

1. บทนำ (Introduction)

1.1 ภาพรวมของระบบ (System overview)

Administrative staff ต้องการนำเสนอ highlight บนหน้า home ของเว็บไซต์ ซึ่งสร้างได้จากหน้า Dashboard จากเมนู Setting Highlight โดยจะต้องเข้าสู่ระบบด้วยบัญชีที่เป็น Administrative staff หรือ System admin เท่านั้น โดยจะต้องกรอกข้อมูลของ highlight ที่ต้องการสร้างได้แก่ หัวข้อ รายละเอียด รูปปก แท็ก และอัลบั้มรูปภาพ

1.2 วัตถุประสงค์ในการทดสอบ (Purpose of Test)

เพื่อทดสอบการทำงานของกรอกข้อมูลสำหรับการแสดงผลไฮไลต์และการสร้างไฮไลต์สามารถดำเนินการรับข้อมูล และตรวจสอบความถูกต้องข้อมูลก่อนที่จะบันทึกลงในฐานข้อมูลได้อย่างถูกต้อง

2. วิธีการทดสอบและกระบวนการทดสอบ (Test methodology and test process)

ผู้ทดสอบทำการทดสอบระดับ User acceptance test (UAT ด้วยวิธีการทดสอบแบบอัตโนมัติ (Automated test และตรวจสอบการทำงานของตรวจสอบการทำงานของระบบจัดการ highlight ในกรณีดังต่อไปนี้

(1 highlight แสดงผลได้อย่างถูกต้องในหน้า home หน้าไฮไลต์ทั้งหมด หน้ารายละเอียดของไฮไลต์ และหน้าผลการค้นหาแท็กของไฮไลต์

(2 staff ต้องกรอกชื่อ รายละเอียด รูปภาพ เลือกรายงานวิจัย และเลือกสถานะของการแสดงผลบนหน้า home ให้ครบถ้วน เพื่อสร้าง highlight

(3 การแก้ไขข้อมูลของ highlight

(4 การลบข้อมูลของ highlight

3. สภาพแวดล้อมในการทดสอบ (Testing Environment)

3.1 ฮาร์ดแวร์ (Hardware)

- ASUS TUF Gaming F15

- Acer swift GO 14 (model 2024)

3.2 ซอฟต์แวร์ (Software)

- Windows 11 Home Single Language Version 23H2

- Windows PowerShell

- Visual Studio Code version 1.97.0

- Robot Framework 7.1.1 (Python 3.11.9 on win32)

3.3 ผู้ทดสอบ (Human)

- นางสาวณภัช คุณนิธิภากร 643021223-3

- นายคณิศร ร้อยศรี 653380121-0

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:		UAT-CreateTag-001	Project ID:	Project-Sprint-2	
Test Scenario Name:		กรอกข้อมูลครบถ้วน	Tested by:	Kanisorn Roysri	
UAT Name:		valid_create_tag	Version:	V1.1	
Module:		Tag Information	Date of Test:	23/02/2025	
Pre-requisite:		ต้องเข้าสู่ระบบด้วยบัญชี Administrative staff หรือ System admin เท่านั้น			
Description:		เมื่อกรอกชื่อแท็ก (Tag name ถูกต้องแล้วกดปุ่มสร้าง ระบบจะแสดงหน้าสำหรับการจัดการไฮไลต์และแท็ก (highlight.index.blade.php			
No.	Test Case and Steps	Expected Result	Actual Result	Test Result (Pass/Fail	Remark
1	Login: เปิดหน้า Login บนเว็บไซต์ http://127.0.0.1:8000/login 1. กรอกข้อมูลที่ช่อง USERNAME = “Staff@gmail.com” 2. กรอกข้อมูล PASSWORD = “123456789” 3. กดปุ่ม “LOG IN”	แสดงหน้า Dashboard	แสดงหน้า Dashboard		
2	Create Tags: 1. กดปุ่ม “Highlight Setting” เพื่อไปยังหน้าสำหรับการจัดการไฮไลต์และแท็กทั้งหมดในระบบ 2. กดปุ่ม “+ สร้าง Tag ใหม่” เพื่อไปยังหน้าฟอร์มในการสร้างแท็กใหม่ 3.กรอกที่ช่อง Tag Name = “Khamron” 4. กดปุ่ม “สร้าง”	แสดงหน้าสำหรับการจัดการไฮไลต์และแท็ก และแสดงแท็กที่สร้างขึ้นใหม่	แสดงหน้าสำหรับการจัดการไฮไลต์และแท็ก (highlight.index.blade.php และแสดงแท็กที่สร้างขึ้นใหม่		

Test Scenario ID:	UAT-CreateTag-002	Project ID:	Project-Sprint-2
Test Scenario Name:	กรอกข้อมูลไม่ถูกต้องและไม่ครบถ้วน	Tested by:	Kanisorn Roysri
UAT Name:	invalid_create_tag	Version:	V1.1
Module:	Tag Information	Date of Test:	23/02/2025



Pre-requisite:		ต้องเข้าสู่ระบบด้วยบัญชี Administrative staff หรือ System admin เท่านั้น			
Description:		เมื่อกรอกชื่อแท็ก (Tag name ไม่ถูกต้องแล้วกดปุ่มสร้าง ระบบจะแสดงหน้าฟอร์มสำหรับการสร้างแท็กเหมือนเดิม (tags.create.blade.php)			
No.	Test Case and Steps	Expected Result	Actual Result	Test Result (Pass/Fail)	Remark
1	Login: เปิดหน้า Login บนเว็บไซต์ http://127.0.0.1:8000/login 1. กรอกข้อมูลที่ช่อง USERNAME = “Staff@gmail.com” 2. กรอกข้อมูล PASSWORD = “123456789” 3. กดปุ่ม “LOG IN”	แสดงหน้า Dashboard	แสดงหน้า Dashboard		
2	Go To Create Tags Page: กดปุ่ม “+ สร้าง Tag ใหม่” เพื่อไปยังหน้าฟอร์มในการสร้างแท็กใหม่	แสดงหน้าฟอร์มสำหรับการสร้างแท็กใหม่ (tags.create.blade.php)	แสดงหน้าฟอร์มสำหรับการสร้างแท็กใหม่ (tags.create.blade.php)		
3	Tag Name Can Not Be Null: 1. กรอกข้อมูลที่ช่อง Tag Name = “ ” 2. กดปุ่ม “สร้าง”	อยู่ที่หน้าฟอร์มสำหรับการสร้างแท็กใหม่ (tags.create.blade.php) เช่นเดิม	อยู่ที่หน้าฟอร์มสำหรับการสร้างแท็กใหม่ (tags.create.blade.php) เช่นเดิม		
4	Tag Name Already Exist 1. กรอกข้อมูลที่ช่อง Tag Name = “cp” 2. กดปุ่ม “สร้าง”	อยู่ที่หน้าฟอร์มสำหรับการสร้างแท็กใหม่ (tags.create.blade.php) เช่นเดิม	อยู่ที่หน้าฟอร์มสำหรับการสร้างแท็กใหม่ (tags.create.blade.php) เช่นเดิม		



