

1. บทนำ (Introduction)

1.1 ภาพรวมของระบบ (System overview)

เมื่อผู้ใช้งานกดปุ่มเปลี่ยนภาษาภาษาในหน้าเว็บควรเปลี่ยนไปตามภาษาที่กดเลือก โดยภาษาภายในเว็บไซต์ที่สามารถเปลี่ยนได้ คือ ภาษาไทย ภาษาอังกฤษ และภาษาจีน ซึ่งผู้ใช้งานจะมีอยู่ด้วยกัน 5 บทบาท ได้แก่ ผู้เยี่ยมชมทั่วไป ผู้ดูแลระบบ เจ้าหน้าที่ อาจารย์ และนักศึกษา

1.2 วัตถุประสงค์ในการทดสอบ (Purpose of Test)

เพื่อทดสอบการทำงานให้สามารถที่จะแปลภาษาในหน้าเว็บไซต์เป็นภาษาไทย ภาษาจีนและภาษาอังกฤษ สลับไปมาระหว่างกันได้

2. วิธีการทดสอบและกระบวนการทดสอบ (Test methodology and test process)

ผู้ทดสอบทำการทดสอบระดับ User acceptance test (UAT) ด้วยวิธีการทดสอบแบบอัตโนมัติ (Automated test) และตรวจสอบการทำงานของการทำงานของการแปลภาษา โดยผู้ใช้อัตโนมัติจะต้องกดเลือกที่ภาษาเพื่อเลือกภาษาที่ต้องการจะเปลี่ยนไปยัง โดยมีภาษาให้เลือกคือ ภาษาไทย ภาษาอังกฤษ และภาษาจีน ผลลัพธ์จะต้องแสดงตามภาษาที่ผู้ใช้งานกดเลือก

สภาพแวดล้อมในการทดสอบ (Testing Environment)

3.1 ฮาร์ดแวร์ (Hardware)

CPU: AMD Ryzen 7

RAM: 32 GB

อินเทอร์เน็ต: kku wifi

3.2 ซอฟต์แวร์ (Software)

(OS): Windows 10/11

ChromeDriver/Chrome for Testing

selenium robot framework

3.3 ผู้ทดสอบ (Human)

ภัทรพล ต้นสุวรรณค์ 653380338-5

3. 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-001	Project ID:			
Test Scenario Name:		การแปลภาษาหน้าแรก ของ visitor	Tested by:		ภัทรพล ต้นสุวรรณค์ 6533380338-5	
UAT Name:		Home page for visitor	Version:		V1.0	
Module:			Date of Test:			
Pre-requisite:		ไม่มี				
Description:		เมื่อผู้ใช้เปลี่ยนภาษา (English ไทย 中文) ระบบจะอัปเดตภาษาบนหน้าแรกโดยอัตโนมัติให้สอดคล้องกับภาษาที่เลือก ซึ่งรวมถึงหัวข้อหลัก เมื่อนำทาง ปุ่มคำสั่ง และแบนเนอร์ เพื่อให้ผู้ใช้สามารถเข้าถึงข้อมูลได้สะดวกและเข้าใจง่ายในภาษาที่ต้องการ				
No.	Test Case and Steps		Expected Result	Actual Result	Test Result (Pass/Fail)	Remark
1	เปิดเว็บไซต์ https://cssoften0368.cpkkuhost.com/		แสดงหน้าแรก	แสดงหน้าแรก	✓	
2	Record Success: ที่หน้าแรก 1. ผลลัพธ์ตอนแรกจะแสดงเป็นภาษาไทย 2. เมื่อกดเปลี่ยนภาษาเป็นภาษาอังกฤษ 3. banner จะมีการแสดง banner ภาษาอังกฤษ 4. ข้อความจะมีการเปลี่ยนเป็นภาษาอังกฤษ		แสดงหน้าการเปลี่ยนภาษาจากภาษาไทยไปเป็นภาษาอังกฤษเมื่อผู้ใช้กดเลือกภาษาอังกฤษ	แสดงหน้าการเปลี่ยนภาษาจากภาษาไทยไปเป็นภาษาอังกฤษเมื่อผู้ใช้กดเลือกภาษาอังกฤษ	✓	

No.	Test Case and Steps	Expected Result	Actual Result	Test Result (Pass/Fail)	Remark
1	Open Form:	แสดงหน้าแรก	แสดงหน้าแรก	✓	

	เปิดเว็บไซต์ https://cssoften0368.cpkkuhost.com/				
2	Record Success: ที่หน้าแรก 5. ผลลัพธ์ตอนแรกจะแสดงเป็น ภาษาไทย 6. เมื่อกดเปลี่ยนภาษาเป็นภาษา จีน 7. banner จะมีการแสดง banner ภาษาจีน 8. ข้อความจะมีการเปลี่ยนเป็น ภาษาจีน	แสดงหน้าการเปลี่ยน ภาษาจากภาษาไทย ไปเป็นภาษาจีนเมื่อผู้ ใช้กดเลือกภาษาจีน	แสดงหน้าการเปลี่ยน ภาษาจากภาษาไทย ไปเป็นภาษาจีนเมื่อผู้ ใช้กดเลือกภาษาจีน	✓	

No.	Test Case and Steps	Expected Result	Actual Result	Test Result (Pass/Fail)	Remark
1	เปิดเว็บไซต์ https://cssoften0368.cpkkuhost.com/	แสดงหน้าแรก	แสดงหน้าแรก	✓	

2	Record Success: ที่หน้าแรก 9. ผลลัพธ์ตอนแรกจะแสดงเป็นภาษาอังกฤษ 10. เมื่อกดเปลี่ยนภาษาเป็นภาษาจีน 11. banner จะมีการแสดง banner ภาษาจีน 12. ข้อความจะมีการเปลี่ยนเป็นภาษาจีน	แสดงหน้าการเปลี่ยนภาษาจากภาษาอังกฤษไปเป็นภาษาจีนเมื่อผู้ใช้กดเลือกภาษาจีน	แสดงหน้าการเปลี่ยนภาษาจากภาษาอังกฤษไปเป็นภาษาจีนเมื่อผู้ใช้กดเลือกภาษาจีน	✓	
---	---	---	---	---	--

