

# Test Automation

Test Scenario ID:		UAT-001	Project ID:	Card 16		
Test Scenario Name:		ตรวจสอบการเปลี่ยนภาษาบนเว็บไซต์	Tested by:	Chayanit Thanee		
UAT Name:		เว็บฟอร์มระบบข้อมูลงานวิจัย วิทยาลัยการคอมพิวเตอร์	Version:	V1.0		
Module:		Customer Inquiry	Date of Test:	23/02/2025		
Pre-requisite:		ไม่มี				
Description:		ตรวจสอบว่าผู้ใช้สามารถเปลี่ยนภาษาเว็บไซต์ระหว่าง ภาษาอังกฤษ ไทย และจีน ได้อย่างถูกต้อง โดยทดสอบผ่านเมนูเปลี่ยนภาษา (Dropdown Menu) ที่มุมขวาบนของหน้าเว็บ และตรวจสอบว่าข้อความหลักบนเว็บไซต์เปลี่ยนแปลงตามภาษาที่เลือก				
No.	Test Case and Steps		Expected Result	Actual Result	Test Result (Pass/Fail)	Remark
1	เปิดเว็บไซต์ในเบราว์เซอร์  (https://soften2sec267.cpkkuhost.com/)		เว็บไซต์โหลดสำเร็จ	✓	Pass	-
2	ล้างคุกกี้ ล้าง Local Storage และรีเฟรชหน้าเว็บ		หน้าเว็บโหลดใหม่พร้อมภาษาเริ่มต้น	✓	Pass	-
3	คลิกที่เมนูเปลี่ยนภาษา (Dropdown Menu)		เมนูแสดงรายการภาษา (อังกฤษ, ไทย, จีน)	✓	Pass	-
4	คลิกเลือก ภาษาไทย		หน้าเว็บเปลี่ยนเป็น ภาษาไทย และข้อความบนหน้าเว็บเป็น ภาษาไทย	✓	Pass	-
5	ตรวจสอบค่า Local Storage ควรเป็น 'th'		ค่า Local Storage เปลี่ยนเป็น 'th'	✓	Pass	-
6	คลิกเลือก ภาษาอังกฤษ		หน้าเว็บเปลี่ยนเป็น ภาษาอังกฤษ และข้อความบนหน้าเว็บเป็นภาษาอังกฤษ	✓	Pass	-
7	ตรวจสอบค่า Local Storage ควรเป็น 'en'		ค่า Local Storage เปลี่ยนเป็น 'en'	✓	Pass	-

Test Automation

8	คลิกเลือก ภาษาจีน	หน้าเว็บเปลี่ยนเป็น ภาษาจีน และข้อความบนหน้าเว็บเป็น ภาษาจีน	✓	Pass	-
9	ตรวจสอบค่า Local Storage ควรเป็น 'zh'	ค่า Local Storage เปลี่ยนเป็น 'zh'	✓	Pass	-
10	รีเฟรชหน้าเว็บหลังจากเลือกภาษา	เว็บไซต์ยังคงแสดงผลตามภาษาที่ เลือกไว้ล่าสุด	✓	Pass	-

