

คู่มือการใช้งาน
GO.SUT

แพลตฟอร์มสร้าง Short URL และ QR Code

ช่วยให้การเผยแพร่ข้อมูลเป็นเรื่องง่าย
และตรวจสอบสถิติการใช้งานได้จริง



Short URL & QR Code Generator

- ✓ สร้างลิงก์ที่สั้นและจดจำง่าย เช่น go.sut.ac.th/ชื่อที่ต้องการ
- ✓ สร้าง QR Code อัตโนมัติพร้อมปรับแต่งสีและรูปแบบได้
- ✓ **เปลี่ยนปลายทางได้** ไม่ต้องสร้างลิงก์หรือ QR Code ใหม่ทุกครั้ง
- ✓ กำหนดเวลาเริ่มต้น-สิ้นสุดการใช้งานลิงก์ **เปิด-ปิดได้ตามต้องการ**
- ✓ ดูประวัติการสร้างลิงก์ย้อนหลังและสถิติการเข้าใช้งานลิงก์
- ✓ **ไม่มีโฆษณา**ภายนอกกวนใจ สามารถประชาสัมพันธ์หน่วยงานได้
- ✓ อยู่ภายใต้โดเมนของมหาวิทยาลัย **ปลอดภัยและน่าเชื่อถือ**
- ✓ เหมาะสำหรับการประชาสัมพันธ์งาน แשרเอกสาร หรือกิจกรรมต่าง ๆ

<https://go.sut.ac.th>



SUT¹
CEIT
The Center for Educational Innovation and Technology

ศูนย์นวัตกรรมและเทคโนโลยีการศึกษา
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

สารบัญ

1.	หน้าแรกระบบ GO.SUT (go.sut.ac.th)	1
2.	หน้าจอเข้าสู่ระบบ (Login ด้วย SUT CAS)	2
3.	หน้าสร้างลิงก์ใหม่ (Create New Short URL)	3
4.	หน้าจอการสร้างและปรับแต่ง QR Code	5
5.	หน้าประวัติการสร้างลิงก์ (ประวัติการสร้างลิงก์)	6
6.	ส่วนลิงก์สำหรับใช้งานและการดาวน์โหลด QR Code	7
7.	การปรับแต่ง QR Code (Advanced QR Customization)	8
8.	การตั้งค่าขั้นสูง (Advance Settings)	11
9.	หน้าสถิติการใช้งาน (Analytics)	12

คู่มือการใช้งานเว็บไซต์ GO.SUT

1. หน้าแรกของระบบ GO.SUT (go.sut.ac.th)

หน้าแรกของระบบ GO.SUT เป็นหน้าสำหรับแนะนำภาพรวมความสามารถของระบบ และมีปุ่มเข้าสู่ระบบเพื่อเริ่มใช้งานสร้างลิงก์สั้น และ QR Code ผู้ใช้งานสามารถคลิกปุ่ม “เข้าสู่ระบบเพื่อเริ่มใช้งาน” เพื่อเข้าสู่ระบบจัดการลิงก์และ QR Code ได้ทันที

GO.SUT
Short URL & QR Code Generator

บริการสร้างลิงก์แบบย่อ ภายใต้โดเมนของ มทส. พร้อมระบบสร้าง QR Code อัตโนมัติ
เพื่อประสิทธิภาพในทุกช่องทางสื่อสาร สามารถลงชื่อใช้งานด้วยรหัส @SUT-WIFI

[เข้าสู่ระบบเพื่อเริ่มใช้งาน](#)

- Personalized Short Links**
เลือกตั้งชื่อลิงก์แบบย่อของคุณเอง หรือให้สร้างแบบอัตโนมัติ
- Instant QR Code**
สร้าง QR Code ให้กับก็ ปรับแต่งรูปแบบได้ตามต้องการ
- Real-time Analytics**
ตรวจสอบจำนวนการเข้าถึง ไม่พลาดทุกสถิติการใช้งาน
- Dynamic Destination Control**
เปลี่ยนแปลงทางได้ ไม่ต้องสร้างลิงก์แบบย่อ หรือ QR Code ใหม่ทุกครั้ง
- Scheduled Link Expiry**
กำหนดเวลาเริ่มต้น-สิ้นสุดการใช้งาน ลิงก์แบบย่อ เปิด-ปิดได้ตามต้องการ
- Link Activity History**
จัดเก็บประวัติการสร้างลิงก์แบบย่อ ตรวจสอบข้อมูลการสร้างได้ภายหลัง

ศูนย์นวัตกรรมและเทคโนโลยีการศึกษา
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

0-4422-5759 | elearning@sut.ac.th | @sutelearning

© Copyright 2025 · CEIT · Suranaree University of Technology | All Rights Reserved

คุณสมบัติเด่นของระบบ

- **Personalized Short Links** ผู้ใช้งานสามารถกำหนดลิงก์สั้นในรูปแบบที่ต้องการได้เองเพื่อให้จดจำง่าย สื่อความหมาย และเหมาะสมกับบริบทการใช้งาน เช่น ชื่อกิจกรรม หน่วยงาน หรือโครงการ
- **Instant QR Code** ระบบสามารถสร้าง QR Code สำหรับลิงก์สั้นได้ทันทีโดยอัตโนมัติ ผู้ใช้งานสามารถนำไปใช้งานได้ทันทีโดยไม่ต้องใช้เครื่องมือภายนอก
- **Real-time Analytics** ผู้ใช้งานสามารถตรวจสอบสถิติการเข้าชมลิงก์ เช่น จำนวนครั้งที่มีการเข้าถึง เพื่อใช้ในการประเมินผลการสื่อสารหรือประสิทธิภาพของสื่อที่เผยแพร่
- **Dynamic Destination Control** สามารถเปลี่ยนแปลงปลายทางของลิงก์ได้โดยไม่ต้องสร้าง QR Code ใหม่ เหมาะสำหรับกรณีที่ต้องการอัปเดตข้อมูลปลายทางโดยยังคงใช้ Short URL และ QR Code เดิม
- **Scheduled Link Expiry** รองรับการจัดวันหมดอายุของลิงก์ เพื่อควบคุมระยะเวลาการเข้าถึงข้อมูล เหมาะสำหรับกิจกรรมหรือโครงการที่มีช่วงเวลาจำกัด

