

1. บทนำ (Introduction)

1.1 ภาพรวมของระบบ (System overview)

ระบบจัดการข้อมูลวิจัยของสาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ช่วยให้ผู้ใช้สามารถจัดการข้อมูลวิจัยได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยผู้ใช้สามารถสลับภาษาได้ (ไทย, อังกฤษ, จีน) ในทุกส่วนของระบบ โดยสามารถเปลี่ยนภาษาได้ตลอดเวลาทั้งในส่วนของผู้เยี่ยมชม, ส่วนล็อกอิน, ส่วนผู้วิจัย, ผู้ดูแลระบบ และส่วนเจ้าหน้าที่

1.2 วัตถุประสงค์ในการทดสอบ (Purpose of Test)

เพื่อยืนยันว่าฟังก์ชันการสลับภาษาทำงานได้ถูกต้องในทุกส่วนที่กำหนด โดยมั่นใจว่าองค์ประกอบของ UI (ป้ายชื่อ, ปุ่ม, ข้อความ) ถูกแปลงอย่างถูกต้องเมื่อเลือกภาษา

2. วิธีการทดสอบและกระบวนการทดสอบ (Test methodology and test process)

ระดับการทดสอบ: การทดสอบการยอมรับของผู้ใช้ (UAT)

ประเภทการทดสอบ: อัตโนมัติ (โดยใช้ Robot Framework, SeleniumLibrary, Python)

กระบวนการ:

- (1) เปิดส่วนที่ต้องการทดสอบ (ผู้เยี่ยมชม/เข้าสู่ระบบ/ผู้ดูแลระบบ)
- (2) เลือกภาษาจากเมนูดรอปดาวน์
- (3) ตรวจสอบองค์ประกอบ UI เพื่อยืนยันการแปลงที่ถูกต้อง
- (4) ทำซ้ำสำหรับทุกภาษาและทุกส่วน

3. สภาพแวดล้อมในการทดสอบ (Testing Environment)

3.1 ฮาร์ดแวร์ (Hardware)

หน่วยประมวลผล (Processor): AMD Ryzen 5 Mobile 3550H

การ์ดจอ (Graphics Card): Nvidia GeForce GTX 1650

หน่วยความจำ (RAM): 16 GB DDR4

ระบบปฏิบัติการ (Operating System): Windows 10 Pro

3.2 ซอฟต์แวร์ (Software)

เบราว์เซอร์: Chrome

เวอร์ชันเบราว์เซอร์: รุ่น 131.0.6778.265 (64 บิต)

Robot Framework เวอร์ชัน 7.0.1

SeleniumLibrary เวอร์ชัน 6.5.0

Python เวอร์ชัน 3.11.9

Visual Studio Code เวอร์ชัน 1.96.2

3.3 ผู้ทดสอบ (Human)

นายชลพัฒน์ ปิ่นมณี รหัส 653380126-0 sec1

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:	LANG-001	Project ID:	-		
Test Scenario Name:	ทดสอบการสลับภาษาในส่วนผู้เยี่ยมชม (Visitor)	Tested by:	นายชลพัฒน์ ปิ่นมณี รหัส 653380126-0 sec1		
UAT Name:	Language Switch Testing (Thai, English, Chinese) on Visitor Page	Version:	V1.0		
Module:	-	Date of Test:	11/03/2568		
Pre-requisite:	เบราว์เซอร์ถูกเปิดขึ้นมาอยู่ที่หน้า Home				
Description:	เมื่อกดปุ่มสลับภาษาในหน้าใดก็ตามบนเว็บไซต์ เนื้อหาทั้งหมดในหน้านั้นๆ จะต้องเปลี่ยนเป็นภาษาที่เลือกและแสดงผลอย่างถูกต้อง				
No.	Test Case and Steps	Expected Result	Actual Result	Test Result (Pass/Fail)	Remark
1	Verify Language Switcher Presence: ทดสอบว่าปุ่มสลับภาษามีอยู่และสามารถแสดงผลได้อย่างถูกต้องในหน้าเว็บไซต์หรือไม่ 1. รอให้ปุ่มสลับภาษาปรากฏในหน้าจอ 2. ตรวจสอบว่าปุ่มสลับภาษาปรากฏในหน้าเว็บหรือไม่	ปุ่มการสลับภาษาปรากฏบนหน้าจอของผู้ใช้ในฝั่ง Visitor	ปุ่มการสลับภาษาปรากฏบนหน้าจอของผู้ใช้ในฝั่ง Visitor	✓	
2	Verify Language Options Display: 1.ทดสอบว่าผู้ใช้สามารถเปิดเมนูสลับภาษาได้ 2.ตรวจสอบว่ามีตัวเลือกภาษาไทย, ภาษาอังกฤษ และภาษาจีน แสดงอยู่ในเมนูหรือไม่	เมนูจะต้องแสดงตัวเลือกภาษาไทย, ภาษาอังกฤษ และภาษาจีน อย่างถูกต้อง	เมนูจะต้องแสดงตัวเลือกภาษาไทย, ภาษาอังกฤษ และภาษาจีน อย่างถูกต้อง	✓	
3	Verify English Home Page: 1. ตรวจสอบข้อความต่างๆบนหน้า Home เช่น Home source, Publications (In the Last 5 Years)	หน้า Home ควรแสดงผลเป็นภาษาอังกฤษอย่างถูกต้อง และข้อความที่ดึงมาจากองค์ประกอบต่าง ๆ จะต้องตรงกับข้อความที่คาดหวัง	หน้า Home แสดงผลเป็นภาษาอังกฤษอย่างถูกต้อง และข้อความที่ดึงมาจากองค์ประกอบต่าง ๆ ตรงกับข้อความที่คาดหวัง	✓	
4	Verify English Researchers Navigation: 1. กดปุ่ม Dropdown ตรงคำว่า Researchers	ข้อมูลหลักสูตรใน Dropdown มีการแสดงผลเป็นภาษาอังกฤษ	ข้อมูลหลักสูตรใน Dropdown มีการแสดงผลเป็นภาษาอังกฤษ	✓	

	<p>2. ตรวจสอบข้อความใน Dropdown ว่ามีข้อมูลหลักสูตรครบถ้วน</p> <p>3. กดเลือก “Computer Science” จากนั้นตรวจสอบข้อความว่าตรงกับข้อความที่คาดหวังหรือไม่</p> <p>4. เลือกสาขาอื่นๆตามลำดับให้ครบ จากนั้นตรวจสอบข้อความว่าตรงกับข้อความที่คาดหวังหรือไม่ โดยทำคล้ายกับข้อ 3.</p>	ครบทุกหลักสูตร และการแสดงผลข้อความในแต่ละหลักสูตรจะต้องตรงกับข้อความที่คาดหวัง	ครบทุกหลักสูตร และการแสดงผลข้อความในแต่ละหลักสูตรตรงกับข้อความที่คาดหวัง		
5	<p>Verify English Researcher Profile:</p> <p>1. กดปุ่ม Dropdown ตรงคำว่า Researchers</p> <p>2. กดเลือก “Computer Science”</p> <p>3. กดเลือกโปรไฟล์ของอาจารย์ Punyaphol Horata</p> <p>4. ตรวจสอบข้อความว่าตรงกับข้อความที่คาดหวังหรือไม่ เช่น Assoc. Prof. Dr. Punyaphol Horata, Associate Professor, Education, Publications</p>	<p>การแสดงผลข้อมูลของอาจารย์มีการแสดงผลเป็นภาษาอังกฤษ และจะต้องตรงกับข้อความที่คาดหวัง</p>	<p>การแสดงผลข้อมูลของอาจารย์มีการแสดงผลเป็นภาษาอังกฤษ และตรงกับข้อความที่คาดหวัง</p>	✓	
6	<p>Verify English Publication Tabs:</p> <p>1. กดปุ่ม Dropdown ตรงคำว่า Researchers</p> <p>2. กดเลือก “Computer Science”</p> <p>3. กดเลือกโปรไฟล์ของอาจารย์ Punyaphol Horata</p> <p>4. ตรวจสอบการแสดงผลของข้อความในส่วนงานวิจัยว่าตรงกับข้อความที่คาดหวังหรือไม่ เช่น SUMMARY, Export To Excel, SCOPUS, Web of Science รวมถึงชื่อคอลัมน์ในแต่ละ Tab เช่น No., Year, Paper</p>	<p>การแสดงผลข้อมูลงานวิจัยของอาจารย์มีการแสดงผลเป็นภาษาอังกฤษและจะต้องตรงกับข้อความที่คาดหวัง</p>	<p>การแสดงผลข้อมูลงานวิจัยของอาจารย์มีการแสดงผลเป็นภาษาอังกฤษและตรงกับข้อความที่คาดหวัง</p>	✓	
7	<p>Verify English Research Project Page:</p> <p>1. ไปที่เมนู Research Project</p>	<p>การแสดงผลข้อมูลในหน้า Research Project มีการแสดงผล</p>	<p>การแสดงผลข้อมูลในหน้า Research Project มีการ</p>	✓	

	2. ตรวจสอบการแสดงผลของข้อความว่าตรงกับข้อความที่คาดหวังหรือไม่ เช่น No., year, Project Name, Details, Project Manager, Status	เป็นภาษาอังกฤษและจะต้องตรงกับข้อความที่คาดหวัง	แสดงผลเป็นภาษาอังกฤษและตรงกับข้อความที่คาดหวัง		
8	Verify English Research Group Page: 1. ไปที่เมนู Research Group 2. ตรวจสอบการแสดงผลของข้อความว่าตรงกับข้อความที่คาดหวังหรือไม่ เช่น Research Group, Laboratory Supervisor 3. กดเข้าไปที่ “More details” ของ Research Group ลำดับแรก จากนั้นตรวจสอบการแสดงผลข้อความว่าตรงกับข้อความที่คาดหวังหรือไม่	การแสดงผลข้อมูลในหน้า Research Group มีการแสดงผลเป็นภาษาอังกฤษและจะต้องตรงกับข้อความที่คาดหวัง	การแสดงผลข้อมูลในหน้า Research Group มีการแสดงผลเป็นภาษาอังกฤษและตรงกับข้อความที่คาดหวัง	✓	
9	Verify English Reports Page 1. ไปที่เมนู Report 2. ตรวจสอบการแสดงผลของข้อความว่าตรงกับข้อความที่คาดหวังหรือไม่ เช่น Total number of articles statistics for 5 years, source, Statistics on the number of articles cited	การแสดงผลข้อมูลในหน้า Report มีการแสดงผลเป็นภาษาอังกฤษและจะต้องตรงกับข้อความที่คาดหวัง	การแสดงผลข้อมูลในหน้า Report มีการแสดงผลเป็นภาษาอังกฤษและตรงกับข้อความที่คาดหวัง	✓	
10	Verify Thai Home Page: 1. ไปที่หน้า Home จากนั้นกดเมนู Dropdown ตรงที่เปลี่ยนภาษา จากนั้นเปลี่ยนภาษาจากภาษาอังกฤษเป็นภาษาไทย 2. ตรวจสอบข้อความต่างๆบนหน้า Home เช่น Home (หน้าหลัก), source (ที่มา), Publications (In the Last 5 Years) (ผลงานตีพิมพ์ (5 ปี ย้อนหลัง))	หน้า Home ควรแสดงผลเป็นภาษาไทยอย่างถูกต้อง และข้อความที่ดึงมาจากองค์ประกอบต่าง ๆ จะต้องตรงกับข้อความที่คาดหวัง	หน้า Home แสดงผลเป็นภาษาไทยอย่างถูกต้อง และข้อความที่ดึงมาจากองค์ประกอบต่าง ๆ ตรงกับข้อความที่คาดหวัง	✓	

11	<p>Verify Thai Researchers Navigation:</p> <ol style="list-style-type: none"> กดปุ่ม Dropdown ตรงคำว่า Researchers (ผู้วิจัย) ตรวจสอบข้อความใน Dropdown ว่ามีข้อมูลหลักสูตรครบถ้วน กดเลือก “Computer Science” (สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์) จากนั้นตรวจสอบข้อความว่าตรงกับข้อความที่คาดหวังหรือไม่ เลือกสาขาอื่นๆตามลำดับให้ครบ จากนั้นตรวจสอบข้อความว่าตรงกับข้อความที่คาดหวังหรือไม่ โดยทำคล้ายกับข้อ 3. 	<p>ข้อมูลหลักสูตรใน Dropdown มีการแสดงผลเป็นภาษาไทยครบทุกหลักสูตร และการแสดงผลข้อความในแต่ละหลักสูตรจะต้องตรงกับข้อความที่คาดหวัง</p>	<p>ข้อมูลหลักสูตรใน Dropdown มีการแสดงผลเป็นภาษาไทยครบทุกหลักสูตร และการแสดงผลข้อความในแต่ละหลักสูตรตรงกับข้อความที่คาดหวัง</p>	✓	
12	<p>Verify Thai Researcher Profile:</p> <ol style="list-style-type: none"> กดปุ่ม Dropdown ตรงคำว่า Researchers (ผู้วิจัย) กดเลือก “Computer Science” (สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์) กดเลือกโปรไฟล์ของอาจารย์ Punyaphol Horata (รศ.ดร. ปัญญาพล หอระตะ) ตรวจสอบข้อความว่าตรงกับข้อความที่คาดหวังหรือไม่ เช่น Assoc. Prof. Dr. Punyaphol Horata (รศ.ดร. ปัญญาพล หอระตะ), Associate Professor (รองศาสตราจารย์), Education (การศึกษา), Publications (ผลงานตีพิมพ์) 	<p>การแสดงผลข้อมูลของอาจารย์มีการแสดงผลเป็นภาษาไทยและจะต้องตรงกับข้อความที่คาดหวัง</p>	<p>การแสดงผลข้อมูลของอาจารย์มีการแสดงผลเป็นภาษาไทยและตรงกับข้อความที่คาดหวัง</p>	✓	
13	<p>Verify Thai Publication Tabs:</p> <ol style="list-style-type: none"> กดปุ่ม Dropdown ตรงคำว่า Researchers (ผู้วิจัย) 	<p>การแสดงผลข้อมูลงานวิจัยของอาจารย์มีการแสดงผลเป็น</p>	<p>การแสดงผลข้อมูลงานวิจัยของอาจารย์มีการแสดงผลเป็น</p>	✓	

