

Test design

1. บทนำ (Introduction)

1.1 ภาพรวมของระบบ (System overview)

รายงานการทดสอบนี้จัดทำขึ้นเพื่อสรุปผลการทดสอบฟีเจอร์การจัดการและการแสดงผลไฮไลต์ในระบบ ฟีเจอร์นี้ประกอบด้วยสองส่วนหลัก ได้แก่ (1) การจัดการไฮไลต์โดยสตาฟ และ (2) การแสดงผลไฮไลต์สำหรับผู้ใช้ ในส่วนของการจัดการไฮไลต์ สตาฟสามารถ เพิ่ม ลบ และแก้ไขไฮไลต์ ได้อย่างยืดหยุ่นผ่านปุ่มคำสั่งที่รองรับ ได้แก่ ปุ่มเพิ่ม ปุ่มลบ และปุ่มแก้ไข เมื่อดำเนินการแล้ว ระบบจะประมวลผลและอัปเดตไฮไลต์ทันที สำหรับผู้ใช้ระบบ สามารถ ดูไฮไลต์ที่ได้รับการจัดการโดยสตาฟ และมีฟังก์ชันการกดแท็กเพื่อดูไฮไลต์ตามหมวดหมู่ที่เกี่ยวข้อง การเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้นจากการจัดการไฮไลต์จะส่งผลโดยตรงต่อ การแสดงผลเมนู ปุ่ม และเนื้อหาหลักของเว็บไซต์ เพื่อให้ข้อมูลมีความสอดคล้องและอัปเดตอยู่เสมอ

1.2 วัตถุประสงค์ในการทดสอบ (Purpose of Test)

เพื่อทดสอบการทำงานของส่วนของการแสดงไฮไลต์บนหน้าเว็บไซต์ว่าระบบสามารถแสดงไฮไลต์ได้ถูกต้อง และตรวจสอบการทำงานของฟีเจอร์การจัดการและการแสดงผลไฮไลต์ในกรณีดังต่อไปนี้:

ขั้นตอนการตรวจสอบ การเพิ่ม ลบ และแก้ไขไฮไลต์โดยสตาฟ และขั้นตอนการตรวจสอบ การดูไฮไลต์พร้อมแท็กหมวดหมู่โดยผู้ใช้ในหน้าแสดงผล

1) เปิดเว็บไซต์

เปิดเว็บไซต์เพื่อทดสอบฟังก์ชันการจัดการไฮไลต์สำหรับสตาฟและการดูไฮไลต์สำหรับผู้ใช้

2) เลือกคำสั่งการจัดการไฮไลต์สำหรับสตาฟ

สตาฟเลือกคำสั่งที่ต้องการ เช่น เพิ่ม ลบ หรือแก้ไขไฮไลต์ ผ่านปุ่มหรือเมนูที่ออกแบบไว้ในหน้าเว็บไซต์

3) ตรวจสอบการแสดงผลของไฮไลต์หลังการจัดการ

ตรวจสอบว่าไฮไลต์ที่สตาฟ เพิ่ม ลบ หรือแก้ไข แสดงผลในหน้าเว็บไซต์อย่างถูกต้อง ตัวอย่างเช่น ไฮไลต์ใหม่ปรากฏขึ้น ไฮไลต์ที่ถูกลบหายไป หรือไฮไลต์ที่แก้ไขแสดงตามการเปลี่ยนแปลง

4) ตรวจสอบการดูไฮไลต์โดยผู้ใช้

ตรวจสอบว่าผู้ใช้สามารถดู ไฮไลต์ที่สตาฟจัดการไว้ได้ทั้งหมด ไฮไลต์ต้องแสดงผลอย่างชัดเจนในเมนู เนื้อหา หรือส่วนต่าง ๆ ของหน้าเว็บ

5) ทดสอบการกดแท็กเพื่อดูหมวดหมู่ของไฮไลต์

ผู้ใช้กดแท็กที่เชื่อมโยงกับไฮไลต์ ตรวจสอบว่าระบบแสดง หมวดหมู่ของไฮไลต์ นั้น ๆ อย่างถูกต้อง และครบถ้วน

6) ปิดเว็บไซต์

ปิดเว็บไซต์หลังจาก ทดสอบฟังก์ชันการจัดการและการดูไฮไลต์ เรียบร้อยแล้ว

2. สภาพแวดล้อมในการทดสอบ (Testing Environment)

3.1 ฮาร์ดแวร์ (Hardware)

