



**AFIRE™**  
SOLUTION.CO.LTD

CATALOG 2024



INFORMATION



www.afire.co.th | Tel.02-001-5267

# ตัวอย่างกลุ่มลูกค้าของบริษัท

## AFIRE REFERENCE LIST



waraphan phankaew  
CEO

- A FIRE SOLUTION.CO.,LTD
- 66/24 แขวงดอกไม้ เขตประเวศ กทม. 10250
- afire159@gmail.com

# ประเภทของเพลิง

## TYPES OF FIRE

### ประเภทของเพลิง [FIRE CLASSIFICATIONS]



ORDINARY  
COMBUSTIBLES

A [Ordinary Combustibles] เพลิงที่เกิดจากเชื้อเพลิงธรรมดา เช่น ไม้ กระดาษ ผ้า ยาง พลาสติก  
Ordinary combustible materials, such as wood, cloth, paper, rubber and plastics.



FLAMMABLE  
LIQUIDS

B [Flammable Liquids] เพลิงที่เกิดจากของเหลวติดไฟ ก๊าซ ไข และน้ำมันต่างๆ  
Flammable liquids [burn at room temperature] and combustible liquids [require heat to ignite].  
Petroleum greases, tars, oils, oil-based paints, solvents, lacquers, alcohols, and flammable gases.



ELECTRICAL  
EQUIPMENT

C [Electrical Equipment] เพลิงที่เกิดจากไฟที่เกิดกับอุปกรณ์ไฟฟ้า หรือวัตถุที่มีกระแสไฟฟ้า  
Fuels that would be A or B except that they involve energized electrical equipment.



COMBUSTIBLE  
METALS

D [Combustible Metals] เพลิงที่เกิดจากโลหะต่างๆ ที่ติดไฟ เช่น แมกนีเซียม, โซเดียม, โพแทสเซียม,  
เซอร์โคเนียม, ทาเนียม  
Combustible metals, such as magnesium, titanium, zirconium, sodium, lithium and potassium.



COMBUSTIBLE  
COOKING

K (Cooking Oils and Greases) เพลิงที่เกิดจากน้ำมันปรุงอาหาร เช่น น้ำมันพืช น้ำมันจากสัตว์  
Fires in cooking appliances that involve combustible cooking media  
[vegetable or animal oils and fats].

### วิธีเลือกใช้เครื่องดับเพลิง [HOW TO CHOOSE FIRE EXTINGUISHER]

TYPE OF FIRE EXTINGUISHER	FIRE CLASSIFICATIONS				
	A	B	C	D	K
DRY CHEMICAL	✓	✓	✓		
DRY CHEMICAL [CLASS D]				✓	
CO2		✓	✓		
SC-AFFF PLUS [WATER ADDITIVE]	✓	✓	✓		✓
BF2000 & BF2000XTRA	✓	✓	✓		
HALOTRON I	✓	✓	✓		
AFFF	✓	✓			
WATER	✓				

# 4 ขั้นตอน การใช้ถังดับเพลิง

## ตั้ง - ปลด - กด - ส่าย



**ตั้ง**

- ตั้งตัวสลักนิรภัยออก



**กด**

- กดคันบีบตัวถังดับเพลิง



**ปลด**

- ปลดสายฉีด



**ส่าย**

- ส่ายสายฉีดไปที่บริเวณฐานไฟ

## “MERCURY” ถังดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้ง

### “MERCURY” DRY CHEMICAL FIRE EXTINGUISHER

#### คุณสมบัติผลิตภัณฑ์

- สามารถดับเพลิงไหม้ได้ทุกประเภทอย่างรวดเร็ว และมีระดับความสามารถในการดับเพลิง (FIRE RATING) สูง
- สามารถใช้งานได้ทั่วไป ดับไฟได้ทุกประเภท ABC
- บรรจุผงเคมี Mono Ammonium Phosphate (ABC)
- ใช้หลักการดับเพลิงโดยการขบดผงเคมีออกมา คลุมพื้นที่ที่เกิดเพลิงไหม้ ทำให้อับอากาศ จึงสามารถ สกัดกั้นออกซิเจนในการที่จะทำปฏิกิริยากับเชื้อเพลิง ทำให้ไฟดับลง

#### เหมาะสำหรับติดตั้ง

- พื้นที่โล่ง เช่น บริเวณบ้านพักอาศัย อาคารสำนักงาน อพาร์ตเมนต์ และโรงงานอุตสาหกรรม

#### ข้อควรระวัง

- หลังจากการใช้งาน น้ำยาดับเพลิงจะใช้หมด หรือไม่หมด ก็ตาม ต้องทำการบรรจุน้ำยาดับเพลิงใหม่ทุกครั้ง

#### ความสามารถในการดับเพลิง



#### รายละเอียดผลิตภัณฑ์

Description	Unit	2 Lbs (1 kg.)	5 Lbs (1 kg.)	10 Lbs (1 kg.)	15 Lbs (1 kg.)
Gross Weight	kg.	19	39	7.2	9.8
Agent Weight	kg.	1	2.5	4.5	6.8
Container Weight	kg.	0.9	1.4	2.7	3
Height	Inch	13	15	20	21.5
Shell Diameter	Inch	3	4.5	5.5	9
Working Pressure	Psi	195	195	195	195
Test Pressure	Psi	500	500	500	500
Burst Pressure	Psi	1000	1000	1000	1000
Working Temperature	°C	1 to 40°C	0 to 40°C		
Discharging Time	Sec	14	12	14	20
Discharging Range	M	6 - 8	4 - 6	6 - 8	8 - 10
Propellant	-	Nitrogen	Nitrogen	Nitrogen	Nitrogen
Fire Rating	-	1A-2B	2A-2B	4A-10B	4A-10B

## “FIREMAN” ถังดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้ง

### “FIREMAN” CLEAN AGENT FIRE EXTINGUISHER

#### คุณสมบัติผลิตภัณฑ์

- สามารถดับเพลิงไหม้ได้ทุกประเภทอย่างรวดเร็ว และมีระดับความสามารถในการดับเพลิง (FIRE RATING) สูง
- สามารถใช้งานได้ทั่วไป ดับไฟได้ทุกประเภท ABC
- บรรจุผงเคมี Mono Ammonium Phosphate (ABC)
- ใช้หลักการดับเพลิงโดยการขับเคลื่อนผงเคมีออกมา คลุมพื้นที่ที่เกิดเพลิงไหม้ ทำให้ยับยั้งอากาศ จึงสามารถ สกัดกั้นออกซิเจนในการที่จะทำปฏิกิริยากับเชื้อเพลิง ทำให้ไฟดับลง



#### เหมาะสำหรับติดตั้ง

- พื้นที่โล่ง เช่น บริเวณบ้านพักอาศัย อาคารสำนักงาน อพาร์ทเมนต์ และโรงงานอุตสาหกรรม

#### ข้อควรระวัง

- หลังจากการใช้งาน น้ำยาดับเพลิงจะใช้หมดหรือไม่หมด ก็ตาม ต้องทำการบรรจุน้ำยาดับเพลิงใหม่ทุกครั้ง

#### ความสามารถในการดับเพลิง



#### รายละเอียดผลิตภัณฑ์

Model	2.2 Lbs	5 Lbs	10 Lbs	15 Lbs	50 Lbs
Weight of agent	1.0 kg	2.0 kg	4.0 kg	6.8 kg	20.0 kg
Weight of container	0.8 kg	6.0 kg	10.4 kg	2.5 kg	47.5 kg
Gross weight	1.8 kg	8.0 kg	14.4 kg	9.3 kg	67.5 kg
Overall height	299 mm	485 mm	570 mm	785 mm	1430 mm
Diameter	90 mm	133 mm	159 mm	159 mm	215 mm
Propellant	N2	N2	N2	N2	N2
Working pressure	1.34 Mpa 175 PSI	1.34 Mpa 175 PSI	1.34 Mpa 175 PSI	1.34 Mpa 175 PSI	1.34 Mpa 175 PSI
Discharging time	10 Sec.	10 Sec.	15 Sec.	20 Sec.	35 Sec.
Shooting range	2 - 3 m	4 - 6 m	6 - 8 m	6 - 8 m	6 - 8 m

# "AFIRE" ถังดับเพลิงชนิดก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์

## "AFIRE" CARBONDIOXIDE FIRE EXTINGUISHER

### คุณสมบัติผลิตภัณฑ์

- เครื่องดับเพลิงชนิดคาร์บอนไดออกไซด์ สามารถดับเพลิง class B , C เช่นน้ำมัน แอลกอฮอล์ กิโนเนอร์ น้ำมันก๊าซ ชนิด C อุปกรณ์ไฟฟ้า หรือ อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ สามารถดับเพลิงที่เกิดจากไฟฟ้าลัดวงจรได้
- คุณสมบัติ ช่วยลดอุณหภูมิความร้อน สกัดแก๊สออกซิเจน
- ก๊าซ CO2 ไม่มีสี ไม่มีกลิ่น ไม่ติดไฟ ไม่เป็นสื่อนำไฟฟ้า ไม่ทิ้งคราบหลังการใช้งาน