# Test Automation

Test Scenario ID:		UAT-001.1		Project ID:		Card 16		
Test Scenario Name:		ตรวจสอบการเปลี่ยนภาษาบนเว็บไซต์และการเลือกปี 2022		Tested by:		Chayanit Thanee		
UAT Name:		เว็บฟอร์มระบบข้อมูลงานวิจัย วิทยาลัยการคอมพิวเตอร์		Version:		V1.0		
Module:		Customer Inquiry		Date of Test:		26/02/2025		
Pre-requisite:		ไม่มี						
Description:		ทดสอบว่าผู้ใช้สามารถเปลี่ยนภาษาบนเว็บไซต์ระหว่าง ภาษาอังกฤษ ไทย และจีน ได้อย่างถูกต้อง โดยทดสอบผ่าน Selenium Test Script ซึ่งทำการคลิกเมนูเปลี่ยนภาษา ตรวจสอบค่าข้อความหลักของหน้าเว็บ ตรวจสอบค่า Local Storage ของเบราว์เซอร์ว่ามีการอัปเดตตามภาษาที่เลือก และทดสอบการคลิกเลือกปี 2022 ในหน้าเว็บ						
No.	Test Case and Steps		Expected Result		Actual Result		Test Result (Pass/Fail)	Remark
1	เปิดเว็บไซต์ในเบราว์เซอร์ (https://soften2sec267.cpkkuhost.com/)		เว็บไซต์โหลดสำเร็จ		✓		Pass	-
2	ล้างคุกกี้ ล้าง Local Storage และรีเฟรชหน้าเว็บ		เว็บไซต์โหลดใหม่พร้อมภาษาตั้งต้น		✓		Pass	-
3	คลิกที่เมนูเปลี่ยนภาษา (Dropdown Menu)		เมนูแสดงรายการภาษา (อังกฤษ, ไทย, จีน)		✓		Pass	-
4	คลิกเลือก ภาษาไทย		หน้าเว็บเปลี่ยนเป็น ภาษาไทย และข้อความหลักแสดงเป็น ภาษาไทย		✓		Pass	-
5	ตรวจสอบค่า Local Storage ควรเป็น 'th'		ค่า Local Storage เปลี่ยนเป็น 'th'		✓		Pass	-
6	คลิกเลือก ภาษาอังกฤษ		หน้าเว็บเปลี่ยนเป็น ภาษาอังกฤษ และข้อความหลักแสดงเป็นภาษาอังกฤษ		✓		Pass	-
7	ตรวจสอบค่า Local Storage ควรเป็น 'en'		ค่า Local Storage เปลี่ยนเป็น 'en'		✓		Pass	-

Test Automation

8	คลิกเลือก ภาษาจีน	หน้าเว็บเปลี่ยนเป็น ภาษาจีน และข้อความหลักแสดงเป็น ภาษาจีน	✓	Pass	-
9	ตรวจสอบค่า Local Storage ควรเป็น 'zh'	ค่า Local Storage เปลี่ยนเป็น 'zh'	✓	Pass	-
10	รีเฟรชหน้าเว็บแล้วตรวจสอบภาษาล่าสุด	เว็บไซต์ควรแสดงผลตามภาษาที่ เลือกล่าสุด	✓	Pass	-
11	เลื่อนลงไปที่ส่วนที่มีปุ่มปี 2022 และคลิกปุ่ม	หน้าเว็บโหลดข้อมูลของปี 2022	✓	Pass	-
12	ตรวจสอบว่าข้อมูลที่แสดงผลเป็นของปี 2022	ข้อมูลในหน้าแสดงผลถูกต้องตาม ปี 2022	✓	Pass	-
13	ถ่าย Screenshot หน้าหลังจากเลือกปี 2022	มีไฟล์ Screenshot ที่บันทึก ผลลัพธ์	✓	Pass	-

# Test Automation

Test Scenario ID:		UAT-001.2	Project ID:	Card 16		
Test Scenario Name:		ตรวจสอบการเปลี่ยนภาษาบนเว็บไซต์และการแปลส่วน Total Report	Tested by:	Chayanit Thanee		
UAT Name:		เว็บฟอร์มระบบข้อมูลงานวิจัย วิทยาลัยการคอมพิวเตอร์	Version:	V1.0		
Module:		Customer Inquiry	Date of Test:	26/02/2025		
Pre-requisite:		ไม่มี				
Description:		ทดสอบว่าผู้ใช้สามารถเปลี่ยนภาษาบนเว็บไซต์ระหว่าง ภาษาอังกฤษ ไทย และจีน ได้อย่างถูกต้อง โดยทดสอบผ่าน Selenium Test Script ซึ่งทำการคลิกเมนูเปลี่ยนภาษา ตรวจสอบค่าข้อความหลักของหน้าเว็บ และเลื่อนตำแหน่งหน้าเว็บไปยังส่วน Total Report ก่อนทำการบันทึก Screenshot เพื่อให้เห็นว่าการแปลข้อความถูกต้องในแต่ละภาษา				
No.	Test Case and Steps		Expected Result	Actual Result	Test Result (Pass/Fail)	Remark
1	เปิดเว็บไซต์ในเบราว์เซอร์ (https://soften2sec267.cpkkuhost.com/)		เว็บไซต์โหลดสำเร็จ	✓	Pass	-
2	ล้างคุกกี้ ล้าง Local Storage และรีเฟรชหน้าเว็บ		เว็บไซต์โหลดใหม่พร้อมภาษาตั้งต้น	✓	Pass	-
3	เลื่อนหน้าเว็บไปยังส่วน Total Report และบันทึก Screenshot (en_test_page.png)		แสดงข้อความ Total Report เป็น ภาษาอังกฤษ	✓	Pass	-
4	คลิกเลือก ภาษาไทย		หน้าเว็บเปลี่ยนเป็น ภาษาไทย และข้อความหลักแสดงเป็น ภาษาไทย	✓	Pass	-
5	เลื่อนหน้าเว็บไปยังส่วน Total Report และบันทึก Screenshot (th_test_page.png)		แสดงข้อความ Total Report เป็น ภาษาไทย	✓	Pass	-
6	คลิกเลือก ภาษาจีน		หน้าเว็บเปลี่ยนเป็น ภาษาจีน และข้อความหลักแสดงเป็น ภาษาจีน	✓	Pass	-
7	เลื่อนหน้าเว็บไปยังส่วน Total Report และบันทึก Screenshot (ch_test_page.png)		แสดงข้อความ Total Report เป็น ภาษาจีน	✓	Pass	-