	<p>2. กดเลือก “Computer Science” (สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์)</p> <p>3. กดเลือกโปรไฟล์ของอาจารย์ Punyaphol Horata (รศ.ดร. ปัญญาพล หอระตะ)</p> <p>4. ตรวจสอบการแสดงผลของข้อความในส่วนงานวิจัยว่าตรงกับข้อความที่คาดหวังหรือไม่ เช่น SUMMARY (โดยรวม), Export To Excel (ส่งออกเป็นไฟล์ Excel), SCOPUS, Web of Science รวมถึงชื่อคอลัมภ์ในแต่ละ Tab เช่น No. (ลำดับที่), Year (ปี), Paper (ชื่อเอกสาร)</p>	ภาษาไทยและจะต้องตรงกับข้อความที่คาดหวัง	ภาษาไทยและตรงกับข้อความที่คาดหวัง		
14	<p>Verify Thai Research Project Page:</p> <p>1. ไปที่เมนู Research Project (โครงการวิจัย)</p> <p>2. ตรวจสอบการแสดงผลของข้อความว่าตรงกับข้อความที่คาดหวังหรือไม่ เช่น No. (ลำดับ), year (ปี), Project Name (ชื่อโครงการ), Details (รายละเอียด), Project Manager (ผู้รับผิดชอบโครงการ), Status (สถานะ)</p>	<p>การแสดงผลข้อมูลในหน้า Research Project (โครงการวิจัย) มีการแสดงผลเป็นภาษาไทยและจะต้องตรงกับข้อความที่คาดหวัง</p>	<p>การแสดงผลข้อมูลในหน้า Research Project (โครงการวิจัย) มีการแสดงผลเป็นภาษาไทยและตรงกับข้อความที่คาดหวัง</p>	✓	
15	<p>Verify Thai Research Group Page:</p> <p>1. ไปที่เมนู Research Group (กลุ่มวิจัย)</p> <p>2. ตรวจสอบการแสดงผลของข้อความว่าตรงกับข้อความที่คาดหวังหรือไม่ เช่น Research Group (กลุ่มวิจัย), Laboratory Supervisor (ผู้ดูแลแล็บ)</p> <p>3. กดเข้าไปที่ “More details” (รายละเอียดเพิ่มเติม) ของ Research Group ลำดับแรก จากนั้นตรวจสอบการแสดงผลข้อความว่าตรงกับข้อความที่คาดหวังหรือไม่</p>	<p>การแสดงผลข้อมูลในหน้า Research Group (กลุ่มวิจัย) มีการแสดงผลเป็นภาษาไทยและจะต้องตรงกับข้อความที่คาดหวัง</p>	<p>การแสดงผลข้อมูลในหน้า Research Group (กลุ่มวิจัย) มีการแสดงผลเป็นภาษาไทยและตรงกับข้อความที่คาดหวัง</p>	✓	
16	<p>Verify Thai Reports Page</p> <p>1. ไปที่เมนู Report (รายงาน)</p>	<p>การแสดงผลข้อมูลในหน้า Report (รายงาน) มีการแสดงผลเป็น</p>	<p>การแสดงผลข้อมูลในหน้า Report (รายงาน) มีการ</p>	✓	

	<p>2. ตรวจสอบการแสดงผลของข้อความว่าตรงกับข้อความที่คาดหวังหรือไม่ เช่น Total number of articles statistics for 5 years (สถิติจำนวนบทความทั้งหมด 5 ปี), source (ที่มา), Statistics on the number of articles cited (สถิติจำนวนบทความที่ได้รับการอ้างอิง)</p>	<p>ภาษาอังกฤษและจะต้องตรงกับข้อความที่คาดหวัง</p>	<p>แสดงผลเป็นภาษาอังกฤษและตรงกับข้อความที่คาดหวัง</p>		
17	<p>Verify Chinese Home Page:</p> <p>1. ไปที่หน้า Home (主页) จากนั้นกดเมนู Dropdown ตรงที่เปลี่ยนภาษา จากนั้นเปลี่ยนภาษาจากภาษาอังกฤษเป็นภาษาจีน</p> <p>2. ตรวจสอบข้อความต่างๆบนหน้า Home เช่น Home (主页), source (来源), Publications (In the Last 5 Years) (出版物 (过去5年))</p>	<p>หน้า Home ควรแสดงผลเป็นภาษาจีนอย่างถูกต้อง และข้อความที่ดึงมาจากองค์ประกอบต่างๆ จะต้องตรงกับข้อความที่คาดหวัง</p>	<p>หน้า Home แสดงผลเป็นภาษาจีนอย่างถูกต้อง และข้อความที่ดึงมาจากองค์ประกอบต่างๆ ตรงกับข้อความที่คาดหวัง</p>	✓	
18	<p>Verify Chinese Researchers Navigation:</p> <p>1. กดปุ่ม Dropdown ตรงคำว่า Researchers (研究人员)</p> <p>2. ตรวจสอบข้อความใน Dropdown ว่ามีข้อมูลหลักสูตรครบถ้วน</p> <p>3. กดเลือก "Computer Science" (计算机科学与技术) จากนั้นตรวจสอบข้อความว่าตรงกับข้อความที่คาดหวังหรือไม่</p>	<p>ข้อมูลหลักสูตรใน Dropdown มีการแสดงผลเป็นภาษาจีนครบทุกหลักสูตร และการแสดงผลข้อความในแต่ละหลักสูตรจะต้องตรงกับข้อความที่คาดหวัง</p>	<p>ข้อมูลหลักสูตรใน Dropdown มีการแสดงผลเป็นภาษาจีนครบทุกหลักสูตร และการแสดงผลข้อความในแต่ละหลักสูตรตรงกับข้อความที่คาดหวัง</p>	✓	

	<p>4. เลือกสาขาอื่นๆตามลำดับให้ครบ จากนั้นตรวจสอบข้อความว่าตรงกับข้อความที่คาดหวังหรือไม่ โดยทำคล้ายกับข้อ 3.</p>				
19	<p>Verify Chinese Researcher Profile:</p> <p>1. กดปุ่ม Dropdown ตรงคำว่า Researchers (研究人员)</p> <p>2. กดเลือก “Computer Science” (计算机科学与技术)</p> <p>3. กดเลือกโปรไฟล์ของอาจารย์ Punyaphol Horata</p> <p>4. ตรวจสอบข้อความว่าตรงกับข้อความที่คาดหวังหรือไม่ เช่น Assoc. Prof. Dr. Punyaphol Horata (副教授蓬亚蓬 霍拉塔), Associate Professor (副教授), Education (教育), Publications (出版物)</p>	<p>การแสดงผลข้อมูลของอาจารย์มีการแสดงผลเป็นภาษาจีนและจะต้องตรงกับข้อความที่คาดหวัง</p>	<p>การแสดงผลข้อมูลของอาจารย์มีการแสดงผลเป็นภาษาจีนและตรงกับข้อความที่คาดหวัง</p>	✓	
20	<p>Verify Chinese Publication Tabs:</p> <p>1. กดปุ่ม Dropdown ตรงคำว่า Researchers (研究人员)</p> <p>2. กดเลือก “Computer Science” (计算机科学与技术)</p> <p>3. กดเลือกโปรไฟล์ของอาจารย์ Punyaphol Horata (副教授蓬亚蓬 霍拉塔)</p> <p>4. ตรวจสอบการแสดงผลของข้อความในส่วนงานวิจัยว่าตรงกับข้อความที่คาดหวังหรือไม่ เช่น SUMMARY (全面的), Export To Excel (导出到文件 Excel),</p>	<p>การแสดงผลข้อมูลงานวิจัยของอาจารย์มีการแสดงผลเป็นภาษาจีนและจะต้องตรงกับข้อความที่คาดหวัง</p>	<p>การแสดงผลข้อมูลงานวิจัยของอาจารย์มีการแสดงผลเป็นภาษาจีนและตรงกับข้อความที่คาดหวัง</p>	✓	

	SCOPUS, Web of Science รวมถึงชื่อคอลัมน์ในแต่ละ Tab เช่น No. (编号), Year (年份), Paper (论文名称)				
21	<p>Verify Chinese Research Project Page:</p> <p>1. ไปที่เมนู Research Project (研究项目)</p> <p>2. ตรวจสอบการแสดงผลของข้อความว่าตรงกับข้อความที่คาดหวังหรือไม่ เช่น No. (序号), year (年份), Project Name (项目名称), Details (详细信息), Project Manager (项目负责人), Status (状态)</p>	<p>การแสดงผลข้อมูลในหน้า Research Project (研究项目) มีการแสดงผลเป็นภาษาจีน และจะต้องตรงกับข้อความที่คาดหวัง</p>	<p>การแสดงผลข้อมูลในหน้า Research Project (研究项目) มีการแสดงผลเป็นภาษาจีนและตรงกับข้อความที่คาดหวัง</p>	✓	
22	<p>Verify Chinese Research Group Page:</p> <p>1. ไปที่เมนู Research Group (研究小组)</p> <p>2. ตรวจสอบการแสดงผลของข้อความว่าตรงกับข้อความที่คาดหวังหรือไม่ เช่น Research Group (研究小组), Laboratory Supervisor (实验室主管)</p> <p>3. กดเข้าไปที่ "More details" (更多细节) ของ Research Group ลำดับแรก จากนั้นตรวจสอบการแสดงผลข้อความว่าตรงกับข้อความที่คาดหวังหรือไม่</p>	<p>การแสดงผลข้อมูลในหน้า Research Group (研究小组) มีการแสดงผลเป็นภาษาจีน และจะต้องตรงกับข้อความที่คาดหวัง</p>	<p>การแสดงผลข้อมูลในหน้า Research Group (研究小组) มีการแสดงผลเป็นภาษาจีนและตรงกับข้อความที่คาดหวัง</p>	✓	
23	<p>Verify Chinese Reports Page</p> <p>1. ไปที่เมนู Report (报告)</p> <p>2. ตรวจสอบการแสดงผลของข้อความว่าตรงกับข้อความที่คาดหวังหรือไม่ เช่น Total number of articles</p>	<p>การแสดงผลข้อมูลในหน้า Report (报告) มีการแสดงผลเป็นภาษาจีนและจะต้องตรงกับข้อความที่คาดหวัง</p>	<p>การแสดงผลข้อมูลในหน้า Report (报告) มีการแสดงผลเป็นภาษาจีนและตรงกับข้อความที่คาดหวัง</p>	✓	

	statistics for 5 years (5年总文章数统计), source (来源), Statistics on the number of articles cited (文章被引次数统计)				

Test Scenario ID:		LANG-002	Project ID:	-		
Test Scenario Name:		ทดสอบการสลับภาษาในส่วนการลงชื่อเข้าใช้ (Login Section)	Tested by:	นายชลพัฒน์ ปิ่นมณี รหัส 653380126-0 sec1		
UAT Name:		Language Switch Testing (Thai, English, Chinese) on Login Page	Version:	V1.0		
Module:		-	Date of Test:	11/03/2025		
Pre-requisite:		เบราว์เซอร์ถูกเปิดขึ้นมาอยู่ที่หน้า Login				
Description:		เมื่อกดปุ่มสลับภาษาในหน้าใดก็ตามบนเว็บไซต์ เนื้อหาทั้งหมดในหน้านั้นๆ จะต้องเปลี่ยนเป็นภาษาที่เลือกและแสดงผลอย่างถูกต้อง				
No.	Test Case and Steps		Expected Result	Actual Result	Test Result (Pass/Fail)	Remark
1	Test Default Language: 1. ตรวจสอบการแสดงผลข้อความว่าเป็นภาษาอังกฤษและข้อความตรงกับความคาดหวังหรือไม่ เช่น Account Login, Username, Password		แสดงเว็บไซต์หน้า Login (Default เป็นภาษาอังกฤษ) โดยที่ข้อความจะต้องเป็นภาษาอังกฤษและจะต้องตรงกับข้อความที่คาดหวัง	เว็บไซต์หน้า Login มีข้อการแสดงผลข้อความเป็นภาษาอังกฤษตามที่คาดหวัง	<div>✓</div>	
2	Test Language Switching to Thai: 1. สลับภาษาเป็นภาษาไทย		แสดงเว็บไซต์หน้า Login โดยที่ข้อความจะต้องเป็นภาษาไทย	เว็บไซต์หน้า Login มีข้อการแสดงผลข้อความเป็นภาษาไทยตามที่คาดหวัง	<div>✓</div>	

	2. ตรวจสอบการแสดงผลข้อความว่าเป็นภาษาอังกฤษและข้อความตรงกับความคิดหวังหรือไม่ เช่น เข้าสู่ระบบ, ชื่อผู้ใช้, รหัสผ่าน	และจะต้องตรงกับข้อความที่คาดหวัง			
3	Test Language Switching to Chinese: 1. สลับภาษาเป็นภาษาจีน 2. ตรวจสอบการแสดงผลข้อความว่าเป็นภาษาอังกฤษและข้อความตรงกับความคิดหวังหรือไม่ เช่น เข้าสู่ระบบ (帐户登录), ชื่อผู้ใช้ (用户名), รหัสผ่าน (密码)	แสดงเว็บไซต์หน้า Login โดยที่ข้อความจะต้องเป็นภาษาจีนและจะต้องตรงกับข้อความที่คาดหวัง	เว็บไซต์หน้า Login มีข้อความแสดงผลข้อความเป็นภาษาจีนตามที่คาดหวัง	✓	

Test Scenario ID:		LANG-003	Project ID:	-		
Test Scenario Name:		ทดสอบการสลับภาษาในส่วนของผู้วิจัย (Researcher)	Tested by:	นายชลพัฒน์ ปิ่นมณี รหัส 653380126-0 sec1		
UAT Name:		Language Switch Testing (Thai, English, Chinese) on Researcher Section	Version:	V1.0		
Module:		-	Date of Test:	11/03/2025		
Pre-requisite:		ผ่านการ Login โดยใช้ username เป็น pusadee@kku.ac.th				
Description:		เมื่อกดปุ่มสลับภาษาในหน้าใดก็ตามบนเว็บไซต์ เนื้อหาทั้งหมดในหน้านั้นๆ จะต้องเปลี่ยนเป็นภาษาที่เลือกและแสดงผลอย่างถูกต้อง				
No.	Test Case and Steps		Expected Result	Actual Result	Test Result (Pass/Fail)	Remark
1	Verify Language Switcher Presence: ทดสอบว่าปุ่มสลับภาษามีอยู่และสามารถแสดงผลได้อย่างถูกต้องในหน้าเว็บไซต์หรือไม่ 1. รอให้ปุ่มสลับภาษาปรากฏในหน้าจอ 2. ตรวจสอบว่าปุ่มสลับภาษาปรากฏในหน้าเว็บหรือไม่		ปุ่มการสลับภาษาปรากฏบนหน้าจอของผู้ใช้ในฝั่ง Visitor	ปุ่มการสลับภาษาปรากฏบนหน้าจอของผู้ใช้ในฝั่ง Visitor	✓	

