

ฝ่ายหอสมุดพระราชวังสนามจันทร์

ความปลอดภัยและการพร้อมใช้งานของอุปกรณ์ระบบดับเพลิงและป้องกันอัคคีภัย

และระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้

ครุภัณฑ์ถังดับเพลิง ของสำนักหอสมุดกลาง มหาวิทยาลัยศิลปากร

ฝ่ายหอสมุดฯ มีการติดตั้งและเตรียมอุปกรณ์ดับเพลิงเพื่อเตรียมพร้อมต่อสภาวะฉุกเฉิน โดยมีการติดตั้งภายในอาคารสำนักงาน ฝ่ายหอสมุดพระราชวังสนามจันทร์ ทุกอาคาร ตัวอย่างดังภาพ



การติดตั้งถังดับเพลิงภายในอาคารหม่อมหลวงปิ่น มาลากุล ชั้น 1 บริเวณโถงทางเข้า-ออกอาคาร



การติดตั้งถังดับเพลิงภายในอาคารหม่อมหลวงปิ่น มาลากุล ชั้น 5 บริเวณทางเข้าห้องน้ำชาย-หญิง

การติดตั้งถังดับเพลิงภายในอาคารสำนักงาน ฝ่ายหอสมุด.....บริเวณ

(แทรกภาพแทน) การติดตั้งถังดับเพลิงภายในอาคารหอสมุดพระราชวังสนามจันทร์ บริเวณ.....

การติดตั้งถังดับเพลิงภายในอาคารสำนักงาน ฝ่ายหอสมุด.....บริเวณ

โดยมีจำนวน และจุดการติดตั้งถังดับเพลิง ดังต่อไปนี้ ตัวอย่าง

อาคารหอสมุดพระราชวังสนามจันทร์

ลำดับ	ยี่ห้อ ชนิด แบบ ขนาดและลักษณะ	จุดติดตั้ง	จำนวน	สภาพการใช้งาน
1	ยี่ห้อ PtF.FIRE PF 2000 NON CFC	ชั้น 1 บริเวณ.....	1	ปานกลาง
2	ยี่ห้อ PtF.FIRE PF 2000 NON CFC	ชั้น 2 บริเวณ.....	1	ปานกลาง
3	ยี่ห้อ FIRE ADE 2000 15 ปอนด์	ชั้น 3 บริเวณ.....	1	ดี
4	ยี่ห้อ FIRE ADE 2000 15 ปอนด์	ชั้น 4 บริเวณ.....	1	ดี
5	ยี่ห้อ FIRE ADE 2000 15 ปอนด์		1	ดี
6	เครื่องดับเพลิงชนิดละอองน้ำแรงดันต่ำ FIRE ADE 2000 ขนาด 15 ปอนด์ ดับไฟได้ทุกประเภท A B C D และ K		1	ดี
7	เครื่องดับเพลิงชนิดละอองน้ำแรงดันต่ำ FIRE ADE 2000 ขนาด 15 ปอนด์ ดับไฟได้ทุกประเภท A B C D และ K		1	ดี
8	เครื่องดับเพลิงชนิดละอองน้ำแรงดันต่ำ FIRE ADE 2000 ขนาด 15 ปอนด์ ดับไฟได้ทุกประเภท A B C D และ K		1	ดี
9	เครื่องดับเพลิงชนิดละอองน้ำแรงดันต่ำ FIRE ADE 2000 ขนาด 15 ปอนด์ ดับไฟได้ทุกประเภท A B C D และ K		1	ดี

อาคารหม่อมหลวงปิ่น มาลากุล

ลำดับ	ยี่ห้อ ชนิด แบบ ขนาดและลักษณะ	จุดติดตั้ง	จำนวน	สภาพการใช้งาน
1		ชั้น 1 บริเวณ.....	1	ปานกลาง
2		ชั้น 2 บริเวณ.....	1	ปานกลาง
3		ชั้น 3 บริเวณ.....	1	ดี
4		ชั้น 4 บริเวณ.....	1	ดี
5	ยี่ห้อ Power Greenชนิด PG-10 Lib 10 Kg	ชั้น 5บริเวณหน้าห้องนโยบาย และนวัตกรรม	1	ดี
6	ยี่ห้อ Power Greenชนิด PG-10 Lib 10 Kg	ชั้น 5บริเวณ	1	ดี
6	เครื่องดับเพลิงชนิดละอองน้ำแรงดันต่ำ FIRE ADE 2000 ขนาด 15 ปอนด์ ดับไฟได้ทุกประเภท A B C D และ K		1	ดี
7	เครื่องดับเพลิงชนิดละอองน้ำแรงดันต่ำ FIRE ADE 2000 ขนาด 15 ปอนด์ ดับไฟได้ทุกประเภท A B C D และ K		1	ดี
8	เครื่องดับเพลิงชนิดละอองน้ำแรงดันต่ำ FIRE ADE 2000 ขนาด 15 ปอนด์ ดับไฟได้ทุกประเภท A B C D และ K		1	ดี
9	เครื่องดับเพลิงชนิดละอองน้ำแรงดันต่ำ FIRE ADE 2000 ขนาด 15 ปอนด์ ดับไฟได้ทุกประเภท A B C D และ K		1	ดี

ติดตั้งระบบสัญญาณแจ้งเตือนและต้องพร้อมใช้งาน โดยมีการติดตั้งตามบริเวณอาคารอาคารสำนักงาน ฝ่ายหอสมุดพระราชวังสนามจันทร์ สำนักหอสมุดกลาง ดังนี้

