



Ultimate Plus Supply



ISSUE  
2026-2027  
**Industrial**  
Safety Equipment Center



# Company Profile



## About Company

**Ultimate Plus Supply** is Thailand's leading solution provider.

We provide the best-in-class safety solutions, standard, products, services and training and ensures safety of workers and workplaces.

Ultimate Plus Supply was founded in 2007 by the executive committee who has 30 skillful years of experience and knowledge in safety industry. The company has been recognized as one of Thailand's foremost safety solution organizations.

**Ultimate Plus Supply** further supports clients' needs with a diverse portfolio comprising of Head-to-Toe safety products, fall protection devices, emergency equipment and environmental instruments, along with customized, innovative and integrated safety solutions. Our solutions are non-compromising on the issue of providing the best possible safety solution in Thailand.

## Vision

To be the leading distributor of the best personal and environmental safety equipment in Thailand.

## Mission

- Our pride in providing high quality products and excellent services in order to meet customers' needs.
- Our pride for continuous improvement of our system ISO9001:2015, resources and team members.
- Our well-developed and excellent working relationship with stakeholders.
- Our concern to social and environmental responsibilities.

## เกี่ยวกับบริษัท

**บริษัท อัลติแมท พลัส ซัพพลาย** คือ ผู้จัดจำหน่ายชั้นนำ

ของประเทศไทยในด้านโซลูชั่น ผลิตภัณฑ์ มาตรฐาน บริการ และการฝึกอบรมด้านความปลอดภัยที่ดีที่สุดทำให้คนงานและสถานที่ทำงานปลอดภัย

บริษัท อัลติแมท พลัส ซัพพลาย ก่อตั้งขึ้นในปี 2550 โดยคณะกรรมการบริหารที่มีประสบการณ์และความรู้ด้านอุตสาหกรรมความปลอดภัยมากกว่า 30 ปี โดยบริษัทได้รับการยอมรับว่าเป็นองค์กรด้านความปลอดภัยระดับชั้นนำของประเทศไทย

**บริษัท อัลติแมท พลัส ซัพพลาย** รองรับความต้องการของลูกค้า

ด้วยสินค้าที่ครบวงจรซึ่งประกอบด้วยผลิตภัณฑ์ความปลอดภัยตั้งแต่หัวจรดเท้า อุปกรณ์ป้องกันการตก อุปกรณ์ฉุกเฉิน และเครื่องมือด้านสิ่งแวดล้อม พร้อมด้วยโซลูชั่นด้านความปลอดภัย ที่ตอบสนองตามความต้องการของผู้ใช้งาน โดยเรามุ่งเน้นด้านความปลอดภัยที่ดีที่สุดสำหรับผู้ใช้งาน และเรามุ่งมั่นที่จะเป็นผู้จัดจำหน่ายอุปกรณ์ความปลอดภัยส่วนบุคคลและอุปกรณ์นิรภัยด้านสิ่งแวดล้อมที่ดีที่สุดในประเทศไทย

## วิสัยทัศน์

เป็นผู้นำด้านการจัดจำหน่ายอุปกรณ์นิรภัยส่วนบุคคลและอุปกรณ์นิรภัยสิ่งแวดล้อมที่ดีที่สุดในประเทศไทย

## พันธกิจ

- มุ่งมั่นคัดสรรผลิตภัณฑ์คุณภาพและบริการที่ดีที่สุดเยี่ยม
- มุ่งมั่นพัฒนาระบบมาตรฐานบริหารงานคุณภาพระดับสากล ISO9001:2015 ทรัพยากร และทีมงานอย่างต่อเนื่อง
- มุ่งมั่นสร้างความสัมพันธ์อันดีในการทำงานกับผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย
- มุ่งมั่นประสานความรับผิดชอบต่อสังคม และความใส่ใจต่อสิ่งแวดล้อม

# TABLE OF CONTENTS

HEAD PROTECTION อุปกรณ์ป้องกันศีรษะ	1		EMERGENCY PRODUCTS อุปกรณ์กู้ชีพ-กู้ภัยฉุกเฉิน	58	
FACE PROTECTION อุปกรณ์ป้องกันใบหน้า	3		LEAK & SPILL ABSORBENT วัสดุดูดซับ	59	
EYE PROTECTION อุปกรณ์ป้องกันดวงตา	4		SAFETY CONTAINMENT SYSTEM อุปกรณ์จัดการกับสารเคมี	65	
HEARING PROTECTION อุปกรณ์ป้องกันการได้ยิน	8		EMERGENCY SHOWER & EYEWASH อุปกรณ์ชำระล้างฉุกเฉิน	68	
RESPIRATORY PROTECTION อุปกรณ์ป้องกันระบบทางเดินหายใจ	10		LOGOUT / TAGOUT อุปกรณ์ล็อกน๊อต	70	
SCBA & ESCAPE HOOD เครื่องช่วยหายใจ & ชุดหนีไฟ-สารเคมี	17		PRINTERS LABEL เครื่องพิมพ์	73	
AIR COMPRESSOR เครื่องอัดอากาศ	18		MARKING TAPE เทปตีเส้น	74	
HAND PROTECTION อุปกรณ์ป้องกันมือ	19		SAFETY VEST เสื้อจราจร	75	
CHEMICAL BODY PROTECTION ชุดป้องกันสารเคมี	31		SAFETY SIGNS ป้ายความปลอดภัย	76	
ARC FLASH PROTECTION อุปกรณ์ป้องกันความร้อนจากประกายไฟ	34		TRAFFIC EQUIPMENT อุปกรณ์จราจร	79	
FIRE BODY PROTECTION ชุดพจญเพลิง	37		LIGHTING TOOLS อุปกรณ์ไฟฉาย	80	
ALUMINIZED BODY PROTECTION อุปกรณ์ป้องกันรังสีความร้อน	38		FIRE EXTINGUISHERS อุปกรณ์ดับเพลิง	82	
BODY PROTECTION อุปกรณ์ป้องกันร่างกาย	39		PORTABLE VENTILATORS พัดลม ดูด/เป่าอากาศ	84	
FALL PROTECTION อุปกรณ์ป้องกันการตก	42		GAS DETECTORS เครื่องมือตรวจวัดแก๊ส	85	
FOOT PROTECTION อุปกรณ์ป้องกันเท้า	49		GAS DETECTOR FIX GAS เครื่องวัดแก๊สแบบติดตั้ง	86	
AUTOMATED EXTERNAL DEFIBRILLATOR เครื่องกระตุกหัวใจอัตโนมัติ	56		THERMOMETER เครื่องวัดอุณหภูมิ	87	
CPR MANIKIN AND TRAINER อุปกรณ์ฝึกซ้อมนวดหัวใจ	57		LASER & ENERGY MEASUREMENT เครื่องวัดเลเซอร์	89	

## SAFETY HELMET / หมวกนิรภัย

ดีไซน์ใหม่ ทันสมัย ปลอดภัยกว่า



**NEW**

**UP-18**  
หมวกพร้อมรองใน  
6 จุด ปรับหมุน

**UP-SU18**  
อะไหล่รองใน  
6 จุด ปรับหมุน



- เลือกหมวกต้านทานการกระแทก (Impact Resistance) ได้ที่ 4,450 นิวตัน
- เลือกหมวกต้านทานแรงเฉาะได้ดีจากการทดสอบโดยตุ้มน้ำหนักปลายแหลม ไม่ทะลุและแตก ต้านทานต่อแรงกดตามขวางที่ 430 นิวตัน
- เลือกหมวกต้านทานแรงดันไฟฟ้ากระแสสลับได้ 20,000 โวลต์ (20 kV) ที่ความถี่ 50 เฮิร์ต เป็นเวลานาน 3 นาที โดยมีกระแสไฟฟ้ารั่วผ่านหมวกไม่เกิน 9 มิลลิแอมแปร์ (9 mA) และเพิ่มแรงดันไฟฟ้ากระแสสลับต่อเนื่องจนถึง 30,000 โวลต์ (30 kV) เลือกหมวกไม่มีรอยไหม้ทะลุและไม่ติดไฟ
- น้ำหนัก 320 กรัม



มาตรฐาน มอก.368-2562

- หมวกนิรภัย วัสดุ HDPE CLASS E มีน้ำหนักเบา สวมใส่สบาย
- รองในโนลอน 4 จุด หรือ 6 จุด พร้อมสายรัดศีรษะแบบปรับเลื่อนหรือแบบปรับหมุน
- สายรัดศีรษะและรองในหมวก พลาสติกพลาสติก NYLON 66 เหนียว ทนทานไม่ฉีกขาด ไม่กรอบแตกง่าย และสามารถปรับขนาดได้ตามความกว้างของขนาดศีรษะ
- สามารถประกอบอุปกรณ์ที่ครอบหูลดเสียง และกระบังหน้านิรภัยได้
- แผ่นซับเหงื่อวัสดุ PVC ทนทานไม่ฉีกขาด รักษาความสะอาดง่าย
- มีสี
- สามารถสั่งสกรีน โลโก้บริษัทฯ ได้ 1 สี ปริมาณการสั่งผลิตขั้นต่ำ 500 ใบ

รุ่นประหยัด ECO



หมวกพร้อมรองใน  
4 จุด ปรับเลื่อน  
**UP-18SU5**



หมวกพร้อมรองใน  
6 จุด ปรับเลื่อน  
**UP-18SU6**



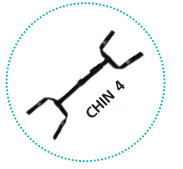
UP-CH



หมวกพร้อมรองใน  
4 จุด ปรับหมุน  
**UP-18SU7**



หมวกพร้อมรองใน  
6 จุด ปรับหมุน  
**UP-18SU8**



CHIN 4

## FULL BRIM / หมวกนิรภัยปีกครอบ



**NEW**

**UP-20**  
หมวกปีกครอบพร้อม  
รองใน 6 จุด ปรับหมุน

**UP-SU18**  
อะไหล่รองใน  
6 จุด ปรับหมุน



มาตรฐาน มอก.368-2562

- หมวกนิรภัย วัสดุ HDPE CLASS E น้ำหนักเบา สวมใส่สบาย
- รองในโนลอน 6 จุด แบบปรับหมุน Delight Tech®
- รองในหมวก พลาสติกพลาสติก NYLON 66 เหนียวทนทานไม่ฉีกขาด และไม่กรอบแตกง่าย มาพร้อมแผ่นซับเหงื่อ PVC ทำความสะอาดง่าย
- สามารถประกอบอุปกรณ์ครอบหูลดเสียง และกระบังหน้านิรภัยได้
- มีสี

## BUMP CAP / หมวกกันกระแทก

- หมวกกันกระแทก วัสดุ HDPE น้ำหนักเบา
- เลือกหมวกมีรูระบายอากาศ ทั้ง 2 ด้าน
- รองในพลาสติก แบบปรับเลื่อน ปรับขนาดได้

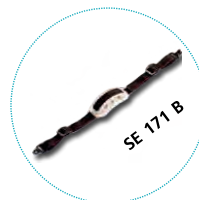
- รองในมีแผ่นซับเหงื่ออย่างดี
- มีสี



**SUS-DL65**  
รองในหมวก BUMP CAP



SE 171 A



SE 171 B



DL65-B

DL65-SB

DL65-W

DL65-G

DL65-O

DL65-Y

**SE171A** สายรัดคางยางยืด พร้อมที่รองคาง  
**SE171B** สายรัดคางโนลอน พร้อมที่รองคาง



### MSA V-GARD Cap / หมวกนิรภัย

มาตรฐาน ANSI/SEA Z89.1-2009, Type I, Class E requirements



- หมวกนิรภัยวัสดุ HDPE Class E แบบปรับหมุนหรือแบบปรับเลื่อน
- แบบปีกหน้า (Cap) สามารถประกอบติดกับอุปกรณ์นิรภัยอื่นได้
- รองใน 4 จุด แบบปรับหมุน (Fas-Trac) จาก USA
- รองใน 4 จุด แบบปุ่มกดปรับเลื่อนอัตโนมัติ (Push Key) จาก CHINA

**USA :**  475358-W  475360-Y  475361-O  
 475363-R  475359-B  475362-G

**CHINA :**  10204838-W  10204837-Y  10204836-O  
 10204835-R  10204834-B  10204833-G

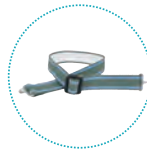
### MSA V-GARD Hat / หมวกนิรภัย

มาตรฐาน ANSI/SEA Z89.1-2009, Type I, Class E requirements



- หมวกนิรภัยวัสดุ HDPE Class E แบบปรับหมุน
- แบบปีกรอบ (Hat) สามารถประกอบติดกับอุปกรณ์นิรภัยอื่นได้
- รองใน 4 จุด แบบปรับหมุน (Fas-Trac)

**USA :**  475369-W  475366-Y  496075-O  
 475371-R  475368-B  475370-G



MSA10171104  
สายรัดคาง Polyester 2 จุด



MSA9100001  
สายรัดคาง Nylon 2 จุด



MSA9100002  
สายรัดคาง Nylon 4 จุด

### HARD HEAD / หมวกนิรภัยทรงญี่ปุ่น



**J-1** เปลือกหมวก ABS พร้อมรองในปรับเลื่อน 6 จุด พร้อมสายรัดคาง สีเทา



**J-3** เปลือกหมวก ABS พร้อมรองในปรับหมุน 6 จุด พร้อมสายรัดคาง สีเขียว



**A6** หมวกนิรภัยปีกรอบ ABS รองใน 6 จุด แบบปรับเลื่อน พร้อมสายรัดคางสีเขียว



**A7** หมวกนิรภัยปีกรอบ ABS รองใน 6 จุด แบบปรับหมุน พร้อมสายรัดคางสีเขียว

มาตรฐาน มอก



**J-1S** เปลือกหมวก ABS รองในปรับหมุน 6 จุด พร้อมสายรัดคาง 4 จุด ตอกติดหมวก



**J-3S** เปลือกหมวก ABS รองในปรับหมุน 6 จุด พร้อมสายรัดคาง 4 จุด ตอกติดหมวก



**A9** หมวกนิรภัยปีกเต็ม ABS รองใน 6 จุด แบบปรับหมุนพร้อมสายรัดคาง 4 จุด ตอกติดหมวก

### TANIZAWA / หมวกนิรภัยทรงญี่ปุ่น



**ST118EPZ**  
เปลือกหมวกผลิตจาก วัสดุ FRP ไฟเบอร์กลาส  
บุโฟมด้านในหมวก รองใน 6 จุด แบบกดปุ่มปรับเลื่อน  
พร้อมสายรัดคาง 4 จุด  
มีสี

มาตรฐาน JIS



**ST148EPZ**  
เปลือกหมวกผลิตจาก วัสดุ ABS บุปุโฟมด้านใน  
หมวก รองใน 6 จุด แบบกดปุ่มปรับเลื่อน  
พร้อมสายรัดคาง 4 จุด  
มีสี



**SE1719**

- หมวกนิรภัยปีกรอบแบบปรับหมุน
- ผลิตจากวัสดุโพลีโพรพิลีน (PP)
- น้ำหนักเบาสวมใส่สบายไม่เป็นสื่อนำไฟฟ้า
- รองใน 4 จุด แบบปรับหมุน
- มาตรฐาน EN397



**SE1710**

- หมวกนิรภัย Bump Cap COTTON 100%
- รองในผลิตจากวัสดุ ABS บุปุโฟม
- มีน้ำหนักเบา
- มาตรฐาน EN812



**SE171T**

- อะไหล่ รองใน 4 จุด ปรับหมุน สำหรับหมวกปีกรอบรุ่น SE1719



### หมวกกระดาษใยสังเคราะห์

**DBHC 52-W** หมวกกระดาษใยสังเคราะห์ สีขาว  
**DBHC 52-BL** หมวกกระดาษใยสังเคราะห์ สีฟ้า  
**DBHC 52-G** หมวกกระดาษใยสังเคราะห์ สีเขียว



### SENTINEL1 ที่ครอบศีรษะปรับหมุน

- วัสดุ ABS แข็งแรง ทนทาน น้ำหนักเบา สามารถใส่ทำงานได้ตลอดวัน
- รองในแบบปรับหมุน ปรับความกระชับช่วยคลายปรับขนาดได้ 6.5 – 8 นิ้ว



### 840TX2 แผ่นกระบังหน้าเลนส์ใส

- วัสดุ Tritan ทนทานต่อสารเคมีกัดกร่อน ไฮโดรคลอริก, เอทานอล, โซเดียมไฮดรอกไซด์ ฯลฯ
- ป้องกันไฟฟ้า รอยขีดข่วน ทนอุณหภูมิ และ UV 99.99%
- ขนาด 7 x 15 x 0.040 นิ้ว
- มาตรฐาน ANSI Z87.1+



### CP2 ที่ป้องกันคาง

- วัสดุ PC ใส ไม่แตกหักคมวีสัย
- ทนทานต่อสารเคมี ทนต่อแรงกระแทก
- ขนาด 3.6 x 8.8 x 9.4 นิ้ว
- มาตรฐาน ANSI Z87.1+



### V-Gard Accessory System/ อุปกรณ์เสริมหมวก MSA

โครงยึดกระบังหน้าป้องกันสะเก็ด ใช้ร่วมกับหมวกนิรภัย MSA สามารถประกอบร่วมกับที่ครอบหู MSA ใช้งานได้ในพื้นที่อุณหภูมิถึง 176 องศาเซลเซียส



รหัส	รายละเอียดสินค้า
P/N 10115730	โครงยึดกระบังหน้า
P/N 10115836	แผ่นกระบังหน้าขนาด 20.3 cm x 43.2 cm x 1.02 mm.