No.	Test Case and Steps	Expected Result	Actual Result	Test Result (Pass/Fail)	Remark
1	เปิดเว็บไซต์ https://cssoften0368.cpkkuhost.com/	แสดงหน้าแรก	แสดงหน้าแรก	✓	
2	Record Success: ที่หน้าแรก 13. ผลลัพธ์ตอนแรกจะแสดงเป็นภาษาจีน 14. เมื่อกดเปลี่ยนภาษาเป็นภาษาไทย 15. banner จะมีการแสดง banner ภาษาไทย	แสดงหน้าการเปลี่ยนภาษาจากภาษาจีนไปเป็นภาษาไทยเมื่อผู้ใช้กดเลือกภาษาไทย	แสดงหน้าการเปลี่ยนภาษาจากภาษาจีนไปเป็นภาษาไทยเมื่อผู้ใช้กดเลือกภาษาไทย	✓	

	16. ข้อความจะมีการเปลี่ยนเป็นภาษาไทย				
--	--------------------------------------	--	--	--	--

No.	Test Case and Steps	Expected Result	Actual Result	Test Result (Pass/Fail)	Remark
1	เปิดเว็บไซต์ https://cssoften0368.cpkkuhost.com/	แสดงหน้าแรก	แสดงหน้าแรก	✓	
2	Record Success: ที่หน้าแรก 17. ผลลัพธ์ตอนแรกจะแสดงเป็นภาษาอังกฤษ 18. เมื่อกดเปลี่ยนภาษาเป็นภาษาไทย 19. banner จะมีการแสดง banner ภาษาไทย 20. ข้อความจะมีการเปลี่ยนเป็นภาษาไทย	แสดงหน้าการเปลี่ยนภาษาจากภาษาอังกฤษไปเป็นภาษาไทยเมื่อผู้ใช้กดเลือกภาษาไทย	แสดงหน้าการเปลี่ยนภาษาจากภาษาอังกฤษไปเป็นภาษาไทยเมื่อผู้ใช้กดเลือกภาษาไทย	✓	

No.	Test Case and Steps	Expected Result	Actual Result	Test Result (Pass/Fail)	Remark
1	เปิดเว็บไซต์ https://cssoften0368.cpkkuhost.com/	แสดงหน้าแรก	แสดงหน้าแรก	✓	
2	Record Success: ที่หน้าแรก 21. ผลลัพธ์ตอนแรกจะแสดงเป็นภาษาจีน	แสดงหน้าการเปลี่ยนภาษาจากภาษาจีนไปเป็นภาษาอังกฤษเมื่อผู้	แสดงหน้าการเปลี่ยนภาษาจากภาษาจีนไปเป็นภาษาอังกฤษ	✓	

22. เมื่อกดเปลี่ยนภาษาเป็นภาษาอังกฤษ	ใช้กดเลือกภาษาอังกฤษ	เมื่อผู้ใช้กดเลือกภาษาอังกฤษ		
23. banner จะมีการแสดง banner ภาษาอังกฤษ				
24. ข้อความจะมีการเปลี่ยนเป็นภาษาอังกฤษ				

Test Scenario ID:		UAT-002	Project ID:		
Test Scenario Name:		การแปลภาษาหน้านักวิจัย ของ visitor	Tested by:	ภัทรพล ต้นสุวรรณค์ 6533380338-5	
UAT Name:			Version:	V1.0	
Module:			Date of Test:		
Pre-requisite:		ไม่มี			
Description:		เมื่อผู้ใช้เลือกเปลี่ยนภาษา (English ไทย 中文) ระบบจะทำการอัปเดตเนื้อหาบนหน้านักวิจัย โดยอัตโนมัติให้สอดคล้องกับภาษาที่เลือก ซึ่งรวมถึงชื่อหัวข้อ รายละเอียดนักวิจัย และข้อมูลความเชี่ยวชาญ เพื่อให้ผู้ใช้สามารถเข้าถึงข้อมูลได้ในภาษาที่ต้องการ			
No.	Test Case and Steps	Expected Result	Actual Result	Test Result (Pass/Fail)	Remark
1	เปิดเว็บไซต์ https://cssoften0368.cpkkuhost.com/	แสดงหน้าแรก	แสดงหน้าแรก	✓	
2	1. หน้าเว็บจะแสดงหน้าแรก 2. นำทางมาที่หน้านักวิจัย 3. เมื่อสลับมาเป็นภาษาจีน 4. แสดงเนื้อหาเป็นภาษาจีน	หน้านักวิจัยสามารถ เปลี่ยนเป็นภาษาจีน	หน้านักวิจัยสามารถ เปลี่ยนเป็นภาษาจีน	✓	

No.	Test Case and Steps	Expected Result	Actual Result	Test Result (Pass/Fail)	Remark
1	เปิดเว็บไซต์ https://cssoften0368.cpkkuhost.com/	แสดงหน้าแรก	แสดงหน้าแรก	✓	
2	5. หน้าเว็บจะแสดงหน้าแรก 6. นำทางมาที่หน้านักวิจัย 7. เมื่อสลับมาเป็นภาษาอังกฤษ 8. แสดงเนื้อหาเป็นภาษาอังกฤษ	หน้านักวิจัยสามารถเปลี่ยนเป็นภาษาอังกฤษ	หน้านักวิจัยสามารถเปลี่ยนเป็นภาษาอังกฤษ	✓	
No.	Test Case and Steps	Expected Result	Actual Result	Test Result (Pass/Fail)	Remark
1	เปิดเว็บไซต์ https://cssoften0368.cpkkuhost.com/	แสดงหน้าแรก	แสดงหน้าแรก	✓	
2	9. หน้าเว็บจะแสดงหน้าแรก 10. นำทางมาที่หน้านักวิจัย 11. เมื่อสลับมาเป็นภาษาจีน 12. แสดงชื่อนักวิจัยเป็นภาษาอังกฤษ	ชื่อนักวิจัยในหน้านักวิจัยสามารถเปลี่ยนเป็นภาษาอังกฤษ	ชื่อนักวิจัยในหน้านักวิจัยสามารถเปลี่ยนเป็นภาษาอังกฤษ	✓	
No.	Test Case and Steps	Expected Result	Actual Result	Test Result (Pass/Fail)	Remark
1	Open Form: เปิดเว็บไซต์ http://127.0.0.1:8000/	แสดงหน้าแรก	แสดงหน้าแรก	✓	
2	13. หน้าเว็บจะแสดงหน้าแรก 14. นำทางมาที่หน้านักวิจัย 15. เมื่อสลับมาเป็นภาษาอังกฤษ 16. แสดงชื่อนักวิจัยเป็นภาษาอังกฤษ	ชื่อนักวิจัยในหน้านักวิจัยสามารถเปลี่ยนเป็นภาษาอังกฤษ	ชื่อนักวิจัยในหน้านักวิจัยสามารถเปลี่ยนเป็นภาษาอังกฤษ	✓	

