

## UAT Test Sprint3 By Playwright

### 1. บทนำ (Introduction)

#### 1. ภาพรวมของระบบ (System overview)

ระบบสามารถทำการเปลี่ยนภาษา (Switch Language) ซึ่งถูกออกแบบมาให้รองรับกับลูกค้าที่เป็นคนต่างชาติ

#### 2. วัตถุประสงค์ในการทดสอบ (Purpose of Test)

เพื่อทดสอบการทำงานของระบบการเปลี่ยนภาษา และตรวจสอบความถูกต้องข้อมูลก่อนที่จะดำเนินการตามขั้นตอนต่อไปได้อย่างถูกต้อง

### 2. วิธีการทดสอบและกระบวนการทดสอบ (Test methodology and test process)

ผู้ทดสอบทำการทดสอบระดับ User acceptance test (UAT) ด้วยวิธีการทดสอบแบบอัตโนมัติ (Playwright Automated test) และตรวจสอบการทำงานของระบบเปลี่ยนภาษาและใช้กระบวนการทดสอบทั้งสองกรณีมีขั้นตอนการดำเนินงานดังต่อไปนี้

1. เปิดเว็บไซต์
2. เปลี่ยนภาษาต่างๆ
3. แสดงผลลัพธ์
4. ปิดเว็บไซต์

### 3. สภาพแวดล้อมในการทดสอบ (Testing Environment)

#### 3.1 ฮาร์ดแวร์ (Hardware)

AMD	Ryzen 5 3600 6-Core Processor	3.59 GHz
Ram	16.0 GB	

#### 3.2 ซอฟต์แวร์ (Software)

Visual Studio(1.85.2) , Playwright Testing(1.41.1) , Docker(4.26.1)

#### 3.3 ผู้ทดสอบ (Human)

Mr. Thanakon Phapao and Mr. Thanaphon Rawipasakorn

## UAT Test Sprint3 By Playwright

รายละเอียดการทดสอบ (Test scenario and test design)

4.1 คำอธิบาย (Description)



หมายถึงผ่าน (Pass)



หมายถึง ไม่ผ่าน (Fail)

4.2 ผลการทดสอบ (Test results)

### UAT Test Sprint3 By Playwright

Test Scenario ID:		UAT-Sprint_16		Project ID:		Switch languages		
Test Scenario Name:		ทดสอบการเปลี่ยนภาษา		Tested by:		Thanakon , Thanaphon		
UAT Name:		Test Switch languages		Version:		V2.0		
Module:				Date of Test:		23/2/2024		
Pre-requisite:								
Description:								
No.	Test Case and Steps		Expected Result		Actual Result		Test Result (Pass/Fail)	Remark
TC01 switch TH to US	1.OpenWeb Home page TH 2.กดที่ธงอังกฤษ		เปลี่ยนจากหน้า Home TH เป็นหน้า Home US		เปลี่ยนจากหน้า Home TH เป็นหน้า Home US		Pass	
TC02 switch TH TO ID	1.OpenWeb Home page TH 2.กดที่ธงอินโดนีเซีย		เปลี่ยนจากหน้า Home TH เป็นหน้า Home ID		เปลี่ยนจากหน้า Home TH เป็นหน้า Home ID		Pass	
TC03 Invalid test Click US but go to page ID	1.OpenWeb Home page TH 2.กดที่ธงอังกฤษ		เปลี่ยนจากหน้า Home TH เป็นหน้า Home ID		เปลี่ยนจากหน้า Home TH เป็นหน้า Home US		Fail	
TC04 invalid test Click ID but	1.OpenWeb Home page TH 2.กดที่ธงอินโดนีเซีย		เปลี่ยนจากหน้า Home TH เป็นหน้า Home US		เปลี่ยนจากหน้า Home TH เป็นหน้า Home ID		Fail	

