



บริษัท วี.อี.ซี.แอล.ไทย จำกัด

V.E.C.L. THAI CO.,LTD.

145 ซอยสุขุมวิท 93 ถนนสุขุมวิท แขวงบางจาก เขตพระโขนง กรุงเทพฯ 10260

145 Sukhumvit Soi 93, Sukhumvit Road Bangohak, Prakanong, Bangkok10260

โทรศัพท์ (Tel) : 02-740-3975 - 6 โทรสาร (Fax) : 02-740-3977 เว็บไซต์ www.veethai.com



CONVENTIONAL FIRE ALARM SYSTEM

1) ตู้ควบคุมแจ้งเหตุเพลิงไหม้ ชนิดติดผนัง (Fire Alarm Control Panel ,Wall Type)

 <p>1.1) Model FAP 230N-1L Smoke Detector: 30/Zone/Panel Bell : 4 Location Lamp : 3 ตู้ควบคุมระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ แบบ 1 โซน</p>	 <p>1.2) Model FAPN202-R-5L Smoke Detector: 30/Zone, Max.150/Panel Bell : 15 Location Lamp : 21 ตู้ควบคุมระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ แบบ 5 โซน</p>
 <p>1.3) Model FAPN105N-R-10L Smoke Detector: 30/Zone, Max.300/Panel Bell : 30 Location Lamp : 29 ตู้ควบคุมระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ แบบ 10 โซน</p>	 <p>1.4) Model FAPN105N-R-20L Smoke Detector: 30/Zone, Max. 600/Panel Bell : 30 Location Lamp : 29 ตู้ควบคุมระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ แบบ 20 โซน</p>
 <p>1.5) Model FAPN104N-B1-30L Smoke Detector: 30/Zone, Max.900/Panel Bell : 45 Location Lamp : 56 Option PC Board for Control Panel (ROU) = 1 แผง Model 1296X Option PC Board for Annunciator (SOU) = 2 แผง Model 1297X</p>	<p>ชุดตู้ควบคุมระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ แบบ 30 โซน</p>
 <p>1.6) Model FAPN104N-B1-40L Smoke Detector: 30/Zone, Max.1200/Panel Bell : 45 Location Lamp : 56 Option PC Board for Control Panel (ROU) = 1 แผง Model 1296X Option PC Board for Annunciator (SOU) = 2 แผง Model 1297X</p>	<p>ชุดตู้ควบคุมระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ แบบ 40 โซน</p> 
 <p>1.7) Model FAPN104N-B1-50L Smoke Detector:30/Zone, Max.1500/Panel Bell : 45 Location Lamp : 56 Option PC Board for Control Panel (ROU) = 2 แผง Model 1296X Option PC Board for Annunciator (SOU) = 3 แผง Model 1297X</p>	<p>ชุดตู้ควบคุมระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ แบบ 50 โซน</p>
<p>ขนาดตั้งแต่ 60 ZONE ขึ้นไป กรุณาสอบถามราคาทางบริษัทได้โดยตรง</p>	

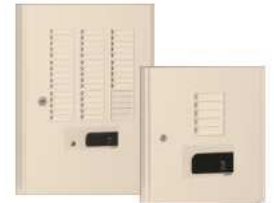
2) ตู้แยกแจ้งแสดงผลแบบแผงผนังอาคาร ชนิดติดผนัง (Graphic Annunciator Wall Type)

- | | | |
|---|-------|--------------------|
| 2.1 ขนาด 5 Zone | Model | GP+P1/5 |
| 2.2 ขนาด 10-30 Zone | Model | GP+TEL JACK+P10/30 |
| 2.3 ขนาด 40-60 Zone | Model | GP+TEL JACK+P40/60 |
| 2.4 ตู้ขนาดพิเศษ หรือ ใช้แผ่น PLATE ชนิด อะโนไดส์ กรุณาสอบถามทางบริษัทได้โดยตรง | | |



3) ตู้แยกแจ้งสัญญาณเพลิงไหม้ ชนิดติดผนัง (Fire Alarm Annunciator)

- | | | |
|--|-------|----------------|
| 3.1 ขนาด 5 Zone | Model | FIPN203-S-5L |
| 3.2 ขนาด 10 Zone | Model | FIPN103-S-10L |
| 3.3 ขนาด 20 Zone | Model | FIPN103-H2-20L |
| 3.4 ขนาด 30 Zone | Model | FIPN103-H2-30L |
| 3.5 ขนาด 40 Zone | Model | FIPN103-E2-40L |
| 3.6 ขนาด 50 Zone | Model | FIPN103-E2-50L |
| 3.7 ขนาดตั้งแต่ 60 Zone ขึ้นไป กรุณาสอบถามทางบริษัทได้โดยตรง | | |