No.	Test Case and Steps	Expected Result	Actual Result	Test Result (Pass/Fail)	Remark
1	เปิดเว็บไซต์ https://cssoften0368.cpkkuhost.com/	แสดงหน้าแรก	แสดงหน้าแรก	✓	
2	17.หน้าเว็บจะแสดงหน้าแรก 18.นำทางมาที่หน้านักวิจัย 19.เมื่อสลับมาเป็นภาษาไทย 20.แสดงชื่อนักวิจัยเป็นภาษาไทย	ชื่อนักวิจัยในหน้านักวิจัยสามารถเปลี่ยนเป็นภาษาไทย	ชื่อนักวิจัยในหน้านักวิจัยสามารถเปลี่ยนเป็นภาษาไทย	✓	
No.	Test Case and Steps	Expected Result	Actual Result	Test Result (Pass/Fail)	Remark
1	เปิดเว็บไซต์ https://cssoften0368.cpkkuhost.com/	แสดงหน้าแรก	แสดงหน้าแรก	✓	
2	21.หน้าเว็บจะแสดงหน้าแรก 22.นำทางมาที่หน้านักวิจัย 23.เมื่อสลับมาเป็นภาษาจีน 24.แสดงความเชี่ยวชาญนักวิจัยเป็นภาษาจีน	ความเชี่ยวชาญนักวิจัยในหน้านักวิจัยสามารถเปลี่ยนเป็นภาษาจีน	ความเชี่ยวชาญนักวิจัยในหน้านักวิจัยสามารถเปลี่ยนเป็นภาษาจีน	✓	
No.	Test Case and Steps	Expected Result	Actual Result	Test Result (Pass/Fail)	Remark
1	เปิดเว็บไซต์ https://cssoften0368.cpkkuhost.com/	แสดงหน้าแรก	แสดงหน้าแรก	✓	
2	25.หน้าเว็บจะแสดงหน้าแรก 26.นำทางมาที่หน้านักวิจัย 27.เมื่อสลับมาเป็นภาษาอังกฤษ 28.แสดงชื่อนักวิจัยเป็นภาษาอังกฤษ	ความเชี่ยวชาญนักวิจัยในหน้านักวิจัยสามารถเปลี่ยนเป็นภาษาอังกฤษ	ความเชี่ยวชาญนักวิจัยในหน้านักวิจัยสามารถเปลี่ยนเป็นภาษาอังกฤษ	✓	
No.	Test Case and Steps	Expected Result	Actual Result	Test Result (Pass/Fail)	Remark

1	เปิดเว็บไซต์ https://cssoften0368.cpkkuhost.com/	แสดงหน้าแรก	แสดงหน้าแรก	✓	
2	29.หน้าเว็บจะแสดงหน้าแรก 30.นำทางมาที่หน้านักวิจัย 31.เมื่อสลับมาเป็นภาษาไทย 32.แสดงชื่อนักวิจัยเป็นภาษาไทย	ความเชี่ยวชาญนักวิจัย ในหน้านักวิจัยสามารถ เปลี่ยนเป็นภาษาไทย	ความเชี่ยวชาญนัก วิจัยในหน้านักวิจัย สามารถเปลี่ยนเป็น ภาษาไทย	✓	

Test Scenario ID:		UAT-003		Project ID:		
Test Scenario Name:		การแปลภาษาหน้าโปรไฟล์นักวิจัย ของ visitor		Tested by:		
UAT Name:				Version:		
Module:				Date of Test:		
Pre-requisite:						
Description:		เมื่อผู้ใช้เลือกเปลี่ยนภาษา (English ไทย 中文) ระบบจะอัปเดตภาษาบนหน้าโปรไฟล์นักวิจัย โดยอัตโนมัติให้สอดคล้องกับภาษาที่เลือก รวมถึงตำแหน่งทางวิชาการ ข้อมูลความเชี่ยวชาญ รายละเอียดงานวิจัย และข้อมูลติดต่อ เพื่อให้ผู้ใช้สามารถเข้าถึงและเข้าใจข้อมูลของนักวิจัยได้อย่างถูกต้องในภาษาที่ต้องการ				
No.	Test Case and Steps		Expected Result	Actual Result	Test Result (Pass/Fail)	Remark
1	เปิดเว็บไซต์ https://cssoften0368.cpkkuhost.com/		แสดงหน้าแรก	แสดงหน้าแรก	✓	
2	9. หน้าเว็บจะแสดงหน้าแรก 10. นำทางมาที่หน้าโปรไฟล์นักวิจัย 11. แสดงเนื้อหาเป็นภาษาไทย		หน้าโปรไฟล์นักวิจัย แสดงเป็นภาษาไทย	หน้าโปรไฟล์นักวิจัย แสดงเป็นภาษาไทย	✓	
No.	Test Case and Steps		Expected Result	Actual Result	Test Result (Pass/Fail)	Remark
1	เปิดเว็บไซต์		แสดงหน้าแรก	แสดงหน้าแรก	✓	

	https://cssoften0368.cpkkuhost.com/				
2	12.หน้าเว็บจะแสดงหน้าแรก 13.นำทางมาที่หน้าโปรไฟล์นักวิจัย 14.เมื่อสลับมาเป็นภาษาอังกฤษ 15.แสดงเนื้อหาเป็นภาษาอังกฤษ	หน้าโปรไฟล์นักวิจัย แสดงเป็นภาษา อังกฤษ	หน้าโปรไฟล์นักวิจัย แสดงเป็นภาษา อังกฤษ	✓	
No.	Test Case and Steps	Expected Result	Actual Result	Test Result (Pass/Fail)	Remark
1	เปิดเว็บไซต์ https://cssoften0368.cpkkuhost.com/	แสดงหน้าแรก	แสดงหน้าแรก	✓	
2	16.หน้าเว็บจะแสดงหน้าแรก 17.นำทางมาที่หน้าโปรไฟล์นักวิจัย 18.เมื่อสลับมาเป็นภาษาจีน 19.แสดงเนื้อหาเป็นภาษาจีน	หน้าโปรไฟล์นักวิจัย แสดงเป็นภาษาจีน	หน้าโปรไฟล์นักวิจัย แสดงเป็นภาษาจีน	✓	