### UAT Test Sprint3 By Playwright

go to page US					
TC05 switch EN to TH	1.OpenWeb Home page US 2.กดที่ธงไทย	เปลี่ยนจากหน้า Home US เป็นหน้า Home TH	เปลี่ยนจากหน้า Home US เป็นหน้า Home TH	Pass	
TC06 switch EN to ID	1.OpenWeb Home page US 2.กดที่ธงอินโดนีเซีย	เปลี่ยนจากหน้า Home US เป็นหน้า Home ID	เปลี่ยนจากหน้า Home US เป็นหน้า Home ID	Pass	
TC07 invalid test Click TH but go to page ID	1.OpenWeb Home page US 2.กดที่ธงไทย	เปลี่ยนจากหน้า Home US เป็นหน้า Home ID	เปลี่ยนจากหน้า Home US เป็นหน้า Home TH	Fail	
TC08 invalid test Click ID but go to page TH	1.OpenWeb Home page US 2.กดที่ธงอินโดนีเซีย	เปลี่ยนจากหน้า Home US เป็นหน้า Home TH	เปลี่ยนจากหน้า Home US เป็นหน้า Home ID	Fail	
TC09 switch ID to TH	1.OpenWeb Home page ID 2.กดที่ธงไทย	เปลี่ยนจากหน้า Home ID เป็นหน้า Home TH	เปลี่ยนจากหน้า Home ID เป็นหน้า Home TH	Pass	
TC10 switch ID to US	1.OpenWeb Home page ID 2.กดที่ธงอังกฤษ	เปลี่ยนจากหน้า Home ID เป็นหน้า Home US	เปลี่ยนจากหน้า Home ID เป็นหน้า Home US	Pass	

### UAT Test Sprint3 By Playwright

TC11 invalid test Click ID but go to page TH	1.OpenWeb Home page ID 2.กดที่ตรงอังกฤษ	เปลี่ยนจากหน้า Home ID เป็นหน้า Home TH	เปลี่ยนจากหน้า Home ID เป็นหน้า Home US	Fail	
TC12 invalid test Click TH but go to page US	1.OpenWeb Home page ID 2.กดที่ตรงไทย	เปลี่ยนจากหน้า Home ID เป็นหน้า Home US	เปลี่ยนจากหน้า Home ID เป็นหน้า Home TH	Fail	
TC13 Check All Element TH test	1.OpenWeb Home page TH	แสดงข้อมูลเป็นภาษาไทย	แสดงข้อมูลเป็นภาษาไทย	Pass	
TC14 Check All Element TH test in clothes page TH	1.OpenWeb Home page TH 2.กดที่ เสื้อ 3.ไปที่หน้าเสื้อ TH 3.กดที่ ผู้ชาย 4.กดที่ เสื้อ 5.กดที่ ผู้หญิง	แสดงข้อมูลหน้าเสื้อเป็น ภาษาไทย	แสดงข้อมูลหน้าเสื้อเป็น ภาษาไทย	Pass	
TC15 Check All Element TH	1.OpenWeb Home page TH 2.กดที่ อุปกรณ์เสริม	แสดงข้อมูลหน้าอุปกรณ์เสริม เป็นภาษาไทย	แสดงข้อมูลหน้า อุปกรณ์เสริมเป็นภาษาไทย	Pass	

### UAT Test Sprint3 By Playwright

test in accessories page TH					
TC16 Check All Element TH test in Quick view “แฟลช ไดรฟ์”	1.OpenWeb Home page TH 2.กดที่ เปิดหน้าต่างย่อ (แฟลชไดรฟ์)	แสดงข้อมูลแฟลชไดรฟ์ เป็น ภาษาไทย	แสดงข้อมูลแฟลชไดรฟ์ เป็น ภาษาไทย	Pass	
TC17 Check All Element TH test in “สินค้า ทั้งหมด” And dropdown “สิ่งที่ เกี่ยวข้อง”	1.OpenWeb Home page TH 2.กดที่ สินค้าทั้งหมด 3.กดที่ สิ่งที่เกี่ยวข้อง	แสดง สินค้าทั้งหมดเป็น ภาษาไทย และ สิ่งที่เกี่ยวข้อง เป็นภาษาไทย	แสดง สินค้าทั้งหมดเป็น ภาษาไทย และ สิ่ง เกี่ยวข้องเป็นภาษาไทย	Pass	
TC18 Check All Element US test	1.OpenWeb Home page TH 2.กดที่ ธงของ US	แสดงข้อมูลเป็นภาษาอังกฤษ	แสดงข้อมูลเป็นภาษาอังกฤษ	Pass	

