

2.16

๒. สบ. สายวศ.

สป. ๖๓๕๐-xx-๓๑๑๔๑๕๘

เครื่องแจ้งเตือนอัคคีภัยล่วงหน้า

เครื่อง

คุณสมบัติเฉพาะ

๑.๑ คุณสมบัติเฉพาะในการใช้งาน

เป็นอุปกรณ์ตรวจสอบและแจ้งเตือนอัคคีภัยล่วงหน้าอัตโนมัติ เพื่อใช้ในการรักษาความปลอดภัย

ของสถานที

๑.๒ คุณสมบัติเฉพาะในทางเทคนิค

๑.๒.๑ เป็นระบบที่สามารถแจ้งเตือนให้ทราบล่วงหน้าได้ ๒ วัน ก่อนเกิดเหตุเพลิงไหม้ นับแต่

เครื่องตรวจจับอนุภาคของควันได้

๑.๒.๒ สามารถติดตั้งได้แบบอิสระหรือเชื่อมต่อเป็นระบบเครือข่าย เพื่อแจ้งเหตุมายัง

ของศูนย์ระบบรักษาความปลอดภัยหรือแจ้งเตือนผ่านโทรศัพท์เคลื่อนที่

๑.๒.๓ การทำงานสามารถรอบคลุมพื้นที่ได้ไม่น้อยกว่า ๒,๐๐๐ ตารางเมตร

๑.๒.๔ ระบบตรวจอากาศโดยจุดผ่านท่อและตรวจสอบด้วยแสงเลเซอร์เพื่อประมวลผล

๑.๒.๕ ถ้าตรวจพบเกณฑ์เสี่ยงที่จะทำให้เกิดเหตุเพลิงไหม้ จะมีการแจ้งเตือนไม่น้อยกว่า

๕ ระบบตามเกณฑ์เสี่ยงที่เพิ่มขึ้น

๑.๒.๖ สามารถตรวจจับขนาดอนุภาคของควันได้ไม่ต่ำกว่า ๐.๓ ไมครอน

๑.๒.๗ มีความไวในการตรวจจับกลุ่มควันตั้งแต่ช่วง ๐.๑๐๕% - ๑.๕๕๐% obs/m,

๐.๑๑๕% - ๑.๕๕๕% obs/m, ๐.๑๑๕% - ๒.๑๐% obs/m และ ๐.๑๒๐% - ๒๐.๐๐% obs/m

๑.๒.๘ เครื่องจะตรวจสอบการทำงานด้วยตัวเองและจะแจ้งเตือนเมื่อระบบทดสอบอากาศหรือ

ระบบไฟฟ้าทำงานผิดปกติ

๑.๒.๙ ระบบสามารถทำงานได้ต่อเนื่องตลอด ๒๔ ชั่วโมง

๑.๒.๑๐ มีระบบทำความสะอาดตัวเองตลอดเวลาที่เครื่องทำงาน

๑.๒.๑๑ สามารถเชื่อมต่อกับระบบเตือนภัย ระบบดับเพลิงที่มีอยู่เดิมและสั่งการให้ระบบทำงาน

แบบอัตโนมัติ และสามารถเชื่อมต่อกับระบบจ่ายไฟฟ้าภายในอาคาร เพื่อหยุดการทำงานแบบอัตโนมัติ

เมื่อพบว่า imminent จะเกิดเพลิงไหม้

1๑.๓ คุณสมบัติเฉพาะในการออกแบบ

-๒-(สป. เครื่องแจ้งเตือนอัคคีภัยล่วงหน้า)

คุณลักษณะเฉพาะในการออกแบบ

๑. ตัวเครื่องมีน้ำหนักไม่เกิน ๕ กิโลกรัม และมีจอ โด ไอคอปลงแสง (LED) เพื่อแสดงการทำงาน

๒. มาตรฐานของผลิตภัณฑ์ผู้ผลิต

๓. กำหนดอื่น ๆ

๔. ใช้ไฟฟ้ากระแสสลับ ๒๒๐ โวลต์ ๕๐ เฮิรตซ์

๕. มีอุปกรณ์ประกอบครบถ้วนตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต

๖. มีคู่มือการใช้งานและปรนนิบัติบำรุงเป็นภาษาอังกฤษฉบับจริง (Original) ของบริษัทผู้ผลิต

๗. ๑ ชุด และมีฉบับที่แปลเป็นภาษาไทย จำนวน ๒ ชุด

๘. ๑ ชุด


๙. ๑ ชุด

๑๐. ๑ ชุด

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย ๖๓

พ.อ.  พ.อ. กว.วศ.ทบ./ประธานกรรมการ


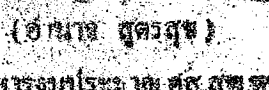
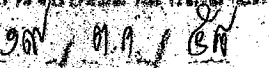
(ปริญญา ปัญญาจันทร์)

พ.อ.  น.ปล.วศ.ทบ./กรรมการ/เลขานุการ

(สุรพล จำรูญวงษ์)

พ.ท.  น.น.สขมร.กต.วศ.ทบ./กรรมการ/รองโฆษกหน่วยใต้

(สุขไสภณ อภิสุข)

นาย 
นาย 
(อ.นาย สุตรสุข)
นาย 
๑๖ / ๓.๓ / ๕๓