2	<p>Verify Language Options Display:</p> <p>1.ทดสอบว่าผู้ใช้สามารถเปิดเมนูสลับภาษาได้</p> <p>2.ตรวจสอบว่ามีตัวเลือกภาษาไทย, ภาษาอังกฤษ และภาษาจีน แสดงอยู่ในเมนูหรือไม่</p>	<p>เมนูจะต้องแสดงตัวเลือกภาษาไทย, ภาษาอังกฤษ และภาษาจีน อย่างถูกต้อง</p>	<p>เมนูจะต้องแสดงตัวเลือกภาษาไทย, ภาษาอังกฤษ และภาษาจีน อย่างถูกต้อง</p>	✓	
3	<p>Verify English Dashboard Page:</p> <p>1. ตรวจสอบว่าข้อความในหน้า Dashboard ว่าแสดงผลเป็นภาษาอังกฤษและแสดงผลถูกต้องตามที่คาดหวัง</p>	<p>แสดงเว็บไซต์หน้า Dashboard โดยที่ข้อความจะต้องเป็นภาษาอังกฤษและจะต้องตรงกับข้อความที่คาดหวัง</p>	<p>แสดงเว็บไซต์หน้า Dashboard โดยที่ข้อความเป็นภาษาอังกฤษและตรงกับข้อความที่คาดหวัง</p>	✓	
4	<p>Verify English Profile Page:</p> <p>1. ตรวจสอบว่าข้อความในหน้า Profile ในส่วนของ Tab โดยประกอบด้วย Account, Password, Expertise และ Education ว่าแสดงผลเป็นภาษาอังกฤษและแสดงผลถูกต้องตามที่คาดหวัง</p>	<p>แสดงเว็บไซต์หน้า Profile โดยที่ข้อความในแต่ละ Tab จะต้องแสดงผลเป็นภาษาอังกฤษและจะต้องตรงกับข้อความที่คาดหวัง</p>	<p>แสดงเว็บไซต์หน้า Profile โดยที่ข้อความในแต่ละ Tab แสดงผลเป็นภาษาอังกฤษและตรงกับข้อความที่คาดหวัง</p>	✓	
5	<p>Verify English Manage Fund Page:</p> <p>1. ตรวจสอบข้อความในหน้าการจัดการทุนวิจัยในส่วนของการแสดงผลของตาราง, เพิ่มทุนวิจัย, การดูทุนวิจัย (เลือก id = 2), การแก้ไขทุนการวิจัย และการลบทุนวิจัย ว่าแสดงผลเป็นภาษาอังกฤษและแสดงผลถูกต้องตามที่คาดหวัง</p>	<p>การแสดงผลข้อความของทุกส่วนที่เกี่ยวข้องกับการจัดการทุนวิจัยจะต้องแสดงผลเป็นภาษาอังกฤษและจะต้องตรงกับข้อความที่คาดหวัง</p>	<p>การแสดงผลข้อความของทุกส่วนที่เกี่ยวข้องกับการจัดการทุนวิจัยจะต้องแสดงผลเป็นภาษาอังกฤษและจะต้องตรงกับข้อความที่คาดหวัง</p>	✓	
6	<p>Verify English Research Project Page:</p> <p>1. ตรวจสอบข้อความในหน้าโครงการวิจัยในส่วนของการแสดงผลของตาราง, เพิ่มโครงการวิจัย, การดูทุนโครงการวิจัย (เลือก id = 16), การแก้ไขโครงการวิจัย และการลบโครงการวิจัย ว่าแสดงผลเป็นภาษาอังกฤษและแสดงผลถูกต้องตามที่คาดหวัง</p>	<p>การแสดงผลข้อความของทุกส่วนที่เกี่ยวข้องกับการจัดการโครงการวิจัยจะต้องแสดงผลเป็นภาษาอังกฤษและจะต้องตรงกับข้อความที่คาดหวัง</p>	<p>การแสดงผลข้อความของทุกส่วนที่เกี่ยวข้องกับการจัดการโครงการวิจัยจะต้องแสดงผลเป็นภาษาอังกฤษและจะต้องตรงกับข้อความที่คาดหวัง</p>	✓	

7	<p>Verify English Research Group Page:</p> <p>1. ตรวจสอบข้อความในหน้ากลุ่มวิจัยในส่วนของการแสดงผลของตาราง, เพิ่มกลุ่มวิจัย, การดูกลุ่มวิจัย (เลือก id = 9), การแก้ไขกลุ่มวิจัยและการลบกลุ่มวิจัย ว่าแสดงผลเป็นภาษาอังกฤษและแสดงผลถูกต้องตามที่คาดหวัง</p>	<p>การแสดงผลข้อความของทุกส่วนที่เกี่ยวข้องกับการจัดการกลุ่มวิจัยจะต้องแสดงผลเป็นภาษาอังกฤษและจะต้องตรงกับข้อความที่คาดหวัง</p>	<p>การแสดงผลข้อความของทุกส่วนที่เกี่ยวข้องกับการจัดการกลุ่มวิจัยแสดงผลเป็นภาษาอังกฤษและตรงกับข้อความที่คาดหวัง</p>	✓	
8	<p>Verify English Published Research Page:</p> <p>1. ตรวจสอบข้อความในหน้าผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ในส่วนของการแสดงผลของตาราง, เพิ่มผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์, การดูผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ (เลือก id = 283) และการแก้ไขผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ ว่าแสดงผลเป็นภาษาอังกฤษและแสดงผลถูกต้องตามที่คาดหวัง</p>	<p>การแสดงผลข้อความของทุกส่วนที่เกี่ยวข้องกับการจัดการผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์จะต้องแสดงผลเป็นภาษาอังกฤษและจะต้องตรงกับข้อความที่คาดหวัง</p>	<p>การแสดงผลข้อความของทุกส่วนที่เกี่ยวข้องกับการจัดการผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์แสดงผลเป็นภาษาอังกฤษและตรงกับข้อความที่คาดหวัง</p>	✓	
9	<p>Verify English Book Page:</p> <p>1. ตรวจสอบข้อความในหน้าหนังสือในส่วนของการแสดงผลของตาราง, เพิ่มหนังสือ, การดูหนังสือ (เลือก id = 29) และการแก้ไขหนังสือ ว่าแสดงผลเป็นภาษาอังกฤษและแสดงผลถูกต้องตามที่คาดหวัง</p>	<p>การแสดงผลข้อความของทุกส่วนที่เกี่ยวข้องกับการจัดการหนังสือจะต้องแสดงผลเป็นภาษาอังกฤษและจะต้องตรงกับข้อความที่คาดหวัง</p>	<p>การแสดงผลข้อความของทุกส่วนที่เกี่ยวข้องกับการจัดการหนังสือแสดงผลเป็นภาษาอังกฤษและตรงกับข้อความที่คาดหวัง</p>	✓	
10	<p>Verify English Other Academic Works Page:</p> <p>1. ตรวจสอบข้อความในหน้าผลงานวิชาการอื่นๆ ในส่วนของการแสดงผลของตาราง, เพิ่มผลงานวิชาการ, การดูผลงานวิชาการ (เลือก id = 37) และการแก้ไขผลงานวิชาการ ว่าแสดงผลเป็นภาษาอังกฤษและแสดงผลถูกต้องตามที่คาดหวัง</p>	<p>การแสดงผลข้อความของทุกส่วนที่เกี่ยวข้องกับการจัดการผลงานวิชาการอื่นๆ จะต้องแสดงผลเป็นภาษาอังกฤษและจะต้องตรงกับข้อความที่คาดหวัง</p>	<p>การแสดงผลข้อความของทุกส่วนที่เกี่ยวข้องกับการจัดการผลงานวิชาการอื่นๆ ผลแสดงผลเป็นภาษาอังกฤษและตรงกับข้อความที่คาดหวัง</p>	✓	
11	<p>Verify Thai Dashboard Page</p> <p>1. กลับไปที่หน้า Dashboard</p> <p>2. สลับภาษาจากภาษาอังกฤษเป็นภาษาไทย</p>	<p>แสดงเว็บไซต์หน้า Dashboard โดยที่ข้อความจะต้องเป็น</p>	<p>แสดงเว็บไซต์หน้า Dashboard โดยที่ข้อความเป็นภาษาไทยและตรงกับข้อความที่คาดหวัง</p>	✓	

	3. ตรวจสอบว่าข้อความในหน้า Dashboard ว่าแสดงผลเป็นภาษาไทยและแสดงผลถูกต้องตามที่คาดหวัง	ภาษาไทยและจะต้องตรงกับข้อความที่คาดหวัง			
12	Verify Thai Profile Page: 1. ตรวจสอบว่าข้อความในหน้า Profile ในส่วนของ Tab โดยประกอบด้วย Account, Password, Expertise และ Education ว่าแสดงผลเป็นภาษาไทยและแสดงผลถูกต้องตามที่คาดหวัง	แสดงเว็บไซต์หน้า Profile โดยที่ข้อความในแต่ละ Tab จะต้องแสดงผลเป็นภาษาไทยและจะต้องตรงกับข้อความที่คาดหวัง	แสดงเว็บไซต์หน้า Profile โดยที่ข้อความในแต่ละ Tab แสดงผลเป็นภาษาไทยและตรงกับข้อความที่คาดหวัง	✓	
13	Verify Thai Manage Fund Page: 1. ตรวจสอบข้อความในหน้าการจัดการทุนวิจัยในส่วนของการแสดงผลของตาราง, เพิ่มทุนวิจัย, การดูทุนวิจัย (เลือก id = 2), การแก้ไขทุนการวิจัย และการลบทุนวิจัย ว่าแสดงผลเป็นภาษาไทยและแสดงผลถูกต้องตามที่คาดหวัง	การแสดงผลข้อความของทุกส่วนที่เกี่ยวข้องกับการจัดการทุนวิจัยจะต้องแสดงผลเป็นภาษาไทยและจะต้องตรงกับข้อความที่คาดหวัง	การแสดงผลข้อความของทุกส่วนที่เกี่ยวข้องกับการจัดการทุนวิจัยแสดงผลเป็นภาษาไทยและตรงกับข้อความที่คาดหวัง	✓	
14	Verify Thai Research Project Page: 1. ตรวจสอบข้อความในหน้าโครงการวิจัยในส่วนของการแสดงผลของตาราง, เพิ่มโครงการวิจัย, การดูทุนโครงการวิจัย (เลือก id = 16), การแก้ไขโครงการวิจัย และการลบโครงการวิจัย ว่าแสดงผลเป็นภาษาไทยและแสดงผลถูกต้องตามที่คาดหวัง	การแสดงผลข้อความของทุกส่วนที่เกี่ยวข้องกับการจัดการโครงการวิจัยจะต้องแสดงผลเป็นภาษาไทยและจะต้องตรงกับข้อความที่คาดหวัง	การแสดงผลข้อความของทุกส่วนที่เกี่ยวข้องกับการจัดการโครงการวิจัยแสดงผลเป็นภาษาไทยและตรงกับข้อความที่คาดหวัง	✓	
15	Verify Thai Research Group Page: 1. ตรวจสอบข้อความในหน้ากลุ่มวิจัยในส่วนของการแสดงผลของตาราง, เพิ่มกลุ่มวิจัย, การดูกลุ่มวิจัย (เลือก id = 9), การแก้ไขกลุ่มวิจัยและการลบกลุ่มวิจัย ว่าแสดงผลเป็นภาษาไทยและแสดงผลถูกต้องตามที่คาดหวัง	การแสดงผลข้อความของทุกส่วนที่เกี่ยวข้องกับการจัดการกลุ่มวิจัยจะต้องแสดงผลเป็นภาษาไทยและจะต้องตรงกับข้อความที่คาดหวัง	การแสดงผลข้อความของทุกส่วนที่เกี่ยวข้องกับการจัดการกลุ่มวิจัยแสดงผลเป็นภาษาไทยและตรงกับข้อความที่คาดหวัง	✓	