อาคารหอสมุดพระราชวังสนามจันทร์

ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (Fire Alarm System)	จำนวน	หน่วย	จุดติดตั้ง
1. แผงควบคุมระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (FCP) 3 Zone	1	ชุด	ห้อง Server
2. อุปกรณ์ตรวจจับความร้อน (Heat Detector) แบบ Rate of Rised	2	ชุด	ห้อง Server (1)
			ห้องช่างศิลป์ (1)
3. อุปกรณ์ตรวจจับควัน (Smoke Detector) ชั้น 1	13	ชุด	ห้องประชุม (4) ห้องคอนโทรล (1) ห้องน้ำ + โถงทางเดิน+ห้อง +ประชาสัมพันธ์ (9)
4. อุปกรณ์ตรวจจับควัน (Smoke Detector) ชั้น 2	13	ชุด	ห้องผู้อำนวยการ (1) ห้องรองผู้อำนวยการ (1) ห้องเลขานุการ (1) โถงทางเดิน + ห้องน้ำ+ทำงาน (10)
5. อุปกรณ์แจ้งเหตุด้วยมือพร้อมสวิตช์กุญแจ (Manual Station W/Key Switch) ชั้น1	2	ชุด	ในห้องประชุม (1) หน้าห้องประชุม (1)
6. อุปกรณ์แจ้งเหตุด้วยมือพร้อมสวิตช์กุญแจ (Manual Station W/Key Switch) ชั้น2	2	ชุด	หน้าประตูทางเข้า (1) หน้าประตูระเบียง (1)
7. อุปกรณ์แจ้งเหตุแบบกระดิ่ง (Alarm Bell) ชั้น1			ในห้องประชุม (1) หน้าห้องประชุม (1)
8. อุปกรณ์แจ้งเหตุแบบกระดิ่ง (Alarm Bell) ชั้น2			หน้าประตูทางเข้า (1) หน้าประตูระเบียง (1)

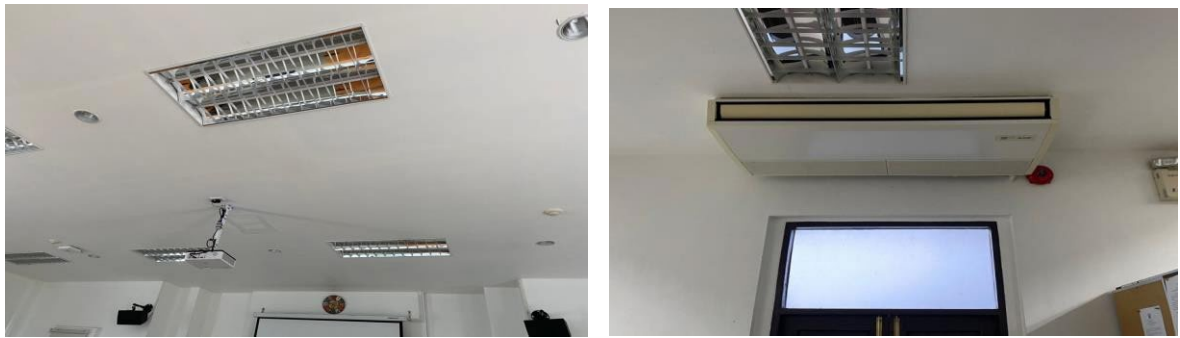
อาคารหม่อมหลวงปิ่น มาลากุล

ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (Fire Alarm System)	จำนวน	หน่วย	จุดติดตั้ง
1. แผงควบคุมระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (FCP) 3 Zone	1	ชุด	ห้อง Server
2. อุปกรณ์ตรวจจับความร้อน (Heat Detector) แบบ Rate of Rised	2	ชุด	ห้อง Server (1)
			ห้องช่างศิลป์ (1)
3. อุปกรณ์ตรวจจับควัน (Smoke Detector) ชั้น 1	13	ชุด	ห้องประชุม (4)
			ห้องคอนโทรล (1)
			ห้องน้ำ + โถงทางเดิน+ห้อง +ประชาสัมพันธ์ (9)
4. อุปกรณ์ตรวจจับควัน (Smoke Detector) ชั้น 2	13	ชุด	ห้องผู้อำนวยการ (1)
			ห้องรองผู้อำนวยการ (1)
			ห้องเลขานุการ (1)
			โถงทางเดิน + ห้องน้ำ+ทำงาน (10)
5. อุปกรณ์แจ้งเหตุด้วยมือพร้อมสวิตช์กุญแจ (Manual Station W/Key Switch) ชั้น1	2	ชุด	ในห้องประชุม (1)
			หน้าห้องประชุม (1)
6. อุปกรณ์แจ้งเหตุด้วยมือพร้อม สวิตช์กุญแจ (Manual Station W/Key Switch) ชั้น2	2	ชุด	หน้าประตูทางเข้า (1)
			หน้าประตูระเบียง (1)
7. อุปกรณ์แจ้งเหตุแบบกระดิ่ง (Alarm Bell) ชั้น1			ในห้องประชุม (1)
			หน้าห้องประชุม (1)
8. อุปกรณ์แจ้งเหตุแบบกระดิ่ง (Alarm Bell) ชั้น2			หน้าประตูทางเข้า (1)
			หน้าประตูระเบียง (1)

การติดตั้งระบบสัญญาณแจ้งเตือนพร้อมใช้งาน

(ปัจจุบันใช้การไม่ได้ โดยผู้บริหารรับทราบและได้ขอให้ผู้รับผิดชอบจัดหาคุณลักษณะครุภัณฑ์ดังกล่าวนี้ เพื่อ
จัดสรรงบประมาณเงินรายได้ / จัดทำค่าของงบประมาณแผ่นดิน)





ภาพตัวอย่างการติดตั้งสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ และตัวตรวจจับควัน (Smoke Detector) ของฝ่ายหอสมุด
พระราชวังสนามจันทร์ สำนักหอสมุดกลาง มหาวิทยาลัยศิลปากร