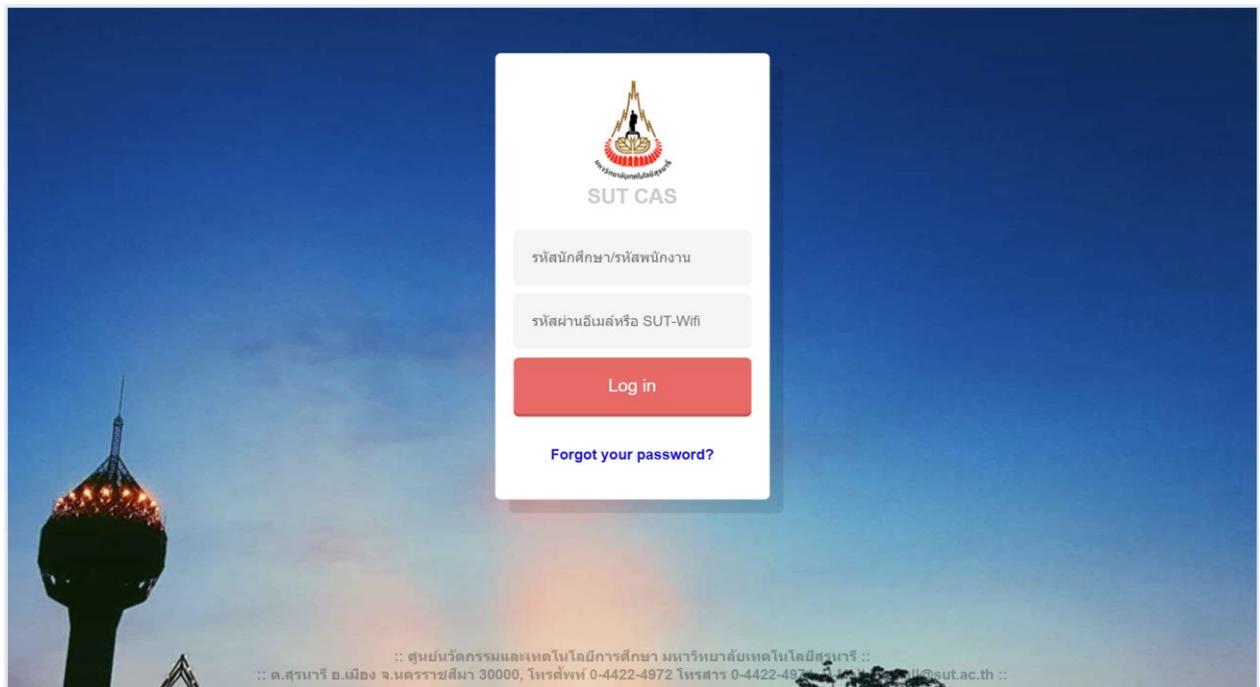
- **Link Activity History** ระบบบันทึกประวัติการใช้งานลิงก์ ช่วยให้ผู้ใช้งานสามารถตรวจสอบและติดตามการเปลี่ยนแปลงหรือการใช้งานย้อนหลังได้

หน่วยงานรับผิดชอบ

ระบบ GO.SUT อยู่ภายใต้การดูแลของ ศูนย์นวัตกรรมและเทคโนโลยีการศึกษา (CEIT) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ข้อมูลการติดต่อ โทรศัพท์: 0-4422-5759 อีเมล: elearning@sut.ac.th Line: @sutelearning

2. หน้าจอเข้าสู่ระบบ (Login ด้วย SUT CAS)

การเข้าใช้งานระบบ GO.SUT ใช้การยืนยันตัวตนผ่าน SUT CAS (Central Authentication Service) ซึ่งเป็นระบบบัญชีกลางของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี เพื่อความปลอดภัยและความสะดวกในการบริหารจัดการผู้ใช้งาน



วิธีการเข้าสู่ระบบ

ผู้ใช้งานสามารถเข้าสู่ระบบได้โดยกรอกข้อมูลดังนี้

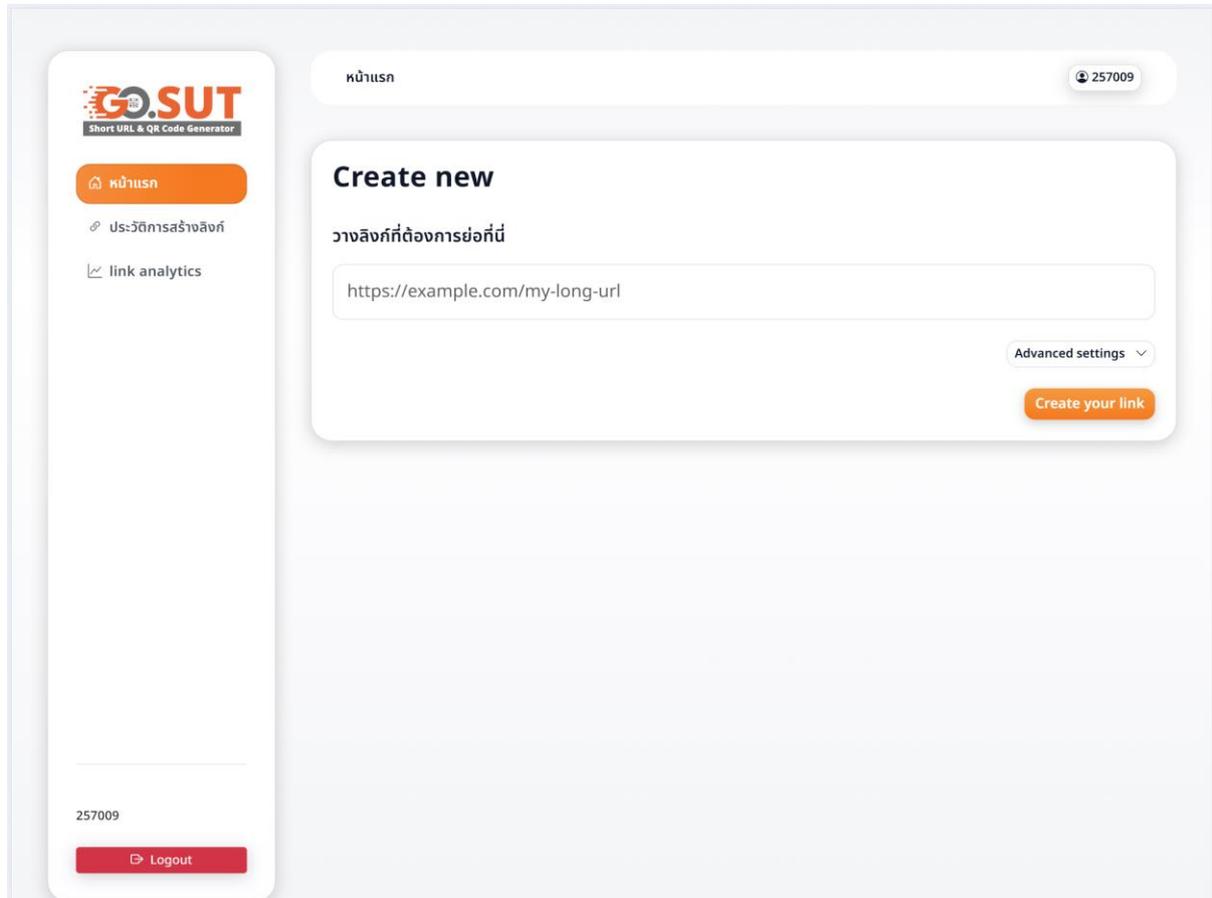
1. **รหัสนักศึกษา/รหัสพนักงาน** ใช้รหัสประจำตัวตามที่มหาวิทยาลัยกำหนด
2. **รหัสผ่าน** เป็นรหัสผ่านเดียวกับที่ใช้เข้าสู่ระบบเครือข่ายหรือบริการสารสนเทศอื่น ๆ ของมหาวิทยาลัย เมื่อกรอกข้อมูลครบถ้วนแล้ว ให้คลิกปุ่ม “Log in” เพื่อเข้าสู่ระบบ

