

1. บทนำ (Introduction)

1.1 ภาพรวมของระบบ (System overview)

ลูกค้าที่สนใจที่จะซื้อของที่ระลึกกับทางวิทยาลัยการคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น แต่เนื่องจากผู้ใช้ อาจจะมีหลายเชื้อชาติ จึงต้องการระบบที่สามารถเปลี่ยนภาษาได้เพื่อที่จะได้สะดวกในการใช้งาน

1.2 วัตถุประสงค์ในการทดสอบ (Purpose of Test)

เพื่อทดสอบการทำงานของส่วนของการเปลี่ยนภาษา ว่าสามารถดำเนินการรับข้อมูล และแสดงข้อมูลได้อย่าง ถูกต้อง

2. วิธีการทดสอบและกระบวนการทดสอบ (Test methodology and test process)

ผู้ทดสอบทำการทดสอบระดับ User acceptance test (UAT) ด้วยวิธีการทดสอบแบบอัตโนมัติ (Automated test) และตรวจสอบการทำงานของส่วนการแปลภาษา

และใช้กระบวนการทดสอบมีขั้นตอนการดำเนินงานดังต่อไปนี้

- (1) เปิดเว็บไซต์
- (2) กดปุ่ม เปลี่ยนภาษา
- (3) แสดงผลลัพธ์
- (4) กดปุ่มดูสินค้า
- (5) กลับหน้าหลัก
- (6) ปิดเว็บไซต์

3. สภาพแวดล้อมในการทดสอบ (Testing Environment)

3.1 ฮาร์ดแวร์ (Hardware)

Notebook และ PC ระบบปฏิบัติการ windows 10 64bit

3.2 ซอฟต์แวร์ (Software)

Playwright test automation framework

3.3 ผู้ทดสอบ (Human)

กลุ่ม 6

4. รายละเอียดการทดสอบ (Test scenario and test design)

4.1 คำอธิบาย (Description)



หมายถึง ผ่าน (Pass)



หมายถึง ไม่ผ่าน (Fail)

4.2 ผลการทดสอบ (Test results)

Test Scenario ID:		UAT-01	Project ID:	WEB-Project_group6	
Test Scenario Name:		เปลี่ยนภาษา	Tested by:	Group6	
UAT Name:		เปลี่ยนภาษา	Version:	V1.0	
Module:		SWITCH LANGUAGE	Date of Test:	13/2/2567	
Pre-requisite:		ไม่มี			
Description:		ผู้ใช้งานต้องการเปลี่ยนภาษาเพื่อความสะดวกในการใช้งาน			
No.	Test Case and Steps	Expected Result	Actual Result	Test Result (Pass/Fail)	Remark
1	เปิดเว็บไซต์ http://localhost:8080/gb/	แสดงหน้าเว็บ และ อยู่ที่หน้า “project_group6”	แสดงหน้าเว็บ	Pass	
2	กดที่สินค้า JACKET - COMMEMORATIVE 60TH ANNIVERSARY OF KHON KAEN UNIVERSITY.	อยู่ที่หน้า “JACKET - COMMEMORATIVE 60TH ANNIVERSARY OF KHON KAEN UNIVERSITY.”	อยู่ที่หน้า JACKET - COMMEMORATIVE 60TH ANNIVERSARY OF KHON KAEN UNIVERSITY.	Pass	
3	กดที่สัญลักษณ์ร้านค้า	อยู่ที่หน้า”project_group6”	อยู่ที่หน้า”project_group6”	Pass	
No.	Test Case and Steps	Expected Result	Actual Result	Test Result (Pass/Fail)	Remark
1	Open Form: เปิดเว็บไซต์ http://localhost:8080/gb/	แสดงหน้าเว็บ และ อยู่ที่หน้า “project_group6”	แสดงหน้าเว็บ และ อยู่ที่หน้า “project_group6”	Pass	
2	กดปุ่มเปลี่ยนภาษาไทย	ไปที่	ไปที่	Pass	

		http://localhost:8080/th/ และอยู่ที่หน้า “project_group6”	http://localhost:8080/th/ และอยู่ที่หน้า “project_group6”		
3	กดที่สินค้า “เสื้อแจ็กเก็ต-ที่ระลึก 60 ปี มข.”	อยู่ที่หน้า “เสื้อแจ็กเก็ต-ที่ระลึก 60 ปี มข.”	อยู่ที่หน้า “เสื้อแจ็กเก็ต-ที่ ระลึก 60 ปี มข.”	Pass	
4	กดที่สัญลักษณ์ร้านค้า	อยู่ที่หน้า”project_group6”	อยู่ที่หน้า”project_group6”	Pass	
No.	Test Case and Steps	Expected Result	Actual Result	Test Result (Pass/Fail)	Remark
1	Open Form: เปิดเว็บไซต์ http://localhost:8080/gb/	แสดงหน้าเว็บ และ อยู่ที่หน้า “project_group6”	แสดงหน้าเว็บ และ อยู่ที่หน้า “project_group6”	Pass	
2	กดปุ่มเปลี่ยนภาษาอินโดนีเซีย	ไปที่ http://localhost:8080/id/ และอยู่ที่หน้า “project_group6”	ไปที่ http://localhost:8080/id/ และอยู่ที่หน้า “project_group6”	Pass	

3	กดที่สินค้า “JAKET - PERINGATAN 60 TAHUN UNIVERSITAS KHON KAEN”	อยู่ที่หน้า “JAKET - PERINGATAN 60 TAHUN UNIVERSITAS KHON KAEN”	อยู่ที่หน้า “JAKET - PERINGATAN 60 TAHUN UNIVERSITAS KHON KAEN”	Pass	
4	กดที่สัญลักษณ์ร้านค้า	อยู่ที่หน้า”project_group6”	อยู่ที่หน้า”project_group6”	Pass	

5. รายงานสรุปผลการทดสอบ (Test Summary Report)

Scenario ID	Scenario Name	Test Case#	Pass	Fail	No run	Block	Remark	Defect ID
UAT-01	เปลี่ยนภาษา	11	11	-	-			
รวม		11	11	-	-			