Test Scenario ID:		UAT-EditTag-001	Project ID:	Project-Sprint-2		
Test Scenario Name:		กรอกข้อมูลครบถ้วน	Tested by:	Kanisorn Roysri		
UAT Name:		valid_edit_tag	Version:	V1.1		
Module:		Tag Information	Date of Test:	23/02/2025		
Pre-requisite:		ต้องเข้าสู่ระบบด้วยบัญชี Administrative staff หรือ System admin เท่านั้น				
Description:		เมื่อทำการแก้ไขโดยการกรอกชื่อแท็ก (Tag name ถูกต้องแล้วกดปุ่ม “อัปเดต” ระบบจะแสดงหน้าสำหรับจัดการไฮไลต์และแท็ก (highlight.index.blade.php				
No.	Test Case and Steps		Expected Result	Actual Result	Test Result (Pass/Fail	Remark
1	Login: เปิดหน้า Login บนเว็บไซต์ http://127.0.0.1:8000/login 1. กรอกข้อมูลที่ช่อง USERNAME = “Staff@gmail.com” 2. กรอกข้อมูล PASSWORD = “123456789” 3. กดปุ่ม “LOG IN”		แสดงหน้า Dashboard	แสดงหน้า Dashboard		
2	Edit Tags: 1. กดปุ่ม “Highlight Setting” เพื่อไปยังหน้าสำหรับการจัดการไฮไลต์และแท็กทั้งหมดในระบบ 2. กดปุ่ม “Edit” จากตาราง Tag ที่ต้องการแก้ไข (ต้องการแก้ไข tag “Khamron”) เพื่อไปยังหน้าฟอร์มสำหรับการแก้ไขแท็ก		แสดงหน้าสำหรับการจัดการไฮไลต์และแท็ก (highlight.index.blade.php และแสดงแท็กที่แก้ไขข้อมูลแล้ว	แสดงหน้าสำหรับการจัดการไฮไลต์และแท็ก (highlight.index.blade.php และแสดงแท็กที่แก้ไขข้อมูลแล้ว		

Test Scenario ID:	UAT-EditTag-002	Project ID:	Project-Sprint-2
Test Scenario Name:	กรอกข้อมูลไม่ถูกต้องและไม่ครบถ้วน	Tested by:	Kanisorn Roysri


UAT Name:		invalid_edit_tag	Version:	V1.1	
Module:		Tag Information	Date of Test:	23/02/2025	
Pre-requisite:		ต้องเข้าสู่ระบบด้วยบัญชี Administrative staff หรือ System admin เท่านั้น			
Description:		เมื่อแก้ไขชื่อแท็ก (Tag name ไม่ถูกต้องแล้วกด “อัปเดต” ระบบจะแสดงหน้าฟอร์มสำหรับการสร้างแท็กเหมือนเดิม (tags.create.blade.php)			
No.	Test Case and Steps	Expected Result	Actual Result	Test Result (Pass/Fail)	Remark
1	Login: เปิดหน้า Login บนเว็บไซต์ http://127.0.0.1:8000/login 1. กรอกข้อมูลที่ช่อง USERNAME = “Staff@gmail.com” 2. กรอกข้อมูล PASSWORD = “123456789” 3. กดปุ่ม “LOG IN”	แสดงหน้า Dashboard	แสดงหน้า Dashboard		
2	Go To Edit Tags Page: กดปุ่ม “Edit” จากตาราง Tag ที่ต้องการแก้ไข (ต้องการแก้ไข tag “Khamron”) เพื่อไปยังหน้าฟอร์มสำหรับการแก้ไขแท็ก	แสดงหน้าฟอร์มสำหรับการแก้ไขแท็ก (tags.edit.blade.php)	แสดงหน้าฟอร์มสำหรับการแก้ไขแท็ก (tags.edit.blade.php)		
3	Tag Name Can Not Be Null: 1. กรอกข้อมูลที่ช่อง Tag Name = “” 2. กดปุ่ม “สร้าง”	แสดงหน้าฟอร์มสำหรับการแก้ไขแท็ก (tags.edit.blade.php) เช่นเดิม	แสดงหน้าฟอร์มสำหรับการแก้ไขแท็ก (tags.edit.blade.php) เช่นเดิม		
4	Tag Name Already Exist 1. กรอกข้อมูลที่ช่อง Tag Name = “cp”	แสดงหน้าฟอร์มสำหรับการแก้ไขแท็ก (tags.edit.blade.php) เช่นเดิม และ	แสดงหน้าฟอร์มสำหรับการแก้ไขแท็ก (tags.edit.blade.php) เช่นเดิม และ		

2. กดปุ่ม “สร้าง”	แสดงข้อความ “The name has already been taken.”	แสดงข้อความ “The name has already been taken.”		
-------------------	--	--	--	--


Test Scenario ID:		UAT-DeleteTag-001	Project ID:	Project-Sprint-2		
Test Scenario Name:		ลบข้อมูลแท็ก	Tested by:	Kanisorn Roysri		
UAT Name:		delete_tag	Version:	V1.1		
Module:		Tag Information	Date of Test:	23/02/2025		
Pre-requisite:		ต้องเข้าสู่ระบบด้วยบัญชี Administrative staff หรือ System admin เท่านั้น				
Description:		เมื่อทำการกดปุ่ม “Delete” แท็กที่ต้องการ แล้วกดปุ่มยืนยัน ระบบจะแสดงหน้าสำหรับการจัดการไฮไลต์และแท็ก (highlight.index.blade.php โดยที่จะต้องไม่มีแท็กที่ทำการลบไปแล้ว				
No.	Test Case and Steps		Expected Result	Actual Result	Test Result (Pass/Fail	Remark
1	Login: เปิดหน้า Login บนเว็บไซต์ http://127.0.0.1:8000/login 1. กรอกข้อมูลที่ช่อง USERNAME = “Staff@gmail.com” 2. กรอกข้อมูล PASSWORD = “123456789” 3. กดปุ่ม “LOG IN”		แสดงหน้า Dashboard	แสดงหน้า Dashboard		
2	Delete Tags: 1. กดปุ่ม “Highlight Setting” เพื่อไปยังหน้าสำหรับการจัดการไฮไลต์และแท็กทั้งหมดในระบบ 2. กดปุ่ม “Delete” จากตาราง Tag ที่ต้องการลบ (ต้องการลบ tag “Phumin”)		แสดงหน้าสำหรับการจัดการไฮไลต์และแท็ก (highlight.index.blade.php โดยที่จะต้องไม่มีแท็กที่ทำการลบไปแล้ว	แสดงหน้าสำหรับการจัดการไฮไลต์และแท็ก (highlight.index.blade.php และไม่แสดงแท็กที่ทำการลบไปแล้ว		


