

5.5 การเตรียมพร้อมต่อสภาวะฉุกเฉิน

5.5.3 ความเพียงพอและการพร้อมใช้งานของอุปกรณ์ระบบดับเพลิงและป้องกันอัคคีภัย และระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ และร้อยละของพนักงาน ทราบวิธีการใช้และตรวจสอบอุปกรณ์ ดังกล่าว (สุ่มสอบถามอย่างน้อย 4 คน)

(1) มีการติดตั้งและเตรียมอุปกรณ์ดับเพลิง

- ถังดับเพลิงมีเพียงพอต่อการใช้งาน (กำหนดระยะห่าง อย่างน้อย 20 เมตร/ถัง ตามกฎหมาย ติดตั้งสูงจากพื้นไม่เกิน 150 เซนติเมตรนับ จากคันบิ๊บ และถ้าเป็นวางกับพื้น จะต้องมีฐานรองรับ) พร้อมกับติดป้ายแสดง
- ติดตั้งระบบเครื่องสูบน้ำดับเพลิง (ถ้ามี)
- สายฉีดน้ำดับเพลิงและตู้เก็บสาย ฉีด (Hose and Hose Station) (ถ้ามี)

ฝ่ายหอสมุดฯ มีการติดตั้ง อุปกรณ์ดับเพลิงภายในหอสมุด ครอบคลุมพื้นที่ของหอสมุด โดยมีจุดติดตั้ง ถังดับเพลิงบริเวณชั้นใต้ดิน จำนวน 2 ถัง บริเวณชั้น 1 จำนวน 1 ถัง เพื่อให้มีสภาพพร้อมใช้งานจะมีการ ตรวจสอบถังดับเพลิงในแผนบำรุงดูแลรักษา เพื่อตรวจสอบสารเคมีที่ใช้ในการดับเพลิงให้มีปริมาณตามที่ กำหนดและเปลี่ยนน้ำยาตามวาระและอายุของน้ำยานั้น และต้องติดตั้งในบริเวณที่เห็นได้ชัดเจน สามารถหยิบ ใช้งานได้สะดวกไม่มีสิ่งกีดขวาง

**ความเพียงพอและการพร้อมใช้งานของอุปกรณ์ระบบดับเพลิงและป้องกันอัคคีภัย
และระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้
ครูภัณฑ์ถังดับเพลิง ของสำนักหอสมุดกลาง มหาวิทยาลัยศิลปากร**

ฝ่ายหอสมุดวังท่าพระ สำนักหอสมุดกลาง มหาวิทยาลัยศิลปากร มีการติดตั้งและเตรียมอุปกรณ์ ดับเพลิงเพื่อเตรียมพร้อมต่อสภาวะฉุกเฉิน โดยมีการติดตั้งภายในอาคารหอสมุด

การติดตั้งถังดับเพลิงภายในอาคารสำนักงาน ฝ่ายหอสมุดวังท่าพระ บริเวณชั้นใต้ดิน





การติดตั้งถังดับเพลิงภายในอาคารสำนักงาน ฝ่ายหอสมุดวังท่าพระ บริเวณชั้น 1



โดยมีจำนวน และจุดการติดตั้งดังดำเพลิง ดังต่อไปนี้

ลำดับ	ยี่ห้อ ชนิด แบบ ขนาดและลักษณะ	จุดติดตั้ง	จำนวน	สภาพการใช้งาน
1	ถังดับเพลิง Portable Dry Chemical, Fire Extinguisher ยี่ห้อ GUARDIAN ขนาด 15 ปอนด์	ชั้นใต้ดิน ในตู้เก็บสายฉีด	1	ดี
2	ถังดับเพลิงชนิดสารเหลวระเหย ยี่ห้อ Sunsafty รุ่น GREEN WORLD 2000 ขนาด 15 ปอนด์ ดับไฟได้ทุกประเภท A B C D และ K	ชั้นใต้ดิน บริเวณทางขึ้นบันได	1	ดี
3	ถังดับเพลิงชนิดสารเหลวระเหย ยี่ห้อ Sunsafty รุ่น GREEN WORLD 2000 ขนาด 15 ปอนด์ ดับไฟได้ทุกประเภท A B C D และ K	ชั้น 1 บริเวณริมหน้าต่างของโต๊ะอ่านหนังสือ	1	ดี