### เหมาะสำหรับติดตั้ง

- เหมาะสำหรับใช้ ห้องปรุงอาหาร เวิร์คช็อป สำนักงาน

### ข้อควรระวัง

- หลังจากการใช้งาน น้ำยาดับเพลิงจะแข็งหรือไม่หมด ก็ตาม ต้องทำการบรรจุน้ำยาดับเพลิงใหม่ทุกครั้ง

### ความสามารถในการดับเพลิง



เชื้อเพลิงเหลวระเหย แก๊ส, ไฟฟ้า

### รายละเอียดผลิตภัณฑ์

Out-diameter	152 mm.
Volume	6.8 litre
Cylinder Length	520 mm.
Cylinder Weight	8.5 kg.
Extinguisher Weight	13.6 kg.
Filling Weight	4.5 kg.
Temperature Range	-20 ~ 60°C
Max Workink Pressure	150 bar
Test Pressure	250 bar
Min Wall-thickness	3 mm.
Material	45#
Fire Class	55B
Packing Size	22 x 16.5 x 83.5 cm.



## "AFIRE" ถังดับเพลิงชนิดก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์

### "AFIRE" CARBONDIOXIDE FIRE EXTINGUISHER

#### คุณสมบัติผลิตภัณฑ์

- เครื่องดับเพลิงชนิดคาร์บอนไดออกไซด์ สามารถดับเพลิง class B , C เช่นน้ำมัน แอลกอฮอล์ ทินเนอร์ น้ำมันก๊าซ ชนิด C อุปกรณ์ไฟฟ้า หรือ อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ สามารถดับเพลิงที่เกิดจากไฟฟ้าลัดวงจรได้
- คุณสมบัติ ช่วยลดอุณหภูมิความร้อน สกัดแก๊สออกซิเจน
- ก๊าซ CO2 ไม่มีสี ไม่มีกลิ่น ไม่ติดไฟ ไม่เป็นสื่อนำไฟฟ้า ไม่ทิ้งคราบหลังการใช้งาน
- ได้รับมาตรฐาน UL listed



#### เหมาะสำหรับติดตั้ง

- เหมาะสำหรับใช้ ห้องปรุงอาหาร , เวิร์คช็อป , สำนักงาน

#### ข้อควรระวัง

- หลังจากการใช้งาน น้ำยาดับเพลิงจะใช้หมดหรือไม่หมด ก็ตาม ต้องทำการบรรจุน้ำยาดับเพลิงใหม่ทุกครั้ง

#### ความสามารถในการดับเพลิง



เชื้อเพลิงเหลวระเหย

แก๊ส, ไฟฟ้า



#### รายละเอียดผลิตภัณฑ์

Model	5 Lbs	10 Lbs	15 Lbs	20 Lbs
Height	43 cm	49 cm	66 cm	67 cm
Width	13.3 cm	17.5 cm	17.5 cm	20.3 cm
Gross Weight	6.35 kg	12.7 kg	117.24 kg	22.20 kg
Shell Diameter	133 mm	175 mm	175 mm	203 mm
Propellant	Co2	Co2	Co2	Co2
Discharging time	9	9	15	9
Shooting range	0.9 - 2.4 Sec.	0.9 - 2.4 Sec.	0.9 - 2.4 Sec.	0.9 - 2.4 Sec.



# "FIREMAX" เครื่องดับเพลิงชนิดน้ำสะสมแรงดัน WATER MIST+ "FIREMAX" LOW PRESSURE WATER MIST+ FIRE EXTINGUISHER

## คุณสมบัติผลิตภัณฑ์

- เป็นสารทดแทนฮาโลน สะอาด และมีประสิทธิภาพสูง
- ระดับความสามารถในการดับเพลิงสูงกว่า และ ป้องกันการลุกลามกลับของไฟ ไม่เป็นสารพิษ เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม
- ผ่านการทดสอบกระแสไฟฟ้า 60,000 โวลต์
- หัวฉีดชนิดพิเศษ ก่อให้เกิดละอองของสารดับเพลิง ในขนาดที่เหมาะสมและสม่ำเสมอ
- ดับเพลิงได้ทุกประเภท A,B,C,D,K

## เหมาะสำหรับติดตั้ง

- เหมาะสำหรับใช้ภายในตัวอาคาร และนอกอาคาร

## ข้อควรระวัง

- หลังจากการใช้งาน น้ำยาดับเพลิงจะใช้หมดหรือไม่หมด ก็ตาม ต้องทำการบรรจุน้ำยาดับเพลิงใหม่ทุกครั้ง

## ความสามารถในการดับเพลิง



## รายละเอียดผลิตภัณฑ์

MODEL	PTF5	PTF10	PTF15	PTF20
SHELL DIAMETER (INCH)	4.5	5.5	6	7
OVERALL HEIGHT (INCH)	16.5	19	21	23
WEIGHT UNCHART (Kg.)	1.5	2.7	3	4.2
CHEMICAL WEIGHT (L.)	2	4	6	8
TOTAL WEIGHT (Kg.)	3.5	6.7	9	12.2
TEST PRESSURE (Psi)	400	400	400	400
WORKING PRESSURE (Psi)	195	195	195	195
BURST PRESSURE (Psi)	1400	1400	1400	1400
PROPELLANT GAS	FM FIREMAX	FM FIREMAX	FM FIREMAX	FM FIREMAX
TYPE OF CHEMICAL	N2	N2	N2	N2
DISCHART TIME (Secs.)	18 - 25	27- 32	30 - 35	35 - 40
SHOOTING RANGE (M)	6 - 8	8 - 10	9 - 10	10 - 10

# "FIREMAX" เครื่องดับเพลิงชนิดน้ำสะสมแรงดัน WATER MIST+ "FIREMAX" LOW PRESSURE WATER MIST+ FIRE EXTINGUISHER

## คุณสมบัติผลิตภัณฑ์

- วัสดุติดไฟ CLASS D คือ เพลิงที่เกิดบนสสารที่เป็นโลหะ เช่น อลูมิเนียม, โซเดียม, โทเทเนียม, แมกนีเซียม โพแทสเซียมยูเรเนียมลิเธียม, พลูโตเนียมและแคลเซียม ไฟ แมกนีเซียมและโทเทเนียมที่มีทั่วไป
- ซึ่งเพลิงประเภทนี้จะมีอุณหภูมิสูงมาก (อาจสูงถึง 1000°C) และยังมีเปลวไฟน้อยมาก ทำให้สังเกตเห็นได้ยาก
- ไม่เป็นอันตราย และไม่เป็นพิษต่อสิ่งแวดล้อม

## เหมาะสำหรับติดตั้ง

- เหมาะสำหรับโรงอุตสาหกรรมโลหะ

## ข้อควรระวัง

- เพลิงประเภท Class D ห้ามใช้น้ำดับโดยเด็ดขาด วิธีที่ดับเพลิงเหมาะสมคือ การใช้ผงโซเดียมคลอไรด์ หรือผงแกรไฟต์

