

รายงานสรุปผลการดำเนินกิจกรรมตรวจสอบความเพียงพอและพร้อมใช้อุปกรณ์ดับเพลิง

เพื่อสอดคล้องเกณฑ์ด้านทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม

ชื่อโครงการ/กิจกรรม ตรวจสอบความเพียงพอและพร้อมใช้อุปกรณ์ดับเพลิง

เจ้าของโครงการ/กิจกรรม นายสุนารณ สุพรรณ

บทสรุปผู้บริหาร

กิจกรรมตรวจสอบความเพียงพอและพร้อมใช้อุปกรณ์ดับเพลิง เพื่อให้สอดคล้องตามเกณฑ์ด้านทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม หมวดที่ 5 สภาพแวดล้อมและความปลอดภัย **ตัวชี้วัดที่ 5.5.3** ความเพียงพอและการพร้อมใช้งานของอุปกรณ์ระบบดับเพลิงและป้องกันอัคคีภัยและระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้และร้อยละของพนักงานทราบวิธีการใช้และตรวจสอบอุปกรณ์ดังกล่าว (1) มีการติดตั้งและเตรียมอุปกรณ์ดับเพลิงและถังดับเพลิงมีเพียงพอต่อการใช้งาน จากการตรวจประเมินอุปกรณ์ดับเพลิงประจำจุดต่างๆ พบว่า มีถังดับเพลิงจำนวน 5 ถัง ที่มีแรงดันภายในถังต่ำกว่าเกณฑ์มาตรฐาน สำนักวิทยบริการ จึงได้ดำเนินการจัดจ้างผู้เชี่ยวชาญเพื่อตรวจสอบและเติมสารดับเพลิงให้ได้ตามมาตรฐานที่กำหนด และนำกลับไปติดตั้ง ณ จุดเดิม โดยใช้งบประมาณจากหมวดงบดำเนินงานประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 ภายใต้โครงการพัฒนาห้องสมุดสีเขียว (Green Library) และรักษาสีสิ่งแวดล้อม เป็นจำนวนเงิน 4,000 บาท ซึ่งได้ดำเนินการแล้วเสร็จในเดือนสิงหาคม พ.ศ. 2567 ตามแผนงานที่กำหนดไว้

ผลการจัดโครงการ/กิจกรรม

จากการดำเนินงานกิจกรรมตรวจสอบความเพียงพอและความพร้อมใช้งานของอุปกรณ์ดับเพลิง โดยมีกลุ่มเป้าหมายเป็นผู้ปฏิบัติงานอาคารสถานที่และบุคลากรสำนักวิทยบริการ จำนวน 18 คน ผลการตรวจสอบพบว่า ถังดับเพลิงมีจำนวนเพียงพอและอยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน ทั้งนี้ ผู้รับผิดชอบได้ทำการสัมภาษณ์บุคลากรจำนวน 4 คน เกี่ยวกับความรู้ความเข้าใจในการใช้งานถังดับเพลิง ความเพียงพอ และความพร้อมใช้งาน ผลการสัมภาษณ์พบว่าบุคลากรทุกคนทราบตำแหน่งที่ติดตั้งและวิธีการใช้งานถังดับเพลิง เนื่องจากมีคู่มือการใช้งานติดตั้งบริเวณจุดติดตั้งถัง อย่างไรก็ตาม มีข้อเสนอแนะเกี่ยวกับจุดติดตั้งถังดับเพลิงซึ่งในแต่ละชั้นมีเพียงจุดเดียว อาจไม่เพียงพอต่อขนาดพื้นที่การใช้งาน จึงมีข้อเสนอให้ผู้รับผิดชอบพิจารณาเพิ่มจุดติดตั้งให้เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน เพียงพอและพร้อมใช้งาน

ภาพประกอบ

การตรวจสอบและทดสอบความพร้อมใช้ถังดับเพลิง

มีการตรวจสอบสภาพและบำรุงรักษาอุปกรณ์อย่างสม่ำเสมอ รวมถึงมีการทดสอบประสิทธิภาพการทำงานของถังดับเพลิงโดยเจ้าหน้าที่ผู้เชี่ยวชาญ เพื่อให้มั่นใจว่าบุคลากรมีความพร้อมในการรับมือกับสถานการณ์ฉุกเฉินได้อย่างถูกต้องและทันท่วงที