การลืมรหัสผ่าน

ในกรณีที่ผู้ใช้งานลืมรหัสผ่าน สามารถคลิกที่ลิงก์ **Forgot your password?** เพื่อไปยังระบบจัดการรหัสผ่านของมหาวิทยาลัย และดำเนินการตามขั้นตอนที่กำหนด

3. หน้าสร้างลิงก์ใหม่ (Create New Short URL)

เป็นหน้าหลักสำหรับการสร้างลิงก์สั้น (Short URL) ของระบบหลังจากผู้ใช้งานเข้าสู่ระบบสำเร็จ โดยหน้านี้ถูกออกแบบให้ใช้งานง่ายและสามารถสร้างลิงก์ได้อย่างรวดเร็ว



ส่วนประกอบของหน้าจอ

1) เมื่อด้านซ้าย (Sidebar Menu)

เมื่อด้านซ้ายใช้สำหรับการนำทางภายในระบบ ประกอบด้วยเมนูหลักดังนี้

- หน้าแรก ใช้สำหรับสร้าง Short URL ใหม่
- ประวัติการสร้างลิงก์ แสดงรายการลิงก์ทั้งหมดที่ผู้ใช้งานเคยสร้างไว้
- Link Analytics ใช้ตรวจสอบสถิติการเข้าถึงลิงก์
- ปุ่ม Logout ใช้ออกจากระบบ

2) ส่วนสร้างลิงก์ใหม่ (Create new)

บริเวณกึ่งกลางหน้าจอเป็นพื้นที่หลักสำหรับการสร้าง Short URL โดยมีองค์ประกอบดังนี้

- ช่องวางลิงก์ที่ต้องการย่อ ผู้ใช้งานสามารถวางลิงก์ต้นทาง (Destination URL) ที่ต้องการย่อ เช่น เว็บไซต์ เอกสารออนไลน์ หรือสื่อการเรียนรู้ต่าง ๆ ตัวอย่าง
- ปุ่ม Advanced settings ใช้สำหรับเปิดการตั้งค่าเพิ่มเติม เช่น การตั้งค่าวันหมดอายุของลิงก์

- ปุ่ม **Create your link** เมื่อกรอกข้อมูลเรียบร้อยแล้ว ให้คลิกปุ่มนี้เพื่อสร้าง Short URL ระบบจะทำการบันทึกข้อมูลและสร้างลิงก์สั้นให้โดยอัตโนมัติ

การตั้งค่าขั้นสูง (Advanced Settings)

ใช้สำหรับกำหนดรายละเอียดเพิ่มเติมของ Short URL เพื่อให้เหมาะสมกับลักษณะการใช้งาน การจัดการ และการตรวจสอบสถิติในภายหลัง โดยผู้ใช้งานสามารถเลือกตั้งค่าหรือเว้นว่างไว้ได้ตามความจำเป็น ทั้งนี้การตั้งค่า Advanced settings เป็นตัวเลือกเสริม ผู้ใช้งานสามารถข้ามได้ ค่าที่กำหนดไว้จะถูกบันทึกและสามารถแก้ไขได้ภายหลังจากเมนู “ประวัติการสร้างลิงก์” การตั้งชื่อลิงก์แบบย่อด้วยตนเองควรตั้งชื่อที่สื่อความหมายและจดจำง่าย เพื่อประโยชน์ในการใช้งาน

วางลิงก์ที่ต้องการย่อที่นี่

Advanced settings ^

ตั้งชื่อลิงก์แบบย่อของคุณ

a-z A-Z 0-9 และ - _ ความยาว 4-16

คำอธิบาย (ไม่บังคับ)

ใส่คำอธิบายลิงก์ให้คุณจำได้

เหลือ 100 ตัวอักษร

Tags สำหรับตรวจสอบสถิติ

ใส่ได้หลาย tag โดยใช้เครื่องหมายคั่น

วันหมดอายุ (ไม่บังคับ)

เวลาแสดงตามเขตเวลาไทย (GMT+7)

เพิ่มหน้ากันแจ้งข่าวสาร

Create your link

1) ตั้งชื่อลิงก์แบบย่อ (Custom Short URL)

หากไม่กำหนดค่าระบบจะสร้างชื่อแบบสุ่มให้อัตโนมัติ หากผู้ใช้งานต้องการกำหนดชื่อส่วนท้ายของลิงก์ต่อท้ายโดเมน go.sut.ac.th ด้วยตนเอง สามารถตั้งชื่อตามข้อกำหนด ดังนี้

- ใช้ตัวอักษรภาษาอังกฤษ a-z, A-Z
- ตัวเลข 0-9
- เครื่องหมายขีด -
- ความยาวระหว่าง 4-16 ตัวอักษร

2) คำอธิบาย (ไม่บังคับ)

ใช้สำหรับใส่คำอธิบายเพิ่มเติมเกี่ยวกับลิงก์ รองรับความยาวสูงสุด 100 ตัวอักษร เพื่อช่วยให้ผู้ใช้งานเข้าใจวัตถุประสงค์ของลิงก์ได้ง่ายขึ้น

ตัวอย่างการใช้งาน

- ลงทะเบียนกิจกรรม
- ประชาสัมพันธ์โครงการ
- TCAS1/Open House/Workshop

3) Tags สำหรับตรวจสอบสถิติ

ใช้สำหรับกำหนดแท็ก (Tags) เพื่อช่วยในการจัดกลุ่มลิงก์และวิเคราะห์สถิติการใช้งานในภายหลัง ตัวอย่างการตั้งแท็ก เช่น study, project, work , ประชาสัมพันธ์, นักศึกษา, สมัครเรียน ทั้งนี้สามารถใส่ได้หลายแท็ก และแท็กคั่นแต่ละแท็กด้วยเครื่องหมายจุลภาค (,)

4) วันหมดอายุ (ไม่บังคับ)

ใช้สำหรับกำหนดวันที่ลิงก์จะหมดอายุโดยอัตโนมัติ เมื่อถึงวันและเวลาที่กำหนด ลิงก์จะไม่สามารถเข้าถึงได้ เหมาะสำหรับกิจกรรมที่มีช่วงเวลาจำกัด แบบฟอร์มลงทะเบียนที่กำหนดวันสิ้นสุด หรือสื่อประชาสัมพันธ์เฉพาะช่วงเวลา ระบุรูปแบบวันที่เป็น mm/dd/yyyy และเวลาที่ใช้เป็น เวลาประเทศไทย (GMT+7)