16	<p>Verify Thai Published Research Page:</p> <p>1. ตรวจสอบข้อความในหน้าผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ในส่วนของการแสดงผลของตาราง, เพิ่มผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์, การดูผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ (เลือก id = 283) และการแก้ไขผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ ว่าแสดงผลเป็นภาษาไทยและแสดงผลถูกต้องตามที่คาดหวัง</p>	<p>การแสดงผลข้อความของทุกส่วนที่เกี่ยวข้องกับการจัดการผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์จะต้องแสดงผลเป็นภาษาไทยและจะต้องตรงกับข้อความที่คาดหวัง</p>	<p>การแสดงผลข้อความของทุกส่วนที่เกี่ยวข้องกับการจัดการผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์แสดงผลเป็นภาษาไทยและตรงกับข้อความที่คาดหวัง</p>	✓	
17	<p>Verify Thai Book Page:</p> <p>1. ตรวจสอบข้อความในหน้าหนังสือในส่วนของการแสดงผลของตาราง, เพิ่มหนังสือ, การดูหนังสือ (เลือก id = 29) และการแก้ไขหนังสือ ว่าแสดงผลเป็นภาษาไทยและแสดงผลถูกต้องตามที่คาดหวัง</p>	<p>การแสดงผลข้อความของทุกส่วนที่เกี่ยวข้องกับการจัดการหนังสือจะต้องแสดงผลเป็นภาษาไทยและจะต้องตรงกับข้อความที่คาดหวัง</p>	<p>การแสดงผลข้อความของทุกส่วนที่เกี่ยวข้องกับการจัดการหนังสือแสดงผลเป็นภาษาไทยและตรงกับข้อความที่คาดหวัง</p>	✓	
18	<p>Verify Thai Other Academic Works Page:</p> <p>1. ตรวจสอบข้อความในหน้าผลงานวิชาการอื่นๆ ในส่วนของการแสดงผลของตาราง, เพิ่มผลงานวิชาการ, การดูผลงานวิชาการ (เลือก id = 37) และการแก้ไขผลงานวิชาการ ว่าแสดงผลเป็นภาษาไทยและแสดงผลถูกต้องตามที่คาดหวัง</p>	<p>การแสดงผลข้อความของทุกส่วนที่เกี่ยวข้องกับการจัดการผลงานวิชาการอื่นๆ จะต้องแสดงผลเป็นภาษาไทยและจะต้องตรงกับข้อความที่คาดหวัง</p>	<p>การแสดงผลข้อความของทุกส่วนที่เกี่ยวข้องกับการจัดการผลงานวิชาการอื่นๆ แสดงผลเป็นภาษาไทยและตรงกับข้อความที่คาดหวัง</p>	✓	
19	<p>Verify Chinese Dashboard Page</p> <p>1. กลับไปที่หน้า Dashboard</p> <p>2. สลับภาษาจากภาษาไทยเป็นภาษาจีน</p> <p>3. ตรวจสอบว่าข้อความในหน้า Dashboard ว่าแสดงผลเป็นภาษาจีนและแสดงผลถูกต้องตามที่คาดหวัง</p>	<p>แสดงเว็บไซต์หน้า Dashboard โดยที่ข้อความจะต้องเป็นภาษาจีนและจะต้องตรงกับข้อความที่คาดหวัง</p>	<p>แสดงเว็บไซต์หน้า Dashboard โดยที่ข้อความเป็นภาษาจีนและตรงกับข้อความที่คาดหวัง</p>	✓	
20	<p>Verify Chinese Profile Page:</p> <p>1. ตรวจสอบว่าข้อความในหน้า Profile ในส่วนของ Tab โดยประกอบด้วย Account, Password, Expertise และ</p>	<p>แสดงเว็บไซต์หน้า Profile โดยที่ข้อความในแต่ละ Tab จะต้องแสดงผลเป็นภาษาจีนและ</p>	<p>แสดงเว็บไซต์หน้า Profile โดยที่ข้อความในแต่ละ Tab แสดงผลเป็นภาษาจีนและตรงกับข้อความที่คาดหวัง</p>	✓	

	Education ว่าแสดงผลเป็นภาษาจีนและแสดงผลถูกต้องตามที่คาดหวัง	จะต้องตรงกับข้อความที่คาดหวัง			
21	Verify Chinese Manage Fund Page: 1. ตรวจสอบข้อความในหน้าการจัดการทุนวิจัยในส่วนของ การแสดงผลของตาราง, เพิ่มทุนวิจัย, การดูทุนวิจัย (เลือก id = 2), การแก้ไขทุนการวิจัย และการลบทุนวิจัย ว่าแสดงผลเป็นภาษาจีนและแสดงผลถูกต้องตามที่ คาดหวัง	การแสดงผลข้อความของทุก ส่วนที่เกี่ยวข้องกับการจัดการ ทุนวิจัยจะต้องแสดงผลเป็น ภาษาจีนและจะต้องตรงกับ ข้อความที่คาดหวัง	การแสดงผลข้อความของทุกส่วนที่ เกี่ยวข้องกับการจัดการทุนวิจัย แสดงผลเป็นภาษาจีนและตรงกับ ข้อความที่คาดหวัง	✓	
22	Verify Chinese Research Project Page: 1. ตรวจสอบข้อความในหน้าโครงการวิจัยในส่วนของ การแสดงผลของตาราง, เพิ่มโครงการวิจัย, การดูทุน โครงการวิจัย (เลือก id = 16), การแก้ไขโครงการวิจัย และการลบโครงการวิจัย ว่าแสดงผลเป็นภาษาจีนและ แสดงผลถูกต้องตามที่คาดหวัง	การแสดงผลข้อความของทุก ส่วนที่เกี่ยวข้องกับการจัดการ โครงการวิจัยจะต้องแสดงผล เป็นภาษาจีนและจะต้องตรงกับ ข้อความที่คาดหวัง	การแสดงผลข้อความของทุกส่วนที่ เกี่ยวข้องกับการจัดการโครงการวิจัย แสดงผลเป็นภาษาจีนและตรงกับ ข้อความที่คาดหวัง	✓	
23	Verify Chinese Research Group Page: 1. ตรวจสอบข้อความในหน้ากลุ่มวิจัยในส่วนของ การแสดงผลของตาราง, เพิ่มกลุ่มวิจัย, การดูกลุ่มวิจัย (เลือก id = 9), การแก้ไขกลุ่มวิจัยและการลบกลุ่มวิจัย ว่า แสดงผลเป็นภาษาจีนและแสดงผลถูกต้องตามที่คาดหวัง	การแสดงผลข้อความของทุก ส่วนที่เกี่ยวข้องกับการจัดการ กลุ่มวิจัยจะต้องแสดงผลเป็น ภาษาจีนและจะต้องตรงกับ ข้อความที่คาดหวัง	การแสดงผลข้อความของทุกส่วนที่ เกี่ยวข้องกับการจัดการกลุ่มวิจัย แสดงผลเป็นภาษาจีนและตรงกับ ข้อความที่คาดหวัง	✓	
24	Verify Chinese Published Research Page: 1. ตรวจสอบข้อความในหน้าผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ใน ส่วนของแสดงผลของตาราง, เพิ่มผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์, การดูผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ (เลือก id = 283) และการ แก้ไขผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ ว่าแสดงผลเป็นภาษาจีนและ แสดงผลถูกต้องตามที่คาดหวัง	การแสดงผลข้อความของทุก ส่วนที่เกี่ยวข้องกับการจัดการ ผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์จะต้อง แสดงผลเป็นภาษาจีนและ จะต้องตรงกับข้อความที่ คาดหวัง	การแสดงผลข้อความของทุกส่วนที่ เกี่ยวข้องกับการจัดการผลงานวิจัยที่ ตีพิมพ์แสดงผลเป็นภาษาจีนและตรง กับข้อความที่คาดหวัง	✓	

25	Verify Chinese Book Page: 1. ตรวจสอบข้อความในหน้าหนังสือในส่วนของการแสดงผลของตาราง, เพิ่มหนังสือ, การดูหนังสือ (เลือก id = 29) และการแก้ไขหนังสือ ว่าแสดงผลเป็นภาษาจีนและแสดงผลถูกต้องตามที่คาดหวัง	การแสดงผลข้อความของทุกส่วนที่เกี่ยวข้องกับการจัดการหนังสือจะต้องแสดงผลเป็นภาษาจีนและจะต้องตรงกับข้อความที่คาดหวัง	การแสดงผลข้อความของทุกส่วนที่เกี่ยวข้องกับการจัดการหนังสือแสดงผลเป็นภาษาจีนและตรงกับข้อความที่คาดหวัง	✓	
26	Verify Chinese Other Academic Works Page: 1. ตรวจสอบข้อความในหน้าผลงานวิชาการอื่นๆ ในส่วนของการแสดงผลของตาราง, เพิ่มผลงานวิชาการ, การดูผลงานวิชาการ (เลือก id = 37) และการแก้ไขผลงานวิชาการ ว่าแสดงผลเป็นภาษาจีนและแสดงผลถูกต้องตามที่คาดหวัง	การแสดงผลข้อความของทุกส่วนที่เกี่ยวข้องกับการจัดการผลงานวิชาการอื่นๆ จะต้องแสดงผลเป็นภาษาจีนและจะต้องตรงกับข้อความที่คาดหวัง	การแสดงผลข้อความของทุกส่วนที่เกี่ยวข้องกับการจัดการผลงานวิชาการอื่นๆ แสดงผลเป็นภาษาจีนและตรงกับข้อความที่คาดหวัง	✓	

Test Scenario ID:		LANG-004		Project ID:	-
Test Scenario Name:		ทดสอบการสลับภาษาในส่วนของผู้ดูแลระบบ (System administrator)		Tested by:	นายชลพัฒน์ ปิ่นมณี รหัส 653380126-0 sec1
UAT Name:		Language Switch Testing (Thai, English, Chinese) on System Administrator Section		Version:	V1.0
Module:		-		Date of Test:	11/03/2025
Pre-requisite:		ผ่านการ Login โดยใช้ username เป็น admin@kku.ac.th			
Description:		เมื่อกดปุ่มสลับภาษาในหน้าใดก็ตามบนเว็บไซต์ เนื้อหาทั้งหมดในหน้านั้นๆ จะต้องเปลี่ยนเป็นภาษาที่เลือกและแสดงผลอย่างถูกต้อง			
No.	Test Case and Steps	Expected Result	Actual Result	Test Result (Pass/Fail)	Remark
1	Verify Language Switcher Presence: ทดสอบว่าปุ่มสลับภาษามีอยู่และสามารถแสดงผลได้อย่างถูกต้องในหน้าเว็บไซต์หรือไม่	ปุ่มการสลับภาษาปรากฏบนหน้าจอของผู้ใช้ในฝั่ง Visitor	ปุ่มการสลับภาษาปรากฏบนหน้าจอของผู้ใช้ในฝั่ง Visitor	✓	

	<p>1. รอให้ปุ่มสลับภาษาปรากฏในหน้าจอ</p> <p>2. ตรวจสอบว่าปุ่มสลับภาษาปรากฏในหน้าเว็บหรือไม่</p>				
2	<p>Verify Language Options Display:</p> <p>1.ทดสอบว่าผู้ใช้สามารถเปิดเมนูสลับภาษาได้</p> <p>2.ตรวจสอบว่ามีตัวเลือกภาษาไทย, ภาษาอังกฤษ และภาษาจีน แสดงอยู่ในเมนูหรือไม่</p>	<p>เมนูจะต้องแสดงตัวเลือกภาษาไทย, ภาษาอังกฤษ และภาษาจีน อย่างถูกต้อง</p>	<p>เมนูจะต้องแสดงตัวเลือกภาษาไทย, ภาษาอังกฤษ และภาษาจีน อย่างถูกต้อง</p>	✓	
3	<p>Verify English Dashboard Page:</p> <p>1. ตรวจสอบว่าข้อความในหน้า Dashboard ว่าแสดงผลเป็นภาษาอังกฤษและแสดงผลถูกต้องตามที่คาดหวัง</p>	<p>แสดงเว็บไซต์หน้า Dashboard โดยที่ข้อความจะต้องเป็นภาษาอังกฤษและจะต้องตรงกับข้อความที่คาดหวัง</p>	<p>แสดงเว็บไซต์หน้า Dashboard โดยที่ข้อความจะเป็นภาษาอังกฤษและตรงกับข้อความที่คาดหวัง</p>	✓	
4	<p>Verify English Profile Page:</p> <p>1. ตรวจสอบว่าข้อความในหน้า Profile ในส่วนของ Tab โดยประกอบด้วย Account, Password, Expertise และ Education ว่าแสดงผลเป็นภาษาอังกฤษและแสดงผลถูกต้องตามที่คาดหวัง</p>	<p>แสดงเว็บไซต์หน้า Profile โดยที่ข้อความในแต่ละ Tab จะต้องแสดงผลเป็นภาษาอังกฤษและจะต้องตรงกับข้อความที่คาดหวัง</p>	<p>แสดงเว็บไซต์หน้า Profile โดยที่ข้อความในแต่ละ Tab จะแสดงผลเป็นภาษาอังกฤษและตรงกับข้อความที่คาดหวัง</p>	✓	
5	<p>Verify English Manage Fund Page:</p> <p>1. ตรวจสอบข้อความในหน้าการจัดการทุนวิจัยในส่วนของ การแสดงผลของตาราง, เพิ่มทุนวิจัย, การดูทุนวิจัย (เลือก id = 2), การแก้ไขทุนการวิจัย และการลบทุนวิจัย ว่าแสดงผลเป็นภาษาอังกฤษและแสดงผลถูกต้องตามที่คาดหวัง</p>	<p>การแสดงผลข้อความของทุกส่วนที่เกี่ยวข้องกับการจัดการทุนวิจัย จะต้องแสดงผลเป็นภาษาอังกฤษ และจะต้องตรงกับข้อความที่คาดหวัง</p>	<p>การแสดงผลข้อความของทุกส่วนที่เกี่ยวข้องกับการจัดการทุนวิจัยจะต้องแสดงผลเป็นภาษาอังกฤษและจะต้องตรงกับข้อความที่คาดหวัง</p>	✓	
6	<p>Verify English Research Project Page:</p> <p>1. ตรวจสอบข้อความในหน้าโครงการวิจัยในส่วนของ การแสดงผลของตาราง, เพิ่มโครงการวิจัย, การดูทุน</p>	<p>การแสดงผลข้อความของทุกส่วนที่เกี่ยวข้องกับการจัดการโครงการวิจัยจะต้องแสดงผลเป็น</p>	<p>การแสดงผลข้อความของทุกส่วนที่เกี่ยวข้องกับการจัดการโครงการวิจัยจะต้องแสดงผล</p>	✓	

