

UAT TEST					
Project Name:	Sprint #1 Backlog No.1			Project ID:	UAT01
Test Strategy:				Designer:	พรพิมล เพียรสองชั้น
Test Environtment:	Intel(R)Core i7-7700HQ CPU 2.80GHz RAM 8 GB system 64 bit				
No.	Step and Input	Expected Result	Actual Result	Status (Pass/Fail/No run)	remask
	Menu Page : 1. เปิด chrome browser 2. ไปที่ "http://10.199.66.227/SoftEn2020/Sec01/CustomerMayC	แสดงหน้าเมนูหลัก	แสดงหน้าเมนูหลัก	Pass	
	Add equipment : 1. คลิกปุ่ม"เพิ่มข้อมูลอุปกรณ์" 2. กรอก "เอชพี โปร เดสก์" ในช่อง ชื่ออุปกรณ์ (ภาษาไทย) 3. กรอก "HP Pro Desk" ในช่อง ชื่ออุปกรณ์ (ภาษาอังกฤษ) 4. คลิกเลือก "ไม่สามารถพกพาได้" ในช่อง ประเภทอุปกรณ์ 5. คลิกเลือก "คอมพิวเตอร์" ในช่อง ชนิดอุปกรณ์ 6. คลิกปุ่ม "เพิ่มอุปกรณ์"	แสดงข้อความ "เพิ่มอุปกรณ์สำเร็จ"	แสดงข้อความ "เพิ่มอุปกรณ์ไม่สำเร็จ"	Fail	
	Add equipment No name : 1. กรอก " " ในช่อง ชื่ออุปกรณ์ (ภาษาไทย) 2. กรอก " " ในช่อง ชื่ออุปกรณ์ (ภาษาอังกฤษ) 3. คลิกเลือก "ไม่สามารถพกพาได้" ในช่อง ประเภทอุปกรณ์ 4. คลิกเลือก "คอมพิวเตอร์" ในช่อง ชนิดอุปกรณ์ 5. คลิกปุ่ม "เพิ่มอุปกรณ์"	แสดงข้อความ "เพิ่มอุปกรณ์สำเร็จ"	แสดงข้อความ "เพิ่มอุปกรณ์ไม่สำเร็จ"	Fail	
	Add equipment invalid Thai name : 1. กรอก "HP Pro Desk " ในช่อง ชื่ออุปกรณ์ (ภาษาไทย) 2. กรอก "HP Pro Desk " ในช่อง ชื่ออุปกรณ์ (ภาษาอังกฤษ) 3. คลิกเลือก "ไม่สามารถพกพาได้" ในช่อง ประเภทอุปกรณ์ 4. คลิกเลือก "คอมพิวเตอร์" ในช่อง ชนิดอุปกรณ์ 5. คลิกปุ่ม "เพิ่มอุปกรณ์"	แสดงข้อความ "เพิ่มอุปกรณ์สำเร็จ"	แสดงข้อความ "เพิ่มอุปกรณ์ไม่สำเร็จ"	Fail	
	Add equipment invalid English name : 1. กรอก "เอชพี โปร เดสก์ " ในช่อง ชื่ออุปกรณ์ (ภาษาไทย) 2. กรอก "เอชพี โปร เดสก์ " ในช่อง ชื่ออุปกรณ์ (ภาษาอังกฤษ) 3. คลิกเลือก "ไม่สามารถพกพาได้" ในช่อง ประเภทอุปกรณ์ 4. คลิกเลือก "คอมพิวเตอร์" ในช่อง ชนิดอุปกรณ์ 5. คลิกปุ่ม "เพิ่มอุปกรณ์"	แสดงข้อความ "เพิ่มอุปกรณ์สำเร็จ"	แสดงข้อความ "เพิ่มอุปกรณ์ไม่สำเร็จ"	Fail	
	Add equipment No Type : 1. กรอก "เอชพี โปร เดสก์ " ในช่อง ชื่ออุปกรณ์ (ภาษาไทย) 2. กรอก "HP Pro Desk " ในช่อง ชื่ออุปกรณ์ (ภาษาอังกฤษ) 3. คลิกเลือก "คอมพิวเตอร์" ในช่อง ชนิดอุปกรณ์ 4. คลิกปุ่ม "เพิ่มอุปกรณ์"	แสดงข้อความ "เพิ่มอุปกรณ์สำเร็จ"	แสดงข้อความ "เพิ่มอุปกรณ์ไม่สำเร็จ"	Fail	