Device name 4r3an

Processor 11th Gen Intel(R) Core(TM) i7-11800H @ 2.30GHz 2.30 GHz

Installed RAM 16.0 GB (15.8 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)

Visual Studio Version: 1.96.2 (user setup)

Robotframework Version: 7.1.1

robotframework-pythonlibcore Version: 4.4.1

robotframework-seleniumlibrary Version: 6.7.0

selenium Version: 4.25.0

Chrome for Testing (Stable) Version: 131.0.6778.264 (r1368529)

3.3 ผู้ทดสอบ (Human)

653380350-5 นายอนันดา มาตราช

4. รายละเอียดการทดสอบ (Test scenario and test design)

4.1 คำอธิบาย (Description)



หมายถึง ผ่าน (Pass)



หมายถึง ไม่ผ่าน (Fail)

4.2 ผลการทดสอบ (Test result)

Test Scenario ID:	UAT_Highlight_Staff	Project ID:	WEB-SPRINT-03		
Test Scenario Name:	ทดสอบการเข้าสู่ระบบของเจ้าหน้าที่	Tested by:	653380350-5 นายอนันดา มาตราช		
UAT Name:	ทดสอบการลงชื่อเข้าใช้ของเจ้าหน้าที่	Version:	V3.0		
Module:	Authentication & Login	Date of Test:	12/03/2025		
Pre-requisite:	ไม่มี				
Description:	เมื่อคลิกปุ่ม Login บนหน้าหลัก ระบบจะแสดงหน้า Login จากนั้นผู้ใช้กรอก ชื่อผู้ใช้ (Username) และ รหัสผ่าน (Password) แล้วกดปุ่ม Login เพื่อเข้าสู่หน้า Dashboard ของเจ้าหน้าที่				
No.	Test Case and Steps	Expected Result	Actual Result	Test Result (Pass/Fail)	Remark
1	Open : เปิดเว็บไซต์ https://csweb0267.cpkkuhost.com/	แสดงหน้า Home ของเว็บไซต์	แสดงหน้า Home ของเว็บไซต์	✓	
2	Test go to Login Page: 1. เปิดเว็บไซต์ https://csweb0267.cpkkuhost.com/ 2. กดปุ่ม Login	แสดงหน้า Login ของเว็บไซต์และ form	แสดงหน้า Login ของเว็บไซต์และ form	✓	
3	Test Login Role Staff Success: 1. กรอกข้อมูลที่ช่อง Username = “staff@kku.ac.th” 2. กรอกข้อมูลที่ช่อง Password = “123456789” 3. กดปุ่ม “Login”	แสดงหน้า Dashboard ของเจ้าหน้าที่ และมีเมนู “Upload Highlight”	แสดงหน้า Dashboard ของเจ้าหน้าที่ และมีเมนู “Upload Highlight”	✓	

Test Scenario ID:	UAT_Highlight_Staff	Project ID:	WEB-SPRINT-03		
Test Scenario Name:	การจัดการหน้าไฮไลท์โดยเจ้าหน้าที่ เมื่อกรอกข้อมูลครบ	Tested by:	653380350-5 นายอนันดา มาตราข		
UAT Name:	ทดสอบการจัดการไฮไลท์โดยเจ้าหน้าที่ เมื่อกรอกข้อมูลครบ	Version:	V3.0		
Module:	Administrative Staff Management	Date of Test:	12/03/2025		
Pre-requisite:	ไม่มี				
Description:	เมื่อ Administrative Staff เข้าสู่ระบบ สามารถเข้าไปจัดการไฮไลท์ได้				
No.	Test Case and Steps	Expected Result	Actual Result	Test Result (Pass/Fail)	Remark
1	Open : เปิดเว็บไซต์ https://csweb0267.cpkkuhost.com/	แสดงหน้า Home ของเว็บไซต์	แสดงหน้า Home ของเว็บไซต์	✓	
2	เข้าสู่ระบบด้วยสถานะ Administrative Staff	ระบบนำทางไปยังหน้า Dashboard	ระบบนำทางไปยังหน้า Dashboard	✓	
3	คลิกเมนู "Upload Highlight "	สามารถเพิ่มไฮไลท์ได้สำเร็จ	ไฮไลท์ถูกเพิ่มและแสดงในระบบ	✓	
4	แก้ไขข้อมูลไฮไลท์	สามารถแก้ไขข้อมูลไฮไลท์ได้สำเร็จ	ข้อมูลถูกอัปเดตในระบบ	✓	
5	ลบไฮไลท์	ไฮไลท์ถูกลบออกจากระบบ	ไฮไลท์ถูกลบออกจากระบบ	✓	