Test Scenario ID:	UAT-004	Project ID:	
Test Scenario Name:	การแปลภาษาหน้ากลุ่มวิจัยของ visitor	Tested by:	ภัทรพล ต้นสุวรรณค์ 6533380338-5
UAT Name:		Version:	V1.0
Module:		Date of Test:	
Pre-requisite:	ไม่มี		
Description:	เมื่อผู้ใช้เลือกเปลี่ยนภาษา (English ไทย 中文) ระบบจะอัปเดตเนื้อหาบนหน้ากลุ่มวิจัยโดยอัตโนมัติให้สอดคล้องกับภาษาที่เลือก ซึ่งรวมถึงชื่อกลุ่มวิจัย คำอธิบายวัตถุประสงค์ สมาชิกในกลุ่ม งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง		

No.	Test Case and Steps	Expected Result	Actual Result	Test Result (Pass/Fail)	Remark
1	เปิดเว็บไซต์ https://cssoften0368.cpkkuhost.com/researchgroup	แสดงหน้ากลุ่มวิจัย	แสดงหน้ากลุ่มวิจัย	✓	
2	1.หน้าเว็บจะแสดงหน้ากลุ่มวิจัย 2.แสดงเนื้อหาเป็นภาษาไทย ซึ่งเป็นค่าเริ่มต้น	หน้ากลุ่มวิจัยแสดงเป็นภาษาไทย	หน้ากลุ่มวิจัยแสดงเป็นภาษาไทย	✓	
No.	Test Case and Steps	Expected Result	Actual Result	Test Result (Pass/Fail)	Remark
1	เปิดเว็บไซต์ https://cssoften0368.cpkkuhost.com/researchgroup	แสดงหน้ากลุ่มวิจัย	แสดงหน้ากลุ่มวิจัย	✓	
2	3.หน้าเว็บจะแสดงหน้ากลุ่มวิจัย 4.เมื่อสลับมาเป็นภาษาอังกฤษ 5.แสดงเนื้อหาเป็นภาษาอังกฤษ	หน้ากลุ่มวิจัยแสดงเป็นภาษาอังกฤษ	หน้ากลุ่มวิจัยแสดงเป็นภาษาอังกฤษ	✓	
No.	Test Case and Steps	Expected Result	Actual Result	Test Result (Pass/Fail)	Remark
1	เปิดเว็บไซต์ https://cssoften0368.cpkkuhost.com/researchgroup	แสดงหน้าแรก	แสดงหน้าแรก	✓	
2	6.หน้าเว็บจะแสดงหน้ากลุ่มวิจัย 7.เมื่อสลับมาเป็นภาษาจีน 8.แสดงเนื้อหาเป็นภาษาจีน	หน้ากลุ่มวิจัยแสดงเป็นภาษาจีน	หน้ากลุ่มวิจัยแสดงเป็นภาษาจีน	✓	
No.	Test Case and Steps	Expected Result	Actual Result	Test Result (Pass/Fail)	Remark
1	Open Form:	แสดงหน้าแรก	แสดงหน้าแรก	✓	

	เปิดเว็บไซต์ https://cssoften0368.cpkkuhost.com/researchgroup				
2	9.หน้าเว็บจะแสดงหน้ากลุ่มวิจัย 10.เมื่อสลับมาเป็นภาษาไทย 11.แสดงชื่อกลุ่มวิจัยเป็นภาษาไทย 12..แสดงรายละเอียดกลุ่มวิจัยเป็นภาษาไทย 13.ผู้รับผิดชอบกลุ่มวิจัย	หน้ากลุ่มวิจัยสามารถแสดงชื่อกลุ่มวิจัย รายละเอียดกลุ่มวิจัย ผู้รับผิดชอบกลุ่มวิจัย แสดงเป็นภาษาไทย	หน้ากลุ่มวิจัยสามารถแสดงชื่อกลุ่มวิจัย รายละเอียดกลุ่มวิจัย ผู้รับผิดชอบกลุ่มวิจัย แสดงเป็นภาษาไทย	✓	
No.	Test Case and Steps	Expected Result	Actual Result	Test Result (Pass/Fail)	Remark
1	เปิดเว็บไซต์ https://cssoften0368.cpkkuhost.com/researchgroup	แสดงหน้าแรก	แสดงหน้าแรก	✓	
2	14.หน้าเว็บจะแสดงหน้ากลุ่มวิจัย 15.เมื่อกดคลิกรายละเอียดเพิ่มเติม 16.แสดงเนื้อหาเกี่ยวกับรายละเอียดกลุ่มวิจัยเป็นภาษาไทย	หน้ากลุ่มวิจัยแสดงรายละเอียดเพิ่มเติม	หน้าโปรไฟล์นักวิจัยแสดงเป็นภาษาจีน	✓	
No.	Test Case and Steps	Expected Result	Actual Result	Test Result (Pass/Fail)	Remark
1	เปิดเว็บไซต์ https://cssoften0368.cpkkuhost.com/researchgroup	แสดงหน้าแรก	แสดงหน้าแรก	✓	
2	17.หน้าเว็บจะแสดงหน้ากลุ่มวิจัย 18.เมื่อสลับมาเป็นภาษาอังกฤษ 19.เมื่อกดคลิกรายละเอียดเพิ่มเติม	หน้าโปรไฟล์นักวิจัยแสดงเป็นภาษาจีน	หน้าโปรไฟล์นักวิจัยแสดงเป็นภาษาจีน	✓	