### B1-YE

ที่ครอบศีรษะชนิดสวมหัว ปรับหมุน สำหรับกระบังหน้า FC-48, FC-48G, FC-49



### A-3

โครงที่ยึดกระบังหน้า ใช้กับหมวกนิรภัยปีกหน้า (SEMI-ALUMINUM) ใ้ทุกยี่ห้อ สำหรับกระบังหน้า FC-48, FC-48G, FC-49

### AR-4

โครงที่ยึดกระบังหน้า ใช้กับหมวกนิรภัยปีกครอบ (ALUMINUM) สำหรับกระบังหน้า FC-48, FC-48G, FC-49



### 633P

หมวกกงานเชื่อมชนิดสวมหัว ปรับหมุน เลนส์เจด 11 เลนส์เปิด-ปิดได้



### 633PA3

หมวกกงานเชื่อมประกอบติดหมวก เลนส์เจด 11 เลนส์เปิด-ปิดได้



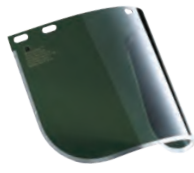
### 633-04, 633-11

อะไหล่หมวกกงานเชื่อม เลนส์ใส เลนส์เขียว เจด 11 ขนาดเลนส์ 108 x 51 มม. ใช้งานกับหมวกกลุ่ม 633P, 633PA3



### FC-48

กระบังหน้าเลนส์ใส เลนส์ POLYCARBONATE ขนาด 8" x 15.5"



### FC-48G (งานเชื่อม)

กระบังหน้าเลนส์สีเขียว เลนส์ POLYCARBONATE ขนาด 8" x 15.5" มีให้เลือกเจด 3 และเจด 5



### FC-49

กระบังหน้าป้องกันสะเก็ด วัสดุ Steel Mesh ขนาด 8" x 15.5"



### AW7R

หมวกกงานเชื่อม AUTO LENS ชนิดสวมศีรษะ รองในชนิดปรับหมุน สามารถปรับเพิ่มความกระชับได้ เลนส์ AUTO DARKENING ใช้พลังงาน SOLAR CELLS สามารถถอดเปลี่ยนได้ ขนาดเลนส์ 113 x 114 x 10 มม. LCD เลนส์ 94 x 43 มม. ระดับความเข้ม 8-12



### AW7R-11

อะไหล่สำหรับเปลี่ยน AUTO LENS หมวกกงานเชื่อม ขนาดเลนส์ 113 x 114 x 10 มม. ใช้งานกับหมวกกลุ่ม AW7R

## WELDING HELMET / กระบังหน้างานเชื่อม



### VOLT WELDING HELMET

- หมวกกงานเชื่อมสำหรับงาน MIG/MAG, TIG และ Grinding
- หมวกกงานผลิตจากวัสดุ Polyimide (PA) เหนียว, ทนทานต่อความร้อน
- เลนส์ปรับเจดอัตโนมัติ 4/9-13 ภายใน 0.1 วินาที

- ทำงานโดยพลังงานแสงอาทิตย์ และแบตเตอรี่
- มีสัญลักษณ์แจ้งเตือนเมื่อแบตเตอรี่ใกล้จะหมด
- มาตรฐาน EN166, EN175, EN379
- น้ำหนัก 480 กรัม



## NESS PLUS | รุปทรงสปอร์ต โค้งรับกับใบหน้าชาวเอเชีย



### NESSPPSI

- LENS CLEAR
- แสงผ่าน 90%
- ป้องกันแสงสีฟ้า 10%



### NESSPPSF

- LENS SMOKE
- แสงผ่าน 13%
- ป้องกันแสงสีฟ้า 86%



### NESSPCSP

- LENS COPPER
- แสงผ่าน 65%
- ป้องกันแสงสีฟ้า 50%

- แวนตาบิรกายโรกรอบ ขาแว่นอ่อนนุ่ม
- เลนส์โพลีคาร์บอเนตกว้างพิเศษ ป้องกันฝุ่น-สะเก็ด
- เลนส์เคลือบ PLATINUM กันฝ้า-รอยขีดข่วน
- เลนส์ป้องกัน UV 99.99%
- สามารถป้องกันแสงสีฟ้า (BLUE LIGHT)
- น้ำหนัก 28 กรัม
- EN166, ANSI Z87.1, AS/NZS 1337.1

## RUSH PLUS | รุปทรงสปอร์ต โค้งรับกับใบหน้าชาวเอเชีย



### RUSHPPSI

- LENS CLEAR
- แสงผ่าน 90%
- ป้องกันแสงสีฟ้า 10%



### RUSHPPSF

- LENS SMOKE
- แสงผ่าน 13%
- ป้องกันแสงสีฟ้า 86%



### RUSHPCSP

- LENS COPPER
- แสงผ่าน 65%
- ป้องกันแสงสีฟ้า 50%



### 1662320

- GASKET KIT WITH STRAP
- กรอบพร้อมสายรัดศีรษะ

- เลนส์โพลีคาร์บอเนต ป้องกันสะเก็ดอย่างดี
- รุปทรงทันสมัยออกแบบโค้งรับกับใบหน้าชาวเอเชีย โดยเฉพาะเสริมยาง B-FLEX สามารถปรับให้เข้ากับทุกรูปทรงจมูก และยางกันลื่นที่ขาแว่น
- เลนส์เคลือบ PLATINUM กันฝ้า-รอยขีดข่วน
- เลนส์ป้องกัน UV 99.99%
- สามารถป้องกันแสงสีฟ้า (BLUE LIGHT)
- น้ำหนัก 27 กรัม
- EN166, ANSI Z87.1, AS/NZS 1337.1

## PRISM | รุปทรงดีไซน์ไม่มีกรอบ



### 1614401A

- LENS CLEAR
- แสงผ่าน 90%
- ป้องกันแสงสีฟ้า 10%



### 1614406A

- LENS AMBER
- แสงผ่าน 82%
- ป้องกันแสงสีฟ้า 56%



### PRIPSF

- LENS SMOKE
- แสงผ่าน 13%
- ป้องกันแสงสีฟ้า 86%



### 1614404A

- LENS BRONZE
- แสงผ่าน 40%
- ป้องกันแสงสีฟ้า 93.61%

- เลนส์และกรอบแว่นเป็นโพลีคาร์บอเนต ป้องกันสะเก็ดอย่างดี
- รุปทรงทันสมัยออกแบบโค้งรับกับใบหน้าชาวเอเชียโดยเฉพาะ
- เลนส์เคลือบกันฝ้า-รอยขีดข่วน
- เลนส์ป้องกัน UV 99.99%
- สามารถป้องกันแสงสีฟ้า (BLUE LIGHT)
- น้ำหนัก 23 กรัม
- มาตรฐาน ANSI Z87.1-2010

## B-LINE | เตา สวมใส่สบาย ไม่มีส่วนประกอบของโลหะ



### PSSBL30-013

- LENS CLEAR
- แสงผ่าน 90%
- ป้องกันแสงสีฟ้า 10%



### PSSBL30-408

- LENS SMOKE
- แสงผ่าน 13%
- ป้องกันแสงสีฟ้า 86%

- เลนส์โพลีคาร์บอเนต ป้องกันสะเก็ดอย่างดี
- เลนส์เคลือบกันฝ้า-รอยขีดข่วน
- เลนส์ป้องกัน UV 99.99%
- สามารถป้องกันแสงสีฟ้า (BLUE LIGHT)
- น้ำหนัก 24 กรัม
- มาตรฐาน ANSI Z87.1-2010

## OVER GLASSES | แวนครอบทับแว่นสายตา



### TRYOTGPSI

- LENS CLEAR
- แสงผ่าน 90%
- ป้องกันแสงสีฟ้า 10%



### TRYOTGPSF

- LENS SMOKE
- แสงผ่าน 13%
- ป้องกันแสงสีฟ้า 86%

- แวนครอบตา สามารถครอบทับแว่นสายตาได้
- ขาแว่นปรับองศาและ สั้น-ยาว
- เลนส์โพลีคาร์บอเนต ป้องกันสะเก็ดอย่างดี
- เลนส์เคลือบกันฝ้า-รอยขีดข่วน
- เลนส์ป้องกัน UV 99.99%
- สามารถป้องกันแสงสีฟ้า (BLUE LIGHT)
- น้ำหนัก 41 กรัม
- มาตรฐาน ANSI Z87.1-2010

## PRESCRIPTION | กรอบแว่นตา สำหรับตัดเลนส์สายตา



### KICMBKGY

- กรอบแว่นตานิรภัย สำหรับตัดเลนส์สายตา
- กระบังด้านข้างทำจาก โพลีคาร์บอเนต (Polycarbonate)
- น้ำหนัก 28.9 กรัม

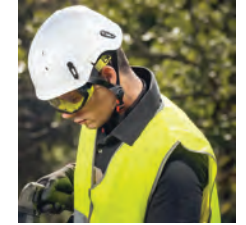


## SAFETY GOGGLE | แวนครอบตานิรภัย



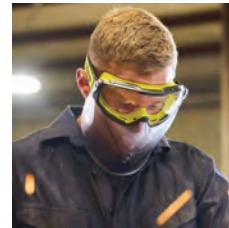
### SPECTRUM

- แวนครอบตาเลนส์ใส เลนส์โพลีคาร์บอเนต
- เคลือบ PLATINUM กันฝ้า-รอยขีดข่วน
- เลนส์ป้องกัน UV 99.99%
- สามารถป้องกันแสงสีฟ้า (BLUE LIGHT)
- น้ำหนัก 105 กรัม
- มาตรฐาน EN ISO 16321-1 และ ANSI Z87.1-2020



### UNIVERSAL พร้อมกระบังหน้า

- แวนครอบตาเลนส์ใส เลนส์โพลีคาร์บอเนต พร้อมกระบังหน้า
- เลนส์เคลือบ PLATINUM กันฝ้า-รอยขีดข่วน
- เลนส์ป้องกัน UV 99.99%
- สามารถป้องกันแสงสีฟ้า (BLUE LIGHT)
- มาตรฐาน ANSI Z87.1-2010
- น้ำหนัก 109.11 กรัม



## ACCESSORIES | อุปกรณ์เสริม



### 3111408

- ซองแว่นตา bolle



### PACCASR-2

- กล่องแว่นตา bolle



### PACF500

- Spray Anti fog 500 ml.



### PACD250

- ชุดทำความสะอาดเลนส์ bolle
- น้ำยาเช็ดเลนส์ ขนาด 250 มิลลิลิตร
- กระดาษเช็ดเลนส์ จำนวน 400 แผ่น

## BASIC | แว่นตานิรภัย ตีชนั้แฟชั่น ทรงเบสิก



**P650B-A-AF**  
 ■ LENS SMOKE ANTI-FOG



**P650B-A-F**  
 ■ LENS CLEAR ANTI-FOG



**P650-HD**  
 ■ LENS CLEAR HARD COAT



**P650-A-F**  
 ■ LENS CLEAR ANTI-FOG

**P650-A-HD**  
 ■ LENS SMOKE HARD COAT

**P650-A-AF**  
 ■ LENS SMOKE ANTI-FOG

- แว่นตานิรภัยตีชนั้แฟชั่นทรงเบสิก
- ขาแว่นตาสามารถปรับสั้น - ยาวได้
- เลนส์โพลีคาร์บอเนต ป้องกันสะเก็ดอย่างดี
- เคลือบแข็งป้องกันรอยขีดข่วน หรือเคลือบกันฝ้าให้เลื่อก
- ป้องกันรังสี UVA, UVB ได้ 99.99%

## FRAMELESS | แว่นตานิรภัย ตีชนั้แฟชั่นไม่มีกรอบ



**P9005-AF**  
 ■ LENS CLEAR  
 ■ ANTI-FOG



**P9005-1-AF**  
 ■ LENS CLEAR/ SILVER MIRROR (I/O)  
 ■ ANTI-FOG



**P9005-A-AF**  
 ■ LENS SMOKE  
 ■ ANTI-FOG



**P9005-2-AF**  
 ■ LENS SMOKE/ SILVER MIRROR  
 ■ ANTI-FOG

- แว่นตานิรภัยตีชนั้แฟชั่นไม่มีกรอบ ออกแบบให้โค้งกระชับใบหน้า
- เลนส์โพลีคาร์บอเนต ป้องกันสะเก็ดอย่างดี
- เลนส์ ANTI-FOG เคลือบป้องกันฝ้า
- ป้องกันรังสี UVA, UVB ได้ 99.99%

## SPORTY | แว่นตานิรภัย ตีชนั้แฟชั่น ทรงสปอร์ต



**P620-B**  
 ■ LENS CLEAR  
 ■ HARD COAT



**P620-1**  
 ■ LENS CLEAR/ SILVER MIRROR (I/O)  
 ■ HARD COAT



**P620-D**  
 ■ LENS SMOKE  
 ■ HARD COAT



**P620-2**  
 ■ LENS SMOKE/ SILVER MIRROR  
 ■ HARD COAT



**P620-00**  
 ■ LENS SMOKE/ YELLOW MIRROR  
 ■ HARD COAT



**P620-BB**  
 ■ LENS SMOKE/ BLUE MIRROR  
 ■ HARD COAT

- แว่นตานิรภัยตีชนั้แฟชั่นทรงสปอร์ต ออกแบบให้โค้งกระชับใบหน้า
- เลนส์โพลีคาร์บอเนต ป้องกันสะเก็ดอย่างดี
- เลนส์ HARD COAT เคลือบแข็ง ป้องกันรอยขีดข่วน
- ป้องกันรังสี UVA, UVB ได้ 99.99%

## ADJUSTABLE | แว่นตานิรภัย ตีชนั้แฟชั่น ทรงขาปรับได้



**P9006**  
 ■ LENS CLEAR  
 ■ ANTI-FOG



**P9006-1**  
 ■ LENS CLEAR/ SILVER MIRROR (I/O)  
 ■ ANTI-FOG



**P9006-A**  
 ■ LENS SMOKE  
 ■ ANTI-FOG

- แว่นตานิรภัยตีชนั้แฟชั่นทรงขาปรับได้
- ขาแว่นตาสามารถปรับสั้น - ยาวได้ เพื่อให้เหมาะกับตึงมูกและเพิ่มความกระชับกับใบหน้าของผู้สวมใส่
- เลนส์โพลีคาร์บอเนต ป้องกันสะเก็ดอย่างดี
- เลนส์ ANTI-FOG เคลือบป้องกันฝ้า
- ป้องกันรังสี UVA, UVB ได้ 99.99%

## SUPERIOR | แว่นตานิรภัย ตีชนั้แฟชั่น ทรงทันสมัย



**X6-A**  
 ■ LENS SMOKE  
 ■ HARD COAT



**X6-YY**  
 ■ LENS SMOKE/ YELLOW MIRROR  
 ■ HARD COAT



**X6-1**  
 ■ LENS CLEAR/ SILVER MIRROR (I/O)  
 ■ HARD COAT



**X6-RR**  
 ■ LENS SMOKE/ RED MIRROR  
 ■ HARD COAT



**X6-2**  
 ■ LENS SMOKE/ SILVER MIRROR  
 ■ HARD COAT

- แว่นตานิรภัยตีชนั้แฟชั่นทรงทันสมัย
- ขาแว่นเคลือบด้วยเทอร์โมพลาสติก กันลื่น
- เลนส์โพลีคาร์บอเนต ป้องกันสะเก็ดอย่างดี
- เลนส์ HARD COAT เคลือบแข็ง ป้องกันรอยขีดข่วน
- ป้องกันรังสี UVA, UVB ได้ 99.99%

## SUPER SAFE | แว่นตานิรภัย พลังปกป้องอย่างเหนือชั้น



### P300-HD

- LENS CLEAR
- HARDCOAT



### P300-A-HD

- LENS SMOKE
- HARDCOAT



### P300-1-HD

- LENS CLEAR / SILVER MIRROR (I/O)
- HARDCOAT

- แว่นตานิรภัยไม่มีกรอบ ออกแบบปกป้องเหนือคิ้วและทางตา
- เลนส์โพลีคาร์บอเนตป้องกันสะเก็ดอย่างดี
- เคลือบแข็งป้องกันรอยขีดข่วน
- ป้องกัน UVA, UVB 99.99%

## SAFETY GOGGLES | แว่นครอบตานิรภัย



### P660

- แว่นตานิรภัย เลนส์ POLYCARBONATE
- เลนส์ใสเคลือบ HARD COAT สามารถสวมกับแว่นสายตา เหมาะสำหรับผู้เชี่ยวชาญในงาน



### P660-D#3

- แว่นตานิรภัย เลนส์ POLYCARBONATE
- เลนส์เขียว เวด 3 เหมาะสำหรับใช้ในโรงงานผู้ช่วยช่างเชื่อม



### P660-D#5

- แว่นตานิรภัย เลนส์ POLYCARBONATE
- เลนส์เขียว เวด 5 เหมาะสำหรับใช้ในโรงงานเชื่อม



### GW250

- แว่นครอบตานิรภัย เลนส์ POLYCARBONATE
- เลนส์เขียว เวด 5 เหมาะสำหรับใช้ในโรงงานเชื่อมแก๊ส
- เลนส์เขียว สามารถ เปิด/ปิด ได้



### SM-2329

- แว่นครอบตานิรภัย เลนส์ POLYCARBONATE
- เลนส์ใส SHUTTER PROVE เคลือบกันฝ้า
- วาล์วระบายอากาศ 4 ด้าน เหมาะสำหรับงานกันสะเก็ด และงานกันสารเคมีกระเซ็น



### 303501

- แว่นครอบตานิรภัย สามารถมองได้มุมกว้าง
- เลนส์ POLYCARBONATE เลนส์ใสเคลือบ HARD COAT/ANTI-FOG ระบบหมุนเวียนระบายอากาศครอบกรอบ