	โครงการวิจัย (เลือก id = 16), การแก้ไขโครงการวิจัยและการลบโครงการวิจัย ว่าแสดงผลเป็นภาษาอังกฤษและแสดงผลถูกต้องตามที่คาดหวัง	ภาษาอังกฤษและจะต้องตรงกับข้อความที่คาดหวัง	เป็นภาษาอังกฤษและจะต้องตรงกับข้อความที่คาดหวัง		
7	Verify English Research Group Page: 1. ตรวจสอบข้อความในหน้ากลุ่มวิจัยในส่วนของการแสดงผลของตาราง, เพิ่มกลุ่มวิจัย, การดูกลุ่มวิจัย (เลือก id = 3), การแก้ไขกลุ่มวิจัยและการลบกลุ่มวิจัย ว่าแสดงผลเป็นภาษาอังกฤษและแสดงผลถูกต้องตามที่คาดหวัง	การแสดงผลข้อความของทุกส่วนที่เกี่ยวข้องกับการจัดการกลุ่มวิจัยจะต้องแสดงผลเป็นภาษาอังกฤษและจะต้องตรงกับข้อความที่คาดหวัง	การแสดงผลข้อความของทุกส่วนที่เกี่ยวข้องกับการจัดการกลุ่มวิจัยแสดงผลเป็นภาษาอังกฤษและตรงกับข้อความที่คาดหวัง	✓	
8	Verify English Published Research Page: 1. ตรวจสอบข้อความในหน้าผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ในส่วนของการแสดงผลของตาราง, เพิ่มผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์, การดูผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ (เลือก id = 1) และการแก้ไขผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ ว่าแสดงผลเป็นภาษาอังกฤษและแสดงผลถูกต้องตามที่คาดหวัง	การแสดงผลข้อความของทุกส่วนที่เกี่ยวข้องกับการจัดการผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์จะต้องแสดงผลเป็นภาษาอังกฤษและจะต้องตรงกับข้อความที่คาดหวัง	การแสดงผลข้อความของทุกส่วนที่เกี่ยวข้องกับการจัดการผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์แสดงผลเป็นภาษาอังกฤษและตรงกับข้อความที่คาดหวัง	✓	
9	Verify English Book Page: 1. ตรวจสอบข้อความในหน้าหนังสือในส่วนของการแสดงผลของตาราง, เพิ่มหนังสือ, การดูหนังสือ (เลือก id = 14) และการแก้ไขหนังสือ ว่าแสดงผลเป็นภาษาอังกฤษและแสดงผลถูกต้องตามที่คาดหวัง	การแสดงผลข้อความของทุกส่วนที่เกี่ยวข้องกับการจัดการหนังสือจะต้องแสดงผลเป็นภาษาอังกฤษและจะต้องตรงกับข้อความที่คาดหวัง	การแสดงผลข้อความของทุกส่วนที่เกี่ยวข้องกับการจัดการหนังสือแสดงผลเป็นภาษาอังกฤษและตรงกับข้อความที่คาดหวัง	✓	
10	Verify English Other Academic Works Page: 1. ตรวจสอบข้อความในหน้าผลงานวิชาการอื่นๆ ในส่วนของการแสดงผลของตาราง, เพิ่มผลงานวิชาการ, การดูผลงานวิชาการ (เลือก id = 37) และการแก้ไขผลงานวิชาการ ว่าแสดงผลเป็นภาษาอังกฤษและแสดงผลถูกต้องตามที่คาดหวัง	การแสดงผลข้อความของทุกส่วนที่เกี่ยวข้องกับการจัดการผลงานวิชาการอื่นๆ จะต้องแสดงผลเป็นภาษาอังกฤษและจะต้องตรงกับข้อความที่คาดหวัง	การแสดงผลข้อความของทุกส่วนที่เกี่ยวข้องกับการจัดการผลงานวิชาการอื่นๆ แสดงผลเป็นภาษาอังกฤษและตรงกับข้อความที่คาดหวัง	✓	

16	<p>Verify English Manage Expertise Page:</p> <p>1. ตรวจสอบข้อความในหน้าการจัดการความเชี่ยวชาญ ในส่วนของการแสดงผลของตาราง, เพิ่มความเชี่ยวชาญ, การแก้ไขความเชี่ยวชาญ และการลบความเชี่ยวชาญ ว่าแสดงผลเป็นภาษาอังกฤษและแสดงผลถูกต้องตามที่คาดหวัง</p>	<p>การแสดงผลข้อความของทุกส่วนที่เกี่ยวข้องกับการจัดการความเชี่ยวชาญ จะต้องแสดงผลเป็นภาษาอังกฤษและจะต้องตรงกับข้อความที่คาดหวัง</p>	<p>การแสดงผลข้อความของทุกส่วนที่เกี่ยวข้องกับการจัดการความเชี่ยวชาญ แสดงผลเป็นภาษาอังกฤษและตรงกับข้อความที่คาดหวัง</p>	✓	
17	<p>Verify Thai Dashboard Page:</p> <p>1. ไปที่หน้า Dashboard</p> <p>2. สลับภาษาจากภาษาอังกฤษเป็นภาษาไทย</p> <p>3. ตรวจสอบว่าข้อความในหน้า Dashboard ว่าแสดงผลเป็นภาษาไทยและแสดงผลถูกต้องตามที่คาดหวัง</p>	<p>แสดงเว็บไซต์หน้า Dashboard โดยที่ข้อความจะต้องเป็นภาษาไทยและจะต้องตรงกับข้อความที่คาดหวัง</p>	<p>แสดงเว็บไซต์หน้า Dashboard โดยที่ข้อความเป็นภาษาไทยและตรงกับข้อความที่คาดหวัง</p>	✓	
18	<p>Verify Thai Profile Page:</p> <p>1. ตรวจสอบว่าข้อความในหน้า Profile ในส่วนของ Tab โดยประกอบด้วย Account, Password, Expertise และ Education ว่าแสดงผลเป็นภาษาไทยและแสดงผลถูกต้องตามที่คาดหวัง</p>	<p>แสดงเว็บไซต์หน้า Profile โดยที่ข้อความในแต่ละ Tab จะต้องแสดงผลเป็นภาษาไทยและจะต้องตรงกับข้อความที่คาดหวัง</p>	<p>แสดงเว็บไซต์หน้า Profile โดยที่ข้อความในแต่ละ Tab แสดงผลเป็นภาษาไทยและตรงกับข้อความที่คาดหวัง</p>	✓	
19	<p>Verify Thai Manage Fund Page:</p> <p>1. ตรวจสอบข้อความในหน้าการจัดการทุนวิจัยในส่วนของการแสดงผลของตาราง, เพิ่มทุนวิจัย, การดูทุนวิจัย (เลือก id = 2), การแก้ไขทุนการวิจัย และการลบทุนวิจัย ว่าแสดงผลเป็นภาษาไทยและแสดงผลถูกต้องตามที่คาดหวัง</p>	<p>การแสดงผลข้อความของทุกส่วนที่เกี่ยวข้องกับการจัดการทุนวิจัย จะต้องแสดงผลเป็นภาษาไทยและจะต้องตรงกับข้อความที่คาดหวัง</p>	<p>การแสดงผลข้อความของทุกส่วนที่เกี่ยวข้องกับการจัดการทุนวิจัยจะต้องแสดงผลเป็นภาษาไทยและจะต้องตรงกับข้อความที่คาดหวัง</p>	✓	
20	<p>Verify Thai Research Project Page:</p> <p>1. ตรวจสอบข้อความในหน้าโครงการวิจัยในส่วนของการแสดงผลของตาราง, เพิ่มโครงการวิจัย, การดูทุนโครงการวิจัย (เลือก id = 16), การแก้ไขโครงการวิจัยและ</p>	<p>การแสดงผลข้อความของทุกส่วนที่เกี่ยวข้องกับการจัดการโครงการวิจัยจะต้องแสดงผลเป็นภาษาไทยและจะต้องตรงกับข้อความที่คาดหวัง</p>	<p>การแสดงผลข้อความของทุกส่วนที่เกี่ยวข้องกับการจัดการโครงการวิจัยจะต้องแสดงผลเป็นภาษาไทยและจะต้องตรงกับข้อความที่คาดหวัง</p>	✓	

	การลบโครงการวิจัย ว่าแสดงผลเป็นภาษาไทยและแสดงผลถูกต้องตามที่คาดหวัง				
21	Verify Thai Research Group Page: 1. ตรวจสอบข้อความในหน้ากลุ่มวิจัยในส่วนของการแสดงผลของตาราง, เพิ่มกลุ่มวิจัย, การดูกลุ่มวิจัย (เลือก id = 3), การแก้ไขกลุ่มวิจัยและการลบกลุ่มวิจัย ว่าแสดงผลเป็นภาษาไทยและแสดงผลถูกต้องตามที่คาดหวัง	การแสดงผลข้อความของทุกส่วนที่เกี่ยวข้องกับการจัดการกลุ่มวิจัยจะต้องแสดงผลเป็นภาษาไทยและจะต้องตรงกับข้อความที่คาดหวัง	การแสดงผลข้อความของทุกส่วนที่เกี่ยวข้องกับการจัดการกลุ่มวิจัยแสดงผลเป็นภาษาไทยและตรงกับข้อความที่คาดหวัง	✓	
22	Verify Thai Published Research Page: 1. ตรวจสอบข้อความในหน้าผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ในส่วนของการแสดงผลของตาราง, เพิ่มผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์, การดูผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ (เลือก id = 1) และการแก้ไขผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ ว่าแสดงผลเป็นภาษาไทยและแสดงผลถูกต้องตามที่คาดหวัง	การแสดงผลข้อความของทุกส่วนที่เกี่ยวข้องกับการจัดการผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์จะต้องแสดงผลเป็นภาษาไทยและจะต้องตรงกับข้อความที่คาดหวัง	การแสดงผลข้อความของทุกส่วนที่เกี่ยวข้องกับการจัดการผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์แสดงผลเป็นภาษาไทยและตรงกับข้อความที่คาดหวัง	✓	
23	Verify Thai Book Page: 1. ตรวจสอบข้อความในหน้าหนังสือในส่วนของการแสดงผลของตาราง, เพิ่มหนังสือ, การดูหนังสือ (เลือก id = 14) และการแก้ไขหนังสือ ว่าแสดงผลเป็นภาษาไทยและแสดงผลถูกต้องตามที่คาดหวัง	การแสดงผลข้อความของทุกส่วนที่เกี่ยวข้องกับการจัดการหนังสือจะต้องแสดงผลเป็นภาษาไทยและจะต้องตรงกับข้อความที่คาดหวัง	การแสดงผลข้อความของทุกส่วนที่เกี่ยวข้องกับการจัดการหนังสือแสดงผลเป็นภาษาไทยและตรงกับข้อความที่คาดหวัง	✓	
24	Verify Thai Other Academic Works Page: 1. ตรวจสอบข้อความในหน้าผลงานวิชาการอื่นๆ ในส่วนของการแสดงผลของตาราง, เพิ่มผลงานวิชาการ, การดูผลงานวิชาการ (เลือก id = 37) และการแก้ไขผลงานวิชาการ ว่าแสดงผลเป็นภาษาไทยและแสดงผลถูกต้องตามที่คาดหวัง	การแสดงผลข้อความของทุกส่วนที่เกี่ยวข้องกับการจัดการผลงานวิชาการอื่นๆ จะต้องแสดงผลเป็นภาษาไทยและจะต้องตรงกับข้อความที่คาดหวัง	การแสดงผลข้อความของทุกส่วนที่เกี่ยวข้องกับการจัดการผลงานวิชาการอื่นๆ แสดงผลเป็นภาษาไทยและตรงกับข้อความที่คาดหวัง	✓	
25	Verify Thai User Page:	การแสดงผลข้อความของทุกส่วนที่เกี่ยวข้องกับการจัดการผู้ใช้	การแสดงผลข้อความของทุกส่วนที่เกี่ยวข้องกับการจัดการ	✓	

	1. ตรวจสอบข้อความในหน้าจัดการผู้ใช้ ในส่วนของการแสดงผลของตาราง, เพิ่มผู้ใช้, การดูผู้ใช้ (เลือก id = 1) และการแก้ไขผู้ใช้ ว่าแสดงผลเป็นภาษาไทยและแสดงผลถูกต้องตามที่คาดหวัง	จะต้องแสดงผลเป็นภาษาไทย และจะต้องตรงกับข้อความที่คาดหวัง	ผู้ใช้ แสดงผลเป็นภาษาไทย และตรงกับข้อความที่คาดหวัง		
26	Verify Thai Role Page: 1. ตรวจสอบข้อความในหน้าการจัดการบทบาท ในส่วนของการแสดงผลของตาราง, เพิ่มบทบาท, การดูบทบาท (เลือก id = 5) และการแก้ไขบทบาท ว่าแสดงผลเป็นภาษาไทยและแสดงผลถูกต้องตามที่คาดหวัง	การแสดงผลข้อความของทุกส่วนที่เกี่ยวข้องกับการจัดการบทบาท จะต้องแสดงผลเป็นภาษาไทย และจะต้องตรงกับข้อความที่คาดหวัง	การแสดงผลข้อความของทุกส่วนที่เกี่ยวข้องกับการจัดการบทบาท แสดงผลเป็นภาษาไทยและตรงกับข้อความที่คาดหวัง	✓	
27	Verify Thai Permission Page: 1. ตรวจสอบข้อความในหน้าการจัดการสิทธิ์การใช้งาน ในส่วนของการแสดงผลของตาราง, เพิ่มสิทธิ์การใช้งาน, การดูสิทธิ์การใช้งาน (เลือก id = 1) และการแก้ไขบทบาท ว่าแสดงผลเป็นภาษาไทยและแสดงผลถูกต้องตามที่คาดหวัง	การแสดงผลข้อความของทุกส่วนที่เกี่ยวข้องกับการจัดการสิทธิ์การใช้งาน จะต้องแสดงผลเป็นภาษาไทยและจะต้องตรงกับข้อความที่คาดหวัง	การแสดงผลข้อความของทุกส่วนที่เกี่ยวข้องกับการจัดการสิทธิ์การใช้งาน แสดงผลเป็นภาษาไทยและตรงกับข้อความที่คาดหวัง	✓	
28	Verify Thai Department Page: 1. ตรวจสอบข้อความในหน้าการจัดการสาขาวิชา ในส่วนของการแสดงผลของตาราง, เพิ่มสาขาวิชา, การดูสาขาวิชา (เลือก id = 1) และการแก้ไขสาขาวิชา ว่าแสดงผลเป็นภาษาไทยและแสดงผลถูกต้องตามที่คาดหวัง	การแสดงผลข้อความของทุกส่วนที่เกี่ยวข้องกับการจัดการสาขาวิชา จะต้องแสดงผลเป็นภาษาไทยและจะต้องตรงกับข้อความที่คาดหวัง	การแสดงผลข้อความของทุกส่วนที่เกี่ยวข้องกับการจัดการสาขาวิชา แสดงผลเป็นภาษาไทยและตรงกับข้อความที่คาดหวัง	✓	
29	Verify Thai Manage Program Page: 1. ตรวจสอบข้อความในหน้าการจัดการหลักสูตร ในส่วนของการแสดงผลของตาราง, เพิ่มหลักสูตร, การแก้ไขหลักสูตร และการลบหลักสูตร ว่าแสดงผลเป็นภาษาไทยและแสดงผลถูกต้องตามที่คาดหวัง	การแสดงผลข้อความของทุกส่วนที่เกี่ยวข้องกับการจัดการหลักสูตร จะต้องแสดงผลเป็นภาษาไทย และจะต้องตรงกับข้อความที่คาดหวัง	การแสดงผลข้อความของทุกส่วนที่เกี่ยวข้องกับการจัดการหลักสูตรแสดงผลเป็นภาษาไทยและตรงกับข้อความที่คาดหวัง	✓	
30	Verify Thai Manage Expertise Page:	การแสดงผลข้อความของทุกส่วนที่เกี่ยวข้องกับการจัดการความ	การแสดงผลข้อความของทุกส่วนที่เกี่ยวข้องกับการจัดการ	✓	