## ความสามารถในการดับเพลิง



## รายละเอียดผลิตภัณฑ์

- เครื่องดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้ง Class D ยี่ห้อ FIRE MAX
  - ขนาด 10 ปอนด์, 15 ปอนด์ และ 20 ปอนด์
- วัสดุติดไฟ CLASS D คือ เพลิงที่เกิดบนสสารที่เป็นโลหะ
- เช่น อลูมิเนียม, โซเดียม, โทเทเนียม, แมกนีเซียมโพแทสเซียมยูเรเนียมลิเธียม, พลูโตเนียมและแคลเซียม ไฟ แมกนีเซียมและโทเทเนียมที่มีทั่วไป
- ซึ่งเพลิงประเภทนี้จะมีอุณหภูมิสูงมาก (อาจสูงถึง 1000°C) และยังมีเปลวไฟน้อยมาก ทำให้สังเกตเห็นได้ยาก
- โลหะบางชนิดจะติดไฟ ที่เกี่ยวข้องกับการเกิดเพลิงไหม้ดังกล่าว จะกำหนด Class D ในทั้งสองระบบ
  - ตัวอย่างของโลหะดังกล่าว เมื่อนิ่งในเหล่านี้ติดไฟโลหะ ignites
    - มันสามารถแพร่กระจายได้อย่างง่ายดายและอย่างรวดเร็วโดยรอบวัสดุที่ติดไฟสามัญ
  - ด้วยข้อยกเว้นของโลหะที่เผาไหม้ในการติดต่อกับอากาศหรือน้ำ (ตัวอย่างเช่นโซเดียม) ที่เนื้อของโลหะที่ติดไฟได้ไม่ได้เป็นตัวแทนความเสี่ยงที่เกิดเพลิงไหม้ที่ผิดปกติ
    - เพราะโลหะมีความสามารถในการดำเนินความร้อนออกจากจุดร้อนได้อย่างมีประสิทธิภาพเพื่อที่ความร้อนของการเผาไหม้ ไม่สามารถรักษาแบบนี้หมายความว่ามันจะต้องมีความร้อนมากที่จะจุดชนวนมวลของโลหะที่ติดไฟได้
- โดยทั่วไปความเสี่ยงติดไฟของโลหะเมื่อขี้เสื่อย, เครื่องขี้กบและปรับโลหะอื่น ๆ ที่มีอยู่ โดยทั่วไปไฟเหล่านี้จะสามารถติดไฟโดยประเภทเดียวกันของแหล่งกำเนิดไฟที่เกิดเพลิงไหม้จะเริ่มดับทั่วไปอื่น ๆ
- ไม่เป็นอันตราย และไม่เป็นพิษต่อสิ่งแวดล้อม

# FIRE MAX



# "FIREMAN" เครื่องดับเพลิงชนิดน้ำยาโฟม AFFF

## "FIREMAN" AFFF PLUS WATER ADDITIVE FIRE EXTINGUISHER

### คุณสมบัติผลิตภัณฑ์

- เหมาะสำหรับดับเพลิงประเภท A และ B
- ตัวถังผลิตจากสแตนเลส สวยงาม ทนทานต่อสภาวะอากาศ และการใช้งาน
- เมื่อฉีดใช้ ฟองโฟมจะปกคลุมผิวหน้าของเชื้อเพลิง ป้องกันเชื้อเพลิงไม่ให้สัมผัสกับอากาศ ทำให้ไฟดับลง

### เหมาะสำหรับติดตั้ง

- เหมาะสำหรับใช้งานทั่วไป ทั้งอาคารสำนักงาน คลังสินค้า ห้องเก็บสารเคมี และโรงงานอุตสาหกรรม

### ข้อควรระวัง

- ห้ามใช้ดับไฟฟ้า [เพลิงประเภท C] โดยเด็ดขาด

### ความสามารถในการดับเพลิง



ไม้, กระดาษ, ผ้า เชื้อเพลิงเหลวระเหย



### รายละเอียดผลิตภัณฑ์

Size	2.3 Litre	6 Litre	9 Litre
Quantity of agent	2.3 Litre	6 Litre	9 Litre
Weight	1.3 kg	3.1 kg	3.7 kg
Gross weight	3.6 kg	10.4 kg	13.1 kg
Overall height	400 mm	520 mm	630 mm
Diameter	119 mm	180 mm	180 mm
Propellant	N <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>
Working pressure at (27±20°C)	1.34 MPa 195 PSI	1.34 MPa 195 PSI	1.34 MPa 195 PSI
Discharging time	10 Sec.	15 Sec.	12 Sec.
Shooting range	4 - 6 m	6 - 8 m	6 - 8 m

## "FIREMAN" เครื่องดับเพลิงชนิดน้ำสะสมแรงดัน

### "FIREMAN" WATER FIRE EXTINGUISHER

#### คุณสมบัติผลิตภัณฑ์

- เหมาะสำหรับดับเพลิงประเภท A เนื่องจากน้ำช่วยลดความร้อนและทำให้ไฟดับลง
- ตัวถังผลิตจากสแตนเลส สวยงาม ทนทานต่อสภาวะอากาศและการใช้งาน

#### เหมาะสำหรับติดตั้ง

- เหมาะสำหรับห้องเก็บสินค้าหรือพื้นที่อื่นๆ ที่อาจเกิดเพลิงไหม้จากเชื้อเพลิงประเภท A

#### ข้อควรระวัง

- ห้ามใช้ดับไฟฟ้า [เพลิงประเภท C] โดยเด็ดขาด

#### ความสามารถในการดับเพลิง



ไม้, กระดาษ, ผ้า

#### รายละเอียดผลิตภัณฑ์

Size	6 Litre	9 Litre
Quantity of agent	6.8 Litre	9.0 Litre
Weight	3.1 kg	3.7 kg
Gross weight	9.9 kg	12.7 kg
Overall height	520 mm	630 mm
Diameter	180 mm	180 mm
Propellant	N <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>
Working pressure at (27±20°C)	1.34 MPa 195 PSI	1.34 MPa 195 PSI
Discharging time	20 Sec.	25 Sec.
Shooting range	6 - 8 m	6 - 8 m



# "FIREMAN" เครื่องดับเพลิงชนิดอัตโนมัติแบบติดตั้งเพดาน

## "FIREMAN" AUTOMATIC FIRE EXTINGUISHER

### คุณสมบัติผลิตภัณฑ์

- ทำงานเองโดยอัตโนมัติเมื่อเกิดเพลิงไหม้ โดยหัวฉีดแบบสปริงเกอร์จะทำงานเมื่อได้รับอุณหภูมิสูงถึง 88°C [155°F] หรืออุณหภูมิที่กำหนดตามแต่ชนิด
- ติดตั้งบริเวณเพดานได้ง่าย ความสูงในการติดตั้งไม่ควรเกิน 3 เมตรจากวัสดุเชื้อเพลิง

### เหมาะสำหรับติดตั้ง

- เหมาะสำหรับพื้นที่ ที่มีความเสี่ยงต่อการเกิดอัคคีภัยและสามารถระบุขอบเขตได้

### ข้อควรระวัง

- เครื่องดับเพลิงอัตโนมัติแต่ละเครื่องทำงานแยกจากกัน (ไม่ใช่ระบบดับเพลิง)

### ความสามารถในการดับเพลิง



### รายละเอียดผลิตภัณฑ์

Size	10 Lbs	15 Lbs	10 Lbs	15 Lbs
Weight of agent	4.5 kg	6.8 kg	4.5 kg	6.8 kg
Weight of container	2.4 kg	2.4 kg	2.4 kg	2.4 kg
Gross weight	6.9 kg	6.9 kg	6.9 kg	6.9 kg
Overall height	295 mm	295 mm	295 mm	295 mm
Diameter	247 mm	247 mm	247 mm	247 mm
Propellant	N <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>
Working pressure at (27±20°C)	1.34 MPa 195 PSI	1.34 MPa 195 PSI	1.34 MPa 195 PSI	1.34 MPa 195 PSI
Discharging time	15 Sec.	15 Sec.	15 Sec.	15 Sec.
Shooting range	2 - 3 m	2 - 3 m	2 - 3 m	2 - 3 m

## น้ำยาโฟมดับเพลิง

### FIRE FIGHTING CONCENTRATE FOAM

## น้ำยาโฟมดับเพลิงชนิด AFFF 3%

### FIRE FIGHTING CONCENTRATE FOAM AFFF 3%



- สามารถใช้ในการดับเพลิงที่เกิดจากเชื้อเพลิงเหลวจำพวก HYDROCARBON FIRE
  - สามารถใช้ดับเพลิงที่เกิดจากน้ำมันเบนซิน
  - สามารถใช้ดับเพลิงที่เกิดจากน้ำมันดีเซล
  - สามารถใช้ดับเพลิงที่เกิดจากน้ำมันเตา
  - สามารถใช้ดับเพลิงที่เกิดจากไขมันต่างๆ
- ใช้ที่ความเข้มข้น 3% + น้ำ 97% / ใช้ที่ความเข้มข้น 6% + น้ำ 94%
  - ในการดับเพลิงที่เกิดจากเชื้อเพลิงเหลวจำพวก HYDROCARBON



## น้ำยาโฟมดับเพลิงชนิด AFFF 3% - 3%

### FIRE FIGHTING CONCENTRATE FOAM AFFF 3%-3%



1. สามารถใช้ในการดับเพลิงที่เกิดจากเชื้อเพลิงเหลวจำพวก HYDROCARBON FIRE
  - สามารถใช้ดับเพลิงที่เกิดจากน้ำมันเบนซิน
  - สามารถใช้ดับเพลิงที่เกิดจากน้ำมันดีเซล
  - สามารถใช้ดับเพลิงที่เกิดจากน้ำมันเตา
  - สามารถใช้ดับเพลิงที่เกิดจากไขมันต่างๆ
2. สามารถใช้ในการดับเพลิงที่เกิดจากเชื้อเพลิงเหลวจำพวก POLAR SOLVENTS
  - สามารถใช้ดับเพลิงที่เกิดจากสาร SOLVENTS
  - สามารถใช้ดับเพลิงที่เกิดจากสาร ALCOHOL
  - สามารถใช้ดับเพลิงที่เกิดจากสารกินเนอร์
  - สามารถใช้ดับเพลิงที่เกิดจากสารซีไตร



