



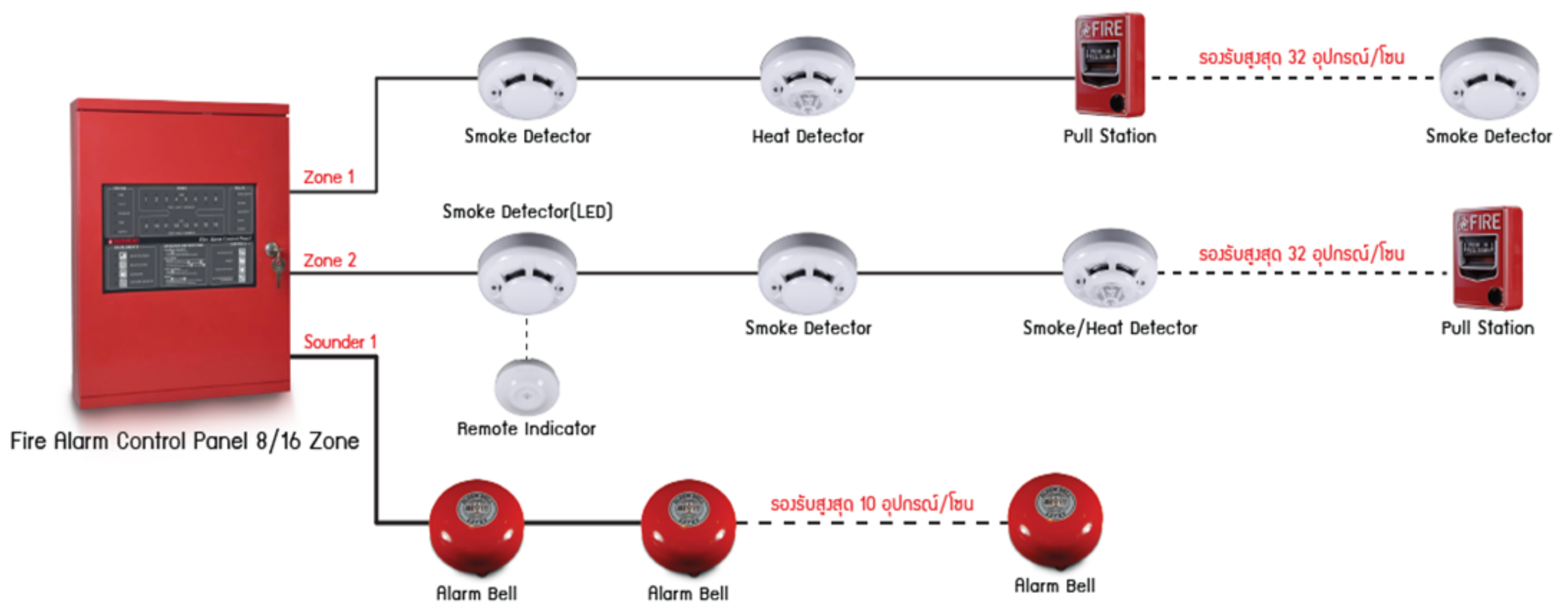
อุปกรณ์พื้นฐานของระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้

- ประเภทของระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้
- ส่วนประกอบของระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้
- อุปกรณ์ตรวจจับความร้อน
- อุปกรณ์ตรวจจับควัน
- อุปกรณ์ตรวจจับเปลวเพลิง
- อุปกรณ์แจ้งเหตุด้วยมือ
- อุปกรณ์แจ้งสัญญาณ
- การเลือกใช้อุปกรณ์ตรวจจับ

ประเภทของระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้

ระบบสามัญ (conventional หรือ hard-wire system)

เหมาะสำหรับระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ขนาดเล็กถึงขนาดกลาง ที่มีจำนวนโซนตรวจจับไม่มาก ประกอบด้วยอุปกรณ์และ
บริภัณฑ์แบบสามัญ โดยแผงควบคุมระบบต่อสายวงจรตรวจจับเริ่มสัญญาณเข้ากับอุปกรณ์ตรวจจับ หรืออุปกรณ์แจ้งเหตุ
ด้วยมือแบบสามัญ และต่อสายวงจรแจ้งสัญญาณเข้ากับอุปกรณ์แจ้งสัญญาณด้วยเสียง อุปกรณ์แจ้งสัญญาณด้วยแสง
เป็นต้น