Test Scenario ID:		UAT_Highlight_Staff_ValidIncomplete	Project ID:	WEB-SPRINT-03	
Test Scenario Name:		การจัดการหน้าไฮไลท์โดยเจ้าหน้าที่ เมื่อกรอกข้อมูลไม่ครบ	Tested by:	653380350-5 นายอนันดา มาตราช	
UAT Name:		ทดสอบการจัดการไฮไลท์โดยเจ้าหน้าที่ เมื่อกรอกข้อมูลไม่ครบ	Version:	V3.0	
Module:		Administrative Staff Management	Date of Test:	12/03/2025	
Pre-requisite:		ไม่มี			
Description:		หน้าเพิ่มไฮไลท์ กรอกข้อมูลไม่ครบ			
No.	Test Case and Steps	Expected Result	Actual Result	Test Result (Pass/Fail)	Remark
1	กรณี 1: ไม่กรอกทุกข้อ (หัวข้อ, รายละเอียด, รูปภาพหลัก, รูปภาพเพิ่มเติมว่าง) 1. ล็อกอินในฐานะเจ้าหน้าที่ 2. ไปยังหน้าไฮไลท์ 3. ไม่กรอกข้อมูลในฟิลด์ใด ๆ (Title, Detail, Upload Main Thumbnail, Upload Additional Images, Tags) 4. กดปุ่ม "Upload" <div></div>	ฟอร์มไม่ถูกส่ง และแสดงข้อความ: - "Please fill out this field." ที่ฟิลด์หัวข้อ - "Please fill out this field." ที่ฟิลด์รายละเอียด - "Please select a file." ที่ฟิลด์รูปภาพหลัก	ฟอร์มไม่ถูกส่ง และแสดงข้อความ: - "Please fill out this field." ที่ฟิลด์หัวข้อ - "Please fill out this field." ที่ฟิลด์รายละเอียด - "Please select a file." ที่ฟิลด์รูปภาพหลัก	✓	
2	กรณี 2: ไม่กรอกหัวข้อ (กรอกรายละเอียดและอัปรูปภาพหลัก) 1. ล็อกอินในฐานะเจ้าหน้าที่	ฟอร์มไม่ถูกส่ง และแสดงข้อความ: - "Please	ฟอร์มไม่ถูกส่ง และแสดงข้อความ: - "Please	✓	

	2. ไปยังหน้าโฮสต์ 3. กรอกข้อมูลในฟิลด์ "รายละเอียด" 4. อัปโหลดภาพในฟิลด์ "Upload Main Thumbnail" 5. ไม่กรอกข้อมูลในฟิลด์ "หัวข้อ" และ "Upload Additional Images" 6. กดปุ่ม "Upload"	fill out this field." ที่ฟิลด์หัวข้อ	fill out this field." ที่ฟิลด์หัวข้อ		
3	กรณี 3: ไม่กรอกรายละเอียด (กรอกหัวข้อและอัปโหลดภาพหลัก) 1. ล็อกอินในฐานะเจ้าหน้าที่ 2. ไปยังหน้าโฮสต์ 3. กรอกข้อมูลในฟิลด์ "หัวข้อ" 4. อัปโหลดภาพในฟิลด์ "Upload Main Thumbnail" 5. ไม่กรอกข้อมูลในฟิลด์ "รายละเอียด" และ "Upload Additional Images" 6. กดปุ่ม "Upload"	ฟอร์มไม่ถูกส่ง และแสดงข้อความ: - "Please fill out this field." ที่ฟิลด์รายละเอียด	ฟอร์มไม่ถูกส่ง และแสดงข้อความ: - "Please fill out this field." ที่ฟิลด์รายละเอียด	✓	
4	กรณี 4: ไม่อัปโหลดภาพหลัก (กรอกหัวข้อและรายละเอียด) 1. ล็อกอินในฐานะเจ้าหน้าที่ 2. ไปยังหน้าโฮสต์ 3. กรอกข้อมูลในฟิลด์ "หัวข้อ" 4. กรอกข้อมูลในฟิลด์ "รายละเอียด" 5. ไม่เลือกไฟล์ในฟิลด์ "Upload Main	ฟอร์มไม่ถูกส่ง และแสดงข้อความ: - "Please select a file." ที่ฟิลด์รูปภาพหลัก	ฟอร์มไม่ถูกส่ง และแสดงข้อความ: - "Please select a file." ที่ฟิลด์รูปภาพหลัก	✓	