	20.แสดงเนื้อหาเกี่ยวกับรายละเอียดกลุ่มวิจัยเป็นภาษาอังกฤษ					
No.	Test Case and Steps		Expected Result	Actual Result	Test Result (Pass/Fail)	Remark
1	เปิดเว็บไซต์ https://cssoften0368.cpkkuhost.com/researchgroup		แสดงหน้าแรก	แสดงหน้าแรก	✓	
2	21.หน้าเว็บจะแสดงหน้ากลุ่มวิจัย 22.เมื่อสลับมาเป็นภาษาจีน 23.เมื่อกดคลิกรายละเอียดเพิ่มเติม 24.แสดงเนื้อหาเกี่ยวกับรายละเอียดกลุ่มวิจัยเป็นภาษาจีน		หน้าโปรไฟล์นักวิจัย แสดงเป็นภาษาจีน	หน้าโปรไฟล์นักวิจัย แสดงเป็นภาษาจีน	✓	
Test Scenario ID:		UAT-005		Project ID:		
Test Scenario Name:		การแปลภาษาหน้า researchproject		Tested by:	ภัทรพล ต้นสุวรรณค์ 6533380338-5	
UAT Name:				Version:	V1.0	
Module:				Date of Test:		
Pre-requisite:		ไม่มี				
Description:		เมื่อผู้ใช้เลือกเปลี่ยนภาษา (English ไทย 中文) ระบบจะอัปเดตเนื้อหาบน researchproject โดยอัตโนมัติให้ตรงกับภาษาที่เลือก ซึ่งรวมถึงข้อมูลโครงการ ประเภทงานวิจัย หน่วยงานที่สนับสนุนทุน หน่วยงานที่รับผิดชอบ และที่ปรึกษาโครงการ				
No.	Test Case and Steps		Expected Result	Actual Result	Test Result (Pass/Fail)	Remark
1	เปิดเว็บไซต์ https://cssoften0368.cpkkuhost.com/researchproject		แสดงหน้าแรก	แสดงหน้าแรก	✓	

2	1.ตรวจสอบข้อความภาษาไทย	ระบบแสดงข้อความภาษาไทยที่ถูกต้อง	ระบบแสดงข้อความภาษาไทยที่ถูกต้อง	✓	
3	2.เปลี่ยนภาษาเป็นอังกฤษ	ระบบเปลี่ยนภาษาเป็นภาษาอังกฤษสำเร็จ	ระบบเปลี่ยนภาษาเป็นภาษาอังกฤษสำเร็จ	✓	
4	3.ตรวจสอบข้อความภาษาอังกฤษ	ระบบแสดงข้อความภาษาอังกฤษที่ถูกต้อง	ระบบแสดงข้อความภาษาอังกฤษที่ถูกต้อง	✓	
5	4.เปลี่ยนภาษาเป็นภาษาจีน	ระบบเปลี่ยนภาษาเป็นภาษาจีนสำเร็จ	ระบบเปลี่ยนภาษาเป็นภาษาจีนสำเร็จ	✓	
6	5.ตรวจสอบข้อความภาษาจีน	ระบบแสดงข้อความภาษาจีนที่ถูกต้อง	ระบบแสดงข้อความภาษาจีนที่ถูกต้อง	✓	
No.	Test Case and Steps	Expected Result	Actual Result	Test Result (Pass/Fail)	Remark
1	เปิดเว็บไซต์ https://cssoften0368.cpkkuhost.com/researchproject	แสดงหน้าแรก	แสดงหน้าแรก	✓	
2	6.ตรวจสอบระยะเวลาโครงการด้วยภาษาไทยใน researchproject	ระบบแสดงระยะเวลาโครงการในภาษาไทยที่ถูกต้อง	ระบบแสดงระยะเวลาโครงการในภาษาไทยที่ถูกต้อง	✓	
3	7.เปลี่ยนภาษาเป็นอังกฤษใน researchproject	ระบบเปลี่ยนภาษาเป็นภาษาอังกฤษสำเร็จ	ระบบเปลี่ยนภาษาเป็นภาษาอังกฤษสำเร็จ	✓	
4	8.ตรวจสอบระยะเวลาโครงการด้วยภาษาอังกฤษใน researchproject	ระบบแสดงระยะเวลาโครงการในภาษาอังกฤษที่ถูกต้อง	ระบบแสดงระยะเวลาโครงการในภาษาอังกฤษที่ถูกต้อง	✓	
5	9.เปลี่ยนภาษาเป็นภาษาจีนใน researchproject	ระบบเปลี่ยนภาษาเป็นภาษาจีนสำเร็จ	ระบบเปลี่ยนภาษาเป็นภาษาจีนสำเร็จ	✓	

6	10.ตรวจสอบระยะเวลาโครงการด้วยภาษาจีนใน researchproject	ระบบแสดงระยะเวลาโครงการในภาษาจีนที่ถูกต้อง	ระบบแสดงระยะเวลาโครงการในภาษาจีนที่ถูกต้อง	✓	
No.	Test Case and Steps	Expected Result	Actual Result	Test Result (Pass/Fail)	Remark
1	เปิดเว็บไซต์ https://cssoften0368.cpkkuhost.com/researchproject	แสดงหน้าแรก	แสดงหน้าแรก	✓	
2	11.ตรวจสอบประเภทงานวิจัยในภาษาไทยใน researchproject	ระบบแสดงประเภทงานวิจัยในภาษาไทยที่ถูกต้อง	ระบบแสดงประเภทงานวิจัยในภาษาไทยที่ถูกต้อง	✓	
3	12.เปลี่ยนภาษาเป็นอังกฤษใน Report Page 2.ตรวจสอบประเภทงานวิจัยในภาษาอังกฤษใน researchproject	ระบบเปลี่ยนภาษาเป็นภาษาอังกฤษสำเร็จและระบบแสดงประเภทงานวิจัยในภาษาอังกฤษที่ถูกต้อง	ระบบเปลี่ยนภาษาเป็นภาษาอังกฤษสำเร็จและระบบแสดงประเภทงานวิจัยในภาษาอังกฤษที่ถูกต้อง	✓	
4	13.เปลี่ยนภาษาเป็นภาษาจีนใน researchproject 14. ตรวจสอบประเภทงานวิจัยในภาษาจีนใน researchproject	ระบบเปลี่ยนภาษาเป็นภาษาจีนสำเร็จและระบบแสดงประเภทงานวิจัยในภาษาจีนที่ถูกต้อง	ระบบเปลี่ยนภาษาเป็นภาษาจีนสำเร็จและระบบแสดงประเภทงานวิจัยในภาษาจีนที่ถูกต้อง	✓	
No.	Test Case and Steps	Expected Result	Actual Result	Test Result (Pass/Fail)	Remark
1	เปิดเว็บไซต์ https://cssoften0368.cpkkuhost.com/researchproject	แสดงหน้าแรก	แสดงหน้าแรก	✓	
2	15.ตรวจสอบหน่วยงานที่สนับสนุนทุนในภาษาไทยใน researchproject	ระบบแสดงหน่วยงานที่สนับสนุนทุนในภาษาไทยที่ถูกต้อง	ระบบแสดงหน่วยงานที่สนับสนุนทุน	✓	

