1. สภาพแวดล้อมในการทดสอบ (Testing Environment)

3.1 ฮาร์ดแวร์ (Hardware)

Asus ROG Strix G513IE GL543IE

Device name DoubleSez

Processor AMD Ryzen 7 4800H with Radeon Graphics 2.90 GHz

Installed RAM 16.0 GB (15.4 GB usable)

System type 64-bit operating system, x64-based processor

Pen and touch No pen or touch input is available for this display

3.2 ซอฟต์แวร์ (Software)

Version: 1.97.0 (user setup)

• Commit: 33fc5a94a3f99ebe7087e8fe79fbe1d37a251016

• Date: 2025-02-04T22:41:26.688Z

• Electron: 32.2.7

• ElectronBuildId: 10660205

• Chromium: 128.0.6613.186

• Node.js: 20.18.1

• V8: 12.8.374.38-electron.0

• OS: Windows NT x64 10.0.22631

Python 3.12.5

Selenium 4.24.0

Robotframework 7.0.1

3.3 ผู้ทดสอบ (Human)

ปัญญาวุธ แสงแดง

2. 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-LOG-001	Project ID:	WEB-LOG-EXPORT		
Test Scenario Name:	การเข้าถึงหน้า System Logs	Tested by:	ปัญญาวุธ แสงแดง		
UAT Name:	เว็บไซต์ System Logs	Version:	V1.0		
Module:	System Logs	Date of Test:	11/03/2025		
Pre-requisite:	 ต้องมีบัญชี admin (admin@gmail.com / 12345 	578)			
	 ต้องมีบัญชี user (ngamnij@kku.ac.th / 1234567 	89)			
	 ผู้ใช้ทั่วไปต้องไม่มีสิทธิ์เข้าถึงหน้า System Logs 	• ผู้ใช้ทั่วไปต้องไม่มีสิทธิ์เข้าถึงหน้า System Logs			
Description:	ทดสอบการเข้าถึงหน้า System Logs เพื่อให้แน่ใจว่ามีเพียง A	ทดสอบการเข้าถึงหน้า System Logs เพื่อให้แน่ใจว่ามีเพียง Admin เท่านั้นที่สามารถดูข้อมูลได้ โดยผู้ใช้ทั่วไปควรถูก ปฏิเสธการเข้าถึง หรือถูก			
	Redirect ไปยังหน้าอื่น				

No.	Test Case and Steps	Expected Result	Actual Result	Test Result (Pass/Fail)	Remark
1	User Login	ระบบต้องแสดงหน้า Dashboard	ระบบแสดงหน้า Dashboard	✓	
	1. เปิด _http://cs0267.cpkkuhost.com/login	โดย ไม่มีเมนู Logs System	โดย ไม่มีเมนู Logs System	·	
	2. กรอกข้อมูลที่ช่อง username = ngamnij@kku.ac.th				
	3. กรอกข้อมูลที่ช่อง password = 123456789				
	4. คลิกปุ่ม Login				
	5. ตรวจสอบ Dashboard				
2	User พยายามเข้าถึง Logs	Redirect ไปหน้าอื่น	Redirect ไปหน้าอื่น	✓	
	1. หลังจาก Login เป็น User			•	
	2. เปิด <u>http://cs0267.cpkkuhost.com/</u> logs				
3	Admin Login	ระบบต้องแสดงหน้า Dashboard	ระบบแสดงหน้า Dashboard	✓	
	1. เปิด <u>http://cs0267.cpkkuhost.com/login</u>	โดยมีเมนู Logs System ให้เลือก	โดยมีเมนู Logs System ให้	•	
	2. กรอกข้อมูลที่ช่อง username = admin@gmail.com		เลือก		
	3. กรอกข้อมูลที่ช่อง password = 12345678				

	4. คลิกปุ่ม Login				
	5. ตรวจสอบ Dashboard				
4	Admin เข้าถึง Logs	ระบบต้องแสดงหน้า System	ระบบแสดงหน้า System Logs	√	
	1. หลังจาก Login เป็น Admin	Logs พร้อมข้อมูลที่เกี่ยวข้อง	พร้อมข้อมูลที่เกี่ยวข้อง	·	
	2. กดเมนู Logs System				

Test Scenario ID:	UAT-LOG-002	Project ID:	WEB-LOG-EXPORT		
Test Scenario Name:	การเข้าถึงและการใช้งาน Export Logs	Tested by:	ปัญญาวุธ แสงแดง		
UAT Name:	เว็บไซต์ System Logs	Version:	V1.0		
Module:	System Logs	Date of Test:	11/03/2025		
Pre-requisite:	 ต้องทำการล็อกอินด้วยบัญชี Admin เรียบร้อยแล้ว 				
	• มีข้อมูลกิจกรรมผู้ใช้และข้อผิดพลาดของระบบใน Logs				
Description:	ทดสอบการทำงานของระบบ Export Logs ครอบคลุมฟังก์ชัน	ดสอบการทำงานของระบบ Export Logs ครอบคลุมฟังก์ชันการใช้งานหลักทั้งหมด			

No.	Test Case and Steps	Expected Result	Actual Result	Test Result (Pass/Fail)	Remark
1	Admin ตรวจสอบการแสดงข้อมูลในหน้า Export Logs	ระบบต้องแสดงข้อมูลกิจกรรม	ระบบแสดงข้อมูลกิจกรรม	✓	
	1. หลังจาก Login เป็น Admin	ทั้งหมดที่มีระบบของผู้ใช้	ทั้งหมดที่มีระบบของผู้ใช้	·	
	2. กดเมนู Logs System				
	3. กดปุ่ม Export Report				
	4. กดปุ่ม สร้างรายงาน				
	4. ตรวจสอบหน้า Export Log Report				
2	Admin ตรวจสอบการแสดงข้อมูล Login Success	ระบบต้องแสดงข้อมูลกิจกรรม	ระบบแสดงข้อมูลกิจกรรม Login	√	
	ในหน้า Export Logs	Login Success ของผู้ใช้	Success ของผู้ใช้	·	
	1. หลังจาก Login เป็น Admin				
	2. กดเมนู Logs System				
	3. กดปุ่ม Export Report				
	4. กดเลือกเฉพาะกิจกรรม "Login Success"				
	5. กดปุ่ม สร้างรายงาน				
	6. ตรวจสอบหน้า Export Log Report				
3	Admin ตรวจสอบการแสดงข้อมูล Login Failed	ระบบต้องแสดงข้อมูลกิจกรรม	ระบบแสดงข้อมูลกิจกรรม Login	√	
	ในหน้า Export Logs	Login Failed ของผู้ใช้	Failed ของผู้ใช้	·	

	1. หลังจาก Login เป็น Admin				
	2. กดเมนู Logs System				
	3. กดปุ่ม Export Report				
	4. กดเลือกเฉพาะกิจกรรม "Login Failed"				
	5. กดปุ่ม สร้างรายงาน				
	6. ตรวจสอบหน้า Export Log Report				
4	Admin ตรวจสอบการแสดงข้อมูล Logout	ระบบต้องแสดงข้อมูลกิจกรรม	ระบบแสดงข้อมูลกิจกรรม	√	
	ในหน้า Export Logs	Logout ของผู้ใช้	Logout ของผู้ใช้	·	
	1. หลังจาก Login เป็น Admin				
	2. กดเมนู Logs System				
	3. กดปุ่ม Export Report				
	4. กดเลือกเฉพาะกิจกรรม "Logout"				
	5. กดปุ่ม สร้างรายงาน				
	6. ตรวจสอบหน้า Export Log Report				
5	Admin ตรวจสอบการแสดงข้อมูล Create	ระบบต้องแสดงข้อมูลกิจกรรม	ระบบแสดงข้อมูลกิจกรรม	√	
	ในหน้า Export Logs	Create ของผู้ใช้	Create ของผู้ใช้	·	
	1. หลังจาก Login เป็น Admin				
	2. กดเมนู Logs System				
	3. กดปุ่ม Export Report				
	4. กดเลือกเฉพาะกิจกรรม "Create"				
	5. กดปุ่ม สร้างรายงาน				
	6. ตรวจสอบหน้า Export Log Report				
6	Admin ตรวจสอบการแสดงข้อมูล Update	ระบบต้องแสดงข้อมูลกิจกรรม	ระบบแสดงข้อมูลกิจกรรม	√	
	ในหน้า Export Logs	Update ของผู้ใช้	Update ของผู้ใช้	•	