	Thumbnail" และ "Upload Additional Images" 6. กดปุ่ม "Upload"				
5	กรณี 5: กรอกรับทุกข้อยกเว้นแท็ก 1. ล็อกอินในฐานะเจ้าหน้าที่ 2. ไปยังหน้าโฮโลต์ 3. กรอกข้อมูลในฟิลด์ "หัวข้อ" 4. กรอกข้อมูลในฟิลด์ "รายละเอียด" 5. อัปโหลดภาพในฟิลด์ "Upload Main Thumbnail" 6. อัปโหลดไฟล์ในฟิลด์ "Upload Additional Images" 7. ไม่กรอกข้อมูลในฟิลด์ "Tags" 8. กดปุ่ม "Upload"	φόρμถูกส่งสำเร็จ และเปลี่ยนไปยังหน้าถัดไป	φόρμถูกส่งสำเร็จ และเปลี่ยนไปยังหน้าถัดไป	✓	
6	กรณี 6: กรอกรับทุกฟิลด์ที่บังคับ แต่ไม่ "Upload Additional Images" 1. ล็อกอินในฐานะเจ้าหน้าที่ 2. ไปยังหน้าเพิ่มโฮโลต์ 3. กรอกข้อมูลในฟิลด์ "หัวข้อ" 4. กรอกข้อมูลในฟิลด์ "รายละเอียด" 5. อัปโหลดภาพในฟิลด์ "Upload Main Thumbnail" 6. ไม่เลือกไฟล์ในฟิลด์ "Upload Additional	φόρμถูกส่งสำเร็จ และเปลี่ยนไปยังหน้าถัดไป	φόρμถูกส่งสำเร็จ และเปลี่ยนไปยังหน้าถัดไป	✓	

	Images"			
	7. กดปุ่ม "Upload"			

Test Scenario ID:		UAT_Highlight_Visitor		Project ID:		WEB-SPRINT-03		
Test Scenario Name:		ทดสอบการดูไฮไลท์พร้อมแท็กหมวดหมู่โดยผู้ใช้		Tested by:		653380350-5 นายอนันดา มาตราช		
UAT Name:		ทดสอบการดูไฮไลท์ของผู้ใช้		Version:		V3.0		
Module:		Highlights Display		Date of Test:		12/03/2025		
Pre-requisite:		ไม่มี						
Description:		เมื่อเปิดเว็บไซต์สามารถเข้าไปดูไฮไลท์ได้ในหน้า Home						
No.	Test Case and Steps		Expected Result		Actual Result		Test Result (Pass/Fail)	Remark
1	Open: เปิดเว็บไซต์ https://csweb0267.cpkkuhost.com/		แสดงหน้า Home ของเว็บไซต์		แสดงหน้า Home ของเว็บไซต์		✓	
2	Navigate to Highlights Page: 1. เปิดเว็บไซต์ 2. ไปที่หน้า Home แสดงไฮไลท์		แสดงหน้าแสดงไฮไลท์ที่มีข้อมูลล่าสุด		แสดงหน้าแสดงไฮไลท์ที่มีข้อมูลล่าสุด		✓	
3	Check Highlights Display: 1. ตรวจสอบว่ามีรายการไฮไลท์แสดงผล 2. ตรวจสอบว่าทุกไฮไลท์มีแท็กหมวดหมู่กำกับอยู่		ไฮไลท์ทั้งหมดแสดงผล พร้อมแท็กหมวดหมู่ที่เกี่ยวข้อง		ไฮไลท์ทั้งหมดแสดงผล พร้อมแท็กหมวดหมู่ที่เกี่ยวข้อง		✓	
4	Test Click on Tag: 1. คลิกที่แท็กหมวดหมู่ของไฮไลท์		ระบบแสดงไฮไลท์เฉพาะหมวดหมู่ที่เลือก		ระบบแสดงไฮไลท์เฉพาะหมวดหมู่ที่เลือก		✓	

	2. ตรวจสอบว่าระบบกรองเฉพาะไฮไลต์ที่อยู่ในหมวดหมู่เดียวกัน				
5	Verify Navigation Read More: 1. กดปุ่ม "อ่านเพิ่มเติม" 2. ตรวจสอบว่าระบบแสดงผลไปยังหน้าแสดงรายการไฮไลต์ทั้งหมด	ระบบไปที่หน้าแสดงรายการไฮไลต์ทั้งหมด	ระบบไปที่หน้าแสดงรายการไฮไลต์ทั้งหมด	✓	
6	Verify Navigation Back: 1. กดปุ่ม "กลับไปหน้าหลัก" 2. ตรวจสอบว่าระบบกลับไปยังหน้า Home	ระบบกลับไปที่หน้า Home	ระบบกลับไปที่หน้า Home	✓	

