

5.5.3 ความเพียงพอและการพร้อมใช้งานของอุปกรณ์ ระบบดับเพลิงและป้องกันอัคคีภัย และระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ และร้อยละของพนักงานทราบวิธีการใช้และตรวจสอบอุปกรณ์ดังกล่าว

5.5.3 (1) มีการติดตั้งและเตรียมอุปกรณ์ดับเพลิง

วิทยาลัยพลังงานทดแทน มีการติดตั้งถังดับเพลิงสีแดงจำนวน 12 เครื่อง สายฉีดน้ำจำนวน 12 จุด ซึ่งเพียงพอต่อการใช้งาน เฉลี่ยชั้นละ 3 ชุด และการติดตั้งเป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด



ภาพแสดงที่ติดตั้งถังดับเพลิง

5.5.3 (2) ติดตั้งระบบสัญญาณแจ้งเตือนและต้องพร้อมใช้งาน

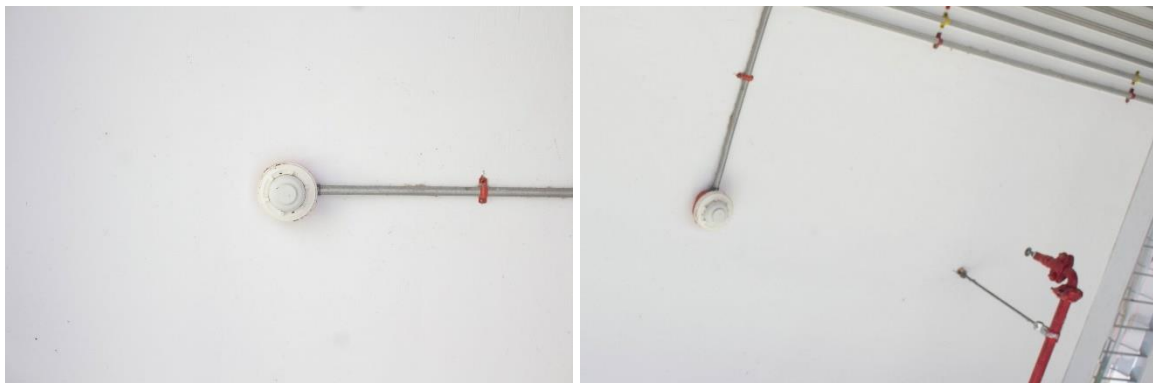
วิทยาลัยพลังงานทดแทนมีการติดตั้งระบบสัญญาณแจ้งเตือนภัย สปริงเกอร์ดับเพลิงและตัวดักจับควัน ทั่วทั้งอาคาร กรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน เพื่อให้สามารถแจ้งเตือนภัยกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน



ภาพ ระบบสัญญาณแจ้งเตือนภัย



ภาพ สปริงเกอร์ดับเพลิง



ภาพ ตัวตรวจจับควัน

5.5.3 (3) มีการตรวจสอบข้อ (1)-(2) และหากพบว่าชำรุดจะต้องดำเนินการแจ้ง ซ่อม และแก้ไข

วิทยาลัยพลังงานทดแทน ได้ทำการตรวจสอบอุปกรณ์ดับเพลิงเป็นประจำทุกเดือน โดยมี นายนักรบ กลัดกลีบและนายธนชาติ มหาวัน เป็นผู้รับผิดชอบหลัก วิธีการตรวจสอบโดยการยกถังขึ้นแล้วกลับหัวคว่ำลงเพื่อฟังว่าสารเคมีที่อยู่ในถังยังสามารถใช้งานได้ปกติหรือไม่ โดยเสียงที่ได้ยินจะมีลักษณะเหมือนทรายขนาดเล็กไหลตกลงมา และเมื่อตรวจสอบแล้วให้ทำการลงรายชื่อกำกับในแบบฟอร์มด้วย

แบบฟอร์ม 5.5 (2)

รายงานตรวจสอบถังดับเพลิง ประจำปี .....2564.....

รายการตรวจสอบ หมายเลขถัง.....	ม.ค	ก.พ	มี.ค	เม.ย	พ.ค	มิ.ย	ก.ค	ส.ค	ก.ย	ต.ค	พ.ย	ธ.ค
1. เกจวัดความดัน เข็มจะต้องอยู่ที่สีเขียว	/	/	/	/	/	/	/	/				
2. คับมือบีบให้อยู่ในสภาพดีไม่หลุดไม่โยก หรือแตกหัก	/	/	/	/	/	/	/	/				
3. สายยางและหัวฉีดให้อยู่ในสภาพดีไม่รั่วฉีกขาดหรือแตกสาย	/	/	/	/	/	/	/	/				
4. สภาพถังให้อยู่ในสภาพดี ไม่ผุกร่อนหรือรั่ว	/	/	/	/	/	/	/	/				
5. บริเวณจุดติดตั้งถังดับเพลิงต้องไม่มีสิ่งกีดขวาง	/	/	/	/	/	/	/	/				
ลายเซ็น	นาย	นาย	นาย	นาย	นาย	นาย	นาย	นาย				

(.....)

ผู้ควบคุมการดำเนินการ  
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กิตติกร สาสุจิตต์

## รายงานตรวจสอบถังดับเพลิง

ส่วนการทดสอบเครื่องจับควันไฟว่าสามารถใช้งานได้หรือไม่ ทำการทดสอบโดยการฉีดพ่นสเปรย์ควันเทียมสำหรับทดสอบเครื่องตรวจจับควันไฟภายในอาคาร ([อ้างอิง 5.5.3 \(3-2\) การตรวจสอบตัวถังดับควัน](#))



ภาพ การตรวจถังดับเพลิง

5.5.3 (4) พนักงานจะต้องเข้าใจถึงวิธีการใช้และตรวจสอบอุปกรณ์ดับเพลิงและสัญญาณแจ้งเตือนอย่างน้อยร้อยละ 75 จากที่สุ่มสอบถาม

5.5.3 (5) ไม่มีสิ่งกีดขวางอุปกรณ์ดับเพลิง และสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้



ภาพ แสดงพื้นที่ตั้งถังดับเพลิง สายดับเพลิงที่ไม่มีสิ่งกีดขวาง