## น้ำยาโฟมดับเพลิง

### FIRE FIGHTING CONCENTRATE FOAM

#### น้ำยาโฟมดับเพลิงชนิด AFFF 3% - 6%

##### FIRE FIGHTING CONCENTRATE FOAM AFFF 3%



1. สามารถใช้ในการดับเพลิงที่เกิดจากเชื้อเพลิงเหลวจำพวก HYDROCARBON FIRE

- สามารถใช้ดับเพลิงที่เกิดจากน้ำมันเบนซินได้
- สามารถใช้ดับเพลิงที่เกิดจากน้ำมันดีเซลได้
- สามารถใช้ดับเพลิงที่เกิดจากน้ำมันเตาได้
- สามารถใช้ดับเพลิงที่เกิดจากไขมันต่างๆได้

2. สามารถใช้ในการดับเพลิงที่เกิดจากเชื้อเพลิงเหลวจำพวก POLAR SOLVENTS ได้

- สามารถใช้ดับเพลิงที่เกิดจากสาร SOLVENTS ได้
- สามารถใช้ดับเพลิงที่เกิดจากสาร ALCOHOL ได้
- สามารถใช้ดับเพลิงที่เกิดจากสารทินเนอร์ได้
- สามารถใช้ดับเพลิงที่เกิดจากสารซีไตรได้



- โดยใช้อัตราส่วนผสมในการใช้งานที่ไม่เกิน 3% (ใช้น้ำยาโฟม 3 ส่วน ต่อ น้ำ 97 ส่วน)
  - ในการดับเพลิงที่เกิดจากเชื้อเพลิงเหลวจำพวก HYDROCARBON
- และใช้อัตราส่วนผสมในการใช้งานที่ไม่เกิน 6% (ใช้น้ำยาโฟม 6 ส่วน ต่อ น้ำ 94 ส่วน)
  - ในการดับเพลิงที่เกิดจากเชื้อเพลิงเหลวจำพวก POLAR SOLVENT



#### น้ำยาโฟมดับเพลิงชนิด AFFF 6%

##### FIRE FIGHTING CONCENTRATE FOAM AFFF 6%



1. สามารถใช้ในการดับเพลิงที่เกิดจากเชื้อเพลิงเหลวจำพวก HYDROCARBON FIRE

- สามารถใช้ดับเพลิงที่เกิดจากน้ำมันเบนซิน
- สามารถใช้ดับเพลิงที่เกิดจากน้ำมันดีเซล
- สามารถใช้ดับเพลิงที่เกิดจากน้ำมันเตา
- สามารถใช้ดับเพลิงที่เกิดจากไขมันต่างๆ

- โดยใช้อัตราส่วนผสมในการใช้งานที่ไม่เกิน 6% (ใช้น้ำยาโฟม 6 ส่วน ต่อ น้ำ 94 ส่วน)
  - ในการดับเพลิงที่เกิดจากเชื้อเพลิงเหลวจำพวก HYDROCARBON



## น้ำยาโฟมดับเพลิง

### FIRE FIGHTING CONCENTRATE FOAM

#### รถเข็นน้ำยาโฟมดับเพลิงชนิด NEWAGE FRP SERIES

##### NEWAGE MOBILE FOAM FRP SERIES

- ตัวถังบรรจุน้ำยาโฟม ทำด้วยไฟเบอร์กลาส ความจุ 100 ลิตร, 150 ลิตร หรือ 200 ลิตร มีช่องเติมน้ำยาขนาดใหญ่ พร้อมฝาปิด
- มีล้อชนิดยางตัน 2 ล้อ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 380 มม.
- ชุดผสมน้ำยาโฟม อัตราการจ่าย 225 ลิตร ต่อนาที มีที่ปรับอัตราส่วนผสม ตั้งแต่ 1% ถึง 6% พร้อมสายดูดน้ำยา มาพร้อมข้อต่อสวมเร็ว ขนาด 2-1/2 นิ้ว ตามมาตรฐาน BS336
- สายส่งน้ำดับเพลิง เป็นชนิดยางสังเคราะห์ Nitrile/ Pvc เคลือบภายใน และภายนอก ขนาด 1-1/2 นิ้ว ยาว 15 เมตร พร้อมข้อต่อแบบสวมเร็ว 2-1/2 นิ้ว ตามมาตรฐาน BS336 จำนวน 1 เส้น
- หัวฉีดน้ำยาดับเพลิงโฟม มีอัตราการฉีด 225 ลิตร ต่อนาที มีช่องให้อากาศเข้าผสม เพื่อทำให้เกิดฟองอากาศ มีบอลวาล์ว เปิด-ปิด พร้อมข้อต่อแบบสวมเร็ว ตามมาตรฐาน BS336

**NEWAGE**  
FIRE FIGHTING CO. LTD.



#### รถเข็นน้ำยาโฟมดับเพลิงชนิด AWG

##### NEWAGE MOBILE FOAM FRP SERIES

- เป็นรถเข็นชนิดเคลื่อนที่ พร้อมถัง ไฟเบอร์กลาส ใยแก้วผสม GRP ทำให้ ทนทานต่อน้ำยาเคมี ตั้งอยู่บนแชสซี เหล็กอบสีฝุ่น อีพ็อกซี่ ขนาดบรรจุโฟม 140 ลิตร ล้อทำด้วยโลหะหุ้มยาง เพื่อรองรับน้ำหนักได้เต็มที่
- มีหัวฉีดโฟม ( BRANCHPIPE ) ขนาด 450 ลิตร/ นาที/ 7BAR ตั้หัวฉีดทำจาก STAINLESS, มีอจับทำด้วยยางเพื่อความกระชับ
- ตัวดูดโฟม ( INDICATOR ) ขนาด 450 ลิตร/ นาที/ 7 BAR
- มี SHUT OFF BALL VALVE ปิดเปิด สะดวกแก่การใช้งาน
- สาย " GOMTEX " ขนาด 1/ 3:4 x 15 ม. UL APPROVED พร้อมข้อต่อทองเหลืองสวมเร็ว พันด้วยลวด STAINLESS จำนวน 2 เส้น





## รายละเอียดผลิตภัณฑ์

- SMOKE DETECTOR (อุปกรณ์ตรวจจับควัน)
- HEAT DETECTOR (อุปกรณ์ตรวจจับความร้อน)
- MANUAL STATION (ตัวกดแจ้งเหตุเพลิงไหม้)
- ALARM SOUNDERS (อุปกรณ์ส่งสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้)
- FIRE ALARM CONTROL PANEL (ตู้ควบคุมระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้)



**NOHMI**

**NOTIFIER**<sup>®</sup>  
by Honeywell

**SYSTEM  
SENSOR**

**CEMEN**  
FIRE ALARM SYSTEM

**SIEMENS**

**EDWARDS**

**EM** CHUNG MEI

**yy TYY**  
Yun-Yang Fire Safety Equipment

**CL**

**C-TEC**

## รายละเอียดผลิตภัณฑ์

- SMOKE DETECTOR TESTER (สเปรย์ทดสอบอุปกรณ์ตรวจจับ)
- DETECTOR REMOVAL (หัวครอบอุปกรณ์ตรวจจับ)
- EXTENSION POLE (ขายึดอุปกรณ์ทดสอบ)
- SMOKE DETECTOR TESTER KITS (ชุดทดสอบอุปกรณ์ตรวจจับ)



## รายละเอียดผลิตภัณฑ์

- EMERGENCY SWITCH (สวิทช์ฉุกเฉินห้องน้ำคนพิการ)
- MASTER STATION CONTROL (ชุดควบคุมระบบเรียกพยาบาล)
- SUB STATION SYSTEM (หัวเตียงเรียกพยาบาล)
- CALL CORD (สายกดเรียกพยาบาล)
- CORRIDOR LIGHT (โคมไฟหน้าห้องผู้ป่วย)