Test Scenario ID:		UAT_Banner_Staff		Project ID:	WEB-SPRINT-03
Test Scenario Name:		ทดสอบการอัปโหลด Banner โดยเจ้าหน้าที่		Tested by:	653380350-5 นายอนันดา มาตราช
UAT Name:		ทดสอบการอัปโหลด Banner ใน Dashboard		Version:	V3.0
Module:		Banner Management		Date of Test:	12/03/2025
Pre-requisite:		เจ้าหน้าที่ต้องเข้าสู่ระบบและอยู่ในหน้า Dashboard			
Description:		เมื่อเจ้าหน้าที่เข้าสู่ระบบและไปที่หน้า Manage Banners ใน Dashboard เจ้าหน้าที่สามารถอัปโหลด Banner ใหม่ได้โดยกรอกข้อมูลที่จำเป็นและอัปโหลดไฟล์รูปภาพ เมื่อกดปุ่ม บันทึก ระบบจะบันทึก Banner และแสดงผลในหน้า Dashboard และ Home ทันที			
No.	Test Case and Steps	Expected Result	Actual Result	Test Result (Pass/Fail)	Remark
1	Open: เปิดเว็บไซต์ https://csweb0267.cpkkuhost.com/	แสดงหน้า Home ของเว็บไซต์	แสดงหน้า Home ของเว็บไซต์	✓	
2	Login as Staff: 1. เปิดเว็บไซต์	ระบบเข้าสู่หน้า Dashboard ของเจ้าหน้าที่	ระบบเข้าสู่หน้า Dashboard ของเจ้าหน้าที่	✓	

	2. กดปุ่ม Login 3. กรอก Username และ Password 4. กดปุ่ม Login				
3	Navigate to Banner Management Page: 1. ไปที่เมนู Manage Banners 2. ตรวจสอบว่ามีปุ่ม เพิ่ม Banner แสดงอยู่	ระบบแสดงหน้าจัดการ Banner และมีปุ่ม เพิ่ม Banner	ระบบแสดงหน้าจัดการ Banner และมีปุ่ม เพิ่ม Banner	✓	
4	Upload New Banner: 1. กดปุ่ม เพิ่ม Banner 2. กรอกข้อมูล Banner 3. อัปโหลดรูปภาพ Banner 4. กดปุ่ม บันทึก	ระบบบันทึก Banner และแสดงใน รายการ Banner	ระบบบันทึก Banner และแสดงใน รายการ Banner	✓	
5	Check Banner on Dashboard: 1. ตรวจสอบว่ารายการ Banner ที่อัปโหลดแสดงใน รายการ Banner ใน Dashboard 2. ตรวจสอบว่าข้อมูลครบถ้วน	Banner ที่อัปโหลดแสดงใน Dashboard พร้อมข้อมูลที่ต้องการ	Banner ที่อัปโหลดแสดงใน Dashboard พร้อมข้อมูลที่ต้องการ	✓	
6	Verify Banner on Home Page: 1. ไปที่หน้า Home 2. ตรวจสอบว่า Banner ที่อัปโหลดแสดงใน หน้า Home	Banner ที่อัปโหลดแสดงผลบน หน้า Home อย่างถูกต้อง	Banner ที่อัปโหลดแสดงผลบน หน้า Home อย่างถูกต้อง	✓	