## SAFETY GLASSES | แว่นตานิรภัย



### SE4CAF

- LENS CLEAR ANTI-FOG
- แว่นตานิรภัย รุ่น SE4

- เลนส์โพลีคาร์บอเนต
- เคลือบป้องกันฝ้า และรอยขีดข่วน
- รูปทรงกันสับยวบด้านบนมียางรองรับหน้าผาก ป้องกันเหงื่อไหลเข้าตา
- ขาแว่นปรับความยาวได้ 3 ระดับ และปรับขึ้นลงได้ 15 องศา
- ส่วนรองรับจมูกผลิตจาก เทอร์โมพลาสติก อีลาสโตให้ความอ่อนนุ่ม
- ป้องกัน UVA, UVB 99.99%



### SE6CAF

- LENS CLEAR ANTI-FOG
- แว่นตานิรภัย รุ่น SE6

- เลนส์โพลีคาร์บอเนต
- เคลือบป้องกันฝ้า และรอยขีดข่วน
- รูปทรงกันสับยวบด้านบนมียางรองรับหน้าผาก ป้องกันเหงื่อไหลเข้าตา
- ขาแว่นปรับความยาวได้ 3 ระดับ
- ป้องกัน UVA, UVB 99.99%



### SE4SAF

- LENS SMOKE ANTI-FOG
- แว่นตานิรภัย รุ่น SE4



### SG1CAF

- LENS CLEAR ANTI-FOG
- แว่นครอบตานิรภัย รุ่น SG1

- เลนส์โพลีคาร์บอเนต
- เคลือบป้องกันฝ้า และรอยขีดข่วน
- สายปรับระดับผลิตจากวัสดุ Nylon มีความยืดหยุ่น
- มาตรฐาน ANSI Z87.1-2010 / EN166:2001
- น้ำหนัก 85 กรัม

## ACCESSORIES | อุปกรณ์เสริม



### CORD

- สายคล้องแว่นตานิรภัย

- สายคล้องแว่นตานิรภัย ใช้สำหรับคล้องปลายขาแว่นตา เพื่อป้องกันการหล่นหรือสูญหายขณะใช้งาน
- น้ำหนักเบา สวมใส่สบาย ไม่ระคายผิว ไม่รบกวนการทำงาน



### 9954

- ช่องใส่แว่นออกเนกประสงค์

- สามารถเช็ดทำความสะอาดเลนส์แว่น ไม่ทำให้เป็นรอย

## EAR PLUG / ปลั๊กอุดหูลดเสียง



มาตรฐาน ANSI S3.19, EN 352-2 by Honeywell

### X-TREME



ปลั๊กอุดหูผลิตจากวัสดุ Polyurethane สีสว่าง ผิวเรียบ พอดีกับทุกขนาดหู ลดเสียง NRR 32 dB

XTR-1	แบบไม่มีสาย (1 กล่อง บรรจุ 200 คู่)
XTR-LS4	สำหรับเติม (1 ท่อ บรรจุ 200 คู่)

### MAX



ปลั๊กอุดหูผลิตจากวัสดุ Polyurethane ทรงระฆัง ป้องกันเสียงได้ดีเยี่ยม สีสว่าง ผิวเรียบ ลดเสียง NRR 33 dB

MAX-1	แบบไม่มีสาย (1 กล่อง บรรจุ 200 คู่)
MAX-30	แบบมีสาย (1 กล่อง บรรจุ 100 คู่)

### ANTIMICROBIAL-PROTECTED HL400 DISPENSERS / EARPLUGS REFILL

เครื่องจ่ายปลั๊กอุดหูมีภาชนะใส วัสดุคุณภาพ น้ำหนักเบา ป้องกันปลั๊กอุดหูทุกคู่พื้น ใสได้ 400 ชิ้น

15HNWHL400-AM เครื่องจ่ายปลั๊กอุดหู แบบติดผนัง / ตั้งพื้น

ปลั๊กอุดหูผลิตจากวัสดุ Polyurethane สีสว่าง ผิวเรียบ พอดีกับทุกขนาดหู ลดเสียง NRR 32 dB

15HNWHL400-XTR-REFILL แบบไม่มีสาย (1 กล่อง บรรจุ 200 คู่)



มาตรฐาน ANSI S3.19, EN 352-2



### FOAM EAR PLUG



ปลั๊กอุดหูผลิตจากโฟม ผิวเรียบป้องกันฝุ่นและการเป็นขุย ลดเสียง NRR 29 dB

1100	แบบไม่มีสาย (1 กล่อง บรรจุ 200 คู่)
1110	แบบมีสาย (1 กล่อง บรรจุ 100 คู่)

### REUSABLE EAR PLUG



1270 สายยางสังเคราะห์

ปลั๊กอุดหูผลิตจากวัสดุยางสังเคราะห์ล้างทำความสะอาดได้ ลดเสียง NRR 25 dB

1270	แบบมีสาย (1 กล่อง บรรจุ 100 คู่) สายยางสังเคราะห์
1270-PS	แบบมีสาย (1 กล่อง บรรจุ 100 คู่) สายไฟลีสเตอ์



1270-PS สายไฟลีสเตอ์

### E-A-R SOFT YELLOW NEONS



ปลั๊กอุดหูผลิตจากโฟมสีนิออน ผิวเรียบป้องกันฝุ่นและการเป็นขุย ลดเสียง NRR 33 dB

311-1250	แบบมีสาย (1 กล่อง บรรจุ 200 คู่)
312-1250	แบบไม่มีสาย (1 กล่อง บรรจุ 200 คู่)

### E-A-R ULTRAFIT



ปลั๊กอุดหูผลิตจากวัสดุยางสังเคราะห์ล้างทำความสะอาดได้ ลดเสียง NRR 25 dB

340-4002	แบบมีสายพร้อมกล่อง (1 กล่อง บรรจุ 50 คู่)
340-4004	แบบมีสาย (1 กล่อง บรรจุ 100 คู่)



### FOAM EAR PLUG



ปลั๊กอุดหูผลิตจากโฟม ผิวเรียบป้องกันฝุ่นและการเป็นขุย ลดเสียง NRR 32 dB

SE1373	แบบมีสาย (1 กล่อง บรรจุ 200 คู่)
SE1374	แบบไม่มีสาย (1 กล่อง บรรจุ 200 คู่)

### REUSABLE EAR PLUG



ปลั๊กอุดหูผลิตจากวัสดุสังเคราะห์อ่อนนุ่ม ล้างทำความสะอาดได้ ลดเสียง NRR 25 dB

SE1363 แบบมีสาย (1 กล่อง บรรจุ 100 คู่)

### SILICONE EAR PLUG



ปลั๊กอุดหูผลิตจากซิลิโคนอ่อนนุ่มล้างทำความสะอาดได้ ลดเสียง NRR 25 dB

SE1375	แบบมีสาย (1 ทูจ บรรจุ 100 คู่)
SE1375C	แบบมีสายพร้อมกล่อง (1 ทูจ บรรจุ 100 คู่)

มาตรฐาน ANSI S3.19, EN 352-2



## EAR MUFF / ที่ครอบหู



มาตรฐาน ANSI S3.19, EN 352-2 by Honeywell

### VS110



1035145-VS  
ที่ครอบหู ก้านเหล็กเคลือบดำ  
นวัตกรรม Memory Foam นุ่มสบายน้ำหนักเบา  
มีระบบ Air Flow ControlและSMT  
ลดเสียง NRR 24 dB

### VS130



1035109-VS  
ที่ครอบหู ก้านเหล็กเคลือบดำ  
นวัตกรรม Memory Foam นุ่มสบายน้ำหนักเบา  
มีระบบ Air Flow ControlและSMT  
ลดเสียง NRR 30 dB

### VS120DH



1035204-VS  
ที่ครอบหู แบบติดหมวก ทำจากวัสดุที่ไม่นำไฟฟ้า  
นวัตกรรม Memory Foam นุ่มสบายน้ำหนักเบา  
มีระบบ Air Flow ControlและSMT  
ลดเสียง NRR 25 dB

### VS120



1035105-VS  
ที่ครอบหู ก้านเหล็กเคลือบดำ  
นวัตกรรม Memory Foam นุ่มสบายน้ำหนักเบา  
มีระบบ Air Flow ControlและSMT  
ลดเสียง NRR 26 dB

### VS120FHV



1035107-VS  
ที่ครอบหู ก้านเหล็กเคลือบดำ  
นวัตกรรม Memory Foam นุ่มสบายน้ำหนักเบา  
สีเรืองแสง  
มีระบบ Air Flow ControlและSMT  
ลดเสียง NRR 27 dB

### VS130DH



1035205-VS  
ที่ครอบหู แบบติดหมวก ทำจากวัสดุที่ไม่นำไฟฟ้า  
นวัตกรรม Memory Foam นุ่มสบายน้ำหนักเบา  
มีระบบ Air Flow ControlและSMT  
ลดเสียง NRR 27 dB

SMT (Sound Management Technology) เป็นนวัตกรรมที่ช่วยให้ได้ยินเสียงพูดหรือเสียงเตือนชัดเจนขึ้น แต่ยังป้องกันเสียงรบกวนที่เป็นอันตรายได้อย่างมีประสิทธิภาพ

มาตรฐาน ANSI S3.19, EN 352-2



## H6 SERIES

### H6F/V



ที่ครอบหูแบบพับเก็บได้  
สายคาด Stainless  
ลดเสียง NRR 21 dB

### H6B



ที่ครอบหูแบบก้าน  
Stainless  
ลดเสียง NRR 26 dB

## H7 SERIES

### H7A



ที่ครอบหูสายคาด  
Stainless  
ลดเสียง NRR 27 dB

### H7P3E



ที่ครอบหูแบบติดหมวกนิรภัย  
ก้าน Stainless  
ลดเสียง NRR 24 dB

## H9 SERIES

### H9A



ที่ครอบหูสายคาด  
Stainless  
ลดเสียง NRR 25 dB

### H9P3E



ที่ครอบหูแบบติดหมวกนิรภัย  
ก้าน Stainless  
ลดเสียง NRR 23 dB

## H10 SERIES

### H10A



ที่ครอบหูรุ่นพิเศษ  
ฟากรอบ 2 ชั้น  
สายคาด Stainless  
ลดเสียง NRR 30 dB

### H10B



ที่ครอบหูรุ่นพิเศษ  
ฟากรอบ 2 ชั้น  
สายคาด Stainless  
ลดเสียง NRR 29 dB

### H10P3E



ที่ครอบหูประกอบติดหมวก  
ฟากรอบ 2 ชั้น  
สายคาด Stainless  
ลดเสียง NRR 27 dB

## SE1350



ที่ครอบหู สายคาดพลาสติก  
น้ำหนักเบา  
ลดเสียง NRR 22 dB  
มาตรฐาน EN 352-1

## SE1340



ที่ครอบหูแบบพับเก็บได้  
สายคาด Stainless  
ลดเสียง NRR 25 dB  
มาตรฐาน EN 352-1

## SE1344N



ที่ครอบหูแบบติดหมวกนิรภัย  
ก้าน Stainless  
ลดเสียง NRR 22 dB  
มาตรฐาน EN 352-3



มาตรฐาน ANSI S3.19, EN 352

## หน้ากากป้องกันฝุ่นละออง และสารเคมีชนิดใช้แล้วทิ้ง

### ผ้าปิดจมูกแบบผ้าคอตตอน



Code	รายละเอียด
86CT	แบบ 2 ชั้น
86CT/2P	แบบ 2 ชั้น เสริมแผ่นใยสังเคราะห์
86CT/3P	แบบ 3 ชั้น

### หน้ากาก แบบกระดาษ ป้องกัน ฝุ่นละออง สีขาว, สีฟ้า, สีเขียว

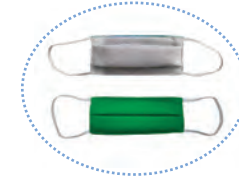


Code	รายละเอียด
FME3P-G	แบบ 3 ชั้น สีเขียว
FME3P-SB	แบบ 3 ชั้น สีฟ้า
FME3P-W	แบบ 3 ชั้น สีขาว



### TG33W

ผ้าปิดจมูกแบบมีคาร์บอน ป้องกันฝุ่นละออง กลิ่นรำคาญ กลิ่นสารเคมีและควันพิษ ขนาด 7 x 17 ซม. (ด้านหน้าผ้า คอตตอน สีเขียว)



### PF-150

ผ้าปิดจมูก 8 ชั้น แบบมีคาร์บอน ทำจากใยสังเคราะห์ 100% Non-woven (ชั้นในสุดเป็นผ้าสีเขียว) ป้องกันฝุ่นละออง และกลิ่นรำคาญ



### TG-39S

หน้ากากกระดาษแบบมีคาร์บอนป้องกันฝุ่นละออง กลิ่นรำคาญ กลิ่นสารเคมีและควันพิษ ขนาด 9 x 16.5 ซม. (ใยสังเคราะห์ทั้ง 2 ด้าน)



### NP12K

หน้ากาก 4 ชั้น ป้องกันฝุ่น ขนาด 1.5 ไมครอน ได้ 99% และกลิ่นรำคาญ

## DISPOSIBLE MASK / หน้ากากนिरภัยใช้แล้วทิ้ง



### 33001

หน้ากากอนามัย 3 ชั้น ประสิทธิภาพการกรอง สูงถึง 95% ขนาดละออง 0.3 ไมครอน มีแถบอลูมิเนียม ปรับกระชับกับใบหน้า มาตรฐาน EN14683:2019



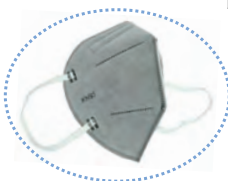
### 34001

หน้ากากอนามัย 4 ชั้น เสริมแผ่นกรองคาร์บอน ประสิทธิภาพการกรองสูงถึง 95% ขนาดละออง 0.3 ไมครอน ป้องกันฝุ่นละอองและป้องกันกลิ่นรำคาญ มาตรฐาน EN14683:2019 Type II



### 54001

หน้ากากป้องกันฝุ่นละออง ทรง 3D ประสิทธิภาพการกรองสูงถึง 95% ขนาดละออง 0.3 ไมครอน มาตรฐาน KN95,GB2626-2019



### 55001

หน้ากากป้องกันฝุ่นละออง ทรง 3D คาร์บอน ช่วยกรองกลิ่น ประสิทธิภาพการกรองสูงถึง 95% ขนาดละออง 0.3 ไมครอน มาตรฐาน KN95,GB2626-2019



### 55001V

หน้ากากป้องกันฝุ่นละออง ทรง 3D คาร์บอน ช่วยกรองกลิ่นแบบมีวาล์ว ประสิทธิภาพการกรองสูงถึง 95% ขนาดละออง 0.3 ไมครอน มาตรฐาน KN95,GB2626-2019

## HALF MASK / หน้ากากนिरภัยครึ่งหน้า



หน้ากากนिरภัยครึ่งหน้า เปลี่ยนไส้กรองได้ (ไม่รวมไส้กรอง)

Code	รายละเอียด
NP305	หน้ากากท่อเดี่ยว
NP306	หน้ากากท่อคู่



### RC201

ไส้กรองป้องกัน ฝุ่นละออง



### RC203

ไส้กรองป้องกันไอสารอินทรีย์ แลคเกอร์ ละอองสี



### RC202

ไส้กรองป้องกันกลิ่น ฝุ่นละออง ควันพิษ



### RC206

ไส้กรองป้องกันแก๊สพิษ ไอสารพิษระเหย (ความเข้มข้นต่ำ)

### Honeywell

หน้ากาก		หน้ากาก	รุ่น	เทคโนโลยีการกรอง		คุณสมบัติพิเศษ			หมายเหตุ
สารพิษที่สัมผัส	ลักษณะงาน								
 	- งานเจียร ขัดสีรองพื้น - งานบรรจุหินห่อ - ฝุ่นยา/แป้งเซรามิก - เทม็องแร่/ปูนซีเมนต์ - อุตสาหกรรมสิ่งทอ		H801 แบบถ้วย	<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>		เหมาะสำหรับงานที่มีฝุ่นฟุ้งกระจาย
			H801V แบบถ้วย	<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>		เหมาะสำหรับงานที่มีฝุ่นฟุ้งกระจาย
			H9101 แบบพับ	<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>		เหมาะสำหรับงานที่มีฝุ่นฟุ้งกระจาย
			H9101C แบบพับ	<input checked="" type="checkbox"/>	สารตัวทำลาย (กลิ่นเจือจาง)		<input checked="" type="checkbox"/>		เหมาะสำหรับงานที่มีฝุ่นฟุ้งกระจาย และกลิ่นไม่พึงประสงค์

### 3M

หน้ากาก		หน้ากาก	รุ่น	เทคโนโลยีการกรอง		คุณสมบัติพิเศษ			หมายเหตุ
สารพิษที่สัมผัส	ลักษณะงาน								
 	-งานเจียร ขัดสีรองพื้น -งานบรรจุหินห่อ - ฝุ่นยา/แป้งเซรามิก - เทม็องแร่/ปูนซีเมนต์ - อุตสาหกรรมสิ่งทอ		8210(N95) ขนาดมาตรฐาน 8110S(N95) ขนาดเล็ก	<input checked="" type="checkbox"/>					เหมาะสำหรับผู้ที่รูปร่างขนาดเล็ก เช่น สุกาพสตรี
			8812(P1)	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>			เหมาะสำหรับงานที่มีฝุ่นฟุ้งกระจายมาก
	-งานบัดกรี -งานทอโลหะ -งานเชื่อมโลหะ -งานหน้าตาหลอม		8822(P2)	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>			รุ่นประหยัด
			8512(N95)	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	เหมาะกับการเชื่อมโลหะที่มีปริมาณฝุ่นโลหะมากหรือต้องทำงานเป็นเวลานาน ๆ
 	งานที่มีไอระเหยสารตัวทำลาย ได้แก่ -งานพ่นสี/ทาสี3V -งานฉีดยาฆ่าแมลง -งานเคลือบเงา/ฟอกย้อม -งานเชื่อมน้ำรั้ง		8247(R95)	<input checked="" type="checkbox"/>	สารตัวทำลาย (กลิ่นเจือจาง)				 กลิ่นเจือจางสำหรับกลิ่นเจือจางเท่านั้น
			9913(P1)	<input checked="" type="checkbox"/>	สารตัวทำลาย (กลิ่นเจือจาง)	<input checked="" type="checkbox"/>			
 	งานที่มีกรดแก๊ส -มลพิษบนท้องถนน -งานในท้องคลอง -งานขุดลอก -งานล้างสระว่ายน้ำ, ห้องน้ำ		8246(R95)	<input checked="" type="checkbox"/>	กรดแก๊ส (กลิ่นเจือจาง)				 หากสารเคมีปริมาณมากหรือกลิ่นรุนแรงต้องใช้หน้ากากชนิดเปลี่ยนสติ๊กเกอร์รุ่น 3000 หรือรุ่น 6000