## อุปกรณ์ดับเพลิง

### FIRE FIGHTING EQUIPMENT

#### ปั้มน้ำดับเพลิงชนิดหามหาม

##### PORTABLE FIRE PUMP

- ใช้งานดับเพลิง ส่งน้ำขึ้นที่สูง ฉีดล้างทำความสะอาด ทำสปริงเกอร์สวนเกษตร ส่งน้ำเก็บขึ้นแท้งค์น้ำ
- ต่อหัวกรองน้ำที่ปลายท่อทางดูด แล้วเติมน้ำให้เต็มตัวปั้มก่อนใช้งาน เดินเครื่องยนต์ให้ได้รอบหมุน รอจนน้ำขึ้นปรับเร่งรอบเครื่องตามที่ต้องการใช้งาน



#### อุปกรณ์ดับเพลิง

##### FIRE FIGHTING EQUIPMENT



Ball Valve



Check Valve



Gate Valve



Y Strainer



Automatic Air Vent



Pressure Gauge



Sprinkler



## ตู้เก็บอุปกรณ์ดับเพลิง

### FIRE FIGHTING CABINET



## ตู้เก็บถังดับเพลิง แบบถังเดี่ยว และแบบถังคู่

### FIRE EXTINGUISHER CABINET

- สำหรับใส่เครื่องดับเพลิง
- กระจกแจลลี่คกดัดง
- ด้านหน้าเป็นกระจกใสพร้อมขอบยางรองกระจก
- มีให้เลือกกระจกธรรมดา และ กระจกเซฟตี้
- มีความแข็งแรง ทนทาน มีอายุการใช้งานที่ยาวนาน
- ขนาด ตู้เดี่ยว 40x70x20 cm.
- ขนาด ตู้คู่ 60x70x20 cm.



## ตู้เก็บสายส่งน้ำดับเพลิงแบบม้วน

### FIRE HOSE CABINET

- ตู้เก็บสายส่งน้ำดับเพลิง
- สำหรับใส่สายส่งน้ำ 1 เส้น และ หัวฉีดน้ำดับเพลิง 1 ชิ้น
- กระจกแจลลี่คกดัดง
- ด้านในมีโค้งรับสาย พร้อมทั้งล็อคหัวฉีดดับเพลิง
- ด้านหน้าเป็นกระจกใสพร้อมขอบยางรองกระจก
- มีให้เลือกกระจกธรรมดา และ กระจกเซฟตี้
- มีความแข็งแรง ทนทาน มีอายุการใช้งานที่ยาวนาน
- ขนาด 60x70x20 cm.



## ตู้เก็บชุดดับเพลิง และอุปกรณ์ดับเพลิง

### FIRE FIGHTING SUIT CABINET

- ตู้เก็บชุดดับเพลิง
- วัสดุเป็นโลหะพ่นสีแดง ขนาด 120x160x50 cm.
- ด้านหน้าเป็นกระจกใสพร้อมขอบยางรองกระจก
- กระจกแจลลี่คกดัดง
- สำหรับเก็บชุดดับเพลิง และอุปกรณ์ดับเพลิงต่างๆ
- มีให้เลือกทั้งกระจกธรรมดาและกระจกเซฟตี้

## ตู้เก็บอุปกรณ์ดับเพลิง

### FIRE FIGHTING CABINET



## ตู้เก็บสาย FIRE HOSE REEL แบบติดลอย FIRE EXTINGUISHER CABINET

- ชุดกองล้อ Hose Reel
  - 1 นิ้ว. x 30 เมตร ยี่ห้อ SRI
  - (HRS061-MS-722-RD 1"x30m.)
  - (SIRIM, PSB approved BS EN671-1)
- หัวฉีดปรับฝอย 1 นิ้ว วัสดุทองเหลือง
- ถังดับเพลิงเคมีแห้ง ขนาด 10LBS
  - เรตติ้ง 4A5B
  - มอก.332/2537
- บอลวาล์วเกลียวมาตรฐาน 1 นิ้ว UL/FM
- แองเกจวาล์ว 2.5 นิ้ว "ในประเทศไทย"
  - 300PSI.
- พร้อมข้อต่อข้าง และฝาปิด
- คุญแจแบบกดแดง
- ขนาด 80x110x35 cm. เหล็กพ่นสีแดง เบอร์ 18
- กระจกเซฟตี้หนา 4 มม

## ตู้เก็บสายดับเพลิง FIRE HOSE RACK แบบติดลอย FIRE HOSE RACK COMPLETE SET UL



- รางเหล็กสำหรับ Hose Rack
  - ขนาด 1.5 นิ้ว X 100 ฟุต
  - ยี่ห้อ "DIXON-POWHATAN"
- แองเกจวาล์ว ขนาด 1.5 นิ้ว วัสดุทองเหลือง UL/FM
- นิปเปิดทองเหลือง 1.5 นิ้ว
- สายส่งน้ำดับเพลิง 1.5 นิ้ว x30 เมตร FM
  - ข้อต่ออัดสาย เกลียวอเมริกัน 1.5 นิ้ว
- หัวฉีดปรับฝอย 1.5 นิ้ว วัสดุทองเหลือง UL/FM
- แองเกจวาล์ว 2.5 นิ้ว UL/FM
- พร้อมข้อต่อข้างและฝาปิด
- ถังดับเพลิงเคมีแห้ง ขนาด 10LBS
  - เรตติ้ง 4A5B
  - มอก.332/2537
- คุญแจแบบกดแดง
- ขนาด 80x100x30 cm. เหล็กพ่นสีแดง เบอร์ 18
- กระจกเซฟตี้หนา 4 มม

## สายส่งน้ำดับเพลิง

### FIRE HOSE



## สายส่งน้ำชนิดผ้าใบ 2 ชั้น

### POLYESTER FIRE HOSE

- ตัวสายผลิตจากเส้นใยสังเคราะห์โพลีเอสเตอร์
- เหมาะสำหรับใช้งานทั่วไป สามารถรับแรงดันได้สูง มีขนาด 1.5" และ 2.5" ความยาว 20 และ 30 เมตร

ประเภท	เส้นผ่าศูนย์กลาง	ความยาวสาย
ใยสังเคราะห์	1.5 นิ้ว	20 เมตร
สีแดง / ขาว	2.5 นิ้ว	30 เมตร

## สายส่งน้ำชนิดยางไนไตรท์

### NITRILE FIRE HOSE

- ตัวสายส่งน้ำดับเพลิง มี 3 ชั้น เคลือบด้วยยางเกรดพิเศษ ทั้งภายในและภายนอก ภายในราบเรียบ ไม่มีตะเข็บรอยต่อ ภายนอกมีสันนูน เพื่อความกระชับมือ แข็งแรง ทนทาน ยึดหยุ่นทนต่อการลากถู
- เหมาะสำหรับใช้งานหนัก (Heavy Duty) สามารถรับแรงดันได้สูง 900 ปอนด์ ต่อตารางนิ้วมีขนาด 1.5" และ 2.5" ความยาว 20 และ 30 เมตร



ประเภท	เส้นผ่าศูนย์กลาง	ความยาวสาย
ยางไนไตรท์	1.5 นิ้ว	20 เมตร
สีแดง	2.5 นิ้ว	30 เมตร

## สายส่งน้ำชนิดผ้าใบ 2 ชั้น 5ELEM

### POLYESTER FIRE HOSE

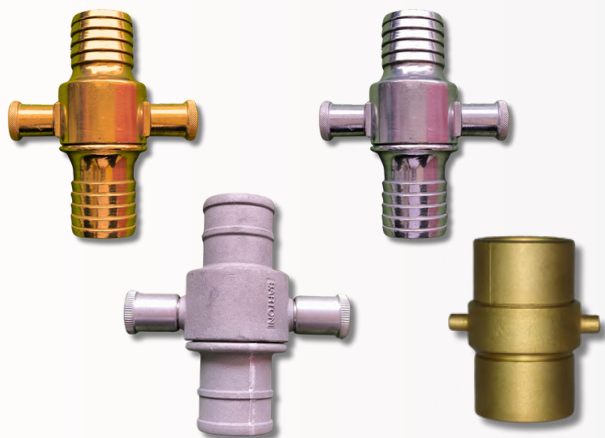
- มีน้ำหนักเบากว่าสายส่งน้ำมาตรฐานทั่วไป
- สามารถพับสาย เข้ากับชุดแบริคคอลลิงสาย มาตรฐานอเมริกัน
- สายส่งน้ำมีความยืดหยุ่นสูง ม้วนเก็บได้ง่าย ดูแลรักษาง่าย
- สามารถรับแรงดันได้ดี มีขนาด 1.5" ยาว 30 เมตร ได้รับมาตรฐาน UL



ประเภท	เส้นผ่าศูนย์กลาง	ความยาวสาย
ใยสังเคราะห์	1.5 นิ้ว	20 เมตร
สีขาว	2.5 นิ้ว	30 เมตร