4) อุปกรณ์ตรวจจับ มี LED แสดงการทำงาน (Detector c/w LED Indicator)

ชนิดตรวจจับความร้อนในอุณหภูมิที่เปลี่ยนแปลง (Rate-of-Rise Heat Detector, 15°C/min)

- | | | |
|--|-------|-------------|
| 4.1 อุปกรณ์ตรวจจับ (ไม่รวมฐาน) | Model | FDPJ206-D |
| 4.2 อุปกรณ์ตรวจจับ (ชนิดต่อ Lamp ได้, ไม่รวมฐาน) | Model | FDPJ206-D-X |
| 4.3 อุปกรณ์ตรวจจับ (ชนิดมี LED ค้างสถานะ, ไม่รวมฐาน) | Model | FDPJ206-D-M |



ชนิดใช้แสงตรวจจับควัน (Photoelectric Type Smoke Detector)

- | | | |
|--|-------|-----------|
| 4.4 อุปกรณ์ตรวจจับ (ไม่รวมฐาน) | Model | FDK 246-N |
| 4.5 อุปกรณ์ตรวจจับ (ชนิดต่อ Lamp ได้, ไม่รวมฐาน) | Model | FDK 246-X |



ฐานสำหรับติดตั้งตัวอุปกรณ์ตรวจจับ สำหรับ Model : FDPJ และ FDK

- | | | |
|---------------|-------|--|
| 4.6 ฐานติดลอย | Model | FZB013N-2 (สำหรับอุปกรณ์ตรวจจับแบบธรรมดา) |
| 4.7 ฐานติดฝัง | Model | FZB060-2 (สำหรับอุปกรณ์ตรวจจับแบบธรรมดา) |
| 4.8 ฐานติดลอย | Model | FZB013-4 (สำหรับอุปกรณ์ตรวจจับแบบสามารถต่อ Lamp ได้) |
| 4.9 ฐานติดฝัง | Model | FZB060-4 (สำหรับอุปกรณ์ตรวจจับแบบสามารถต่อ Lamp ได้) |



ชนิดตรวจจับความร้อนในอุณหภูมิที่กำหนด (Fixed Temperature Heat Detector) ติดตั้งโดยไม่ต้องใช้ฐาน

- | | | |
|--|-------|----------------|
| 4.10 รุ่น 65°C (ชนิด Water Proof) | Model | FDLJ906-DW-65 |
| 4.11 รุ่น 65°C (ชนิดต่อ Lamp ได้) | Model | FDLJ906-DW-X65 |
| 4.12 รุ่น 75°C (ชนิด Water Proof) | Model | FDLJ106-DW-75 |
| 4.13 รุ่น 75°C (ชนิดต่อ Lamp ได้) | Model | FDLJ106-DW-X75 |
| 4.14 รุ่น 75°C (ชนิด Alkali Proof and Acid Proof Type) | Model | FDLJ106-DFW-75 |



ชนิดตรวจจับความร้อนในอุณหภูมิแบบผสม (SYSTEM SENSOR Combination Heat Detector) ราคารวมฐานแล้ว

- | | | |
|---|-------|-------|
| 4.15 อุปกรณ์ตรวจจับ R-O-R และ Fixed Temp. (135°F) | Model | 5601P |
| 4.16 อุปกรณ์ตรวจจับ R-O-R และ Fixed Temp. (200°F) | Model | 5602 |



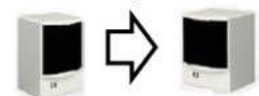
ชนิดชุดตรวจจับควันและความร้อน (Photo. Smoke w/ Heat Detector)

- | | | |
|---------------------------------|-------|--------------|
| 4.17 อุปกรณ์ตรวจจับ (ไม่รวมฐาน) | Model | FDKL 01U-115 |
| 4.18 ฐานติดลอย | Model | FZB013N-2 |
| 4.19 ฐานติดฝัง | Model | FZB060-2 |



ชนิดใช้แนวลำแสงตรวจจับควัน (Projected Beam Type Smoke Detector)