	1. หลังจาก Login เป็น Admin				
	2. กดเมนู Logs System				
	3. กดปุ่ม Export Report				
	4. กดเลือกเฉพาะกิจกรรม "Update"				
	5. กดปุ่ม สร้างรายงาน				
	6. ตรวจสอบหน้า Export Log Report				
7	Admin ตรวจสอบการแสดงข้อมูล Delete	ระบบต้องแสดงข้อมูลกิจกรรม	ระบบแสดงข้อมูลกิจกรรม	√	
	ในหน้า Export Logs	Delete ของผู้ใช้	Delete ของผู้ใช้	·	
	1. หลังจาก Login เป็น Admin				
	2. กดเมนู Logs System				
	3. กดปุ่ม Export Report				
	4. กดเลือกเฉพาะกิจกรรม "Delete"				
	5. กดปุ่ม สร้างรายงาน				
	6. ตรวจสอบหน้า Export Log Report				
8	Admin ตรวจสอบการแสดงข้อมูล Error	ระบบต้องแสดงข้อมูลกิจกรรม	ระบบแสดงข้อมูลกิจกรรม Error	√	
	ในหน้า Export Logs	Error ของผู้ใช้	ของผู้ใช้	·	
	1. หลังจาก Login เป็น Admin				
	2. กดเมนู Logs System				
	3. กดปุ่ม Export Report				
	4. กดเลือกเฉพาะกิจกรรม "Error"				
	5. กดปุ่ม สร้างรายงาน				
	6. ตรวจสอบหน้า Export Log Report				
9	Admin ตรวจสอบการแสดงข้อมูล Call Paper	ระบบต้องแสดงข้อมูลกิจกรรม	ระบบแสดงข้อมูลกิจกรรม Call	√	
	ในหน้า Export Logs	Call Paper ของผู้ใช้	Paper ของผู้ใช้	•	

	1. หลังจาก Login เป็น Admin				
	2. กดเมนู Logs System				
	3. กดปุ่ม Export Report				
	4. กดเลือกเฉพาะกิจกรรม "Call Paper"				
	ี่ 5. กดปุ่ม สร้างรายงาน				
	6. ตรวจสอบหน้า Export Log Report				
10	Admin ตรวจสอบความถูกต้องสรุปกิจกรรมผู้ใช้งาน	ระบบต้องแสดงข้อมูลกิจกรรม	ระบบแสดงข้อมูลกิจกรรม	√	
	ทั้งหมด ตามวันที่ในปัจจุบัน	ผู้ใช้งานทั้งหมด ตามวันที่ใน	ผู้ใช้งานทั้งหมด ตามวันที่ใน	•	
	1. หลังจาก Login เป็น Admin	้ ปัจจุบัน	้ ปัจจุบัน		
	2. กดเมนู Logs System				
	3. กดปุ่ม Export Report				
	4. เลือกเวลา จาก = 03/11/2025				
	5. เลือกเวลา ถึง = 03/11/2025				
	6. กดปุ่ม สร้างรายงาน				
	7. ตรวจสอบหน้า Export Log Report				
11	Admin ตรวจสอบความถูกต้องสรุปกิจกรรมผู้ใช้งาน	ระบบต้องแสดงข้อมูลกิจกรรม	ระบบแสดงข้อมูลกิจกรรม	√	
	ทั้งหมด ตามวันที่ระยะเวลาย้อนหลัง 7 วัน	ผู้ใช้งานทั้งหมด ตามระยะเวลา	ผู้ใช้งานทั้งหมด ตามระยะเวลา	•	
	1. หลังจาก Login เป็น Admin	ย้อนหลัง 7 วัน	ย้อนหลัง 7 วัน		
	2. กดเมนู Logs System				
	3. กดปุ่ม Export Report				
	4. เลือกเวลา จาก = 03/04/2025				
	5. เลือกเวลา ถึง = 03/11/2025				
	6. กดปุ่ม สร้างรายงาน				
	7. ตรวจสอบหน้า Export Log Report				

12	Admin ตรวจสอบความถูกต้องสรุปกิจกรรมผู้ใช้งาน	ระบบต้องแสดงข้อความเตือนว่า	ระบบแสดงข้อความเตือนว่า	√	
	ทั้งหมด ตามวันที่ไม่มีข้อมูล	"ไม่พบข้อมูลกิจกรรมในช่วงเวลาที่	"ไม่พบข้อมูลกิจกรรมในช่วงเวลา	·	
	1. หลังจาก Login เป็น Admin	เลือก"	ที่เลือก"		
	2. กดเมนู Logs System				
	3. กดปุ่ม Export Report				
	4. เลือกเวลา จาก = 01/01/2025				
	5. เลือกเวลา ถึง = 01/01/2025				
	6. กดปุ่ม สร้างรายงาน				
	7. ตรวจสอบหน้า Export Log Report				

Test Scenario ID:	UAT-LOG-003	Project ID:	WEB-LOG-EXPORT	
Test Scenario Name:	การบันทึกใช้งานสรุปกิจกรรมผู้ใช้งานของ	Tested by:	ปัญญาวุธ แสงแดง	
	Export Logs เป็นไฟล์ PDF			
UAT Name:	เว็บไซต์ System Logs	Version:	V1.0	
Module:	System Logs	Date of Test:	11/03/2025	
Pre-requisite:	 ต้องทำการล็อกอินด้วยบัญชี Admin เรียบร้อยแล้ว 			
	• มีข้อมูลกิจกรรมผู้ใช้และข้อผิดพลาดของระบบใน Logs			
Description:	ทดสอบการทำงานกราฟสรุปกิจกรรมผู้ใช้งานของ Export Lo	ดสอบการทำงานกราฟสรุปกิจกรรมผู้ใช้งานของ Export Logs เป็นไฟล์ PDF		

No.	Test Case and Steps	Expected Result	Actual Result	Test Result (Pass/Fail)	Remark
1	Admin ตรวจสอบสรุปกิจกรรมผู้ใช้งานทั้งหมดของ	ระบบต้องดาวน์โหลดไฟล์ PDF ที่	ระบบดาวน์โหลดไฟล์ PDF ที่	✓	
	Export Logs แล้วขันทึกเป็นไฟล์ PDF	แสดงสรุปกิจกรรมผู้ใช้งานทั้งหมด	แสดงสรุปกิจกรรมผู้ใช้งาน	•	
	1. หลังจาก Login เป็น Admin	ของผู้ใช้	ทั้งหมดของผู้ใช้		
	2. กดเมนู Logs System				
	3. กดปุ่ม Export Report				
	4. ตรวจสอบหน้า Export Log Report				
	5. กดปุ่ม สร้างรายงาน				
	6. ตรวจสอบในส่วน ส่งออกรายงาน				
	7. กดปุ่ม ส่งออกเป็น PDF				
2	Admin ตรวจสอบสรุปกิจกรรม Login Success	ระบบต้องดาวน์โหลดไฟล์ PDF ที่	ระบบดาวน์โหลดไฟล์ PDF ที่	✓	
	ในหน้า Export Logs แล้วบันทึกเป็นไฟล์ PDF	แสดงสรุปกิจกรรมผู้ใช้งาน "Login	แสดงสรุปกิจกรรมผู้ใช้งาน	·	
	1. หลังจาก Login เป็น Admin	Success" ของผู้ใช้	"Login Success" ของผู้ใช้		
	2. กดเมนู Logs System				
	3. กดปุ่ม Export Report				
	4. กดเลือกเฉพาะกิจกรรม "Login Success"				

