

## 1. บทนำ (Introduction)

### 1.1 ภาพรวมของระบบ (System overview)

ผู้ใช้งานต้องการเปลี่ยนภาษา

### 1.2 วัตถุประสงค์ในการทดสอบ (Purpose of Test)

เพื่อทดสอบการทำงานของระบบว่าสามารถรองรับการใช้งานภาษาต่างๆ ได้อย่างถูกต้องตามที่ผู้ใช้งานต้องการ

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

ผู้ทดสอบทำการทดสอบระดับ User acceptance test (UAT) ด้วยวิธีการทดสอบแบบอัตโนมัติ (Automated test) และตรวจสอบการทำงานของส่วนงานลงทะเบียนเข้าร่วมงาน ในกรณีดังต่อไปนี้

- (1) ตรวจสอบว่าระบบแสดงข้อความต่างๆ บนหน้าจอได้ถูกต้องตามภาษาที่ตนเองเลือก
- (2) ตรวจสอบว่าสัญลักษณ์ที่ใช้เปลี่ยนภาษาถูกต้องตามที่ได้กำหนดไว้
- (3) ตรวจสอบว่าเมื่ออยู่ในหน้าอื่นๆ ที่ไม่ใช่หน้าหลักจะยังสามารถเปลี่ยนภาษาได้อย่างถูกต้อง

และใช้กระบวนการทดสอบทั้งสองกรณีมีขั้นตอนการดำเนินงานดังต่อไปนี้

- (1) เปิดเว็บไซต์
- (2) กดปุ่มเพื่อเปลี่ยนภาษา
- (3) แสดงผลลัพธ์
- (4) ปิดเว็บไซต์

## 3. สภาพแวดล้อมในการทดสอบ (Testing Environment)

### 3.1 ฮาร์ดแวร์ (Hardware)

Lenovo Think book.

AMD Ryzen 5 5500U with Radeon Graphics                      2.10 GHz

RAM 8.00 GB

### 3.2 ซอฟต์แวร์ (Software)

Visual Studio Code

Playwright

### 3.3 ผู้ทดสอบ (Human)

นางสาวสุพัตรา แพงจันทร์

## 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-Sprint02	Project ID:	Sprint2		
Test Scenario Name:		ข้อมูลแสดงผลถูกต้อง	Tested by:			
UAT Name:		การเปลี่ยนภาษา	Version:	V1.0		
Module:		ไม่มี	Date of Test:	14/02/2567		
Pre-requisite:		ไม่มี				
Description:		เมื่อกดปุ่มเลือกภาษาที่ต้องการจะแสดงข้อมูลเป็นภาษานั้นๆ ได้อย่างถูกต้องตามที่ผู้ใช้ได้เลือก				
No.	Test Case and Steps		Expected Result	Actual Result	Test Result (Pass/Fail)	Remark
TC01	Open Browser: เปิดเว็บไซต์ http://localhost:8080/th/		แสดงหน้า Home page	แสดงหน้า Home page	Pass	
TC02	Select Language: ที่ Home page 1. เปิดเว็บไซต์ http://localhost:8080/th/ 2. กดปุ่มที่ธงชาติอังกฤษ		แสดงข้อมูลเป็นภาษาอังกฤษ	แสดงข้อมูลเป็น ภาษาอังกฤษ	Pass	
TC03	Select Language: ที่ Home page 1. เปิดเว็บไซต์ http://localhost:8080/th/ 2. กดปุ่มที่ธงชาติไทย		แสดงข้อมูลเป็นภาษาไทย	แสดงข้อมูลเป็นภาษาไทย	Pass	
TC04	Select Language: ที่ Home page 1. เปิดเว็บไซต์ http://localhost:8080/th/ 2. กดปุ่มที่ธงชาติอินโดนีเซีย		แสดงข้อมูลเป็นภาษา อินโดนีเซีย	แสดงข้อมูลเป็นภาษา อินโดนีเซีย	Pass	

