



USER REGISTRY & BROADCAST CENTER

ระบบทะเบียนผู้ใช้และศูนย์กระจาย
ข่าวสาร



kmitlsmartcity2024@gmail.com



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

ระบบทะเบียนผู้ใช้ และศูนย์กระจายข่าวสาร

การบริหารจัดการบทบาทและสิทธิ์การเข้าถึง

- **กำหนดสิทธิ์ยืดหยุ่น:** รองรับการล็อกอินด้วยบัญชีองค์กร (SSO) พร้อมแบ่งระดับการเข้าถึงตามโครงสร้างองค์กร กำหนดสิทธิ์ย่อยรายฟังก์ชันและรายเมนูได้ และมีรายงานสรุปสิทธิ์รายบุคคล
- **ยกระดับความปลอดภัย:** ตัดการทำงานอัตโนมัติเมื่อทิ้งเครื่องไว้ (Session Timeout) พร้อมเก็บบันทึกประวัติการทำงาน (Audit Log) อย่างครบถ้วน

ควบคุมแดชบอร์ด
ส่วนกลางได้ทั้งบน
Desktop, Mobile,
Smart Display และ
Web Browser



การควบคุมและดูแลข้อมูลบัญชีผู้ใช้งาน

- **จัดการบัญชีครบวงจร:** เพิ่ม แก้ไข ลบได้อย่างรวดเร็ว และรองรับการเชื่อมต่อฐานข้อมูลองค์กร (LDAP / Active Directory)
- **ปลอดภัยขั้นกว่าด้วย 2FA:** ยืนยันตัวตนแบบสองชั้น พร้อมระบบกู้คืนรหัสผ่านด้วยตนเอง (Self-Service) ผ่านอีเมล
- **บันทึกประวัติล็อกอินละเอียด:** เก็บข้อมูลทั้งอุปกรณ์ ตำแหน่ง และเวลาที่เข้าใช้งาน เพื่อประโยชน์ในการตรวจสอบย้อนหลัง



kmitlsmartcity2024@gmail.com



ห้อง 504 ชั้น 5 อาคารปฏิบัติการรวม วิศวกรรมศาสตร์ 2 (ECC)

คณะวิศวกรรมศาสตร์ สจล. เลขที่ 1 ซอยฉลองกรุง 1 เขตลาดกระบัง กรุงเทพฯ 10520

การติดตามพฤติกรรมการใช้งานและเฝ้าระวังความปลอดภัย

- **ติดตามแบบเรียลไทม์:** บันทึกทุกกิจกรรมตั้งแต่การล็อกอิน เปลี่ยนรหัสผ่าน ถึงการแก้ไขข้อมูล พร้อมจัดทำรายงานสรุป
- **แจ้งเตือนสิ่งผิดปกติทันที:** ระบบส่งสัญญาณเตือนอัตโนมัติ หากพบการเข้าสู่ระบบจาก IP หรืออุปกรณ์ที่ไม่รู้จัก
- **ป้องกันผู้บุกรุก:** มีกลไกตัดการเชื่อมต่ออัตโนมัติ สำหรับบัญชีที่ไม่มีการเคลื่อนไหวตามเวลาที่กำหนด

การบริหารจัดการและควบคุมกระแสข้อมูลข่าวสาร

- **ระบบคัดกรองเนื้อหา:** ควบคุมข้อมูลจากศูนย์กลาง ผ่านลำดับขั้นการอนุมัติ (Approval Workflow) ก่อนเผยแพร่จริง
- **เจาะจงเป้าหมายแม่นยำ:** จัดลำดับความสำคัญของประกาศด่วนได้ และเลือกผู้รับสารตามบทบาท พื้นที่ หรือหน่วยงาน
- **ตั้งเวลาเผยแพร่อัตโนมัติ:** วางแผนกำหนดเวลาเริ่มต้นและหมดอายุของข่าวสารล่วงหน้า พร้อมบันทึกประวัติทุกขั้นตอนเพื่อความโปร่งใส



kmitlsmartcity2024@gmail.com



ห้อง 504 ชั้น 5 อาคารปฏิบัติการรวม วิศวกรรมศาสตร์ 2 (ECC)

คณะวิศวกรรมศาสตร์ สจล. เลขที่ 1 ซอยฉลองกรุง 1 เขตลาดกระบัง กรุงเทพฯ 10520

กลไกการแจ้งเตือนและการสื่อสารอัจฉริยะ

- **แจ้งเตือนทั่วถึงหลายช่องทาง:** ส่งข่าวด่วนและเหตุฉุกเฉินตรงถึงมือผู้ใช้งานผ่านแอปพลิเคชัน, การแจ้งเตือนภายในแอปพลิเคชัน, SMS, Email และ Telegram
- **ปรับแต่งการรับข่าวสาร:** จัดหมวดหมู่เนื้อหาอย่างชัดเจน เปิดโอกาสให้ผู้ใช้งานตั้งค่าเลือกรับเฉพาะข้อมูลที่สนใจได้
- **ระบบเฝ้าระวังและวิเคราะห์ความผิดปกติ:** คอยตรวจสอบปริมาณการใช้งาน ช่วงเวลาที่เข้าใช้ รวมถึงอุปกรณ์และตำแหน่งที่ต่างไปจากเดิม พร้อมส่งสัญญาณเตือนผู้ดูแลระบบทันที

การประเมินประสิทธิภาพและวิเคราะห์สถิติการสื่อสาร

- **วัดผลแม่นยำด้วยสถิติเชิงลึก:** ประเมินความสำเร็จของข่าวสารจากจำนวนผู้ได้รับ อัตราการเปิดอ่าน และการคลิกเข้าชม
- **นำไปพัฒนาและต่อยอด:** แบ่งระดับความสำคัญของข้อมูล เพื่อให้หน่วยงานนำผลลัพธ์ไปปรับปรุงรูปแบบการแจ้งเตือนให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุด

การประมวลผลข้อมูลและการจัดทำรายงานสรุป

- **สรุปข้อมูลครอบคลุมรอบด้าน:** รongรับการรายงานตั้งแต่ประวัติการล็อกอิน สถิติการแจ้งเตือนที่ส่งไปยังแอปพลิเคชัน Super App แยกรายวันและรายเดือน ไปจนถึงยอดการแสดงผลสื่อประชาสัมพันธ์ตามจุดต่างๆ ช่วงเวลาที่แสดง และจำนวนรอบการแสดงซ้ำ
- **ค้นหาง่ายด้วยตัวกรองอัจฉริยะ:** คัดกรองข้อมูลที่ต้องการได้อย่างรวดเร็ว โดยระบุจากช่วงเวลา กลุ่มผู้ใช้ หรือประเภทเนื้อหา
- **ส่งออกข้อมูลสะดวก:** สามารถนำออกข้อมูล (Export) เป็นไฟล์มาตรฐานอย่าง Excel (.xlsx) และ CSV เพื่อนำไปวิเคราะห์ต่อได้อย่างง่ายดาย