5) เพิ่มหน้ากันแจ้งข่าวสาร

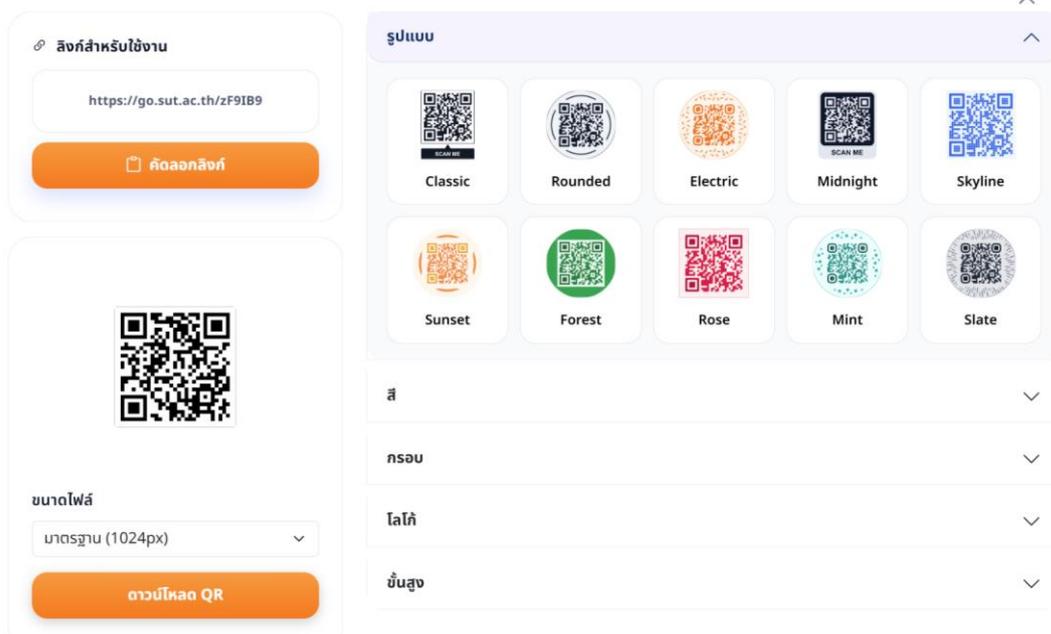
ตัวเลือกนี้ใช้สำหรับเปิดการแสดง หน้าข้อความแจ้งเตือนหรือประกาศ ก่อนนำผู้ใช้งานไปยังลิงก์ปลายทาง เหมาะสำหรับการแจ้งเงื่อนไขการใช้งาน แจ้งข้อมูลสำคัญก่อนเข้าหน้าเว็บไซต์ หรือใช้เป็นหน้าแจ้งข่าวหรือประกาศกลาง

6) การบันทึกการตั้งค่า

เมื่อกำหนดค่าต่าง ๆ เรียบร้อยแล้ว ให้คลิกปุ่ม “Create your link” เพื่อสร้าง Short URL ระบบจะบันทึกค่าการตั้งทั้งหมดและนำไปใช้กับลิงก์ทันที

4. หน้าจอการสร้างและปรับแต่ง QR Code

หน้าจอนี้ใช้สำหรับแสดงผล QR Code ของลิงก์ที่สร้างแล้ว และเปิดให้ผู้ใช้งานสามารถปรับแต่งรูปแบบของ QR Code ก่อนนำไปใช้งานจริง โดยรองรับทั้งการคัดลอกลิงก์ การเลือกธีม การตั้งค่ารูปแบบและขนาดไฟล์ที่ต้องการดาวน์โหลด QR และแสดงปุ่ม “เพิ่มลิงก์ใหม่” บริเวณมุมขวาบนของหน้าจอ ใช้สำหรับสร้าง Short URL ใหม่ โดยระบบจะนำผู้ใช้งานกลับไปยังหน้าสร้างลิงก์ (Create new)



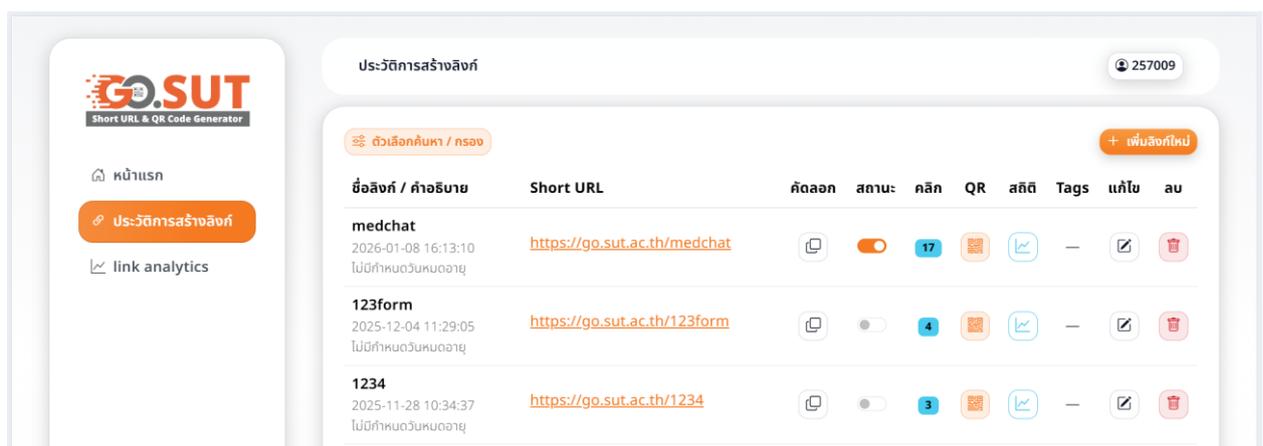
ส่วนประกอบของหน้าจอ

1) ลิงก์สำหรับใช้งาน บริเวณด้านซ้ายของหน้าจอจะแสดง Short URL ที่ระบบสร้างขึ้นสำหรับลิงก์นั้น ผู้ใช้งานสามารถคลิกปุ่ม คัดลอกลิงก์ เพื่อคัดลอก Short URL ไปใช้งานหรือแชร์ต่อได้ทันที

2) ตัวอย่าง QR Code (Preview) แสดงตัวอย่าง QR Code ตามการตั้งค่าปัจจุบันแบบเรียลไทม์ เพื่อให้ผู้ใช้งานสามารถตรวจสอบความถูกต้องและความเหมาะสมของรูปแบบก่อนดาวน์โหลด

5. หน้าประวัติการสร้างลิงก์ (ประวัติการสร้างลิงก์)

ใช้สำหรับแสดงรายการ Short URL ทั้งหมดที่ผู้ใช้งานเคยสร้างไว้ โดยผู้ใช้งานสามารถตรวจสอบสถานะลิงก์ คัดลอกลิงก์ ดู QR Code ดูสถิติ และจัดการลิงก์แต่ละรายการที่เคยสร้างไว้แล้วได้จากหน้านี้



