1. บทนำ (Introduction)
   1. ภาพรวมของระบบ (System overview)

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

* 1. วัตถุประสงค์ในการทดสอบ (Purpose of Test)

เพื่อทดสอบการทำงานให้สามารถที่จะแปลภาษาในหน้าเว็บไซต์เป็นภาษาไทย ภาษาจีนและภาษาอังกฤษ สลับไปมาระหว่างกันได้

1. วิธีการทดสอบและกระบวนการทดสอบ (Test methodology and test process)

ผู้ทดสอบทำการทดสอบระดับ User acceptance test (UAT) ด้วยวิธีการทดสอบแบบอัตโนมัติ (Automated test) และตรวจสอบการทำงานของการแปลภาษา โดยผู้ใช้ต้องกดเลือกที่ภาษาเพื่อเลือกภาษาที่ต้องการจะเปลี่ยนไปยัง 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 ต้นสวรรค์ 653380338-5

1. 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: | | การแปลภาษาหน้า User profile | | Tested by: | ภัทรพล ต้นสวรรค์ 6533380338-5 | | |
| UAT Name: | | Teacher manage profile | | Version: | V1.0 | | |
| USER: | | Teacher | | Date of Test: |  | | |
| Pre-requisite: | | ไม่มี | | | | | |
| Description: | | เมื่อผู้ใช้เปลี่ยนภาษา (English | ไทย) ระบบจะอัปเดตภาษาบนหน้าโดยอัตโนมัติให้สอดคล้องกับภาษาที่เลือก ซึ่งรวมถึงหัวข้อหลัก เมนูนำทาง ปุ่มคำสั่ง เพื่อให้ผู้ใช้สามารถเข้าถึงข้อมูลได้สะดวกและเข้าใจง่ายในภาษาที่ต้องการ | | | | | |
| No. | Test Case and Steps | | Expected Result | Actual Result | | Test Result (Pass/Fail) | Remark |
| 1 | 1. เปิดเว็บไซต์  <https://cssoften0368.cpkkuhost.com/login>  2. Login as  Username: chitsutha@kku.ac.th  Password: 123456789 | | แสดงหน้าDashboard | แสดงหน้าDashboard | |  |  |
| 2 | 1. คลิกไปที่ User profile 2. คลิกไปที่ tab บัญชี 3. คลิกเปลี่ยนภาษาเป็น "English" 4. คลิกไปที่ Account tab 5. ตรวจสอบว่าข้อมูลที่แปลแสดงเป็นภาษาอังกฤษถูกต้องหรือไม่ | | ข้อความทุกส่วนของ Account tab เปลี่ยนเป็นภาษาอังกฤษครบถ้วน | ข้อความทุกส่วนของ Account tab เปลี่ยนเป็นภาษาอังกฤษครบถ้วน | |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| No. | Test Case and Steps | Expected Result | Actual Result | Test Result (Pass/Fail) | Remark |
| 1 | 1. เปิดเว็บไซต์  <https://cssoften0368.cpkkuhost.com/login>  2. Login as  Username: chitsutha@kku.ac.th  Password: 123456789 | แสดงหน้าDashboard | แสดงหน้าDashboard |  |  |
| 2 | 1. คลิกไปที่ User profile 2. คลิกไปที่ tab รหัสผ่าน 3. คลิกเปลี่ยนภาษาเป็น "English" 4. คลิกไปที่ Password tab   5. ตรวจสอบว่าข้อมูลที่แปลแสดงเป็นภาษาอังกฤษถูกต้องหรือไม่ | ข้อความทุกส่วนของ Password tab เปลี่ยนเป็นภาษาอังกฤษครบถ้วน | ข้อความทุกส่วนของ Password tab เปลี่ยนเป็นภาษาอังกฤษครบถ้วน |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| No. | Test Case and Steps | Expected Result | Actual Result | Test Result (Pass/Fail) | Remark |
| 1 | 1. เปิดเว็บไซต์  https://cssoften0368.cpkkuhost.com/ login  2. Login as Login as  Username: chitsutha@kku.ac.th  Password: 123456789 | แสดงหน้าDashboard | แสดงหน้าDashboard |  |  |
| 2 | 1. 1.คลิกไปที่ User profile 2. คลิกไปที่ tab ความเชี่ยวชาญ 3. ตวรจสอบความถูกต้องของข้อมูลที่แปลภาษาไทย 4. คลิกเปลี่ยนภาษาเป็น "English" 5. คลิกไปที่ Expertise tab 6. ตรวจสอบว่าข้อมูลที่แปลแสดงเป็นภาษาอังกฤษถูกต้องหรือไม่ | ข้อความทุกส่วนของ Expertise tab เปลี่ยนเป็นภาษาไทยและภาษาอังกฤษครบถ้วน | ข้อความทุกส่วนของ Expertise tab เปลี่ยนเป็นภาษาไทยและภาษาอังกฤษครบถ้วน |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| No. | Test Case and Steps | Expected Result | Actual Result | Test Result (Pass/Fail) | Remark |
| 1 | 1. เปิดเว็บไซต์  <https://cssoften0368.cpkkuhost.com/login>  2. Login as  Username: chitsutha@kku.ac.th  Password: 123456789 | แสดงหน้าDashboard | แสดงหน้าDashboard |  |  |
| 2 | 1. คลิกไปที่ User profile 2. คลิกไปที่ tab การศึกษา 3. คลิกเปลี่ยนภาษาเป็น "English" 4. คลิกไปที่ Education tab 5. ตรวจสอบว่าข้อมูลที่แปลแสดงเป็นภาษาอังกฤษถูกต้องหรือไม่ | ข้อความทุกส่วนของ Education tab เปลี่ยนเป็นภาษาไทยและภาษาอังกฤษครบถ้วน | ข้อความทุกส่วนของ Education tab เปลี่ยนเป็นภาษาไทยและภาษาอังกฤษครบถ้วน |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Test Scenario ID: | | UAT-002 | | Project ID: |  | | |
| Test Scenario Name: | | การแปลภาษาหน้า Manage fund | | Tested by: | ภัทรพล ต้นสวรรค์ 6533380338-5 | | |
| UAT Name: | | Teacher manage fund | | Version: | V1.0 | | |
| USER: | | Teacher | | Date of Test: |  | | |
| Pre-requisite: | | ไม่มี | | | | | |
| Description: | | ในหน้า จัดการกองทุน ผู้ใช้ ต้องสามารถ ดู, เพิ่ม, แก้ไข, ลบ และค้นหาทุนวิจัยได้อย่างถูกต้องเมื่อผู้ใช้เลือกเปลี่ยนภาษา (English | ไทย ) ระบบจะทำการอัปเดตเนื้อหาบนหน้าจัดการกองทุนโดยอัตโนมัติให้สอดคล้องกับภาษาที่เลือก | | | | | |
| No. | Test Case and Steps | | Expected Result | Actual Result | | Test Result (Pass/Fail) | Remark |
| 1 | 1. เปิดเว็บไซต์  <https://cssoften0368.cpkkuhost.com/login>  2. Login as  Username: pusadee@kku.ac.th  Password: 123456789 | | แสดงหน้าDashboard | แสดงหน้าDashboard | |  |  |
| 2 | 1. ไปที่เมนู จัดการทุนวิจัย 2. คลิกเปลี่ยนภาษาเป็น "English"  3. ตรวจสอบว่าข้อมูลที่ถูกแปลนั้นครบถ้วน  4. กดไปที่ Add fund  5. ตรวจสอบว่าข้อมูลที่ถูกแปลนั้นครบถ้วน รวมถึงDropdown | | Label, button ,Fund Type, Fund level ข้อมูลมีการแปลถูกต้อง | Label, button ,Fund Type, Fund level ข้อมูลมีการแปลถูกต้อง | |  |  |
| No. | Test Case and Steps | | Expected Result | Actual Result | | Test Result (Pass/Fail) | Remark |
| 1 | 1. เปิดเว็บไซต์  <https://cssoften0368.cpkkuhost.com/login>  2. Login as  Username: pusadee@kku.ac.th  Password: 123456789 | | แสดงหน้าDashboard | แสดงหน้าDashboard | |  |  |
| 2 | 1. ไปที่เมนู จัดการทุนวิจัย 2. คลิกเปลี่ยนภาษาเป็น "English"  3. คลิกไปที่ view detail (Icon eye)  4.ตรวจสอบข้อมูลที่มีการแปลที่ถูกต้อง | | Label, button ,Fund Type, Fund level ข้อมูลมีการแปลเป็นภาษาอังกฤษถูกต้อง | Label, button ,Fund Type, Fund level ข้อมูลมีการแปลเป็นภาษาอังกฤษถูกต้อง | |  |  |
| No. | Test Case and Steps | | Expected Result | Actual Result | | Test Result (Pass/Fail) | Remark |
| 1 | 1. เปิดเว็บไซต์  <https://cssoften0368.cpkkuhost.com/login>  2. Login as  Username: pusadee@kku.ac.th  Password: 123456789 | | แสดงหน้าDashboard | แสดงหน้าDashboard | |  |  |
| 2 | 1. ไปที่เมนู จัดการทุนวิจัย 2. คลิกเปลี่ยนภาษาเป็น "English"  3. คลิกไปที่ Edit  4.ตรวจสอบข้อมูลที่มีการแปลที่ถูกต้อง | | Label, button ,Fund Type, Fund level ข้อมูลมีการแปลเป็นภาษาอังกฤษถูกต้อง | Label, button ,Fund Type, Fund level ข้อมูลมีการแปลเป็นภาษาอังกฤษถูกต้อง | |  |  |