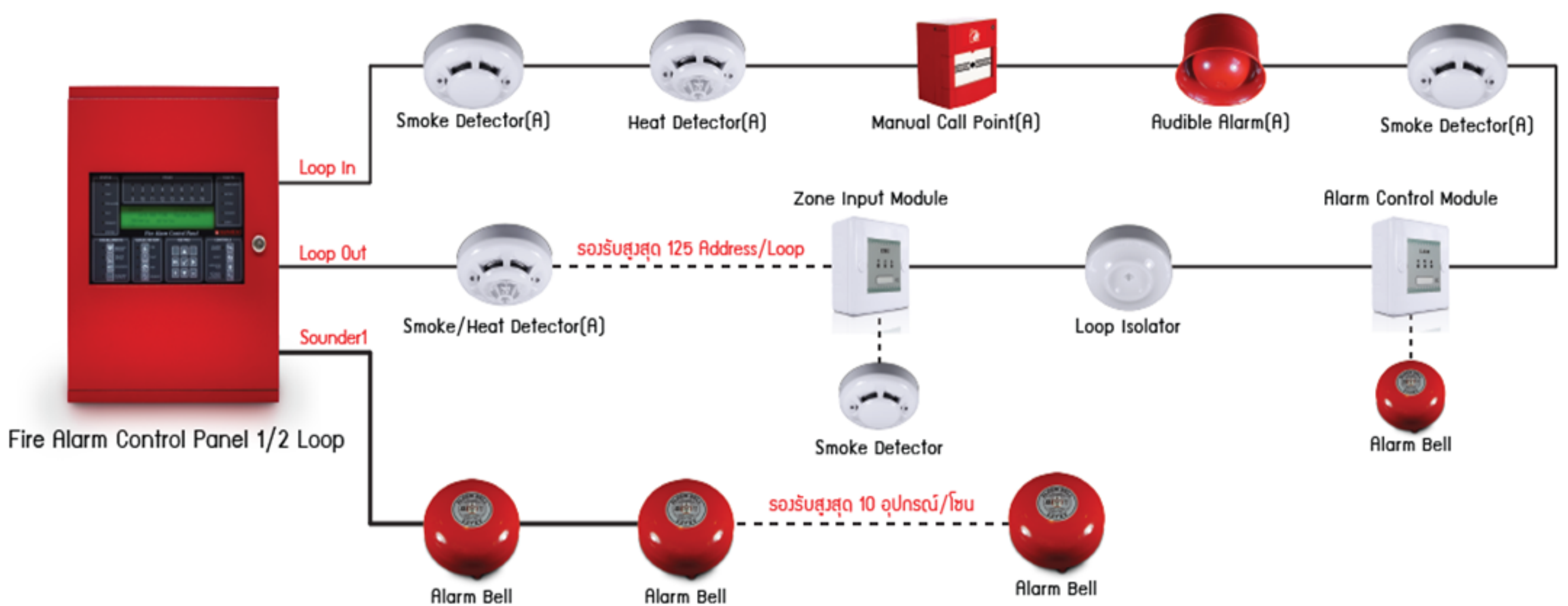
ข้อดีของระบบสามัญ

- โครงการขนาดเล็ก/ขนาดกลาง ตั้งแต่ 1- 50 ZONES
- การใช้งานง่าย ไม่ซับซ้อน
- บอกรายละเอียดในการแจ้งเหตุเป็นโซนพื้นที่
- ระบบติดตั้งง่าย
- ค่าใช้จ่ายไม่สูง

ประเภทของระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้

ระบบที่สามารถระบุตำแหน่งได้ (addressable)

เป็นระบบที่มีการแจ้งแบบระบุเป็นตำแหน่งหรือหมายเลขประจำอุปกรณ์ ซึ่งอุปกรณ์ในระบบนี้จะมีหมายเลขประจำอุปกรณ์อยู่ทุกตัวและหมายเลขจะไม่สามารถซ้ำกันได้ จึงทำให้การแจ้งเตือนสามารถระบุอุปกรณ์ที่เกิดการตรวจจับได้ ทำให้เข้าถึงจุดเกิดเหตุได้อย่างรวดเร็ว เหมาะสมกับสถานที่ที่มีขนาดของพื้นที่ค่อนข้างเยอะ หรือ สถานที่ที่มีความซับซ้อนของพื้นที่และต้องการมีการแจ้งเตือนอย่างละเอียด เช่น อพาร์ทเมนต์ คอนโดมิเนียม โรงแรม อาคารสำนักงาน ห้างสรรพสินค้า โรงพยาบาล โรงงานอุตสาหกรรม เป็นต้น



ข้อดีของระบบที่สามารถระบุตำแหน่งได้

- โครงการขนาดกลาง /ขนาดใหญ่ ตั้งแต่ 50 ZONES ขึ้นไป
- การใช้งานยืดหยุ่น ง่ายต่อการตรวจสอบ ง่ายต่อการขยายระบบในอนาคต
- ประหยัดต้นทุนเรื่องสายไฟ
- บอกรายละเอียดในการแจ้งเหตุเป็นจุดตำแหน่ง
- ช่วยประหยัดเวลาในการค้นหา ทำให้การช่วยเหลือทำได้ทันเวลาที่



อุปกรณ์ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้

ตู้ควบคุม

NOTIFIER



NOTIFIER SFP-5UD/SFP-10UD(E)

NOHMI
NOHMI BOSAI LTD.



NOHMI FAPN202-R-5L

NOTIFIER



NOTIFIER NFS-320

NOHMI
NOHMI BOSAI LTD.



NOHMI FAPN105N

อุปกรณ์ตรวจจับควันไฟ

NOTIFIER



NOTIFIER-Smoke Detectors-SD-651

SYSTEM SENSOR



Beam Smoke Detector BEAM1224(S)

SYSTEM SENSOR



Smoke/Heat Detectors_885

SYSTEM SENSOR



Smoke Detectors_882

SYSTEM SENSOR



CL-180

อุปกรณ์ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้

อุปกรณ์ตรวจจับความร้อน



5600 Series Mechanical Heat Detectors



Fixed Temperature Detector



อุปกรณ์สัญญาณแจ้งเตือน



Alarm Bells



Fire Alarm Bell

อุปกรณ์สัญญาณแจ้งเตือน



Manual Fire Alarm Pull Stations



Manual Fire Alarm Box