Test Scenario ID:		UAT-CreateHighlight-001	Project ID:	Project-Sprint-2		
Test Scenario Name:		กรอกข้อมูลครบถ้วน	Tested by:	Kanisorn Roysri		
UAT Name:		valid_create_highlight	Version:	V1.1		
Module:		Highlight Information	Date of Test:	23/02/2025		
Pre-requisite:		ต้องเข้าสู่ระบบด้วยบัญชี Administrative staff หรือ System admin เท่านั้น				
Description:		เมื่อกรอกชื่อ (Title) รายละเอียด (Detail) รูปภาพปก (Cover Image) อัลบั้มรูปเลือกงานวิจัย (Images) และเลือกแท็ก (Tags) ครบถ้วน แล้วกดปุ่ม “สร้าง Highlight” ระบบจะแสดงหน้าสำหรับการจัดการไฮไลท์และแท็กทั้งหมดที่มีอยู่ในระบบ (highlight.index.blade.php)				
No.	Test Case and Steps		Expected Result	Actual Result	Test Result (Pass/Fail)	Remark
1	Login: เปิดหน้า Login บนเว็บไซต์ http://127.0.0.1:8000/login 1. กรอกข้อมูลที่ช่อง USERNAME = “Staff@gmail.com” 2. กรอกข้อมูล PASSWORD = “123456789” 3. กดปุ่ม “LOG IN”		แสดงหน้า Dashboard	แสดงหน้า Dashboard		
2	Create Highlight: 1. กดปุ่ม “Highlight Setting” เพื่อไปยังหน้าสำหรับการจัดการไฮไลท์และแท็กทั้งหมดในระบบ 2. กดปุ่ม “+ สร้าง Highlight ใหม่” เพื่อไปยังหน้าฟอร์มในการสร้างไฮไลท์ใหม่ 3. กรอกข้อมูลที่ช่อง Title = “งานวิจัยดีเด่น”		แสดงหน้าสำหรับการจัดการไฮไลท์และแท็ก (highlight.index.blade.php) และแสดงไฮไลท์ที่สร้างขึ้นใหม่	แสดงหน้าสำหรับการจัดการไฮไลท์และแท็ก (highlight.index.blade.php) และแสดงไฮไลท์ที่สร้างขึ้นใหม่		

	4. กรอกข้อมูลที่ช่อง Deteail = “วิทยาลัยการคอมพิวเตอร์ มข. ขอแสดงความยินดีกับ นายภูมินทร์ ดวนจันทร์ ในโอกาสได้รับรางวัลวิทยานิพนธ์ดีเด่น ประจำปี 2567” 5. เลือกรูปภาพที่ช่อง Cover Image = “highlight.png” 6. เลือกรูปภาพที่ช่อง Upload Images = “image1”, “image2” 7. เลือกแท็กที่ช่อง Tags = “cp”, “Khamron” 8. กดปุ่ม “สร้าง Highlight”				
--	--	--	--	--	--



Test Scenario ID:		UAT-CreateHighlight-002	Project ID:	Project-Sprint-2		
Test Scenario Name:		กรอกข้อมูลไม่ถูกต้องและไม่ครบถ้วน	Tested by:	Kanisorn Roysri		
UAT Name:		invalid_create_highlight	Version:	V1.1		
Module:		Highlight Information	Date of Test:	23/02/2025		
Pre-requisite:		ต้องเข้าสู่ระบบด้วยบัญชี Administrative staff หรือ System admin เท่านั้น				
Description:		เมื่อกรอกชื่อ (Title) รายละเอียด (Detail) รูปภาพปก (Cover Image) อัลบั้มรูปเลือกงานวิจัย (Images) และเลือกแท็ก (Tags) ไม่ครบถ้วนหรือไม่ถูกต้อง แล้วกดปุ่ม “สร้าง Highlight” ระบบจะแสดงหน้าฟอร์มสำหรับการสร้างไฮไลต์เช่นเดิม (highlight.create.blade.php)				
No.	Test Case and Steps		Expected Result	Actual Result	Test Result (Pass/Fail)	Remark
1	Login: เปิดหน้า Login บนเว็บไซต์ http://127.0.0.1:8000/login 1. กรอกข้อมูลที่ช่อง USERNAME = “Staff@gmail.com” 2. กรอกข้อมูล PASSWORD = “123456789”		แสดงหน้า Dashboard	แสดงหน้า Dashboard		

	3. กดปุ่ม “LOG IN”				
2	Go To Create Tags Page: กดปุ่ม “Highlight Setting” เพื่อไปยังหน้าสำหรับการจัดการไฮไลต์และแท็กทั้งหมดในระบบ	แสดงหน้าฟอร์มสำหรับการสร้างไฮไลต์ใหม่ (highlight.create.blade.php)	แสดงหน้าฟอร์มสำหรับการสร้างไฮไลต์ใหม่ (highlight.create.blade.php)		
3	Title Can Not Be Null: 1. กดปุ่ม “+ สร้าง Highlight ใหม่” เพื่อไปยังหน้าฟอร์มในการสร้างไฮไลต์ใหม่ 2. กรอกข้อมูลที่ช่อง Detail = “วิทยาลัยการคอมพิวเตอร์ มข. ขอแสดงความยินดีกับ นายภูมินทร์ ดวนจันทร์ ในโอกาสได้รับรางวัล วิทยานิพนธ์ดีเด่น ประจำปี 2567” 3. เลือกรูปภาพที่ช่อง Cover Image = “highlight.png” 4. เลือกรูปภาพที่ช่อง Upload Images = “image1”, “image2” 5. เลือกแท็กที่ช่อง Tags = “cp”, “Khamron” 6. กดปุ่ม “สร้าง Highlight” 7. กดปุ่ม “ยกเลิก”	อยู่ที่หน้า ฟอร์มสำหรับการสร้างแท็กใหม่ (tags.create.blade.php) เช่นเดิม	อยู่ที่หน้า ฟอร์มสำหรับการสร้างแท็กใหม่ (tags.create.blade.php) เช่นเดิม		
4	Detail Can Not Be Null: 1. กดปุ่ม “+ สร้าง Highlight ใหม่” เพื่อไปยังหน้าฟอร์มในการสร้างไฮไลต์ใหม่ 2. กรอกข้อมูลที่ช่อง Title = “งานวิจัยดีเด่น” 3. เลือกรูปภาพที่ช่อง Cover Image = “highlight.png”	อยู่ที่หน้า ฟอร์มสำหรับการสร้างแท็กใหม่ (tags.create.blade.php) เช่นเดิม	อยู่ที่หน้า ฟอร์มสำหรับการสร้างแท็กใหม่ (tags.create.blade.php) เช่นเดิม		