## ข้อต่องานดับเพลิง

### COUPLING



## ข้อต่อสายส่งน้ำดับเพลิง

### FIRE HOSE COUPLING

- ข้อต่อสายส่งน้ำดับเพลิงชนิดสวมเร็ว , ชนิดเกลียว
- ขนาด 1.5" , 2.5"
- วัสดุ ทองเหลือง , ทองเหลืองชุบโครเมียม , อลูมิเนียม
- ชนิดเกลียวประปา , เกลียว อเมริกัน

## ชุดหัวจ่ายน้ำดับเพลิง

### FIRE HYDRANT



- ROOF MANIFOLD ขนาด 4" x 2.5" x 2.5" ชนิดทองเหลือง
- ANGLE VALVE ขนาด 1.5" และ 2.5" ชนิดทองเหลือง
- ข้อต่อข้างหูเดี่ยว ขนาด 1.5" และ 2.5" ชนิดทองเหลือง , อลูมิเนียม
- ข้อต่อข้างหูคู่ ชนิดทองเหลือง ขนาด 1.5" และ 2.5" ชนิดทองเหลือง , อลูมิเนียม
- ฝาปิดสวมเร็วตัวผู้ ขนาด 1.5" และ 2.5" ชนิดทองเหลือง , อลูมิเนียม
- ประแจตัวเอฟ (F) สำหรับเปิดวาล์วจ่ายน้ำดับเพลิง



## ข้อต่อสายส่งน้ำดับเพลิง

### FIRE HOSE COUPLING

- หัวรับน้ำดับเพลิงแบบ Y Type (ออกตรง) ชนิดทองเหลือง ขนาด 4" x 2.5" x 2.5"
- หัวรับน้ำดับเพลิงแบบงอ 90 องศา ชนิดทองเหลือง ขนาด 4" x 2.5" x 2.5"
- ข้อต่อหัวรับน้ำดับเพลิง ชนิดทองเหลือง ขนาด 2.5"
- ฝาปิดตัวเมีย (ฝาครอบ) ชนิดทองเหลือง ขนาด 2.5" (ใช้กับข้อต่อหัวรับน้ำดับเพลิง)





## ข้อต่องานดับเพลิง

### COUPLING



#### ข้อแยก 3 ทาง วาล์ว 1 ตัว

##### Y CONNECTION

- วัสดุผลิตจากทองเหลืองชุบโครเมียม
- มีวาล์ว ปิด-เปิดน้ำ (สามารถสลับปิด-เปิดได้)
- ทางน้ำเข้าเป็นระบบสวมเร็ว
  - ขนาด 2.5 นิ้ว
- ทางน้ำออกเป็นระบบสวมเร็วตัวเมีย
  - ขนาด 1.5 นิ้ว 2 ทาง
- สินค้าได้รับประกันสูงสุด 1 ปี



#### ข้อแยก 3 ทาง วาล์ว 2 ตัว

##### Y CONNECTION

- วัสดุผลิตจากอลูมิเนียม น้ำหนักเบาทนทาน
- มีวาล์วปิด-เปิดน้ำทั้ง 2 ฝั่ง
- ทางน้ำเข้าเป็นระบบสวมเร็วตัวผู้
  - ขนาด 2.5 นิ้ว
- ทางน้ำออกเป็นระบบสวมเร็วตัวเมีย
  - ขนาด 2.5 นิ้ว 2 ทาง
- สินค้าได้รับประกันสูงสุด 1 ปี

# หัวฉีดน้ำดับเพลิง

## FIRE NOZZLE



- หัวฉีดปรับฝอยเกลียวอเมริกัน ชนิดทองเหลืองขนาด 1.5"



- หัวฉีดสวมเร็วแบบลำตรง ขนาด 2.5" x 12", 2.5" x 15", 2.5" x 30" ชนิดทองเหลือง และชนิดอลูมิเนียม ด้ามสวมเร็ว



- หัวฉีดด้ามสวมเร็ว ปลายปรับ ฝอย ชนิดทองเหลือง ขนาด 1.5"



- หัวฉีดสวมเร็วแบบปรับฝอย (ยางดำ) ชนิดทองเหลือง และชนิดอลูมิเนียม ขนาด 2.5" x 15"



- หัวฉีดสวมเร็วแบบปรับฝอย (หน้าจาน) ชนิดทองเหลือง ขนาด 2.5" x 12" ด้ามสวมเร็ว



- หัวฉีดสวมเร็วแบบลำตรง ขนาด 2.5" x 12", 2.5" x 15", 2.5" x 30" ชนิดทองเหลือง และชนิดอลูมิเนียม ด้ามเกลียวใน



### หัวฉีดน้ำดับเพลิงด้ามปืน รุ่น 366,388

#### SELECTABLE GALLONAGE NOZZLE 366,388

- เป็นหัวฉีดดับเพลิงที่สามารถปรับอัตราการไหลน้ำได้
- ตัวหัวฉีดทำจากโลหะผสม มีน้ำหนักเบา แข็งแรง และทนทานต่อการใช้งาน
- รุ่น 366 ขั้วต่อทางเข้า (Inlet) ใช้กับสายส่งน้ำดับเพลิงขนาด 1.5 นิ้ว (เกลียวอเมริกัน)
- รุ่น 366 สามารถใช้กับ Adapter ขนาด 2.5 นิ้ว ซึ่งจะมามีมาให้พร้อม กับหัวฉีด
- รุ่น 388 ขั้วต่อทางเข้า (Inlet) ใช้กับสายส่งน้ำดับเพลิงขนาด 2.5 นิ้ว (เกลียวอเมริกัน)
- ผลิตตามมาตรฐาน NFPA 1964
- ได้รับมาตรฐาน FM

Style	Inlet size	Length Lbs	Weight Kg.	Flow Setting	
				GMP	LPM
366	1.5"	9"	1.7	30-60-95-125	115-230-360-475
388	2.5"	11"	2.8	95-125-150-200-250	360-475-550-750-950



# หัวฉีดน้ำดับเพลิงเอนกประสงค์

## MULTI PURPOSE NOZZLE



### หัวฉีดน้ำและโฟมดับเพลิงแบบด้ามปืน รุ่น 236

#### SELF-EDUCTING HANDLINE NOZZLE 236

- สำหรับฉีดน้ำธรรมดาและน้ำยาโฟม 3% AFFF สำหรับดับเพลิงที่เกิดจากสาร Hydrocarbon
- มีสายดูดโฟม เพื่อจ่ายหรือดูดโฟมเข้า
- Option กรณีใช้ฉีดน้ำยาโฟม 3% AR-AFFF สำหรับดับเพลิงที่เกิดจากสาร Polar solvent ควรใช้คู่กับ Foam Tube Style#212

Style	Inlet Rate	Flow Rate	Foam Proportioning	Effective Reach	Weight kg.
236	15" (38 mm)	95 GPM (360 LPM)	3%	30 m.	3.7

### หัวฉีดน้ำดับเพลิงแบบแท่นปืนชนิดเคลื่อนที่ได้ รุ่น 622-2

#### PORTABLE GROUND MONITOR 622-2

- โครงสร้างตัวแท่นมีน้ำหนักเบา ทำด้วย Alloy
- สามารถใช้งานได้ 2 แบบ คือ ติดตั้งใช้งานบนรถดับเพลิง หรือสามารถยกเคลื่อนที่ได้ตามความต้องการ



### หัวฉีดน้ำดับเพลิงแบบแท่นปืนชนิดติดอยู่กับที่ รุ่น 636

#### FIXED INDUSTRIAL MONITORS 636

- โครงสร้างทำด้วย Brass Alloy นทนทานต่อการใช้งาน
- หมุนได้รอบ 360 องศา
- ได้รับมาตรฐาน FM

Style	Max GPM (LPM)	Inlet		Outlet	Control	Material	Finish	Friction Loss	Travel	Weight kg.
		Size	Type							
622-2	800(3030)	2.5" (x2)	Thread	2.5"	Single Hand-Wheel	Alloy	Red Powder Coating	15 psi at 800 gpm 12 psi at 700 gpm	12 to 75" Vertical 180° Rotation	14
636	750(2900)	3",4",6" 2.5"	Flange Female Thread	2.5"	Tiller Bar	Brass	Red Powder Coating	35 psi at 750 gpm 18 psi at 500 gpm	135" Vertical 360° Rotation	20

### หัวฉีดน้ำดับเพลิงแบบแท่นปืนชนิดเคลื่อนที่ได้ รุ่น 622-2

#### PORTABLE GROUND MONITOR 622-2

- ตัวหัวฉีดทำด้วย Brass
- สำหรับ fix-monitor รุ่น 823-BC
- สามารถปรับเป็นฝอย หรือลำตรงได้
- ได้รับมาตรฐาน FM