	1. ตรวจสอบข้อความในหน้าการจัดการความเชี่ยวชาญ ในส่วนของการแสดงผลของตาราง, เพิ่มความเชี่ยวชาญ, การแก้ไขความเชี่ยวชาญ และการลบความเชี่ยวชาญ ว่าแสดงผลเป็นภาษาไทยและแสดงผลถูกต้องตามที่คาดหวัง	เชี่ยวชาญ จะต้องแสดงผลเป็นภาษาไทยและจะต้องตรงกับข้อความที่คาดหวัง	ความเชี่ยวชาญ แสดงผลเป็นภาษาไทยและตรงกับข้อความที่คาดหวัง		
31	Verify Chinese Dashboard Page: 1. ไปที่หน้า Dashboard 2. สลับภาษาจากภาษาไทยเป็นภาษาจีน 3. ตรวจสอบว่าข้อความในหน้า Dashboard ว่าแสดงผลเป็นภาษาจีนและแสดงผลถูกต้องตามที่คาดหวัง	แสดงเว็บไซต์หน้า Dashboard โดยที่ข้อความจะต้องเป็นภาษาจีนและจะต้องตรงกับข้อความที่คาดหวัง	แสดงเว็บไซต์หน้า Dashboard โดยที่ข้อความเป็นภาษาจีนและตรงกับข้อความที่คาดหวัง	✓	
32	Verify Chinese Profile Page: 1. ตรวจสอบว่าข้อความในหน้า Profile ในส่วนของ Tab โดยประกอบด้วย Account, Password, Expertise และ Education ว่าแสดงผลเป็นภาษาจีนและแสดงผลถูกต้องตามที่คาดหวัง	แสดงเว็บไซต์หน้า Profile โดยที่ข้อความในแต่ละ Tab จะต้องแสดงผลเป็นภาษาจีนและจะต้องตรงกับข้อความที่คาดหวัง	แสดงเว็บไซต์หน้า Profile โดยที่ข้อความในแต่ละ Tab แสดงผลเป็นภาษาจีนและตรงกับข้อความที่คาดหวัง	✓	
33	Verify Chinese Manage Fund Page: 1. ตรวจสอบข้อความในหน้าการจัดการทุนวิจัยในส่วนของการแสดงผลของตาราง, เพิ่มทุนวิจัย, การดูทุนวิจัย (เลือก id = 2), การแก้ไขทุนการวิจัย และการลบทุนวิจัย ว่าแสดงผลเป็นภาษาจีนและแสดงผลถูกต้องตามที่คาดหวัง	การแสดงผลข้อความของทุกส่วนที่เกี่ยวข้องกับการจัดการทุนวิจัย จะต้องแสดงผลเป็นภาษาจีนและจะต้องตรงกับข้อความที่คาดหวัง	การแสดงผลข้อความของทุกส่วนที่เกี่ยวข้องกับการจัดการทุนวิจัยจะต้องแสดงผลเป็นภาษาจีนและจะต้องตรงกับข้อความที่คาดหวัง	✓	
34	Verify Chinese Research Project Page: 1. ตรวจสอบข้อความในหน้าโครงการวิจัยในส่วนของการแสดงผลของตาราง, เพิ่มโครงการวิจัย, การดูทุนโครงการวิจัย (เลือก id = 16), การแก้ไขโครงการวิจัยและการลบโครงการวิจัย ว่าแสดงผลเป็นภาษาจีนและแสดงผลถูกต้องตามที่คาดหวัง	การแสดงผลข้อความของทุกส่วนที่เกี่ยวข้องกับการจัดการโครงการวิจัยจะต้องแสดงผลเป็นภาษาจีนและจะต้องตรงกับข้อความที่คาดหวัง	การแสดงผลข้อความของทุกส่วนที่เกี่ยวข้องกับการจัดการโครงการวิจัยจะต้องแสดงผลเป็นภาษาจีนและจะต้องตรงกับข้อความที่คาดหวัง	✓	

35	<p>Verify Chinese Research Group Page:</p> <p>1. ตรวจสอบข้อความในหน้ากลุ่มวิจัยในส่วนของการแสดงผลของตาราง, เพิ่มกลุ่มวิจัย, การดูกลุ่มวิจัย (เลือก id = 3), การแก้ไขกลุ่มวิจัยและการลบกลุ่มวิจัย ว่าแสดงผลเป็นภาษาจีนและแสดงผลถูกต้องตามที่คาดหวัง</p>	<p>การแสดงผลข้อความของทุกส่วนที่เกี่ยวข้องกับการจัดการกลุ่มวิจัยจะต้องแสดงผลเป็นภาษาจีนและจะต้องตรงกับข้อความที่คาดหวัง</p>	<p>การแสดงผลข้อความของทุกส่วนที่เกี่ยวข้องกับการจัดการกลุ่มวิจัยแสดงผลเป็นภาษาจีนและตรงกับข้อความที่คาดหวัง</p>	✓	
36	<p>Verify Chinese Published Research Page:</p> <p>1. ตรวจสอบข้อความในหน้าผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ในส่วนของการแสดงผลของตาราง, เพิ่มผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์, การดูผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ (เลือก id = 1) และการแก้ไขผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ ว่าแสดงผลเป็นภาษาจีนและแสดงผลถูกต้องตามที่คาดหวัง</p>	<p>การแสดงผลข้อความของทุกส่วนที่เกี่ยวข้องกับการจัดการผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์จะต้องแสดงผลเป็นภาษาจีนและจะต้องตรงกับข้อความที่คาดหวัง</p>	<p>การแสดงผลข้อความของทุกส่วนที่เกี่ยวข้องกับการจัดการผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์แสดงผลเป็นภาษาจีนและตรงกับข้อความที่คาดหวัง</p>	✓	
37	<p>Verify Chinese Book Page:</p> <p>1. ตรวจสอบข้อความในหน้าหนังสือในส่วนของการแสดงผลของตาราง, เพิ่มหนังสือ, การดูหนังสือ (เลือก id = 14) และการแก้ไขหนังสือ ว่าแสดงผลเป็นภาษาจีนและแสดงผลถูกต้องตามที่คาดหวัง</p>	<p>การแสดงผลข้อความของทุกส่วนที่เกี่ยวข้องกับการจัดการหนังสือจะต้องแสดงผลเป็นภาษาจีนและจะต้องตรงกับข้อความที่คาดหวัง</p>	<p>การแสดงผลข้อความของทุกส่วนที่เกี่ยวข้องกับการจัดการหนังสือแสดงผลเป็นภาษาจีนและตรงกับข้อความที่คาดหวัง</p>	✓	
38	<p>Verify Chinese Other Academic Works Page:</p> <p>1. ตรวจสอบข้อความในหน้าผลงานวิชาการอื่นๆ ในส่วนของการแสดงผลของตาราง, เพิ่มผลงานวิชาการ, การดูผลงานวิชาการ (เลือก id = 37) และการแก้ไขผลงานวิชาการ ว่าแสดงผลเป็นภาษาจีนและแสดงผลถูกต้องตามที่คาดหวัง</p>	<p>การแสดงผลข้อความของทุกส่วนที่เกี่ยวข้องกับการจัดการผลงานวิชาการอื่นๆ จะต้องแสดงผลเป็นภาษาจีนและจะต้องตรงกับข้อความที่คาดหวัง</p>	<p>การแสดงผลข้อความของทุกส่วนที่เกี่ยวข้องกับการจัดการผลงานวิชาการอื่นๆ แสดงผลเป็นภาษาจีนและตรงกับข้อความที่คาดหวัง</p>	✓	
39	<p>Verify Chinese User Page:</p> <p>1. ตรวจสอบข้อความในหน้าจัดการผู้ใช้ ในส่วนของการแสดงผลของตาราง, เพิ่มผู้ใช้, การดูผู้ใช้ (เลือก id = 1)</p>	<p>การแสดงผลข้อความของทุกส่วนที่เกี่ยวข้องกับการจัดการผู้ใช้จะต้องแสดงผลเป็นภาษาจีนและจะต้องตรงกับข้อความที่คาดหวัง</p>	<p>การแสดงผลข้อความของทุกส่วนที่เกี่ยวข้องกับการจัดการผู้ใช้แสดงผลเป็นภาษาจีนและตรงกับข้อความที่คาดหวัง</p>	✓	

	และการแก้ไขผู้ใช้ ว่าแสดงผลเป็นภาษาจีนและแสดงผลถูกต้องตามที่คาดหวัง				
40	Verify Chinese Role Page: 1. ตรวจสอบข้อความในหน้าการจัดการบทบาท ในส่วนของการแสดงผลของตาราง, เพิ่มบทบาท, การดูบทบาท (เลือก id = 5) และการแก้ไขบทบาท ว่าแสดงผลเป็นภาษาจีนและแสดงผลถูกต้องตามที่คาดหวัง	การแสดงผลข้อความของทุกส่วนที่เกี่ยวข้องกับการจัดการบทบาท จะต้องแสดงผลเป็นภาษาจีนและจะต้องตรงกับข้อความที่คาดหวัง	การแสดงผลข้อความของทุกส่วนที่เกี่ยวข้องกับการจัดการบทบาท แสดงผลเป็นภาษาจีนและตรงกับข้อความที่คาดหวัง	✓	
41	Verify Chinese Permission Page: 1. ตรวจสอบข้อความในหน้าการจัดการสิทธิ์การใช้งาน ในส่วนของการแสดงผลของตาราง, เพิ่มสิทธิ์การใช้งาน, การดูสิทธิ์การใช้งาน (เลือก id = 1) และการแก้ไขบทบาท ว่าแสดงผลเป็นภาษาจีนและแสดงผลถูกต้องตามที่คาดหวัง	การแสดงผลข้อความของทุกส่วนที่เกี่ยวข้องกับการจัดการสิทธิ์การใช้งาน จะต้องแสดงผลเป็นภาษาจีนและจะต้องตรงกับข้อความที่คาดหวัง	การแสดงผลข้อความของทุกส่วนที่เกี่ยวข้องกับการจัดการสิทธิ์การใช้งาน แสดงผลเป็นภาษาจีนและตรงกับข้อความที่คาดหวัง	✓	
42	Verify Chinese Department Page: 1. ตรวจสอบข้อความในหน้าการจัดการสาขาวิชา ในส่วนของการแสดงผลของตาราง, เพิ่มสาขาวิชา, การดูสาขาวิชา (เลือก id = 1) และการแก้ไขสาขาวิชา ว่าแสดงผลเป็นภาษาจีนและแสดงผลถูกต้องตามที่คาดหวัง	การแสดงผลข้อความของทุกส่วนที่เกี่ยวข้องกับการจัดการสาขาวิชา จะต้องแสดงผลเป็นภาษาจีนและจะต้องตรงกับข้อความที่คาดหวัง	การแสดงผลข้อความของทุกส่วนที่เกี่ยวข้องกับการจัดการสาขาวิชา แสดงผลเป็นภาษาจีนและตรงกับข้อความที่คาดหวัง	✓	
43	Verify Chinese Manage Program Page: 1. ตรวจสอบข้อความในหน้าการจัดการหลักสูตร ในส่วนของการแสดงผลของตาราง, เพิ่มหลักสูตร, การแก้ไขหลักสูตร และการลบหลักสูตร ว่าแสดงผลเป็นภาษาจีนและแสดงผลถูกต้องตามที่คาดหวัง	การแสดงผลข้อความของทุกส่วนที่เกี่ยวข้องกับการจัดการหลักสูตร จะต้องแสดงผลเป็นภาษาจีนและจะต้องตรงกับข้อความที่คาดหวัง	การแสดงผลข้อความของทุกส่วนที่เกี่ยวข้องกับการจัดการหลักสูตรแสดงผลเป็นภาษาจีนและตรงกับข้อความที่คาดหวัง	✓	
44	Verify Chinese Manage Expertise Page: 1. ตรวจสอบข้อความในหน้าการจัดการความเชี่ยวชาญ ในส่วนของการแสดงผลของตาราง, เพิ่มความเชี่ยวชาญ, การ	การแสดงผลข้อความของทุกส่วนที่เกี่ยวข้องกับการจัดการความเชี่ยวชาญ จะต้องแสดงผลเป็น	การแสดงผลข้อความของทุกส่วนที่เกี่ยวข้องกับการจัดการความเชี่ยวชาญ แสดงผลเป็น	✓	

	แก้ไขความเชี่ยวชาญ และการลบความเชี่ยวชาญ ว่า แสดงผลเป็นภาษาจีนและแสดงผลถูกต้องตามที่คาดหวัง	ภาษาจีนและจะต้องตรงกับ ข้อความที่คาดหวัง	ภาษาจีนและตรงกับข้อความที่ คาดหวัง		
45					
46					