	5. ตรวจสอบหน้า Export Log Report				
	6. กดปุ่ม สร้างรายงาน				
	7. ตรวจสอบในส่วน ส่งออกรายงาน				
	8. กดปุ่ม ส่งออกเป็น PDF				
3	Admin ตรวจสอบสรุปกิจกรรม Login Failed	ระบบต้องดาวน์โหลดไฟล์ PDF ที่	ระบบดาวน์โหลดไฟล์ PDF ที่	√	
	ในหน้า Export Logs แล้วบันทึกเป็นไฟล์ PDF	แสดงสรุปกิจกรรมผู้ใช้งาน "Login	แสดงสรุปกิจกรรมผู้ใช้งาน	·	
	1. หลังจาก Login เป็น Admin	Failed" ของผู้ใช้	"Login Failed" ของผู้ใช้		
	2. กดเมนู Logs System				
	3. กดปุ่ม Export Report				
	4. กดเลือกเฉพาะกิจกรรม "Login Failed"				
	5. ตรวจสอบหน้า Export Log Report				
	6. กดปุ่ม สร้างรายงาน				
	7. ตรวจสอบในส่วน ส่งออกรายงาน				
	8. กดปุ่ม ส่งออกเป็น PDF				
4	Admin ตรวจสอบสรุปกิจกรรม Logout	ระบบต้องดาวน์โหลดไฟล์ PDF ที่	ระบบดาวน์โหลดไฟล์ PDF ที่	√	
	ในหน้า Export Logs แล้วบันทึกเป็นไฟล์ PDF	แสดงสรุปกิจกรรมผู้ใช้งาน	แสดงสรุปกิจกรรมผู้ใช้งาน	·	
	1. หลังจาก Login เป็น Admin	"Logout" ของผู้ใช้	"Logout" ของผู้ใช้		
	2. กดเมนู Logs System				
	3. กดปุ่ม Export Report				
	4. กดเลือกเฉพาะกิจกรรม "Logout"				
	5. ตรวจสอบหน้า Export Log Report				
	6. กดปุ่ม สร้างรายงาน				
	7. ตรวจสอบในส่วน ส่งออกรายงาน				
	8. กดปุ่ม ส่งออกเป็น PDF				

5	Admin ตรวจสอบสรุปกิจกรรม Create	ระบบต้องดาวน์โหลดไฟล์ PDF ที่	ระบบดาวน์โหลดไฟล์ PDF ที่	√	
	ในหน้า Export Logs แล้วบันทึกเป็นไฟล์ PDF	แสดงสรุปกิจกรรมผู้ใช้งาน	แสดงสรุปกิจกรรมผู้ใช้งาน	•	
	1. หลังจาก Login เป็น Admin	"Create" ของผู้ใช้	"Create" ของผู้ใช้		
	2. กดเมนู Logs System				
	3. กดปุ่ม Export Report				
	4. กดเลือกเฉพาะกิจกรรม "Create"				
	5. ตรวจสอบหน้า Export Log Report				
	6. กดปุ่ม สร้างรายงาน				
	7. ตรวจสอบในส่วน ส่งออกรายงาน				
	8. กดปุ่ม ส่งออกเป็น PDF				
6	Admin ตรวจสอบสรุปกิจกรรม Update	ระบบต้องดาวน์โหลดไฟล์ PDF ที่	ระบบดาวน์โหลดไฟล์ PDF ที่	√	
	ในหน้า Export Logs แล้วบันทึกเป็นไฟล์ PDF	แสดงสรุปกิจกรรมผู้ใช้งาน	แสดงสรุปกิจกรรมผู้ใช้งาน	·	
	1. หลังจาก Login เป็น Admin	"Update" ของผู้ใช้	"Update" ของผู้ใช้		
	2. กดเมนู Logs System				
	3. กดปุ่ม Export Report				
	4. กดเลือกเฉพาะกิจกรรม "Update"				
	5. ตรวจสอบหน้า Export Log Report				
	6. กดปุ่ม สร้างรายงาน				
	7. ตรวจสอบในส่วน ส่งออกรายงาน				
	8. กดปุ่ม ส่งออกเป็น PDF				
7	Admin ตรวจสอบสรุปกิจกรรม Delete	ระบบต้องดาวน์โหลดไฟล์ PDF ที่	ระบบดาวน์โหลดไฟล์ PDF ที่	√	
	ในหน้า Export Logs แล้วบันทึกเป็นไฟล์ PDF	แสดงสรุปกิจกรรมผู้ใช้งาน	แสดงสรุปกิจกรรมผู้ใช้งาน		
	1. หลังจาก Login เป็น Admin	"Delete" ของผู้ใช้	"Delete" ของผู้ใช้		
	2. กดเมนู Logs System				

	3. กดปุ่ม Export Report				
	ี 4. กดเลือกเฉพาะกิจกรรม "Delete"				
	5. ตรวจสอบหน้า Export Log Report				
	6. กดปุ่ม สร้างรายงาน				
	้ 7. ตรวจสอบในส่วน ส่งออกรายงาน				
	8. กดปุ่ม ส่งออกเป็น PDF				
8	Admin ตรวจสอบสรุปกิจกรรม Error	ระบบต้องดาวน์โหลดไฟล์ PDF ที่	ระบบดาวน์โหลดไฟล์ PDF ที่		
	ในหน้า Export Logs แล้วบันทึกเป็นไฟล์ PDF	แสดงสรุปกิจกรรมผู้ใช้งาน	แสดงสรุปกิจกรรมผู้ใช้งาน	•	
	่ 1. หลังจาก Login เป็น Admin	"Error" ของผู้ใช้	"Error" ของผู้ใช้		
	2. กดเมนู Logs System	v	υ		
	3. กดปุ่ม Export Report				
	ุ				
	5. ตรวจสอบหน้า Export Log Report				
	6. กดปุ่ม สร้างรายงาน				
	้ 7. ตรวจสอบในส่วน ส่งออกรายงาน				
	8. กดปุ่ม ส่งออกเป็น PDF				
9	Admin ตรวจสอบสรุปกิจกรรม Call Paper	ระบบต้องดาวน์โหลดไฟล์ PDF ที่	ระบบดาวน์โหลดไฟล์ PDF ที่	•	
	ในหน้า Export Logs แล้วบันทึกเป็นไฟล์ PDF	แสดงสรุปกิจกรรมผู้ใช้งาน "Call	แสดงสรุปกิจกรรมผู้ใช้งาน	•	
	1. หลังจาก Login เป็น Admin	Paper" ของผู้ใช้	"Call Paper" ของผู้ใช้		
	2. กดเมนู Logs System	•	•		
	3. กดปุ่ม Export Report				
	4. กดเลือกเฉพาะกิจกรรม "Call Paper"				
	5. ตรวจสอบหน้า Export Log Report				

6. กดปุ่ม สร้างรายงาน		
7. ตรวจสอบในส่วน ส่งออกรายงาน		
8. กดปุ่ม ส่งออกเป็น PDF		

Test Scenario ID:	UAT-LOG-004	Project ID:	WEB-LOG-EXPORT		
Test Scenario Name:	การบันทึกใช้งานสรุปกิจกรรมผู้ใช้งานของ	Tested by:	ปัญญาวุธ แสงแดง		
	Export Logs เป็นไฟล์ Excel				
UAT Name:	เว็บไซต์ System Logs	Version:	V1.0		
Module:	System Logs	Date of Test:	11/03/2025		
Pre-requisite:	 ต้องทำการล็อกอินด้วยบัญชี Admin เรียบร้อยแล้ว 				
	 มีข้อมูลกิจกรรมผู้ใช้และข้อผิดพลาดของระบบใน Lo 	● มีข้อมูลกิจกรรมผู้ใช้และข้อผิดพลาดของระบบใน Logs			
Description:	ทดสอบการทำงานกราฟสรุปกิจกรรมผู้ใช้งานของ Export Log	gs เป็นไฟล์ Excel			

