

SHOW & SHARE 2026

Innovate • Integrate • Impact :
ยกระดับงาน งานพลังองค์กร สร้างผลลัพธ์เพื่อ มจร. ยิ่งยืน

ระบบจองห้องประชุมอัตโนมัติของคณะพลังงานสิ่งแวดล้อมและวัสดุ SEEM Automatic meeting room reservation

หลักการ และเหตุผล

ด้วยการจองห้องประชุมของคณะพลังงานสิ่งแวดล้อมและวัสดุเดิมใช้รูปแบบเอกสารกระดาษ (Paper-based) ซึ่งมีขั้นตอนซับซ้อนและใช้เวลานาน ประกอบกับสถานการณ์การแพร่ระบาดของ COVID-19 ทำให้ผู้ใช้งานหันมาจองผ่านการสื่อสารทาง Line หรือโทรศัพท์มากขึ้น ส่งผลให้ข้อมูลการจองไม่ครบถ้วนและยากต่อการตรวจสอบย้อนหลัง จึงมีแนวคิดพัฒนาระบบการจองห้องประชุมผ่าน Google Form เพื่อเพิ่มความสะดวกและประสิทธิภาพในการจอง โดยสามารถใช้งานได้ตลอดเวลา ข้อมูลถูกบันทึกและตรวจสอบย้อนหลังได้ผ่าน Google Sheet และ Google Calendar พร้อมทั้งมีการแจ้งเตือนไปยังกลุ่มงานอาคารและสถานที่ผ่าน Line โดยอัตโนมัติ ช่วยให้การบริหารจัดการห้องประชุมเป็นระบบ รวดเร็ว และมีข้อมูลครบถ้วนมากยิ่งขึ้น

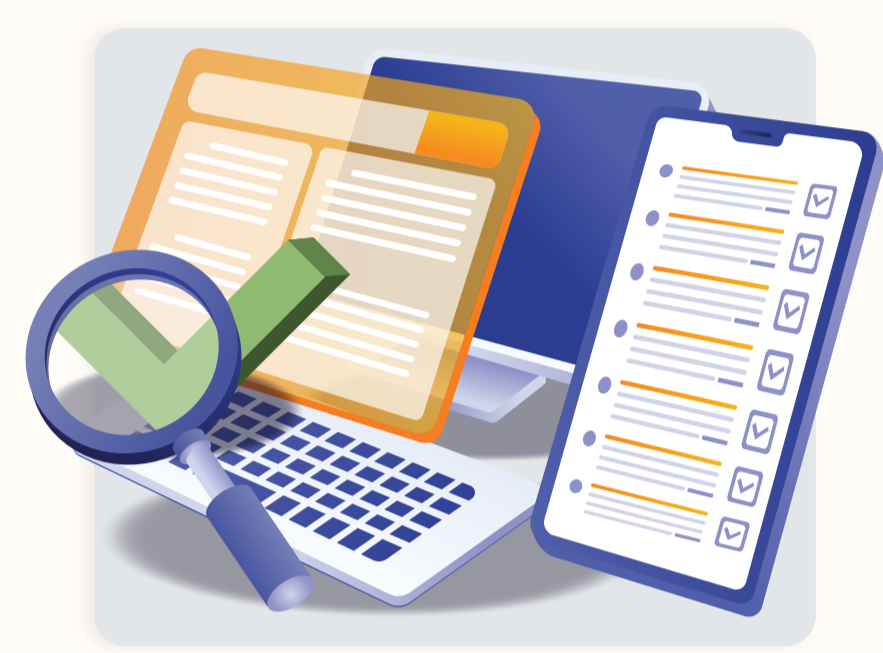
วัตถุประสงค์



เพื่ออำนวยความสะดวกและเพิ่มความรวดเร็วในการจองห้องประชุมให้แก่ผู้ใช้งาน



เพื่อพัฒนาระบบการจองห้องประชุมให้เป็นระบบอัตโนมัติลดขั้นตอนและการใช้เอกสารกระดาษ



เพื่อการบริหารจัดการข้อมูลการจองห้องประชุม มีความถูกต้อง ครบถ้วน และสามารถตรวจสอบย้อนหลังได้

ความเชื่อมโยงกับแนวคิด 3I

ระบบจองห้องประชุมอัตโนมัติของคณะฯ สอดคล้องกับแนวคิด 3I

Innovate

ใช้นวัตกรรมดิจิทัลมาใช้แทนกระบวนการเดิมทำให้การจองห้องประชุมมีความสะดวก รวดเร็ว และลดขั้นตอนการทำงาน

Integration

เป็นการบูรณาการการทำงานร่วมกับระหว่างผู้ใช้งาน หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และเครื่องมือนิตยกิจต่าง ๆ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการบริหารจัดการห้องประชุมภายในคณะฯ

วิธีดำเนินงาน

1 เตรียม LINE OA (Official Account)



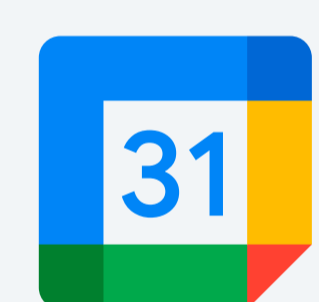
2 ดึงบอกรหัสกลุ่ม LINE และเตรียมรหัสกลุ่ม (Group ID)



3 สร้าง google form อ้างอิงจากแบบฟอร์มเดิม



4 เตรียม Google Calendar และ Calendar ID



5 เขียนคำสั่งให้ google form



6 ทดสอบใช้งานจริง



ประโยชน์ที่ได้รับ

✓ ผู้จองสามารถจองห้องได้ตลอดเวลา

✓ สามารถเก็บประวัติข้อมูลการจองและสามารถนำมาพิจารณา และวางแผนซ่อมแซมครุภัณฑ์ภายในห้องได้ในอนาคต

✓ ผู้จองห้องประชุมสามารถจองห้องโดยไม่ผ่านบุคคลใดบุคคลหนึ่งทำให้ง่ายต่อการจัดการงานหากผู้รับผิดชอบโดยตรงไม่สะดวกและสามารถมอบหมายงานได้ผ่านข้อความที่บอกแจ้งเตือนมาได้

✓ แสดงบนปฏิทินหน้าเว็บไซต์เพื่อป้องกันการจองซ้ำซ้อน และใช้สีในการแยกในแต่ละห้อง

ข้อมูลติดต่อผู้ประสานงาน

คณิษภัทร สมบัติภัทรา (มะขาม) ☎ 02 470 8609 | รัญสิริ บุญมี (รัญ) ☎ 02 470 8602