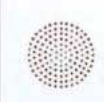









- | | | |
|---|-------|-------------|
| 4.20 รุ่นติดผนัง (Wall Mounted) Class 2 | Model | FDGJ203-D-X |
| 4.21 ชุดโครงยึดอุปกรณ์ Projected Beam | Model | BASE FDG |



ชนิดตรวจจับเปลวไฟ มี LED แสดงการทำงาน (Infrared Flame Detector c/w LED Indicator)

- | | | |
|--|-------|----------------------|
| 4.22 อุปกรณ์ตรวจจับ (ไม่รวมฐาน) | Model | FDCJ002-D-X |
| 4.23 ฐานติดลอย 4 ขั้ว | Model | FZB013-4 |
| 4.24 ชุดติดตั้งยึดกำแพง (ชุดประกอบ + ข้อต่อ + แผงกันแสง) | Model | ZBU-T1+ZBU-K1+ZBU-F1 |



5) อุปกรณ์กดสัญญาณแจ้งเหตุด้วยมือ (Manual Alarm Box)			
ชนิดมีปลั๊กโทรศัพท์และไฟแสดง (c/w Tel. Jack & Response Lamp)			
5.1 อุปกรณ์กดสัญญาณแจ้งเหตุด้วยมือ รุ่นติดลอย ฐานลอย (Surface Mounted)	Model FMMN102-U Model ZBMJ002-R	  	
5.2 อุปกรณ์กดสัญญาณแจ้งเหตุด้วยมือ รุ่นติดฝัง ฐานฝัง (Recess Mounted)	Model FMMN102-U Model ZBMJ002-U		
ชนิดไม่มีปลั๊กโทรศัพท์และไฟแสดง (w/o Tel. Jack & Response Lamp)			
5.3 อุปกรณ์กดสัญญาณแจ้งเหตุด้วยมือ รุ่นติดลอย ฐานลอย (Surface Mounted)	Model FMMN202-U Model ZBMJ002-R		
5.4 อุปกรณ์กดสัญญาณแจ้งเหตุด้วยมือ รุ่นติดฝัง ฐานฝัง (Recess Mounted)	Model FMMN202-U Model ZBMJ002-U		
ชนิดกันน้ำ/ติดตั้งภายในและภายนอกอาคาร (Weather-proof)			
5.5 อุปกรณ์กดสัญญาณแจ้งเหตุด้วยมือ รุ่นติดฝัง ฐานฝัง กันน้ำติดนอกอาคาร (Recess Mounted)	Model FMMN102-UW Model ZBMJ002-UW		
6) อุปกรณ์กำเนิดสัญญาณเตือนและไฟแสดงตำแหน่ง (Notification Appliances and Lamps)			
6.1 กระดิ่ง 6 นิ้ว (6 Inch Bell)	Model FBM023Z-D	        	
6.2 กระดิ่ง ชนิดติดนอกอาคาร (Weather-proof)	Model FBW013-EA		
6.3 ไฟกระพริบ (Strobe Light)	Model S-24WR		
6.4 ไฟกระพริบแจ้งเตือนพร้อมแตร (Strobe with Horn)	Model HS-24WR		
6.5 ไซเรนเสียงเตือน (Siren)	Model EH-24R		
6.6 ไฟแสดงตำแหน่ง (Location Lamp)	Model FLPJ002		
6.7 ไฟแสดงตำแหน่ง กันน้ำ (Waterproof Location Lamp)	Model FLPJ002-W		
6.8 หลอดไฟ-อะไหล่สำหรับรายการที่ 6.6 และ 6.7 (LED For Location Lamp)	Model OPI-RI (LED)		
6.9 ไฟแสดงการทำงาน Detector (Remote Indication Lamp)	Model FLL061-B		
7) ตู้รวมอุปกรณ์แจ้งเหตุและแสดงสัญญาณเตือน (ประกอบด้วย ตู้กดแจ้งเหตุด้วยมือ,กระดิ่ง, และไฟแสดงตำแหน่ง) (Combination Box , c/w : Manual Alarm Box, Bell, and Location Lamp)			
7.1 ชนิดมีแจ็คโทรศัพท์และไฟแสดง (c/w Tel. Jack & Response Lamp) รุ่นติดลอย (Surface Mounted)	Model FWLN007-R-P1	 	
7.2 ชนิดมีแจ็คโทรศัพท์และไฟแสดง (c/w Tel. Jack & Response Lamp) รุ่นติดฝัง (Recess Mounted)	Model FWLN007-U-P1		
7.3 ชนิดมีแจ็คโทรศัพท์และไฟแสดง (c/w Tel. Jack & Response Lamp) รุ่นติดลอย สำหรับติดนอกอาคาร (Surface Mounted)	Model FWLN007-R-P1W		
7.4 ชนิดมีแจ็คโทรศัพท์และไฟแสดง (c/w Tel. Jack & Response Lamp) รุ่นติดฝัง สำหรับติดนอกอาคาร (Recess Mounted)	Model FWLN007-U-P1W		
7.5 ไฟแสดงตำแหน่ง ชนิดวงแหวน Location Lamp , Ring Type)	Model FLPJ004		
7.6 ไฟแสดงตำแหน่งชนิดวงแหวนกันน้ำ (Waterproof Location Lamp ,Ring Type)	Model FLPJ004-W		
8) อุปกรณ์ชนิดป้องกันการระเบิด (Explosion-proof Type)			
8.1 อุปกรณ์ตรวจจับความร้อนชนิดอุณหภูมิคงที่ (60°C)	Model FDL120-E-60	   	
8.2 อุปกรณ์ตรวจจับความร้อนชนิดอุณหภูมิคงที่ (70°C)	Model FDL120-E-70		
8.3 อุปกรณ์กดสัญญาณแจ้งเหตุด้วยมือ (Manual)	Model FMEJ201-RG		
8.4 กระดิ่ง (Bell)	Model EMB-6DC24V		
8.5 ไฟแสดงตำแหน่ง (Location Lamp)	Model EC2A-110M-441945		