			ในภาษาไทยที่ถูก ต้อง		
3	16.เปลี่ยนภาษาเป็นอังกฤษใน researchproject 17. ตรวจสอบหน่วยงานที่สนับสนุนทุน ในภาษาอังกฤษใน researchproject	ระบบเปลี่ยนภาษาเป็น ภาษาอังกฤษสำเร็จ และระบบแสดงหน่วย งานที่สนับสนุนทุนใน ภาษาอังกฤษที่ถูกต้อง	ระบบเปลี่ยนภาษา เป็นภาษาอังกฤษ สำเร็จและระบบ แสดงหน่วยงานที่ สนับสนุนทุนใน ภาษาอังกฤษที่ถูก ต้อง	✓	
No.	Test Case and Steps	Expected Result	Actual Result	Test Result (Pass/Fail)	Remark
1	เปิดเว็บไซต์ https://cssoften0368.cpkkuhost.com/researchproject	แสดงหน้าแรก	แสดงหน้าแรก	✓	
2	18.ตรวจสอบหน่วยงานที่รับผิดชอบใน ภาษาไทยใน researchproject	ระบบแสดงหน่วยงาน ที่รับผิดชอบในภาษา ไทยที่ถูกต้อง	ระบบแสดงหน่วย งานที่รับผิดชอบใน ภาษาไทยที่ถูกต้อง	✓	
3	19.เปลี่ยนภาษาเป็นอังกฤษใน researchproject 20.ตรวจสอบหน่วยงานที่รับผิดชอบใน ภาษาอังกฤษใน researchproject	ระบบเปลี่ยนภาษาเป็น ภาษาอังกฤษสำเร็จ และระบบแสดงหน่วย งานที่รับผิดชอบใน ภาษาอังกฤษที่ถูกต้อง	ระบบเปลี่ยนภาษา เป็นภาษาอังกฤษ สำเร็จและระบบ แสดงหน่วยงานที่ รับผิดชอบในภาษา อังกฤษที่ถูกต้อง	✓	
4	21.เปลี่ยนภาษาเป็นภาษาจีนใน researchproject 22.ตรวจสอบหน่วยงานที่รับผิดชอบใน ภาษาจีนใน researchproject	ระบบเปลี่ยนภาษาเป็น ภาษาจีนสำเร็จและ ระบบแสดงหน่วยงาน ที่รับผิดชอบในภาษา จีนที่ถูกต้อง	ระบบเปลี่ยนภาษา เป็นภาษาจีนสำเร็จ และระบบแสดง หน่วยงานที่ รับผิดชอบในภาษา จีนที่ถูกต้อง	✓	

No.	Test Case and Steps	Expected Result	Actual Result	Test Result (Pass/Fail)	Remark
1	เปิดเว็บไซต์ https://cssoften0368.cpkkuhost.com/researchproject	แสดงหน้าแรก	แสดงหน้าแรก	✓	
2	23.ตรวจสอบที่ปรึกษาโครงการในภาษาไทยใน researchproject	ระบบแสดงที่ปรึกษาโครงการในภาษาไทยที่ถูกต้อง	ระบบแสดงที่ปรึกษาโครงการในภาษาไทยที่ถูกต้อง	✓	
3	24.เปลี่ยนภาษาเป็นอังกฤษใน researchproject 25.ตรวจสอบที่ปรึกษาโครงการในภาษาอังกฤษใน researchproject	ระบบเปลี่ยนภาษาเป็นภาษาอังกฤษสำเร็จและระบบแสดงที่ปรึกษาโครงการในภาษาอังกฤษที่ถูกต้อง	ระบบเปลี่ยนภาษาเป็นภาษาอังกฤษสำเร็จและระบบแสดงที่ปรึกษาโครงการในภาษาอังกฤษที่ถูกต้อง	✓	
4	26.เปลี่ยนภาษาเป็นภาษาจีนใน researchproject 27.ตรวจสอบที่ปรึกษาโครงการในภาษาจีนใน Report Page	ระบบเปลี่ยนภาษาเป็นภาษาจีนสำเร็จและระบบแสดงที่ปรึกษาโครงการในภาษาจีนที่ถูกต้อง	ระบบเปลี่ยนภาษาเป็นภาษาจีนสำเร็จและระบบแสดงที่ปรึกษาโครงการในภาษาจีนที่ถูกต้อง	✓	
Test Scenario ID:		UAT-006		Project ID:	
Test Scenario Name:		การแปลภาษาหน้า Report Page		Tested by:	ภัทรพล ต้นสุวรรณค์ 6533380338-5
UAT Name:			Version:	V1.0	
Module:			Date of Test:		
Pre-requisite:		ไม่มี			
Description:		เมื่อผู้ใช้เลือกเปลี่ยนภาษา (English ไทย 中文) ระบบจะอัปเดตเนื้อหาบน Report Page โดยอัตโนมัติให้ตรงกับภาษาที่เลือก ซึ่งรวมถึงหัวข้อรายงาน คำอธิบายข้อมูล แหล่งที่มา หน่วยวัด สถิติ และการแสดงผลกราฟ			
No.	Test Case and Steps	Expected Result	Actual Result	Test Result (Pass/Fail)	Remark