No.	Test Case and Steps	Expected Result	Actual Result	Test Result (Pass/Fail)	Remark
1	Admin ตรวจสอบกราฟสรุปกิจกรรมผู้ใช้งานทั้งหมดของ	ระบบต้องดาวน์โหลดไฟล์ Excel ที่	ระบบดาวน์โหลดไฟล์ Excel ที่	✓	
	Export Logs แล้วบันทึกเป็นไฟล์ Excel	แสดงสรุปกิจกรรมผู้ใช้งานทั้งหมด	แสดงสรุปกิจกรรมผู้ใช้งาน	·	
	1. หลังจาก Login เป็น Admin	ของผู้ใช้	ทั้งหมดของผู้ใช้		
	2. กดเมนู Logs System				
	3. กดปุ่ม Export Report				
	4. ตรวจสอบหน้า Export Log Report				
	5. กดปุ่ม สร้างรายงาน				
	6. ตรวจสอบในส่วน ส่งออกรายงาน				
	7. กดปุ่ม ส่งออกเป็น Excel				
2	Admin ตรวจสอบกราฟสรุปกิจกรรม Login Success	ระบบต้องดาวน์โหลดไฟล์ Excel ที่	ระบบดาวน์โหลดไฟล์ Excel ที่	✓	
	ในหน้า Export Logs แล้วบันทึกเป็นไฟล์ Excel	แสดงสรุปกิจกรรมผู้ใช้งาน "Login	แสดงสรุปกิจกรรมผู้ใช้งาน	·	
	1. หลังจาก Login เป็น Admin	Success" ของผู้ใช้	"Login Success" ของผู้ใช้		
	2. กดเมนู Logs System				
	3. กดปุ่ม Export Report				
	4. กดเลือกเฉพาะกิจกรรม "Login Success"				

	5. ตรวจสอบหน้า Export Log Report				
	6. กดปุ่ม สร้างรายงาน				
	7. ตรวจสอบในส่วน ส่งออกรายงาน				
	8. กดปุ่ม ส่งออกเป็น Excel				
3	Admin ตรวจสอบกราฟสรุปกิจกรรม Login Failed	ระบบต้องดาวน์โหลดไฟล์ Excel ที่	ระบบดาวน์โหลดไฟล์ Excel ที่	✓	
	ในหน้า Export Logs แล้วบันทึกเป็นไฟล์ Excel	แสดงสรุปกิจกรรมผู้ใช้งาน "Login	แสดงสรุปกิจกรรมผู้ใช้งาน	·	
	1. หลังจาก Login เป็น Admin	Failed" ของผู้ใช้	"Login Failed" ของผู้ใช้		
	2. กดเมนู Logs System				
	3. กดปุ่ม Export Report				
	4. กดเลือกเฉพาะกิจกรรม "Login Failed"				
	5. ตรวจสอบหน้า Export Log Report				
	6. กดปุ่ม สร้างรายงาน				
	7. ตรวจสอบในส่วน ส่งออกรายงาน				
	8. กดปุ่ม ส่งออกเป็น Excel				
4	Admin ตรวจสอบกราฟสรุปกิจกรรม Logout	ระบบต้องดาวน์โหลดไฟล์ Excel ที่	ระบบดาวน์โหลดไฟล์ Excel ที่	✓	
	ในหน้า Export Logs แล้วบันทึกเป็นไฟล์ Excel	แสดงสรุปกิจกรรมผู้ใช้งาน	แสดงสรุปกิจกรรมผู้ใช้งาน	·	
	1. หลังจาก Login เป็น Admin	"Logout" ของผู้ใช้	"Logout" ของผู้ใช้		
	2. กดเมนู Logs System				
	3. กดปุ่ม Export Report				
	4. กดเลือกเฉพาะกิจกรรม "Logout"				
	5. ตรวจสอบหน้า Export Log Report				
	6. กดปุ่ม สร้างรายงาน				
	7. ตรวจสอบในส่วน ส่งออกรายงาน				
	8. กดปุ่ม ส่งออกเป็น Excel				

5	Admin ตรวจสอบกราฟสรุปกิจกรรม Create	ระบบต้องดาวน์โหลดไฟล์ Excel ที่	ระบบดาวน์โหลดไฟล์ Excel ที่	√	
	ในหน้า Export Logs แล้วบันทึกเป็นไฟล์ Excel	แสดงสรุปกิจกรรมผู้ใช้งาน	แสดงสรุปกิจกรรมผู้ใช้งาน	·	
	1. หลังจาก Login เป็น Admin	"Create" ของผู้ใช้	"Create" ของผู้ใช้		
	2. กดเมนู Logs System				
	3. กดปุ่ม Export Report				
	4. กดเลือกเฉพาะกิจกรรม "Create"				
	5. ตรวจสอบหน้า Export Log Report				
	6. กดปุ่ม สร้างรายงาน				
	7. ตรวจสอบในส่วน ส่งออกรายงาน				
	8. กดปุ่ม ส่งออกเป็น Excel				
6	Admin ตรวจสอบกราฟสรุปกิจกรรม Update	ระบบต้องดาวน์โหลดไฟล์ Excel ที่	ระบบดาวน์โหลดไฟล์ Excel ที่	√	
	ในหน้า Export Logs แล้วบันทึกเป็นไฟล์ Excel	แสดงสรุปกิจกรรมผู้ใช้งาน	แสดงสรุปกิจกรรมผู้ใช้งาน	·	
	1. หลังจาก Login เป็น Admin	"Update" ของผู้ใช้	"Update" ของผู้ใช้		
	2. กดเมนู Logs System				
	3. กดปุ่ม Export Report				
	4. กดเลือกเฉพาะกิจกรรม "Update"				
	5. ตรวจสอบหน้า Export Log Report				
	6. กดปุ่ม สร้างรายงาน				
	7. ตรวจสอบในส่วน ส่งออกรายงาน				
	8. กดปุ่ม ส่งออกเป็น Excel				
7	Admin ตรวจสอบกราฟสรุปกิจกรรม Delete	ระบบต้องดาวน์โหลดไฟล์ Excel ที่	ระบบดาวน์โหลดไฟล์ Excel ที่	√	
	ในหน้า Export Logs แล้วบันทึกเป็นไฟล์ Excel	แสดงสรุปกิจกรรมผู้ใช้งาน	แสดงสรุปกิจกรรมผู้ใช้งาน		
	1. หลังจาก Login เป็น Admin	"Delete" ของผู้ใช้	"Delete" ของผู้ใช้		
	2. กดเมนู Logs System				

	3. กดปุ่ม Export Report				
	4. กดเลือกเฉพาะกิจกรรม "Delete"				
	5. ตรวจสอบหน้า Export Log Report				
	6. กดปุ่ม สร้างรายงาน				
	7. ตรวจสอบในส่วน ส่งออกรายงาน				
	8. กดปุ่ม ส่งออกเป็น Excel				
8	Admin ตรวจสอบกราฟสรุปกิจกรรม Error	ระบบต้องดาวน์โหลดไฟล์ Excel ที่	ระบบดาวน์โหลดไฟล์ Excel ที่	√	
	ในหน้า Export Logs แล้วบันทึกเป็นไฟล์ Excel	แสดงสรุปกิจกรรมผู้ใช้งาน	แสดงสรุปกิจกรรมผู้ใช้งาน	·	
	1. หลังจาก Login เป็น Admin	"Error" ของผู้ใช้	"Error" ของผู้ใช้		
	2. กดเมนู Logs System				
	3. กดปุ่ม Export Report				
	4. กดเลือกเฉพาะกิจกรรม "Error"				
	5. ตรวจสอบหน้า Export Log Report				
	6. กดปุ่ม สร้างรายงาน				
	7. ตรวจสอบในส่วน ส่งออกรายงาน				
	8. กดปุ่ม ส่งออกเป็น Excel				
9	Admin ตรวจสอบกราฟสรุปกิจกรรม Call Paper	ระบบต้องดาวน์โหลดไฟล์ Excel ที่	ระบบดาวน์โหลดไฟล์ Excel ที่	√	
	ในหน้า Export Logs แล้วบันทึกเป็นไฟล์ Excel	แสดงสรุปกิจกรรมผู้ใช้งาน "Call	แสดงสรุปกิจกรรมผู้ใช้งาน	·	
	1. หลังจาก Login เป็น Admin	Paper" ของผู้ใช้	"Call Paper" ของผู้ใช้		
	2. กดเมนู Logs System				
	3. กดปุ่ม Export Report				
	4. กดเลือกเฉพาะกิจกรรม "Call Paper"				
	5. ตรวจสอบหน้า Export Log Report				

6. กดปุ่ม สร้างรายงาน		
7. ตรวจสอบในส่วน ส่งออกรายงาน		
8. กดปุ่ม ส่งออกเป็น Excel		