Test Scenario ID:	UAT_Banner_Staff	Project ID:	WEB-SPRINT-03		
Test Scenario Name:	ทดสอบการดู Banner ในหน้า Home โดยผู้ใช้	Tested by:	653380350-5 นายอนันดา มาตราช		
UAT Name:	ทดสอบการแสดงผล Banner ที่อัปโหลดโดยเจ้าหน้าที่	Version:	V3.0		
Module:	Banner Display	Date of Test:	12/03/2025		
Pre-requisite:	ต้องมี Banner ที่ถูกอัปโหลดโดยเจ้าหน้าที่ในระบบแล้ว				
Description:	เมื่อผู้ใช้เปิดหน้า Home ของเว็บไซต์ ระบบต้องแสดง Banner ที่ถูกอัปโหลดโดยเจ้าหน้าที่ในส่วน Banner Carousel ผู้ใช้สามารถดู Banner ที่แสดงผลล่าสุด ตรวจสอบรายละเอียดของ Banner และสามารถคลิกเพื่อไปยังลิงก์ที่กำหนด หากเจ้าหน้าที่อัปโหลด Banner ใหม่ ระบบต้องอัปเดตและแสดงผลตามลำดับที่ถูกต้องโดยอัตโนมัติ				
No.	Test Case and Steps	Expected Result	Actual Result	Test Result (Pass/Fail)	Remark
1	Open: เปิดเว็บไซต์ https://csweb0267.cpkkuhost.com/	แสดงหน้า Home ของเว็บไซต์	แสดงหน้า Home ของเว็บไซต์	✓	
2	Check Banner Carousel: 1. ตรวจสอบว่าส่วน Banner แสดงในหน้า Home 2. ตรวจสอบจำนวน Banner ที่แสดงว่าตรงกับที่เจ้าหน้าที่อัปโหลดล่าสุด	Banner แสดงผลใน Carousel ตรงกับที่เจ้าหน้าที่อัปโหลด	Banner แสดงผลใน Carousel ตรงกับที่เจ้าหน้าที่อัปโหลด	✓	
3	Verify Banner Image & Content: 1. ตรวจสอบว่าภาพ Banner ตรงกับที่เจ้าหน้าที่	Banner ที่แสดงต้องตรงกับข้อมูลที่เจ้าหน้าที่อัปโหลด	Banner ที่แสดงต้องตรงกับข้อมูลที่เจ้าหน้าที่อัปโหลด	✓	

	2. ตรวจสอบว่าข้อความหรือคำอธิบายของ Banner แสดงถูกต้อง				
4	Check Banner Link: 1. คลิกที่ Banner และตรวจสอบว่าลิงก์นำไปสู่ปลายทางที่ถูกต้อง	Banner สามารถกดได้ และนำไปยังลิงก์ที่เจ้าหน้าที่กำหนด	Banner สามารถกดได้ และนำไปยังลิงก์ที่เจ้าหน้าที่กำหนด	✓	
5	Check Banner Order: 1. ตรวจสอบลำดับของ Banner ว่าเรียงลำดับตามที่กำหนด (Banner ใหม่สุดต้องแสดงเป็นลำดับแรก)	Banner ใหม่สุดแสดงก่อน Banner เก่า	Banner ใหม่สุดแสดงก่อน Banner เก่า	✓	

Test Scenario ID:		UAT_Banner_Staff		Project ID:	WEB-SPRINT-03
Test Scenario Name:		ทดสอบการดู Banner ในหน้า Home เมื่อไม่มี Banner		Tested by:	653380350-5 นายอนันดา มาตราช
UAT Name:		ทดสอบการแสดงผลหน้า Home เมื่อไม่มี Banner		Version:	V3.0
Module:		Banner Display		Date of Test:	12/03/2025
Pre-requisite:		ระบบไม่มี Banner ที่ถูกอัปโหลดอยู่ในฐานข้อมูล			
Description:		เมื่อผู้ใช้เปิดหน้า Home ของเว็บไซต์ ระบบต้องแสดง Banner ที่ถูกอัปโหลดโดยเจ้าหน้าที่ในส่วน Banner Carousel ผู้ใช้สามารถดู Banner ที่แสดงผลล่าสุด ตรวจสอบรายละเอียดของ Banner และสามารถคลิกเพื่อไปยังลิงก์ที่กำหนด หากเจ้าหน้าที่อัปโหลด Banner ใหม่ ระบบต้องอัปเดตและแสดงผลตามลำดับที่ถูกต้องโดยอัตโนมัติ			
No.	Test Case and Steps	Expected Result	Actual Result	Test Result (Pass/Fail)	Remark
1	Open: เปิดเว็บไซต์ https://csweb0267.cpkkuhost.com/	แสดงหน้า Home ของเว็บไซต์	แสดงหน้า Home ของเว็บไซต์	✓	

2	Check Banner Carousel: 1. ตรวจสอบว่ามี Banner แสดงผลในหน้า Home หรือไม่ 2. หากไม่มี Banner ระบบควรแสดงข้อความแจ้งเตือนหรือพื้นที่ว่างที่เหมาะสม	หากไม่มี Banner ระบบจะซ่อน Carousel	หากไม่มี Banner ระบบควรแสดงข้อความว่า "ไม่มี Banner แสดงผลในขณะนี้" หรือซ่อน Carousel	✓	
3	Verify UI Behavior: 1. ตรวจสอบว่าหากไม่มี Banner การจัดวางของ UI และหน้าเว็บต้องไม่ผิดเพี้ยน 2. ตรวจสอบว่าส่วนอื่นของ Home Page ยังคงแสดงผลตามปกติ	UI ของหน้า Home ไม่เสียรูปแบบ แม้ไม่มี Banner	UI ของหน้า Home ไม่เสียรูปแบบ แม้ไม่มี Banner	✓	

