- บทนำ (Introduction)
  - 1.1 ภาพรวมของระบบ (System overview)

ระบบสามารถทำการเปลี่ยนภาษา(SwitchLanguage)ซึ่งถูกออกแบบมาเพื่อให้รองรับกับลูกค้าที่เป็นคน ต่างชาติ

1.2 วัตถุประสงค์ในการทดสอบ (Purpose of Test)

เพื่อทดสอบการทำงานส่วนของการเปลี่ยนภาษา และตรวจสอบความถูกต้องข้อมูลก่อนที่จะดำเนินการ ตามขั้นตอนต่อไปได้อย่างถูกต้อง

2. วิธีการทดสอบและกระบวนการทดสอบ (Test methodology and test process)

ผู้ทดสอบทำการทดสอบระดับ User acceptance test (UAT) ด้วยวิธีการทดสอบแบบอัตโนมัติ (Playwright Automated test) และตรวจสอบการทำงานของระบบเปลี่ยนภาษาและใช้กระบวนการทดสอบทั้ง สองกรณีมีขั้นตอนการดำเนินงานดังต่อไปนี้

- (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

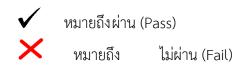
3.2 ซอฟต์แวร์ (Software)

 $\label{thm:condition} \textit{Visual Studio} (1.85.2) \text{ , Playwright Testing} (1.41.1) \text{ , } \textit{Docker} (4.26.1)$ 

3.3 ผู้ทดสอบ (Human)

Mr. Thanakon Phapao and Mr. Thanaphon Rawipasakorn รายละเอียดการทดสอบ (Test scenario and test design)

4.1 คำอธิบาย (Description)



4.2 ผลการทดสอบ (Test results)

Test Scena	rio ID:	UAT-Sprint 16		Project ID:	Switch languages	
		· -		,	<del>5</del> 5	
Test Scena	rio Name:	ทดสอบการเปลี่ยนภ	<u> </u>	Tested by:	Thanakon , Thanaphon	
UAT Name:	:	Test Switch langu	ages	Version:	V1.0	
Module:				Date of Test:	11/2/2024	
Pre-requisit	te:					
Description	1:					
No.	Test Case	and Steps	Expected Result	Actual Result	Test Result	Remark
					(Pass/Fail)	
TC01	1.OpenWeb Home	page TH	เปลี่ยนจากหน้า Home TH	เปลี่ยนจากหน้า Home T	TH PASS	
	2.กดที่ธงอังกฤษ		เป็นหน้า Home US	เป็นหน้า Home US		
No.	Test Case and Steps		Expected Result	Actual Result	Test Result (Pass/Fail)	Remark
TC02	1.OpenWeb Home page TH  2.กดที่ธงอินโดนีเชีย		เปลี่ยนจากหน้า Home TH เป็นหน้า Home ID	เปลี่ยนจากหน้า Home T เป็นหน้า Home ID	TH PASS	
No.	Test Case	and Steps	Expected Result	Actual Result	Test Result (Pass/Fail)	Remark
TC03	1.OpenWeb Home   2.กดที่ธงอังกฤษ	page TH	เปลี่ยนจากหน้า Home TH เป็นหน้า Home ID	เปลี่ยนจากหน้า Home T เป็นหน้า Home US	TH FAIL	

No.	Test Case and Steps	Expected Result	Actual Result	Test Result (Pass/Fail)	Remark
TC04	1.OpenWeb Home page TH 2.กดที่ธงอินโดนีเซีย	เปลี่ยนจากหน้า Home TH เป็นหน้า Home US	เปลี่ยนจากหน้า Home TH เป็นหน้า Home ID	FAIL	
No.	Test Case and Steps	Expected Result	Actual Result	Test Result (Pass/Fail)	Remark
TC05	1.OpenWeb Home page US 2.กดที่ธงไทย	เปลี่ยนจากหน้า Home US เป็นหน้า Home TH	เปลี่ยนจากหน้า Home US เป็นหน้า Home TH	PASS	
No.	Test Case and Steps	Expected Result	Actual Result	Test Result (Pass/Fail)	Remark
TC06	1.OpenWeb Home page US 2.กดที่ธงอินโดนีเซีย	เปลี่ยนจากหน้า Home US เป็นหน้า Home ID	เปลี่ยนจากหน้า Home US เป็นหน้า Home ID	PASS	
No.	Test Case and Steps	Expected Result	Actual Result	Test Result (Pass/Fail)	Remark
TC07	1.OpenWeb Home page US 2.กดที่ธงไทย	เปลี่ยนจากหน้า Home US เป็นหน้า Home ID	เปลี่ยนจากหน้า Home US เป็นหน้า Home TH	FAIL	
No.	Test Case and Steps	Expected Result	Actual Result	Test Result (Pass/Fail)	Remark
TC08	1.OpenWeb Home page US 2.กดที่ธงอินโดนีเซีย	เปลี่ยนจากหน้า Home US เป็นหน้า Home TH	เปลี่ยนจากหน้า Home US เป็นหน้า Home ID	FAIL	