ส่วนประกอบของหน้าจอ

1) เมนูด้านซ้าย (Sidebar) ใช้สำหรับนำทางไปยังฟังก์ชันหลักของระบบ

2) ตารางรายการลิงก์ ตารางแสดงข้อมูลลิงก์แต่ละรายการ โดยมีรายละเอียดดังนี้

- **ชื่อย่อ/คำอธิบาย** แสดงชื่อของลิงก์ พร้อมวันที่และเวลาที่สร้าง หากไม่ได้กำหนดวันหมดอายุ ระบบจะแสดงข้อความ “ไม่กำหนดวันหมดอายุ”
- **Short URL** แสดงลิงก์สั้นที่สร้างขึ้น เช่น <https://go.sut.ac.th/xxxx> ผู้ใช้งานสามารถคลิกลิงก์เพื่อทดสอบการใช้งานได้ทันที
- **คัดลอก** ปุ่มสำหรับคัดลอก Short URL ไปยังคลิปบอร์ด เพื่อนำไปใช้งานหรือเผยแพร่ต่อได้อย่างสะดวก
- **สถานะ** แสดงสถานการณ์เปิดใช้งานของลิงก์ เปิด (ON) ลิงก์สามารถใช้งานได้ตามปกติ ปิด (OFF) ลิงก์ถูกปิดชั่วคราวและไม่สามารถเข้าถึงได้
- **คลิก** แสดงจำนวนครั้งที่มีการเข้าชมลิงก์ ใช้สำหรับประเมินความนิยมและประสิทธิภาพของการสื่อสาร
- **QR** ปุ่มสำหรับเปิดหน้าจอ **สร้างและปรับแต่ง QR Code** ของลิงก์นั้น ๆ ผู้ใช้งานสามารถปรับรูปแบบและดาวน์โหลด QR Code ได้ทันที
- **สถิติ** ปุ่มสำหรับดูข้อมูลสถิติการใช้งานลิงก์ เช่น จำนวนการเข้าถึง หรือข้อมูลเชิงวิเคราะห์อื่น
- **Tags** แสดงแท็กที่ผู้ใช้งานกำหนดไว้เพื่อช่วยในการจัดกลุ่มและวิเคราะห์ลิงก์ (หากไม่ได้กำหนด ระบบจะแสดงเครื่องหมาย “-”)
- **แก้ไข** ปุ่มสำหรับแก้ไขรายละเอียดของลิงก์ เช่น คำอธิบาย , Tags , วันหมดอายุ ฯลฯ
- **ลบ** ปุ่มสำหรับลบลิงก์ออกจากระบบ การลบลิงก์จะทำให้ Short URL และ QR Code ไม่สามารถใช้งานได้อีก

6. ส่วนลิงก์สำหรับใช้งานและการดาวน์โหลด QR Code

ส่วนนี้อยู่ในหน้าจอแสดงผล QR Code ทำหน้าที่เป็นหน้าหลักสำหรับการคัดลอก Short URL และ การเลือกขนาดไฟล์ QR Code ก่อนดาวน์โหลด เพื่อให้ผู้ใช้งานสามารถนำไปใช้งานได้สะดวกและเหมาะสมกับแต่ละรูปแบบสื่อ

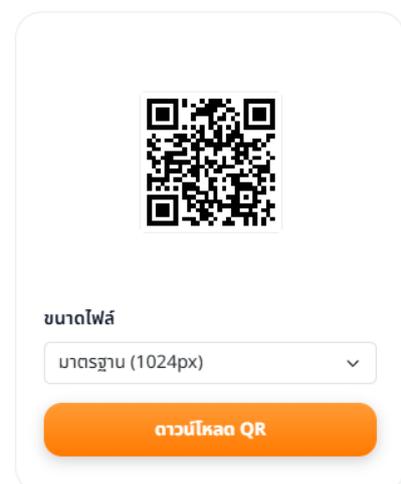
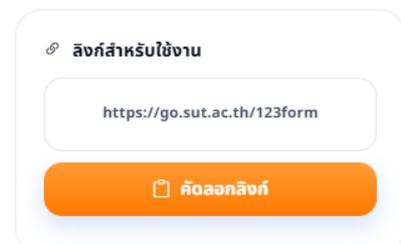
1) ลิงก์สำหรับใช้งาน (Short URL)

ระบบจะแสดง Short URL ของลิงก์ที่สร้างไว้ เช่น <https://go.sut.ac.th/123form> ผู้ใช้งานสามารถนำลิงก์นี้ไปใช้ได้ทั้งการแชร์ผ่านสื่อออนไลน์ การแนบในเอกสาร หรือการใช้ร่วมกับ QR Code

2) การคัดลอกลิงก์ (Copy Link)

สถานะปกติ เมื่อยังไม่ได้คัดลอกลิงก์ ระบบจะแสดงปุ่ม “คัดลอกลิงก์” (สีส้ม) ผู้ใช้งานสามารถคลิกปุ่มเพื่อคัดลอก Short URL ไปยังคลิปบอร์ดได้ทันที

สถานะหลังคัดลอกสำเร็จ เมื่อคัดลอกลิงก์สำเร็จ ระบบจะแสดงสถานะเป็น “คัดลอกแล้ว” (สีเขียว พร้อมเครื่องหมาย ✓) เพื่อยืนยันให้ผู้ใช้งานทราบว่าลิงก์ถูกคัดลอกเรียบร้อยแล้ว และพร้อมนำไปใช้งานต่อได้ทันที



3) ตัวอย่าง QR Code

แสดง QR Code ของลิงก์นั้นตามการตั้งค่าปัจจุบัน เพื่อให้ผู้ใช้งานสามารถตรวจสอบความถูกต้องก่อนดาวน์โหลด

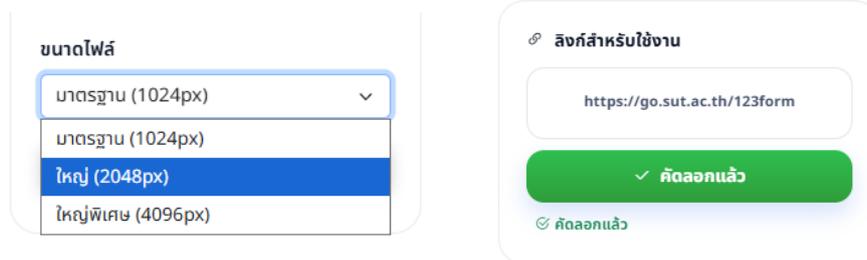
4) การเลือกขนาดไฟล์ (File Size)

ผู้ใช้งานสามารถเลือกขนาดไฟล์ QR Code ที่ต้องการดาวน์โหลดได้จากเมนูแบบเลื่อนลง (Dropdown) ซึ่งประกอบด้วยตัวเลือก ดังนี้