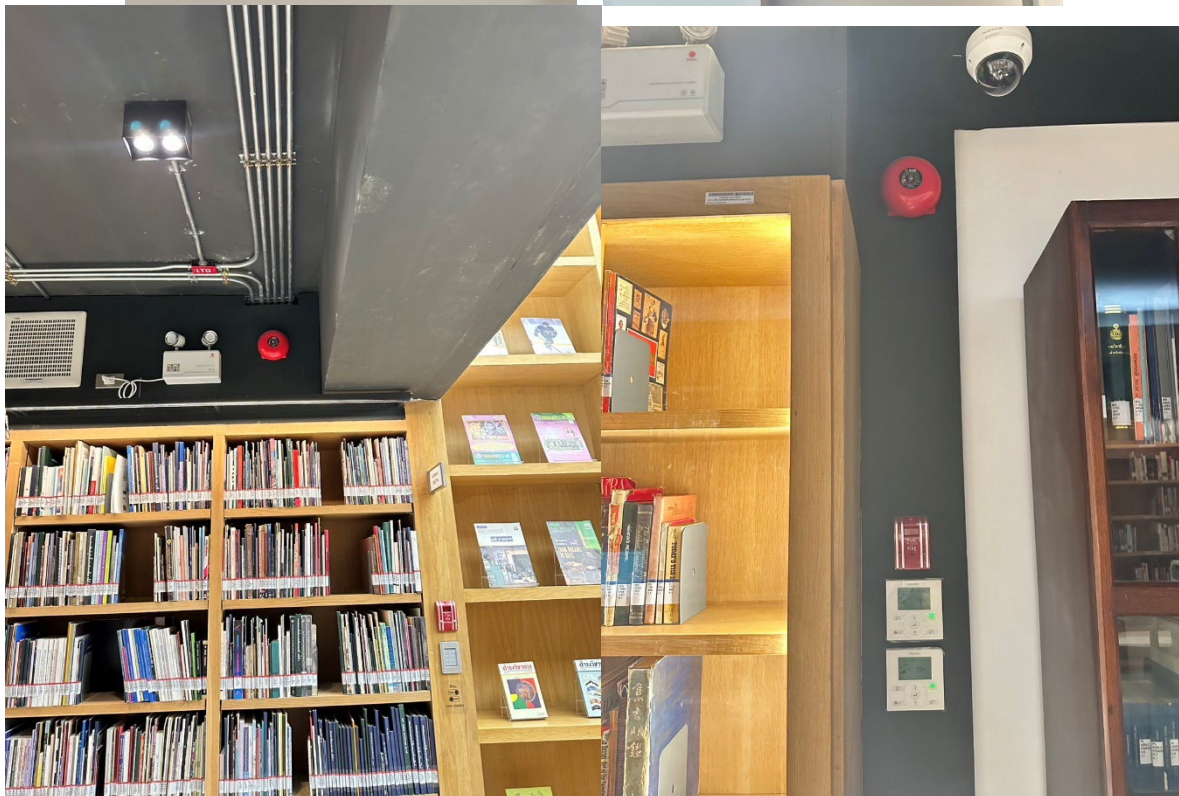
จุดติดตั้งสายฉีดดับเพลิงและตู้เก็บสายฉีด

ลำดับ	จุดติดตั้ง	จำนวน	สภาพการใช้งาน
1	ชั้นใต้ดิน บริเวณตู้กระจกหน้าลิฟต์	1	ดี
2	ชั้น 1 บริเวณตู้ไม้หน้าลิฟต์	1	ดี
3	ชั้น 4 บริเวณตู้ไม้หน้าห้องน้ำหญิง	1	ดี