Test Scenario ID:	est Scenario ID: UAT-LOG-005		WEB-LOG-EXPORT			
Test Scenario Name:	Test Scenario Name: การตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูลใน Export Log		ปัญญาวุธ แสงแดง			
UAT Name:	เว็บไซต์ System Logs	Version:	V1.0			
Module:	System Logs	Date of Test:	11/03/2025			
Pre-requisite:	 ต้องทำการล็อกอินด้วยบัญชี Admin เรียบร้อยและ มีข้อมูลกิจกรรมผู้ใช้และข้อผิดพลาดของระบบใน 					
Description:	ทดสอบการแสดงผลรายละเอียดข้อมูลใน Export Log ว่าส	ทดสอบการแสดงผลรายละเอียดข้อมูลใน Export Log ว่าสามารถแสดงข้อมูลได้ถูกต้อง				

No.	Test Case and Steps	Expected Result	Actual Result	Test Result (Pass/Fail)	Remark
1	Admin ตรวจสอบความถูกต้องสรุปกิจกรรมผู้ใช้งาน	ระบบต้องแสดงข้อมูลกิจกรรม	ระบบแสดงข้อมูลกิจกรรม	✓	
	ทั้งหมด	ทั้งหมดของผู้ใช้ถูกต้อง	ทั้งหมดของผู้ใช้ถูกต้อง	·	
	1. หลังจาก Login เป็น Admin				
	2. กดเมนู Logs System				
	3. กดปุ่ม Export Report				
	4. กดปุ่ม สร้างรายงาน				
	5. ตรวจสอบหน้า Export Log Report				
2	Admin ตรวจสอบความถูกต้องกิจกรรม Login Success	ระบบต้องแสดงข้อมูลกิจกรรม	ระบบแสดงข้อมูลกิจกรรม Login	✓	
	1. หลังจาก Login เป็น Admin	Login Success ของผู้ใช้ถูกต้อง	Success ของผู้ใช้ถูกต้อง	·	
	2. กดเมนู Logs System				
	3. กดปุ่ม Export Report				
	5. กดปุ่ม สร้างรายงาน				
	6. ตรวจสอบหน้า Export Log Report ในส่วน Login				
	Success				
	7. ทำการ Login As User ใน Browser อื่น				
	8. กลับมายัง Browser Admin				

	9. กดปุ่ม สร้างรายงาน				
	10. ตรวจสอบหน้า Export Log Report ในส่วน Login				
	Success				
3	Admin ตรวจสอบความถูกต้องกิจกรรม Login Failed	ระบบต้องแสดงข้อมูลกิจกรรม	ระบบแสดงข้อมูลกิจกรรม Login	√	
	1. หลังจาก Login เป็น Admin	Login Failed ของผู้ใช้ถูกต้อง	Failed ของผู้ใช้ถูกต้อง	·	
	2. กดเมนู Logs System				
	3. กดปุ่ม Export Report				
	4. กดปุ่ม สร้างรายงาน				
	5. ตรวจสอบหน้า Export Log Report ในส่วน Login				
	Failed				
	6. ทำการ Login Failed As User ใน Browser อื่น				
	7. กลับมายัง Browser Admin				
	8. กดปุ่ม สร้างรายงาน				
	9. ตรวจสอบหน้า Export Log Report ในส่วน Login				
	Failed				
4	Admin ตรวจสอบความถูกต้องกิจกรรม Logout	ระบบต้องแสดงข้อมูลกิจกรรม	ระบบแสดงข้อมูลกิจกรรม	√	
	1. หลังจาก Login เป็น Admin	Logout ของผู้ใช้ถูกต้อง	Logout ของผู้ใช้ถูกต้อง	·	
	2. กดเมนู Logs System				
	3. กดปุ่ม Export Report				
	4. กดปุ่ม สร้างรายงาน				
	5. ตรวจสอบหน้า Export Log Report ในส่วน Logout				
	6. ทำการ Login As User ใน Browser อื่น				
	7. ทำการ Logout As Aser ใน Browser อื่น				
	8. กลับมายัง Browser Admin				

	9. กดปุ่ม สร้างรายงาน				
	10. ตรวจสอบหน้า Export Log Report ในส่วน Logout				
5	Admin ตรวจสอบความถูกต้องกิจกรรม Create	ระบบต้องแสดงข้อมูลกิจกรรม	ระบบแสดงข้อมูลกิจกรรม	✓	
	1. หลังจาก Login เป็น Admin	Create ของผู้ใช้ถูกต้อง	Create ของผู้ใช้ถูกต้อง	•	
	2. กดเมนู Logs System				
	3. กดปุ่ม Export Report				
	4. กดปุ่ม สร้างรายงาน				
	5. ตรวจสอบหน้า Export Log Report ในส่วน Create				
	6. กดเมนู Roles				
	7. กดปุ่ม Add				
	8. กรอกข้อมูลที่ช่อง Role Name = "Janitor"				
	9. กรอกข้อมูลที่ช่อง นามสกุล (ภาษาไทย) = "แสงแดง"				
	10. กดตัวเลือก Permission = "user-list"				
	11. กดปุ่ม Submit				
	12. กดเมนู Logs System				
	13. กดปุ่ม Export Report				
	14. กดปุ่ม สร้างรายงาน				
	15. ตรวจสอบหน้า Export Log Report ในส่วน Create				
6	Admin ตรวจสอบความถูกต้องกิจกรรม Update	ระบบต้องแสดงข้อมูลกิจกรรม	ระบบแสดงข้อมูลกิจกรรม	√	
	1. หลังจาก Login เป็น Admin	Update ของผู้ใช้ถูกต้อง	Update ของผู้ใช้ถูกต้อง		
	2. กดเมนู Logs System				
	3. กดปุ่ม Export Report				
	4. กดปุ่ม สร้างรายงาน				
	5. ตรวจสอบหน้า Export Log Report ในส่วน Update				
	6. กดเมนู Roles				

	7. กดปุ่ม Edit ของ Role Janitor				
	8. กรอกข้อมูลที่ช่อง Role Name = "Headstaff"				
	10. กดตัวเลือก Permission = "user-create"				
	11. กดปุ่ม Submit				
	12. กดเมนู Logs System				
	13. กดปุ่ม Export Report				
	14. กดปุ่ม สร้างรายงาน				
	15. ตรวจสอบหน้า Export Log Report ในส่วน Create				
7	Admin ตรวจสอบความถูกต้องกิจกรรม Delete	ระบบต้องแสดงข้อมูลกิจกรรม	ระบบแสดงข้อมูลกิจกรรม	√	
	1. หลังจาก Login เป็น Admin	Delete ของผู้ใช้ถูกต้อง	Delete ของผู้ใช้ถูกต้อง	·	
	2. กดเมนู Logs System				
	3. กดปุ่ม Export Report				
	4. ตรวจสอบหน้า Export Log Report ในส่วน Delete				
	5. กดเมนู Roles				
	6. กดปุ่ม Delete ของ Roles Headstaff				
	7. กดเมนู Logs System				
	8. กดปุ่ม Export Report				
	9. กดปุ่ม สร้างรายงาน				
	10. ตรวจสอบหน้า Export Log Report ในส่วน Delete				
8	Admin ตรวจสอบความถูกต้องกิจกรรม Error	ระบบต้องแสดงข้อมูลกิจกรรม	ระบบแสดงข้อมูลกิจกรรม Error	√	
	1. หลังจาก Login เป็น Admin	Error ของผู้ใช้ถูกต้อง	ของผู้ใช้ถูกต้อง	·	
	2. กดเมนู Logs System				
	3. กดปุ่ม Export Report				
	4. กดปุ่ม สร้างรายงาน				
	5. ตรวจสอบหน้า Export Log Report ในส่วน Error				

	6. ทำการใส่ Path URL Error =				
	http://cs0267.cpkkuhost.com/error ใน Browser อื่น				
	7. กลับมายัง Browser Admin				
	8. กดปุ่ม Export Report				
	9. กดปุ่ม สร้างรายงาน				
	10. ตรวจสอบหน้า Export Log Report ในส่วน Error				
9	Admin ตรวจสอบความถูกต้องกิจกรรม Call Paper	ระบบต้องแสดงข้อมูลกิจกรรม	ระบบแสดงข้อมูลกิจกรรม Call	√	
	1. หลังจาก Login เป็น Admin	Call Paper ของผู้ใช้ถูกต้อง	Paper ของผู้ใช้ถูกต้อง	•	
	2. กดเมนู Logs System				
	3. กดปุ่ม Export Report				
	4. กดปุ่ม สร้างรายงาน				
	4. ตรวจสอบหน้า Export Log Report ในส่วน Call				
	Paper				
	5. ทำการ Login As User ใน Browser อื่น				
	6. ในหน้า User Dashboard กดเมนู				
	Manage Publications				
	7. กดเมนู Publications				
	8. กดปุ่ม Call Paper				
	9. กลับมายัง Browser Admin				
	10. กดปุ่ม Export Report				
	11. กดปุ่ม สร้างรายงาน				
	12. ตรวจสอบหน้า Export Log Report ในส่วน Call				
	Paper				