Test Scenario ID:		LANG-005		Project ID:		-		
Test Scenario Name:		ทดสอบการสลับภาษาในส่วนของผู้เจ้าหน้าที่ (Administrative Staff)		Tested by:		นายชลพัฒน์ ปิ่นมณี รหัส 653380126-0 sec1		
UAT Name:		Language Switch Testing (Thai, English, Chinese) on Administrative Staff Section		Version:		V1.0		
Module:		-		Date of Test:		11/03/2025		
Pre-requisite:		ผ่านการ Login โดยใช้ username เป็น staff@kku.ac.th						
Description:		เมื่อกดปุ่มสลับภาษาในหน้าใดก็ตามบนเว็บไซต์ เนื้อหาทั้งหมดในหน้านั้นๆ จะต้องเปลี่ยนเป็นภาษาที่เลือกและแสดงผลอย่างถูกต้อง						
No.	Test Case and Steps		Expected Result		Actual Result		Test Result (Pass/Fail)	Remark
1	Verify Language Switcher Presence: ทดสอบว่าปุ่มสลับภาษามีอยู่และสามารถแสดงผลได้อย่างถูกต้องในหน้าเว็บไซต์หรือไม่ 1. รอให้ปุ่มสลับภาษาปรากฏในหน้าจอ 2. ตรวจสอบว่าปุ่มสลับภาษาปรากฏในหน้าเว็บหรือไม่		ปุ่มการสลับภาษาปรากฏบนหน้าจอของผู้ใช้ในฝั่ง Visitor		ปุ่มการสลับภาษาปรากฏบนหน้าจอของผู้ใช้ในฝั่ง Visitor		✓	
2	Verify Language Options Display: 1.ทดสอบว่าผู้ใช้สามารถเปิดเมนูสลับภาษาได้ 2.ตรวจสอบว่ามีตัวเลือกภาษาไทย, ภาษาอังกฤษ และภาษาจีน แสดงอยู่ในเมนูหรือไม่		เมนูจะต้องแสดงตัวเลือกภาษาไทย, ภาษาอังกฤษ และภาษาจีน อย่างถูกต้อง		เมนูจะต้องแสดงตัวเลือกภาษาไทย, ภาษาอังกฤษ และภาษาจีน อย่างถูกต้อง		✓	

3	<p>Verify English Dashboard Page:</p> <p>1. ตรวจสอบว่าข้อความในหน้า Dashboard ว่าแสดงผลเป็นภาษาอังกฤษและแสดงผลถูกต้องตามที่คาดหวัง</p>	<p>แสดงเว็บไซต์หน้า Dashboard โดยที่ข้อความจะต้องเป็นภาษาอังกฤษและจะต้องตรงกับข้อความที่คาดหวัง</p>	<p>แสดงเว็บไซต์หน้า Dashboard โดยที่ข้อความเป็นภาษาอังกฤษและตรงกับข้อความที่คาดหวัง</p>	✓	
4	<p>Verify English Profile Page:</p> <p>1. ตรวจสอบว่าข้อความในหน้า Profile ในส่วนของ Tab โดยประกอบด้วย Account, Password, Expertise และ Education ว่าแสดงผลเป็นภาษาอังกฤษและแสดงผลถูกต้องตามที่คาดหวัง</p>	<p>แสดงเว็บไซต์หน้า Profile โดยที่ข้อความในแต่ละ Tab จะต้องแสดงผลเป็นภาษาอังกฤษและจะต้องตรงกับข้อความที่คาดหวัง</p>	<p>แสดงเว็บไซต์หน้า Profile โดยที่ข้อความในแต่ละ Tab แสดงผลเป็นภาษาอังกฤษและตรงกับข้อความที่คาดหวัง</p>	✓	
5	<p>Verify English Manage Fund Page:</p> <p>1. ตรวจสอบข้อความในหน้าการจัดการทุนวิจัยในส่วนของการแสดงผลของตาราง, เพิ่มทุนวิจัย, การดูทุนวิจัย (เลือก id = 2), การแก้ไขทุนการวิจัย และการลบทุนวิจัย ว่าแสดงผลเป็นภาษาอังกฤษและแสดงผลถูกต้องตามที่คาดหวัง</p>	<p>การแสดงผลข้อความของทุกส่วนที่เกี่ยวข้องกับการจัดการทุนวิจัยจะต้องแสดงผลเป็นภาษาอังกฤษและจะต้องตรงกับข้อความที่คาดหวัง</p>	<p>การแสดงผลข้อความของทุกส่วนที่เกี่ยวข้องกับการจัดการทุนวิจัยจะต้องแสดงผลเป็นภาษาอังกฤษและจะต้องตรงกับข้อความที่คาดหวัง</p>	✓	
6	<p>Verify English Research Project Page:</p> <p>1. ตรวจสอบข้อความในหน้าโครงการวิจัยในส่วนของการแสดงผลของตาราง, เพิ่มโครงการวิจัย, การดูทุนโครงการวิจัย (เลือก id = 16), การแก้ไขโครงการวิจัย และการลบโครงการวิจัย ว่าแสดงผลเป็นภาษาอังกฤษและแสดงผลถูกต้องตามที่คาดหวัง</p>	<p>การแสดงผลข้อความของทุกส่วนที่เกี่ยวข้องกับการจัดการโครงการวิจัยจะต้องแสดงผลเป็นภาษาอังกฤษและจะต้องตรงกับข้อความที่คาดหวัง</p>	<p>การแสดงผลข้อความของทุกส่วนที่เกี่ยวข้องกับการจัดการโครงการวิจัยจะต้องแสดงผลเป็นภาษาอังกฤษและจะต้องตรงกับข้อความที่คาดหวัง</p>	✓	
7	<p>Verify English Research Group Page:</p> <p>1. ตรวจสอบข้อความในหน้ากลุ่มวิจัยในส่วนของการแสดงผลของตาราง, เพิ่มกลุ่มวิจัย, การดูกลุ่มวิจัย (เลือก id = 3), การแก้ไขกลุ่มวิจัยและการลบกลุ่มวิจัย ว่า</p>	<p>การแสดงผลข้อความของทุกส่วนที่เกี่ยวข้องกับการจัดการกลุ่มวิจัยจะต้องแสดงผลเป็น</p>	<p>การแสดงผลข้อความของทุกส่วนที่เกี่ยวข้องกับการจัดการกลุ่มวิจัยแสดงผลเป็นภาษาอังกฤษและตรงกับข้อความที่คาดหวัง</p>	✓	

	แสดงผลเป็นภาษาอังกฤษและแสดงผลถูกต้องตามที่คาดหวัง	ภาษาอังกฤษและจะต้องตรงกับข้อความที่คาดหวัง			
8	Verify English Published Research Page: 1. ตรวจสอบข้อความในหน้าผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ในส่วนของการแสดงผลของตาราง, เพิ่มผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์, การดูผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ (เลือก id = 1) และการแก้ไขผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ ว่าแสดงผลเป็นภาษาอังกฤษและแสดงผลถูกต้องตามที่คาดหวัง	การแสดงผลข้อความของทุกส่วนที่เกี่ยวข้องกับการจัดการผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์จะต้องแสดงผลเป็นภาษาอังกฤษและจะต้องตรงกับข้อความที่คาดหวัง	การแสดงผลข้อความของทุกส่วนที่เกี่ยวข้องกับการจัดการผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์แสดงผลเป็นภาษาอังกฤษและตรงกับข้อความที่คาดหวัง	✓	
9	Verify English Book Page: 1. ตรวจสอบข้อความในหน้าหนังสือในส่วนของการแสดงผลของตาราง, เพิ่มหนังสือ, การดูหนังสือ (เลือก id = 14) และการแก้ไขหนังสือ ว่าแสดงผลเป็นภาษาอังกฤษและแสดงผลถูกต้องตามที่คาดหวัง	การแสดงผลข้อความของทุกส่วนที่เกี่ยวข้องกับการจัดการหนังสือจะต้องแสดงผลเป็นภาษาอังกฤษและจะต้องตรงกับข้อความที่คาดหวัง	การแสดงผลข้อความของทุกส่วนที่เกี่ยวข้องกับการจัดการหนังสือแสดงผลเป็นภาษาอังกฤษและตรงกับข้อความที่คาดหวัง	✓	
10	Verify English Other Academic Works Page: 1. ตรวจสอบข้อความในหน้าผลงานวิชาการอื่นๆ ในส่วนของการแสดงผลของตาราง, เพิ่มผลงานวิชาการ, การดูผลงานวิชาการ (เลือก id = 37) และการแก้ไขผลงานวิชาการ ว่าแสดงผลเป็นภาษาอังกฤษและแสดงผลถูกต้องตามที่คาดหวัง	การแสดงผลข้อความของทุกส่วนที่เกี่ยวข้องกับการจัดการผลงานวิชาการอื่นๆ จะต้องแสดงผลเป็นภาษาอังกฤษและจะต้องตรงกับข้อความที่คาดหวัง	การแสดงผลข้อความของทุกส่วนที่เกี่ยวข้องกับการจัดการผลงานวิชาการอื่นๆ แสดงผลเป็นภาษาอังกฤษและตรงกับข้อความที่คาดหวัง	✓	
11	Verify English Department Page: 1. ตรวจสอบข้อความในหน้าการจัดการสาขาวิชา ในส่วนของการแสดงผลของตาราง, เพิ่มสาขาวิชา, การดูสาขาวิชา (เลือก id = 1) และการแก้ไขสาขาวิชา ว่าแสดงผลเป็นภาษาอังกฤษและแสดงผลถูกต้องตามที่คาดหวัง	การแสดงผลข้อความของทุกส่วนที่เกี่ยวข้องกับการจัดการสาขาวิชา จะต้องแสดงผลเป็นภาษาอังกฤษและจะต้องตรงกับข้อความที่คาดหวัง	การแสดงผลข้อความของทุกส่วนที่เกี่ยวข้องกับการจัดการสาขาวิชาแสดงผลเป็นภาษาอังกฤษและตรงกับข้อความที่คาดหวัง	✓	

12	<p>Verify English Manage Program Page:</p> <p>1. ตรวจสอบข้อความในหน้าการจัดการหลักสูตร ในส่วนของการแสดงผลของตาราง, เพิ่มหลักสูตร, การแก้ไขหลักสูตร และการลบหลักสูตร ว่าแสดงผลเป็นภาษาอังกฤษและแสดงผลถูกต้องตามที่คาดหวัง</p>	<p>การแสดงผลข้อความของทุกส่วนที่เกี่ยวข้องกับการจัดการหลักสูตรจะต้องแสดงผลเป็นภาษาอังกฤษและจะต้องตรงกับข้อความที่คาดหวัง</p>	<p>การแสดงผลข้อความของทุกส่วนที่เกี่ยวข้องกับการจัดการหลักสูตรแสดงผลเป็นภาษาอังกฤษและตรงกับข้อความที่คาดหวัง</p>	✓	
13	<p>Verify Thai Dashboard Page:</p> <p>1. ไปที่หน้า Dashboard</p> <p>2. สลับภาษาจากภาษาอังกฤษเป็นภาษาไทย</p> <p>3. ตรวจสอบว่าข้อความในหน้า Dashboard ว่าแสดงผลเป็นภาษาไทยและแสดงผลถูกต้องตามที่คาดหวัง</p>	<p>แสดงเว็บไซต์หน้า Dashboard โดยที่ข้อความจะต้องเป็นภาษาไทยและจะต้องตรงกับข้อความที่คาดหวัง</p>	<p>แสดงเว็บไซต์หน้า Dashboard โดยที่ข้อความเป็นภาษาไทยและตรงกับข้อความที่คาดหวัง</p>	✓	
14	<p>Verify Thai Profile Page:</p> <p>1. ตรวจสอบว่าข้อความในหน้า Profile ในส่วนของ Tab โดยประกอบด้วย Account, Password, Expertise และ Education ว่าแสดงผลเป็นภาษาไทยและแสดงผลถูกต้องตามที่คาดหวัง</p>	<p>แสดงเว็บไซต์หน้า Profile โดยที่ข้อความในแต่ละ Tab จะต้องแสดงผลเป็นภาษาไทยและจะต้องตรงกับข้อความที่คาดหวัง</p>	<p>แสดงเว็บไซต์หน้า Profile โดยที่ข้อความในแต่ละ Tab แสดงผลเป็นภาษาไทยและตรงกับข้อความที่คาดหวัง</p>	✓	
15	<p>Verify Thai Manage Fund Page:</p> <p>1. ตรวจสอบข้อความในหน้าการจัดการทุนวิจัยในส่วนของการแสดงผลของตาราง, เพิ่มทุนวิจัย, การดูทุนวิจัย (เลือก id = 2), การแก้ไขทุนการวิจัย และการลบทุนวิจัย ว่าแสดงผลเป็นภาษาไทยและแสดงผลถูกต้องตามที่คาดหวัง</p>	<p>การแสดงผลข้อความของทุกส่วนที่เกี่ยวข้องกับการจัดการทุนวิจัยจะต้องแสดงผลเป็นภาษาไทยและจะต้องตรงกับข้อความที่คาดหวัง</p>	<p>การแสดงผลข้อความของทุกส่วนที่เกี่ยวข้องกับการจัดการทุนวิจัยจะต้องแสดงผลเป็นภาษาไทยและจะต้องตรงกับข้อความที่คาดหวัง</p>	✓	
16	<p>Verify Thai Research Project Page:</p> <p>1. ตรวจสอบข้อความในหน้าโครงการวิจัยในส่วนของการแสดงผลของตาราง, เพิ่มโครงการวิจัย, การดูทุนโครงการวิจัย (เลือก id = 16), การแก้ไขโครงการวิจัย</p>	<p>การแสดงผลข้อความของทุกส่วนที่เกี่ยวข้องกับการจัดการโครงการวิจัยจะต้องแสดงผลเป็นภาษาไทยและจะต้องตรงกับข้อความที่คาดหวัง</p>	<p>การแสดงผลข้อความของทุกส่วนที่เกี่ยวข้องกับการจัดการโครงการวิจัยจะต้องแสดงผลเป็นภาษาไทยและจะต้องตรงกับข้อความที่คาดหวัง</p>	✓	