| No. | Test Case and Steps | | Expected Result | Actual Result | | Test Result (Pass/Fail) | Remark |
| 1 | 1. เปิดเว็บไซต์  <https://cssoften0368.cpkkuhost.com/login>  2. Login as  Username: pusadee@kku.ac.th  Password: 123456789 | | แสดงหน้าDashboard | แสดงหน้าDashboard | |  |  |
| 2 | 1. ไปที่เมนู จัดการทุนวิจัย 2. คลิกเปลี่ยนภาษาเป็น "English"  3. คลิกไปที่ Delete  4.ตรวจสอบข้อมูลที่pop-upขึ้นมามีการแปลที่ถูกต้อง | | Label, button ข้อมูลมีการแปลเป็นภาษาอังกฤษถูกต้อง | Label, button ข้อมูลมีการแปลเป็นภาษาอังกฤษถูกต้อง | |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Test Scenario ID: | | UAT-003 | | Project ID: |  | | |
| Test Scenario Name: | | การแปลภาษาหน้า Research Project | | Tested by: | ภัทรพล ต้นสวรรค์ 6533380338-5 | | |
| UAT Name: | | Teacher Research Project | | Version: | V1.0 | | |
| USER: | | Teacher | | Date of Test: |  | | |
| Pre-requisite: | |  | | | | | |
| Description: | | ในหน้า จัดการโครงการวิจัย ผู้ใช้ ต้องสามารถ ดู, เพิ่ม, แก้ไข, ลบ และค้นหาทุนวิจัยได้อย่างถูกต้องเมื่อผู้ใช้เลือกเปลี่ยนภาษา (English | ไทย ) ระบบจะทำการอัปเดตเนื้อหาบนหน้านักวิจัยโดยอัตโนมัติให้สอดคล้องกับภาษาที่เลือก | | | | | |
| No. | Test Case and Steps | | Expected Result | Actual Result | | Test Result (Pass/Fail) | Remark |
| 1 | 1. เปิดเว็บไซต์  <https://cssoften0368.cpkkuhost.com/login>  2. Login as  Username: pusadee@kku.ac.th  Password: 123456789 | | แสดงหน้าDashboard | แสดงหน้าDashboard | |  |  |
| 2 | 1. คลิกไปที่ โครงการวิจัย ในเมนู 2. เลื่อนหน้าลงเพื่อโหลดข้อมูลเพิ่มเติม 3. เลื่อนหน้าขึ้น 4. คลิกเปลี่ยนภาษาเป็น "English" 5. ตรวจสอบว่าข้อมูลในหน้า Research Project ถูกต้องตามภาษาที่เลือก 6. เลื่อนหน้าลงเพื่อเช็คเนื้อหาทั้งหมด 7. เลื่อนหน้าขึ้น 8. คลิกเปลี่ยนภาษาเป็น "ไทย" 9. ตรวจสอบว่าข้อมูลกลับมาเป็นภาษาไทยถูกต้อง 10. คลิก Logout เพื่อออกจากระบบ | | Label, button , Head Member, Year ข้อมูลมีการแปลถูกต้อง | Label, button , Head Member, Year ข้อมูลมีการแปลถูกต้อง | |  |  |
| No. | Test Case and Steps | | Expected Result | Actual Result | | Test Result (Pass/Fail) | Remark |
| 1 | 1. เปิดเว็บไซต์  <https://cssoften0368.cpkkuhost.com/login>  2. Login as  Username: pusadee@kku.ac.th  Password: 123456789 | | แสดงหน้าDashboard | แสดงหน้าDashboard | |  |  |
| 2 | 1. คลิกไปที่ โครงการวิจัย 2. คลิกไปที่ เพิ่ม 3. คลิกเปลี่ยนภาษาเป็น "English" 4. ตรวจสอบว่าเนื้อหาและฟิลด์ทั้งหมดถูกแปลเป็นภาษาอังกฤษถูกต้อง 5. เลื่อนหน้าลงเพื่อเช็คข้อมูลทั้งหมด 6. เลื่อนหน้าขึ้น 7. คลิกเปลี่ยนภาษาเป็น "ไทย" 8. คลิก Logout เพื่อออกจากระบบ | | Label, button ข้อมูลมีการแปลเป็นภาษาอังกฤษถูกต้อง | Label, button ข้อมูลมีการแปลเป็นภาษาอังกฤษถูกต้อง | |  |  |
| No. | Test Case and Steps | | Expected Result | Actual Result | | Test Result (Pass/Fail) | Remark |
| 1 | 1. เปิดเว็บไซต์  <https://cssoften0368.cpkkuhost.com/login>  2. Login as  Username: pusadee@kku.ac.th  Password: 123456789 | | แสดงหน้าDashboard | แสดงหน้าDashboard | |  |  |
| 2 | 1. คลิกไปที่ โครงการวิจัย 2. คลิกไปที่ ดู( ไอคอนรูปตา ) 3. คลิกเปลี่ยนภาษาเป็น "English" 4. ตรวจสอบว่าเนื้อหาและรายละเอียดของโครงการแสดงเป็นภาษาอังกฤษถูกต้อง 5. คลิก Logout เพื่อออกจากระบบ | | Label, button ข้อมูลมีการแปลเป็นภาษาอังกฤษถูกต้อง | Label, button ข้อมูลมีการแปลเป็นภาษาอังกฤษถูกต้อง | |  |  |
| No. | Test Case and Steps | | Expected Result | Actual Result | | Test Result (Pass/Fail) | Remark |
| 1 | 1. เปิดเว็บไซต์  <https://cssoften0368.cpkkuhost.com/login>  2. Login as  Username: pusadee@kku.ac.th  Password: 123456789 | | แสดงหน้าDashboard | แสดงหน้าDashboard | |  |  |
| 2 | 1. คลิกไปที่ โครงการวิจัย 2. คลิกไปที่ Edit 3. คลิกเปลี่ยนภาษาเป็น "English" 4. ตรวจสอบว่าเนื้อหาและฟิลด์ที่ใช้แก้ไขแสดงเป็นภาษาอังกฤษถูกต้อง 5. เลื่อนหน้าลงเพื่อเช็คข้อมูล 6. คลิก Back เพื่อกลับไปหน้า Research Project 7. ตรวจสอบว่าอยู่ในหน้า Research Project (Wait Until Page Contains "Research Project") 8. คลิก Delete เพื่อลบ Research Project 9. ตรวจสอบว่ามี Confirmation Modal ปรากฏขึ้น 10. ตรวจสอบว่าข้อความยืนยันการลบแสดงเป็นภาษาอังกฤษถูกต้อง | | Label, button ข้อมูลมีการแปลเป็นภาษาอังกฤษถูกต้อง | Label, button ข้อมูลมีการแปลเป็นภาษาอังกฤษถูกต้อง | |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Test Scenario ID: | | UAT-004 | | Project ID: |  | | |
| Test Scenario Name: | | การแปลภาษาหน้า กลุ่มวิจัย | | Tested by: | ภัทรพล ต้นสวรรค์ 6533380338-5 | | |
| UAT Name: | | Teacher Publications | | Version: | V1.0 | | |
| USER: | | Teacher | | Date of Test: |  | | |
| Pre-requisite: | |  | | | | | |
| Description: | | ในหน้า จัดการโครงการวิจัย ผู้ใช้ ต้องสามารถ ดู, เพิ่ม, แก้ไข, ลบ และกลุ่มวิจัยได้อย่างถูกต้องเมื่อผู้ใช้เลือกเปลี่ยนภาษา (English | ไทย | 中文) ระบบจะทำการอัปเดตเนื้อหาบนหน้านักวิจัยโดยอัตโนมัติให้สอดคล้องกับภาษาที่เลือก | | | | | |
| No. | Test Case and Steps | | Expected Result | Actual Result | | Test Result (Pass/Fail) | Remark |
| 1 | 1. เปิดเว็บไซต์  <https://cssoften0368.cpkkuhost.com/login>  2. Login as  Username: pusadee@kku.ac.th  Password: 123456789 | | แสดงหน้าDashboard | แสดงหน้าDashboard | |  |  |
| 2 | 1. คลิกไปที่ กลุ่มวิจัย 2. คลิกเปลี่ยนภาษาเป็น "English" 3. ตรวจสอบว่าเนื้อหาและฟิลด์ทั้งหมดถูกแปลเป็นภาษาอังกฤษถูกต้อง 4. คลิกเปลี่ยนภาษาเป็น "ไทย" 5. คลิก Logout เพื่อออกจากระบบ | | Label, button , Head Member, Year ข้อมูลมีการแปลถูกต้อง | Label, button , Head Member, Year ข้อมูลมีการแปลถูกต้อง | |  |  |
| No. | Test Case and Steps | | Expected Result | Actual Result | | Test Result (Pass/Fail) | Remark |
| 1 | 1. เปิดเว็บไซต์  <https://cssoften0368.cpkkuhost.com/login>  2. Login as  Username: pusadee@kku.ac.th  Password: 123456789 | | แสดงหน้าDashboard | แสดงหน้าDashboard | |  |  |
| 2 | 1. คลิกไปที่ กลุ่มวิจัย 2. คลิกไปที่ เพิ่ม 3. คลิกเปลี่ยนภาษาเป็น "English" 4. ตรวจสอบว่าเนื้อหาและฟิลด์ทั้งหมดแสดงเป็นภาษาอังกฤษถูกต้อง 5. เลื่อนหน้าลงเพื่อเช็คข้อมูลทั้งหมด 6. เลื่อนหน้าขึ้น 7. คลิกเปลี่ยนภาษาเป็น "ไทย" 8. คลิก Logout เพื่อออกจากระบบ | | Label, button ข้อมูลมีการแปลถูกต้อง | Label, button ข้อมูลมีการแปลถูกต้อง | |  |  |
| No. | Test Case and Steps | | Expected Result | Actual Result | | Test Result (Pass/Fail) | Remark |