10	Admin ตรวจสอบความถูกต้องกิจกรรม Visitor	ระบบต้องแสดงข้อมูลกิจกรรม	ระบบแสดงข้อมูลกิจกรรม	✓	
	1. หลังจาก Login เป็น Admin	Visitor ของผู้ใช้ถูกต้อง	Visitor ของผู้ใช้ถูกต้อง	·	
	2. กดเมนู Logs System				
	3. กดปุ่ม Export Report				
	4. กดปุ่ม สร้างรายงาน				
	5. ตรวจสอบหน้า Export Log Report ในส่วน Error				
	6. เปิดเว็บไซต์ <u>http://cs0267.cpkkuhost.com/</u> ใน				
	Browser อื่น				
	7. กลับมายัง Browser Admin				
	8. กดปุ่ม Export Report				
	9. กดปุ่ม สร้างรายงาน				
	10. ตรวจสอบหน้า Export Log Report ในส่วน Visitor				

Test Scenario ID:	UAT-LOG-006	Project ID:	WEB-LOG-EXPORT			
Test Scenario Name: การตรวจสอบความถูกของสรุปกิจกรรมผู้ใช้งานของ To		Tested by:	ปัญญาวุธ แสงแดง			
	Export Logs เป็นไฟล์ PDF					
UAT Name: เว็บไซต์ System Logs		Version:	V1.0			
Module:	System Logs	Date of Test:	11/03/2025			
Pre-requisite:	 ต้องทำการล็อกอินด้วยบัญชี Admin เรียบร้อยแล้ว 					
	 มีข้อมูลกิจกรรมผู้ใช้และข้อผิดพลาดของระบบใน L 	 มีข้อมูลกิจกรรมผู้ใช้และข้อผิดพลาดของระบบใน Logs 				
Description:	ทดสอบการความถูกต้องของกราฟสรุปกิจกรรมผู้ใช้งานของ E	ทดสอบการความถูกต้องของกราฟสรุปกิจกรรมผู้ใช้งานของ Export Logs ที่เป็นไฟล์ PDF				

No.	Test Case and Steps	Expected Result	Actual Result	Test Result (Pass/Fail)	Remark
1	Admin ตรวจสอบความถูกต้องของสรุปกิจกรรมผู้ใช้งาน	ระบบต้องดาวน์โหลดไฟล์ PDF ที่	ระบบดาวน์โหลดไฟล์ PDF ที่	✓	
	ทั้งหมดของ Export Logs ที่บันทึกเป็นไฟล์ PDF	แสดงสรุปกิจกรรมผู้ใช้งานทั้งหมด	แสดงสรุปกิจกรรมผู้ใช้งาน	•	
	1. หลังจาก Login เป็น Admin	ของผู้ใช้อย่างถูกต้อง	ทั้งหมดของผู้ใช้อย่างถูกต้อง		
	2. กดเมนู Logs System				
	3. กดปุ่ม Export Report				
	4. ตรวจสอบหน้า Export Log Report				
	5. กดปุ่ม สร้างรายงาน				
	6. ตรวจสอบในส่วน ส่งออกรายงาน				
	7. กดปุ่ม ส่งออกเป็น PDF				
	8. ตรวจสอบไฟล์ PDF				
2	Admin ตรวจสอบความถูกต้องของสรุปกิจกรรม Login	ระบบต้องดาวน์โหลดไฟล์ PDF ที่	ระบบดาวน์โหลดไฟล์ PDF ที่	✓	
	Success ของ Export Logs ที่บันทึกเป็นไฟล์ PDF	แสดงสรุปกิจกรรมผู้ใช้งาน "Login	แสดงสรุปกิจกรรมผู้ใช้งาน	·	
	1. หลังจาก Login เป็น Admin	Success" ของผู้ใช้อย่างถูกต้อง	"Login Success" ของผู้ใช้		
	2. กดเมนู Logs System		อย่างถูกต้อง		

	3. กดปุ่ม Export Report				
	4. กดเลือกเฉพาะกิจกรรม "Login Success"				
	5. ตรวจสอบหน้า Export Log Report				
	6. กดปุ่ม สร้างรายงาน				
	7. ตรวจสอบในส่วน ส่งออกรายงาน				
	8. กดปุ่ม ส่งออกเป็น PDF				
	9. ตรวจสอบไฟล์ PDF				
3	Admin ตรวจสอบความถูกต้องของสรุปกิจกรรม Login	ระบบต้องดาวน์โหลดไฟล์ PDF ที่	ระบบดาวน์โหลดไฟล์ PDF ที่	✓	
	Failed ของ Export Logs ที่บันทึกเป็นไฟล์ PDF	แสดงสรุปกิจกรรมผู้ใช้งาน "Login	แสดงสรุปกิจกรรมผู้ใช้งาน	•	
	1. หลังจาก Login เป็น Admin	Failed" ของผู้ใช้อย่างถูกต้อง	"Login Failed" ของผู้ใช้อย่าง		
	2. กดเมนู Logs System		ถูกต้อง		
	3. กดปุ่ม Export Report				
	4. กดเลือกเฉพาะกิจกรรม "Login Failed"				
	5. ตรวจสอบหน้า Export Log Report				
	6. กดปุ่ม สร้างรายงาน				
	7. ตรวจสอบในส่วน ส่งออกรายงาน				
	8. กดปุ่ม ส่งออกเป็น PDF				
	9. ตรวจสอบไฟล์ PDF				
4	Admin ตรวจสอบความถูกต้องของสรุปกิจกรรม Logout	ระบบต้องดาวน์โหลดไฟล์ PDF ที่	ระบบดาวน์โหลดไฟล์ PDF ที่	✓	
	ของ Export Logs ที่บันทึกเป็นไฟล์ PDF	แสดงสรุปกิจกรรมผู้ใช้งาน	แสดงสรุปกิจกรรมผู้ใช้งาน	·	
	1. หลังจาก Login เป็น Admin	"Logout" ของผู้ใช้อย่างถูกต้อง	"Logout" ของผู้ใช้อย่างถูกต้อง		
	2. กดเมนู Logs System				
	3. กดปุ่ม Export Report				
	4. กดเลือกเฉพาะกิจกรรม "Logout"				
	5. ตรวจสอบหน้า Export Log Report				

	6. กดปุ่ม สร้างรายงาน				
	7. ตรวจสอบในส่วน ส่งออกรายงาน				
	8. กดปุ่ม ส่งออกเป็น PDF				
	9. ตรวจสอบไฟล์ PDF				
5	Admin ตรวจสอบความถูกต้องของสรุปกิจกรรม Create	ระบบต้องดาวน์โหลดไฟล์ PDF ที่	ระบบดาวน์โหลดไฟล์ PDF ที่	√	
	ของ Export Logs ที่บันทึกเป็นไฟล์ PDF	แสดงสรุปกิจกรรมผู้ใช้งาน	แสดงสรุปกิจกรรมผู้ใช้งาน	·	
	1. หลังจาก Login เป็น Admin	"Create" ของผู้ใช้อย่างถูกต้อง	"Create" ของผู้ใช้อย่างถูกต้อง		
	2. กดเมนู Logs System				
	3. กดปุ่ม Export Report				
	4. กดเลือกเฉพาะกิจกรรม "Create"				
	5. ตรวจสอบหน้า Export Log Report				
	6. กดปุ่ม สร้างรายงาน				
	7. ตรวจสอบในส่วน ส่งออกรายงาน				
	8. กดปุ่ม ส่งออกเป็น PDF				
	9. ตรวจสอบไฟล์ PDF				
6	Admin ตรวจสอบความถูกต้องของสรุปกิจกรรม Update	ระบบต้องดาวน์โหลดไฟล์ PDF ที่	ระบบดาวน์โหลดไฟล์ PDF ที่	√	
	ของ Export Logs ที่บันทึกเป็นไฟล์ PDF	แสดงสรุปกิจกรรมผู้ใช้งาน	แสดงสรุปกิจกรรมผู้ใช้งาน	·	
	1. หลังจาก Login เป็น Admin	"Update" ของผู้ใช้อย่างถูกต้อง	"Update" ของผู้ใช้อย่างถูกต้อง		
	2. กดเมนู Logs System				
	3. กดปุ่ม Export Report				
	4. กดเลือกเฉพาะกิจกรรม "Update"				
	5. ตรวจสอบหน้า Export Log Report				
	6. กดปุ่ม สร้างรายงาน				
	7. ตรวจสอบในส่วน ส่งออกรายงาน				
	8. กดปุ่ม ส่งออกเป็น PDF				