	และการลบโครงการวิจัย ว่าแสดงผลเป็นภาษาไทยและแสดงผลถูกต้องตามที่คาดหวัง				
17	Verify Thai Research Group Page: 1. ตรวจสอบข้อความในหน้ากลุ่มวิจัยในส่วนของการแสดงผลของตาราง, เพิ่มกลุ่มวิจัย, การดูกลุ่มวิจัย (เลือก id = 3), การแก้ไขกลุ่มวิจัยและการลบกลุ่มวิจัย ว่าแสดงผลเป็นภาษาไทยและแสดงผลถูกต้องตามที่คาดหวัง	การแสดงผลข้อความของทุกส่วนที่เกี่ยวข้องกับการจัดการกลุ่มวิจัยจะต้องแสดงผลเป็นภาษาไทยและจะต้องตรงกับข้อความที่คาดหวัง	การแสดงผลข้อความของทุกส่วนที่เกี่ยวข้องกับการจัดการกลุ่มวิจัยแสดงผลเป็นภาษาไทยและตรงกับข้อความที่คาดหวัง	✓	
18	Verify Thai Published Research Page: 1. ตรวจสอบข้อความในหน้าผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ในส่วนของการแสดงผลของตาราง, เพิ่มผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์, การดูผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ (เลือก id = 1) และการแก้ไขผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ ว่าแสดงผลเป็นภาษาไทยและแสดงผลถูกต้องตามที่คาดหวัง	การแสดงผลข้อความของทุกส่วนที่เกี่ยวข้องกับการจัดการผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์จะต้องแสดงผลเป็นภาษาไทยและจะต้องตรงกับข้อความที่คาดหวัง	การแสดงผลข้อความของทุกส่วนที่เกี่ยวข้องกับการจัดการผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์แสดงผลเป็นภาษาไทยและตรงกับข้อความที่คาดหวัง	✓	
19	Verify Thai Book Page: 1. ตรวจสอบข้อความในหน้าหนังสือในส่วนของการแสดงผลของตาราง, เพิ่มหนังสือ, การดูหนังสือ (เลือก id = 14) และการแก้ไขหนังสือ ว่าแสดงผลเป็นภาษาไทยและแสดงผลถูกต้องตามที่คาดหวัง	การแสดงผลข้อความของทุกส่วนที่เกี่ยวข้องกับการจัดการหนังสือจะต้องแสดงผลเป็นภาษาไทยและจะต้องตรงกับข้อความที่คาดหวัง	การแสดงผลข้อความของทุกส่วนที่เกี่ยวข้องกับการจัดการหนังสือแสดงผลเป็นภาษาไทยและตรงกับข้อความที่คาดหวัง	✓	
20	Verify Thai Other Academic Works Page: 1. ตรวจสอบข้อความในหน้าผลงานวิชาการอื่นๆ ในส่วนของการแสดงผลของตาราง, เพิ่มผลงานวิชาการ, การดูผลงานวิชาการ (เลือก id = 37) และการแก้ไขผลงานวิชาการ ว่าแสดงผลเป็นภาษาไทยและแสดงผลถูกต้องตามที่คาดหวัง	การแสดงผลข้อความของทุกส่วนที่เกี่ยวข้องกับการจัดการผลงานวิชาการอื่นๆ จะต้องแสดงผลเป็นภาษาไทยและจะต้องตรงกับข้อความที่คาดหวัง	การแสดงผลข้อความของทุกส่วนที่เกี่ยวข้องกับการจัดการผลงานวิชาการอื่นๆ แสดงผลเป็นภาษาไทยและตรงกับข้อความที่คาดหวัง	✓	

21	<p>Verify Thai Department Page:</p> <p>1. ตรวจสอบข้อความในหน้าการจัดการสาขาวิชา ในส่วนของการแสดงผลของตาราง, เพิ่มสาขาวิชา, การดูสาขาวิชา (เลือก id = 1) และการแก้ไขสาขาวิชา ว่าแสดงผลเป็นภาษาไทยและแสดงผลถูกต้องตามที่คาดหวัง</p>	<p>การแสดงผลข้อความของทุกส่วนที่เกี่ยวข้องกับการจัดการสาขาวิชา จะต้องแสดงผลเป็นภาษาไทยและจะต้องตรงกับข้อความที่คาดหวัง</p>	<p>การแสดงผลข้อความของทุกส่วนที่เกี่ยวข้องกับการจัดการสาขาวิชา แสดงผลเป็นภาษาไทยและตรงกับข้อความที่คาดหวัง</p>	✓	
22	<p>Verify Thai Manage Program Page:</p> <p>1. ตรวจสอบข้อความในหน้าการจัดการหลักสูตร ในส่วนของการแสดงผลของตาราง, เพิ่มหลักสูตร, การแก้ไขหลักสูตร และการลบหลักสูตร ว่าแสดงผลเป็นภาษาไทยและแสดงผลถูกต้องตามที่คาดหวัง</p>	<p>การแสดงผลข้อความของทุกส่วนที่เกี่ยวข้องกับการจัดการหลักสูตรจะต้องแสดงผลเป็นภาษาไทยและจะต้องตรงกับข้อความที่คาดหวัง</p>	<p>การแสดงผลข้อความของทุกส่วนที่เกี่ยวข้องกับการจัดการหลักสูตร แสดงผลเป็นภาษาไทยและตรงกับข้อความที่คาดหวัง</p>	✓	
23	<p>Verify Chinese Dashboard Page:</p> <p>1. ไปที่หน้า Dashboard</p> <p>2. สลับภาษาจากภาษาไทยเป็นภาษาจีน</p> <p>3. ตรวจสอบว่าข้อความในหน้า Dashboard ว่าแสดงผลเป็นภาษาจีนและแสดงผลถูกต้องตามที่คาดหวัง</p>	<p>แสดงเว็บไซต์หน้า Dashboard โดยที่ข้อความจะต้องเป็นภาษาจีนและจะต้องตรงกับข้อความที่คาดหวัง</p>	<p>แสดงเว็บไซต์หน้า Dashboard โดยที่ข้อความเป็นภาษาจีนและตรงกับข้อความที่คาดหวัง</p>	✓	
24	<p>Verify Chinese Profile Page:</p> <p>1. ตรวจสอบว่าข้อความในหน้า Profile ในส่วนของ Tab โดยประกอบด้วย Account, Password, Expertise และ Education ว่าแสดงผลเป็นภาษาจีนและแสดงผลถูกต้องตามที่คาดหวัง</p>	<p>แสดงเว็บไซต์หน้า Profile โดยที่ข้อความในแต่ละ Tab จะต้องแสดงผลเป็นภาษาจีนและจะต้องตรงกับข้อความที่คาดหวัง</p>	<p>แสดงเว็บไซต์หน้า Profile โดยที่ข้อความในแต่ละ Tab แสดงผลเป็นภาษาจีนและตรงกับข้อความที่คาดหวัง</p>	✓	
25	<p>Verify Chinese Manage Fund Page:</p> <p>1. ตรวจสอบข้อความในหน้าการจัดการทุนวิจัยในส่วนของการแสดงผลของตาราง, เพิ่มทุนวิจัย, การดูทุนวิจัย (เลือก id = 2), การแก้ไขทุนการวิจัย และการลบทุนวิจัย</p>	<p>การแสดงผลข้อความของทุกส่วนที่เกี่ยวข้องกับการจัดการทุนวิจัยจะต้องแสดงผลเป็นภาษาจีนและจะต้องตรงกับข้อความที่คาดหวัง</p>	<p>การแสดงผลข้อความของทุกส่วนที่เกี่ยวข้องกับการจัดการทุนวิจัยจะต้องแสดงผลเป็นภาษาจีนและจะต้องตรงกับข้อความที่คาดหวัง</p>	✓	

	ว่าแสดงผลเป็นภาษาจีนและแสดงผลถูกต้องตามที่คาดหวัง				
26	Verify Chinese Research Project Page: 1. ตรวจสอบข้อความในหน้าโครงการวิจัยในส่วนของ การแสดงผลของตาราง, เพิ่มโครงการวิจัย, การดูทุน โครงการวิจัย (เลือก id = 16), การแก้ไขโครงการวิจัย และการลบโครงการวิจัย ว่าแสดงผลเป็นภาษาจีนและ แสดงผลถูกต้องตามที่คาดหวัง	การแสดงผลข้อความของทุก ส่วนที่เกี่ยวข้องกับการจัดการ โครงการวิจัยจะต้องแสดงผล เป็นภาษาจีนและจะต้องตรงกับ ข้อความที่คาดหวัง	การแสดงผลข้อความของทุกส่วนที่ เกี่ยวข้องกับการจัดการโครงการวิจัย จะต้องแสดงผลเป็นภาษาจีนและ จะต้องตรงกับข้อความที่คาดหวัง	✓	
27	Verify Chinese Research Group Page: 1. ตรวจสอบข้อความในหน้ากลุ่มวิจัยในส่วนของ การแสดงผลของตาราง, เพิ่มกลุ่มวิจัย, การดูกลุ่มวิจัย (เลือก id = 3), การแก้ไขกลุ่มวิจัยและการลบกลุ่มวิจัย ว่า แสดงผลเป็นภาษาจีนและแสดงผลถูกต้องตามที่ คาดหวัง	การแสดงผลข้อความของทุก ส่วนที่เกี่ยวข้องกับการจัดการ กลุ่มวิจัยจะต้องแสดงผลเป็น ภาษาจีนและจะต้องตรงกับ ข้อความที่คาดหวัง	การแสดงผลข้อความของทุกส่วนที่ เกี่ยวข้องกับการจัดการกลุ่มวิจัย แสดงผลเป็นภาษาจีนและตรงกับ ข้อความที่คาดหวัง	✓	
28	Verify Chinese Published Research Page: 1. ตรวจสอบข้อความในหน้าผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ในส่วน ของการแสดงผลของตาราง, เพิ่มผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์, การดูผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ (เลือก id = 1) และการแก้ไข ผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ ว่าแสดงผลเป็นภาษาจีนและ แสดงผลถูกต้องตามที่คาดหวัง	การแสดงผลข้อความของทุก ส่วนที่เกี่ยวข้องกับการจัดการ ผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์จะต้อง แสดงผลเป็นภาษาจีนและ จะต้องตรงกับข้อความที่ คาดหวัง	การแสดงผลข้อความของทุกส่วนที่ เกี่ยวข้องกับการจัดการผลงานวิจัยที่ ตีพิมพ์แสดงผลเป็นภาษาจีนและตรง กับข้อความที่คาดหวัง	✓	
29	Verify Chinese Book Page: 1. ตรวจสอบข้อความในหน้าหนังสือในส่วนของ การแสดงผลของตาราง, เพิ่มหนังสือ, การดูหนังสือ (เลือก id = 14) และการแก้ไขหนังสือ ว่าแสดงผลเป็นภาษาจีน และแสดงผลถูกต้องตามที่คาดหวัง	การแสดงผลข้อความของทุก ส่วนที่เกี่ยวข้องกับการจัดการ หนังสือจะต้องแสดงผลเป็น ภาษาจีนและจะต้องตรงกับ ข้อความที่คาดหวัง	การแสดงผลข้อความของทุกส่วนที่ เกี่ยวข้องกับการจัดการหนังสือ แสดงผลเป็นภาษาจีนและตรงกับ ข้อความที่คาดหวัง	✓	

30	<p>Verify Chinese Other Academic Works Page:</p> <p>1. ตรวจสอบข้อความในหน้าผลงานวิชาการอื่นๆ ในส่วนของการแสดงผลของตาราง, เพิ่มผลงานวิชาการ, การดูผลงานวิชาการ (เลือก id = 37) และการแก้ไขผลงานวิชาการ ว่าแสดงผลเป็นภาษาจีนและแสดงผลถูกต้องตามที่คาดหวัง</p>	<p>การแสดงผลข้อความของทุกส่วนที่เกี่ยวข้องกับการจัดการผลงานวิชาการอื่นๆ จะต้องแสดงผลเป็นภาษาจีนและจะต้องตรงกับข้อความที่คาดหวัง</p>	<p>การแสดงผลข้อความของทุกส่วนที่เกี่ยวข้องกับการจัดการผลงานวิชาการอื่นๆ แสดงผลเป็นภาษาจีนและตรงกับข้อความที่คาดหวัง</p>	✓	
31	<p>Verify Chinese Department Page:</p> <p>1. ตรวจสอบข้อความในหน้าการจัดการสาขาวิชา ในส่วนของการแสดงผลของตาราง, เพิ่มสาขาวิชา, การดูสาขาวิชา (เลือก id = 1) และการแก้ไขสาขาวิชา ว่าแสดงผลเป็นภาษาจีนและแสดงผลถูกต้องตามที่คาดหวัง</p>	<p>การแสดงผลข้อความของทุกส่วนที่เกี่ยวข้องกับการจัดการสาขาวิชา จะต้องแสดงผลเป็นภาษาจีนและจะต้องตรงกับข้อความที่คาดหวัง</p>	<p>การแสดงผลข้อความของทุกส่วนที่เกี่ยวข้องกับการจัดการสาขาวิชา แสดงผลเป็นภาษาจีนและตรงกับข้อความที่คาดหวัง</p>	✓	
32	<p>Verify Chinese Manage Program Page:</p> <p>1. ตรวจสอบข้อความในหน้าการจัดการหลักสูตร ในส่วนของการแสดงผลของตาราง, เพิ่มหลักสูตร, การแก้ไขหลักสูตร และการลบหลักสูตร ว่าแสดงผลเป็นภาษาจีนและแสดงผลถูกต้องตามที่คาดหวัง</p>	<p>การแสดงผลข้อความของทุกส่วนที่เกี่ยวข้องกับการจัดการหลักสูตรจะต้องแสดงผลเป็นภาษาจีนและจะต้องตรงกับข้อความที่คาดหวัง</p>	<p>การแสดงผลข้อความของทุกส่วนที่เกี่ยวข้องกับการจัดการหลักสูตร แสดงผลเป็นภาษาจีนและตรงกับข้อความที่คาดหวัง</p>	✓	

5. รายงานสรุปผลการทดสอบ (Test Summary Report)

Scenario ID	Scenario Name	Test Case#	Pass	Fail	No run	Block	Remark	Defect ID
LANG-001	ทดสอบการสลับภาษาในส่วนผู้เยี่ยมชม (Visitor)	23	23	0	-	-	-	-
LANG-002	ทดสอบการสลับภาษาในส่วนการลงชื่อ เข้าใช้ (Login Section)	3	3	0	-	-	-	-
LANG-003	ทดสอบการสลับภาษาในส่วนของผู้วิจัย (Researcher)	26	26	0	-	-	-	-
LANG-004	ทดสอบการสลับภาษาในส่วนของผู้ดูแล ระบบ (System administrator)	44	44	0	-	-	-	-
LANG-005	ทดสอบการสลับภาษาในส่วนของผู้ เจ้าหน้าที่ (Administrative Staff)	32	32	0	-	-	-	-
รวม		128	128	0	-	-	-	-