### หัวฉีดน้ำดับเพลิงแบบแท่นปืนชนิดเคลื่อนที่ได้ รุ่น 622-2

#### PORTABLE GROUND MONITOR 622-2

- ตัวหัวฉีดทำด้วย Brass
- สำหรับ น้ำยาโฟม 3% AFFF สำหรับดับเพลิงที่เกิดจากสาร Hydrocarbon และ น้ำยาโฟม 3% AR-AFFF สำหรับดับเพลิงที่เกิดจากสาร Polar solvent
- สามารถปรับเป็นฝอย หรือลำตรงได้



Style	Material	Inlet Size	Inlet		Outlet	Control
			Size	Type		
823-BC	Brass	2.5"	300,500,700	114,019,002,660	2.5"	5.8
887-BC	Brass	2.5"	500 GPM (1900LPM)		2.5"	6.8

## แท่นปืนฉีดน้ำดับเพลิง

### FIRE FIGHTING WATER MONITOR

#### แท่นปืนฉีดน้ำดับเพลิงรูปหัวไขว้

##### DUAL WATERWAY MONITOR

- ทางเข้าน้ำหน้าแปลน 2.5" ทางน้ำออกเกลียวนอก 2.5"
- วัสดุ ทองเหลืองหล่อ, เหล็กหล่อ พ่นสีแดง
- อัตราน้ำไหล สูงสุด 750 แกลลอน/นาที (2,840 ลิตร/นาที)
- สามารถหมุนรอบได้ 360°
- สามารถระบุขนาดและวัสดุของตัวหัวฉีดได้
- แรงดันการใช้งาน 200 ปอนด์/ตารางนิ้ว (14 บาร์)



อัตราน้ำไหล	สูงสุด 750 แกลลอน/นาที (2,840 ลิตร/นาที)
-------------	--

แรงดันใช้งาน	200 ปอนด์/ตารางนิ้ว (14 บาร์)
--------------	-------------------------------

#### แท่นปืนฉีดน้ำดับเพลิงรูปงูพุ่ม

##### SINGLE WATERWAY MONITOR

- ทางเข้าน้ำหน้าแปลน 2.5" ทางน้ำออกเกลียวนอก 2.5"
- วัสดุ ทองเหลืองหล่อ, เหล็กหล่อ พ่นสีแดง
- อัตราน้ำไหล สูงสุด 750 แกลลอน/นาที (2,840 ลิตร/นาที)
- สามารถหมุนรอบได้ 360°
- สามารถระบุขนาดและวัสดุของตัวหัวฉีดได้
- แรงดันการใช้งาน 200 ปอนด์/ตารางนิ้ว (14 บาร์)



อัตราน้ำไหล	สูงสุด 750 แกลลอน/นาที (2,840 ลิตร/นาที)
-------------	--

แรงดันใช้งาน	200 ปอนด์/ตารางนิ้ว (14 บาร์)
--------------	-------------------------------

#### แท่นปืนฉีดน้ำดับเพลิงรูปงูอ้วน

##### SINGLE WATERWAY MONITOR

- ทางเข้าน้ำหน้าแปลน 2.5" ทางน้ำออกเกลียวนอก 2.5"
- วัสดุ ทองเหลืองหล่อ, เหล็กหล่อ พ่นสีแดง
- อัตราน้ำไหล สูงสุด 1,250 แกลลอน/นาที (4,800 ลิตร/นาที)
- สามารถหมุนรอบได้ 360°
- สามารถระบุขนาดและวัสดุของตัวหัวฉีดได้
- แรงดันการใช้งาน 200 ปอนด์/ตารางนิ้ว (14 บาร์)



อัตราน้ำไหล	สูงสุด 1,250 แกลลอน/นาที (4,800 ลิตร/นาที)
-------------	--

แรงดันใช้งาน	200 ปอนด์/ตารางนิ้ว (14 บาร์)
--------------	-------------------------------

# เครื่องช่วยหายใจแบบอัตโนมัติพร้อมหน้ากาก และเครื่องอัดอากาศ SCBA & COMPRESSOR

## ชุดเครื่องช่วยหายใจ (SCBA) PSS® 3000 ยี่ห้อ DRÄGER

### SELF CONTAINED BREATHING APPARATUS (SCBA) PSS® 3000 DRÄGER

- ใช้ในการเข้าพญเพลิง คุกักในพื้นที่อับอากาศ หรือบริเวณที่มีคุณภาพอากาศไม่ปกติหรือไม่ปลอดภัย เช่น มีฝุ่นละออง ก๊าซ คว้นไฟมากเกินไป จนถึงระดับที่อาจเกิดอันตรายแก่ผู้ที่เข้าไปปฏิบัติงาน สามารถใช้งานได้ไม่น้อยกว่า 45 นาที
- **หน้ากากครอบใบหน้า (Full Face Mask)** ผลิตจากวัสดุ EPDM (Ethylene-Propylene-Diene-Ester Material) ซึ่งมีคุณสมบัติทนความร้อนและป้องกันสารเคมีได้ดี เมื่อสวมใส่ไม่เกิดการระคายเคืองผิวหนัง
- **ชุดสะพายหลัง (Back Plate)** ทำจากวัสดุผสมระหว่างโพลีเอไมด์และคาร์บอนไฟเบอร์ (Glass-filled Polyamide with Carbon Fiber Material) สามารถทนความร้อน สารเคมี และแรงกระแทกได้ดี ออกแบบตามสรีรศาสตร์ น้ำหนักของอุปกรณ์รวมจะต้องถ่ายเทที่สะโพก เพื่อช่วยลดการตึงของกล้ามเนื้อ การปวดลำ และอาการปวดหลัง
- **ชุดลดแรงดัน (REDUCER)** มีเซฟตี้วาล์ว หากระบบลดแรงดันเสียหายแรงดันในถังจะระบายออกไป โดยไม่ทำอันตรายกับผู้ใช้งาน
- **เกจวัดแรงดันและระบบสัญญาณเตือน (Pressure Gauge and Warning System)** หุ้มด้วยยาง รองรับ แรงกระแทก ทนสารเคมีได้ดี และเรืองแสงเพื่อให้มองเห็นได้ในที่มืด
- **ถังอัดอากาศ ชนิดถังคาร์บอนคอมโพสิต (Carbon Composite Cylinder)** เป็นถังอัดอากาศ ทำด้วยวัสดุ คาร์บอนไฟเบอร์ และอลูมิเนียม (Fully-wrapped Carbon Fiber Composite) ตามมาตรฐาน EN12245 ถังอัดอากาศขนาด 6.8 ลิตร แรงดัน 300 บาร์ ใช้งานได้ไม่น้อยกว่า 45 นาที ที่อัตราการหายใจ 40 ลิตรต่อนาที

ผลิตภัณฑ์จากประเทศเยอรมนี ได้รับมาตรฐานสากล EN137:2006 Type II ที่เกี่ยวข้องกับ งานดับเพลิงและงานคุกักโดยเฉพาะ



## เครื่องอัดอากาศ ขนาด 300 บาร์ 5.7 แรงม้า ยี่ห้อ COLTRI

### COMPACT COMPRESSOR 300 BAR 5.7 HP COLTRI

- เป็นเครื่องอัดอากาศ ขนาด 300 บาร์ 4 ลูกสูบ
- ใช้เครื่องยนต์ HONDA GP200 4 จังหวะ 5.7 แรงม้า
- ให้ปริมาณอากาศ 100 ลิตร/นาที (6 ลูกยาศก์ เมตร/ชั่วโมง)
- มีวาล์วนิรภัย 1 ตัว เพื่อความปลอดภัย มีหัวอัด 1 หัว พร้อมสายจ่ายอากาศในการอัด 1 เส้น มีมาตรวัดแรงดันติดตัวเครื่อง 500 Bar
- มีข้อต่อสำหรับอัดเข้าถังอากาศ เป็นแบบสำหรับถังอากาศที่ใช้ในการพญเพลิง
- ควรใช้อุปกรณ์ป้องกันเสียง 91 เดซิเบล-ISO 3746 ขณะใช้งาน
- มีขนาดเล็กกะทัดรัด 79,8 x 37 x 43,5 cm สามารถเคลื่อนย้ายได้สะดวก น้ำหนักไม่น้อยกว่า 40 กิโลกรัม
- ระบบใบพัดระบายความร้อน 990 ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง ความเร็วเครื่องยนต์ 3600 รอบ/นาที