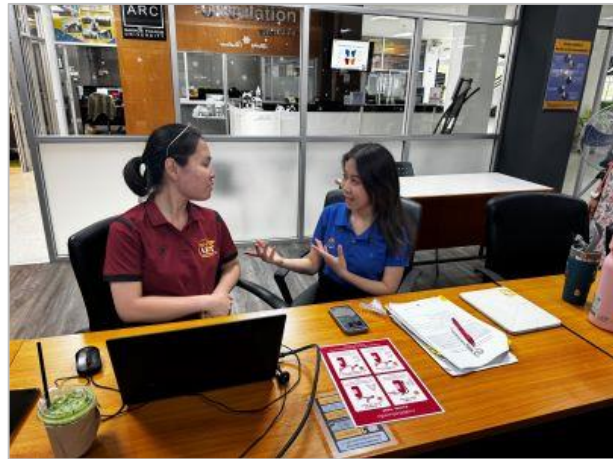


กรรมการตรวจสอบถึงหลังทำการเติมผงดับเพลิงมาใหม่

กรรมการดำเนินการตรวจสอบถึงดับเพลิงภายหลังการนำส่งไปเติมสารเคมีแห้ง โดยมีการประเมินสภาพความสมบูรณ์ของถังดับเพลิงสีแดงที่ได้รับการบำรุงรักษาตามวาระ พร้อมทั้งให้คำแนะนำเกี่ยวกับการใช้งานและการจัดเก็บอย่างถูกต้องตามหลักวิชาการ การดำเนินการนี้เป็นส่วนหนึ่งของกระบวนการบำรุงรักษาและการทดสอบความพร้อมใช้งานของอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย



มีการสัมภาษณ์พนักงานจำนวน 4 คน เกี่ยวกับความพร้อมใช้งานของถังดับเพลิง ตำแหน่งการติดตั้งถังดับเพลิง และวิธีการใช้งานถังดับเพลิงอย่างถูกต้อง ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของการประเมินตามตัวชี้วัดเกณฑ์สำนักงานสีเขียว ข้อ 5.5.3 ที่กำหนดให้บุคลากรต้องมีความเข้าใจวิธีการใช้และตรวจสอบอุปกรณ์ดับเพลิงอย่างน้อยร้อยละ 75 จากที่ สุ่มสอบถาม โดยในภาพจะเห็นพนักงานกำลังรับการสัมภาษณ์และมีคู่มือการใช้อุปกรณ์ดับเพลิงประกอบการอธิบาย เพื่อแสดงถึงความเข้าใจในการปฏิบัติตามมาตรฐานความปลอดภัยด้านอัคคีภัยภายในสำนักงาน



ผลการสัมภาษณ์ พบว่าบุคลากรมีความรู้ความเข้าใจ เกี่ยวกับการพร้อมใช้ถังดับเพลิง ตำแหน่งและวิธีการใช้งาน เบื้องต้น

คู่มือการใช้งานถังดับเพลิง

คู่มือการใช้งานถังดับเพลิงนี้อธิบายเทคนิค "PASS" ซึ่งประกอบด้วย 4 ขั้นตอนหลักในการใช้งานถังดับเพลิงอย่างถูกต้องและมีประสิทธิภาพ



คำอธิบายการใช้งาน

P - Pull the Pin (ดึงสลัก) ขั้นตอนแรกคือการถือถังดับเพลิงให้มั่นคง และดึงสลักนิรภัยออกจากด้ามคัน ซึ่งเป็นการปลดล็อกเพื่อให้สามารถใช้งานถังดับเพลิงได้

A - Aim at the Base (เล็งที่ฐานไฟ) เล็งหัวฉีดไปที่ฐานของไฟ ไม่ใช่ที่เปลวไฟ เนื่องจากการดับที่ต้นเหตุจะมีประสิทธิภาพมากกว่าการพ่นไปที่เปลวไฟ

S - Squeeze the Handle (บีบด้ามจับ) บีบด้ามจับเพื่อปล่อยสารดับเพลิง ควรบีบให้แน่นและสม่ำเสมอเพื่อควบคุมการฉีดสารดับเพลิง