## HALF MASK / หน้ากากนิรภัยครึ่งหน้า

# Honeywell



**550030**

- หน้ากากครึ่งหน้า ท่อคู่
- ผลิตจากยางสังเคราะห์
- ติดตลับกรองแบบเกลียวทมนูน
- มาตรฐาน NIOSH
- ไม่รวมตลับกรอง



**770030**

- หน้ากากครึ่งหน้า ท่อคู่
- ผลิตจากซิลิโคน อ่อนนุ่ม
- ติดตลับกรองแบบเกลียวทมนูน
- มาตรฐาน NIOSH
- ไม่รวมตลับกรอง

## FULL FACE MASK / หน้ากากนิรภัยเต็มหน้า



**RU6500**

- หน้ากากเต็มหน้าท่อคู่
- ผลิตจากซิลิโคน อ่อนนุ่ม และสายรัด 5 จุด
- เลนส์โพลีคาร์บอเนต ให้นุ่มมองกว้างมาตรฐาน ANSI
- ติดตลับกรองแบบเกลียวทมนูน
- มาตรฐาน NIOSH



## PARTICULATE FILTER / ตลับกรองอนุภาค / พุ่มโลหะ / ละออง



แผ่นกรองอนุภาค มาตรฐาน P100  
กรองอนุภาค 0.3 ไมครอน ที่ 99.97%

<b>75FFP100</b>	ไม่มี คาร์บอน
<b>75FFP100NL</b>	มีคาร์บอน ป้องกันกลิ่น



**7506N95**

แผ่นกรองอนุภาค มาตรฐาน N95  
ใช้คู่กับตลับกรอง และฟลักครอบ N750036  
ของ Honeywell



**7580P100**

ตลับกรองอนุภาค มาตรฐาน P100  
กรองอนุภาค 0.3 ไมครอน ที่ 99.97%



**N750036**

ฟลักครอบ และฐานรอง สำหรับประกอบ  
ร่วมกับแผ่นกรองฟุ่น รุ่น 7506N95

## CARTRIDGE / ตลับกรองสารละลายและสารเคมีอันตราย



**75001L**

ตลับกรองไอระเหยสารอินทรีย์  
เช่น ซี, แลคเกอร์, กิ๊นเนอร์,  
โกลูอิน, ยาม่าแมลง  
และกรดเจือจาง



**75002L**

ตลับกรองไอกรด เช่น  
กรดซัลฟูริก, แก๊สซัลเฟอร์ไดออกไซด์,  
แก๊สคลอรีน และกรดไฮโดรคลอริก



**75003L**

ตลับกรองไอระเหย  
สารตัวทำละลาย,  
สารอินทรีย์  
และไอกรดแก๊ส



**75004L**

ตลับกรองแอมโมเนีย  
และไอเมทิลลามีน



**750052L**

ตลับกรองปรอท และคลอรีน



**75SCL**

ตลับกรองไอระเหยสารอินทรีย์, ไอกรด,  
แอมโมเนีย, ไอพอร์บัสต์ไฮด์ และบริเวณ  
ที่มีไอระเหยหลายประเภทปะปนกันอยู่

## HALF MASK / หน้ากากนิรภัยครึ่งหน้า



### GM-76s

หน้ากากครึ่งหน้าท่อเดี่ยว น้ำหนักเบา วัสดุซิลิโคน ตลับกรองเป็นแบบ ใช้ฟลักกรอง กรอบตลับกรองและ ทนุณเกลียวจนแน่นสนิท



### TW01

หน้ากากครึ่งหน้าท่อเดี่ยว วัสดุยางสังเคราะห์/ซิลิโคน ตลับกรองแบบทนุณเกลียวล็อก



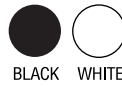
### TW01SC

หน้ากากครึ่งหน้าท่อเดี่ยว วัสดุซิลิโคน ตลับกรองแบบ ทนุณเกลียวล็อกมี Fit Checker ช่วยให้การสวมใส่ง่ายมากยิ่งขึ้น



### TW02

หน้ากากครึ่งหน้าท่อคู่ วัสดุยางซิลิโคน ตลับกรองแบบทนุณเกลียวล็อก



BLACK WHITE

## CARTRIDGE / ตลับกรอง / อุปกรณ์เสริม

ตลับกรอง ที่ใช้คู่กับ GM-76s



### U2W

ตลับกรองฝุ่น 0.3 ไมครอน ได้ 96% และเสริมคาร์บอน ป้องกันกลิ่นรำคาญ



### CA-104NII/AG

ตลับกรองไอกรด



### CA-104NII/OV TW02

ตลับกรองไอระเหยอินทรีย์



### CA-104NII/OV/AG

ตลับกรองไอกรด และไอระเหยอินทรีย์

## CARTRIDGE / ตลับกรอง / อุปกรณ์เสริม

ตลับกรอง ที่ใช้คู่กับ TW Series



### T/AM

ตลับกรองสารแอมโมเนีย



### T/FA

ตลับกรองสารฟอร์มิลดีไฮด์



### T/HG/AG

ตลับกรองสารกลุ่มฮาโลเจน (Halogen)



### T/OV

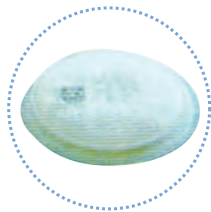
ตลับกรองไอระเหยอินทรีย์

## PREFILTER / อุปกรณ์เสริม



### RU1H

ตลับกรองฝุ่น 0.3 ไมครอน ได้ 82% และไม่เสริมคาร์บอน สำหรับใช้ร่วมกับตลับกรองรุ่น CA-710 และ CA-104



### RU2H

ตลับกรองฝุ่น 0.3 ไมครอน ได้ 96% และไม่เสริมคาร์บอน สำหรับใช้ร่วมกับตลับกรองรุ่น CA-710 และ CA-104



### CA-7144

แผ่นกรองอนุภาค Prefilter



### DR770

ฟลักกรองตลับกรอง ใช้งานคู่กับตลับกรอง รุ่น CA-710



### CA-7322

ฟลักกรองตลับกรอง ใช้งานคู่กับตลับกรอง รุ่น CA-710



หน้ากากครึ่งหน้าที่อยู่ 3M  
ผลิตจากยางสังเคราะห์

**6100** ขนาดเล็ก  
**6200** ขนาดกลาง



หน้ากากครึ่งหน้าที่อยู่ 3M  
ผลิตจากซิลิโคน

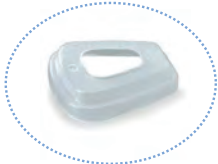
**7501** ขนาดเล็ก  
**7502** ขนาดกลาง

## PARTICULATE FILTERS / แผ่นกรองฝุ่น พุ่มโลหะ ละออง รุ่น 6000/7500



**3M-5N11**

แผ่นกรองฝุ่นละอองและพุ่มโลหะ  
มาตรฐาน N95  
ใช้ร่วมกับฟากรอบ 3M-501



**3M-501**

ฟากรอบแผ่นกรองฝุ่น



**3M-502**

ฐานรองเพื่อใช้ประกอบกับ  
แผ่นกรองฝุ่นรุ่น 3M-2091



**3M-7093**

Filter ตลับกรองป้องกันฝุ่นละออง  
พุ่มโลหะ มาตรฐาน P100



**3M-2091**

Filter กรองฝุ่นละออง พุ่มแอสเบสตอส  
และอนุภาคนิวคลีโอไซด์ มาตรฐาน P100



**3M-2097**

Filter คุณสมบัติเหมือน รุ่น 2091 แต่เสริม  
ชั้นคาร์บอนช่วยดูดซับกลิ่นสารเคมีของสาร  
ตัวทำลายและไอโซน (กลิ่นเจือจาง)  
มาตรฐาน P100



**3M-2071**

Filter กรองฝุ่นละออง พุ่มโลหะ  
มาตรฐาน P95



**3M-2078**

Filter คุณสมบัติเหมือน รุ่น 2071  
แต่เสริมชั้นคาร์บอนช่วยดูดซับกลิ่นสารเคมี  
ของสารตัวทำลายและกรดแก๊ส  
(กลิ่นเจือจาง) มาตรฐาน P95

## CARTRIDGE / ตลับกรองสารละลายและสารเคมีอันตราย



**6001**

Organic Vapor

ป้องกันไอระเหยสารตัวทำลาย เช่น  
สี แลคเกอร์ กิ๊นเนอร์ ไทลูอิน  
ยาม่าแมลง น้ำมัน



**6002**

Acid Gas ป้องกันแก๊สคลอรีน

กรดไฮโดรคลอริก (กรดเกลือ) กรดซัลฟูริก  
(กรดกำมะถัน), แก๊สซัลเฟอร์ไดออกไซด์,  
คลอรีนไดออกไซด์, แก๊สไฮโดรเจนซัลไฟด์  
(แก๊สไข่เน่า) เฉพาะชนิดไฟเท่านั้น



**6003**

Organic Vapor / Acid Gas

ป้องกันไอระเหยสารตัวทำลายและ  
กรดแก๊ส



**6004**

Ammonia / Methylamine

ป้องกันไอแอมโมเนีย และ  
ไอเมทิลลามีน



**6005**

Formaldehyde / Organic Vapor

ป้องกันไอฟอร์มัลดีไฮด์ และ  
ไอระเหยสารตัวทำลาย



**6006**

Multi-Gas / Vapor

ป้องกันไอระเหยสารตัวทำลาย, กรดแก๊ส,  
ไอฟอร์มัลดีไฮด์ และไอแอมโมเนีย/ไอเมทิลลามีน  
ใช้สำหรับบริเวณที่มีแก๊ส และไอระเหยหลาย  
ประเภทปะปนกัน



**6057**

Organic Vapor / Inorganic and Acid Gas

ป้องกันไอระเหย และสารตัวทำลาย  
กรดแก๊สและไอต่าง (สารอนินทรีย์) เป็นต้น



### ชุดปิดลม PAPR

พร้อม ฮูด รุ่น RT3 ทำจาก ผ้า Dupont รุ่น Tychem 2000

**มาตรฐาน** EN / NIOSH / IP67

- มีอัตราแรงลม 2 ระดับ คือ 200 และ 240 ลิตร/นาที
- สามารถทำงาน 9 ชั่วโมง 30 นาที ถึง 15 ชั่วโมง ต่อการชาร์จ 1 ครั้ง
- ใช้ตัวกรองเพียง 1 ชิ้น สำหรับการใช้งาน
- มีสัญญาณเตือนเมื่อแบตเตอรี่อุณหภูมิสูง/แบตเตอรี่อ่อน/ตัวกรองตัน
- รับประกัน 1 ปี สำหรับ อุปกรณ์ปิดลมและแบตเตอรี่



**ตัวกรอง :** PAPRFC3



ป้องกันอนุภาค  
กรองได้ 99.99%

**ตัวกรอง :** PAPRFC4



ป้องกันไอสารละลาย  
และกรดแก๊ส

**ตัวกรอง :** PAPRFC5



ป้องกันไอระเหยสารละลาย/  
กรดแก๊ส/แอมโมเนีย/เอมีน/ปรอท



### ชุดปิดลม PAPR

พร้อม ฮูดทำจาก ผ้า Polyester รุ่น SR530

**มาตรฐาน** EN / NIOSH / AS/NZS / IP67

- มีอัตราแรงลม 2 ระดับ คือ 175 และ 240 ลิตร/นาที
- สามารถทำงาน 4 ชั่วโมง ถึง 7 ชั่วโมง ต่อการชาร์จ 1 ครั้ง
- เทคโนโลยี Fast-Charge ใช้เวลาชาร์จ 1.5-2 ชั่วโมง
- มีสัญญาณเตือนเมื่อแบตเตอรี่อ่อน/ตัวกรองตัน
- รับประกัน 1 ปี สำหรับ อุปกรณ์ปิดลมและแบตเตอรี่



**ตัวกรอง :** SR510



กรองอนุภาค กรองได้ 99.99%

**ตัวกรอง :** SR518



ป้องกันไอสารอินทรีย์

**ตัวกรอง :** SR515



ป้องกันไอสารอินทรีย์,  
อีนทรีย์และกรดแก๊ส

**ตัวกรอง :** SR597



ป้องกันไอระเหยสารละลาย/  
กรดแก๊ส/แอมโมเนีย/เอมีน

**ตัวกรอง :** SR599



ป้องกันไอระเหยสารละลาย/  
กรดแก๊ส/แอมโมเนีย/เอมีน/ปรอท



### ถังกรองอากาศ SAR

Radex® Airline Filter

**มาตรฐาน** NIOSH / ANSI / CSA

ตัวกรองอากาศสำหรับระบบจ่ายลม ใช้กรองสิ่งปนเปื้อน

- ระบบกรอง 6 ชั้น กรอง ฝุ่น ไอน้ำ น้ำมัน และกลิ่น
- กรองอนุภาคขนาด 0.5 ไมครอน
- มี Relief Valve ที่ 150 psi

Code	จำนวนคนทำงาน
04-900	2 คน
04-906	6 คน

Breathing Air Supply Hose

สายส่งอากาศ  
วัสดุ PVC เสริม PE  
ขนาด 25, 50  
และ 100 ฟุต



**C40™ Climate Control Device (03-502-FR)**



ปรับอุณหภูมิอากาศสำหรับ  
ระบบจ่ายอากาศ ปรับได้ทั้ง เย็น/อุ่น

**RPB Temperature Shield (4000-12)**



แผ่นรองป้องกันอุณหภูมิ  
สำหรับ C40™

**Tychem® 2000 Face Seal (17-200-722, 17-210-722)**



Tychem 2000 Face Seal  
พร้อมรองใน และ Bump Cap  
(Bump Cap ในรุ่น 210)

**Z4® Helmet (15-110-21)**



หมวกกักเชื้อและเชื้อโรคในตัว  
ด้วยกั้นสะเท็ดและรังสี UV/IR น้ำหนักเบา

**Nova 3 Blast Respirator with Flow Valve**



หมวกกักพร้อมชุดในลอนสำหรับ  
งานพันทรายมาพร้อมชุดส่งต่ออากาศ

## SUPPLIED AIRLINE RESPIRATOR / ระบบป้องกันทางเดินหายใจแบบจ่ายอากาศ



### AIRGLADIATOR เครื่องกรองอากาศ

- ระบบกรอง 7 ขั้นตอน ได้แก่ กำจัดความชื้น 1 ชั้น, ฟันละออง 4 ชั้น, น้ำมัน 1 ชั้น, กลิ่น 1 ชั้น
- สามารถกรองอนุภาคขนาดเล็ก 0.5 ไมครอนได้
- มี Relief Valve ทำงานเมื่อความดันสูงเกิน 125 psig (8.6 bar)
- ขนาด สูง 40.6 ซม. x ∅14 ซม., น้ำหนัก 11.8 กก.
- รับประกัน 1 ปี

Code	จำนวนคนทำงาน
AGLDTR2	2 คน
AGLDTR6	6 คน



### ไส้กรอง รุ่น 41AF

- สำหรับใช้คู่กับ AIRGLADIATOR



### เครื่องเป่าลมพร้อมไส้กรอง รุ่น EDP1050HZ220V

- เครื่องเป่าลมพร้อมไส้กรองอากาศ
- เคลื่อนย้ายง่าย
- สามารถใช้งานได้ 1-2 คน
- ทำงานด้วยระบบไฟฟ้า
- รับประกัน 1 ปี



### เครื่องกรองอากาศ พร้อมมอเตอร์ตรวจวัดคาร์บอนมอนอกไซด์ รุ่น CAB30HA

- สามารถกรองได้ทั้ง ความชื้น, น้ำมันและอนุภาค
- มีสัญญาณเตือนเมื่อ คาร์บอนมอนอกไซด์ เข้มข้นเกินกำหนด
- สามารถใช้งานได้ 2 คน
- มาตรฐาน NIOSH
- ประกันเซ็นเซอร์ 2 ปี



## อุปกรณ์เสริม



### สายส่งอากาศ

จากเครื่องกรองอากาศสู่อู๊ด ขนาด 3/8" มีความยาว ขนาด 25,50 และ 100 ฟุต



### COHP

เครื่องมอเตอร์ตรวจวัดคาร์บอนมอนอกไซด์ สำหรับต่อเครื่องกรองอากาศ มีสัญญาณเตือน เมื่อคาร์บอนมอนอกไซด์ เข้มข้นเกินกำหนด