7	Add equipment No Category Type : 1. กรอก "เอชพี โพร เดสก์ " ในช่อง ชื่ออุปกรณ์ (ภาษาไทย) 2. กรอก "HP Pro Desk " ในช่อง ชื่ออุปกรณ์ (ภาษาอังกฤษ) 3. คลิกเลือก "ไม่สามารถพบพาได้" ในช่อง ประเภทอุปกรณ์ 4. คลิกปุ่ม "เพิ่มอุปกรณ์"	แสดงข้อความ "เพิ่มอุปกรณ์สำเร็จ"	แสดงข้อความ "เพิ่มอุปกรณ์สำเร็จ"	Pass	
8	Back Button : 1. เปิด chrome browser 2. ไปที่ "http://10.199.66.227/SoftEn2020/Sec01/CustomerMayCry/testir 3. คลิกปุ่ม "เพิ่มข้อมูลอุปกรณ์" 4. กดปุ่ม "ย้อนกลับ"	แสดงหน้าจอหลัก	แสดงหน้าจอหลัก	Pass	
9	List page : 1. เปิด chrome browser 2. ไปที่ "http://10.199.66.227/SoftEn2020/Sec01/CustomerMayCry/testir 3. คลิกปุ่ม "รายการอุปกรณ์"	แสดงหน้ารายการอุปกรณ์	แสดงหน้ารายการอุปกรณ์	Pass	
10	Select Filter Invalid: 1. คลิก "คอมพิวเตอร์" ในFilterหมวดชนิดอุปกรณ์ 2. คลิก "Portable"ในFilterหมวดประเภทอุปกรณ์ 3. คลิก "ห้องเก็บของ"ในFilterหมวดสถานที่เก็บ 4. คลิก "ว่าง"ในFilterหมวดสถานะ	แสดงข้อความ "ไม่พบข้อมูล"	แสดงข้อความ "ไม่พบข้อมูล"	Pass	
11	Select Filter : 1. คลิก "คอมพิวเตอร์" ในFilterหมวดชนิดอุปกรณ์ 2. คลิก "Unportable"ในFilterหมวดประเภทอุปกรณ์ 3. คลิก "ห้องเก็บของ"ในFilterหมวดสถานที่เก็บ 4. คลิก "ว่าง"ในFilterหมวดสถานะ	แสดงรายการอุปกรณ์ที่ชนิดอุปกรณ์เป็นคอมพิวเตอร์ประเภทอุปกรณ์เป็นไม่สามารถพบพาได้สถานที่เก็บเป็นห้องเก็บของและสถานะเป็นว่างทั้งหมด	แสดงรายการอุปกรณ์ที่ชนิดอุปกรณ์เป็นคอมพิวเตอร์ประเภทอุปกรณ์เป็นไม่สามารถพบพาได้สถานที่เก็บเป็นห้องเก็บของและสถานะเป็นว่างทั้งหมด	Pass	
12	Show Detail page : 1. คลิกที่ "HP Pro Desk" ของ PC1	แสดงหน้ารายละเอียดข้อมูล	แสดงหน้ารายละเอียดข้อมูล	Pass	
13	Change Status : 1. คลิกเลือก "ถูกยืม" ในช่องสถานะ 2. คลิกปุ่ม "เปลี่ยนสถานะ"	แสดงข้อความ "เปลี่ยนแปลงสถานะเสร็จสิ้น"	แสดงข้อความ "เปลี่ยนแปลงสถานะเสร็จสิ้น"	Pass	
14	Change location : 1. คลิกเลือก "SC8104" ในช่องสถานที่ 2. คลิกปุ่ม "เปลี่ยนสถานที่"	แสดงข้อความ "เปลี่ยนสถานที่เก็บอุปกรณ์สำเร็จ"	แสดงข้อความ "เปลี่ยนสถานที่เก็บอุปกรณ์ไม่สำเร็จ"	Fail	
15	Change Type : 1. คลิกเลือก "ไม้โต๊ะบู"ในช่องชนิดอุปกรณ์ 2. คลิกปุ่ม "เปลี่ยนชนิดอุปกรณ์"	แสดงข้อความ "เปลี่ยนชนิดอุปกรณ์สำเร็จ"	แสดงข้อความ "เปลี่ยนชนิดอุปกรณ์สำเร็จ"	Pass	
16	Change Name : 1. กรอก "เอชพี โพร เดสก์1" ในช่องชื่อภาษาไทย 2. กรอก "HP Pro Desk1"ในช่องชื่อภาษาอังกฤษ 3. คลิกปุ่ม "บันทึกการเปลี่ยนแปลง"	แสดงข้อความ "บันทึกสำเร็จ"	แสดงข้อความ "บันทึกไม่สำเร็จ"	Fail	