| 1 | 1. เปิดเว็บไซต์  <https://cssoften0368.cpkkuhost.com/login>  2. Login as  Username: pusadee@kku.ac.th  Password: 123456789 | | แสดงหน้าDashboard | แสดงหน้าDashboard | |  |  |
| 2 | 1. คลิกไปที่ กลุ่มวิจัย 2. คลิกไปที่ View 3. เลื่อนหน้าลงเพื่อตรวจสอบข้อมูล 4. เลื่อนหน้าขึ้น 5. คลิกเปลี่ยนภาษาเป็น "English" 6. ตรวจสอบว่าเนื้อหาและรายละเอียดของกลุ่มวิจัยแสดงเป็นภาษาอังกฤษถูกต้อง 7. คลิกเปลี่ยนภาษาเป็น "ไทย" 8. ตรวจสอบว่าเนื้อหาแสดงเป็นภาษาไทยถูกต้อง 9. คลิก Logout เพื่อออกจากระบบ | | Label, button ,Fund ข้อมูลมีการแปลเป็นภาษาอังกฤษถูกต้อง | Label, button ,Fund ข้อมูลมีการแปลเป็นภาษาอังกฤษถูกต้อง | |  |  |
| No. | Test Case and Steps | | Expected Result | Actual Result | | Test Result (Pass/Fail) | Remark |
| 1 | 1. เปิดเว็บไซต์  <https://cssoften0368.cpkkuhost.com/login>  2. Login as  Username: pusadee@kku.ac.th  Password: 123456789 | | แสดงหน้าDashboard | แสดงหน้าDashboard | |  |  |
| 2 | 1. คลิกไปที่ กลุ่มวิจัย 2. คลิกไปที่ Edit 3. คลิกเปลี่ยนภาษาเป็น "English" 4. ตรวจสอบว่าเนื้อหาและฟิลด์ที่ใช้แก้ไขแสดงเป็นภาษาอังกฤษถูกต้อง 5. เลื่อนหน้าลงเพื่อเช็คข้อมูลทั้งหมด 6. คลิก Back เพื่อกลับไปหน้า Research Group 7. ตรวจสอบว่าอยู่ในหน้า Research Group (Wait Until Page Contains "Research Group") 8. คลิก Delete เพื่อลบ Research Group 9. ตรวจสอบว่ามี Confirmation Modal ปรากฏขึ้น 10. ตรวจสอบว่าข้อความยืนยันการลบแสดงเป็นภาษาอังกฤษถูกต้อง 11. คลิก OK เพื่อยืนยันการลบ | | Label, button ,Fund ข้อมูลมีการแปลเป็นภาษาอังกฤษถูกต้อง | Label, button ,Fund ข้อมูลมีการแปลเป็นภาษาอังกฤษถูกต้อง | |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Test Scenario ID: | | UAT-005 | | Project ID: |  | | |
| Test Scenario Name: | | การแปลภาษาหน้า งานวิจัยที่ตีพิมพ์ | | Tested by: | ภัทรพล ต้นสวรรค์ 6533380338-5 | | |
| UAT Name: | | Teacher Publications | | Version: | V1.0 | | |
| USER: | | Teacher | | Date of Test: |  | | |
| Pre-requisite: | | ไม่มี | | | | | |
| Description: | | ในหน้า จัดการโครงการวิจัย ผู้ใช้ ต้องสามารถ ดู, เพิ่ม, แก้ไข งานวิจัยที่ตีพิมพ์ได้อย่างถูกต้องเมื่อผู้ใช้เลือกเปลี่ยนภาษา (English | ไทย | 中文) ระบบจะทำการอัปเดตเนื้อหาบนหน้านักวิจัยโดยอัตโนมัติให้สอดคล้องกับภาษาที่เลือก | | | | | |
| No. | Test Case and Steps | | Expected Result | Actual Result | | Test Result (Pass/Fail) | Remark |
| 1 | 1. เปิดเว็บไซต์  <https://cssoften0368.cpkkuhost.com/login>  2. Login as  Username: pusadee@kku.ac.th  Password: 123456789 | | แสดงหน้าDashboard | แสดงหน้าDashboard | |  |  |
| 2 | 1. คลิกไปที่ จัดการผลงานตีพิมพ์ 2. คลิกไปที่ งานวิจัยที่ตีพิมพ์ 3. คลิกเปลี่ยนภาษาเป็น "English" 4. ตรวจสอบว่าเนื้อหาและฟิลด์ทั้งหมดแสดงเป็นภาษาอังกฤษถูกต้อง 5. เลื่อนหน้าลงเพื่อตรวจสอบข้อมูล 6. เลื่อนหน้าขึ้น 7. คลิกเปลี่ยนภาษาเป็น "ไทย" 8. ตรวจสอบว่าเนื้อหาแสดงเป็นภาษาไทยถูกต้อง 9. คลิก Logout เพื่อออกจากระบบ | | Label, button ,Type, Year ข้อมูลมีการแปลเป็นภาษาอังกฤษถูกต้อง | Label, button ,Type, Year ข้อมูลมีการแปลเป็นภาษาอังกฤษถูกต้อง | |  |  |
| No. | Test Case and Steps | | Expected Result | Actual Result | | Test Result (Pass/Fail) | Remark |
| 1 | 1. เปิดเว็บไซต์  <https://cssoften0368.cpkkuhost.com/login>  2. Login as  Username: pusadee@kku.ac.th  Password: 123456789 | | แสดงหน้าDashboard | แสดงหน้าDashboard | |  |  |
| 2 | 1. คลิกไปที่ จัดการผลงานตีพิมพ์ 2. คลิกไปที่ งานวิจัยที่ตีพิมพ์ 3. คลิกไปที่ เพิ่ม 4. คลิกเปลี่ยนภาษาเป็น "English" 5. ตรวจสอบว่าเนื้อหาและฟิลด์ทั้งหมดแสดงเป็นภาษาอังกฤษถูกต้อง 6. เลื่อนหน้าลงเพื่อเช็คข้อมูลทั้งหมด 7. เลื่อนหน้าขึ้น 8. คลิกเปลี่ยนภาษาเป็น "ไทย" 9. คลิก Logout เพื่อออกจากระบบ | | Label, button, Type, Subtype , Author Name  ข้อมูลมีการแปลถูกต้อง | Label, button, Type, Subtype , Author Name  ข้อมูลมีการแปลถูกต้อง | |  | 2 |
| No. | Test Case and Steps | | Expected Result | Actual Result | | Test Result (Pass/Fail) | Remark |
| 1 | 1. เปิดเว็บไซต์  <https://cssoften0368.cpkkuhost.com/login>  2. Login as  Username: pusadee@kku.ac.th  Password: 123456789 | | แสดงหน้าDashboard | แสดงหน้าDashboard | |  |  |
| 2 | 1. คลิกไปที่ จัดการผลงานตีพิมพ์ 2. คลิกไปที่ งานวิจัยที่ตีพิมพ์ 3. คลิกไปที่ View 4. คลิกเปลี่ยนภาษาเป็น "English" 5. เลื่อนหน้าลงเพื่อตรวจสอบข้อมูล 6. เลื่อนหน้าขึ้น 7. ตรวจสอบว่าเนื้อหาแสดงเป็นภาษาอังกฤษถูกต้อง 8. คลิกเปลี่ยนภาษาเป็น "ไทย" 9. เลื่อนหน้าลงเพื่อตรวจสอบข้อมูล 10. ตรวจสอบว่าเนื้อหาแสดงเป็นภาษาไทยถูกต้อง 11. คลิก Logout เพื่อออกจากระบบ | | Label, button ,Journal Type,Subtype,Subtype,Year of Publication ข้อมูลมีการแปลเป็นภาษาอังกฤษถูกต้อง | Label, button ,Journal Type,Subtype,Subtype,Year of Publication ข้อมูลมีการแปลเป็นภาษาอังกฤษถูกต้อง | |  |  |
| No. | Test Case and Steps | | Expected Result | Actual Result | | Test Result (Pass/Fail) | Remark |
| 1 | 1. เปิดเว็บไซต์  <https://cssoften0368.cpkkuhost.com/login>  2. Login as  Username: pusadee@kku.ac.th  Password: 123456789 | | แสดงหน้าDashboard | แสดงหน้าDashboard | |  |  |
| 2 | 1. คลิกไปที่ จัดการผลงานตีพิมพ์ 2. คลิกไปที่ งานวิจัยที่ตีพิมพ์ 3. คลิกไปที่ Edit 4. คลิกเปลี่ยนภาษาเป็น "English" 5. เลื่อนหน้าลงเพื่อตรวจสอบข้อมูล 6. เลื่อนหน้าขึ้น 7. ตรวจสอบว่าเนื้อหาแสดงเป็นภาษาอังกฤษถูกต้อง 8. คลิกเปลี่ยนภาษาเป็น "ไทย" 9. เลื่อนหน้าลงเพื่อตรวจสอบข้อมูล 10. ตรวจสอบว่าเนื้อหาแสดงเป็นภาษาไทยถูกต้อง 11. คลิก Logout เพื่อออกจากระบบ | | Label, button ,Journal Type,Subtype,Subtype,Year of Publication ข้อมูลมีการแปลเป็นภาษาอังกฤษถูกต้อง | Label, button ,Journal Type,Subtype,Subtype,Year of Publication ข้อมูลมีการแปลเป็นภาษาอังกฤษถูกต้อง | |  |  |
| Test Scenario ID: | | UAT-006 | | Project ID: |  | | |
| Test Scenario Name: | | การแปลภาษาหน้า หนังสือ | | Tested by: | ภัทรพล ต้นสวรรค์ 6533380338-5 | | |
| UAT Name: | | Teacher manage book | | Version: | V1.0 | | |
| USER: | | Teacher | | Date of Test: |  | | |
| Pre-requisite: | | ไม่มี | | | | | |
| Description: | | ในหน้า จัดการโครงการวิจัย ผู้ใช้ ต้องสามารถ ดู, เพิ่ม, แก้ไข และกลุ่มวิจัยได้อย่างถูกต้องเมื่อผู้ใช้เลือกเปลี่ยนภาษา (English | ไทย | 中文) ระบบจะทำการอัปเดตเนื้อหาบนหน้านักวิจัยโดยอัตโนมัติให้สอดคล้องกับภาษาที่เลือก | | | | | |
| No. | Test Case and Steps | | Expected Result | Actual Result | | Test Result (Pass/Fail) | Remark |