	<p>4. เลือกรูปภาพที่ช่อง Upload Images = “image1”, “image2”</p> <p>5. เลือกแท็กที่ช่อง Tags = “cp”, “Khamron”</p> <p>6. กดปุ่ม “สร้าง Highlight”</p> <p>7. กดปุ่ม “ยกเลิก”</p>				
5	<p>Cover Image Can Not Be Null:</p> <p>1. กดปุ่ม “+ สร้าง Highlight ใหม่” เพื่อไปยังหน้าฟอร์มในการสร้างไฮไลต์ใหม่</p> <p>2. กรอกข้อมูลที่ช่อง Title = “งานวิจัยดีเด่น”</p> <p>3. กรอกข้อมูลที่ช่อง Deteail = “วิทยาลัยการคอมพิวเตอร์ มข. ขอแสดงความยินดีกับ นายภูมินทร์ ดวนจันทร์ ในโอกาสได้รับรางวัล วิทยานิพนธ์ดีเด่น ประจำปี 2567”</p> <p>4. เลือกรูปภาพที่ช่อง Upload Images = “image1”, “image2”</p> <p>5. เลือกแท็กที่ช่อง Tags = “cp”, “Khamron”</p> <p>6. กดปุ่ม “สร้าง Highlight”</p> <p>7. กดปุ่ม “ยกเลิก”</p>	<p>อยู่ที่หน้า ฟอร์มสำหรับการสร้างแท็กใหม่ (tags.create.blade.php) เช่นเดิม</p>	<p>อยู่ที่หน้า ฟอร์มสำหรับการสร้างแท็กใหม่ (tags.create.blade.php) เช่นเดิม</p>		
6	<p>Images Can Be Null:</p> <p>1. กดปุ่ม “+ สร้าง Highlight ใหม่” เพื่อไปยังหน้า ฟอร์มในการสร้างไฮไลต์ใหม่</p> <p>2. กรอกข้อมูลที่ช่อง Title = “งานวิจัยดีเด่น”</p> <p>3. กรอกข้อมูลที่ช่อง Deteail = “วิทยาลัยการ คอมพิวเตอร์ มข. ขอแสดงความยินดีกับ นายภูมินทร์ ดวนจันทร์ ในโอกาสได้รับรางวัล วิทยานิพนธ์ดีเด่น ประจำปี 2567”</p>	<p>แสดงหน้าสำหรับการจัดการไฮไลต์และ แท็ก (highlight.index.blade.php) และแสดงไฮไลต์ที่สร้างขึ้นใหม่</p>	<p>แสดงหน้าสำหรับการจัดการไฮไลต์ และแท็ก (highlight.index.blade.php) และ แสดงไฮไลต์ที่สร้างขึ้นใหม่</p>		



	4. เลือกรูปภาพที่ช่อง Cover Image = “highlight.png” 5. เลือกแท็กที่ช่อง Tags = “cp”, “Khamron” 6. กดปุ่ม “สร้าง Highlight”				
7	Tag Can Be Null: 1. กดปุ่ม “+ สร้าง Highlight ใหม่” เพื่อไปยังหน้าฟอร์มในการสร้างไฮไลต์ใหม่ 2. กรอกข้อมูลที่ช่อง Title = “งานวิจัยดีเด่น” 3. กรอกข้อมูลที่ช่อง Detail = “วิทยาลัยการ คอมพิวเตอร์ มข. ขอแสดงความยินดีกับ นายภูมินทร์ ดวนขันธ ในโอกาสได้รับรางวัล วิทยานิพนธ์ดีเด่น ประจำปี 2567” 4. เลือกรูปภาพที่ช่อง Cover Image = “highlight.png” 5. เลือกรูปภาพที่ช่อง Upload Images = “image1”, “image2” 6. กดปุ่ม “สร้าง Highlight”	แสดงหน้าสำหรับการจัดการไฮไลต์และ แท็ก (highlight.index.blade.php) และแสดงไฮไลต์ที่สร้างขึ้นใหม่	แสดงหน้าสำหรับการจัดการไฮไลต์ และแท็ก (highlight.index.blade.php) และ แสดงไฮไลต์ที่สร้างขึ้นใหม่		


Test Scenario ID:	UAT-EditHighlight-001	Project ID:	Project-Sprint-2
Test Scenario Name:	กรอกข้อมูลครบถ้วน	Tested by:	Kanisorn Roysri
UAT Name:	valid_edit_highlight	Version:	V1.1
Module:	Highlight Information	Date of Test:	23/02/2025
Pre-requisite:	ต้องเข้าสู่ระบบด้วยบัญชี Administrative staff หรือ System admin เท่านั้น		
Description:	เมื่อแก้ไขโดยการกรอกชื่อ (Title) รายละเอียด (Detail) รูปภาพปก (Cover Image) อัลบั้มรูปเลือกงานวิจัย (Images) และเลือกแท็ก (Tags) ครบถ้วน แล้วกดปุ่ม “อัปเดต” ระบบจะแสดงหน้าสำหรับการจัดการไฮไลต์และแท็กทั้งหมดที่มีอยู่ในระบบ (highlight.index.blade.php)		


No.	Test Case and Steps	Expected Result	Actual Result	Test Result (Pass/Fail)	Remark
1	<p>Login:</p> <p>เปิดหน้า Login บนเว็บไซต์ http://127.0.0.1:8000/login</p> <ol style="list-style-type: none"> กรอกข้อมูลที่ช่อง USERNAME = “Staff@gmail.com” กรอกข้อมูล PASSWORD = “123456789” กดปุ่ม “LOG IN” 	แสดงหน้า Dashboard	แสดงหน้า Dashboard		
2	<p>Edit Highlight:</p> <ol style="list-style-type: none"> กดปุ่ม “Highlight Setting” เพื่อไปยังหน้าสำหรับการจัดการไฮไลต์และแท็กทั้งหมดในระบบ กดปุ่ม “Edit” จากตาราง Highlight ที่ต้องการแก้ไข (ต้องการแก้ไข Highlight ที่มีชื่อว่า “งานวิจัยดีเด่น”) เพื่อไปยังหน้าฟอร์มสำหรับการแก้ไขไฮไลต์ กดปุ่ม “+ สร้าง Highlight ใหม่” เพื่อไปยังหน้าฟอร์มในการสร้างไฮไลต์ใหม่ กรอกข้อมูลที่ช่อง Title = “บทความวิจัยได้รับการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ” กรอกข้อมูลที่ช่อง Detail = “วิทยาลัยการคอมพิวเตอร์มหาวิทยาลัยขอนแก่น ขอแสดงความยินดีกับ ศ. ดร.จักรชัย โสอินทร์ อ. ดร.ญานิกา คงโสธร อ. ดร.เพชร อิ่มทองคำ และ Mr.Chenset Kim เนื่องในโอกาสที่บทความวิจัยได้รับการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ จำนวน 1 บทความวิจัย” เลือกรูปภาพที่ช่อง Cover Image = “highlight2.png” 	<p>แสดงหน้าสำหรับการจัดการไฮไลต์และแท็ก</p> <p>(highlight.index.blade.php และแสดงไฮไลต์ที่แก้ไขข้อมูลแล้ว</p>	<p>แสดงหน้าสำหรับการจัดการไฮไลต์และแท็ก</p> <p>(highlight.index.blade.php และแสดงไฮไลต์ที่แก้ไขข้อมูลแล้ว</p>		