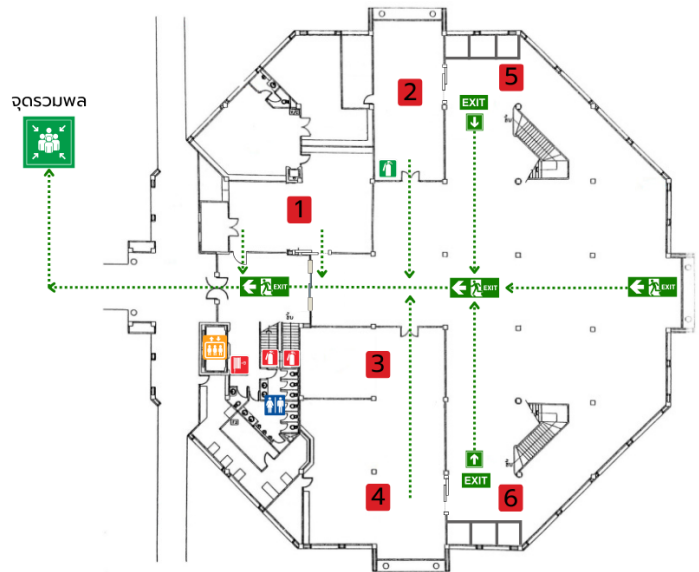
S - Sweep from Side to Side (กวาดหัวฉีดไปด้านข้าง) กวาดหัวฉีดไปทางซ้ายและขวาในลักษณะโค้ง เพื่อให้สารดับเพลิงครอบคลุมพื้นที่ไฟไหม้อย่างทั่วถึง

แผนผังแสดงตำแหน่งของ อุปกรณ์ดับเพลิง

อาคารสำนักวิทยบริการมีทั้งหมด 5 ชั้น โดยในแต่ละชั้นได้มีการติดตั้งแผนผังเส้นทางอพยพหนีไฟอย่างชัดเจน แผนผังดังกล่าวได้แสดงตำแหน่งการติดตั้งถังดับเพลิงไว้อย่างละเอียดในทุกชั้น พร้อมทั้งระบุประเภทของถังดับเพลิงที่ติดตั้งในแต่ละจุด

ชั้น 1

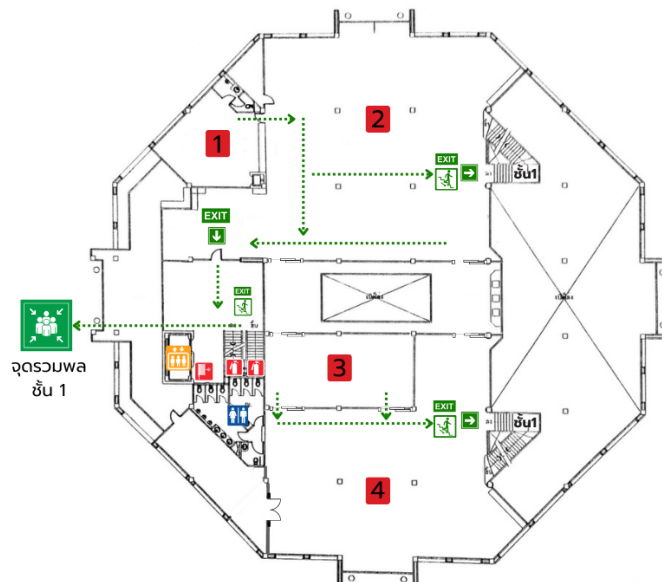
- 1 สำนักงานผู้อำนวยการ
- 2 ห้องคอมพิวเตอร์เพื่อการสืบค้น
- 3 ห้องวารสาร
- 4 โซน Coworking Space
- 5 ห้องอ่านหนังสือส่วนตัว 1-3
- 6 ห้องอ่านหนังสือส่วนตัว 4-6