No.	Test Case and Steps	Expected Result	Actual Result	Test Result (Pass/Fail)	Remark
TC09	1.OpenWeb Home page ID 2.กดที่ธงไทย	เปลี่ยนจากหน้า Home ID เป็นหน้า Home TH			
No.	Test Case and Steps	Expected Result	Actual Result	Test Result (Pass/Fail)	Remark
TC10	1.OpenWeb Home page ID 2.กดที่ธงอังกฤษ	เปลี่ยนจากหน้า Home ID เป็นหน้า Home US	เปลี่ยนจากหน้า Home ID เป็นหน้า Home US	PASS	
No.	Test Case and Steps	Expected Result	Actual Result	Test Result (Pass/Fail)	Remark
TC11	1.OpenWeb Home page ID 2.กดที่ธงอังกฤษ	เปลี่ยนจากหน้า Home ID เป็นหน้า Home TH	เปลี่ยนจากหน้า Home ID เป็นหน้า Home US	FAIL	
No.	Test Case and Steps	Expected Result	Actual Result	Test Result (Pass/Fail)	Remark
TC12	1.OpenWeb Home page ID 2.กดที่ธงไทย	เปลี่ยนจากหน้า Home ID เป็นหน้า Home US	เปลี่ยนจากหน้า Home ID เป็นหน้า Home TH	FAIL	
No.	Test Case and Steps	Expected Result	Actual Result	Test Result (Pass/Fail)	Remark
TC13	1.OpenWeb Product page TH 2.กดที่ธงอังกฤษ	เปลี่ยนจากหน้า Product TH เป็นหน้า Product US	เปลี่ยนจากหน้า Product TH เป็นหน้า Product US	PASS	

No.	Test Case and Steps	st Case and Steps Expected Result Ac		Test Result	Remark
		-1 01	-1 0	(Pass/Fail)	
TC14	1.OpenWeb Product page TH	เปลี่ยนจากหน้า Product TH	เปลี่ยนจากหน้า Product	PASS	
	2.กดที่ธงอินโดเนียเชีย	เป็นหน้า Product ID	TH เป็นหน้า Product ID		
No.	Test Case and Steps	Expected Result	Actual Result	Test Result	Remark
				(Pass/Fail)	
TC15	1.OpenWeb Product page TH	เปลี่ยนจากหน้า Product TH	เปลี่ยนจากหน้า Product	FAIL	
	2.กดที่ธงอังกฤษ	เป็นหน้า Product ID	TH เป็นหน้า Product US		
No.	Test Case and Steps	Expected Result	Actual Result	Test Result	Remark
				(Pass/Fail)	
TC16	1.OpenWeb Product page TH	เปลี่ยนจากหน้า Product TH	เปลี่ยนจากหน้า Product	FAIL	
	2.กดที่ธงอินโดเนียเชีย	เป็นหน้า Product US	TH เป็นหน้า Product ID		
No.	Test Case and Steps	Expected Result	Actual Result	Test Result	Remark
				(Pass/Fail)	
TC17	1.OpenWeb Product page US	เปลี่ยนจากหน้า Product US	เปลี่ยนจากหน้า Product	PASS	
	2.กดที่ธงไทย	เป็นหน้า Product TH	US เป็นหน้า Product TH		
No.	Test Case and Steps	Expected Result	Actual Result	Test Result	Remark
				(Pass/Fail)	

TC18	1.OpenWeb Product page US 2.กดที่ธงอินโดเนียเชีย	เปลี่ยนจากหน้า Product US เป็นหน้า Product ID	เปลี่ยนจากหน้า Product US เป็นหน้า Product ID	PASS	
No.	Test Case and Steps	Expected Result	Actual Result	Test Result (Pass/Fail)	Remark
TC19	1.OpenWeb Product page US 2.กดที่ธงไทย	เปลี่ยนจากหน้า Product US เป็นหน้า Product ID	เปลี่ยนจากหน้า Product US เป็นหน้า Product TH	FAIL	
No.	Test Case and Steps	Expected Result	Actual Result	Test Result (Pass/Fail)	Remark
TC20	1.OpenWeb Product page US  2.กดที่ธงอินโดเนียเชีย	เปลี่ยนจากหน้า Product US เป็นหน้า Product TH	เปลี่ยนจากหน้า Product US เป็นหน้า ProductID	FAIL	
No.	Test Case and Steps	Expected Result	Actual Result	Test Result (Pass/Fail)	Remark
TC21	1.OpenWeb Product page ID 2.กดที่ธงไทย	เปลี่ยนจากหน้า Product ID เป็นหน้า Product TH	เปลี่ยนจากหน้า Product ID เป็นหน้า Product TH	PASS	
No.	Test Case and Steps	Expected Result	Actual Result	Test Result (Pass/Fail)	Remark
TC22	1.OpenWeb Product page ID 2.กดที่ธงอังกฤษ	เปลี่ยนจากหน้า Product ID เป็นหน้า Product US	เปลี่ยนจากหน้า Product ID เป็นหน้า Product US	PASS	

No.	Test Case and Steps	Expected Result	Actual Result	Test Result (Pass/Fail)	Remark
TC23	1.OpenWeb Product page ID 2.กดที่ธงไทย	เปลี่ยนจากหน้า Product ID เป็นหน้า Product US	เปลี่ยนจากหน้า Product ID เป็นหน้า Product TH	FAIL	
No.	Test Case and Steps	Expected Result	Actual Result	Test Result (Pass/Fail)	Remark
TC24	1.OpenWeb Product page ID 2.กดที่ธงอังกฤษ	เปลี่ยนจากหน้า Product ID เป็นหน้า Product TH	เปลี่ยนจากหน้า Product ID เป็นหน้า Product US	FAIL	

# รายงานสรุปผลการทดสอบ (Test Summary Report)

Scenario ID	Scenario Name	Test Case#	Pass	Fail	No run	Block	Remark	Defect ID
UAT-Sprint_2	เปลี่ยนภาษาต่างๆในระบบ	24	12	12				
BLtiems 16								
รวม		24	12	12				