มาตรฐาน (1024px) เหมาะสำหรับเอกสารทั่วไป งานนำเสนอ เว็บไซต์ สื่อออนไลน์

ใหญ่ (2048px) เหมาะสำหรับโปสเตอร์ ป้ายประชาสัมพันธ์ งานพิมพ์ขนาดกลาง

ใหญ่พิเศษ (4096px) เหมาะสำหรับงานพิมพ์ขนาดใหญ่ งานออกแบบที่ต้องการความคมชัดสูง



5) การดาวน์โหลด QR Code

เมื่อเลือกขนาดไฟล์เรียบร้อยแล้ว ให้คลิกปุ่ม “ดาวน์โหลด QR” ระบบจะสร้างไฟล์ QR Code ตามขนาดที่เลือก และดาวน์โหลดไฟล์ลงในเครื่องคอมพิวเตอร์ของผู้ใช้งานทันที

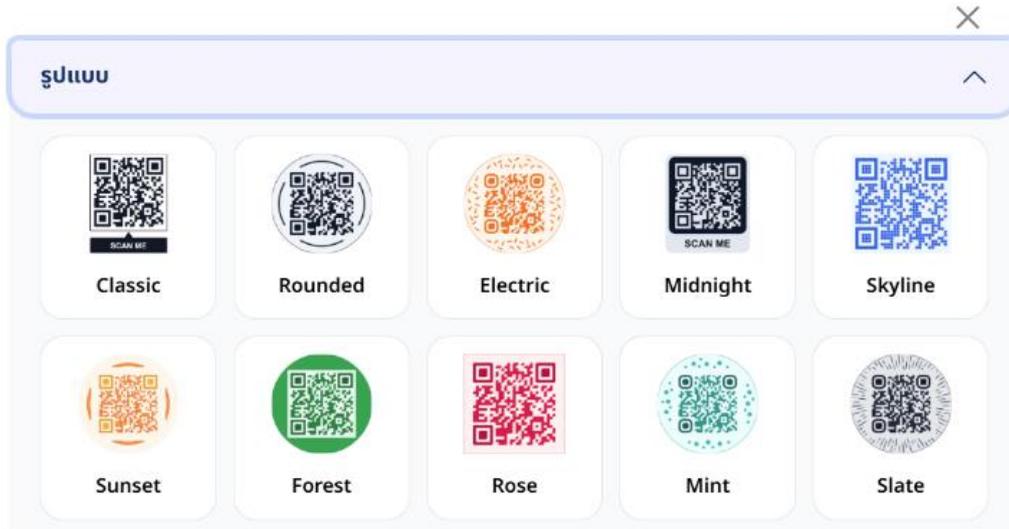
7. การปรับแต่ง QR Code (Advanced QR Customization)

ระบบ GO.SUT เปิดให้ผู้ใช้งานสามารถปรับแต่ง QR Code ได้อย่างละเอียด เพื่อให้เหมาะสมกับบริบทการใช้งาน ทั้งในงานเอกสาร งานประชาสัมพันธ์ และสื่อดิจิทัล โดยการตั้งค่าทั้งหมดจะแสดงผลตัวอย่าง และสามารถดาวน์โหลดเพื่อนำไปใช้งานได้ทันที

1) รูปแบบ (Template)

ใช้สำหรับเลือกธีม QR Code สำเร็จรูป เป็นการกำหนดรูปลักษณ์โดยรวมของ QR Code ในขั้นต้น เมื่อเลือกธีมระบบจะปรับรูปแบบให้ทันที โดยผู้ใช้งานสามารถนำไปปรับรายละเอียดเพิ่มเติมในเมนูถัดไปได้ ตัวอย่างรูปแบบ ได้แก่

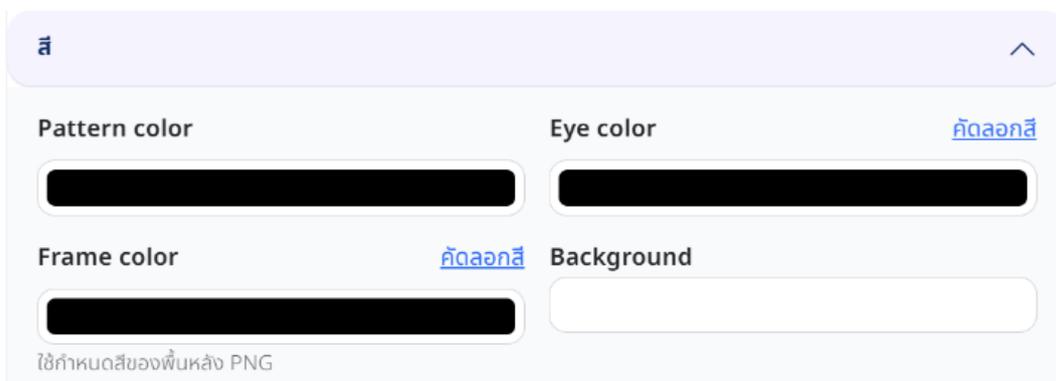
- **Classic** รูปแบบมาตรฐาน เหมาะกับการใช้งาน
- **Rounded** มุมโค้ง ดูทันสมัย
- **Electric** ลายจุดสร้างสรรค์ เหมาะกับงานประชาสัมพันธ์
- **Midnight/Skyline** โทนมืด เหมาะกับสื่อดิจิทัล
- **Sunset/Forest/Rose/Mint/Slate** ธีมสีสำหรับงานออกแบบและสื่อสร้างสรรค์



2) สี (Color Settings)

ใช้สำหรับกำหนดสีขององค์ประกอบต่าง ๆ ใน QR Code ทั้งนี้ควรเลือกสีที่มีความตัดกันชัดเจนระหว่าง QR Code และพื้นหลัง เพื่อให้สามารถสแกนได้ง่ายและแม่นยำ ตัวเลือกสีประกอบด้วย

- Pattern color สีของจุด QR Code หลัก
- Eye color สีของจุดมุม (Position marker)
- Frame color สีของกรอบ (ถ้ามี)
- Background สีพื้นหลัง (รองรับพื้นหลังโปร่งใสสำหรับไฟล์ PNG)



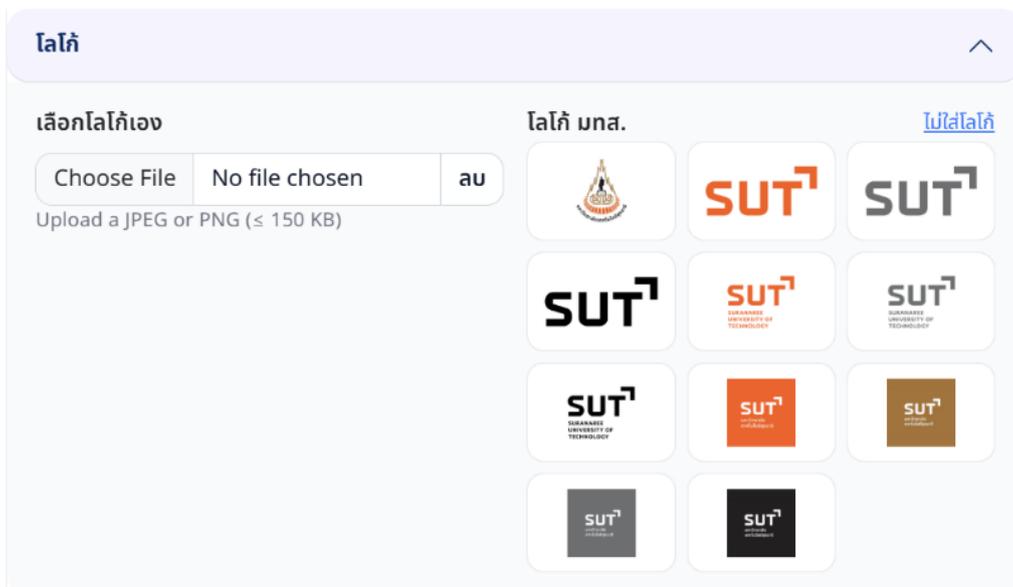
3) กรอบ (Frame)