### UAT Test Sprint3 By Playwright

TC19 Check All Element US test in clothes page US	1.OpenWeb Home page TH 2.กดที่ธง US 3.กดที่ CLOTHES 4.กดที่ Men 5.กดที่ Clothes 6.กดที่ Women	แสดงข้อมูลหน้า CLOTHES (เสื้อ) เป็นภาษาอังกฤษ	แสดงข้อมูลหน้า CLOTHES (เสื้อ) เป็นภาษาอังกฤษ	Pass	
TC20 Check All Element US test in accessories page US	1.OpenWeb Home page TH 2.กดที่ธง US 3.กดที่ ACCESSORIES	แสดงข้อมูลหน้า ACCESSORIES (อุปกรณ์เสริม) เป็นภาษาอังกฤษ	แสดงข้อมูลหน้า ACCESSORIES (อุปกรณ์เสริม)เป็น ภาษาอังกฤษ	Pass	
TC21 Check All Element US test in Quick view “Flash Drive”	1.OpenWeb Home page TH 2.กดที่ธง US 3.กดที่ Quick view (Flash Drive)	แสดงข้อมูลแฟลชไดรฟ์ เป็น ภาษาอังกฤษ	แสดงข้อมูลแฟลชไดรฟ์ เป็น ภาษาอังกฤษ	Pass	
TC22 Check All Element US test in “All products”	1.OpenWeb Home page TH 2.กดที่ธง US 3.กดที่ All products 4.กดที่ Relevance	แสดง All products เป็น ภาษาอังกฤษ และ Relevance เป็นภาษาอังกฤษ	แสดง All products เป็น ภาษาอังกฤษ และ Relevance เป็น ภาษาอังกฤษ	Pass	

### UAT Test Sprint3 By Playwright

And dropdown “Relevance”					
TC23 Check All Element ID test	1.OpenWeb Home page TH 2.กดที่ ธงของ ID	แสดงข้อมูลเป็นภาษา อินโดนีเซีย	แสดงข้อมูลเป็นภาษา อินโดนีเซีย	Pass	
TC24 Check All Element ID test in clothes page ID	1.OpenWeb Home page TH 2.กดที่ธง ID 3.กดที่ PAKAIAN 4.กดที่ Laki-laki 5.กดที่ Pakaian 6. กดที่ Wanita	แสดงข้อมูลหน้า PAKAIAN (เสื้อ)เป็นภาษาอินโดนีเซีย	แสดงข้อมูลหน้า PAKAIAN (เสื้อ)เป็นภาษาอินโดนีเซีย	Pass	
TC25 Check All Element ID test in accessories page ID	1.OpenWeb Home page TH 2.กดที่ธง ID 3.กดที่ AKSESORIS	แสดงข้อมูลหน้า AKSESORIS (อุปกรณ์เสริม) เป็นภาษา อินโดนีเซีย	แสดงข้อมูลหน้า AKSESORIS (อุปกรณ์เสริม) เป็นภาษาอินโดนีเซีย	Pass	
TC26 Check All Element ID test in Lihat	1.OpenWeb Home page TH 2.กดที่ธง ID 3.กดที่ Lihat sekilas (Flash Disk)	แสดงข้อมูลแฟลชไดรฟ์ เป็น ภาษาอินโดนีเซีย	แสดงข้อมูลแฟลชไดรฟ์ เป็น ภาษาอินโดนีเซีย	Pass	