# Test Automation

8	ปิดเบราว์เซอร์	เบราว์เซอร์ปิดเรียบร้อย	✓	Pass	-
---	----------------	-------------------------	---	------	---

Test Automation

Test Scenario ID:		UAT-002		Project ID:		Card 16		
Test Scenario Name:		ตรวจสอบการเข้าสู่ระบบ การเข้าถึงเมนู Highlight และการเปลี่ยนภาษา [บทบาทของ Staff]		Tested by:		Chayanit Thanee		
UAT Name:		เว็บฟอร์มระบบข้อมูลงานวิจัย วิทยาลัยการคอมพิวเตอร์		Version:		V1.0		
Module:		User Authentication & Navigation		Date of Test:		26/02/2025		
Pre-requisite:		มีบัญชีผู้ใช้ที่สามารถเข้าสู่ระบบได้						
Description:		ทดสอบการเข้าสู่ระบบด้วยบัญชีผู้ใช้ที่กำหนด ตรวจสอบว่าผู้ใช้สามารถเข้าถึงเมนู Highlight ได้ และสามารถเปลี่ยนภาษาบนเว็บไซต์ระหว่างภาษาไทย จีน และอังกฤษ ได้อย่างถูกต้อง						
No.	Test Case and Steps		Expected Result		Actual Result		Test Result (Pass/Fail)	Remark
1	เปิดเว็บไซต์และเข้าสู่ระบบด้วยบัญชีที่กำหนด		ระบบเข้าสู่หน้า Dashboard สำเร็จ		✓		Pass	-
2	คลิกเมนู Highlight		ระบบนำไปสู่หน้า Highlight		✓		Pass	-
3	เปลี่ยนภาษาเป็น ภาษาไทย		หน้าเว็บเปลี่ยนเป็น ภาษาไทย		✓		Pass	-
4	เปลี่ยนภาษาเป็น ภาษาจีน		หน้าเว็บเปลี่ยนเป็น ภาษาจีน		✓		Pass	-
5	เปลี่ยนภาษาเป็น ภาษาอังกฤษ		หน้าเว็บเปลี่ยนเป็น ภาษาอังกฤษ		✓		Pass	-
6	ถ่าย Screenshot หลังจากเปลี่ยนภาษาทุกครั้ง		มีไฟล์ Screenshot ที่บันทึกผลลัพธ์		✓		Pass	-
7	ตรวจสอบว่า Dashboard และ Highlight แสดงข้อมูลถูกต้องตามภาษา		ระบบแสดงผลได้ตามที่เลือก		✓		Pass	-
8	ออกจากระบบ		ระบบออกจากบัญชีผู้ใช้เรียบร้อย		✓		Pass	-

## Test Automation

### 5. รายงานสรุปผลการทดสอบ (Test Summary Report)

Scenario ID	Scenario Name	Test Case#	Pass	Fail	No run	Block	Remark	Defect ID
UAT-001	ตรวจสอบการเปลี่ยนภาษาบนเว็บไซต์ และการแปล Total Report	13	✓	✗	-	-	-	-
UAT-001.1	ตรวจสอบการเปลี่ยนภาษาบนเว็บไซต์ และการเลือกปี 2022	13	✓	✗	-	-	-	-
UAT-001.2	ตรวจสอบการเปลี่ยนภาษาบนเว็บไซต์ และการแปล Total Report	8	✓	✗	-	-	-	-
UAT-002	ตรวจสอบการเข้าสู่ระบบ การเข้าถึงเมนู Highlight และการเปลี่ยนภาษา	8	✓	✗	-	-	-	-
รวม		42						