| 1 | 1. เปิดเว็บไซต์  <https://cssoften0368.cpkkuhost.com/login>  2. Login as  Username: pusadee@kku.ac.th  Password: 123456789 | | แสดงหน้าDashboard | แสดงหน้าDashboard | |  |  |
| 2 | 1. คลิกไปที่ จัดการผลงานตีพิมพ์ 2. คลิกไปที่ หนังสือ 3. คลิกเปลี่ยนภาษาเป็น "English" 4. ตรวจสอบว่าเนื้อหาและฟิลด์ทั้งหมดแสดงเป็นภาษาอังกฤษถูกต้อง 5. เลื่อนหน้าลงเพื่อตรวจสอบข้อมูล 6. เลื่อนหน้าขึ้น 7. คลิกเปลี่ยนภาษาเป็น "ไทย" 8. คลิก Logout เพื่อออกจากระบบ | | Label, button,Year ข้อมูลมีการแปลภาษาอังกฤษถูกต้อง | Label, button,Year ข้อมูลมีการแปลภาษาอังกฤษถูกต้อง | |  |  |
| No. | Test Case and Steps | | Expected Result | Actual Result | | Test Result (Pass/Fail) | Remark |
| 1 | 1. เปิดเว็บไซต์  <https://cssoften0368.cpkkuhost.com/login>  2. Login as  Username: pusadee@kku.ac.th  Password: 123456789 | | แสดงหน้าDashboard | แสดงหน้าDashboard | |  |  |
| 2 | 1. คลิกไปที่ จัดการผลงานตีพิมพ์ 2. คลิกไปที่ หนังสือ 3. คลิกไปที่ เพิ่ม 4. คลิกเปลี่ยนภาษาเป็น "English" 5. ตรวจสอบว่าเนื้อหาและฟิลด์ทั้งหมดแสดงเป็นภาษาอังกฤษถูกต้อง 6. เลื่อนหน้าลงเพื่อตรวจสอบข้อมูล 7. เลื่อนหน้าขึ้น 8. คลิกเปลี่ยนภาษาเป็น "ไทย" 9. คลิก Logout เพื่อออกจากระบบ | | Label, button,Year ข้อมูลมีการแปลภาษาอังกฤษถูกต้อง | Label, button,Year ข้อมูลมีการแปลภาษาอังกฤษถูกต้อง | |  |  |
| No. | Test Case and Steps | | Expected Result | Actual Result | | Test Result (Pass/Fail) | Remark |
| 1 | 1. เปิดเว็บไซต์  <https://cssoften0368.cpkkuhost.com/login>  2. Login as  Username: pusadee@kku.ac.th  Password: 123456789 | | แสดงหน้าDashboard | แสดงหน้าDashboard | |  |  |
| 2 | 1. คลิกไปที่ จัดการผลงานตีพิมพ์ 2. คลิกไปที่ หนังสือ 3. คลิกไปที่ View Book 4. คลิกเปลี่ยนภาษาเป็น "English" 5. ตรวจสอบว่าเนื้อหาและฟิลด์ทั้งหมดแสดงเป็นภาษาอังกฤษถูกต้อง 6. เลื่อนหน้าลงเพื่อตรวจสอบข้อมูล 7. เลื่อนหน้าขึ้น 8. คลิกเปลี่ยนภาษาเป็น "ไทย" 9. คลิก Logout เพื่อออกจากระบบ | | Label, button,Year ข้อมูลมีการแปลเป็นภาษาอังกฤษถูกต้อง | Label, button,Year ข้อมูลมีการแปลเป็นภาษาอังกฤษถูกต้อง | |  |  |
| No. | Test Case and Steps | | Expected Result | Actual Result | | Test Result (Pass/Fail) | Remark |
| 1 | 1. เปิดเว็บไซต์  <https://cssoften0368.cpkkuhost.com/login>  2. Login as  Username: pusadee@kku.ac.th  Password: 123456789 | | แสดงหน้าDashboard | แสดงหน้าDashboard | |  |  |
| 2 | 1. คลิกไปที่ จัดการผลงานตีพิมพ์ 2. คลิกไปที่ หนังสือ 3. คลิกไปที่ Edit 4. คลิกเปลี่ยนภาษาเป็น "English" 5. รอให้หน้าปรับเป็นภาษาอังกฤษ (Sleep 2s) 6. ตรวจสอบว่าเนื้อหาและฟิลด์ทั้งหมดแสดงเป็นภาษาอังกฤษถูกต้อง 7. เลื่อนหน้าลงเพื่อตรวจสอบข้อมูล 8. เลื่อนหน้าขึ้น 9. รอ (Sleep 2s) 10. คลิกเปลี่ยนภาษาเป็น "ไทย" 11. คลิก Logout เพื่อออกจากระบบ | | Label, buttonข้อมูลมีการแปลเป็นภาษาอังกฤษถูกต้อง | Label, buttonข้อมูลมีการแปลเป็นภาษาอังกฤษถูกต้อง | |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Test Scenario ID: | | UAT-007 | | Project ID: |  | | |
| Test Scenario Name: | | การแปลภาษาหน้าผลงานด้านวิชาการอื่นๆ | | Tested by: | ภัทรพล ต้นสวรรค์ 6533380338-5 | | |
| UAT Name: | | Other Academic work | | Version: | V1.0 | | |
| USER: | | Teacher | | Date of Test: |  | | |
| Pre-requisite: | | ไม่มี | | | | | |
| Description: | | เมื่อผู้ใช้เลือกเปลี่ยนภาษา (English | ไทย | 中文) ระบบจะทำการอัปเดตเนื้อหาบนหน้านักวิจัยโดยอัตโนมัติให้สอดคล้องกับภาษาที่เลือก ซึ่งรวมถึงชื่อหัวข้อ รายละเอียดนักวิจัย และข้อมูลความเชี่ยวชาญ เพื่อให้ผู้ใช้สามารถเข้าถึงข้อมูลได้ในภาษาที่ต้องการ | | | | | |
| No. | Test Case and Steps | | Expected Result | Actual Result | | Test Result (Pass/Fail) | Remark |
| 1 | 1. เปิดเว็บไซต์  <https://cssoften0368.cpkkuhost.com/login>  2. Login as  Username: pusadee@kku.ac.th  Password: 123456789 | | แสดงหน้าDashboard | แสดงหน้าDashboard | |  |  |
| 2 | 1. คลิกไปที่ จัดการผลงานตีพิมพ์ 2. คลิกไปที่ ผลงานด้านวิชาการอื่นๆ 3. คลิกเปลี่ยนภาษาเป็น "English" อีกครั้งเพื่อยืนยัน 4. ตรวจสอบว่าเนื้อหาและฟิลด์ทั้งหมดแสดงเป็นภาษาอังกฤษถูกต้อง 5. เลื่อนหน้าลงเพื่อตรวจสอบข้อมูล 6. เลื่อนหน้าขึ้น 7. คลิกเปลี่ยนภาษาเป็น "ไทย" 8. คลิก Logout เพื่อออกจากระบบ | | Label, button, Type, , Author ข้อมูลมีการแปลเป็นภาษาอังกฤษถูกต้อง | Label, button, Type, , Author ข้อมูลมีการแปลเป็นภาษาอังกฤษถูกต้อง | |  |  |
| No. | Test Case and Steps | | Expected Result | Actual Result | | Test Result (Pass/Fail) | Remark |
| 1 | 1. เปิดเว็บไซต์  <https://cssoften0368.cpkkuhost.com/login>  2. Login as  Username: pusadee@kku.ac.th  Password: 123456789 | | แสดงหน้าDashboard | แสดงหน้าDashboard | |  |  |
| 2 | 1. คลิกไปที่ จัดการผลงานตีพิมพ์ 2. คลิกไปที่ ผลงานด้านวิชาการอื่นๆ 3. คลิกไปที่ เพิ่ม 4. คลิกเปลี่ยนภาษาเป็น "English" 5. ตรวจสอบว่าเนื้อหาและฟิลด์ทั้งหมดแสดงเป็นภาษาอังกฤษถูกต้อง 6. เลื่อนหน้าลงเพื่อตรวจสอบข้อมูล 7. เลื่อนหน้าขึ้น 8. คลิกเปลี่ยนภาษาเป็น "ไทย" 9. คลิก Logout เพื่อออกจากระบบ | | Label, button, Type, , Author ข้อมูลมีการแปลเป็นภาษาอังกฤษถูกต้อง | Label, button, Type, , Author ข้อมูลมีการแปลเป็นภาษาอังกฤษถูกต้อง | |  |  |
| No. | Test Case and Steps | | Expected Result | Actual Result | | Test Result (Pass/Fail) | Remark |
| 1 | 1. เปิดเว็บไซต์  <https://cssoften0368.cpkkuhost.com/login>  2. Login as  Username: pusadee@kku.ac.th  Password: 123456789 | | แสดงหน้าDashboard | แสดงหน้าDashboard | |  |  |
| 2 | 1. คลิกไปที่ จัดการผลงานตีพิมพ์ 2. คลิกไปที่ ผลงานด้านวิชาการอื่นๆ 3. คลิกไปที่ View 4. คลิกเปลี่ยนภาษาเป็น "English" 5. ตรวจสอบว่าเนื้อหาและฟิลด์ทั้งหมดแสดงเป็นภาษาอังกฤษถูกต้อง 6. เลื่อนหน้าลงเพื่อตรวจสอบข้อมูล 7. เลื่อนหน้าขึ้น 8. คลิกเปลี่ยนภาษาเป็น "ไทย" 9. คลิก Logout เพื่อออกจากระบบ | | Label, button, Type, , Author ข้อมูลมีการแปลเป็นภาษาอังกฤษถูกต้อง | Label, button, Type, , Author ข้อมูลมีการแปลเป็นภาษาอังกฤษถูกต้อง | |  |  |
| No. | Test Case and Steps | | Expected Result | Actual Result | | Test Result (Pass/Fail) | Remark |
| 1 | 1. เปิดเว็บไซต์  <https://cssoften0368.cpkkuhost.com/login>  2. Login as  Username: pusadee@kku.ac.th  Password: 123456789 | | แสดงหน้าDashboard | แสดงหน้าDashboard | |  |  |