### UAT Test Sprint3 By Playwright

sekilas “Flash Disk”					
TC27 Check All Element ID test in “Semua produk” And dropdown “Relevansi”	1.OpenWeb Home page TH 2.กดที่ธง ID 3.กดที่ Semua produk 4.กดที่ Relevansi	แสดง Semua produk (สิ่งที่ เกี่ยวข้อง)เป็นภาษาอินโดนีเซีย และ Relevansi (สิ่งที่ เกี่ยวข้อง) เป็นภาษา อินโดนีเซีย	แสดง Semua produk (สิ่ง ที่เกี่ยวข้อง)เป็นภาษา อินโดนีเซีย และ Relevansi (สิ่งที่เกี่ยวข้อง) เป็นภาษา อินโดนีเซีย	Pass	
TC28 Check Element in Home Page All Product Flutter (+),(-) All language (TH,US,ID)	1.OpenWeb Home page TH 2.กดที่ สินค้าทั้งหมด 3.กดที่ (+) 4.แสดงข้อความ (ผู้ชาย,ผู้หญิง) 5.กด (-) 6.กดที่ธง US 7.กดที่ (+) 8.แสดงข้อความ (Men,Women) 9.กดที่ (-) 10.กดที่ธง ID 11.กดที่ (+)	แสดงข้อความ Laki-laki และ Wanita (ผู้ชาย,ผู้หญิง) ภาษา อินโดนีเซีย	แสดงข้อความ Laki-laki และ Wanita (ผู้ชาย,ผู้หญิง) ภาษาอินโดนีเซีย	Pass	
TC29	1.OpenWeb Home page TH 2.กดที่ แพลตฟอร์ม	แสดงข้อมูลแพลตฟอร์ม เป็น ภาษาไทย	แสดงข้อมูลแพลตฟอร์ม เป็น ภาษาไทย	Pass	

### UAT Test Sprint3 By Playwright

Check element in detail Product “แฟลชไดรฟ์” TH	3.ไปที่หน้า Detail แฟลชไดฟ์ 4.กดที่ รายละเอียดสินค้า				
TC30 Check element in detail Product “Flash Drive” US	1.OpenWeb Home page TH 2.กดที่ธง US 3.กดที่ Flash Drive 4.ไปที่หน้า Detail Flash Drive 5.กดที่ Product Details	แสดงข้อมูลแฟลชไดรฟ์ เป็น ภาษาอังกฤษ	แสดงข้อมูลแฟลชไดรฟ์ เป็น ภาษาอังกฤษ	Pass	
TC31 Check element in detail Product “Flash Disk” ID	1.OpenWeb Home page TH 2.กดที่ธง ID 3.กดที่ Flash Disk 4.ไปที่หน้า Detail Flash Disk 5.กดที่ Detil produk	แสดงข้อมูลแฟลชไดรฟ์ เป็น ภาษาอินโดนีเซีย	แสดงข้อมูลแฟลชไดรฟ์ เป็น ภาษาอินโดนีเซีย	Pass	
TC32 Check element in detail	1.OpenWeb Home page TH 2.กดที่ ปากกาลิมีเต็ด 2024... 3.ไปที่หน้า Detail ปากกาลิมีเต็ด 2024... 4.กดที่ รายละเอียดสินค้า	แสดงข้อมูลปากกาลิมีเต็ด 2024 คณะวิทยาการ คอมพิวเตอร์ เป็นภาษาไทย	แสดงข้อมูลปากกาลิมีเต็ด 2024 คณะวิทยาการ คอมพิวเตอร์ เป็นภาษาไทย	Pass	

### UAT Test Sprint3 By Playwright

Product “ปากกาlimited เต็ด 2024 คณะวิทยาการ คอมพิวเตอร์” TH					
TC33 Check element in detail Product “Limited CS Pen Collection 2024” US	1.OpenWeb Home page TH 2.กดที่ธง US 3.กดที่ Limited CS Pen Collection 2024 4.ไปที่หน้า Detail Limited CS Pen Collection 2024 5.กดที่ Product Details	แสดงข้อมูลปากกาlimitedเต็ด 2024 คณะวิทยาการ คอมพิวเตอร์ เป็นภาษาอังกฤษ	แสดงข้อมูลปากกาlimitedเต็ด 2024 คณะวิทยาการ คอมพิวเตอร์ เป็น ภาษาอังกฤษ	Pass	
TC34 Check element in detail Product “Limited CS Pen Collection 2024” ID	1.OpenWeb Home page TH 2.กดที่ธง ID 3.กดที่ Koleksi Pena CS Terbatas 2024 4.ไปที่หน้า Detail Koleksi Pena CS Terbatas 2024 5.กดที่ Detil produk	แสดงข้อมูลปากกาlimitedเต็ด 2024 คณะวิทยาการ คอมพิวเตอร์ เป็นภาษา อินโดนีเซีย	แสดงข้อมูลปากกาlimitedเต็ด 2024 คณะวิทยาการ คอมพิวเตอร์ เป็นภาษา อินโดนีเซีย	Pass	