1	เปิดเว็บไซต์ https://cssoften0368.cpkkuhost.com/	แสดงหน้าแรก	แสดงหน้าแรก	✓	
2	1.ตรวจสอบข้อความภาษาไทยใน Home Page	ระบบแสดงข้อความภาษาไทยถูกต้อง	ระบบแสดงข้อความภาษาไทยถูกต้อง	✓	
3	2.เปลี่ยนภาษาเป็นอังกฤษ 3.ตรวจสอบข้อความภาษาอังกฤษใน Home Page	ระบบเปลี่ยนภาษาเป็นภาษาอังกฤษสำเร็จ และระบบแสดงข้อความภาษาอังกฤษถูกต้อง	ระบบเปลี่ยนภาษาเป็นภาษาอังกฤษสำเร็จและระบบแสดงข้อความภาษาอังกฤษถูกต้อง	✓	
No.	Test Case and Steps	Expected Result	Actual Result	Test Result (Pass/Fail)	Remark
1	เปิดเว็บไซต์ https://cssoften0368.cpkkuhost.com/	แสดงหน้าแรก	แสดงหน้าแรก	✓	
2	4.ตรวจสอบข้อความภาษาไทยใน Home Page	ระบบแสดงข้อความภาษาไทยถูกต้อง	ระบบแสดงข้อความภาษาไทยถูกต้อง	✓	
3	5.เปลี่ยนภาษาเป็นจีน 6.ตรวจสอบข้อความภาษาจีนใน Home Page	ระบบเปลี่ยนภาษาเป็นภาษาจีนสำเร็จและระบบแสดงข้อความภาษาจีนถูกต้อง	ระบบเปลี่ยนภาษาเป็นภาษาจีนสำเร็จและระบบแสดงข้อความภาษาจีนถูกต้อง	✓	
No.	Test Case and Steps	Expected Result	Actual Result	Test Result (Pass/Fail)	Remark
1	เปิดเว็บไซต์ https://cssoften0368.cpkkuhost.com/	แสดงหน้าแรก	แสดงหน้าแรก	✓	
2	7.ตรวจสอบข้อความภาษาไทยใน Home Page	ระบบแสดงข้อความภาษาไทยถูกต้อง	ระบบแสดงข้อความภาษาไทยถูกต้อง	✓	
3	8.เปลี่ยนภาษาเป็นอังกฤษ 9.ตรวจสอบข้อความภาษาอังกฤษใน Home Page	ระบบเปลี่ยนภาษาเป็นภาษาอังกฤษสำเร็จและระบบแสดง	ระบบเปลี่ยนภาษาเป็นภาษาอังกฤษสำเร็จและระบบ	✓	

		ข้อความภาษาอังกฤษถูกต้อง	แสดงข้อความภาษาอังกฤษถูกต้อง		
4	10.เปลี่ยนภาษาเป็นภาษาจีน 11.ตรวจสอบข้อความภาษาจีนใน Home Page	ระบบเปลี่ยนภาษาเป็นภาษาจีนสำเร็จและระบบแสดงข้อความภาษาจีนถูกต้อง	ระบบเปลี่ยนภาษาเป็นภาษาจีนสำเร็จและระบบแสดงข้อความภาษาจีนถูกต้อง	✓	
No.	Test Case and Steps	Expected Result	Actual Result	Test Result (Pass/Fail)	Remark
1	เปิดเว็บไซต์ https://cssoften0368.cpkkuhost.com/	แสดงหน้าแรก	แสดงหน้าแรก	✓	
2	12.ตรวจสอบข้อความภาษาไทยใน Home Page	ระบบแสดงข้อความภาษาไทยถูกต้อง	ระบบแสดงข้อความภาษาไทยถูกต้อง	✓	
3	13.เปลี่ยนภาษาเป็นภาษาจีน 14.ตรวจสอบข้อความภาษาจีนใน Home Page	ระบบเปลี่ยนภาษาเป็นภาษาจีนสำเร็จและระบบแสดงข้อความภาษาจีนถูกต้อง	ระบบเปลี่ยนภาษาเป็นภาษาจีนสำเร็จและระบบแสดงข้อความภาษาจีนถูกต้อง	✓	
4	15.เปลี่ยนกลับเป็นภาษาไทย 16.ตรวจสอบข้อความภาษาไทยอีกครั้งใน Home Page	ระบบเปลี่ยนภาษาเป็นภาษาไทยสำเร็จและระบบแสดงข้อความภาษาไทยถูกต้อง	ระบบเปลี่ยนภาษาเป็นภาษาไทยสำเร็จและระบบแสดงข้อความภาษาไทยถูกต้อง	✓	
No.	Test Case and Steps	Expected Result	Actual Result	Test Result (Pass/Fail)	Remark
1	เปิดเว็บไซต์ https://cssoften0368.cpkkuhost.com/	แสดงหน้าแรก	แสดงหน้าแรก	✓	
2	17.ตรวจสอบข้อความภาษาไทยใน Home Page	ระบบแสดงข้อความภาษาไทยถูกต้อง	ระบบแสดงข้อความภาษาไทยถูกต้อง	✓	

3	18.เปลี่ยนภาษาเป็นอังกฤษ 19.ตรวจสอบข้อความภาษาอังกฤษใน Home Page	ระบบเปลี่ยนภาษาเป็นภาษาอังกฤษสำเร็จและระบบแสดงข้อความภาษาอังกฤษถูกต้อง	ระบบเปลี่ยนภาษาเป็นภาษาอังกฤษสำเร็จและระบบแสดงข้อความภาษาอังกฤษถูกต้อง	✓	
4	20.เปลี่ยนกลับเป็นภาษาไทย 21.ตรวจสอบข้อความภาษาไทยอีกครั้งใน Home Page	ระบบเปลี่ยนภาษาเป็นภาษาไทยสำเร็จและระบบแสดงข้อความภาษาไทยถูกต้อง	ระบบเปลี่ยนภาษาเป็นภาษาไทยสำเร็จและระบบแสดงข้อความภาษาไทยถูกต้อง	✓	
No.	Test Case and Steps	Expected Result	Actual Result	Test Result (Pass/Fail)	Remark
1	เปิดเว็บไซต์ https://cssoften0368.cpkkuhost.com/	แสดงหน้าแรก	แสดงหน้าแรก	✓	
2	22.ตรวจสอบข้อความภาษาไทยใน Home Page	ระบบแสดงข้อความภาษาไทยถูกต้อง	ระบบแสดงข้อความภาษาไทยถูกต้อง	✓	
3	23.เปลี่ยนภาษาเป็นภาษาจีน 24.ตรวจสอบข้อความภาษาจีนใน Home Page	ระบบเปลี่ยนภาษาเป็นภาษาจีนสำเร็จและระบบแสดงข้อความภาษาจีนถูกต้อง	ระบบเปลี่ยนภาษาเป็นภาษาจีนสำเร็จและระบบแสดงข้อความภาษาจีนถูกต้อง	✓	
4	25.เปลี่ยนภาษาเป็นอังกฤษ 26.ตรวจสอบข้อความภาษาอังกฤษใน Home Page	ระบบเปลี่ยนภาษาเป็นภาษาอังกฤษสำเร็จและระบบแสดงข้อความภาษาอังกฤษถูกต้อง	ระบบเปลี่ยนภาษาเป็นภาษาอังกฤษสำเร็จและระบบแสดงข้อความภาษาอังกฤษถูกต้อง	✓	