9) อุปกรณ์ตรวจจับสัญญาณชนิดอื่นๆและอุปกรณ์ประกอบ (Other NOHMI Detectors & Accessories)

9.1 อุปกรณ์ตรวจจับความร้อนชนิดท่อลมปิด (R-O-R,Line Type-Class 2)	Model FDT213A-X
9.2 ท่อทองแดง (100 เมตร/ชุด) (ใช้ร่วมกับรายการที่ 9.1 หรือ 9.2)	Model SS PIPE
9.3 อุปกรณ์ตรวจจับความร้อนชนิดอุณหภูมิสูง (60°C-90°C)	Model W27021-5-1-60 (..90)
9.4 อุปกรณ์ตรวจจับความร้อนชนิดอุณหภูมิสูง (100°C-150°C)	Model W27021-5-1-100 (..150)
9.5 อุปกรณ์ตรวจจับควันทางท่อลม (Air Duct Smoke Detector)	Model FZS012-B
9.6 อุปกรณ์ตรวจจับก๊าซหุงต้ม (Gas Detector (LPG))	Model KP-35D
9.7 ต้องใช้ร่วมกับฐานสำหรับตัวตรวจจับก๊าซ	Model KM-35B
9.8 กล้องกันน้ำ สำหรับติดตั้งนอกอาคาร	Model KM-35PW
9.9 อุปกรณ์ปิดประตูควบคุมควัน (Fire Door Closing Devices)	Model SLDJ001-U-M
9.10 ชุดหูโทรศัพท์ (Telephone Handset)	Model SC-PA1
9.11 อุปกรณ์เปิดการจ่ายน้ำดับเพลิง (Hydrant Starting Relay Box)	Model FYH 116N-40

10) อุปกรณ์ตรวจจับสัญญาณชนิดอื่นๆและอุปกรณ์ประกอบ (Other Brand Detectors & Accessories)