### UAT Test Sprint3 By Playwright

TC35 Check element in detail Product “กระติกเก็บ ความร้อน 360 มล.” TH	1.OpenWeb Home page TH 2.กดที่ กระติกเก็บความร้อน 360 มล. 3.ไปที่หน้า Detail กระติกเก็บความร้อน 360 มล. 4.กดที่ รายละเอียดสินค้า	แสดงข้อมูลกระติกเก็บความ ร้อน 360 มล. เป็นภาษาไทย	แสดงข้อมูลกระติกเก็บความ ร้อน 360 มล. เป็นภาษาไทย	Pass	
TC36 Check element in detail Product “Thermal Flask 360ml” US	1.OpenWeb Home page TH 2.กดที่ธง US 3.กดที่ Thermal Flask 360ml 4.ไปที่หน้า Detail Thermal Flask 360ml. 5.กดที่ Product Details	แสดงข้อมูลกระติกเก็บความ ร้อน 360 มล. เป็น ภาษาอังกฤษ	แสดงข้อมูลกระติกเก็บความ ร้อน 360 มล. เป็น ภาษาอังกฤษ	Pass	
TC37 Check element in detail Product “Labu Termal 360ml.” ID	1.OpenWeb Home page TH 2.กดที่ธง ID 2.กดที่ Labu Termal 360ml. 3.ไปที่หน้า Detail Labu Termal 360ml. 4.กดที่ Detil produk	แสดงข้อมูลกระติกเก็บความ ร้อน 360 มล. เป็นภาษา อินโดนีเซีย	แสดงข้อมูลกระติกเก็บความ ร้อน 360 มล. เป็นภาษา อินโดนีเซีย	Pass	

### UAT Test Sprint3 By Playwright

TC38 Invalid test product detail “ยางลบ CS”	1.OpenWeb Home page TH 2.กดที่ ยางลบ CS 3.ไปที่หน้า Detail ยางลบ CS ภาษาอังกฤษ 4.เช็ค Element “ERASER CS”	แสดงหน้า ยางลบ CS ภาษาอังกฤษ และข้อความ “ERASER CS”	แสดงหน้า ยางลบ CS ภาษาไทย ตรวจไม่พบ “ERASER CS”	Fail	
TC39 Invalid test product detail “เสื้อ คณะวิทยาลัย การ คอมพิวเตอร์”	1.OpenWeb Home page TH 2.กดที่ “เสื้อ คณะวิทยาลัยการ คอมพิวเตอร์” 3.ไปที่หน้า Detail เสื้อ คณะวิทยาลัยการ คอมพิวเตอร์ 4.กดที่ธง ID 5.แสดงหน้า Detail เสื้อ คณะวิทยาลัยการ คอมพิวเตอร์ ภาษาอังกฤษ 6.เช็ค Element “SHIRTS COLLEGE OF COMPUTING”	แสดงหน้า Detail เสื้อ คณะ วิทยาลัยการคอมพิวเตอร์ ภาษาอังกฤษ และข้อความ “SHIRTS COLLEGE OF COMPUTING”	แสดงหน้า Detail เสื้อ คณะ วิทยาลัยการคอมพิวเตอร์ ตรวจไม่พบ “SHIRTS COLLEGE OF COMPUTING”	Fail	
TC40 Invalid test product detail “ดินสอ CS”	1.OpenWeb Home page US 2.กดที่ CS Pencil 3.ไปที่หน้า Detail “ดินสอ CS” ภาษาอังกฤษ 4.กดที่ธง ID 5.แสดงหน้า Detail “ดินสอ CS” ภาษาไทย 6.เช็ค Element “ดินสอ CS”	แสดงหน้า Detail “ดินสอ CS” ภาษาไทย และข้อความ “ดินสอ CS”	แสดงหน้า Detail CS Pencil ตรวจไม่พบ “ดินสอ CS”	Fail	

## UAT Test Sprint3 By Playwright

### รายงานสรุปผลการทดสอบ (Test Summary Report)

Scenario ID	Scenario Name	Test Case#	Pass	Fail	No run	Block	Remark	Defect ID
UAT-Sprint_3	Switch languages	40	31	9				
รวม		40	31	9				