Test Scenario ID:		UAT-007	Project ID:			
Test Scenario Name:		การแปลภาษาหน้าManage funds(admin)	Tested by:		ภัทรพล ต้นสวรรค์ 6533380338-5	
UAT Name:			Version:		V1.0	
Module:			Date of Test:			
Pre-requisite:		ไม่มี				
Description:		เมื่อผู้ใช้เข้าสู่ระบบในฐานะผู้ดูแลระบบ เข้าสู่เมนู Manage funds เลือกเปลี่ยนภาษา (English ไทย 中文) ระบบจะอัปเดตเนื้อหาบน Manage funds โดยอัตโนมัติให้ตรงกับภาษาที่เลือก ซึ่งรวมถึงการเพิ่มทุนวิจัย ประเภททุน ระดับทุน ชื่อทุน หรือหน่วยงานที่สนับสนุนงานวิจัย				
No.	Test Case and Steps		Expected Result	Actual Result	Test Result (Pass/Fail)	Remark
1	เปิดเว็บไซต์ https://cssoften0368.cpkkuhost.com/login		แสดงหน้าเข้าสู่ระบบ	แสดงหน้าเข้าสู่ระบบ	✓	
2	1.เข้าสู่ระบบในฐานะผู้ดูแลระบบ โดยใช้ อีเมล admin@gmail.com และ รหัสผ่าน 12345678		เข้าสู่ระบบได้ในฐานะ admin	เข้าสู่ระบบได้ใน ฐานะ admin	✓	
3	2.ไปที่เมนู Manage Fund 3.เมื่อเปลี่ยนภาษาเป็นภาษาอังกฤษ 4.เนื้อหาเปลี่ยนเป็นภาษาอังกฤษ 5.ไปที่ Add Fund 6.แสดงเนื้อหาเกี่ยวกับการเพิ่มทุนวิจัย		ระบบเปลี่ยนภาษา เป็นภาษาอังกฤษ สำเร็จและระบบแสดง ข้อความภาษาอังกฤษ ถูกต้อง	ระบบเปลี่ยนภาษา เป็นภาษาอังกฤษ สำเร็จและระบบ แสดงข้อความภาษา อังกฤษถูกต้อง	✓	
No.	Test Case and Steps		Expected Result	Actual Result	Test Result (Pass/Fail)	Remark
1	เปิดเว็บไซต์ https://cssoften0368.cpkkuhost.com/login		แสดงหน้าเข้าสู่ระบบ	แสดงหน้าเข้าสู่ระบบ	✓	
2	1.เข้าสู่ระบบในฐานะผู้ดูแลระบบ โดยใช้ อีเมล admin@gmail.com และ รหัสผ่าน 12345678		เข้าสู่ระบบได้ในฐานะ admin	เข้าสู่ระบบได้ใน ฐานะ admin	✓	

3	2.ไปที่เมนู Manage Fund 3.เมื่อเปลี่ยนภาษาเป็นภาษาไทย 4.เนื้อหาเปลี่ยนเป็นภาษาไทย 5.ไปที่ Add Fund 6.แสดงเนื้อหาเกี่ยวกับการเพิ่มทุนวิจัย	ระบบเปลี่ยนภาษา เป็นภาษาไทยสำเร็จ และระบบแสดง ข้อความภาษาไทยถูก ต้อง	ระบบเปลี่ยนภาษา เป็นภาษาไทยสำเร็จ และระบบแสดง ข้อความภาษาไทย ถูกต้อง	✓	
No.	Test Case and Steps	Expected Result	Actual Result	Test Result (Pass/Fail)	Remark
1	เปิดเว็บไซต์ https://cssoften0368.cpkkuhost.com/login	แสดงหน้าเข้าสู่ระบบ	แสดงหน้าเข้าสู่ระบบ	✓	
2	1.เข้าสู่ระบบในฐานะผู้ดูแลระบบ โดยใช้ อีเมล admin@gmail.com และ รหัสผ่าน 12345678	เข้าสู่ระบบได้ในฐานะ admin	เข้าสู่ระบบได้ใน ฐานะ admin	✓	
3	2.ไปที่เมนู Manage Fund 3.เมื่อเปลี่ยนภาษาเป็นภาษาจีน 4.เนื้อหาเปลี่ยนเป็นภาษาจีน 5.ไปที่ Add Fund 6.แสดงเนื้อหาเกี่ยวกับการเพิ่มทุนวิจัย	ระบบเปลี่ยนภาษา เป็นภาษาจีนสำเร็จ และระบบแสดง ข้อความภาษาจีนถูก ต้อง	ระบบเปลี่ยนภาษา เป็นภาษาจีนสำเร็จ และระบบแสดง ข้อความภาษาจีนถูก ต้อง	✓	

5. รายงานสรุปผลการทดสอบ (Test Summary Report)

Scenario ID	Scenario Name	Test Case#	Pass	Fail	No run	Block	Remark	Defect ID
UAT-001	การแปลภาษาหน้าแรกของ visitor		6	0	0	0		
UAT-002	การแปลภาษาหน้านักวิจัยของ visitor		8	0	0	0		
UAT-003	การแปลภาษาหน้าโปรไฟล์นักวิจัยของ visitor		3	0	0	0		
UAT-004	การแปลภาษาหน้ากลุ่มวิจัยของ visitor		7	0	0	0		
UAT-005	การแปลภาษาหน้า researchproject		6	0	0	0		
UAT-006	การแปลภาษาหน้า Report Page		6	0	0	0		
UAT-007			3	0	0	0		
รวม			39	0	0	0		