

บทที่ 3

ขั้นตอนการดำเนินงาน

3.1 เตรียมอุปกรณ์ที่ต้องใช้ในการทำงาน

3.1.1 สเปรย์ควันเทียม (Smoke Check)

สำหรับเป็นควันเทียม ใช้แทนควันไฟเมื่อเกิดไฟไหม้ แต่ไปแล้วไม่มีการตกค้างของสารที่ให้ และไม่มีคราบหรือเป็นคราบไปอุดตัน ที่หัวดักจับควัน (Smoke Detector)



รูปที่ 3.1 สเปรย์ควันเทียม (Smoke Check)

3.1.2 ตัวครอบหัวดักจับควัน (Smoke Detector)

สำหรับครอบหัวดักจับควัน (Smoke Detector) เพื่อให้ประหยัด สเปรย์ควันเทียม (Smoke Check) และเพื่อให้ปริมาณควันหนาแน่นกว่า ไม่ครอบ



รูปที่ 3.2 ตัวครอบหัวดักจับควัน

3.1.3 โบล์เวอร์ (Blower)

สำหรับเป่าทำความสะอาดฝุ่นที่ติดค้างที่ หัวดักจับควัน (Smoke Ditector)



รูปที่ 3.3 โบล์เวอร์ (Blower)

3.1.4 บันได

สำหรับปีนขึ้นไป ตรวจสอบเช็ค หัวคักจับควัน (Smoke Ditector)



รูปที่ 3.4 บันได

3.2 ขั้นตอนการตรวจเช็ค หัวคักจับควัน (Smoke Ditector)

3.2.1 ทำการฉีดควันเทียม (Smoke Check) เข้าไปที่บริเวณ หัวคักจับควัน (Smoke Detector) เพื่อจำลองควันให้เหมือนเหตุการณ์จริง และเมื่อได้รับควันในปริมาณที่เพียงพอที่อุปกรณ์ จะทำงานก็จะเกิดการแจ้งเตือน



รูปที่ 3.6 ทำการฉีดควันเทียมไปที่หัวดักจับควัน

3.2.2 เมื่ออุปกรณ์ทำงานจะเกิดการแจ้งเตือนที่หัวดักจับควัน และตู้ Controlor



รูปที่ 3.7 เมื่ออุปกรณ์ทำงานและเกิดการแจ้งเตือน

3.2.3 ทำการถอดหัวดักจับควัน (Smoke Detector) เช็ดทำความสะอาดฐานของอุปกรณ์ และตรวจเช็คขั้วสายไฟว่าหลวมหรือมีการชำรุดของสายและตัวขั้วอุปกรณ์หรือไม่



รูปที่ 3.8 ถอดเช็คทำความสะอาดฐานอุปกรณ์และเช็คขั้วสายไฟ

3.2.4 นำหัวดักจับควัน (Smoke Detector) มาเช็ดทำความสะอาด ตรวจเช็คดูว่ามีการอุดตันของฝุ่นที่บริเวณตระแกรงที่อุปกรณ์หรือไม่ และทำการเป่าฝุ่น



รูปที่ 3.9 ตรวจเช็คทำความสะอาด และเป่าฝุ่น

3.2.5 ประกอบหัวดักจับควัน (Smoke Detector) เข้ากับฐานหัว



รูปที่ 3.10 ประกอบหัวดักจับควัน

3.2.6 หลังจากทำการประกอบหัวดักจับควัน (Smoke Detector) ก็ทำการรีเซ็ตที่ตู้ Controlor ให้อยู่ในสถานะ Normal System



รูปที่ 3.11 รีเซ็ตค่าของหัวดักจับควัน (Smoke Detector) ที่ตู้ Controlor