

USER MANAGEMENT

ระบบบริหารจัดการผู้ใช้งาน



kmitlsmartcity2024@gmail.com



ห้อง 504 ชั้น 5 อาคารปฏิบัติการรวม
วิศวกรรมศาสตร์ 2 (ECC)
คณะวิศวกรรมศาสตร์ สจล. เลขที่ 1
ซอยฉลองกรุง 1 เขตลาดกระบัง กรุงเทพฯ 10520

ระบบบริหารจัดการผู้ใช้งาน



การสมัครสมาชิกและยืนยันตัวตน

รองรับการสมัครสมาชิกผ่านช่องทางที่หลากหลาย เช่น ชื่อ-นามสกุล อีเมล เบอร์โทรศัพท์มือถือ และบัญชีโซเชียลมีเดีย (เช่น Facebook, Google, Line) พร้อมระบบตรวจสอบความถูกต้องผ่านลิงก์ยืนยันหรือ OTP และสามารถกำหนดประเภทผู้ใช้งานได้ตามบทบาท เช่น เจ้าหน้าที่ ประชาชน หรือองค์กร พร้อมกำหนดชื่อผู้ใช้ รหัสผ่าน และยืนยันรหัสผ่านซ้ำ

ระบบเข้าสู่ระบบและความปลอดภัย

รองรับการเข้าสู่ระบบด้วยรหัส OTP ผ่าน SMS หรืออีเมล พร้อมระบบล็อกอินอัตโนมัติด้วย OTP เมื่อตรวจพบความเสี่ยงหรือการเข้าใช้งานจากตำแหน่งที่ไม่คุ้นเคย กำหนดอายุการใช้งานของ OTP และจำกัดจำนวนครั้งที่ใช้งานได้ พร้อมระบบ Timeout เพื่อป้องกันการโจมตีแบบ Brute Force และบังคับเข้าสู่ระบบใหม่หลังเปลี่ยนรหัสผ่าน



การจัดการโปรไฟล์และความปลอดภัยส่วนบุคคล

ผู้ใช้งานสามารถบริหารจัดการข้อมูลและความปลอดภัยของบัญชีตนเองได้อย่างอิสระ ทั้งการแก้ไขข้อมูลส่วนตัวและรูปโปรไฟล์ การรีเซ็ตรหัสผ่านตามนโยบายความปลอดภัย การกู้คืนรหัสผ่านผ่านลิงก์ทางอีเมลหรือ SMS และการเปิดใช้งานการยืนยันตัวตนแบบสองชั้น (2FA) โดยระบบจะแจ้งเตือนทันทีเมื่อมีการเข้าสู่ระบบจากอุปกรณ์ใหม่ เพื่อให้ผู้ใช้งานตรวจสอบความผิดปกติได้ทันเวลา



kmitlsmartcity2024@gmail.com



ห้อง 504 ชั้น 5 อาคารปฏิบัติการรวม วิศวกรรมศาสตร์ 2 (ECC)

คณะวิศวกรรมศาสตร์ สจล. เลขที่ 1 ซอยฉลองกรุง 1 เขตลาดกระบัง กรุงเทพฯ 10520

การบริหารจัดการระดับสิทธิผู้ใช้งาน



ผู้ดูแลระบบสามารถบริหารบัญชีผู้ใช้งานได้จากหน้าจอเดียว

- ค้นหา สร้าง แก้ไข ระบุ กู้คืน และลบบัญชีที่ไม่ได้ใช้งาน
- กำหนดบทบาทและขอบเขตสิทธิการเข้าถึงตามนโยบายหน่วยงาน
- รองรับหลายระดับสิทธิ ตั้งแต่ผู้ใช้งานทั่วไปจนถึงผู้ดูแลระบบระดับสูง
- บันทึกประวัติการเปลี่ยนแปลงสิทธิทุกครั้งเพื่อการตรวจสอบย้อนหลัง

การจัดการข้อกำหนดการใช้งานและ PDPA

รองรับการเพิ่ม แก้ไข ลบ และเผยแพร่ข้อกำหนดการใช้งานให้สอดคล้องกับนโยบายและกฎหมาย โดยบังคับให้ผู้ใช้งานยอมรับก่อนเข้าสู่ระบบหรือใช้บริการ พร้อมจัดเก็บบันทึกการยอมรับเงื่อนไขของผู้ใช้งานแต่ละรายเพื่อเป็นหลักฐานตามพระราชบัญญัติคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล (PDPA) พร้อมตรวจสอบเนื้อหาและจัดการข้อกำหนดที่เผยแพร่ไปแล้วได้

การจัดการแบนเนอร์และข่าวสาร

รองรับการบริหารจัดการเนื้อหาประชาสัมพันธ์ภายในระบบอย่างครบวงจร ทั้งแบนเนอร์และข่าวสาร เพื่อให้ผู้ดูแลระบบควบคุมข้อมูลที่เผยแพร่สู่ผู้ใช้งานได้จากศูนย์กลางเดียว

