1. ชื่อโครงการ: โครงการตรวจประเมินและตรวจสอบความปลอดภัยอาคาร ประจำปีงบประมาณ 2569

2. ที่มาและความสำคัญ: คณะเวชศาสตร์เขตร้อน มหาวิทยาลัยมหิดล มีอาคารที่ใช้งานด้านการเรียนการสอน การวิจัย และการให้บริการทางการแพทย์แก่ประชาชน ซึ่งมีอาคารขนาดใหญ่และอาคารสาธารณะที่เข้าข่ายต้องจัดให้มีการตรวจสอบอาคารและอุปกรณ์ประกอบของอาคารตามกฎกระทรวงและพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร เพื่อสร้างความมั่นใจในสวัสดิภาพและความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของบุคลากร นักศึกษา และผู้รับบริการ

3. วัตถุประสงค์ / เป้าหมาย:

- เพื่อตรวจสอบสภาพความพร้อมใช้งานและความปลอดภัยของระบบวิศวกรรมประกอบอาคารและโครงสร้าง

- เพื่อให้การบริหารจัดการอาคารของคณะฯ สอดคล้องตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคารและมาตรฐานสำนักงานสีเขียว

- เป้าหมาย: ดำเนินการตรวจสอบอาคารเป้าหมายจำนวน 6 อาคาร ครบ 100%

4. รายละเอียดการดำเนินงาน สำรวจและตรวจสอบระบบกายภาพร่วมกับสำนักควบคุมและตรวจสอบอาคาร กรมโยธาธิการและผังเมือง ระหว่างวันที่ 3 – 10 สิงหาคม 2569 ใน 6 อาคารหลัก โดยเน้นการตรวจสอบระบบไฟฟ้าแรงสูง/แรงต่ำ ตู้ควบคุมไฟฟ้า ห้องเครื่องกำเนิดไฟฟ้า เครื่องสูบน้ำดับเพลิง (Fire Pump) เส้นทางหนีไฟ และโครงสร้างดาดฟ้า

5. ผลลัพธ์และประโยชน์ที่ได้รับ: อาคารทั้ง 6 หลังผ่านการตรวจประเมินตามเกณฑ์มาตรฐานความปลอดภัย ช่วยป้องกันความเสี่ยงจากเหตุอัคคีภัยและการชำรุดของระบบไฟฟ้า และสนับสนุนการบริหารอาคารอย่างยั่งยืน

6. การเผยแพร่และข้อเสนอแนะ: นำเสนอรายงานผลต่อคณะกรรมการบริหารคณะฯ และเผยแพร่ภาพข่าวสรุปผลการตรวจสอบอาคารบนเว็บไซต์คณะฯ (ระบบ TM-ECO / Intranet) โดยปีถัดไปกำหนดให้นำข้อเสนอแนะจากการตรวจไปจัดทำแผนซ่อมบำรุงเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance) ประจำปี

ภาพประกอบ










CH 3


Pump
ห้องไฟฟ้า
Electrical Control Room