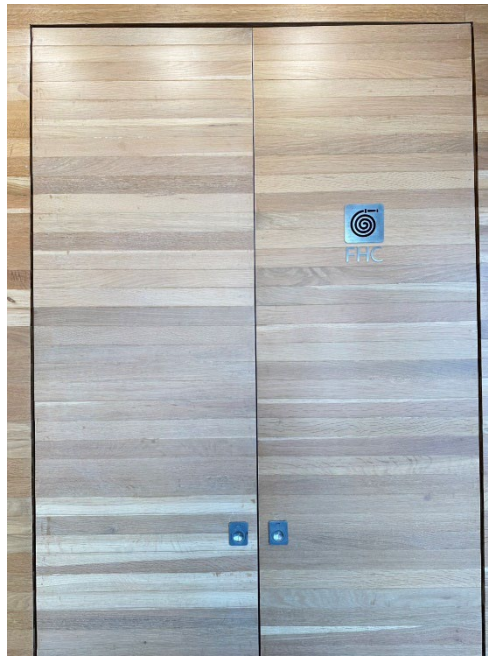
ติดตั้งระบบสัญญาณแจ้งเตือนและต้องพร้อมใช้งาน โดยมีการติดตั้งตามบริเวณอาคาร
ฝ่ายหอสมุดวังท่าพระ สำนักหอสมุดกลาง ดังนี้

ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (Fire Alarm System)	จำนวน	หน่วย	จุดติดตั้ง
1. อุปกรณ์ตรวจจับควัน (Smoke Detector) ชั้น 1	7	ชุด	โถงทางเดิน+โถงนั่งอ่านหนังสือ+เคาเตอร์บริการ
2. อุปกรณ์ตรวจจับควัน (Smoke Detector) ชั้น 1	1	ชุด	ห้องสมุดศาสตราจารย์หม่อมเจ้าสุภัทรดิศ ดิศกุล
3. อุปกรณ์ตรวจจับควัน (Smoke Detector) ชั้นใต้ดิน	7	ชุด	โถงนั่งอ่านหนังสือ+ชั้นหนังสือ
4. อุปกรณ์ตรวจจับควัน (Smoke Detector) ชั้น 3	3	ชุด	โถงนั่งอ่านหนังสือ+โถงทางเดิน
5. อุปกรณ์ตรวจจับควัน (Smoke Detector) ชั้น 4	5	ชุด	โถงทำงานของบุคลากร+ห้องครัว
6. อุปกรณ์แจ้งเหตุด้วยมือพร้อมสวิตช์กุญแจ (Manual Station W/Key Switch) ชั้น1	1	ชุด	หน้าลิฟต์ชั้น 1
7. อุปกรณ์แจ้งเหตุด้วยมือพร้อมสวิตช์กุญแจ (Manual Station W/Key Switch) ชั้นใต้ดิน	1	ชุด	หน้าลิฟต์ชั้นใต้ดิน
8. อุปกรณ์แจ้งเหตุด้วยมือพร้อมสวิตช์กุญแจ (Manual Station W/Key Switch) ชั้น4	1	ชุด	ประตูทางเข้า
9. อุปกรณ์แจ้งเหตุแบบกระดิ่ง (Alarm Bell) ชั้น1	1	ชุด	หน้าลิฟต์ชั้น 1
10. อุปกรณ์แจ้งเหตุแบบกระดิ่ง (Alarm Bell) ชั้นใต้ดิน	1	ชุด	หน้าลิฟต์ชั้นใต้ดิน
11. อุปกรณ์แจ้งเหตุแบบกระดิ่ง (Alarm Bell) ชั้น 4	1	ชุด	ประตูทางเข้า

การติดตั้งระบบสัญญาณแจ้งเตือนพร้อมใช้งาน







ภาพตัวอย่างการติดตั้งสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ ตัวดักจับควัน (Smoke Detector) และสายฉีดน้ำดับเพลิงและตู้เก็บสายฉีด ของฝ่ายหอสมุดวังท่าพระ สำนักหอสมุดกลาง มหาวิทยาลัยศิลปากร