ใช้สำหรับเพิ่มกรอบล้อมรอบ QR Code เพื่อเพิ่มความโดดเด่น โดยผู้ใช้งานสามารถเลือกรูปแบบกรอบจากรายการที่มีให้ หรือเลือกไม่ใช้กรอบได้ หากต้องการ QR Code แบบเรียบง่าย กรอบบางรูปแบบรองรับข้อความ เช่น “SCAN ME” เพื่อช่วยสื่อสารกับผู้ใช้งานปลายทาง เหมาะสำหรับการนำไปใช้ในโปสเตอร์ ป้ายประชาสัมพันธ์ และสื่อสิ่งพิมพ์



4) โลโก้ (Logo)

ใช้สำหรับใส่โลโก้ไว้ตรงกลาง QR Code เพื่อแสดงอัตลักษณ์ของหน่วยงานหรือโครงการ ด้วยโลโก้ของตนเอง รองรับไฟล์ JPEG หรือ PNG ขนาดไม่ควรเกิน 150 KB หากขนาดของไฟล์โลโก้ใหญ่เกินไปอาจทำให้ไฟล์ QR Code มีขนาดใหญ่ส่งกระทบต่อการใช้งาน



5) ขั้นสูง (Advanced)

ใช้สำหรับปรับแต่งรายละเอียดเชิงเทคนิคของ QR Code เพื่อให้เหมาะสมกับการใช้งานเฉพาะทาง การตั้งค่าในส่วนนี้เหมาะสำหรับผู้ใช้งานที่ต้องการควบคุมคุณภาพ QR Code อย่างละเอียด โดยเฉพาะงานพิมพ์หรือการใช้งานเชิงออกแบบโดยสามารถตั้งค่าได้ดังนี้

- Dots Type รูปแบบจุดของ QR Code (เช่น Square)
- Dots Color สีของจุด QR Code
- Corner Square/Corner Dot รูปแบบและสีของมุม QR Code

- **Error Correction** ระดับการแก้ไขข้อผิดพลาด เช่น Q (25%) เหมาะสำหรับ QR Code ที่มีโลโก้
- **Margin** ระยะขอบรอบ QR Code
- **Logo Size** ปรับขนาดโลโก้ (%)
- **ซ่อนจุดใต้โลโก้** ซ่อนพื้นที่หลังจุดบริเวณโลโก้ เพื่อเพิ่มความสะดวกอ่านง่าย

ขั้นสูง
^

Dots Type	Dots Color
Square ▼	<div style="background-color: black; width: 100%; height: 20px; border: 1px solid #ccc;"></div>
Corner Square	Corner Square Color
Square ▼	<div style="background-color: black; width: 100%; height: 20px; border: 1px solid #ccc;"></div>
Corner Dot	Corner Dot Color
Square ▼	<div style="background-color: black; width: 100%; height: 20px; border: 1px solid #ccc;"></div>
Error Correction	Margin
Q (25%) ▼	8
ซ่อนจุดใต้โลโก้ <input checked="" type="checkbox"/>	Logo Size 35%
<small>ซ่อนพื้นที่หลังจุดบริเวณโลโก้</small>	<div style="width: 100%;"><div style="background-color: #ccc; width: 100%; height: 10px; position: relative;"><div style="background-color: #3f51b5; width: 35%; position: absolute; left: 0;"></div></div></div>

8. การตั้งค่าขั้นสูง (Advance Settings)

ใช้สำหรับกำหนดรายละเอียดเพิ่มเติมของ Short URL ที่สร้างไว้แล้ว เพื่อให้สามารถควบคุมการทำงาน การแสดงผล และการติดตามสถิติของลิงก์ได้อย่างยืดหยุ่น เหมาะสำหรับการใช้งานในงานประชาสัมพันธ์ งานบริการข้อมูล และโครงการที่ต้องการการจัดการลิงก์อย่างเป็นระบบ เมื่อคลิกปุ่ม “บันทึกการเปลี่ยนแปลง” ระบบจะทำการบันทึกค่าที่ตั้งไว้ทั้งหมด และนำไปใช้กับลิงก์ทันที หากไม่ต้องการบันทึกสามารถคลิกปุ่ม “ยกเลิก” เพื่อออกจากหน้าจอโดยไม่เปลี่ยนแปลงข้อมูล

Advance Settings
✕

ลิงก์ปลายทาง

คำอธิบาย (ไม่บังคับ)

ใส่คำอธิบายลิงก์เพื่อให้คุณจำได้ เหลือ 100 ตัวอักษร

ลิงก์สั้น **ตั้งชื่อลิงก์แบบย่อของคุณ**

ลิงก์แบบย่อของคุณ

วันหมดอายุ (ไม่บังคับ)

เวลาแสดงตามเขตเวลาไทย (GMT+7) สถานะ (เปิด/ปิด)

Tags สำหรับตรวจสอบสถิติ

ใส่ได้หลาย tag โดยใช้เครื่องหมายคอมมา

เพิ่มหน้าค้นแจ้งข่าวสาร สถานะ (แสดง/ซ่อน)

อัปโหลดรูปภาพ

การอัปโหลดใหม่เป็นการแทนที่รูปภาพเดิม

9. หน้าสถิติการใช้งาน (Analytics)