| 2 | 1. คลิกไปที่ จัดการผลงานตีพิมพ์ 2. คลิกไปที่ ผลงานด้านวิชาการอื่นๆ 3. คลิกไปที่ Edit Works 4. คลิกเปลี่ยนภาษาเป็น "English" 5. ตรวจสอบว่าเนื้อหาและฟิลด์ทั้งหมดแสดงเป็นภาษาอังกฤษถูกต้อง 6. เลื่อนหน้าลงเพื่อตรวจสอบข้อมูล 7. เลื่อนหน้าขึ้น 8. คลิกเปลี่ยนภาษาเป็น "ไทย" 9. เลื่อนหน้าลงเพื่อตรวจสอบข้อมูล 10. คลิก Back เพื่อกลับไปยังหน้า Other Academic Works 11. คลิก Delete 12. รอให้ Confirmation Modal ปรากฏ (Wait Until Element Is Visible) 13. ตรวจสอบว่าเนื้อหาการยืนยันลบปรากฏ (Verify Page Contains Multiple Texts) 14. คลิก Logout เพื่อออกจากระบบ | | Label, button, Type, , Author ข้อมูลมีการแปลเป็นภาษาอังกฤษถูกต้อง | Label, button, Type, , Author ข้อมูลมีการแปลเป็นภาษาอังกฤษถูกต้อง | |  |  |
| 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 | |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Test Scenario ID: | | UAT-008 | | Project ID: |  | | |
| Test Scenario Name: | | การแปลภาษาหน้าจัดการผู้ใช้ | | Tested by: | ภัทรพล ต้นสวรรค์ 6533380338-5 | | |
| UAT Name: | | Admin manage users | | Version: | V1.0 | | |
| USER: | | Admin | | Date of Test: |  | | |
| Pre-requisite: | | ไม่มี | | | | | |
| Description: | | เมื่อผู้ใช้เลือกเปลี่ยนภาษา (English | ไทย | 中文) ระบบจะทำการอัปเดตเนื้อหาบนหน้าผู้ใช้โดยอัตโนมัติให้สอดคล้องกับภาษาที่เลือก ซึ่งรวมถึงชื่อ และแผนก เพื่อให้ผู้ใช้สามารถเข้าถึงข้อมูลได้ในภาษาที่ต้องการ | | | | | |
| No. | Test Case and Steps | | Expected Result | Actual Result | | Test Result (Pass/Fail) | Remark |
| 1 | 1. เปิดเว็บไซต์  <https://cssoften0368.cpkkuhost.com/login>  2. Login as  Username: admin@gmail.com  Password: 12345678 | | แสดงหน้าDashboard | แสดงหน้าDashboard | |  |  |
| 2 | 1. คลิกไปที่ ผู้ใช้ 2. คลิกเปลี่ยนภาษาเป็น "English" 3. ตรวจสอบว่าเนื้อหาและฟิลด์ทั้งหมดแสดงเป็นภาษาอังกฤษถูกต้อง 4. คลิกเปลี่ยนภาษาเป็น "ไทย" 5. คลิก Logout เพื่อออกจากระบบ | | Label, button, Name, Department ข้อมูลมีการแปลเป็นภาษาอังกฤษถูกต้อง | Label, button, Name, Department ข้อมูลมีการแปลเป็นภาษาอังกฤษถูกต้อง | |  |  |
| No. | Test Case and Steps | | Expected Result | Actual Result | | Test Result (Pass/Fail) | Remark |
| 1 | 1. เปิดเว็บไซต์  <https://cssoften0368.cpkkuhost.com/login>  2. Login as  Username: admin@gmail.com  Password: 12345678 | | แสดงหน้าDashboard | แสดงหน้าDashboard | |  |  |
| 2 | 1. คลิกไปที่ ผู้ใช้ 2. คลิกไปที่ เพิ่ม 3. คลิกเปลี่ยนภาษาเป็น "English" 4. ตรวจสอบว่าเนื้อหาและฟิลด์ทั้งหมดแสดงเป็นภาษาอังกฤษถูกต้อง (Verify Page Contains Multiple Texts) 5. เลื่อนหน้าลงเพื่อตรวจสอบข้อมูล 6. เลื่อนหน้าขึ้น 7. คลิกเปลี่ยนภาษาเป็น "ไทย" 8. คลิก Logout เพื่อออกจากระบบ | | Label, buttonข้อมูลมีการแปลเป็นภาษาอังกฤษถูกต้อง | Label, button ข้อมูลมีการแปลเป็นภาษาอังกฤษถูกต้อง | |  |  |
| No. | Test Case and Steps | | Expected Result | Actual Result | | Test Result (Pass/Fail) | Remark |
| 1 | 1. เปิดเว็บไซต์  <https://cssoften0368.cpkkuhost.com/login>  2. Login as  Username: pusadee@kku.ac.th  Password: 123456789 | | แสดงหน้าDashboard | แสดงหน้าDashboard | |  |  |
| 2 | 1. คลิกไปที่ ผู้ใช้ 2. คลิกไปที่ Edit 3. คลิกเปลี่ยนภาษาเป็น "English" 4. ตรวจสอบว่าเนื้อหาและฟิลด์ทั้งหมดแสดงเป็นภาษาอังกฤษถูกต้อง (Verify Page Contains Multiple Texts) 5. คลิกเปลี่ยนภาษาเป็น "ไทย" 6. เลื่อนหน้าลงเพื่อตรวจสอบข้อมูล 7. เลื่อนหน้าขึ้น | | Label, button, Type, , Author ข้อมูลมีการแปลเป็นภาษาอังกฤษถูกต้อง | Label, button, Type, , Author ข้อมูลมีการแปลเป็นภาษาอังกฤษถูกต้อง | |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Test Scenario ID: | | UAT-009 | | Project ID: |  | | |
| Test Scenario Name: | | การแปลภาษาหน้าจัดการบทบาท | | Tested by: | ภัทรพล ต้นสวรรค์ 6533380338-5 | | |
| UAT Name: | | Admin manage Roles | | Version: | V1.0 | | |
| USER: | | Admin | | Date of Test: |  | | |
| Pre-requisite: | | ไม่มี | | | | | |
| Description: | | เมื่อผู้ใช้เลือกเปลี่ยนภาษา (English | ไทย | 中文) ระบบจะทำการอัปเดตเนื้อหาบนหน้าผู้ใช้โดยอัตโนมัติให้สอดคล้องกับภาษาที่เลือก เพื่อให้ผู้ใช้สามารถเข้าถึงข้อมูลได้ในภาษาที่ต้องการ | | | | | |
| No. | Test Case and Steps | | Expected Result | Actual Result | | Test Result (Pass/Fail) | Remark |
| 1 | 1. เปิดเว็บไซต์  <https://cssoften0368.cpkkuhost.com/login>  2. Login as  Username: admin@gmail.com  Password: 12345678 | | แสดงหน้าDashboard | แสดงหน้าDashboard | |  |  |
| 2 | 1. คลิกไปที่ บทบาท 2. คลิกเปลี่ยนภาษาเป็น "English" 3. ตรวจสอบว่าเนื้อหาและฟิลด์ทั้งหมดแสดงเป็นภาษาอังกฤษถูกต้อง 4. คลิกเปลี่ยนภาษาเป็น "ไทย" 5. คลิก Logout เพื่อออกจากระบบ | | Label, button , Name ข้อมูลมีการแปลถูกต้อง | Label, button , Name ข้อมูลมีการแปลถูกต้อง | |  |  |
| No. | Test Case and Steps | | Expected Result | Actual Result | | Test Result (Pass/Fail) | Remark |
| 1 | 1. เปิดเว็บไซต์  <https://cssoften0368.cpkkuhost.com/login>  2. Login as  Username: admin@gmail.com  Password: 12345678 | | แสดงหน้าDashboard | แสดงหน้าDashboard | |  |  |
| 2 | 1. คลิกไปที่ บทบาท 2. คลิกไปที่ เพิ่ม 3. คลิกเปลี่ยนภาษาเป็น "English" 4. ตรวจสอบว่าเนื้อหาและฟิลด์ทั้งหมดแสดงเป็นภาษาอังกฤษถูกต้อง (Verify Page Contains Multiple Texts) 5. เลื่อนหน้าลงเพื่อตรวจสอบข้อมูล 6. เลื่อนหน้าขึ้น 7. คลิกเปลี่ยนภาษาเป็น "ไทย" 8. คลิก Logout เพื่อออกจากระบบ | | Label, buttonข้อมูลมีการแปลเป็นภาษาอังกฤษถูกต้อง | Label, buttonข้อมูลมีการแปลเป็นภาษาอังกฤษถูกต้อง | |  |  |
| No. | Test Case and Steps | | Expected Result | Actual Result | | Test Result (Pass/Fail) | Remark |
| 1 | 1. เปิดเว็บไซต์  <https://cssoften0368.cpkkuhost.com/login>  2. Login as  Username: pusadee@kku.ac.th  Password: 123456789 | | แสดงหน้าDashboard | แสดงหน้าDashboard | |  |  |
| 2 | 1. คลิกไปที่ บทบาท 2. คลิกไปที่ View 3. คลิกเปลี่ยนภาษาเป็น "English" 4. ตรวจสอบว่าเนื้อหาและฟิลด์ทั้งหมดแสดงเป็นภาษาอังกฤษถูกต้อง (Verify Page Contains Multiple Texts) 5. คลิก Logout เพื่อออกจากระบบ | | Label, button ข้อมูลมีการแปลเป็นภาษาอังกฤษถูกต้อง | Label, button ข้อมูลมีการแปลเป็นภาษาอังกฤษถูกต้อง | |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Test Scenario ID: | | UAT-010 | | Project ID: |  | | |
| Test Scenario Name: | | การแปลภาษาหน้าจัดการสิทธ์ | | Tested by: | ภัทรพล ต้นสวรรค์ 6533380338-5 | | |
| UAT Name: | | Admin manage permissions | | Version: | V1.0 | | |
| USER: | | Admin | | Date of Test: |  | | |
| Pre-requisite: | | ไม่มี | | | | | |
| Description: | | เมื่อผู้ใช้เลือกเปลี่ยนภาษา (English | ไทย | 中文) ระบบจะทำการอัปเดตเนื้อหาบนหน้าผู้ใช้โดยอัตโนมัติให้สอดคล้องกับภาษาที่เลือก เพื่อให้ผู้ใช้สามารถเข้าถึงข้อมูลได้ในภาษาที่ต้องการ | | | | | |
