

User Acceptance Testing (UAT) Design for Publication Report

Objective

ทดสอบระบบ Publication Report จากมุมมองของนักวิจัย เพื่อตรวจสอบ

- 1. ระบบสามารถ Export Publication Report ได้อย่างถูกต้อง (PDF & DOCX)
- 2. ข้อมูลในไฟล์ตรงกับข้อมูลในระบบ
- 3. ระบบใช้งานง่าย และเป็นไปตามข้อกำหนดของผู้ใช้
- 4. ไม่มีข้อผิดพลาดด้านประสิทธิภาพ (Performance) หรือ ความปลอดภัย (Security)

UAT Test Plan

Component	Test Focus	Success Criteria
Authentication	ผู้ใช้งานต้องล็อกอินก่อนเข้าถึง Publication Report	ผู้ใช้งานที่ล็อกอินสำเร็จสามารถใช้เมนู Publication Report ได้
UI & Navigation	เมนู Publication Report ต้องมองเห็นและใช้งานง่าย	เมนูแสดงชัดเจน และกดใช้งานได้
Functionality (PDF & DOCX)	ทดสอบการดาวน์โหลด PDF & DOCX	ไฟล์ต้องถูกดาวน์โหลดและข้อมูลครบถ้วน
Data Accuracy	ตรวจสอบข้อมูลในไฟล์ PDF/DOCX	ข้อมูลต้องถูกต้อง และไม่มีตัวอักษรตกหล่น
Performance	เวลาที่ใช้ในการ Export ไฟล์	ไฟล์ต้องถูกสร้างภายใน 3-5 วินาที
Security		ผู้ใช้งานที่ไม่ได้ล็อกอินต้องไม่สามารถดาวน์โหลดไฟล์ได้

UAT Test case

Test ID	Test description	input and step
TC_001	ผู้ใช้งานระบบและ เข้าถึงเมนู Publication report	1. ไปที่ https://cs0467.cpkkuhost.com/login 2. กรอก Username:punhor@kku.ac.th Password:123456789 3. กด LOG IN 4. คลิกเมนูExport Report
TC_002	ผู้ใช้งานโหลด CV เป็น PDF	1. คลิก Export PDF 2. ตรวจสอบว่ามีไฟล์ publication_report_20250224.pdf ใน โฟลเดอร์ Downloads 3. เปิดไฟล์ PDF และตรวจสอบข้อมูล
TC_003	ผู้ใช้งานโหลด CV เป็น DOCX	1. คลิก Export DOCX 2. ตรวจสอบว่ามีไฟล์ publication_report_20250224.docx ใน โฟลเดอร์ Downloads 3. เปิดไฟล์ DOCX และตรวจสอบข้อมูล
TC_004	ตรวจสอบข้อมูลใน ไฟล์ PDF	1. เปิดไฟล์ CV_123.pdf 2. ตรวจสอบว่า ชื่อ, อีเมล, งานวิจัย ถูกต้อง
TC_005	ตรวจสอบข้อมูลใน ไฟล์ DOCX	1. เปิดไฟล์ CV_123.docx 2. ตรวจสอบว่า ชื่อ, อีเมล, งานวิจัย ถูกต้อง
TC_006	ตรวจสอบ Unauthorized Access	1. ไปที่ https://cs0467.cpkkuhost.com/export-report โดยไม่ล็อกอิน

TC_007	ตรวจสอบการ Export CV ที่มีข้อมูล จำนวนมากที่สุด	<ol style="list-style-type: none"> 1. ไปที่ https://cs0467.cpkkuhost.com/login 2. กรอก Username:chakso@kku.ac.th Password:123456789 3. กด LOG IN 4. คลิกเมนูExport Report 5. คลิก Export PDF 6. ตรวจสอบว่ามีไฟล์ publication_report_20250224 (1).pdf ใน โฟลเดอร์ Downloads 7. เปิดไฟล์ PDF และตรวจสอบข้อมูล
TC_008	ตรวจสอบความเร็วใน การ ดาวน์โหลดไฟล์	<ol style="list-style-type: none"> 1. กด Export PDF และจับเวลา 2. กด Export DOCX และจับเวลา
TC_009	ตรวจสอบขนาดของ ไฟล์ที่ดาวน์โหลด	<ol style="list-style-type: none"> 1. คลิก Export PDF 2. ตรวจสอบว่ามีไฟล์ publication_report_20250224.pdf ใน โฟลเดอร์ Downloads 3. ตรวจสอบขนาด ไฟล์publication_report_20250224.pdf 4.คลิก Export DOCX 5. ตรวจสอบว่ามีไฟล์ publication_report_20250224.docx ใน โฟลเดอร์ Downloads 6. ตรวจสอบขนาด ไฟล์publication_report_20250224.docx

UAT Exit Criteria

1. ฟังก์ชันทั้งหมดทำงานได้ตามที่คาดหวัง
2. ไม่มี Critical Bug หรือ Error
3. ไฟล์ที่ดาวน์โหลดถูกต้องและไม่มีข้อมูลตกหล่น
4. การทำงานรวดเร็ว (ไม่เกิน 3-5 วินาที)
5. ระบบสามารถป้องกัน Unauthorized Access ได้