TC05	Select Language in another page: ที่ Home page 1. เปิดเว็บไซต์ <a href="http://localhost:8080/th/">http://localhost:8080/th/</a> 2. กดปุ่ม อุปกรณ์เสริม 3. กดปุ่มที่ธงชาติอังกฤษที่หน้า อุปกรณ์เสริม	แสดงข้อมูลเป็นภาษาอังกฤษที่หน้า อุปกรณ์เสริม	แสดงข้อมูลเป็นภาษาอังกฤษที่หน้า อุปกรณ์เสริม	Pass	
TC06	ที่ Home page 1. เปิดเว็บไซต์ <a href="http://localhost:8080/th/">http://localhost:8080/th/</a> 2. กดปุ่ม อุปกรณ์เสริม 3. กดปุ่มที่ธงชาติไทยที่หน้า อุปกรณ์เสริม	แสดงข้อมูลเป็นภาษาไทยที่หน้า อุปกรณ์เสริม	แสดงข้อมูลเป็นภาษาไทยที่หน้า อุปกรณ์เสริม	Pass	
TC07	ที่ Home page 1. เปิดเว็บไซต์ <a href="http://localhost:8080/th/">http://localhost:8080/th/</a> 2. กดปุ่ม อุปกรณ์เสริม 3. กดปุ่มที่ธงชาติอินโดนีเซียที่หน้า อุปกรณ์เสริม	แสดงข้อมูลเป็นอินโดนีเซียที่หน้า อุปกรณ์เสริม	แสดงข้อมูลเป็นอินโดนีเซียที่หน้า อุปกรณ์เสริม	Pass	
TC08	Select language: ที่ Home page 1. เปิดเว็บไซต์ <a href="http://localhost:8080/th/">http://localhost:8080/th/</a> 2. กดปุ่ม อุปกรณ์เสริม 3. กดปุ่มที่ธงชาติอังกฤษ 4. กดปุ่ม CLOTHES	แสดงภาษาอังกฤษที่หน้า CLOTHES	แสดงภาษาอังกฤษที่หน้า CLOTHES	Pass	

TC09	<p>ที่ Home page</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. เปิดเว็บไซต์ <a href="http://localhost:8080/th/">http://localhost:8080/th/</a></li> <li>2. กดปุ่ม อุปกรณ์เสริม</li> <li>3. กดปุ่มที่ธงชาติไทย</li> <li>4. กดปุ่ม เสื้อผ้า</li> </ol>	<p>แสดงภาษาไทยที่หน้า อุปกรณ์เสริม</p>	<p>แสดงภาษาไทยที่หน้า อุปกรณ์เสริม</p>	Pass	
TC10	<p>ที่ Home page</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. เปิดเว็บไซต์ <a href="http://localhost:8080/th/">http://localhost:8080/th/</a></li> <li>2. กดปุ่ม อุปกรณ์เสริม</li> <li>3. กดปุ่มที่ธงชาติอินโดนีเซีย</li> <li>4. กดปุ่ม Pakaian</li> </ol>	<p>แสดงภาษาอินโดนีเซียที่หน้า Pakaian</p>	<p>แสดงภาษาอินโดนีเซียที่หน้า Pakaian</p>	Pass	
TC11	<p>Product detail language: ที่ Home page</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. เปิดเว็บไซต์ <a href="http://localhost:8080/th/">http://localhost:8080/th/</a></li> <li>2. กดปุ่มที่ธงชาติอังกฤษ</li> <li>3. ค้นหาสินค้า “Phone case”</li> <li>4. กดที่สินค้า “Phone case”</li> </ol>	<p>แสดงรายละเอียดของ “Phone case” เป็น ภาษาอังกฤษ</p>	<p>แสดงรายละเอียดของ “Phone case” เป็น ภาษาอังกฤษ</p>	Pass	
TC12	<p>ที่ Home page</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. เปิดเว็บไซต์ <a href="http://localhost:8080/th/">http://localhost:8080/th/</a></li> <li>2. กดปุ่มที่ธงชาติไทย</li> <li>3. ค้นหาสินค้า “เคสโทรศัพท์”</li> <li>4. กดที่สินค้า “เคสโทรศัพท์”</li> </ol>	<p>แสดงรายละเอียดของ “เคส โทรศัพท์” เป็นภาษาไทย</p>	<p>แสดงรายละเอียดของ “เคส โทรศัพท์” เป็นภาษาไทย</p>	Pass	