	9. ตรวจสอบไฟล์ PDF				
7	Admin ตรวจสอบความถูกต้องของสรุปกิจกรรม Delete	ระบบต้องดาวน์โหลดไฟล์ PDF ที่	ระบบดาวน์โหลดไฟล์ PDF ที่	√	
	ของ Export Logs ที่บันทึกเป็นไฟล์ PDF	แสดงสรุปกิจกรรมผู้ใช้งาน	แสดงสรุปกิจกรรมผู้ใช้งาน	·	
	1. หลังจาก Login เป็น Admin	"Delete" ของผู้ใช้อย่างถูกต้อง	"Delete" ของผู้ใช้อย่างถูกต้อง		
	2. กดเมนู Logs System				
	3. กดปุ่ม Export Report				
	4. กดเลือกเฉพาะกิจกรรม "Delete"				
	5. ตรวจสอบหน้า Export Log Report				
	6. กดปุ่ม สร้างรายงาน				
	7. ตรวจสอบในส่วน ส่งออกรายงาน				
	8. กดปุ่ม ส่งออกเป็น PDF				
	9. ตรวจสอบไฟล์ PDF				
8	Admin ตรวจสอบความถูกต้องของสรุปกิจกรรม Error ของ	ระบบต้องดาวน์โหลดไฟล์ PDF ที่	ระบบดาวน์โหลดไฟล์ PDF ที่	√	
	Export Logs ที่บันทึกเป็นไฟล์ PDF	แสดงสรุปกิจกรรมผู้ใช้งาน	แสดงสรุปกิจกรรมผู้ใช้งาน		
	1. หลังจาก Login เป็น Admin	"Error" ของผู้ใช้อย่างถูกต้อง	"Error" ของผู้ใช้อย่างถูกต้อง		
	2. กดเมนู Logs System				
	3. กดปุ่ม Export Report				
	4. กดเลือกเฉพาะกิจกรรม "Error"				
	5. ตรวจสอบหน้า Export Log Report				
	6. กดปุ่ม สร้างรายงาน				
	7. ตรวจสอบในส่วน ส่งออกรายงาน				
	8. กดปุ่ม ส่งออกเป็น PDF				
	9. ตรวจสอบไฟล์ PDF				

9	Admin ตรวจสอบความถูกต้องของสรุปกิจกรรม Call	ระบบต้องดาวน์โหลดไฟล์ PDF ที่	ระบบดาวน์โหลดไฟล์ PDF ที่	✓	
	Paper ของ Export Logs ที่บันทึกเป็นไฟล์ PDF	แสดงสรุปกิจกรรมผู้ใช้งาน "Call	แสดงสรุปกิจกรรมผู้ใช้งาน	·	
	1. หลังจาก Login เป็น Admin	Paper" ของผู้ใช้อย่างถูกต้อง	"Call Paper" ของผู้ใช้อย่าง		
	2. กดเมนู Logs System		ถูกต้อง		
	3. กดปุ่ม Export Report				
	4. กดเลือกเฉพาะกิจกรรม "Call Paper"				
	5. ตรวจสอบหน้า Export Log Report				
	6. กดปุ่ม สร้างรายงาน				
	7. ตรวจสอบในส่วน ส่งออกรายงาน				
	8. กดปุ่ม ส่งออกเป็น PDF				
	9. ตรวจสอบไฟล์ PDF				

Test Scenario ID:	UAT-LOG-007	Project ID:	WEB-LOG-EXPORT			
Test Scenario Name:	การตรวจสอบความถูกของสรุปกิจกรรมผู้ใช้งานของ	Tested by:	ปัญญาวุธ แสงแดง			
Export Logs เป็นไฟล์ Excel						
UAT Name:	เว็บไซต์ System Logs	Version:	V1.0			
Module:	System Logs	Date of Test:	11/03/2025			
Pre-requisite:	 ต้องทำการล็อกอินด้วยบัญชี Admin เรียบร้อยแล้ว 					
	 มีข้อมูลกิจกรรมผู้ใช้และข้อผิดพลาดของระบบใน Lo 	● มีข้อมูลกิจกรรมผู้ใช้และข้อผิดพลาดของระบบใน Logs				
Description:	ทดสอบการความถูกต้องของกราฟสรุปกิจกรรมผู้ใช้งานของ Ex	คสอบการความถูกต้องของกราฟสรุปกิจกรรมผู้ใช้งานของ Export Logs ที่เป็นไฟล์ Excel				

No.	Test Case and Steps	Expected Result	Actual Result	Test Result (Pass/Fail)	Remark
1	Admin ตรวจสอบความถูกต้องของสรุปกิจกรรมผู้ใช้งาน	ระบบต้องดาวน์โหลดไฟล์ Excel ที่	ระบบดาวน์โหลดไฟล์ Excel ที่	✓	
	ทั้งหมดของ Export Logs ที่บันทึกเป็นไฟล์ Excel	แสดงสรุปกิจกรรมผู้ใช้งานทั้งหมด	แสดงสรุปกิจกรรมผู้ใช้งาน	•	
	1. หลังจาก Login เป็น Admin	ของผู้ใช้อย่างถูกต้อง	ทั้งหมดของผู้ใช้อย่างถูกต้อง		
	2. กดเมนู Logs System				
	3. กดปุ่ม Export Report				
	4. ตรวจสอบหน้า Export Log Report				
	5. กดปุ่ม สร้างรายงาน				
	6. ตรวจสอบในส่วน ส่งออกรายงาน				
	7. กดปุ่ม ส่งออกเป็น Excel				
	8. ตรวจสอบไฟล์ Excel				
2	Admin ตรวจสอบความถูกต้องของสรุปกิจกรรม Login	ระบบต้องดาวน์โหลดไฟล์ Excel ที่	ระบบดาวน์โหลดไฟล์ Excel ที่	✓	
	Success ของ Export Logs ที่บันทึกเป็นไฟล์ Excel	แสดงสรุปกิจกรรมผู้ใช้งาน "Login	แสดงสรุปกิจกรรมผู้ใช้งาน	·	
	1. หลังจาก Login เป็น Admin	Success" ของผู้ใช้อย่างถูกต้อง	"Login Success" ของผู้ใช้		
	2. กดเมนู Logs System		อย่างถูกต้อง		