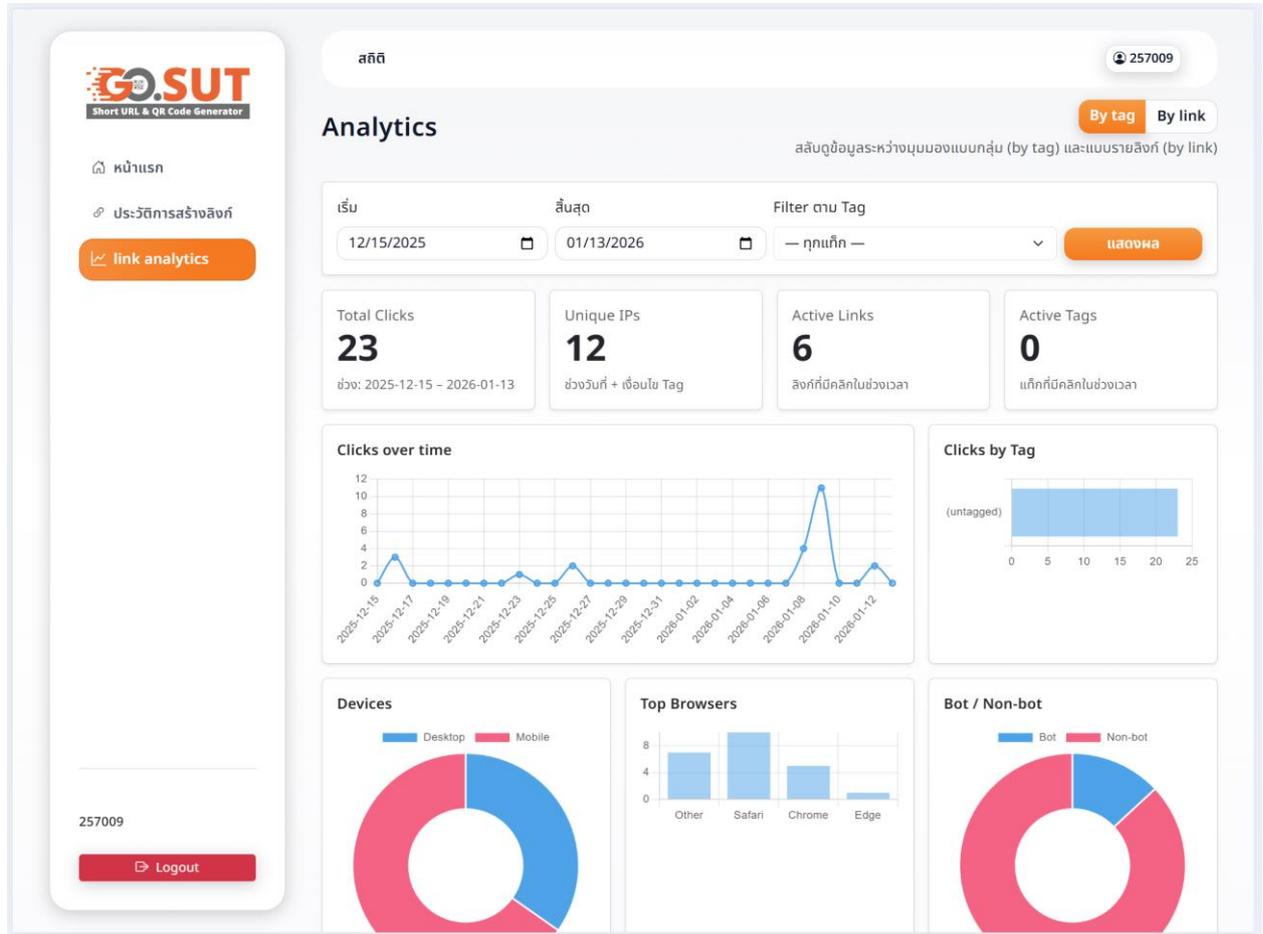
ใช้สำหรับแสดงข้อมูลสถิติการเข้าถึง Short URL และ QR Code ที่สร้างในระบบ เพื่อช่วยให้ผู้ใช้งานสามารถติดตาม วิเคราะห์ และประเมินประสิทธิภาพของการสื่อสารได้อย่างเป็นระบบ ผู้ใช้งานสามารถกำหนดวันที่เริ่มต้น และวันที่สิ้นสุด เพื่อแสดงข้อมูลสถิติตามช่วงเวลาที่ต้องการ รองรับการแสดงผลข้อมูล 2 รูปแบบได้แก่

- **By tag** – สรุปสถิติตามกลุ่มแท็ก เพื่อดูภาพรวมการใช้งานของลิงก์ทั้งหมด
- **By link** – วิเคราะห์สถิติรายลิงก์ เพื่อวิเคราะห์ประสิทธิภาพของลิงก์รายตัว

การแสดงผลแบบ By tag ในการแสดงผลแบบนี้ ระบบจะแสดงข้อมูลสถิติรวมของลิงก์ทั้งหมดในช่วงเวลาที่เลือก ประกอบด้วย

- **Total Clicks** จำนวนครั้งที่มีการคลิกลิงก์ทั้งหมด
- **Unique Ips** จำนวนผู้เข้าชมที่ไม่ซ้ำกัน (นับจาก IP)
- **Active Links** จำนวนลิงก์ที่มีการใช้งานในช่วงเวลาที่เลือก
- **Active Tags** จำนวนแท็กที่มีการใช้งานในช่วงเวลานั้น
- **Clicks over time** กราฟเส้นแสดงจำนวนคลิกในแต่ละวัน เพื่อให้เห็นแนวโน้มการใช้งานลิงก์ตามช่วงเวลา
- **Clicks by Tag** กราฟแท่งแสดงจำนวนคลิกแยกตามแท็ก ช่วยให้ทราบว่ากลุ่มลิงก์ใดได้รับความสนใจมากที่สุด
- **อุปกรณ์ที่ใช้ (Devices)** กราฟวงกลมแสดงสัดส่วนการเข้าถึงจาก (Desktop , Mobile)

- Top Browsers แสดงสถิติการใช้งานเว็บเบราว์เซอร์ที่ผู้เข้าชมใช้ เช่น Safari Chrome Edge และอื่น ๆ
- Bot/Non-bot กราฟแสดงสัดส่วนการเข้าถึงจาก ผู้ใช้งานจริง (Non-bot) ระบบอัตโนมัติ (Bot)



การแสดงผลแบบ By link ผู้ใช้งานสามารถเลือก Short URL ที่ต้องการดูสถิติแบบละเอียดได้จาก รายการลิงก์

- ข้อมูลสรุปลิงก์ แสดงรายละเอียดของลิงก์ที่เลือก ได้แก่
 - จำนวนคลิกทั้งหมด
 - จำนวน Unique Ips
 - Short URL
 - ลิงก์ปลายทาง (Destination URL)
 - ช่วงวันที่ที่แสดงข้อมูล
- คลิกต่อวัน กราฟเส้นแสดงจำนวนการคลิกของลิงก์นั้นในแต่ละวัน เพื่อวิเคราะห์ช่วงเวลาที่มีการใช้งานสูง
- Device mix for this link กราฟวงกลมแสดงสัดส่วนการเข้าถึงลิงก์จากอุปกรณ์แต่ละประเภท (Desktop/Mobile)
- Top Browsers กราฟวงกลมแสดงเบราว์เซอร์ที่ผู้เข้าชมใช้กับลิงก์นี้

- Top Referrers แสดงแหล่งที่มาของการเข้าถึงลิงก์ เช่น direct Facebook เว็บไซต์อื่น ๆ พร้อมจำนวนคลิกจากแต่ละแหล่ง