| No. | Test Case and Steps | | Expected Result | Actual Result | | Test Result (Pass/Fail) | Remark |
| 1 | 1. เปิดเว็บไซต์  <https://cssoften0368.cpkkuhost.com/login>  2. Login as  Username: admin@gmail.com  Password: 12345678 | | แสดงหน้าDashboard | แสดงหน้าDashboard | |  |  |
| 2 | 1. เลื่อนหน้าลง (Scroll Page Down) 2. คลิกไปที่ สิทธ์ 3. คลิกเปลี่ยนภาษาเป็น "English" อีกครั้งเพื่อให้แน่ใจว่าภาษาเปลี่ยนแล้ว 4. ตรวจสอบว่าเนื้อหาและฟิลด์ทั้งหมดแสดงเป็นภาษาอังกฤษถูกต้อง 5. คลิกเปลี่ยนภาษาเป็น "ไทย" 6. คลิก Logout เพื่อออกจากระบบ | | Label, button , Name ข้อมูลมีการแปลถูกต้อง | Label, button , Name ข้อมูลมีการแปลถูกต้อง | |  |  |
| No. | Test Case and Steps | | Expected Result | Actual Result | | Test Result (Pass/Fail) | Remark |
| 1 | 1. เปิดเว็บไซต์  <https://cssoften0368.cpkkuhost.com/login>  2. Login as  Username: admin@gmail.com  Password: 12345678 | | แสดงหน้าDashboard | แสดงหน้าDashboard | |  |  |
| 2 | 1. เลื่อนหน้าลง (Scroll Page Down) 2. คลิกไปที่ สิทธ์ 3. คลิกไปที่ Add 4. คลิกเปลี่ยนภาษาเป็น "English" 5. ตรวจสอบว่าเนื้อหาและฟิลด์ทั้งหมดแสดงเป็นภาษาอังกฤษถูกต้อง (Verify Page Contains Multiple Texts) 6. เลื่อนหน้าลงเพื่อตรวจสอบข้อมูล 7. เลื่อนหน้าขึ้น 8. คลิกเปลี่ยนภาษาเป็น "ไทย" 9. คลิก Logout เพื่อออกจากระบบ | | Label, button field ข้อมูลมีการแปลเป็นภาษาอังกฤษถูกต้อง | Label, button field ข้อมูลมีการแปลเป็นภาษาอังกฤษถูกต้อง | |  |  |
| No. | Test Case and Steps | | Expected Result | Actual Result | | Test Result (Pass/Fail) | Remark |
| 1 | 1. เปิดเว็บไซต์  <https://cssoften0368.cpkkuhost.com/login>  2. Login as  Username: pusadee@kku.ac.th  Password: 123456789 | | แสดงหน้าDashboard | แสดงหน้าDashboard | |  |  |
| 2 | 1. เลื่อนหน้าลง (Scroll Page Down) 2. คลิกไปที่ สิทธ์ 3. คลิกไปที่ View 4. คลิกเปลี่ยนภาษาเป็น "English" 5. ตรวจสอบว่าเนื้อหาและฟิลด์ทั้งหมดแสดงเป็นภาษาอังกฤษถูกต้อง (Verify Page Contains Multiple Texts) 6. คลิก Logout เพื่อออกจากระบบ | | Label, button field ข้อมูลมีการแปลเป็นภาษาอังกฤษถูกต้อง | Label, button field ข้อมูลมีการแปลเป็นภาษาอังกฤษถูกต้อง | |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Test Scenario ID: | | UAT-011 | | Project ID: |  | | |
| Test Scenario Name: | | การแปลภาษาหน้าจัดการแผนก | | Tested by: | ภัทรพล ต้นสวรรค์ 6533380338-5 | | |
| UAT Name: | | Admin manage department | | Version: | V1.0 | | |
| USER: | | Admin | | Date of Test: |  | | |
| Pre-requisite: | | ไม่มี | | | | | |
| Description: | | เมื่อผู้ใช้เลือกเปลี่ยนภาษา (English | ไทย | 中文) ระบบจะทำการอัปเดตเนื้อหาบนหน้าผู้ใช้โดยอัตโนมัติให้สอดคล้องกับภาษาที่เลือก เพื่อให้ผู้ใช้สามารถเข้าถึงข้อมูลได้ในภาษาที่ต้องการ | | | | | |
| No. | Test Case and Steps | | Expected Result | Actual Result | | Test Result (Pass/Fail) | Remark |
| 1 | 1. เปิดเว็บไซต์  <https://cssoften0368.cpkkuhost.com/login>  2. Login as  Username: admin@gmail.com  Password: 12345678 | | แสดงหน้าDashboard | แสดงหน้าDashboard | |  |  |
| 2 | 1. เลื่อนหน้าลง (Scroll Page Down) 2. คลิกไปที่ แผนก 3. คลิกเปลี่ยนภาษาเป็น "English" 4. ตรวจสอบว่าเนื้อหาและฟิลด์ทั้งหมดแสดงเป็นภาษาอังกฤษถูกต้อง (Verify Page Contains Multiple Texts) 5. คลิกเปลี่ยนภาษาเป็น "ไทย" 6. คลิก Logout เพื่อออกจากระบบ | | Label, button , Name ข้อมูลมีการแปลเป็นภาษาอังกฤษถูกต้อง | Label, button , ข้อมูลมีการแปลเป็นภาษาอังกฤษถูกต้อง | |  |  |
| No. | Test Case and Steps | | Expected Result | Actual Result | | Test Result (Pass/Fail) | Remark |
| 1 | 1. เปิดเว็บไซต์  <https://cssoften0368.cpkkuhost.com/login>  2. Login as  Username: admin@gmail.com  Password: 12345678 | | แสดงหน้าDashboard | แสดงหน้าDashboard | |  |  |
| 2 | 1. เลื่อนหน้าลง (Scroll Page Down) 2. คลิกไปที่ แผนก 3. คลิกไปที่ Add 4. คลิกเปลี่ยนภาษาเป็น "English" 5. ตรวจสอบว่าเนื้อหาและฟิลด์ทั้งหมดแสดงเป็นภาษาอังกฤษถูกต้อง (Verify Page Contains Multiple Texts) 6. เลื่อนหน้าลงเพื่อตรวจสอบข้อมูล 7. เลื่อนหน้าขึ้น 8. คลิกเปลี่ยนภาษาเป็น "ไทย" 9. คลิก Logout เพื่อออกจากระบบ | | Label, button field ข้อมูลมีการแปลเป็นภาษาอังกฤษถูกต้อง | Label, button field ข้อมูลมีการแปลเป็นภาษาอังกฤษถูกต้อง | |  |  |
| No. | Test Case and Steps | | Expected Result | Actual Result | | Test Result (Pass/Fail) | Remark |
| 1 | 1. เปิดเว็บไซต์  <https://cssoften0368.cpkkuhost.com/login>  2. Login as  Username: admin@gmail.com  Password: 12345678 | | แสดงหน้าDashboard | แสดงหน้าDashboard | |  |  |
| 2 | 1. เลื่อนหน้าลง (Scroll Page Down) 2. คลิกไปที่ แผนก 3. คลิกไปที่ View 4. คลิกเปลี่ยนภาษาเป็น "English" 5. ตรวจสอบว่าเนื้อหาและฟิลด์ทั้งหมดแสดงเป็นภาษาอังกฤษถูกต้อง (Verify Page Contains Multiple Texts) 6. คลิก Logout เพื่อออกจากระบบ | | Label, button ข้อมูลมีการแปลเป็นภาษาอังกฤษถูกต้อง | Label, button ข้อมูลมีการแปลเป็นภาษาอังกฤษถูกต้อง | |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Test Scenario ID: | | UAT-012 | | Project ID: |  | | |
| Test Scenario Name: | | การแปลภาษาหน้าจัดการโปรแกรม | | Tested by: | ภัทรพล ต้นสวรรค์ 6533380338-5 | | |
| UAT Name: | | Admin manage program | | Version: | V1.0 | | |
| USER: | | Admin | | Date of Test: |  | | |
| Pre-requisite: | | ไม่มี | | | | | |
| Description: | | เมื่อผู้ใช้เลือกเปลี่ยนภาษา (English | ไทย | 中文) ระบบจะทำการอัปเดตเนื้อหาบนหน้าผู้ใช้โดยอัตโนมัติให้สอดคล้องกับภาษาที่เลือก เพื่อให้ผู้ใช้สามารถเข้าถึงข้อมูลได้ในภาษาที่ต้องการ | | | | | |
| No. | Test Case and Steps | | Expected Result | Actual Result | | Test Result (Pass/Fail) | Remark |
| 1 | 1. เปิดเว็บไซต์  <https://cssoften0368.cpkkuhost.com/login>  2. Login as  Username: admin@gmail.com  Password: 12345678 | | แสดงหน้าDashboard | แสดงหน้าDashboard | |  |  |
| 2 | 1. เลื่อนหน้าจอลง 2. คลิกที่เมนู Expertise 3. รอให้หน้าโหลดและพัก 5 วินาที 4. คลิกปุ่ม Sort by ID ที่แสดงผลเป็นภาษาไทย 5. รอให้ข้อมูลเรียงตาม ID เสร็จสมบูรณ์ (พัก 2 วินาที) 6. คลิกปุ่มเปลี่ยนภาษาเป็น English 7. คลิกปุ่ม Sort by ID ที่แสดงผลเป็นภาษาอังกฤษ 8. รอให้ข้อมูลเรียงลำดับเสร็จสิ้น (พัก 2 วินาที) 9. ตรวจสอบว่าข้อความที่แสดงเป็นภาษาอังกฤษถูกต้อง 10. เลื่อนหน้าจอลงเล็กน้อยเพื่อดูข้อมูลเพิ่มเติม 11. เลื่อนกลับขึ้นด้านบน 12. ออกจากระบบ (Logout) | | Label, button , Teacher Name, Expertise name ข้อมูลมีการแปลเป็นภาษาอังกฤษถูกต้อง | Label, button , Name Degree ข้อมูลมีการแปลเป็นภาษาอังกฤษถูกต้อง | |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Test Scenario ID: | | UAT-012 | | Project ID: |  | | |