7. เลือกรูปภาพที่ช่อง Upload Images = “image3”, “image4”, “image5”, “image6”				
8. เลือกแท็กที่ช่อง Tags = “Chakchai”, “Yanika”, “Phet”				
9. กดปุ่ม “อัปเดต”				


Test Scenario ID:	UAT-EditHighlight-002	Project ID:	Project-Sprint-2
Test Scenario Name:	กรอกข้อมูลไม่ถูกต้องและไม่ครบถ้วน	Tested by:	Kanisorn Roysri
UAT Name:	invalid_edit_highlight	Version:	V1.1
Module:	Highlight Information	Date of Test:	23/02/2025
Pre-requisite:	ต้องเข้าสู่ระบบด้วยบัญชี Administrative staff หรือ System admin เท่านั้น		
Description:	เมื่อแก้ไขโดยการกรอกชื่อ (Title) รายละเอียด (Detail) รูปภาพปก (Cover Image) อัลบั้มรูปเลือกงานวิจัย (Images) และเลือกแท็ก (Tags) ไม่ครบถ้วนหรือไม่ถูกต้อง แล้วกดปุ่ม “อัปเดต” ระบบจะแสดงหน้าฟอร์มสำหรับการแก้ไขไฮไลท์เช่นเดิม (highlight.edit.blade.php)		



No.	Test Case and Steps	Expected Result	Actual Result	Test Result (Pass/Fail)	Remark
1	Login: เปิดหน้า Login บนเว็บไซต์ http://127.0.0.1:8000/login 1. กรอกข้อมูลช่อง USERNAME = “Staff@gmail.com” 2. กรอกข้อมูล PASSWORD = “123456789” 3. กดปุ่ม “LOG IN”	แสดงหน้า Dashboard	แสดงหน้า Dashboard		
2	Go To Edit Highlight Page:	แสดงหน้าสำหรับการจัดการไฮไลท์และแท็ก (highlight.index.blade.php)	แสดงหน้าสำหรับการจัดการไฮไลท์และแท็ก (highlight.index.blade.php)		





	กดปุ่ม “Highlight Setting” เพื่อไปยังหน้าสำหรับการจัดการไฮไลต์และแท็กทั้งหมดในระบบ				
3	<p>Title Can Not Be Null:</p> <ol style="list-style-type: none"> กดปุ่ม “Edit” จากตาราง Highlight ที่ต้องการแก้ไข (ต้องการแก้ไข Highlight ที่มีชื่อว่า “งานวิจัยดีเด่น” กรอกข้อมูลที่ช่อง Title = “ ” กดปุ่ม “อัปเดต” กดปุ่ม “ยกเลิก” 	<p>อยู่ที่หน้าฟอร์มสำหรับการแก้ไข highlight (highlight.edit.blade.php) เช่นเดิม</p>	<p>อยู่ที่หน้าฟอร์มสำหรับการแก้ไข highlight (highlight.edit.blade.php) เช่นเดิม</p>		
4	<p>Detail Can Not Be Null:</p> <ol style="list-style-type: none"> กดปุ่ม “Edit” จากตาราง Highlight ที่ต้องการแก้ไข (ต้องการแก้ไข Highlight ที่มีชื่อว่า “งานวิจัยดีเด่น” กรอกข้อมูลที่ช่อง Deteail = “ ” กดปุ่ม “อัปเดต” กดปุ่ม “ยกเลิก” 	<p>อยู่ที่หน้าฟอร์มสำหรับการแก้ไข highlight (highlight.edit.blade.php) เช่นเดิม</p>	<p>อยู่ที่หน้าฟอร์มสำหรับการแก้ไข highlight (highlight.edit.blade.php) เช่นเดิม</p>		
5	<p>Cover Image Can Be Only Image File:</p> <ol style="list-style-type: none"> กดปุ่ม “Edit” จากตาราง Highlight ที่ต้องการแก้ไข (ต้องการแก้ไข Highlight ที่มีชื่อว่า “งานวิจัยดีเด่น” เลือกไฟล์ที่ช่อง Cover Image = “delete_tag.robot” กดปุ่ม “อัปเดต” กดปุ่ม “ยกเลิก” 	<p>อยู่ที่หน้าฟอร์มสำหรับการแก้ไข highlight (highlight.edit.blade.php) เช่นเดิม</p>	<p>อยู่ที่หน้าฟอร์มสำหรับการแก้ไข highlight (highlight.edit.blade.php) เช่นเดิม</p>		
6	Images Can Be Null:	<p>แสดงหน้าสำหรับการจัดการไฮไลต์และแท็ก (highlight.index.blade.php)</p>	<p>แสดงหน้าสำหรับการจัดการไฮไลต์และแท็ก (highlight.index.blade.php) และ</p>		

	1. กดปุ่ม “Edit” จากตาราง Highlight ที่ต้องการแก้ไข (ต้องการแก้ไข Highlight ที่มีชื่อว่า “งานวิจัยดีเด่น”) 2. ลบรูปที่อยู่ในช่อง Upload Image ออกทีละรูป จนกระทั่งไม่มีรูปเหลืออยู่ 3. กดปุ่ม “อัปเดต”	และ Highlight ที่ทำการแก้ไข จะไม่มีรูปใน Upload Image เหลืออยู่เลย	Highlight ที่ทำการแก้ไข ไม่มีรูปใน Upload Image เหลืออยู่เลย		
7	Tag Can Be Null: 1. กดปุ่ม “Edit” จากตาราง Highlight ที่ต้องการแก้ไข (ต้องการแก้ไข Highlight ที่มีชื่อว่า “งานวิจัยดีเด่น”) 2. เลือกแท็กที่ช่อง Tags = “Chakchai”, “Yanika”, “Phet” (เอาแท็กออก) 3. กดปุ่ม “อัปเดต”	แสดงหน้าสำหรับการจัดการไฮไลต์และแท็ก (highlight.index.blade.php) และ Highlight ที่ทำการแก้ไขไม่มีแท็กเหลืออยู่เลย	แสดงหน้าสำหรับการจัดการไฮไลต์และแท็ก (highlight.index.blade.php) และ Highlight ที่ทำการแก้ไขไม่มีแท็กเหลืออยู่เลย		