# เครื่องช่วยหายใจแบบอัตโนมัติพร้อมหมวก และเครื่องอัดอากาศ SCBA & COMPRESSOR

## ชุดดับเพลิงภายในประเทศ

### LOCAL FIRE FIGHTING SUIT

- เสื้อดับเพลิงคลุมถึงเข่า ตะขอสับ (สีเหลือง/สีส้ม) มีแถบสะท้อนแสงหน้า-หลัง
- เสื้อดับเพลิงพร้อมกางเกงดับเพลิงสีส้ม มีแถบสะท้อนแสงหน้า-หลัง
- ชุดดับเพลิงแบบชุดหม้อ (สีส้ม/สีกรมท่า/สีแดง) มีแถบสะท้อนแสง หน้า-หลัง



- หมวกดับเพลิง ทำจากไฟเบอร์กลาส แข็งแรงทนทาน
- ถุงมือดับเพลิงชนิดหนังเฟอร์รีสีดำ หนังวัวแท้
- รองเท้าดับเพลิง พื้นเหล็ก หัวเหล็ก



## ชุดดับเพลิงมาตรฐาน NFPA,EN

### NFPA & EN FIRE FIGHTING SUIT

- เสื้อ ประกอบด้วยเสื้อชั้นนอกและเสื้อชั้นใน ตัดเย็บจากผ้าทอสังเคราะห์รวม 3 ชั้น มาตรฐาน NFPA,EN
  - ผ้าชั้นนอก ทำด้วยผ้าสังเคราะห์ Nomex rip stop
  - ผ้าชั้นที่กลาง ทำจาก Stedair 3000 และ Nomex E89 เคลือบด้วย PTFE
  - ผ้าชั้นที่ใน ทำจากวัสดุเส้นใยสังเคราะห์รูปแบบนม ไม้ตัดไฟ Para- Aramid
- หมวกดับเพลิง มาตรฐาน NFPA,EN
- อู้งดับเพลิง มาตรฐาน NFPA,EN
- ถุงมือดับเพลิง มาตรฐาน NFPA,EN
- รองเท้าดับเพลิง มาตรฐาน NFPA,EN



## อุปกรณ์ดับเพลิงไฟฟ้า

### WILDFIRE SUPPRESSION EQUIPMENT

#### เครื่องเป่าลมเบนซิน 2 จังหวะ รุ่น EB650 ยี่ห้อ NIPPON BLOWER VAC GASOLINE 2 STROKE ENGINE

- เครื่องยนต์เบนซิน : 2 จังหวะ (25:1)
- ขนาดลูกสูบ : 68 ซีซี
- กำลังเครื่อง : 4 แรงม้า
- ความเร็วรอบ : 7500 รอบ / นาที
- ปริมาณลม : 25 ลูกบาศก์เมตร / นาที
- ความจุถังน้ำมัน : 1.5 ลิตร
- ขนาดกล่อง : 51 x 38.5 x 57 ซม.
- น้ำหนักรวม : 9.0/10.0 กิโลกรัม



#### ถังฉีดน้ำดับไฟฟ้า (แบตเตอรี่) ขนาด 16 ลิตร BACKPACK PUMP 16 L.

- ประเภทถังแข็งคงรูป
- วัสดุทำจากพลาสติก
- มีแบตเตอรี่ พร้อมสายชาร์จ
- มีสายสะพาย
- บรรจุได้ 16 ลิตร
- มีหัวฉีด 5 รูปแบบ



#### ครอบไฟฟ้า (ลาโค) RAKE-HOE

- ด้ามสั้น, ด้ามยาว
- ด้านหนึ่งมีลักษณะเป็นหน้าจอบ
- ส่วนอีกด้านหนึ่งเป็นคราด
- เฉพาะส่วนหัวครอบ
- ขนาด 13 ซม. (ด้ามสั้น), ขนาด 120 ซม. (ด้ามยาว)



#### ไม้ตบไฟ วัสดุผ้าใบ FIRE BEATER

- ผ้าใบหนาเคลือบด้วยยาง
- เฉพาะส่วนหัวครอบ
- ขนาด 13 ซม. (ด้ามสั้น), ขนาด 120 ซม. (ด้ามยาว)



# อุปกรณ์จราจร และอุปกรณ์เซฟตี้

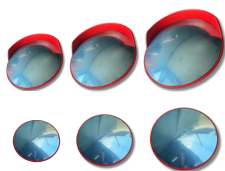
## SAFETY EQUIPMENT AND TRAFFIC EQUIPMENT

### อุปกรณ์จราจร

#### TRAFFIC EQUIPMENT



กรวยจราจร



กระจกโค้งจราจร



ยางกั้นรถ



ยางชะลอความเร็ว



กระบองไฟจราจร



ไฟจราจร



เสื้อกั๊กจราจร



แผงกั้นจราจร

### อุปกรณ์เซฟตี้และอุปกรณ์กู้ภัย

#### SAFETY EQUIPMENT



หมวกนิรภัย



หน้ากากกันสารเคมี



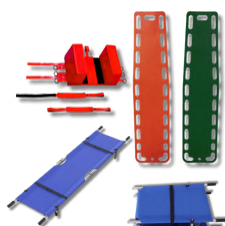
เสื้อชูชีพ



อุปกรณ์กู้ชีพ  
ทางน้ำ



อุปกรณ์กันตกจากที่สูง



เปลเคลื่อนย้ายผู้ป่วย



ถุงมือกันไฟฟ้า



รองเท้าเซฟตี้



## รายละเอียดผลิตภัณฑ์

- โคมไฟส่องสว่างฉุกเฉิน
- โคมไฟกันน้ำกันฝุ่น IP66
- ป้ายไฟทางออกฉุกเฉิน
- อุปกรณ์เสริมไฟฉุกเฉิน
- แบตเตอรี่ไฟฉุกเฉิน



## อุปกรณ์เสริมไฟฉุกเฉิน

### EMERGENCY LIGHT ACCESSORIES



Transfer Switch



Sealed  
Lead Acid  
Battery



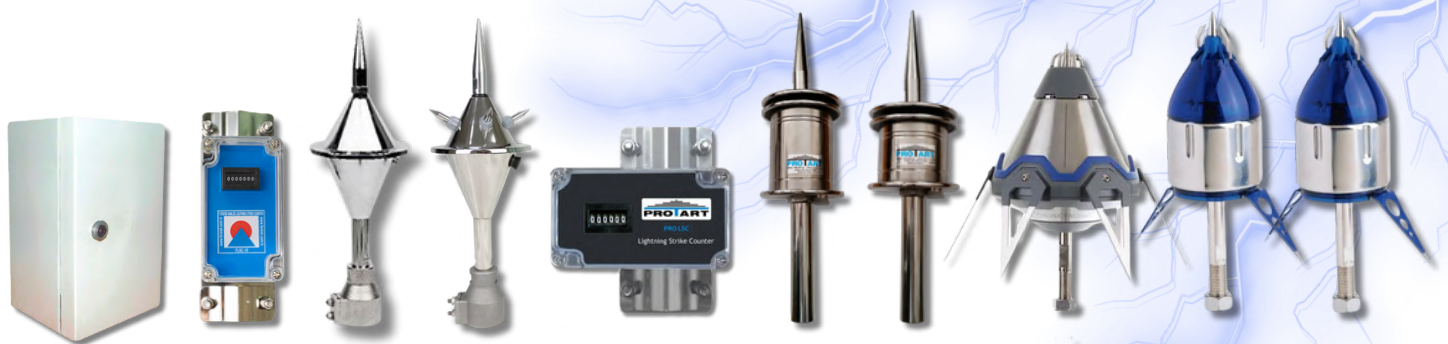
Nickle Metal  
Hydride  
Battery



Lithium Iron  
Phosphate  
Battery

## รายละเอียดผลิตภัณฑ์

- LIGHTNING CONDUCTOR (หัวล่อฟ้า)
- LIGHTNING STRIKE COUNTER (เครื่องนับจำนวนครั้งฟ้าผ่า)
- LSC TEST BOX (กล่องใส่เครื่องนับจำนวนครั้งฟ้าผ่า)
- สินค้าได้รับมาตรฐานรับรองมาตรฐานจากประเทศฝรั่งเศส



# CONTACT US



02-001-5267 , 082-979-3687



@611aodph



afire159@gmail.com



66/24 แขวงดอกไม้ เขตประเวศ กทม. 10250



[www.afire.co.th](http://www.afire.co.th)

**A FIRE SOLUTION.CO.,LTD**



**AFIRE™**  
SOLUTION.CO.LTD

หากสนใจ สอบถาม สั่งซื้อสินค้า สามารถติดต่อผ่านช่องทางด้านล่าง  
ขอขอบคุณที่ไว้ใจ เอไฟร์ ยินดีได้ให้บริการ



INFORMATION



[www.afire.co.th](http://www.afire.co.th) | Tel.02-001-5267