### AC100030

Cool Tubes อุปกรณ์ลดอุณหภูมิของอากาศก่อนเข้าสู่อู๊ด ลดอุณหภูมิได้มากถึง 17°C



### V30

ท่อส่งอากาศ ใช้ต่อระหว่างสู๊ด และสายส่งอากาศจากเครื่องกรองอากาศ พร้อมเข็มขัด

## ชนิดของสู๊ด / กระบังหน้า / หน้ากาก



### RT3

สู๊ดผ้า Tychem 2000 ไม่มีร่องใน



### Gen VX®

หมวกแข็งพร้อมกระบังหน้า และผ้าคลุมหน้า-หลัง สำหรับงานพันทราย



### SPECFML

หน้ากากเต็มหน้า สำหรับงานที่ต้องการความปลอดภัยสูง



### SCBA M1BASIC



- เครื่องช่วยหายใจ SCBA M1 สำหรับงานพญกเพลิงและสำหรับงานพื้นที่อับอากาศ
- หน้ากากเต็มหน้า (Full Face Mask) พลาสติกยาง Black NBR/ Natural Rubber พร้อมสายรัดศีรษะ 5 จุด
- เลนส์โพลีคาร์บอเนต (Polycarbonate, PC)
- ระบบช่วยในการสื่อสาร (Speaking Diaphragm)
- ชุดสะพายหลัง (Black Plate) พลาสติกจาก Fiber Glass Reinforced Polyamide
- ชุดควบคุมแรงดัน (Demand Valve) แบบสวมเร็ว
- ถังพลาสติกจากวัสดุคอมโพสิต (Composite) อายุการใช้งาน 15 ปี
- ขนาดถัง 6.8 L 300 Bar
- มีเกจ (Pressure Gauge) บอกราคาอากาศด้านในถัง
- มาตรฐาน EN 137:2006 type 2
- รับประกันระบบจ่ายอากาศ 10 ปี



### RESPIHOOD

- Respihood ทนอุณหภูมิกระชั้กั้
- กระบังหน้าเคลือบสารกันไฟฟ้า
- มาตรฐาน PPE-Directive 89/686/EEC [ใช้การทดสอบจาก EN 1146]



### M1 Control Module

- M1 Control Module เกจแสดงแรงดันแบบดิจิทัลและสัญญาณไฟเตือนและตรวจจบัการเคลื่อนไ้ว
- มาตรฐาน EN 137



## SCBA T8000 Type II

**Honeywell**

*with Buddy Breather*

**Honeywell**

### SCBA HONEYWELL T8000



- เครื่องช่วยหายใจ SCBA T8000 สำหรับงานพญกเพลิงและสำหรับงานพื้นที่อับอากาศ
- หน้ากากเต็มหน้า (Full Face Mask) พลาสติกยาง EPDM พร้อมสายรัดศีรษะ 5 จุด
- เลนส์โพลีคาร์บอเนต (Polycarbonate, PC)
- ระบบช่วยในการสื่อสาร (Speaking Diaphragm)
- ชุดสะพายหลัง (Black Plate) พลาสติกจาก Polyamide Fiber Glass
- พร้อมสายจ่ายอากาศสำหรับช่วยเหลือ (Buddy Breather)
- ชุดควบคุมแรงดัน (Demand Valve) แบบสวมเร็ว
- ถังพลาสติกจากวัสดุคอมโพสิต (Composite) อายุการใช้งาน 15 ปี
- ขนาดถัง 6.8 L 300 Bar
- มีเกจ (Pressure Gauge) บอกราคาอากาศด้านในถัง
- มาตรฐาน EN137:2006 Type 2
- รับประกันระบบจ่ายอากาศ 1 ปี



### หน้ากากเต็มหน้า

- วัสดุยาง EPDM
- เลนส์ PC โพลีคาร์บอเนต
- สายรัด 5 จุด
- มาตรฐาน EN136 CLASS III



### ถังอากาศ SCBA

- วัสดุ Composite
- ขนาด 6.8 ลิตร
- แรงดัน 300 บาร์
- มาตรฐาน EN12245: EN144-1: EN 144-2



### JUNIOR II

เครื่องอัดอากาศ BAUER COMPRESSOR จากประเทศเยอรมนี รุ่น JUNIOR II ตามมาตรฐาน EN12021 อาทิ อัดถังอากาศ SCBA รับประกัน 1 ปี

Type	Charging Rate		Operating Pressure		Motor Power		Weight
	l/min	cfm	Bar	psig	Motor	kW	
JUNIOR II-B	100	3.5	330	4780	Petrol engine 4-stroke	4.2	42
JUNIOR II-E	100	3.5	330	4780	3 phase 400 V, 50 Hz2	2.2	46
JUNIOR II-W	100	3.5	330	4780	Single phase 230 V, 50 Hz3,4	2.2	46



### OCEANUS

เครื่องอัดอากาศ BAUER COMPRESSOR จากประเทศเยอรมนี รุ่น OCEANUS หนทางต่อการกัดกร่อนของเกลือ ตามมาตรฐาน EN12021 อาทิ อัดถังอากาศ SCBA หรืออัดถังอากาศ SCUBA รับประกัน 1 ปี

Type	Charging Rate		Operating Pressure		Motor Power		Weight
	l/min	cfm	Bar	psig	Motor	kW	
OCEANUS-B	140	5	330	4780	Petrol engine 4-stroke	5.1	47
OCEANUS-E	140	5	330	4780	3 phase 400 V, 50 Hz2	3	52
OCEANUS-W	140	5	330	4780	Single phase 230 V, 50 Hz3,4	3	52



### PE 100 (Poseidon)

เครื่องอัดอากาศ BAUER COMPRESSOR จากประเทศเยอรมนี รุ่น PE 100 ตามมาตรฐาน EN12021 อาทิ อัดถังอากาศ SCBA รับประกัน 1 ปี

Type	Charging Rate		Operating Pressure		Motor Power		Weight
	l/min	cfm	Bar	psig	Motor	kW	
PE 100-TB	100	3.5	330	4780	Petrol engine 4-stroke	4.2	42
PE 100-TE	100	3.5	330	4780	3 phase 400 V, 50 Hz2	2.2	44
PE 100-TW	100	3.5	330	4780	Single phase 230 V, 50 Hz3,4	2.2	44



### MARINER 200

เครื่องอัดอากาศ BAUER COMPRESSOR จากประเทศเยอรมนี รุ่น MARINER 200 ตามมาตรฐาน EN12021 อาทิ อัดถังอากาศ SCBA รับประกัน 1 ปี

Type	Charging Rate		Operating Pressure		Motor Power		Weight
	l/min	cfm	Bar	psig	Motor	kW	
MARINER 200-B	200	7	350	5000	4-stroke Petrol	5.9	115
MARINER 200-E	200	7	350	5000	Three-phase	4.0	115

## อะไหล่เครื่องอัดอากาศ BAUER

FILTER P21 ELECTRICAL 057679  
FILTER P21 GASOLINE 059183



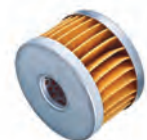
COMPRESSOR OIL 1L N28355-1



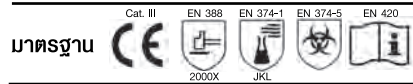
COMPRESSOR OIL 5L N28355-5



INTAKE FILTER N4823

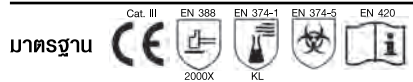


### SWA130



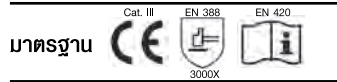
- มาตรฐาน**
- ถุงมือ PVC ไม่มีซับใน สีขาว
  - ป้องกันสารเคมี น้ำมัน จาระบี กรด และด่าง
  - ทหนา 0.3 มม.
  - ความยาว 30 ซม.
  - เหมาะสำหรับงานเบา ๆ และงานทั่วไป

### SWA160R



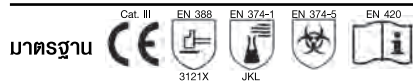
- มาตรฐาน**
- ถุงมือ PVC ไม่มีซับใน สีฟ้า
  - ป้องกันสารเคมี น้ำมัน จาระบี กรด และด่าง
  - ทหนา 0.3 มม.
  - ความยาว 30 ซม.
  - เหมาะสำหรับงานเบา ๆ และงานทั่วไป

### SWA170R



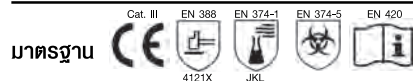
- มาตรฐาน**
- ถุงมือ PVC มีซับใน (Flock line) สีฟ้า
  - ป้องกันสารเคมี น้ำมัน จาระบี กรด และด่าง
  - ทหนา 0.6 มม.
  - ความยาว 32 ซม.
  - เหมาะสำหรับงานเบา ๆ และงานทั่วไป

### SWA610



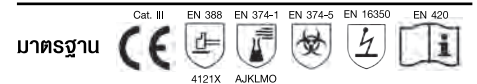
- มาตรฐาน**
- ถุงมือกอบแบบไรต์เท็กซ์ เคลือบ PVC มีความทนทานต่อการสึกกร่อน
  - ป้องกันสารเคมี น้ำมัน จาระบี กรด และด่าง
  - ทหนา 1.1 มม.
  - ความยาว 25 ซม.
  - เหมาะสำหรับงานเครื่องกล

### SWA650 / 660



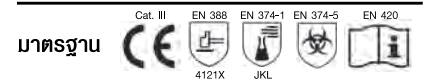
- มาตรฐาน**
- ถุงมือกอบแบบไรต์เท็กซ์ เคลือบ PVC มีความทนทานต่อการสึกกร่อน
  - ป้องกันสารเคมี น้ำมัน ไฮโดรคาร์บอน จาระบี กรด และด่าง
  - ทหนา 1.3 มม.
  - รุ่น 650 ยาว 25 ซม. / รุ่น 660 ยาว 30 ซม.
  - เหมาะสำหรับงานอุตสาหกรรม ปิโตรเคมี โรงงานกลั่นน้ำมัน เครื่องจักรกล

### SWA660ESD



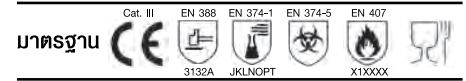
- มาตรฐาน**
- ถุงมือกอบแบบไรต์เท็กซ์ เคลือบ PVC
  - ป้องกันสารเคมี น้ำมัน จาระบี กรด และด่าง
  - ป้องกันไฟฟ้าสถิต  $10^8 - 10^9 \Omega$  (Anti-Static)
  - ทหนา 1.3 มม. ความยาว 30 ซม.
  - เหมาะสำหรับงานอุตสาหกรรมปิโตรเคมี โรงกลั่นน้ำมัน สารเคมีไวไฟ

### SWA690



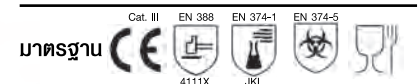
- มาตรฐาน**
- ถุงมือกอบแบบไรต์เท็กซ์ เคลือบ PVC
  - ป้องกันสารเคมี น้ำมัน ไฮโดรคาร์บอน จาระบี กรด และด่าง
  - มีความทนทานต่อการสึกกร่อน และกันลื่นได้ดี
  - ทหนา 1.3 มม. ความยาว 65 ซม.
  - เหมาะสำหรับงานอุตสาหกรรมปิโตรเคมี โรงกลั่นน้ำมัน เครื่องจักรกล งานพันสี งานทำความสะอาดเครื่องจักร

### SWACS720



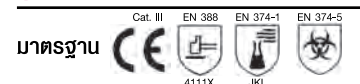
- มาตรฐาน**
- ถุงมือกอบแบบไรต์เท็กซ์ เคลือบไนโตร
  - ป้องกันสารเคมี น้ำมัน จาระบี โซลเวนท์ น้ำมันหล่อเย็น กรด และด่าง กันลื่นได้ดี
  - ทหนา 1.1 มม. ความยาว 30 ซม.
  - เหมาะสำหรับงานอุตสาหกรรมปิโตรเคมี อุตสาหกรรมเครื่องจักรกล อุตสาหกรรมอาหาร งานพันสี งานทำความสะอาด เครื่องจักรโรงกลั่นน้ำมัน

### SWANSK26



- มาตรฐาน**
- ถุงมือกอบแบบไรต์เท็กซ์ เคลือบไนโตร
  - ป้องกันสารเคมี น้ำมัน โซลเวนท์ น้ำมันหล่อเย็น ไฮโดรคาร์บอน กรด และด่าง กันลื่นได้ดี
  - ทหนา 0.8 มม. ความยาว 65 ซม.
  - เหมาะสำหรับอุตสาหกรรมอาหาร, รถยนต์ ทำความสะอาดเครื่องจักร และงานทั่วไป

### SWA772



- มาตรฐาน**
- ถุงมือกอบแบบไรต์เท็กซ์ เคลือบไนโตร
  - ป้องกันสารเคมี น้ำมัน จาระบี โซลเวนท์ น้ำมันหล่อเย็น กรด และด่าง กันลื่นได้ดี
  - ทหนา 0.5 มม. ความยาว 65 ซม.
  - เหมาะสำหรับงานอุตสาหกรรม ปิโตรเคมี งานพันสี งานทำความสะอาดเครื่องจักร

### SWAB0500, SWAB0500-B



มาตรฐาน

- ถุงมือผ้าในลอน ทอแบบไร้รอยต่อไม่มีขุย เคลือบโพลียูรีเทน เพิ่มพามือ
- เน้นการทียบจับกระชับมือ ป้องกันคราบสกปรก
- ไม่กักร่องรอยพื้นผิวของถุงมือที่ใช้งาน
- เหมาะสำหรับงานอุตสาหกรรม และการสัมผัสทียบจับชิ้นงานขนาดเล็กได้ดี

### SWAB0510



มาตรฐาน

- ถุงมือผ้าในลอน ทอแบบไร้รอยต่อไม่มีขุย เคลือบโพลียูรีเทน 2 ชั้น เพิ่มพามือ
- เน้นการทียบจับกระชับมือมีความคล่องตัว
- เพิ่มความทนทานป้องกันการขีดข่วน
- สำหรับงานประกอบชิ้นส่วนเล็ก ๆ
- ต้องการความแม่นยำ ช่วยกันฝุ่น และคราบสกปรก

### SWAB0610



มาตรฐาน

- ถุงมือผ้าในลอน ทอแบบไร้รอยต่อไม่มีขุย เคลือบโพลียูรีเทนที่ปลายนิ้ว
- เน้นการทียบจับกระชับมือมีความคล่องตัว
- ช่วยปกป้องอุปกรณ์ที่มีความละเอียดซับซ้อน ในขณะที่ทำงาน
- สำหรับจับชิ้นส่วนเล็ก ๆ
- ต้องการความแม่นยำ และงานทั่วไป

### SWA350R



มาตรฐาน

- ถุงมือผ้าคอตตอนผสมโพลีเอสเตอร์ ทอแบบไร้รอยต่อ เคลือบไนโตร
- ช่วยในการทียบจับ กันลื่น กันบาด
- เหมาะสำหรับงานอุตสาหกรรมยานยนต์ งานขนส่งน้ำมัน งานสารเคมี งานขนส่งวัสดุพิวทหาย

### SWA370, SWA370-B



มาตรฐาน

- ถุงมือผ้าในลอน ทอแบบไร้รอยต่อ เคลือบไนโตร เพิ่มพามือ
- ทนทานต่อการเสียดสีได้ดี
- เหมาะสำหรับอุตสาหกรรมไฟฟ้า และการสัมผัสชิ้นงานขนาดเล็ก ๆ ได้ดี

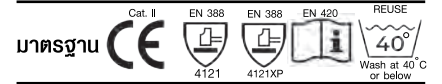
### SWA371



มาตรฐาน

- ถุงมือผ้าในลอน ทอแบบไร้รอยต่อไม่มีขุย เคลือบไนโตร เพิ่มพามือ มีลายที่พามือ
- เพิ่มประสิทธิภาพในการทียบจับ กระชับมือ
- เหมาะสำหรับงานจับชิ้นส่วนเล็กๆ
- ต้องการความกระชับมือ และงานที่มีน้ำมันเล็กน้อย

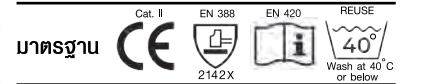
### SWA377, SWA377-IP



มาตรฐาน

- ถุงมือผ้าในลอนผสมโพลีเอสเตอร์ ทอแบบไร้รอยต่อ เคลือบไนโตร
- เพิ่มพามือ และหลังมือ
- เคลือบเสริมที่พามืออีกชั้นด้วยไนโตรไฟม
- กันลื่น กันน้ำมันและทนทานต่อการเสียดสีได้ดี
- หลังมือมีแถบลดแรงกระแทก TPR (SWA377-IP)
- เหมาะสำหรับงานอุตสาหกรรมน้ำมัน สารเคมี และเครื่องจักรกล

### SWA330



มาตรฐาน

- ถุงมือผ้าคอตตอนทอแบบไร้รอยต่อเคลือบยาง
- เสริมการป้องกัน 2 ชั้นที่ข้อมือข้อมือและนิ้วชี้
- ป้องกันการเฉือน
- ช่วยในการทียบจับ กันลื่น กันบาด
- เหมาะสำหรับงานอุตสาหกรรมยานยนต์ งานทียบจับชิ้นงานขนาดใหญ่ ขนส่งน้ำมัน ขนส่งวัสดุพิวทหาย

### SWA380



มาตรฐาน

- ถุงมือผ้าในลอน ทอแบบไร้รอยต่อไม่มีขุย เคลือบไนโตร เพิ่มพามือ
- มีลายที่พามือ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ การทียบจับกระชับมือ
- เหมาะสำหรับงานอุตสาหกรรมยานยนต์ งานซ่อมบำรุง และการสัมผัสชิ้นงาน ที่มีคราบน้ำมัน