Project Name:	Sprint #1 Backlog No		Designer:	ศุภกฤต เทพพระ				
Test Environment	notebook acer i7 ram 12 GB	System Environment	IP Address: 10.199.66.227 window server 2008 R2 enterprise Ram 8 GB Hard disk 100GB					
			software JDK 8 apache-tomcat-9.0.0.M15 Database MySQL 5.5.62 PHP Version 7.2.7					
Scenario ID	Test Scenario	Steps	Test Cases					
TS01	เลือก 1 Filter	1. เลือก Filter 1 filter	TC01					
			TC02					
			TC03					
			TC04					
			TC05					
			TC06					
			TC07					
			TC08					
			TC09					
			TC10					
			TC11					
			TC12					
TS02	เลือก 2 Filter ที่ต่างหมวดกัน	1. เลือก Filter ที่ 1 2. เลือก Filter ที่ 2 ที่อยู่คน	TC13					
			TC14					
			TC15					
			TC16					
			TC17					
			TC18					
TS03	เลือก 3 Filter ที่ต่างหมวดกัน	1. เลือก Filter ที่ 1 2. เลือก Filter ที่ 2 ที่อยู่คน 3. เลือก Filter ที่ 3 ที่อยู่คน	TC19					
			TC20					
			TC21					
			TC22					
		1. เลือก Filter ที่ 1 2. เลือก Filter ที่ 2 ที่อยู่คน						

TS04	เลือก 4 Filter ที่ต่างหมวดกัน	3. เลือก Filter ที่ 3 ที่อยู่นอกหมวด 4. เลือก Filter ที่ 4 ที่อยู่นอกหมวด	TC23					
TS05	เลือกทุกFilter ที่อยู่ในหมวดเดียว	1. เลือก Filter ทั้งหมดในหมวด	TC24					
TS06	เลือกทุกFilter ที่มี	1. เลือก Filter ทั้งหมดที่มี	TC25					
TS07	เลือกFilter หมวดชนิดอุปกรณ์แล้ว ประเภทอุปกรณ์ที่ขัดแย้งกัน	1. เลือกFilter ที่ 1 ในหมวด	TC26					
		2. เลือกFilter ที่ 2 ในหมวด	TC27					
TS08	ไม่เลือก Filter ใดเลย	1. ไม่เลือก Filter ใดเลย	TC28					
TS09	เช็คปุ่มในการไปแต่ละหน้า	1.เช็คหน้าแรกไปยังหน้ารายชื่อ	TC29					

Test Case Design and Test Results					
Project Name: Sprint #1 Backlog No.1		Project ID:		Unit Test 01	
Test Strategy:		Function Filter		Designer: ศุภกฤต เทพพระ	
Test Environtment:		notebook acer i7 ram 12 GB			
Scenario ID	Test Case ID	Step and Input	Expected Result	Actual Result	Status Fail/Pass/Norun
	TC01	คลิกเลือก "ไม่ ได้ระบุ" ในหมวดชนิดอุปกรณ์	แสดงรายการอุปกรณ์ที่มีชนิดอุปกรณ์ เป็นไม่ได้ระบุ ทั้งหมด	แสดงรายการอุปกรณ์ที่มีชนิดอุปกรณ์ เป็นไม่ได้ระบุ ทั้งหมด	pass
	TC02	คลิกเลือก "สมาร์ทโฟน" ในหมวดชนิดอุปกรณ์	แสดงรายการอุปกรณ์ที่มีชนิดอุปกรณ์ เป็นสมาร์ทโฟน ทั้งหมด	แสดงรายการอุปกรณ์ที่มีชนิดอุปกรณ์ เป็นสมาร์ทโฟน ทั้งหมด	pass