Test Scenario ID:	UAT_Banner_Staff	Project ID:	WEB-SPRINT-03
Test Scenario Name:	ทดสอบการตรวจสอบรายละเอียดของ Banner เมื่อผู้ซ้กดเข้าไป	Tested by:	653380350-5 นายอนันดา มาตราช
UAT Name:	ทดสอบการดูรายละเอียดของ Banner	Version:	V3.0
Module:	Banner Display	Date of Test:	12/03/2025
Pre-requisite:	ต้องมี Banner ที่ถูกอัปโหลดโดยเจ้าหน้าที่และแสดงอยู่บน Home Page		
Description:	เมื่อผู้ใช้เปิดหน้า Home และกดที่ Banner ระบบต้องนำไปยัง หน้ารายละเอียดของ Banner หรือ ลิงก์ที่กำหนด โดยต้องแสดงข้อมูลที่ถูกต้องและครบถ้วน		

No.	Test Case and Steps	Expected Result	Actual Result	Test Result (Pass/Fail)	Remark
1	Open: เปิดเว็บไซต์ https://csweb0267.cpkkuhost.com/	แสดงหน้า Home ของเว็บไซต์	แสดงหน้า Home ของเว็บไซต์	✓	
2	Check Banner Display: 1. ตรวจสอบว่ามี Banner แสดงในหน้า Home 2. ตรวจสอบว่าภาพและข้อความของ Banner แสดงครบถ้วน	Banner แสดงผลพร้อมรายละเอียดที่ถูกต้อง	Banner แสดงผลพร้อมรายละเอียดที่ถูกต้อง	✓	
3	Click on Banner: 1. คลิกที่ Banner ในหน้า Home 2. ตรวจสอบว่าระบบนำไปยังลิงก์ที่กำหนด หรือหน้าแสดงรายละเอียด Banner	ระบบนำไปยังลิงก์ที่กำหนด หรือหน้าแสดงรายละเอียดของ Banner	ระบบนำไปยังลิงก์ที่กำหนด หรือหน้าแสดงรายละเอียดของ Banner	✓	
4	Verify Banner Detail Page: 1. ตรวจสอบว่าในหน้ารายละเอียด Banner แสดงครบถ้วน 2. ตรวจสอบว่าข้อมูลตรงกับที่เจ้าหน้าที่อัปโหลด	Banner Detail Page แสดงข้อมูลถูกต้องตามที่อัปโหลด	Banner Detail Page แสดงข้อมูลถูกต้องตามที่อัปโหลด	✓	
5	Check Navigation Back: 1. กดปุ่ม "กลับไปหน้าหลัก" 2. ตรวจสอบว่าระบบกลับไปยังหน้า Home	ระบบกลับไปหน้า Home และแสดง Banner ตามปกติ	ระบบกลับไปหน้า Home และแสดง Banner ตามปกติ	✓	

Test Scenario ID:		UAT_Banner_Staff	Project ID:	WEB-SPRINT-03		
Test Scenario Name:		ทดสอบการจัดการ Banner โดยเจ้าหน้าที่	Tested by:	653380350-5 นายอนันดา มาตราข		
UAT Name:		ทดสอบการจัดการ Banner ใน Dashboard	Version:	V3.0		
Module:		Banner Management	Date of Test:	12/03/2025		
Pre-requisite:		เจ้าหน้าที่ต้องเข้าสู่ระบบและมีสิทธิ์เข้าถึงหน้า Manage Banners				
Description:		เมื่อเจ้าหน้าที่เข้าสู่ระบบและเข้าหน้า Manage Banners เจ้าหน้าที่สามารถ เพิ่ม, แก้ไข และลบ Banner ได้ โดยต้องกรอกข้อมูลที่จำเป็น หลังจากบันทึกการเปลี่ยนแปลง Banner ต้องแสดงผลถูกต้องใน Dashboard และหน้า Home ของผู้ใช้ หากมีการลบ Banner ต้องตรวจสอบว่า Banner ถูกลบออกจากระบบและไม่แสดงในหน้า Home อีกต่อไป				
No.	Test Case and Steps		Expected Result	Actual Result	Test Result (Pass/Fail)	Remark
1	Open: เปิดเว็บไซต์ https://csweb0267.cpkkuhost.com/		แสดงหน้า Home ของเว็บไซต์	แสดงหน้า Home ของเว็บไซต์	✓	
2	Login as Staff: 1. เปิดเว็บไซต์ 2. กดปุ่ม Login 3. กรอก Username และ Password 4. กดปุ่ม Login		ระบบเข้าสู่หน้า Dashboard ของเจ้าหน้าที่	ระบบเข้าสู่หน้า Dashboard ของเจ้าหน้าที่	✓	
3	Navigate to Banner Management Page: 1. ไปที่เมนู Manage Banners 2. ตรวจสอบว่ามีปุ่ม เพิ่ม Banner แสดงอยู่		ระบบแสดงหน้าจัดการ Banner และมีปุ่ม เพิ่ม Banner	ระบบแสดงหน้าจัดการ Banner และมีปุ่ม เพิ่ม Banner	✓	
4	Upload New Banner: 1. กดปุ่ม เพิ่ม Banner 2. กรอกข้อมูล Banner		ระบบบันทึก Banner และแสดงใน รายการ Banner	ระบบบันทึก Banner และแสดงใน รายการ Banner	✓	