	3. กดปุ่ม Export Report				
	1				
	4. กดเลือกเฉพาะกิจกรรม "Login Success"				
	5. ตรวจสอบหน้า Export Log Report				
	6. กดปุ่ม สร้างรายงาน				
	7. ตรวจสอบในส่วน ส่งออกรายงาน				
	8. กดปุ่ม ส่งออกเป็น Excel				
	9. ตรวจสอบไฟล์ Excel				
3	Admin ตรวจสอบความถูกต้องของสรุปกิจกรรม Login	ระบบต้องดาวน์โหลดไฟล์ Excel ที่	ระบบดาวน์โหลดไฟล์ Excel ที่	✓	
	Failed ของ Export Logs ที่บันทึกเป็นไฟล์ Excel	แสดงสรุปกิจกรรมผู้ใช้งาน "Login	แสดงสรุปกิจกรรมผู้ใช้งาน	·	
	1. หลังจาก Login เป็น Admin	Failed" ของผู้ใช้อย่างถูกต้อง	"Login Failed" ของผู้ใช้อย่าง		
	2. กดเมนู Logs System		ถูกต้อง		
	3. กดปุ่ม Export Report				
	4. กดเลือกเฉพาะกิจกรรม "Login Failed"				
	5. ตรวจสอบหน้า Export Log Report				
	6. กดปุ่ม สร้างรายงาน				
	7. ตรวจสอบในส่วน ส่งออกรายงาน				
	8. กดปุ่ม ส่งออกเป็น Excel				
	9. ตรวจสอบไฟล์ Excel				
4	Admin ตรวจสอบความถูกต้องของสรุปกิจกรรม Logout	ระบบต้องดาวน์โหลดไฟล์ Excel ที่	ระบบดาวน์โหลดไฟล์ Excel ที่	√	
	ของ Export Logs ที่บันทึกเป็นไฟล์ Excel	แสดงสรุปกิจกรรมผู้ใช้งาน	แสดงสรุปกิจกรรมผู้ใช้งาน	•	
	1. หลังจาก Login เป็น Admin	"Logout" ของผู้ใช้อย่างถูกต้อง	"Logout" ของผู้ใช้อย่างถูกต้อง		
	2. กดเมนู Logs System				
	3. กดปุ่ม Export Report				
	4. กดเลือกเฉพาะกิจกรรม "Logout"				
	5. ตรวจสอบหน้า Export Log Report				

	6. กดปุ่ม สร้างรายงาน				
	7. ตรวจสอบในส่วน ส่งออกรายงาน				
	8. กดปุ่ม ส่งออกเป็น Excel				
	9. ตรวจสอบไฟล์ Excel				
5	Admin ตรวจสอบความถูกต้องของสรุปกิจกรรม Create	ระบบต้องดาวน์โหลดไฟล์ Excel ที่	ระบบดาวน์โหลดไฟล์ Excel ที่	√	
	ของ Export Logs ที่บันทึกเป็นไฟล์ Excel	แสดงสรุปกิจกรรมผู้ใช้งาน	แสดงสรุปกิจกรรมผู้ใช้งาน	·	
	1. หลังจาก Login เป็น Admin	"Create" ของผู้ใช้อย่างถูกต้อง	"Create" ของผู้ใช้อย่างถูกต้อง		
	2. กดเมนู Logs System				
	3. กดปุ่ม Export Report				
	4. กดเลือกเฉพาะกิจกรรม "Create"				
	5. ตรวจสอบหน้า Export Log Report				
	6. กดปุ่ม สร้างรายงาน				
	7. ตรวจสอบในส่วน ส่งออกรายงาน				
	8. กดปุ่ม ส่งออกเป็น Excel				
	9. ตรวจสอบไฟล์ Excel				
6	Admin ตรวจสอบความถูกต้องของสรุปกิจกรรม Update	ระบบต้องดาวน์โหลดไฟล์ Excel ที่	ระบบดาวน์โหลดไฟล์ Excel ที่	√	
	ของ Export Logs ที่บันทึกเป็นไฟล์ Excel	แสดงสรุปกิจกรรมผู้ใช้งาน	แสดงสรุปกิจกรรมผู้ใช้งาน	·	
	1. หลังจาก Login เป็น Admin	"Update" ของผู้ใช้อย่างถูกต้อง	"Update" ของผู้ใช้อย่างถูกต้อง		
	2. กดเมนู Logs System				
	3. กดปุ่ม Export Report				
	4. กดเลือกเฉพาะกิจกรรม "Update"				
	5. ตรวจสอบหน้า Export Log Report				
	6. กดปุ่ม สร้างรายงาน				
	7. ตรวจสอบในส่วน ส่งออกรายงาน				
	8. กดปุ่ม ส่งออกเป็น Excel				

	9. ตรวจสอบไฟล์ Excel				
7	Admin ตรวจสอบความถูกต้องของสรุปกิจกรรม Delete	ระบบต้องดาวน์โหลดไฟล์ Excel ที่	ระบบดาวน์โหลดไฟล์ Excel ที่	√	
	ของ Export Logs ที่บันทึกเป็นไฟล์ Excel	แสดงสรุปกิจกรรมผู้ใช้งาน	แสดงสรุปกิจกรรมผู้ใช้งาน	·	
	1. หลังจาก Login เป็น Admin	"Delete" ของผู้ใช้อย่างถูกต้อง	"Delete" ของผู้ใช้อย่างถูกต้อง		
	2. กดเมนู Logs System				
	3. กดปุ่ม Export Report				
	4. กดเลือกเฉพาะกิจกรรม "Delete"				
	5. ตรวจสอบหน้า Export Log Report				
	6. กดปุ่ม สร้างรายงาน				
	7. ตรวจสอบในส่วน ส่งออกรายงาน				
	8. กดปุ่ม ส่งออกเป็น Excel				
	9. ตรวจสอบไฟล์ Excel				
8	Admin ตรวจสอบความถูกต้องของสรุปกิจกรรม Error ของ	ระบบต้องดาวน์โหลดไฟล์ Excel ที่	ระบบดาวน์โหลดไฟล์ Excel ที่	✓	
	Export Logs ที่บันทึกเป็นไฟล์ Excel	แสดงสรุปกิจกรรมผู้ใช้งาน	แสดงสรุปกิจกรรมผู้ใช้งาน		
	1. หลังจาก Login เป็น Admin	"Error" ของผู้ใช้อย่างถูกต้อง	"Error" ของผู้ใช้อย่างถูกต้อง		
	2. กดเมนู Logs System				
	3. กดปุ่ม Export Report				
	4. กดเลือกเฉพาะกิจกรรม "Error"				
	5. ตรวจสอบหน้า Export Log Report				
	6. กดปุ่ม สร้างรายงาน				
	7. ตรวจสอบในส่วน ส่งออกรายงาน				
	8. กดปุ่ม ส่งออกเป็น Excel				
	9. ตรวจสอบไฟล์ Excel				

9	Admin ตรวจสอบความถูกต้องของสรุปกิจกรรม Call	ระบบต้องดาวน์โหลดไฟล์ Excel ที่	ระบบดาวน์โหลดไฟล์ Excel ที่	√	
	Paper ของ Export Logs ที่บันทึกเป็นไฟล์ Excel	แสดงสรุปกิจกรรมผู้ใช้งาน "Call	แสดงสรุปกิจกรรมผู้ใช้งาน	·	
	1. หลังจาก Login เป็น Admin	Paper" ของผู้ใช้อย่างถูกต้อง	"Call Paper" ของผู้ใช้อย่าง		
	2. กดเมนู Logs System		ถูกต้อง		
	3. กดปุ่ม Export Report				
	4. กดเลือกเฉพาะกิจกรรม "Call Paper"				
	5. ตรวจสอบหน้า Export Log Report				
	6. กดปุ่ม สร้างรายงาน				
	7. ตรวจสอบในส่วน ส่งออกรายงาน				
	8. กดปุ่ม ส่งออกเป็น Excel				
	9. ตรวจสอบไฟล์ Excel				

5. รายงานสรุปผลการทดสอบ (Test Summary Report)

Scenario ID	Scenario Name	Test Case#	Pass	Fail	No run	Block	Remark	Defect ID
UAT-LOG-001	การเข้าถึงหน้า System Logs	4	4	-	-	-		
UAT-LOG-002	การเข้าถึงและการใช้งาน Export Logs	12	12	-	-	-		
UAT-LOG-003	การบันทึกใช้งานสรุปกิจกรรมผู้ใช้งานของ	9	9	-	-	-		
	Export Logs เป็นไฟล์ PDF							
UAT-LOG-004	การบันทึกใช้งานสรุปกิจกรรมผู้ใช้งานของ	9	9	-	-	-		
	Export Logs เป็นไฟล์ Excel							
UAT-LOG-005	การตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูลใน	10	10	-	-	-		
	Export Log							
UAT-LOG-006	การตรวจสอบความถูกของสรุปกิจกรรม	9	9	-	-	-		
	ผู้ใช้งานของ Export Logs เป็นไฟล์ PDF							
UAT-LOG-007	การตรวจสอบความถูกของสรุปกิจกรรม	9	9	-	-	-		
	ผู้ใช้งานของ Export Logs เป็นไฟล์							
	Excel							
	รวม		62	-	-	-		