- เพิ่ม แก้ไข ค้นหา และลบแบนเนอร์หรือข่าวสาร พร้อมอัปโหลดสื่อได้หลายรูปแบบ เช่น ภาพนิ่ง, HTML, มัลติมีเดีย
- กำหนดหัวเรื่อง รายละเอียด และลิงก์ปลายทางของแต่ละรายการ
- ตั้งค่าระยะเวลาแสดงผล/เผยแพร่ ลำดับความสำคัญ และการเลื่อนสไลด์อัตโนมัติสำหรับแบนเนอร์
- กำหนดการแสดงผลข่าวสารเฉพาะตามบทบาทผู้ใช้งานได้
- จัดกลุ่มประเภทแบนเนอร์ เปิด/ปิดแสดงผลแยกประเภท
- กำหนดการเปิดลิงก์ภายในแอปหรือเว็บภายนอกเมื่อคลิก



kmitlsmartcity2024@gmail.com



ห้อง 504 ชั้น 5 อาคารปฏิบัติการรวม วิศวกรรมศาสตร์ 2 (ECC)

คณะวิศวกรรมศาสตร์ สจล. เลขที่ 1 ซอยฉลองกรุง 1 เขตลาดกระบัง กรุงเทพฯ 10520

การจัดการกิจกรรมในปฏิทิน



รองรับการเพิ่ม แก้ไข ค้นหา ลบ และแสดงผลกิจกรรมในรูปแบบปฏิทิน โดยระบุรายละเอียดและช่วงเวลาเริ่มต้น-สิ้นสุดของแต่ละกิจกรรมได้อย่างครบถ้วน



การจัดการแจ้งเตือนภายในแอปพลิเคชัน

รองรับการสร้างและจัดการการแจ้งเตือนภายในแอป

- จัดการชื่อ รายละเอียด ช่วงวันที่ และสถานะเผยแพร่
- กำหนดกลุ่มผู้รับตามบทบาทผู้ใช้งาน
- แสดงผลได้หลายรูปแบบ ทั้งแบนเนอร์และข้อความเร่งด่วน รวมทั้งตั้งเวลาแสดงผลล่วงหน้าได้

การจัดการโมดูล

รองรับการเพิ่ม แก้ไข และจัดการโมดูลภายในระบบ กำหนดชื่อ ไอคอน และลิงก์เชื่อมโยงของแต่ละโมดูล พร้อมกำหนดลำดับการแสดงผลและเปิด/ปิดการใช้งานได้ตามความจำเป็น

การติดตามกิจกรรมการใช้งานของผู้ใช้

บันทึกและวิเคราะห์พฤติกรรมการใช้งานเพื่อความปลอดภัยและการตรวจสอบย้อนหลัง

- บันทึกประวัติการเข้าสู่ระบบทั้งที่สำเร็จและล้มเหลว พร้อมข้อมูลอุปกรณ์และตำแหน่งที่เข้าใช้งาน
- ค้นหาและส่งออกข้อมูล Log เป็นไฟล์ Excel ตามช่วงเวลา ประเภท หรือบัญชีผู้ใช้
- ตรวจสอบและแจ้งเตือนเมื่อพบพฤติกรรมที่ผิดปกติหรือน่าสงสัย
- กำหนดระยะเวลาจัดเก็บ Log ตามนโยบายของหน่วยงาน



kmitlsmartcity2024@gmail.com



ห้อง 504 ชั้น 5 อาคารปฏิบัติการรวม วิศวกรรมศาสตร์ 2 (ECC)

คณะวิศวกรรมศาสตร์ สจล. เลขที่ 1 ซอยฉลองกรุง 1 เขตลาดกระบัง กรุงเทพฯ 10520

ระบบคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล (PDPA)

จัดเก็บและบริหารข้อมูลส่วนบุคคลให้เป็นไปตามข้อกำหนดของ PDPA

- ให้สิทธิ์ผู้ใช้เข้าถึง แก้ไข และลบข้อมูลของตนเอง
- บันทึกและติดตามประวัติการให้-เพิกถอนความยินยอม
- แจ้งเตือนทันทีที่กรณีมีการละเมิดข้อมูลส่วนบุคคล

การบริหารจัดการบัญชีผู้ใช้งานและ การกำหนดสิทธิ์แอดมิน

ผู้ดูแลระบบสามารถสร้าง แก้ไข ระบุ กู้คืน หรือลบบัญชีผู้ใช้งานได้อย่างครบวงจร พร้อมสร้างบทบาท (Roles) และกำหนดสิทธิ์แบบละเอียด (Fine-grained Permissions) พร้อมกำหนดข้อจำกัดทางเวลาสำหรับสิทธิ์พิเศษชั่วคราว รวมถึงระบบติดตามและแจ้งเตือนเมื่อมีการเปลี่ยนแปลงสิทธิ์ที่สำคัญ พร้อมแจ้งเตือนผู้ใช้ทางอีเมลหรือ SMS เมื่อสถานะบัญชีเปลี่ยนแปลง



kmitlsmartcity2024@gmail.com



ห้อง 504 ชั้น 5 อาคารปฏิบัติการรวม วิศวกรรมศาสตร์ 2 (ECC)

คณะวิศวกรรมศาสตร์ สจล. เลขที่ 1 ซอยฉลองกรุง 1 เขตลาดกระบัง กรุงเทพฯ 10520