| Test Scenario Name: | | การแปลภาษาหน้าจัดการโปรแกรม | | Tested by: | ภัทรพล ต้นสวรรค์ 6533380338-5 | | |
| UAT Name: | | Admin manage program | | Version: | V1.0 | | |
| USER: | | Admin | | Date of Test: |  | | |
| Pre-requisite: | | ไม่มี | | | | | |
| Description: | | เมื่อผู้ใช้เลือกเปลี่ยนภาษา (English | ไทย | 中文) ระบบจะทำการอัปเดตเนื้อหาบนหน้าผู้ใช้โดยอัตโนมัติให้สอดคล้องกับภาษาที่เลือก เพื่อให้ผู้ใช้สามารถเข้าถึงข้อมูลได้ในภาษาที่ต้องการ | | | | | |
| No. | Test Case and Steps | | Expected Result | Actual Result | | Test Result (Pass/Fail) | Remark |
| 1 | 1. เปิดเว็บไซต์  <https://cssoften0368.cpkkuhost.com/login>  2. Login as  Username: admin@gmail.com  Password: 12345678 | | แสดงหน้าDashboard | แสดงหน้าDashboard | |  |  |
| 2 | 1. เลื่อนหน้าจอลง 2. คลิกที่เมนู Expertise 3. คลิกปุ่ม Sort by ID ที่แสดงผลเป็นภาษาไทย 4. คลิกปุ่มเปลี่ยนภาษาเป็น English 5. คลิกปุ่ม Sort by ID ที่แสดงผลเป็นภาษาอังกฤษ 6. ตรวจสอบว่าข้อความที่แสดงเป็นภาษาอังกฤษถูกต้อง 7. เลื่อนหน้าจอลงเล็กน้อยเพื่อดูข้อมูลเพิ่มเติม 8. เลื่อนกลับขึ้นด้านบน 9. ออกจากระบบ (Logout) | | Label, button , Teacher Name, Expertise name ข้อมูลมีการแปลเป็นภาษาอังกฤษถูกต้อง | Label, button , Name Degree ข้อมูลมีการแปลเป็นภาษาอังกฤษถูกต้อง | |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Test Scenario ID: | | UAT-013 | | Project ID: |  | | |
| Test Scenario Name: | | Visitor เข้าชม researcher profile | | Tested by: | ภัทรพล ต้นสวรรค์ 6533380338-5 | | |
| UAT Name: | | Visit researcher profile | | Version: | V1.0 | | |
| USER: | | Visitor | | Date of Test: |  | | |
| Pre-requisite: | | ไม่มี | | | | | |
| Description: | | เมื่อผู้ใช้เลือกเปลี่ยนภาษา (English | ไทย | 中文) ระบบจะทำการอัปเดตเนื้อหาบนหน้าผู้ใช้โดยอัตโนมัติให้สอดคล้องกับภาษาที่เลือก เพื่อให้ผู้ใช้สามารถเข้าถึงข้อมูลได้ในภาษาที่ต้องการ | | | | | |
| No. | Test Case and Steps | | Expected Result | Actual Result | | Test Result (Pass/Fail) | Remark |
| 1 | 1. เปิดเบราว์เซอร์และไปที่หน้า Home Page 2. นำทางไปที่หน้า Researcher Page 3. คลิกเปลี่ยนภาษาเป็น English 4. ตรวจสอบว่าข้อความที่แสดงเป็นภาษาอังกฤษถูกต้อง 5. เลื่อนหน้าจอลงเล็กน้อย 6. ตรวจสอบว่าชื่อผู้วิจัยแสดงผลถูกต้อง 7. ตรวจสอบว่าความเชี่ยวชาญของผู้วิจัยแสดงผลถูกต้อง 8. นำทางไปที่ Researcher Profile 9. ตรวจสอบว่าข้อมูลโปรไฟล์ของนักวิจัยแสดงเป็นภาษาอังกฤษถูกต้อง (EXPECTED\_PROFILE\_EN) 10. คลิกเปลี่ยนภาษาเป็น ภาษาไทย 11. เลื่อนหน้าจอลงเล็กน้อย 12. ตรวจสอบว่าข้อมูลโปรไฟล์แสดงเป็นภาษาไทยถูกต้อง (EXPECTED\_PROFILE\_TH) 13. เลื่อนหน้าจอลงเพื่อดูข้อมูลทั้งหมด 14. เลื่อนหน้าจอกลับขึ้น 15. ปิดเบราว์เซอร์ | | - หน้าแสดงข้อมูลโปรไฟล์นักวิจัยเป็นภาษาอังกฤษ  - รายละเอียดเกี่ยวกับ ความสนใจทางการวิจัย (Research Interests) แสดงอย่างถูกต้อง  - แสดง ปีของงานวิจัย (Year) และ ชื่อผลงานวิจัย (Paper Name)  - แสดง ชื่อผู้เขียน (Author) และ ประเภทเอกสาร (Document Type)  - ข้อมูลประวัติการศึกษา (Education History) แสดงผลเป็นภาษาอังกฤษ | - หน้าแสดงข้อมูลโปรไฟล์นักวิจัยเป็นภาษาอังกฤษ  - รายละเอียดเกี่ยวกับ ความสนใจทางการวิจัย (Research Interests) แสดงอย่างถูกต้อง  - แสดง ปีของงานวิจัย (Year) และ ชื่อผลงานวิจัย (Paper Name)  - แสดง ชื่อผู้เขียน (Author) และ ประเภทเอกสาร (Document Type)  - ข้อมูลประวัติการศึกษา (Education History) แสดงผลเป็นภาษาอังกฤษ | |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Test Scenario ID: | | UAT-014 | | Project ID: |  | | |
| Test Scenario Name: | | Visitor เข้าชม research project | | Tested by: | ภัทรพล ต้นสวรรค์ 6533380338-5 | | |
| UAT Name: | | Visit research project | | Version: | V1.0 | | |
| USER: | | Visitor | | Date of Test: |  | | |
| Pre-requisite: | | ไม่มี | | | | | |
| Description: | | เมื่อผู้ใช้เลือกเปลี่ยนภาษา (English | ไทย | 中文) ระบบจะทำการอัปเดตเนื้อหาบนหน้าผู้ใช้โดยอัตโนมัติให้สอดคล้องกับภาษาที่เลือก เพื่อให้ผู้ใช้สามารถเข้าถึงข้อมูลได้ในภาษาที่ต้องการ | | | | | |
| No. | Test Case and Steps | | Expected Result | Actual Result | | Test Result (Pass/Fail) | Remark |
| 1 | 1. เปิดเบราว์เซอร์และไปที่หน้า Report Page 2. คลิกไปที่เมนู Research Project 3. ตรวจสอบว่าข้อความที่แสดงเป็นภาษาไทยถูกต้อง 4. ตรวจสอบว่ารายละเอียดของโครงการวิจัยแสดงเป็นภาษาไทย 5. คลิกเปลี่ยนภาษาเป็น English 6. ตรวจสอบว่าข้อความแสดงเป็นภาษาอังกฤษ 7. ตรวจสอบว่ารายละเอียดของโครงการวิจัยแสดงเป็นภาษาอังกฤษ 8. เลื่อนหน้าจอลงเพื่อดูข้อมูลเพิ่มเติม 9. เลื่อนหน้าจอกลับขึ้น 10. ปิดเบราว์เซอร์ | | - หน้าจะแสดงข้อมูลโครงการวิจัยเป็นภาษาไทย  - หัวข้อ โครงการบริการวิชาการ/โครงการวิจัย แสดงถูกต้อง  - รายละเอียดเกี่ยวกับ ปีโครงการ, ผู้รับผิดชอบโครงการ, ระยะเวลาโครงการ, ประเภททุน, หน่วยงานที่รับผิดชอบ แสดงครบถ้วน  - หน้าจะแสดงข้อมูลโครงการวิจัยเป็นภาษาอังกฤษ  - หัวข้อ Academic Service Project / Research Project แสดงถูกต้อง  - รายละเอียดเกี่ยวกับ Project Name, Project Supervisor, Funding Agency, Duration, Research Type แสดงครบถ้วน | - หน้าจะแสดงข้อมูลโครงการวิจัยเป็นภาษาไทย  - หัวข้อ โครงการบริการวิชาการ/โครงการวิจัย แสดงถูกต้อง  - รายละเอียดเกี่ยวกับ ปีโครงการ, ผู้รับผิดชอบโครงการ, ระยะเวลาโครงการ, ประเภททุน, หน่วยงานที่รับผิดชอบ แสดงครบถ้วน  - หน้าจะแสดงข้อมูลโครงการวิจัยเป็นภาษาอังกฤษ  - หัวข้อ Academic Service Project / Research Project แสดงถูกต้อง  - รายละเอียดเกี่ยวกับ Project Name, Project Supervisor, Funding Agency, Duration, Research Type แสดงครบถ้วน | |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Test Scenario ID: | | UAT-015 | | Project ID: |  | | |
| Test Scenario Name: | | Visitor เข้าชม research group | | Tested by: | ภัทรพล ต้นสวรรค์ 6533380338-5 | | |
| UAT Name: | | Visit research group | | Version: | V1.0 | | |
| USER: | | Visitor | | Date of Test: |  | | |
| Pre-requisite: | | ไม่มี | | | | | |
| Description: | | เมื่อผู้ใช้เลือกเปลี่ยนภาษา (English | ไทย | 中文) ระบบจะทำการอัปเดตเนื้อหาบนหน้าผู้ใช้โดยอัตโนมัติให้สอดคล้องกับภาษาที่เลือก เพื่อให้ผู้ใช้สามารถเข้าถึงข้อมูลได้ในภาษาที่ต้องการ | | | | | |
| No. | Test Case and Steps | | Expected Result | Actual Result | | Test Result (Pass/Fail) | Remark |