Test Scenario ID:		UAT-DeleteHighlight-001	Project ID:	Project-Sprint-2		
Test Scenario Name:		ลบข้อมูลไฮไลต์	Tested by:	Kanisorn Roysri		
UAT Name:		delete_highlight	Version:	V1.1		
Module:		Highlight Information	Date of Test:	23/02/2025		
Pre-requisite:		ต้องเข้าสู่ระบบด้วยบัญชี Administrative staff หรือ System admin เท่านั้น				
Description:		เมื่อทำการกดปุ่ม “Delete” Highlight ที่ต้องการ แล้วกดปุ่มยืนยัน ระบบจะแสดงหน้าสำหรับจัดการไฮไลต์และแท็ก (highlight.index.blade.php โดยที่จะต้องไม่มีไฮไลต์ที่ทำการลบไปแล้ว				
No.	Test Case and Steps		Expected Result	Actual Result	Test Result (Pass/Fail)	Remark
1	Login: เปิดหน้า Login บนเว็บไซต์ http://127.0.0.1:8000/login		แสดงหน้า Dashboard	แสดงหน้า Dashboard		





	1. กรอกข้อมูลที่ช่อง USERNAME = “Staff@gmail.com” 2. กรอกข้อมูล PASSWORD = “123456789” 3. กดปุ่ม “LOG IN”				
2	Delete Tags: 1. กดปุ่ม “Highlight Setting” เพื่อไปยังหน้าสำหรับการจัดการไฮไลต์และแท็กทั้งหมดในระบบ 2. กดปุ่ม “Delete” จากตาราง Highlight ที่ต้องการลบ (ต้องการลบ Highlight “งานวิจัยดีเด่น”)	แสดงหน้าสำหรับการจัดการไฮไลต์และแท็ก (highlight.index.blade.php) โดยที่จะต้องไม่มีไฮไลต์ที่ทำการลบไปแล้ว	แสดงหน้าสำหรับการจัดการไฮไลต์และแท็ก (highlight.index.blade.php) โดยที่จะต้องไม่มีไฮไลต์ที่ทำการลบไปแล้ว		



Test Scenario ID:		UAT-HighlightBanner-001		Project ID:		Project-Sprint-2		
Test Scenario Name:		แบนเนอร์ไฮไลต์แสดงผลได้ถูกต้อง		Tested by:		Napapat Kunnitipagun		
UAT Name:		valid_banner		Version:		V1.1		
Module:		Banner Highlight		Date of Test:		24/02/2025		
Pre-requisite:		ต้องมีการสร้างไฮไลต์มาก่อนแล้วเท่านั้น						
Description:		เมื่อทำการกดแบนเนอร์ไฮไลต์ต้องไปที่หน้าแสดงรายละเอียดของไฮไลต์ (highlightdetail.blade.php) กดปุ่มถัดไปต้องแสดงแบนเนอร์ถัดไป และกดปุ่มก่อนหน้าต้องแสดงแบนเนอร์ก่อนหน้า						
No.	Test Case and Steps		Expected Result		Actual Result		Test Result (Pass/Fail)	Remark
1	Open Web Page: เปิดหน้าเว็บไซต์ http://127.0.0.1:8000		แสดงแบนเนอร์ไฮไลต์บนหน้า Home		แสดงแบนเนอร์ไฮไลต์บนหน้า Home			
2	Click Valid Highlight Link: กดแบนเนอร์ไฮไลต์ เพื่อไปยังหน้าแสดงรายละเอียดของไฮไลต์นั้น		แสดงหน้ารายละเอียดของไฮไลต์ (highlightdetail.blade.php)		แสดงหน้ารายละเอียดของไฮไลต์ (highlightdetail.blade.php)			

No.	Test Case and Steps	Expected Result	Actual Result	Test Result (Pass/Fail)	Remark
1	Open Web Page: เปิดหน้าเว็บไซต์ http://127.0.0.1:8000	แสดงแบนเนอร์โฮโล่ท์บนหน้า Home	แสดงแบนเนอร์โฮโล่ท์บนหน้า Home		
2	Click Valid Next Button: กดปุ่มถัดไป (Next)	แบนเนอร์มีการเปลี่ยนแปลง และ แสดงแบนเนอร์ถัดไป	แบนเนอร์มีการเปลี่ยนแปลง และแสดงแบนเนอร์ถัดไป		
No.	Test Case and Steps	Expected Result	Actual Result	Test Result (Pass/Fail)	Remark
1	Open Web Page: เปิดหน้าเว็บไซต์ http://127.0.0.1:8000	แสดงแบนเนอร์โฮโล่ท์บนหน้า Home	แสดงแบนเนอร์โฮโล่ท์บนหน้า Home		
2	Click Valid Prev Button: กดปุ่มก่อนหน้า (Prev)	แบนเนอร์มีการเปลี่ยนแปลง และ แสดงแบนเนอร์ก่อนหน้า	แบนเนอร์มีการเปลี่ยนแปลง และแสดงแบนเนอร์ก่อนหน้า		





Test Scenario ID:	UAT-HighlightBanner-002	Project ID:	Project-Sprint-2
Test Scenario Name:	แบนเนอร์โฮโล่ท์แสดงผลได้ไม่ถูกต้อง	Tested by:	Napapat Kunnitipagun
UAT Name:	invalid_banner	Version:	V1.1
Module:	Banner Highlight	Date of Test:	24/02/2025
Pre-requisite:	ต้องมีการสร้างโฮโล่ท์มาก่อนแล้วเท่านั้น		
Description:	เมื่อทำการกดแบนเนอร์โฮโล่ท์ไม่ไปที่หน้าแสดงรายละเอียดของโฮโล่ท์ (highlightdetail.blade.php) กดปุ่มถัดไปต้องไม่แสดงแบนเนอร์ถัดไป และกดปุ่มก่อนหน้าต้องแสดงแบนเนอร์ก่อนหน้า		