10.1 ชุดควบคุมพร้อมอุปกรณ์ตรวจจับควันชนิดใช้แนวลำแสงตรวจจับควันประเภทกันระเบิด (Exp Projected Beam Type Smoke Detector) ยี่ห้อ Fireray 2000	Model F2000 EEXD ATEX
10.2 อุปกรณ์ตรวจจับความร้อนชนิดสายเคเบิล ยี่ห้อ THERMO CABLE (Linear Heat Detection Unit)	Model APDL-Z1
10.2.1 อุปกรณ์โมดูลเชื่อมต่อตัวควบคุม (Distance Locating Module)	
10.2.2 สายเคเบิลตรวจจับความร้อน (Linear Heat Cable) รุ่นตรวจจับ 68°C (155°F) , 78°C (172°F) 88°C (190°F), 104.5°C (220°F)	
- สายเคเบิลชนิดมาตรฐาน (ราคาต่อเมตร)	Model TC155, TC172, TC190, TC220
- สายเคเบิลพร้อม GuideWire (ราคาต่อเมตร)	Model TC155G, TC172G, TC190G, TC220G
- สายเคเบิลชนิดติดตั้งนอกอาคาร (ราคาต่อเมตร)	Model TC155N, TC172N, TC190N, TC220N
- สายเคเบิลชนิดติดตั้งนอกอาคาร พร้อม GW	Model TC155NG, TC172NG, TC190NG, TC220NG
- สายเคเบิลชนิดทนสารเคมี (ราคาต่อเมตร)	Model TC155P, TC172P, TC190P, TC220P
- สายเคเบิลชนิดทนสารเคมี พร้อม GW	Model TC155PG, TC172PG, TC190PG, TC220PG
10.3 อุปกรณ์ตรวจจับเปลวไฟ ประเภทกันระเบิด ยี่ห้อ SFD (Exp. Flame Detector)	
10.3.1 อุปกรณ์ตรวจจับเปลวไฟ (ระยะ 30 เมตร)	Model SF100SX
10.3.2 ชุดติดตั้งยึดอุปกรณ์เปลวไฟ	Model SF3000
***** ชุดอุปกรณ์ติดตั้งประกอบ กรุณาสอบถามทางบริษัทได้โดยตรง *****	

11) ชุดเสาถอดและชุดเสาทดสอบอุปกรณ์ตรวจจับ

11.1 ชุดเสาถอดอุปกรณ์ตรวจจับ	
11.1.1 หัวถอดอุปกรณ์ Heat Detector (Body, Pole, Bag,Adapter)	Model FZC014
11.1.2 หัวถอดอุปกรณ์ Smoke Detector (Body Only)	Model FZC016
11.1.3 เสา 4.5 เมตร	Model ZERW001-45
11.1.4 เสา 6 เมตร	Model ZERW001-60
11.1.5 ถุงสำหรับ FZC016	Model BAG FOR FZC 016
11.2 ชุดเสาทดสอบอุปกรณ์ Heat Detector (Body, Pole, Bag,Adapter)	Model HK-3
ใช้ร่วมกับ แผ่นทดสอบความร้อน	Model HEATING CARTRIDGE
11.3 ชุดเสาทดสอบอุปกรณ์ Smoke Detector (หัวทดสอบ + เสา)	Model FTGW001-Z
ใช้ร่วมกับ อุปกรณ์ใส่แปรงทดสอบควัน	Model SMOKE CAN



12) ชุดจ่ายไฟช่วย (Auxiliary Power Supply Unit) และ แบตเตอรี่

12.1 ชุดจ่ายไฟ (Auxiliary Power Supply) 24 VDC, 7.2AH	Model BX2 + BAT 7.2AH+AUX-24-7.2
12.2 แบตเตอรี่สำรองสำหรับตู้ 1 โชน (Ni-Cd Battery)	Model 24V 0.12 AH
12.3 แบตเตอรี่สำรองสำหรับตู้ 5 โชน (Ni-Cd Battery) สำหรับรุ่น FAP232N-5L	Model 24V 0.225 AH
12.4 แบตเตอรี่สำรองสำหรับตู้ 5-20 โชน (Ni-Cd Battery)	Model 24V 0.45 AH
12.5 แบตเตอรี่สำรองสำหรับตู้ 30 โชน (Ni-Cd Battery)	Model 24V 0.6 AH
12.6 แบตเตอรี่สำรองสำหรับตู้ 40 โชน (Ni-Cd Battery)	Model 24V 0.9 AH



หมายเหตุ

1. สามารถขอใบเสนอราคาอุปกรณ์ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ ของ แบรนด NOHMI ได้ที่ บริษัท วี.อี.ซี.แอล. ไทย จำกัด
2. เว็บไซต์ ของ บริษัท วี.อี.ซี.แอล. ไทย จำกัด : <http://www.vecthai.com>
3. อีเมล ติดต่อ บริษัท วี.อี.ซี.แอล. ไทย จำกัด : sanonkul@gmail.com
4. เบอร์โทรศัพท์ ติดต่อ พนักงานขาย ของ บริษัท วี.อี.ซี.แอล. ไทย จำกัด : 02-740-3975 - 6 - 8
5. บริษัทฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการตอบคำถามของ ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ แบรนด NOHMI กับผู้ที่ไม่ใช่ลูกค้าของบริษัท