	TC03	คลิกเลือก "แล็ปท็อป" ในหมวดชนิดอุปกรณ์	แสดงรายการอุปกรณ์ที่มีชนิดอุปกรณ์ เป็นแล็ปท็อป ทั้งหมด	แสดงรายการอุปกรณ์ที่มีชนิดอุปกรณ์ เป็นแล็ปท็อป ทั้งหมด	pass
	TC04	คลิกเลือก "โดรน" ในหมวดชนิดอุปกรณ์	แสดงรายการอุปกรณ์ที่มีชนิดอุปกรณ์ เป็นโดรน ทั้งหมด	แสดงรายการอุปกรณ์ที่มีชนิดอุปกรณ์ เป็นโดรน ทั้งหมด	pass
	TC05	คลิกเลือก "แท็บเล็ต" ในหมวดชนิดอุปกรณ์	แสดงรายการอุปกรณ์ที่มีชนิดอุปกรณ์ เป็นแท็บเล็ต ทั้งหมด	แสดงรายการอุปกรณ์ที่มีชนิดอุปกรณ์ เป็นแท็บเล็ต ทั้งหมด	pass
	TC06	คลิกเลือก "กล้องโกโปร" ในหมวดชนิดอุปกรณ์	แสดงรายการอุปกรณ์ที่มีชนิดอุปกรณ์ เป็นกล้องโกโปร ทั้งหมด	แสดงรายการอุปกรณ์ที่มีชนิดอุปกรณ์ เป็นกล้องโกโปร ทั้งหมด	pass
	TC07	คลิกเลือก "คอมพิวเตอร์" ในหมวดชนิดอุปกรณ์	แสดงรายการอุปกรณ์ที่มีชนิดอุปกรณ์ เป็นคอมพิวเตอร์ ทั้งหมด	แสดงรายการอุปกรณ์ที่มีชนิดอุปกรณ์ เป็นคอมพิวเตอร์ ทั้งหมด	pass
	TC08	คลิกเลือก "ไม่ ได้ระบุ" ในหมวดประเภทอุปกรณ์	แสดงรายการอุปกรณ์ที่มีประเภทอุปกรณ์ เป็นไม่ได้ระบุทั้งหมด	แสดงรายการอุปกรณ์ที่มีประเภทอุปกรณ์ เป็นไม่ได้ระบุทั้งหมด	pass
	TC09	คลิกเลือก "สามารถพกพา ได้" ในหมวดประเภทอุปกรณ์	แสดงรายการอุปกรณ์ที่มีประเภทอุปกรณ์ เป็นไม่สามารถพกพาทั้งหมด	แสดงรายการอุปกรณ์ที่มีประเภทอุปกรณ์ เป็นไม่สามารถพกพาทั้งหมด	pass
	TC10	คลิกเลือก "สามารถพกพาได้" ในหมวดประเภทอุปกรณ์	แสดงรายการอุปกรณ์ที่มีประเภทอุปกรณ์ เป็นสามารถพกพาทั้งหมด	แสดงรายการอุปกรณ์ที่มีประเภทอุปกรณ์ เป็นสามารถพกพาทั้งหมด	pass
	TC11	คลิกเลือก "ห้องเก็บของ" ในหมวดสถานที่เก็บ	แสดงรายการอุปกรณ์ที่มีสถานที่เก็บ เป็นห้องเก็บของทั้งหมด	แสดงรายการอุปกรณ์ที่มีสถานที่เก็บ เป็นห้องเก็บของทั้งหมด	pass
	TC12	คลิกเลือก "อยู่กับผู้ยืม" ในหมวดสถานที่เก็บ	แสดงรายการอุปกรณ์ที่มีสถานที่เก็บ เป็นอยู่กับผู้ยืมทั้งหมด	แสดงรายการอุปกรณ์ที่มีสถานที่เก็บ เป็นอยู่กับผู้ยืมทั้งหมด	pass
	TC13	คลิกเลือก "ส่งซ่อม" ในหมวดสถานที่เก็บ	แสดงรายการอุปกรณ์ที่มีสถานที่เก็บ เป็นส่งซ่อมทั้งหมด	แสดงรายการอุปกรณ์ที่มีสถานที่เก็บ เป็นส่งซ่อมทั้งหมด	pass
	TC14	คลิกเลือก "SC8104" ในหมวดสถานที่เก็บ	แสดงรายการอุปกรณ์ที่มีสถานที่เก็บ เป็นSC8104ทั้งหมด	แสดงรายการอุปกรณ์ที่มีสถานที่เก็บ เป็นSC8104ทั้งหมด	pass

[illegible]