No.	Test Case and Steps	Expected Result	Actual Result	Test Result (Pass/Fail)	Remark
1	Open Web Page: เปิดหน้าเว็บไซต์ http://127.0.0.1:8000	แสดงแบนเนอร์โฮโล่ท์บนหน้า Home	แสดงแบนเนอร์โฮโล่ท์บนหน้า Home		
2	Click Invalid Highlight Link: กดแบนเนอร์โฮโล่ท์ เพื่อไปยังหน้าแสดงรายละเอียดของโฮโล่ท์นั้น	ไม่แสดงหน้ารายละเอียดของโฮโล่ท์ (highlightdetail.blade.php) อยู่ ที่หน้า Home เช่นเดิม	ไม่แสดงหน้ารายละเอียดของโฮโล่ท์ (highlightdetail.blade.php) อยู่ที่หน้า Home เช่นเดิม		
No.	Test Case and Steps	Expected Result	Actual Result	Test Result (Pass/Fail)	Remark

1	Open Web Page: เปิดหน้าเว็บไซต์ http://127.0.0.1:8000	แสดงแบนเนอร์โฮโล่ท์บนหน้า Home	แสดงแบนเนอร์โฮโล่ท์บนหน้า Home		
2	Click Invalid Next Button: กดปุ่มถัดไป (Next)	แบนเนอร์ไม่มีการเปลี่ยนแปลง	แบนเนอร์ไม่มีการเปลี่ยนแปลง		
No.	Test Case and Steps	Expected Result	Actual Result	Test Result (Pass/Fail)	Remark
1	Open Web Page: เปิดหน้าเว็บไซต์ http://127.0.0.1:8000	แสดงแบนเนอร์โฮโล่ท์บนหน้า Home	แสดงแบนเนอร์โฮโล่ท์บนหน้า Home		
2	Click Invalid Prev Button: กดปุ่มก่อนหน้า (Prev)	แบนเนอร์ไม่มีการเปลี่ยนแปลง	แบนเนอร์ไม่มีการเปลี่ยนแปลง		

Test Scenario ID:		UAT-HighlightsNavbar-001		Project ID:		Project-Sprint-2		
Test Scenario Name:		ไปที่หน้าโฮโล่ท์ทั้งหมดผ่าน navbar		Tested by:		Napapat Kunnitipagun		
UAT Name:		highlights_navbar		Version:		V1.1		
Module:		Highlights Navbar		Date of Test:		25/02/2025		
Pre-requisite:		ต้องมีการสร้างโฮโล่ท์มาก่อนแล้วเท่านั้น						
Description:		เมื่อทำการกด Highlights Navbar จะแสดงหน้าโฮโล่ท์ทั้งหมด (allhighlights/index.blade.php)						
No.	Test Case and Steps		Expected Result		Actual Result		Test Result (Pass/Fail)	Remark
1	Open Web Page: เปิดหน้าเว็บไซต์ http://127.0.0.1:8000		แสดงแบนเนอร์โฮโล่ท์บนหน้า Home		แสดงแบนเนอร์โฮโล่ท์บนหน้า Home			
2	Click Navbar Highlights: กด Highlights Navbar เพื่อไปที่หน้าแสดงโฮโล่ท์ทั้งหมด		แสดงหน้าโฮโล่ท์ทั้งหมด (allhighlights/index.blade.php)		แสดงหน้าโฮโล่ท์ทั้งหมด (allhighlights/index.blade.php)			




Test Scenario ID:	UAT-AllHighlights-001	Project ID:	Project-Sprint-2
Test Scenario Name:	หน้าโฮโล่ท์ทั้งหมดแสดงผลได้ถูกต้อง	Tested by:	Napapat Kunnitipagun
UAT Name:	allhighlight	Version:	V1.1
Module:	Allhighlights Page	Date of Test:	25/02/2025
Pre-requisite:	ต้องมีการสร้างโฮโล่ท์มาก่อนแล้วเท่านั้น		

Description:		เมื่อเปิดหน้าไฮไลต์ทั้งหมดจะต้องแสดงไฮไลต์ทั้งหมด (allhighlights/index.blade.php) และเมื่อกดที่ไฮไลต์จะต้องนำทางไปที่หน้าแสดงรายละเอียดของไฮไลต์นั้น			
No.	Test Case and Steps	Expected Result	Actual Result	Test Result (Pass/Fail)	Remark
1	Open Web Page: เปิดหน้าเว็บไซต์ http://127.0.0.1:8000	แสดงแบนเนอร์ไฮไลต์บนหน้า Home	แสดงแบนเนอร์ไฮไลต์บนหน้า Home		
2	Verify All Highlights Page Loaded: 1. ตรวจสอบว่าหน้าแสดงไฮไลต์ทั้งหมดแสดงผลถูกต้องด้วยการเช็ค Header ต้องแสดงว่า “Highlights” 2. ตรวจสอบว่าต้องมีไฮไลต์อยู่บนหน้าเว็บ	หน้าแสดงไฮไลต์ทั้งหมดแสดงผลถูกต้อง	หน้าแสดงไฮไลต์ทั้งหมดแสดงผลถูกต้อง		
3	Click First Highlight Item: กดไฮไลต์แรกต้องแสดงหน้าแสดงรายละเอียดของไฮไลต์แรก	แสดงรายละเอียดของไฮไลต์แรก	แสดงรายละเอียดของไฮไลต์แรก		
4	Verify Highlight Detail Page Loaded: ตรวจสอบว่าหน้าแสดงรายละเอียดของไฮไลต์แสดงผลได้ถูกต้อง	หน้าแสดงรายละเอียดของไฮไลต์แสดงผลได้ถูกต้อง	หน้าแสดงรายละเอียดของไฮไลต์แสดงผลได้ถูกต้อง		

Test Scenario ID:		UAT-HighlightDetail-001	Project ID:		Project-Sprint-2	
Test Scenario Name:		หน้ารายละเอียดไฮไลต์ต้องแสดงผลได้ถูกต้อง	Tested by:		Napapat Kunnitipagun	
UAT Name:		highlightdetail	Version:		V1.1	
Module:		Highlight Detail	Date of Test:		25/02/2025	
Pre-requisite:		ต้องมีการสร้างไฮไลต์มาก่อนแล้วเท่านั้น				
Description:		เมื่อเปิดหน้าแสดงรายละเอียดของไฮไลต์ ต้องแสดงภาพปก หัวข้อ รายละเอียด วันเดือนปีที่สร้าง และชื่อผู้สร้าง แท็กจะมีหรือไม่มีก็ได้ แต่เมื่อกดแท็กต้องนำทางไปหาหน้าผลการค้นหาแท็ก และเมื่อกดรูปภาพในอัลบั้มรูปภาพต้องแสดงรูปภาพเป็น Modal				
No.	Test Case and Steps		Expected Result	Actual Result	Test Result (Pass/Fail)	Remark
1	Open Highlight Detail Page: เปิดหน้าแสดงรายละเอียดของไฮไลต์ที่เว็บไซต์ http://127.0.0.1:8000/highlightdetail/1		แสดงหน้ารายละเอียดของไฮไลต์	แสดงหน้ารายละเอียดของไฮไลต์		

