกค้า ใน Customer Group		
3	ลบกลุ่มลูกค้า ลบกลุ่มลูกค้าออกจากระบบ	เมื่อลบแล้วจะไม่สามารถกลุ่มลูกค้านั้นได้		

No	Description	Actual result	Result	Remark
			PASS/UNPASS	
4	เปิด-ปิด สถานะกลุ่มลูกค้า	เมื่อปิดกลุ่มลูกค้าแล้ว สามารถทดสอบในการสร้าง/แก้ไขลูกค้า ใน Customer Group กลุ่มลูกค้าที่เปิด-ปิด จะไม่แสดงข้อมูล		
<b>สาขาลูกค้า Customer Branch</b>				
1	เพิ่มสาขาลูกค้าใหม่	บันทึกเก็บลงฐานข้อมูล, แสดงรายการที่เพิ่มใหม่ในตาราง และ สามารถทดสอบในลูกค้า และเลือก Customer Branch		
2	แก้ไขสาขาลูกค้า	บันทึกเก็บลงฐานข้อมูล, แสดงข้อมูลที่แก้ไข และ สามารถทดสอบในการสร้าง/แก้ไขลูกค้า ใน Customer Branch		
3	ลบสาขาลูกค้า	เมื่อลบแล้วจะไม่สามารถค้นหาสาขาลูกค้า นั้นได้		
4	เปิด-ปิด สถานะสาขาลูกค้า	เมื่อปิดสาขาลูกค้าแล้ว สามารถทดสอบในการสร้าง/แก้ไขลูกค้า ใน Customer Branch สาขาลูกค้าที่เปิด-ปิด จะไม่แสดงข้อมูล		
<b>ประเภทอุตสาหกรรม Customer Industry</b>				
1	เพิ่มประเภทอุตสาหกรรม	บันทึกเก็บลงฐานข้อมูล, แสดงรายการที่เพิ่มใหม่ในตาราง และ สามารถทดสอบในลูกค้า และเลือก Customer Industry		
2	แก้ไขประเภทอุตสาหกรรม	บันทึกเก็บลงฐานข้อมูล, แสดงข้อมูลที่แก้ไข และ สามารถทดสอบในการสร้าง/แก้ไขลูกค้า ใน Customer Industry		
3	ลบประเภทอุตสาหกรรม	เมื่อลบแล้วจะไม่สามารถค้นหาประเภทอุตสาหกรรมนั้นได้		

No	Description	Actual result	Result	Remark
			PASS/UNPASS	
4	เปิด-ปิด สถานะประเภทอุตสาหกรรม	เมื่อลบประเภทอุตสาหกรรมแล้ว สามารถทดสอบในการสร้าง/แก้ไขลูกค้า ใน Customer Industry ประเภทอุตสาหกรรมที่เปิด-ปิด จะไม่แสดงข้อมูล		
ผู้จัดจำหน่าย Supplier				
1	เพิ่มผู้จัดจำหน่าย	บันทึกเก็บลงฐานข้อมูล, แสดงรายการที่เพิ่มใหม่ในตาราง และ สามารถทดสอบในการสร้าง Purchase Request		
	1.1 เพิ่มรายละเอียดผู้จัดจำหน่าย			
2	แก้ไขผู้จัดจำหน่าย	บันทึกเก็บลงฐานข้อมูล, แสดงข้อมูลที่แก้ไข		
	2.1 แสดงรายละเอียดผู้จัดจำหน่ายครบถ้วน Dialog แสดงรายละเอียดผู้จัดจำหน่ายจากนั้นให้แก้ไขและบันทึกข้อมูล			
3	ลบผู้จัดจำหน่าย	เมื่อลบแล้วจะไม่สามารถค้นหาผู้จัดจำหน่ายนั้นได้ และ จะไม่สามารถสร้างเอกสาร Purchase Request ได้		
	ลบผู้จัดจำหน่ายออกจากระบบ			
4	เปิด-ปิด สถานะผู้จัดจำหน่าย	เมื่อลบผู้จัดจำหน่ายแล้ว สามารถทดสอบในการสร้างเอกสาร Purchase Request จะไม่แสดงข้อมูล		
แบรนด์ผู้จัดจำหน่าย Supplier Brand				
1	เพิ่มแบรนด์ผู้จัดจำหน่ายใหม่	บันทึกเก็บลงฐานข้อมูล, แสดงรายการที่เพิ่มใหม่ในตาราง และ สามารถทดสอบใน Supplier Master เลือก Supplier brand		
	1.1 เพิ่มรายละเอียดแบรนด์ผู้จัดจำหน่ายใหม่			
2	แก้ไขแบรนด์ผู้จัดจำหน่าย	บันทึกเก็บลงฐานข้อมูล, แสดงข้อมูลที่แก้ไข และ สามารถทดสอบใน Supplier Master เลือก Supplier brand		
	2.1 แสดงรายละเอียดแบรนด์ผู้จัดจำหน่ายครบถ้วน Dialog แสดงรายละเอียดแบรนด์ผู้จัดจำหน่ายจากนั้นให้แก้ไขและบันทึกข้อมูล			
3	ลบแบรนด์ผู้จัดจำหน่าย	เมื่อลบแล้วจะไม่สามารถค้นหาแบรนด์ผู้จัดจำหน่ายนั้นได้ และใน Supplier Master จะไม่มีให้เลือก Supplier brand		
	ลบแบรนด์ผู้จัดจำหน่ายออกจากระบบ			

No	Description	Actual result	Result	Remark
			PASS/UNPASS	
4	เปิด-ปิด สถานะแบรนด์ผู้จัดจำหน่าย	เมื่อปิดแบรนด์ผู้จัดจำหน่ายแล้ว ใน Supplier Master จะไม่มีให้เลือก Supplier brand		
กลุ่มผู้จัดจำหน่าย Supplier Group				
1	เพิ่มกลุ่มผู้จัดจำหน่ายใหม่	บันทึกเก็บลงฐานข้อมูล, แสดงรายการที่เพิ่มใหม่ในตาราง และ สามารถทดสอบใน Supplier Master เลือก Supplier group		
	1.1 เพิ่มรายละเอียดกลุ่มผู้จัดจำหน่ายใหม่			
2	แก้ไขกลุ่มผู้จัดจำหน่าย	บันทึกเก็บลงฐานข้อมูล, แสดงข้อมูลที่แก้ไข และสามารถทดสอบใน Supplier Master เลือก Supplier group		
	2.1 แสดงรายละเอียดกลุ่มผู้จัดจำหน่ายครบถ้วน Dialog แสดงรายละเอียดกลุ่มผู้จัดจำหน่าย จากนั้นให้แก้ไขและบันทึกข้อมูล			
3	ลบกลุ่มผู้จัดจำหน่าย	เมื่อลบแล้วจะไม่สามารถค้นหากลุ่มผู้จัดจำหน่ายนั้นได้ และใน Supplier Master จะไม่มีให้เลือก Supplier group		
	ลบกลุ่มผู้จัดจำหน่ายออกจากระบบ			
4	เปิด-ปิด สถานะกลุ่มผู้จัดจำหน่าย	เมื่อปิดกลุ่มผู้จัดจำหน่ายแล้ว ใน Supplier Master จะไม่มีให้เลือก Supplier group		









-