### SWA381



มาตรฐาน

- ถุงมือผ้าไมโครไฟเบอร์ ทอแบบไร้รอยต่อ ไม่มีขุย เคลือบไนโตรไฟม เพิ่มพามือ
- ระบายอากาศ ทนทานต่อการเสียดสีได้ดี
- มีลายที่พามือ เพิ่มประสิทธิภาพการทียบจับ กระชับมือ
- เหมาะสำหรับงานจับชิ้นส่วนเล็กๆ และงานที่มีน้ำมันเล็กน้อย

### SWA521



- ถุงมือป้องกันบาดระดับสูง KEVLAR เสริมเส้นใย Stainless Steel
- สวมใส่สบาย อายุการใช้งานยาวนาน สามารถซักล้างนำกลับมาใช้ซ้ำได้
- ป้องกันบาดคมระดับ 5
- เหมาะสำหรับอุตสาหกรรมอาหาร กระดาษ เหล็ก และงานเคมี

### SWA541



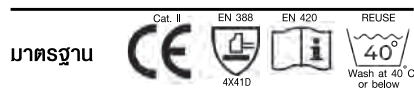
- ถุงมือป้องกันบาด ทอด้วยเส้นใย HPPE (HIGH PERFORMANCE POLYETHYLENE) ทอแบบโรตารีเข็ม เคลือบ PU เต็มฝ่ามือ
- ป้องกันบาดคมระดับ 3/B
- เหมาะสำหรับอุตสาหกรรมโลหะ เหล็ก กระจก อีเล็กทรอนิกส์ และงานที่มีบาดคม

### SWA542X



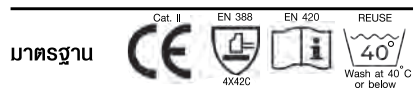
- ถุงมือป้องกันบาด ทอด้วยเส้นใย HPPE (HIGH PERFORMANCE POLYETHYLENE) ทอแบบโรตารีเข็ม เคลือบ PU เต็มฝ่ามือ
- ป้องกันบาดคมระดับ 2/A
- เหมาะสำหรับอุตสาหกรรมโลหะ เหล็ก กระจก อีเล็กทรอนิกส์ และงานที่มีบาดคม

### SWAS-TEX541



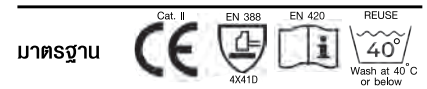
- ถุงมือป้องกันบาดระดับสูง Hagane Coil เสริมเส้นใย Stainless Steel เคลือบ PU เต็มฝ่ามือ
- ป้องกันสารเคมี น้ำมัน และกันสั่นได้ดี ทนทานต่อการเสียดสี
- ป้องกันบาดคมระดับ 5/D
- เหมาะสำหรับอุตสาหกรรมน้ำมัน, สารเคมี, เครื่องจักรกล และงานที่มีบาดคม

### SWA546



- ถุงมือป้องกันบาด Duracoil ทอด้วยเส้นใย HPPE (HIGH PERFORMANCE POLYETHYLENE) ทอแบบโรตารีเข็ม เคลือบ PU foam เต็มฝ่ามือ
- ป้องกันสารเคมี น้ำมัน และกันสั่นได้ดี ทนทานต่อการเสียดสี
- ป้องกันบาดคมระดับ 4/C
- เหมาะสำหรับอุตสาหกรรมน้ำมัน, สารเคมี, เครื่องจักรกล และงานที่มีบาดคม

### SWAS-TEX377



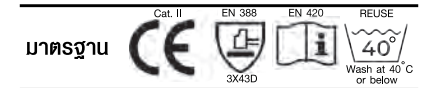
- ถุงมือป้องกันบาดระดับสูง Hagane Coil เสริมเส้นใย Stainless Steel เคลือบไนโตร เต็มฝ่ามือและหลังมือ
- เคลือบเสริมที่ฝ่ามืออีกชั้นด้วยโฟมไนโตร
- ป้องกันสารเคมี น้ำมัน และกันสั่นได้ดี ทนทานต่อการเสียดสี
- ป้องกันบาดคมระดับ 5/D
- เหมาะสำหรับอุตสาหกรรมน้ำมัน, สารเคมี, เครื่องจักรกล และงานที่มีบาดคม

### SWAS-TEX300



- ถุงมือป้องกันบาดระดับสูง KEVLAR เสริมเส้นใย Stainless Steel เคลือบยาง เต็มฝ่ามือ กันสั่นได้ดี
- ป้องกันบาดคมระดับ 5/D
- เหมาะสำหรับงานอุตสาหกรรมรถยนต์ กระจก โลหะ เหล็ก

### SWAS-TEX350



- ถุงมือป้องกันบาดระดับสูง KEVLAR เสริมเส้นใย Stainless Steel เคลือบไนโตร เต็มฝ่ามือ กันสั่นได้ดี
- ป้องกันบาดคมระดับ 5/D
- เหมาะสำหรับงานอุตสาหกรรมรถยนต์ โลหะ เหล็กที่มีคราบน้ำมัน

### SWAS-TEXKV3



- ถุงมือป้องกันบาดระดับสูง KEVLAR เสริมเส้นใย Stainless Steel เคลือบยาง เต็มฝ่ามือ กันสั่นได้ดี
- ป้องกันบาดคมระดับ 5/F
- เหมาะสำหรับงานอุตสาหกรรมรถยนต์ กระจก โลหะ เหล็ก

### SWAS-TEX581



- ถุงมือป้องกันบาดระดับสูง Hagane Coil เสริมเส้นใย Stainless Steel กับ Kevlar เคลือบไนโตรเต็มฝ่ามือ
- ป้องกันสารเคมี น้ำมัน และกันสั่นได้ดี ทนทานต่อการเสียดสี
- ทนทานต่อการสัมผัสความร้อนที่ 250°C
- ป้องกันบาดคมระดับ 5/E
- เหมาะสำหรับอุตสาหกรรมน้ำมัน, สารเคมี, เครื่องจักรกล และงานที่มีบาดคม

## COLD PROTECTION

### SWA495



มาตรฐาน

- ถุงมือผ้าเคลือบ PVC แบบมีลาย ทียบจับกระชับมือ ป้องกันลื่น กันบาดคมได้ดี
- ด้านในถุงมือเป็นเส้นใย ACRYLIC ป้องกันสารเคมี และป้องกันความเย็น -20 องศาเซลเซียส (ถุงมือด้านในสามารถถอดซักได้)
- ความยาว 30 ซม.
- เหมาะสำหรับงานอุตสาหกรรมอาหาร งานสารเคมี อุตสาหกรรมช่างเชิงและงานที่มีวัสดุผิวหยาบ



### SWA451



มาตรฐาน

- ถุงมือเส้นใย ACRYLIC เคลือบ LATEX ที่ฝ่ามือ ป้องกันสารเคมี การเจาะทะลุ
- ป้องกันความเย็น -5 องศาเซลเซียส
- เน้นการทียบจับกระชับมือ ระบายน้ำอากาศได้ดี
- ความยาว 25 ซม.
- เหมาะสำหรับใช้ในอุตสาหกรรมอาหาร ห้องเย็น บรรจุภัณฑ์ และโลจิสติกส์



## ANTISTATIC RESISTIVITY

### A0150, A0161, A0170



มาตรฐาน

- **A0150** ถุงมือผลิตจากผ้าไนลอน เน้นการทียบจับกระชับ
- **A0161** ถุงมือป้องกันไฟฟ้าสถิต เคลือบ โพลียูรีเทน ปลายนิ้วป้องกันลื่น
- **A0170** ถุงมือป้องกันไฟฟ้าสถิต เคลือบ โพลียูรีเทน เต็มฝ่ามือกันลื่น
- ป้องกันไฟฟ้าสถิต  $1 \times 10^{5-7} \Omega$  (Conductive)
- เหมาะสำหรับงานในอุตสาหกรรม อิเล็กทรอนิกส์ และอุตสาหกรรมยานยนต์



### A0612

มาตรฐาน

- ถุงมือไนลอนเคลือบ โพลียูรีเทนที่ปลายนิ้ว
- ป้องกันไฟฟ้าสถิต  $1 \times 10^{6-8} \Omega$  (Dissipative)
- เหมาะสำหรับงานในห้อง Clean Room และอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์

## SLEEVE-CUT PROTECTION

### SWADS015



มาตรฐาน

- ปกป้องแขนท่อนบนไรต์เซ็บ ด้วยเส้นใย HPPE (HIGH PERFORMANCE POLYETHYLENE)
- ป้องกันการบาดคมระดับ 3
- เหมาะสำหรับอุตสาหกรรมโลหะ เหล็ก กระดาษ อิเล็กทรอนิกส์ และงานที่มีบาดคม



### SWADS45

มาตรฐาน

- ปกป้องแขนท่อนบนไรต์เซ็บ ด้วยเส้นใย HPPE (HIGH PERFORMANCE POLYETHYLENE)
- ป้องกันการบาดคมระดับ 2
- เหมาะสำหรับอุตสาหกรรมโลหะ เหล็ก กระดาษ อิเล็กทรอนิกส์ และงานที่มีบาดคม



## CT011

มาตรฐาน



- กุญมือไนโตร ป้องกันสารเคมี ไชมันสัดว สำหรับอุตสาหกรรมอาหาร
- พลิตจากไนโตร ขอมวอน แบบไม่มีแปง สำหรับงานที่ต้องสัมผัสกับน้ำมัน สามารถป้องกันกรดและต่างอ่อน ๆ ได้ดี
- มีลายที่ฝ่ามือและปลายนิ้ว ช่วยใหหยจับสิ่งของ ได้กระชับไม่ลื่นหลุด
- ทนา 0.28 มม. ยาว 30 ซม.



## 9655

มาตรฐาน



- กุญมือไนโตร ชนิดใช้แล้วทิ้ง แบบไม่มีแปง
- สีฟ้า ขอมวอน
- ป้องกันสารเคมี น้ำมันและไชมันสัดว
- ทนา 0.12 มม. (4.7 Mil) ยาว 24 ซม.
- สำหรับอุตสาหกรรมอาหาร อุตสาหกรรมรถยนต์ เคมี และอุตสาหกรรมทั่วไป
- บรรจ 50 คู่/กล่อง



## CT125

มาตรฐาน

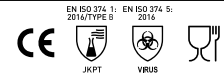


- กุญมือไนโตร กันสารเคมี กันน้ำมัน
- พลิตจากยางไนโตร (Acrylonitrile Butadiene) สำหรับงานที่ต้องสัมผัสกับน้ำมัน
- สามารถป้องกันกรดและต่างอ่อนๆ ได้ดี
- มีลายบนที่ฝ่ามือและปลายนิ้ว ช่วยใหหยจับสิ่งของได้กระชับไม่ลื่นหลุด
- ทนา 0.4 มม. ยาว 33 ซม.



## 9000

มาตรฐาน



- กุญมือไนโตร ชนิดใช้แล้วทิ้ง แบบยาว 40 ซม.
- สีฟ้า ขอมวอน
- ป้องกันสารเคมี น้ำมันและไชมันสัดว
- ทนา 0.18 มม. (7 Mil)
- สำหรับอุตสาหกรรมอาหาร อุตสาหกรรมรถยนต์ เคมีและอุตสาหกรรมทั่วไป
- บรรจ 25 คู่/กล่อง



## CT037

มาตรฐาน



- กุญมือไนโตร กันสารเคมีแบบยาว
- พลิตจากยางไนโตร (Acrylonitrile Butadiene) สำหรับงานที่ต้องสัมผัสกับน้ำมัน
- สามารถป้องกันกรดและต่างอ่อนๆ ได้ดี
- มีลายบนที่ฝ่ามือและปลายนิ้ว ช่วยใหหยจับสิ่งของได้กระชับไม่ลื่นหลุด
- ทนา 0.52 มม. ยาว 41 ซม.



## TT555

มาตรฐาน



- กุญมือป้องกันบาดระดับ D
- ทอดวยเส้นใย HPPE พสมใยแก้ว เคลือบไนโตร ป้องกันน้ำมันได้
- เหมาะสำหรับอุตสาหกรรมยานยนต์ เครื่องจักรกล คลังสินค้า ขนส่งสินค้า แพ็คสินค้า



## TX536

มาตรฐาน



- กุญมือกันบาดเส้นใย TungFlex ป้องกันบาดระดับ D
- เคลือบฝ่ามือด้วย NexPolymer (PU+TPU+PUD) ป้องกันน้ำมันได้
- ปลอดภัย DMF (DMF-free) ระบายอากาศดี น้ำหนักเบา
- สำหรับอุตสาหกรรม อาหาร ยานยนต์ เครื่องจักรกล คลังสินค้า



## TU550

มาตรฐาน



- กุญมือกันบาด HPPE 13-Gauge + ใยแก้ว (Glass fiber) ป้องกันบาดระดับ D
- เคลือบฝ่ามือด้วย NexPolymer (PU+TPU+PUD) ป้องกันน้ำมันได้
- ปลอดภัย DMF (DMF-free) ระบายอากาศดี น้ำหนักเบา
- สำหรับอุตสาหกรรม อาหาร ยานยนต์ เครื่องจักรกล



## TX536

มาตรฐาน

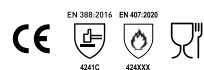


- กุญมือกันบาด HPPE 18-Gauge พสมเส้นใยเหล็กพิเศษ (Special Steel) + ไทลอน (Nylon) + สแปนเด็กซ์ (Spandex) ป้องกันบาดระดับ F แบบไม่มีเคลือบ
- เหมาะสำหรับอุตสาหกรรมคลังสินค้า ขนส่งสินค้า



## WS388

มาตรฐาน



- กุญมือกันความร้อนเคลือบซิลิโคน ซบในไฟลือสาดอร์
- ป้องกันความร้อน 250 องศา ยาว 33 ซม.
- เหมาะสำหรับ อุตสาหกรรมอาหาร

## COLD RESISTANCE GLOVES SERIES



**-60°C**  
DAI LOVE



### 102

ถุงมือเคลือบ POLYURETHANE ใช้สำหรับป้องกันความเย็น และไนโตรเจนเหลวที่อุณหภูมิ -60 องศาเซลเซียส  
ถุงมือจับด้านในจากวัสดุ อะคริลิก  
บริเวณฝ่ามือเป็นผิวขรุขระ  
เบอร์ L ยาว 27 ซม.

## HEAT RESISTANCE GLOVES SERIES (200 °C)



**200°C**  
DAI LOVE



### H200

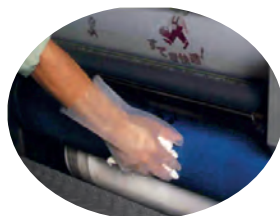
ถุงมือกันความร้อนเคลือบ SILICONE ชั้นในตัวย่นวนกันความร้อน ใช้สำหรับป้องกันความร้อน งานของเหลว ที่อุณหภูมิ 200 องศาเซลเซียส  
เบอร์ L ยาว 27 ซม.  
หนา 2.95 มม.



### H200-55

ถุงมือกันความร้อนเคลือบ SILICONE ชั้นในตัวย่นวนกันความร้อน ใช้สำหรับป้องกันความร้อน งานของเหลว ที่อุณหภูมิ 200 องศาเซลเซียส  
เบอร์ L ยาว 55 ซม.  
หนา 2.95 มม.

## OIL AND SOLVENT RESISTANCE GLOVES SERIES



### H20

ถุงมือ POLYURETHANE ใช้สำหรับป้องกัน น้ำมัน โซลเวนท์ สารละลาย  
เบอร์ M , L ยาว 30 ซม.  
หนา 0.2 มม.



### 5500, 5500-55

ถุงมือเคลือบ POLYURETHANE ใช้สำหรับการป้องกัน น้ำมัน โซลเวนท์ สารทำลายเข้มข้น เช่น METHYL ETHYL KETON, TRICHLORO ETHYLENE และ TOLUENE  
5500#L ยาว 33 ซม.  
5500-55 ยาว 55 ซม.  
หนา 1 มม.



### A95EX, A95-55EX

ถุงมือผลิตจาก CSM (Chlorosulphonated Polyethylene product) ป้องกันสารเคมีน้ำมัน สารทำลายเข้มข้น กรด-ด่างเข้มข้น สวมใส่สบาย มีความยืดหยุ่นสูง  
A95EX ยาว 35 ซม. หนา 0.75 มม.  
A95-55EX ยาว 55 ซม. หนา 0.9 มม.



### A96EX, A96-55EX

ถุงมือผลิตจาก CSM (Chlorosulphonated Polyethylene product) ป้องกันสารเคมีน้ำมัน สารทำลายเข้มข้น กรด-ด่างเข้มข้น สวมใส่สบาย มีความยืดหยุ่นสูง  
บริเวณฝ่ามือเป็นผิวแบบขรุขระ: กันลื่นได้ดี  
A96EX ยาว 35 ซม.  
A96-55 ยาว 55 ซม.  
หนา 1.05 มม.

## ANTI-STATIC RESISTANCE GLOVES SERIES

**[ARCLESS]**  
アーケレス



### H40

ถุงมือ POLYURETHANE ใช้สำหรับป้องกัน น้ำมัน โซลเวนท์ สารทำลายเข้มข้น มีคุณสมบัติ ป้องกันไฟฟ้าสถิต  
เบอร์ M , L ยาว 30 ซม.  
หนา 0.2 มม.



### 3000, 3300

ถุงมือเคลือบ POLYURETHANE ใช้สำหรับป้องกัน น้ำมัน โซลเวนท์ สารทำลายเข้มข้น เช่น METHYL ETHYL KETON, TRICHLORO ETHYLENE และ TOLUENE มีคุณสมบัติ ป้องกันไฟฟ้าสถิต  
3000#L ยาว 26 ซม.  
3300#L ยาว 33 ซม.  
หนา 1 มม.