	3. อัปโหลดรูปภาพ Banner 4. กดปุ่ม บันทึก				
5	Check Banner Display in Dashboard: 1. ตรวจสอบว่ารายการ Banner ที่อัปโหลดแสดงใน Dashboard 2. ตรวจสอบข้อมูลที่แสดง	Banner ที่อัปโหลดแสดงผลพร้อมข้อมูลที่ถูกต้อง	Banner ที่อัปโหลดแสดงผลพร้อมข้อมูลที่ถูกต้อง	✓	
6	Edit Banner: 1. กดปุ่ม แก้ไข บน Banner ที่ต้องการแก้ไข 2. แก้ไขข้อมูล 3. กด บันทึก	ระบบอัปเดตข้อมูล Banner และแสดงผลการเปลี่ยนแปลง	ระบบอัปเดตข้อมูล Banner และแสดงผลการเปลี่ยนแปลง	✓	
7	Delete Banner: 1. กดปุ่ม ลบ บน Banner ที่ต้องการลบ 2. ยืนยันการลบ Banner 3. ตรวจสอบว่า Banner ถูกลบออกจากรายการ	Banner ถูกลบออกจากระบบและไม่แสดงใน Dashboard และ Home Page	Banner ถูกลบออกจากระบบและไม่แสดงใน Dashboard และ Home Page	✓	
8	Verify Banner on Home Page: 1. ไปที่หน้า Home 2. ตรวจสอบว่า Banner ที่อัปโหลด/แก้ไข/ลบแสดงผลถูกต้อง	การเปลี่ยนแปลงใน Banner แสดงบนหน้า Home อย่างถูกต้อง	การเปลี่ยนแปลงใน Banner แสดงบนหน้า Home อย่างถูกต้อง	✓	

รายงานสรุปผลการทดสอบ (Test Summary Report)

Scenario ID	Scenario Name	Test Case#	Pass	Fail	No run	Block	Remark	Defect ID
UAT_Highlight_Staff	ทดสอบการเข้าสู่ระบบของเจ้าหน้าที่	3	3	0	0	0		
UAT_Highlight_Staff	การจัดการหน้าไฮไลต์โดยเจ้าหน้าที่ เมื่อกรอกข้อมูลครบ	5	5	0	0	0		
UAT_Highlight_Staff_ValidIncomplete	การจัดการหน้าไฮไลต์โดยเจ้าหน้าที่ เมื่อกรอกข้อมูลไม่ครบ	6	6	0	0	0		
UAT_Banner_Staff	ทดสอบการจัดการ Banner โดยเจ้าหน้าที่	8	8	0	0	0		
UAT_Banner_Staff	ทดสอบการอัปโหลด Banner โดยเจ้าหน้าที่	6	6	0	0	0		
UAT_Highlight_Visitor	ทดสอบการดูไฮไลต์พร้อมแท็กหมวดหมู่โดยผู้ใช้	6	6	0	0	0		
UAT_Banner_Staff	ทดสอบการดู Banner ในหน้า Home โดยผู้ใช้	5	5	0	0	0		
UAT_Banner_Staff	ทดสอบการดู Banner ในหน้า Home เมื่อไม่มี Banner	3	3	0	0	0		

UAT_Banner_Staff	ทดสอบการตรวจสอบ รายละเอียดของ Banner เมื่อผู้ใช้กดเข้า ไป	5	5	0	0	0		
รวม		47	47	0	0	0		