| 1 | 1. เปิดเบราว์เซอร์และไปที่หน้า Report Page 2. รอให้หน้าโหลด (พัก ${WAIT\_TIME} วินาที) 3. คลิกไปที่เมนู Research Project 4. รอให้หน้าโหลด (พัก 1 วินาที) 5. ตรวจสอบว่าข้อความที่แสดงเป็นภาษาไทยถูกต้อง (EXPECTED\_THAI\_TEXTS) 6. ตรวจสอบว่ารายละเอียดของโครงการวิจัยแสดงเป็นภาษาไทย (EXPECTED\_DETAIL\_TH) 7. พัก 0.5 วินาที 8. คลิกเปลี่ยนภาษาเป็น English 9. ตรวจสอบว่าข้อความแสดงเป็นภาษาอังกฤษ 10. ตรวจสอบว่ารายละเอียดของโครงการวิจัยแสดงเป็นภาษาอังกฤษ 11. เลื่อนหน้าจอลงเพื่อดูข้อมูลเพิ่มเติม 12. เลื่อนหน้าจอกลับขึ้น 13. คลิก More Details เพื่อดูรายละเอียดเพิ่มเติม 14. ตรวจสอบว่าหน้าแสดงข้อความเพิ่มเติมเป็นภาษาอังกฤษ 15. ตรวจสอบว่ารายละเอียดโครงการยังคงถูกต้อง (EXPECTED\_DETAIL\_EN) 16. คลิกเปลี่ยนภาษาเป็น Thai 17. ตรวจสอบว่าหน้าแสดงข้อความเพิ่มเติมเป็นภาษาไทย 18. ตรวจสอบว่ารายละเอียดโครงการยังคงถูกต้อง 19. ปิดเบราว์เซอร์ | | - หน้าจะแสดงข้อมูลโครงการวิจัยเป็นภาษาไทย  -หัวข้อโครงการแสดงถูกต้อง เช่น ชื่อโครงการ, หัวหน้าห้องปฏิบัติการ, รายละเอียดงานวิจัย  -เมื่อกดปุ่ม More Details จะแสดงรายละเอียดเพิ่มเติมในภาษาไทย | -หน้าจะแสดงข้อมูลโครงการวิจัยเป็นภาษาอังกฤษ  - หัวข้อโครงการแสดงถูกต้อง เช่น Research Group, Laboratory Supervisor, Research Field  - เมื่อกดปุ่ม More Details จะแสดงรายละเอียดเพิ่มเติมในภาษาอังกฤษ | |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Test Scenario ID: | | UAT-016 | | Project ID: |  | | |
| Test Scenario Name: | | Visitor เข้าชม report | | Tested by: | ภัทรพล ต้นสวรรค์ 6533380338-5 | | |
| UAT Name: | | Visit report | | Version: | V1.0 | | |
| USER: | | Visitor | | Date of Test: |  | | |
| Pre-requisite: | | ไม่มี | | | | | |
| Description: | | เมื่อผู้ใช้เลือกเปลี่ยนภาษา (English | ไทย | 中文) ระบบจะทำการอัปเดตเนื้อหาบนหน้าผู้ใช้โดยอัตโนมัติให้สอดคล้องกับภาษาที่เลือก เพื่อให้ผู้ใช้สามารถเข้าถึงข้อมูลได้ในภาษาที่ต้องการ | | | | | |
| No. | Test Case and Steps | | Expected Result | Actual Result | | Test Result (Pass/Fail) | Remark |
| 1 | 1. เปิดเบราว์เซอร์และไปที่หน้า Report Page 2. คลิกไปที่เมนู Research Project 3. ตรวจสอบว่าข้อความที่แสดงเป็นภาษาไทยถูกต้อง 4. ตรวจสอบว่ารายละเอียดของโครงการวิจัยแสดงเป็นภาษาไทย (EXPECTED\_DETAIL\_TH) 5. คลิกเปลี่ยนภาษาเป็น English 6. ตรวจสอบว่าข้อความแสดงเป็นภาษาอังกฤษ 7. ตรวจสอบว่ารายละเอียดของโครงการวิจัยแสดงเป็นภาษาอังกฤษ 8. เลื่อนหน้าจอลงเพื่อดูข้อมูลเพิ่มเติม 9. เลื่อนหน้าจอกลับขึ้น 10. คลิก More Details เพื่อดูรายละเอียดเพิ่มเติม 11. ตรวจสอบว่าหน้าแสดงข้อความเพิ่มเติมเป็นภาษาอังกฤษ 12. ตรวจสอบว่ารายละเอียดโครงการยังคงถูกต้อง 13. คลิกเปลี่ยนภาษาเป็น Thai 14. ตรวจสอบว่าหน้าแสดงข้อความเพิ่มเติมเป็นภาษาไทย 15. ตรวจสอบว่ารายละเอียดโครงการยังคงถูกต้อง 16. ปิดเบราว์เซอร์ | | - หน้าจะแสดงข้อมูลโครงการวิจัยเป็นภาษาไทย  -หัวข้อโครงการแสดงถูกต้อง เช่น ชื่อโครงการ, หัวหน้าห้องปฏิบัติการ, รายละเอียดงานวิจัย  -เมื่อกดปุ่ม More Details จะแสดงรายละเอียดเพิ่มเติมในภาษาไทย | -หน้าจะแสดงข้อมูลโครงการวิจัยเป็นภาษาอังกฤษ  - หัวข้อโครงการแสดงถูกต้อง เช่น Research Group, Laboratory Supervisor, Research Field  - เมื่อกดปุ่ม More Details จะแสดงรายละเอียดเพิ่มเติมในภาษาอังกฤษ | |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Test Scenario ID: | | UAT-017 | | Project ID: |  | | |
| Test Scenario Name: | | การแปลภาษาหน้าจัดการความเชี่ยวชาญ | | Tested by: | ภัทรพล ต้นสวรรค์ 6533380338-5 | | |
| UAT Name: | | Admin manage expertise | | Version: | V1.0 | | |
| USER: | | Admin | | Date of Test: |  | | |
| Pre-requisite: | | ไม่มี | | | | | |
| Description: | | เมื่อผู้ใช้เลือกเปลี่ยนภาษา (English | ไทย | 中文) ระบบจะทำการอัปเดตเนื้อหาบนหน้าผู้ใช้โดยอัตโนมัติให้สอดคล้องกับภาษาที่เลือก เพื่อให้ผู้ใช้สามารถเข้าถึงข้อมูลได้ในภาษาที่ต้องการ | | | | | |
| No. | Test Case and Steps | | Expected Result | Actual Result | | Test Result (Pass/Fail) | Remark |
| 1. | 1. เปิดเว็บไซต์  <https://cssoften0368.cpkkuhost.com/login>  2. Login as  Username: admin@gmail.com  Password: 12345678 | | แสดงหน้าDashboard | แสดงหน้าDashboard | |  |  |
| No. | Test Case and Steps | | Expected Result | Actual Result | | Test Result (Pass/Fail) | Remark |
| 2 | 1. เลื่อนหน้าจอลง 2. คลิกที่ **Expertise Menu** เพื่อไปยังหน้าความเชี่ยวชาญ 3. คลิก **Sort by ID (Thai)** เพื่อเรียงลำดับจากค่า ID 4. คลิกเปลี่ยนภาษาเป็น **English** 5. คลิก **Sort by ID (English)** 6. รอ **2 วินาที** 7. ตรวจสอบว่าข้อมูลที่แสดงถูกต้องเป็นภาษาอังกฤษ 8. เลื่อนหน้าจอลงเล็กน้อย 9. เลื่อนหน้าจอกลับขึ้น 10. ออกจากระบบ (Logout) | | -หน้า **Expertise** โหลดข้อมูลได้ถูกต้อง  -คลิก **Sort by ID (Thai)** แล้วข้อมูลเรียงตาม ID  -ไม่มีข้อผิดพลาดหรือ Error บนหน้า | หน้า **Expertise** โหลดข้อมูลได้ถูกต้อง  -คลิก **Sort by ID (Thai)** แล้วข้อมูลเรียงตาม ID  -ไม่มีข้อผิดพลาดหรือ Error บนหน้า | |  |  |

5. รายงานสรุปผลการทดสอบ (Test Summary Report)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Scenario ID | Scenario Name | Test Case# | Pass | Fail | No run | Block | Remark | Defect ID |
| UAT-001 | การแปลภาษาหน้า User profile | 4 | 4 | 0 | 0 | 0 |  |  |
| UAT-002 | การแปลภาษาหน้า Manage fund | 3 | 3 | 0 | 0 | 0 |  |  |
| UAT-003 | การแปลภาษาหน้า Research Project | 4 | 4 | 0 | 0 | 0 |  |  |
| UAT-004 | การแปลภาษาหน้า กลุ่มวิจัย | 4 | 4 | 0 | 0 | 0 |  |  |
| UAT-005 | การแปลภาษาหน้า งานวิจัยที่ตีพิมพ์ | 4 | 4 | 0 | 0 | 0 |  |  |
| UAT-006 | การแปลภาษาหน้า หนังสือ | 4 | 4 | 0 | 0 | 0 |  |  |
| UAT-007 | การแปลภาษาหน้าผลงานด้านวิชาการอื่นๆ | 4 | 4 | 0 | 0 | 0 |  |  |
| UAT-008 | การแปลภาษาหน้าจัดการผู้ใช้ | 3 | 3 | 0 | 0 | 0 |  |  |
| UAT-009 | การแปลภาษาหน้าจัดการบทบาท | 3 | 3 | 0 | 0 | 0 |  |  |
| UAT-010 | การแปลภาษาหน้าจัดการสิทธ์ | 3 | 3 | 0 | 0 | 0 |  |  |
| UAT-011 | การแปลภาษาหน้าจัดการแผนก |  |  | 0 | 0 | 0 |  |  |
| UAT-012 | การแปลภาษาหน้าจัดการโปรแกรม | 3 | 3 | 0 | 0 | 0 |  |  |
| UAT\_013 | Visitor เข้าชม researcher profile | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 |  |  |
| UAT\_014 | Visitor เข้าชม research project | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 |  |  |
| UAT\_015 | Visitor เข้าชม research group | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 |  |  |
| UAT-016 | Visitor เข้าชม report | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 |  |  |
| UAT\_017 | การแปลภาษาหน้าจัดการความเชี่ยวชาญ | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 |  |  |
| รวม | | 44 | 44 | 0 | 0 | 0 |  |  |