### ถุงมือกันความเย็น

- ถุงมือป้องกันความเย็น -196°C วัสดุหนังวัว ฟอกนํ้ามันด้วยขนสัตว์ และวัสดุ GORETEX 2 ชั้น ป้องกันการซึมผ่านของเหลว และน้ำ
- ความยืดหยุ่นสูง ป้องกันความเย็นได้ดี แม้สัมผัสกับอุณหภูมิที่เย็นเป็นเวลานาน
- ความยาว 40 ซม.
- มาตรฐาน EN ISO 21420 , EN388 : 3223X , EN511 : 231



### ถุงมือกันไฟฟ้า ยี่ห้อ NOVAX

ถุงมือกันไฟฟ้า ที่ออกแบบรูปทรงของถุงมือให้ใกล้เคียงกับรูปทรงของมือธรรมชาติ ตามมาตรฐาน ASTM ทำให้สวมใส่สบาย ช่วยลดอาการเมื่อยล้า สามารถใช้งานกับงานระบบไฟฟ้าหรือซ่อมบำรุงไฟฟ้าได้อย่างคล่องแคล่ว

- พลาสติกน้ำยางธรรมชาติ ทนทาน ความยืดหยุ่นสูง
- สีนํ้าพลาสติกจากประเทศ มาเลเซีย มาตรฐานยุโรป
- CLASS 0 AC Maximum Use Voltage: 1,000V, AC Proof Test: 5,000V
- CLASS 1 AC Maximum Use Voltage: 7,500V, AC Proof Test: 10,000V
- ได้รับมาตรฐาน ASTM D120, EN 60903, EN 60903 + AZC Option (1.00 mm + 0.60 mm thickness)



### ถุงมือป้องกันไฟฟ้า ยี่ห้อ PENTA

เป็นถุงมือหลักที่ใช้ในการป้องกันความเสี่ยงจากไฟฟ้ารั่ว/ไฟฟ้าดูด/ไฟฟ้าช็อต สามารถใช้กับงานก่อสร้างระบบไฟฟ้าและสำหรับฝ่ายบำรุงรักษาระบบไฟฟ้าในอุตสาหกรรมทั่วไป

- สีนํ้าจากประเทศฝรั่งเศส
- ได้มาตรฐาน EN 60903:2003 และมาตรฐาน IEC 60903:2014
- ถุงมือทุกคู่มีสัญลักษณ์คำว่า “REG” อยู่บนนั้นเพื่อยืนยันว่าถุงมือแบรนด์นี้ผลิตขึ้นมาจากโรงงานของ REGELTEX
- ถุงมือ REGELTEX สามารถทำความสะอาดด้วยสบู่ และน้ำที่มีอุณหภูมิต่ำกว่า 65 องศาเซลเซียส
- ถุงมือ REGELTEX มีตั้งแต่ Class 00, 0, 1 และ 3
- ถุงมือ REGELTEX สีสเบจอ่อน ๆ ที่เป็นสีของนํ้ายางธรรมชาติสำหรับใช้ป้องกันไฟฟ้าได้ดี
- ด้วยรูปทรงที่เหมาะสมกับการใช้งานและยังออกแบบมาให้มีแบ่งน้อยทำให้ถุงมือ REGELTEX ช่วยต่อการสวมใส่
- ถุงมือชนิดนี้หนาและยืดหยุ่นดีพอที่จะทำให้มั่นใจว่าสามารถใช้งานได้คล่องแคล่ว และป้องกันไฟฟ้าขณะทำงาน



Class	Ref.	Maximum use AC voltage	Proof test AC voltage
00	21-RGXGLE00	500	2,500
0	21-RGXGLE0	1,000	5,000
1	21-RGXGLE1	7,500	10,000
3	21-RGXGLE3	26,500	30,000



### ถุงมือป้องกันไฟฟ้า รุ่น ET-12-Y

- ถุงมือหนังวัวฟอกนํ้าอย่างดี คัดเกรดพิเศษ
- กันนํ้า กันบาดคม กันความร้อน มีความยืดหยุ่น สัมผัสอ่อนนุ่ม
- มีแถบยึด สามารถปรับเลื่อนด้านหลัง เพิ่มความกระชับมือ
- ป้องกันอันตรายจากการสัมผัส การรั่วไหลของกระแสไฟฟ้าของเครื่องจักรกล
- ความยาว 12 นิ้ว
- เหมาะสำหรับสวมกับถุงมือกันไฟฟ้า
- ตามข้อกำหนด ASTM (มาตรฐานอเมริกาสำหรับงานไฟฟ้า)





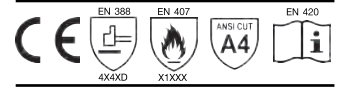
### A622



- ถุงมือเส้นใย HPPE เคลือบ PU เต็มฝ่ามือ ป้องกันน้ำและน้ำมัน
- ป้องกันการบาดคมระดับ 4/C
- ป้องกันความร้อน 100 องศา
- เหมาะสำหรับงานอุตสาหกรรมรถยนต์, อุตสาหกรรมเครื่องกล, คลังสินค้า, ขนส่งสินค้า



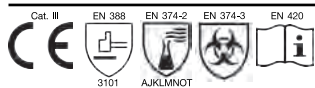
### A690



- ปลอกแขนกันบาดระดับสูง ทอด้วยเส้นใยโพลีเอสเตอร์
- ป้องกันการบาดคมระดับ 5/D และกันความร้อน
- ความยาว 45 ซม.
- สำหรับอุตสาหกรรมโลหะ: เหล็ก กระบอก อีเล็กทรอนิกส์และงานที่มีบาดคม



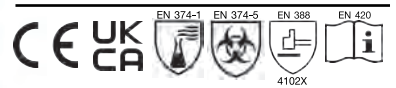
### A810



- ถุงมือไนไตร มีซึบใน (Flock line)
- ป้องกันน้ำมัน สารเคมี โซเวนท์ น้ำมันหล่อเย็น กรด-ด่าง
- ทน 0.40 มม. (16 mil) ความยาว 32 ซม.
- เหมาะสำหรับงานอุตสาหกรรมรถยนต์ อุตสาหกรรมเคมี และอุตสาหกรรมทั่วไป



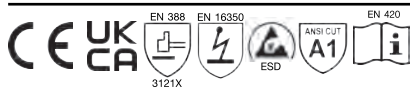
### A813



- ถุงมือไนไตร มีซึบใน (Flock line) แบบยาวพิเศษ
- ป้องกันน้ำมัน สารเคมี โซเวนท์ น้ำมันหล่อเย็น กรด-ด่าง
- ทน 0.40 มม. (16 mil) ความยาว 48 ซม.
- เหมาะสำหรับงานซ่อมบำรุง อุตสาหกรรมเคมี และอุตสาหกรรมทั่วไป



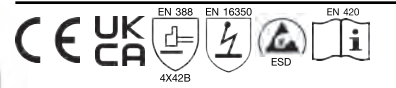
### A199



- ถุงมือผ้าโพลีเอสเตอร์ป้องกันไฟฟ้าสถิต ESD เคลือบ PU ที่ฝ่ามือ
- ป้องกันไฟฟ้าสถิต  $R < 1.0 \times 10^8 \Omega$
- เหมาะสำหรับงานในอุตสาหกรรม อิเล็กทรอนิกส์ และอุตสาหกรรมยานยนต์



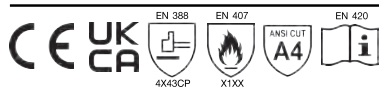
### A697



- ถุงมือเส้นใยโพลีเอสเตอร์ ป้องกันไฟฟ้าสถิต ESD เคลือบ PU ที่ฝ่ามือ
- ป้องกันการบาดคมระดับ 3/B
- สามารถใช้สัมผัสหน้าจอได้ (Touch Screen)
- เหมาะสำหรับงานในอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์ และอุตสาหกรรมยานยนต์



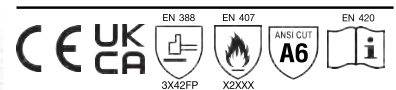
### A722



- ถุงมือเส้นใย HPPE เคลือบโฟมไนไตรเต็มฝ่ามือ
- หลังมือมีแถบลดแรงกระแทกขั้นสูงสุด TPR
- ป้องกันการบาดคมระดับ 4/C
- เหมาะสำหรับอุตสาหกรรมปิโตรเคมี และอุตสาหกรรมทั่วไป



### A745



- ถุงมือหนังอย่างดี
- หลังมือมีแถบลดแรงกระแทกขั้นสูงสุด TPR Exo-Skeleton
- ป้องกันการบาดคมระดับ 5/F
- เหมาะสำหรับอุตสาหกรรมปิโตรเคมี และอุตสาหกรรมทั่วไป



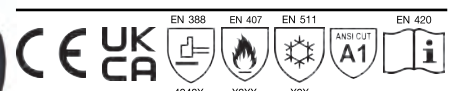
### AP01



- ถุงมืออะคริลิกเคลือบลาเท็กซ์ที่หน้าและหลังมือ
- ป้องกันความเย็น -18 ถึง -20 องศา
- เหมาะสำหรับอุตสาหกรรมห้องเย็น ห้องแช่แข็ง คลังสินค้า



### A146



- ถุงมืออะคริลิก เคลือบลาเท็กซ์ที่หน้ามือ
- ป้องกันความเย็นและความร้อน 250 องศา
- เหมาะสำหรับอุตสาหกรรมห้องเย็น ห้องแช่แข็ง คลังสินค้า

# HAND PROTECTION

## MULTI-PURPOSE

**WONDER GRIP®**  
Redefining Hand Protection



**WG333**



- ถุงมือผ้าคอตตอนเคลือบยาง 2 ชั้น
- กันความร้อน 250 °C และกันความเย็น -10 °C
- เหมาะสำหรับอุตสาหกรรมยานยนต์ กระจก โลหะ เหล็ก



**WG500B**



- ถุงมือผ้าในลอนทอแบบไร้รอยต่อ เคลือบไนโตรเต็มฝ่ามือ
- กันความร้อน 100 °C
- มีลายที่ฝ่ามือเพิ่มประสิทธิภาพ ทียบจับกระชับมือ
- เหมาะสำหรับอุตสาหกรรมยานยนต์ งานซ่อมบำรุง และงานที่มีน้ำมันเล็กน้อย



**OP650**



- ถุงมือผ้าในลอนทอแบบไร้รอยต่อ เคลือบไนโตรเต็มฝ่ามือ
- เหมาะสำหรับอุตสาหกรรมเครื่องใช้ไฟฟ้า การสัมผัสชิ้นงานขนาดเล็ก



**WG518W**



- ถุงมือผ้าในลอนทอแบบไร้รอยต่อ เคลือบไนโตร 2 ชั้น เพิ่มหน้ามือและหลังมือ
- ทนทานต่อการสัมผัสความร้อน 50 °C และกันความเย็น -10 °C
- เหมาะสำหรับอุตสาหกรรมน้ำมัน สารเคมี และเครื่องจักรกล

## CUT PROTECTION



**DC100**



- ถุงมือกันบาดระดับสูง เส้นใยซีโนเค
- ป้องกันบาดคมระดับ 5
- เหมาะสำหรับอุตสาหกรรมอาหาร กระจก โลหะ และงานเคมี



**WG787**



- ถุงมือเส้นใยซีโนเคเคลือบไนโตรเต็มฝ่ามือ
- กันบาดระดับ 4/D (A4)
- กันความร้อน 100 °C
- เหมาะสำหรับอุตสาหกรรมอาหาร รถยนต์ โลหะ เหล็กที่มีคราบน้ำมัน

## CHEMICAL PROTECTION



**WG528L**



- ถุงมือทอแบบไร้รอยต่อเคลือบไนโตร 3 ชั้น
- ป้องกันสารเคมี น้ำมัน จารบี โซเวนค น้ำมันหล่อเย็น กรดและด่าง กันสั่นได้ดี
- ทน 1.5 มม. ความยาว 30 ซม.
- เหมาะสำหรับอุตสาหกรรมยานยนต์ งานขนส่งท่อน้ำมัน งานสารเคมี งานขนส่งวัสดุพิวทหาย



**WG728L**



- ถุงมือทอแบบไร้รอยต่อกันบาดระดับสูง เคลือบไนโตร 3 ชั้น
- ป้องกันสารเคมี น้ำมัน จารบี โซเวนค น้ำมันหล่อเย็น กรดและด่าง กันสั่นได้ดี
- ป้องกันบาดคมระดับ A4/E
- เหมาะสำหรับอุตสาหกรรมน้ำมัน, สารเคมี, เครื่องจักรกล และงานที่มีบาดคม

## HEAT & COLD PROTECTION



**WG338**



- ถุงมือเส้นใย ACRYLIC เคลือบ LATEX ที่หน้าและหลังมือ ทียบจับกระชับมือป้องกันสั่น
- กันความร้อน 250 °C และกันความเย็น -20 °C
- ความยาว 30 ซม.
- เหมาะสำหรับอุตสาหกรรมอาหาร ห้องเย็น บรรจุภัณฑ์ และโลจิสติกส์



**WG538**



- ถุงมือเส้นใย ACRYLIC เคลือบไนโตรที่หน้าและหลังมือ
- ทียบจับกระชับมือป้องกันสั่น
- กันความเย็น -20 °C
- ความยาว 30 ซม.
- เหมาะสำหรับอุตสาหกรรมอาหาร ห้องเย็น บรรจุภัณฑ์ และโลจิสติกส์



### 2132255



- ถุงมือพ่นไอลอนเคลือบโพลียูรีเทนเต็มฝ่ามือ สีขาว
- สำหรับงานจับชิ้นส่วนขนาดเล็กๆ และงานทั่วไป
- สวมใส่สบายกันลื่น
- มาตรฐาน : EN420 , EN388: 4131



### LA132G



- ถุงมือไนโตร มีซึบใน (Flock line)
- ป้องกันน้ำมัน สารเคมี โซลเวนท์ น้ำมันหล่อเย็น กรด-ด่าง
- สวมใส่กระชับมือ สามารถสัมผัสอาหารได้
- ทน 0.38 มม. (15 mill)
- ความยาว 33 ซม.
- มาตรฐาน EN374-2, EN-374-3, EN388:3101, FOOD CONTACT



DELTAPLUS



### VECUTDX0



- มาตรฐาน EN388, EN407, ANSI A4
- ถุงมือทอด้วยเส้นใย TAEKI 5 เสริมหนังที่ฝ่ามือ
  - ป้องกันการบาดคมระดับ 5/D
  - ป้องกันความร้อนได้ 250 °C



### VECUTC05



- มาตรฐาน EN388, EN407, ANSI A3
- ถุงมือทอด้วยเส้นใย TAEKI 5 เพิ่มความหนาบริเวณข้อมือ
  - ป้องกันการบาดคมระดับ 4/C
  - ป้องกันความร้อนได้ 100 °C



### VECUTC01



- มาตรฐาน EN388, ANSI A3
- ถุงมือทอเคลือบโพลีไนโตรเต็มฝ่ามือ เพิ่มความหนาบริเวณข้อมือ
  - ข้อมือยาวพิเศษ 10 ซม.
  - ป้องกันการบาดคมระดับ 4/C



### VE722



- มาตรฐาน EN388
- ถุงมือพ่นไอลอนเคลือบโพลีไนโตรเต็มฝ่ามือ
  - ป้องกันการเสียดสีได้ดี ระดับ 4
  - เหมาะสำหรับงานจับชิ้นส่วนขนาดเล็ก และงานที่มีคราบน้ำมัน



### VV906JA



- มาตรฐาน EN388, ANSI A2
- ถุงมือป้องกันการกระแทกของมือ โดยเฉพาะหลังมือ และนิ้วมือ
  - ป้องกันการเสียดสีได้ดีเยี่ยม ให้ความคล่องตัวในการทำงาน และความปลอดภัย
  - สีสว่าง มองเห็นการทำงานของมือได้ง่าย



### VV750



- มาตรฐาน CE, EN420, EN388, EN511
- ถุงมือทอด้วยเส้นใย ACRYLIC และ POLYAMIDE 100%
  - เคลือบโพลีไนโตรเต็มฝ่ามือ
  - ป้องกันความเย็นได้ -20 °C



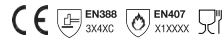
### NI150 / NI170



- มาตรฐาน EN388
- ถุงมือพ่นไอคอตเคลือบไนโตรเต็มฝ่ามือ ด้านหลังระบายอากาศได้ดี
  - ป้องกันน้ำมัน จารบี และกันลื่น
  - NI150 ขอบรัด, NI170 ขอบเชฟตี



### VECUTCM1



- มาตรฐาน EN388, EN407
- ปกป้องแขนทอด้วยเส้นใย TAEKI 5 ป้องกันการบาด และกันความร้อนได้ 100 °C
  - ความยาว 45 ซม.