แผนผังเส้นทางอพยพ อาคารบรรณราชนครินทร์

ชั้น 2

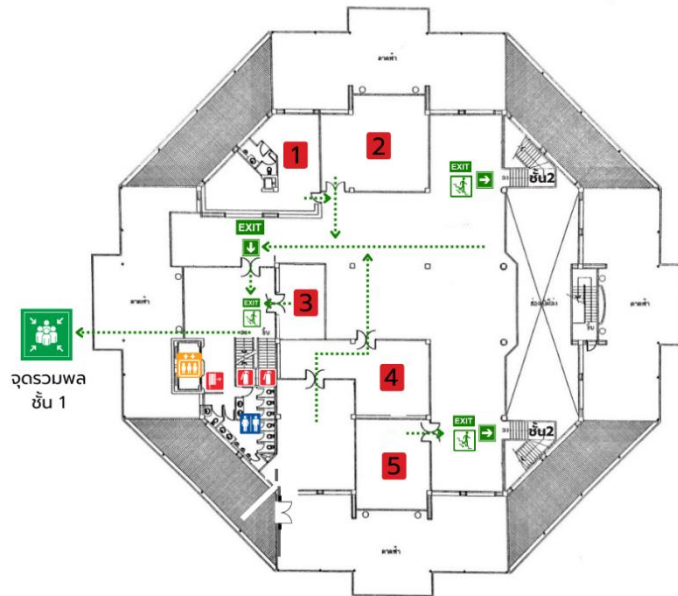
- 1 ห้องบรรณรักษ์
- 2 โซนอ่านหนังสือ
- 3 ห้องอ่านหนังสือ
- 4 โซนอ่านหนังสือ



แผนผังเส้นทางอพยพ อาคารบรรณราชนครินทร์

ชั้น 3

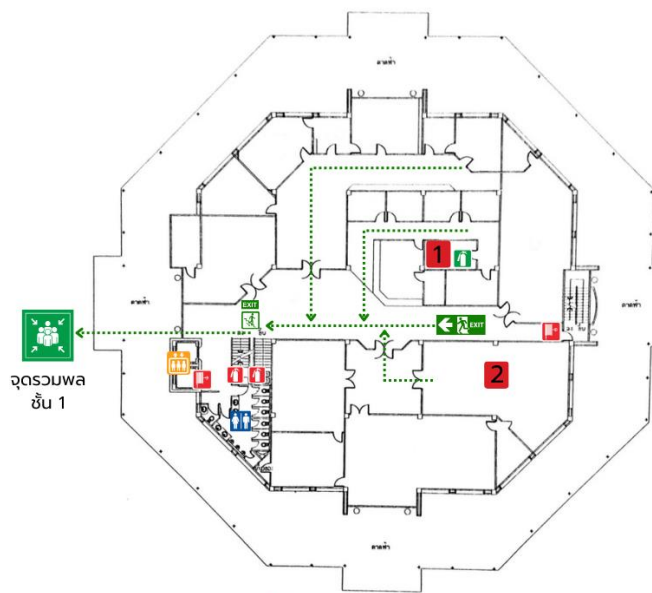
- 1 ห้องบรรณารักษ์
- 2 ห้องภาษาจีน
- 3 ห้องมินิเธียเตอร์
- 4 ห้องกฎหมาย
- 5 ห้องอ้างอิง



แผนผังเส้นทางอพยพ อาคารบรรณราชนครินทร์

ชั้น 4

- 1 ห้องประชุมชั้น4
- 2 ห้องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย

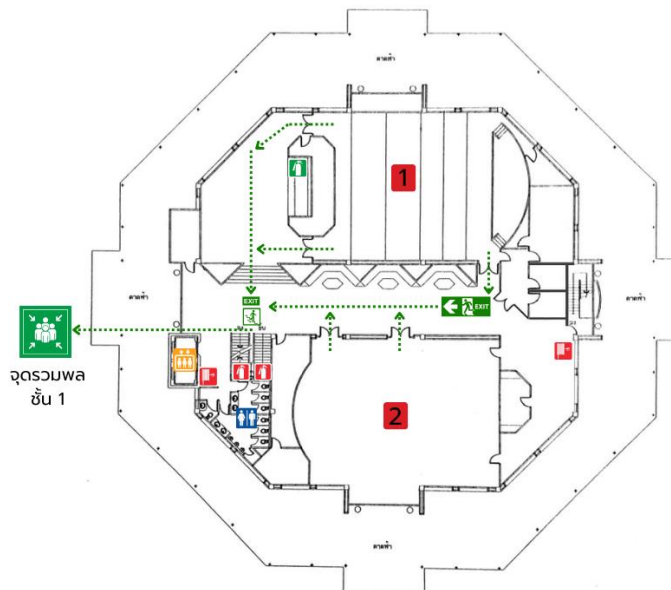


แผนผังเส้นทางอพยพ อาคารบรรณราชนครินทร์

ชั้น 5

1 ห้องบรรยาย 1 (ห้องสไลป)

2 ห้องบรรยาย 2



แผนผังเส้นทางอพยพ อาคารบรรณราชนครินทร์