2	Verify Highlight Detail Loaded: 1. ตรวจสอบว่าภาพปกแสดง 2. ตรวจสอบว่าหัวข้อแสดง 3. ตรวจสอบว่าชื่อผู้สร้างแสดง 4. ตรวจสอบว่าข้อมูลการสร้าง ได้แก่ วันเดือนปีที่สร้าง และชื่อผู้สร้างแสดง	แสดงองค์ประกอบทั้งหมด ได้แก่ ภาพปก หัวข้อ รายละเอียด วัน เดือนปีที่สร้าง และชื่อผู้สร้าง	แสดงองค์ประกอบทั้งหมด ได้แก่ ภาพปก หัวข้อ รายละเอียด วัน เดือนปีที่สร้าง และชื่อผู้สร้าง		
No.	Test Case and Steps	Expected Result	Actual Result	Test Result (Pass/Fail)	Remark
1	Open Highlight Detail Page: เปิดหน้าแสดงรายละเอียดของไฮไลต์ที่เว็บไซต์ http://127.0.0.1:8000/highlightdetail/1	แสดงหน้ารายละเอียดของไฮไลต์	แสดงหน้ารายละเอียดของไฮไลต์		
2	Click Tag Link: 1. เลื่อนหน้าจอไปจนถึงแถบแท็ก 2. กดแท็กแรกต้องแสดงผลการค้นหาของแท็กนั้น	แสดงผลการค้นหาของแท็ก “CS”	แสดงผลการค้นหาของแท็ก “CS”		
No.	Test Case and Steps	Expected Result	Actual Result	Test Result (Pass/Fail)	Remark
1	Open Highlight Detail Page: เปิดหน้าแสดงรายละเอียดของไฮไลต์ที่เว็บไซต์ http://127.0.0.1:8000/highlightdetail/1	แสดงหน้ารายละเอียดของไฮไลต์	แสดงหน้ารายละเอียดของไฮไลต์		
2	Click Gallery Image And Verify Modal: 1. กดรูปภาพในอัลบั้มรูปภาพ 2. ตรวจสอบว่ารูปภาพถูกแสดงภายใน 10 วินาที	แสดงรูปภาพภายใน 10 วินาที	แสดงรูปภาพภายใน 10 วินาที		
3	Close Modal: กดปิด Modal	Modal ถูกปิด	Modal ถูกปิด		

Test Scenario ID:	UAT-HighlightTag-001	Project ID:	Project-Sprint-2
Test Scenario Name:	แสดงผลการค้นหาแท็กได้ถูกต้อง	Tested by:	Napapat Kunnitipagun
UAT Name:	Highlight_tag	Version:	V1.1
Module:	Filtered Tag	Date of Test:	25/02/2025

Pre-requisite:		ต้องมีการสร้างไฮไลต์ที่มีแท็กมาก่อนแล้วเท่านั้น			
Description:		เมื่อเปิดหน้าผลการค้นหาแท็ก ต้องมีการแสดงชื่อแท็ก จำนวนไฮไลต์ที่พบ และไฮไลต์ที่มีแท็กนั้น เมื่อกดไฮไลต์จะต้องแสดงหน้ารายละเอียดของไฮไลต์นั้น			
No.	Test Case and Steps	Expected Result	Actual Result	Test Result (Pass/Fail)	Remark
1	Open Tag Page: เปิดหน้าผลการค้นหาแท็กบนเว็บไซต์ http://127.0.0.1:8000/highlights/tag/cp	แสดงหน้าผลการค้นหาแท็ก “cp”	แสดงหน้าผลการค้นหาแท็ก “cp”		
2	Verify Tag Page Loaded: 1. ตรวจสอบว่าชื่อแท็กถูกแสดง 2. ตรวจสอบว่าจำนวนไฮไลต์ที่พบถูกแสดง 3. ตรวจสอบว่าไฮไลต์ถูกแสดง	แสดงองค์ประกอบทั้งหมด ได้แก่ ชื่อแท็ก จำนวนไฮไลต์ที่พบ และไฮไลต์ที่มีแท็กนั้น	แสดงองค์ประกอบทั้งหมด ได้แก่ ชื่อแท็ก จำนวนไฮไลต์ที่พบ และไฮไลต์ที่มีแท็กนั้น		
3	Click First Highlight: กดไฮไลต์แรก	แสดงหน้ารายละเอียดของไฮไลต์แรก	แสดงหน้ารายละเอียดของไฮไลต์แรก		

5. รายงานสรุปผลการทดสอบ (Test Summary Report)

Scenario ID	Scenario Name	Test Case#	Pass	Fail	No run	Block	Remark	Defect ID
UAT-CreateTag-001	กรอกข้อมูลครบถ้วน	2	2	0	0	0		
UAT-CreateTag-002	กรอกข้อมูลไม่ถูกต้องและไม่ครบถ้วน	4	4	0	0	0		
UAT-EditTag-001	กรอกข้อมูลครบถ้วน	2	2	0	0	0		
UAT-EditTag-002	กรอกข้อมูลไม่ถูกต้องและไม่ครบถ้วน	4	4	0	0	0		
UAT-DeleteTag-001	ลบข้อมูลแท็ก	2	2	0	0	0		
UAT-CreateHighlight-001	กรอกข้อมูลครบถ้วน	2	2	0	0	0		
UAT-CreateHighlight-002	กรอกข้อมูลไม่ถูกต้องและไม่ครบถ้วน	7	7	0	0	0		
UAT-EditHighlight-001	กรอกข้อมูลครบถ้วน	2	2	0	0	0		
UAT-EditHighlight-002	กรอกข้อมูลไม่ถูกต้องและไม่ครบถ้วน	7	7	0	0	0		

UAT-DeleteHighlight-001	ลบข้อมูลไฮไลต์	2	2	0	0	0		
UAT-HighlightBanner-001	แบนเนอร์ไฮไลต์แสดงผลได้ถูกต้อง	6	6	0	0	0		
UAT-HighlightBanner-002	แบนเนอร์ไฮไลต์แสดงผลได้ไม่ถูกต้อง	6	6	0	0	0		
UAT-HighlightsNavbar-001	ไปที่หน้าไฮไลต์ทั้งหมดผ่าน navbar	2	2	0	0	0		
UAT-AllHighlights-001	หน้าไฮไลต์ทั้งหมดแสดงผลได้ถูกต้อง	3	3	0	0	0		
UAT-HighlightDetail-001	หน้ารายละเอียดไฮไลต์แสดงผลได้ถูกต้อง	7	7	0	0	0		
UAT-HighlightTag-001	แสดงผลการค้นหาแท็กได้ถูกต้อง	3	3	0	0	0		
รวม		61	61	0	0	0		