TC13	<p>ที่ Home page</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. เปิดเว็บไซต์ <a href="http://localhost:8080/th/">http://localhost:8080/th/</a></li> <li>2. กดปุ่มที่ธงชาติอินโดนีเซีย</li> <li>3. ค้นหาสินค้า “Pelindung Handphone”</li> <li>4. กดที่สินค้า “Pelindung Handphone”</li> </ol>	<p>แสดงรายละเอียดของ</p> <p>“Pelindung Handphone”</p> <p>เป็นภาษาอินโดนีเซีย</p>	<p>แสดงรายละเอียดของ</p> <p>“Pelindung Handphone” เป็นภาษาอินโดนีเซีย</p>	Pass	
------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------	------	--

Test Scenario ID:		UAT-Sprint02	Project ID:	Sprint2		
Test Scenario Name:		ข้อมูลแสดงผลไม่ถูกต้อง	Tested by:			
UAT Name:		การเปลี่ยนภาษา	Version:	V1.0		
Module:		ไม่มี	Date of Test:	14/02/2567		
Pre-requisite:		ไม่มี				
Description:		เมื่อกดปุ่มเลือกภาษาที่ต้องการจะแสดงข้อมูลเป็นภาษานั้นๆ ไม่ถูกต้องตามที่ผู้ใช้ได้เลือก				
No.	Test Case and Steps		Expected Result	Actual Result	Test Result (Pass/Fail)	Remark
TC14	Select Language: ที่ Home page 1. เปิดเว็บไซต์ <a href="http://localhost:8080/th">http://localhost:8080/th</a> 2. กดปุ่มที่ธงชาติอังกฤษ		แสดงข้อมูลเป็นภาษาไทย เช่นเดิม	แสดงข้อมูลเป็นอังกฤษ	Fail	
TC15	Select Language: ที่ Home page 1. เปิดเว็บไซต์ <a href="http://localhost:8080/th">http://localhost:8080/th</a> 2. กดปุ่มที่ธงชาติไทย		แสดงข้อมูลเป็นภาษาอังกฤษ	แสดงข้อมูลเป็นภาษาไทย	Fail	
TC16	Select Language: ที่ Home page 1. เปิดเว็บไซต์ <a href="http://localhost:8080/th">http://localhost:8080/th</a> 2. กดปุ่มที่ธงชาติอินโดนีเซีย		แสดงข้อมูลเป็นภาษาไทย	แสดงข้อมูลเป็นภาษา อินโดนีเซีย	Fail	

TC17	Select Language and go to page Accessories: ที่ Home page 1. เปิดเว็บไซต์ <a href="http://localhost:8080/th">http://localhost:8080/th</a> 2. กดปุ่มที่ธงชาติอังกฤษ	แสดงหน้า Accessories	อยู่ที่หน้า Home page เช่นเดิม และหน้า เปลี่ยนเป็นภาษาอังกฤษ	Fail	
------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------	--------------------------------------------------------------------	------	--

#### 5. รายงานสรุปผลการทดสอบ (Test Summary Report)

Scenario ID	Scenario Name	Test Case#	Pass	Fail	No run	Block	Remark	Defect ID
UAT-Lab6-001	ข้อมูลแสดงผลถูกต้อง	13	13					
UAT-Lab6-002	ข้อมูลแสดงผลไม่ถูกต้อง	4		4				
รวม		17	13	4				