TS03	TC25	ในหมวดสถานะอุปกรณ์	อุปกรณ์ที่มีสถานะอุปกรณ์เป็นถูกยืมทั้งหมด	อุปกรณ์ที่มีสถานะอุปกรณ์เป็นถูกยืมทั้งหมด	pass
	TC26	ในหมวด ชนิดอุปกรณ์ 2. คลิกเลือก "ห้องเก็บของ" ในหมวดสถานที่เก็บ 3. คลิกเลือก "ว่าง"	แสดงรายการอุปกรณ์ที่มีชนิดอุปกรณ์ เป็นสมาร์ตโฟน อุปกรณ์ที่มีสถานที่เก็บเป็นห้องเก็บของ และ อุปกรณ์ที่มีสถานะอุปกรณ์เป็นว่างทั้งหมด	แสดงรายการอุปกรณ์ที่มีชนิดอุปกรณ์ เป็นสมาร์ตโฟน อุปกรณ์ที่มีสถานที่เก็บเป็นห้องเก็บของ และ อุปกรณ์ที่มีสถานะอุปกรณ์เป็นว่างทั้งหมด	pass
		ในหมวด สถานะอุปกรณ์			
	TC27	ในหมวด ประเภทอุปกรณ์ 2. คลิกเลือก "อยู่กับผู้ยืม" ในหมวดสถานที่เก็บ 3. คลิกเลือก "ว่าง"	แสดงรายการอุปกรณ์ที่มีประเภทอุปกรณ์ เป็นไม่สามารถพกพาได้ อุปกรณ์ที่มีสถานที่เก็บเป็นอยู่กับผู้ยืม และ อุปกรณ์ที่มีสถานะอุปกรณ์เป็นว่างทั้งหมด	แสดงรายการอุปกรณ์ที่มีประเภทอุปกรณ์ เป็นไม่สามารถพกพาได้ อุปกรณ์ที่มีสถานที่เก็บเป็นอยู่กับผู้ยืม และ อุปกรณ์ที่มีสถานะอุปกรณ์เป็นว่างทั้งหมด	pass
TS04	TC28	ในหมวดชนิดอุปกรณ์ 2. คลิกเลือก "สามารถพกพาได้" ในหมวดประเภทอุปกรณ์ 3. คลิกเลือก "ห้องเก็บของ" ในหมวดสถานที่เก็บ 4. คลิกเลือก "ว่าง"	แสดงรายการอุปกรณ์ที่มีชนิดอุปกรณ์ เป็นสมาร์ตโฟน อุปกรณ์ที่มีประเภทอุปกรณ์ เป็นสามารถพกพาได้ อุปกรณ์ที่มีสถานที่เก็บเป็นห้องเก็บของ และ อุปกรณ์ที่มีสถานะอุปกรณ์เป็นว่างทั้งหมด	แสดงรายการอุปกรณ์ที่มีชนิดอุปกรณ์ เป็นสมาร์ตโฟน อุปกรณ์ที่มีประเภทอุปกรณ์ เป็นสามารถพกพาได้ อุปกรณ์ที่มีสถานที่เก็บเป็นห้องเก็บของ และ อุปกรณ์ที่มีสถานะอุปกรณ์เป็นว่างทั้งหมด	Pass
TS05	TC29	1. คลิกเลือก "ไม่สามารถพกพาได้" และ "สามารถพกพาได้" ใน Filter ประเภทอุปกรณ์	แสดงรายการอุปกรณ์ทั้งหมด	แสดงรายการอุปกรณ์ทั้งหมด	Pass
TS06	TC30	1. คลิกเลือกทุกFilter ในหมวดชนิดอุปกรณ์ 2. คลิกเลือกทุกFilter ในหมวดประเภทอุปกรณ์ 3. คลิกเลือกทุกFilter ในหมวดสถานที่เก็บ 4. คลิกเลือกทุกFilter ในหมวดสถานะอุปกรณ์	แสดงรายการอุปกรณ์ทั้งหมด	แสดงรายการอุปกรณ์ทั้งหมด	Pass
TS07	TC31	1. คลิกเลือก "สมาร์ตโฟน" ในหมวดชนิดอุปกรณ์ 2. คลิกเลือก "ไม่สามารถพกพาได้" ในหมวดประเภทอุปกรณ์	แสดงข้อความ "ไม่พบข้อมูล"	แสดงข้อความ "ไม่พบข้อมูล"	Pass
		1. คลิกเลือก "สมาร์ตโฟน" ในหมวดชนิดอุปกรณ์			
	TC32	2. คลิกเลือก "สามารถพกพาได้" ในหมวดประเภทอุปกรณ์	แสดงข้อความ "ไม่พบข้อมูล"	แสดงข้อความ "ไม่พบข้อมูล"	Pass

TS08	TC33	1. ไม่คลิกFilterใดเลย	แสดงรายการอุปกรณ์ทั้งหมด	แสดงรายการอุปกรณ์ทั้งหมด	Pass