## GENERAL GLOVES



### DELIGHT PU

- ถุงมือพ่นไอลอนเคลือบโพลียูรีเทน สำหรับงานจับชิ้นส่วนเล็ก ๆ และงานทั่วไป สวมใส่สบายกันลื่น
- PUNPD เคลือบเต็มฝ่ามือ - สีขาว  
PUNPD-B เคลือบเต็มฝ่ามือ - สีดำ



### DELIGHT CUT 5

- ถุงมือ UHMWP เคลือบโพลียูรีเทน เต็มฝ่ามือ ป้องกันการบาดระดับ 5 และกันลื่นได้ดี



### DELIGHT CUT 5-WOP

- ถุงมือ UHMWP ไม่เคลือบโพลียูรีเทน ป้องกันการบาดระดับ 5 และกันลื่นได้ดี



### SAFELINE N105

- ถุงมือพ่นไอเคลือบยางซิลิโคน ป้องกันเชื้อรา และกันลื่น ใช้สำหรับงานทั่วไป

## ถุงมือหนัง



### E29D

-ถุงมือหนังอาร์กอน Argon  
ผลิตจากหนังวัวชนิดหน้ามือ  
หนังพิว-หลังมือหนังกึ่งอย่างดี  
-มียางรัดที่หลังมือ หนึ่งนิ้ว  
ใส่สบาย สะดวกต่อการใช้งาน  
-ความยาว 9 นิ้ว  
-เหมาะสำหรับงานเชื่อมอาร์กอน  
ทนความร้อน สะเก็ดไฟ กันบาดได้ดี



### E49D

-ถุงมือหนังอาร์กอน Argon  
ผลิตจากหนังวัวชนิด  
หนังพิวล้วนอย่างดี  
-มียางรัดที่หลังมือ หนึ่งนิ้ว  
ใส่สบาย สะดวกต่อการใช้งาน  
-ความยาว 9 นิ้ว  
-เหมาะสำหรับงานเชื่อมอาร์กอน  
ทนความร้อน สะเก็ดไฟ กันบาดได้ดี



### E49D-VLC

-ถุงมือหนังอาร์กอน Argon  
ผลิตจากหนังส่วนอย่างดี  
-หนึ่งนิ้ว มีสายรัดเวลโก้  
(ข้อมือตีนตุ๊กแก) ที่หลังมือ  
เพิ่มความกระชับ  
-ความยาว 9.5 นิ้ว  
-เหมาะสำหรับงานเชื่อมอาร์กอน  
ทนความร้อน สะเก็ดไฟ กันบาดได้ดี



### EC020

- ถุงมือหนัง Argon  
หลังมือผ้าคอตตอน  
สีเขียว  
ยาว 12 นิ้ว  
- ใช้สำหรับงานเชื่อม  
และงานทั่วไป



### E29D-13

-ถุงมือหนังอาร์กอน Argon  
ผลิตจากหนังวัว ชนิดหน้ามือ  
หนังพิว-หลังมือหนังกึ่ง  
อย่างดี  
-มียางรัดที่หลังมือ หนึ่งนิ้ว  
ใส่สบาย สะดวกต่อการใช้งาน  
-ความยาว 13 นิ้ว  
-เหมาะสำหรับงานเชื่อมอาร์กอน



### ED007

-ถุงมือทำจากหนังวัวแท้  
ฟอกนุ่มพิเศษ ละเอียด  
-ข้อมที่ข้อมือ  
มีสายรัดเวลโก้  
(ข้อมือตีนตุ๊กแก)  
เพิ่มความกระชับ  
-ความยาว 10 นิ้ว  
-เหมาะสำหรับงานเชื่อมอาร์กอน



### ED003

-ถุงมือทำจากหนังวัวแท้  
ฟอกนุ่มพิเศษ ละเอียด  
-ข้อมอย่างยึดที่ข้อมือ  
เพิ่มความกระชับขณะสวมใส่  
-ความยาว 10 นิ้ว  
-เหมาะสำหรับงาน  
เชื่อมอาร์กอน

## ถุงมือผ้า



### E515D

-ถุงมือหนังกึ่งสังเคราะห์  
ด้านในซับผ้า  
-ความยาว 14 นิ้ว  
-เหมาะสำหรับงานเชื่อม  
งานบาดคม และป้องกัน  
ความร้อน



### ELB3JOD

-ถุงมือหนังกึ่งสังเคราะห์  
เย็บเสริมหนังที่ฝ่ามือ  
-ความยาว 16 นิ้ว  
-เหมาะสำหรับงานเชื่อม  
ป้องกันความร้อน และ  
เฉี่ยวเฉือน



ถุงมือผ้าฝ้าย  
มีน้ำหนัก 5 ชด, 6 ชด, 7 ชด



ถุงมือผ้า ทัช  
มีแบบขมบปล่อย  
หรือต่อขมบ



ถุงมือผ้าฝ้าย ผลิตจากเส้นใย  
Microtex tm เนื้อละเอียด  
ดูดซับไอน้ำได้ดี

## CHEMICAL GLOVES



### LATEX

ถุงมือยางประเภทใช้แล้วทิ้งชนิดมีแป้ง  
และไม่มีแป้ง สีเนื้อ (100 ชิ้นต่อกล่อง)



### BLUE NITRILE

ถุงมือไนไตรล์ ป้องกันสารเคมี และตัวทำละลาย  
ใช้ในห้องปฏิบัติการเคมี อาหาร และอิเล็กทรอนิกส์  
ยาว 9.5 นิ้ว หนา 0.004 นิ้ว NITRILE/B  
แบบไม่มีแป้ง สีฟ้า (ussจ 100 ชิ้นต่อกล่อง)



### BOYUAN BG483

ถุงมือไนไตรล์ มีขนใน (Flock line)  
ป้องกันไขมัน น้ำมัน สารเคมี โซลเวนท์  
น้ำมันหล่อเย็น กรด-ด่าง ป้องกัน  
การบาดเฉือนได้ดี ความหนา 0.38 มม.  
ความยาว 33 ซม.



### SAFELINE N40

ถุงมือไนไตรล์ ป้องกันสารเคมี โซลเวนท์  
น้ำมันหล่อเย็น และกรด ต่างทั่วไป  
N40 ยาว 13 นิ้ว ขนใน  
หนา 0.015 นิ้ว มีลายที่ฝ่ามือ

## SPECIAL GLOVES



### KEVLAR SLEEVES KS18

ปลอกแขนผ้า KEVLAR  
ป้องกันการบาดคม  
เฉี่ยวเฉือน และทน  
ความร้อนได้ดี



### KEVLAR GLOVES

ถุงมือผ้า KEVLAR  
ป้องกันการบาดคม  
เฉี่ยวเฉือน และทน  
ความร้อนได้ดี



### ALUMINIZED KEVLAR GLOVES

ถุงมือหนัง ALUMINIZED  
หลังมือ และหน้ามือ ผ้า KEVLAR  
กันบาด กันความร้อน และกันรังสี  
ความร้อนได้ 1,250 องศาฟาเรนไฮต์  
ยาว 13 นิ้ว

### SERIES-NIROFLEX FM+ ถุงมือ STAINLESS STEEL MESH 100% ขอบไนล่อน มาตรฐาน EN1082-1, ISO 13999-1,GS-NV8



ป้องกันการตัดและบาดคม ชนิด 3 นิ้ว  
สามารถปรับเพิ่มความกระชับได้  
สวมได้ทั้งมือซ้ายและมือขวา  
มีขนาด XS, S, M, L  
รุ่น 03110, 03111, 03112, 03113



ป้องกันการตัดและบาดคม ชนิด 5 นิ้ว  
สามารถปรับเพิ่มความกระชับได้  
สวมได้ทั้งมือซ้ายและมือขวา  
มีขนาด XS, S, M, L  
รุ่น 01110, 01111, 01112, 01113



ป้องกันการตัดและบาดคม ชนิด 5 นิ้ว ยาว 7.5 ซม.  
สามารถปรับเพิ่มความกระชับได้  
สวมได้ทั้งมือซ้ายและมือขวา  
มีขนาด XS, S, M, L  
รุ่น 0111007, 0111107, 0111207, 0111307



ป้องกันการตัดและบาดคม ชนิด 5 นิ้ว ยาว 19 ซม.  
สามารถปรับเพิ่มความกระชับได้  
สวมได้ทั้งมือซ้ายและมือขวา  
มีขนาด XS, S, M, L  
รุ่น 0111019, 0111119, 0111219, 0111319

### SERIES-NIROFLEX EASY FIT ถุงมือ STAINLESS STEEL MESH 100% ขอบพลาสติก มาตรฐาน EN14328, EN1082-1,ISO 13999-1,GS-NV8



ป้องกันการตัดและบาดคม ชนิด 5 นิ้ว  
สามารถปรับเพิ่มความกระชับได้  
สวมได้ทั้งมือซ้ายและมือขวา  
มีขนาด XS, S, M, L  
รุ่น 10110, 10111, 10112, 10113



ป้องกันการตัดและบาดคม ชนิด 5 นิ้ว ยาว 7.5 ซม.  
สามารถปรับเพิ่มความกระชับได้  
สวมได้ทั้งมือซ้ายและมือขวา  
มีขนาด XS, S, M, L  
รุ่น 1011007, 1011107, 1011207, 1011307



ป้องกันการตัดและบาดคม ชนิด 5 นิ้ว ยาว 19 ซม.  
สามารถปรับเพิ่มความกระชับได้  
สวมได้ทั้งมือซ้ายและมือขวา  
มีขนาด XS, S, M, L  
รุ่น 1011019, 1011119, 1011219, 1011319

### SERIES-NIROFLEX 2000 ถุงมือ STAINLESS STEEL MESH 100% ขอบสแตนเลส มาตรฐาน EN1082-1, ISO 13999-1,GS-NV8



ป้องกันการตัดและบาดคม ชนิด 3 นิ้ว  
สามารถปรับเพิ่มความกระชับได้  
สวมได้ทั้งมือซ้ายและมือขวา  
มีขนาด XS, S, M, L  
รุ่น 23110, 23111, 23112, 23113



ป้องกันการตัดและบาดคม ชนิด 5 นิ้ว ยาว 7.5 ซม., ยาว 15 ซม.  
สามารถปรับเพิ่มความกระชับได้  
สวมได้ทั้งมือซ้ายและมือขวา  
มีขนาด XS, S, M, L  
รุ่น 2111007, 2111107, 2111207, 2111307 (7.5 ซม.)  
รุ่น 2111015, 2111115, 2111215, 2111315 (15 ซม.)



ป้องกันการตัดและบาดคม ชนิด 5 นิ้ว  
สามารถปรับเพิ่มความกระชับได้  
สวมได้ทั้งมือซ้ายและมือขวา  
มีขนาด XS, S, M, L  
รุ่น 20110, 20111, 20112, 20113



ป้องกันการตัดและบาดคม ชนิด 5 นิ้ว ยาว 19 ซม.  
สามารถปรับเพิ่มความกระชับได้  
สวมได้ทั้งมือซ้ายและมือขวา  
มีขนาด XS, S, M, L  
รุ่น 2111019, 2111119, 2111219, 2111319

### SERIES-NIROFLEX FIX ถุงมือ STAINLESS STEEL MESH 100% ขอบสปริง มาตรฐาน มาตรฐาน EN1082-1, ISO 13999-1,GS-NV8



ป้องกันการตัดและบาดคม ชนิด 5 นิ้ว  
สวมได้ทั้งมือซ้ายและมือขวา  
มีขนาด XS, S, M, L  
รุ่น 38110, 38111, 38112, 38113



ป้องกันการตัดและบาดคม ชนิด 5 นิ้ว ยาว 15 ซม.  
สวมได้ทั้งมือซ้ายและมือขวา  
มีขนาด XS, S, M, L  
รุ่น 3811015, 3811115, 3811215, 3811315



ป้องกันการตัดและบาดคม ชนิด 5 นิ้ว ยาว 8 ซม.  
สวมได้ทั้งมือซ้ายและมือขวา  
มีขนาด XS, S, M, L  
รุ่น 3811008, 3811108, 3811208, 3811308



ป้องกันการตัดและบาดคม ชนิด 5 นิ้ว ยาว 19 ซม.  
สวมได้ทั้งมือซ้ายและมือขวา  
มีขนาด XS, S, M, L  
รุ่น 3811019, 3811119, 3811219, 3811319



### Tyvek® IsoClean

- ชุดป้องกันฝุ่นละออง สารเคมีที่เป็นอันตรายจากการกระเซ็น และละอองของเหลวสปนเป็นทางชีวภาพ
- Tyvek® เป็นเส้นใยพลาสติกที่ตีที่สุด ไม่มีขุ่น นุ่ม ระบายอากาศ และทนทานต่อการเสียดสี ได้ดีกว่า
- Tyvek® ป้องกันไฟฟ้าสถิต ปลอดภัยและแบคทีเรีย
- ป้องกันผิวหนังจากสารติดเชื้อ ผ่านการทดสอบตามมาตรฐาน
- เป็นชุดคลุมทั้งตัว มียางยึดบริเวณหน้าข้อมือ ข้อเท้า และมีซิปปออยู่ด้านหน้า
- เนื้อผ้า Sterilized\* มีการฆ่าเชื้อด้วยรังสีแกมมา SAL 10<sup>-6</sup>
- น้ำหนักเบา 180 กรัม
- เหมาะสำหรับ บุคลากรทางการแพทย์ และเจ้าหน้าที่ในบริเวณจุดพักผู้ป่วยต้องสงสัย-จุดคัดกรอง, บุคลากรทางการแพทย์ในห้องตรวจ, งานซ่อมบำรุง และอุตสาหกรรมทั่วไป
- มาตรฐาน EN1073-2, EN14126, Type 5, Type 6



Sterilized\*  
Opaque sterile pouch packaging features a no-smear label.



Tyvek® IsoClean ชุดกาวน์



Tyvek® IsoClean ชุดคลุมศีรษะ



Tyvek® IsoClean ชุดคลุมเท้า



### ProShield20 / ProShield60

- ชุดป้องกันฝุ่นละออง สารเคมีที่เป็นอันตรายจากการกระเซ็น
- ProShield20 พลาสติกเส้นใย SPUNBONDED ด้วยเทคโนโลยี SMS ไม่มีขุ่น ระบายอากาศได้ดี ป้องกันไฟฟ้าสถิต
- ProShield60 พลาสติกเส้นใย SPUNBONDED เคลือบด้วย MICROPOROUS FILM ไม่มีขุ่น ป้องกันการขีดข่วน และป้องกันไฟฟ้าสถิต
- เป็นชุดคลุมทั้งตัว ซิปด้านหน้า มียางยึดบริเวณข้อมือ เอว และข้อเท้า สะดวกต่อการสวมใส่
- เหมาะสำหรับงานทางการแพทย์ งานผลิตยา งานไม้ งานถ่านหิน งานติดตั้งฉนวน งานซ่อมบำรุง งานพันสี
- มาตรฐาน EN1149-5, EN1073-2, Type 5 และ 6



### Tyvek® 400

- ชุดป้องกันฝุ่นละออง สารเคมีที่เป็นอันตรายจากการกระเซ็น และละอองของเหลวสปนเป็นทางชีวภาพ
- Tyvek® เป็นเส้นใยพลาสติกที่ตีที่สุด ไม่มีขุ่น นุ่ม ระบายอากาศได้ดี และทนทานต่อการเสียดสี ได้ดีกว่า
- Tyvek® ป้องกันไฟฟ้าสถิต ปลอดภัยและแบคทีเรีย
- เป็นชุดคลุมทั้งตัว มีที่คลุมศีรษะ มียางยึดบริเวณหน้าข้อมือ ข้อเท้า และมีซิปปออยู่ด้านหน้า
- น้ำหนักเบา 180 กรัม
- เหมาะสำหรับงานไม้ งานถ่านหิน งานติดตั้งฉนวน งานซ่อมบำรุง งานผลิตยา และงานเวชภัณฑ์
- มาตรฐาน EN 1149-5, EN 1073-2, Type 5, Type 6



\*Tyvek® คือ เส้นใย High-density polyethylene (HDPE) 100% ไม่มีส่วนผสมของยางธรรมชาติ หรือซิลิโคน



Good hood fit



Long zipper puller



Ergonomic shape



### Tyvek® 500

- ชุดป้องกันฝุ่นละออง สารเคมีที่เป็นอันตรายจากการกระเซ็นและละอองของเหลวสิ่งปนเปื้อนทางชีวภาพ
- Tyvek® เป็นเส้นใยผ้าที่ดีที่สุด ไม่มีขน นุ่ม ระบายอากาศ และทนทานต่อการเสียดสี ได้ดีกว่า
- Tyvek® ป้องกันไฟฟ้าสถิต ปลอดภัยและแบคทีเรีย ป้องกันผิวหนังจากสารติดเชื้อ ผ่านการทดสอบตามมาตรฐาน
- เป็นชุดคลุมทั้งตัว มีที่คลุมศีรษะ มียางยึดบริเวณหน้าข้อมือ ข้อมือ และมือข้อมืออยู่ด้านหลัง
- น้ำหนักเบา 180 กรัม
- เหมาะสำหรับ บุคลากรทางการแพทย์ และเจ้าหน้าที่ในบริเวณจุดพักผู้ป่วยต้องสงสัย-จุดคัดกรอง, บุคลากรทางการแพทย์ในห้องตรวจ, งานซ่อมบำรุง และอุตสาหกรรมทั่วไป
- มาตรฐาน EN1149-5, EN1073-2, EN14126, Type 5, Type 6



Elasticated waist



Thumb loops



Also available with socks



### Tyvek® 600

- ชุดป้องกันฝุ่นละออง สารเคมีที่เป็นอันตรายจากการกระเซ็นและละอองของเหลวสิ่งปนเปื้อนทางชีวภาพ
- Tyvek® เป็นเส้นใยผ้าที่ดีที่สุด ไม่มีขน นุ่ม ระบายอากาศ และทนทานต่อการเสียดสี ได้ดีกว่า
- Tyvek® ป้องกันไฟฟ้าสถิต ปลอดภัยและแบคทีเรีย ป้องกันผิวหนังจากสารติดเชื้อ ผ่านการทดสอบตามมาตรฐาน
- เป็นชุดคลุมทั้งตัว มีที่คลุมศีรษะ มียางยึดบริเวณหน้าข้อมือ ข้อมือ และมือข้อมืออยู่ด้านหลัง
- เพิ่มความแข็งแรงการเย็บของตะเข็บ และแถบปิดตะเข็บทั้งตัวเพื่อการป้องกันชั้นสูง
- น้ำหนักเบา 180 กรัม
- เหมาะสำหรับ บุคลากรทางการแพทย์ และเจ้าหน้าที่ในบริเวณจุดพักผู้ป่วยต้องสงสัย-จุดคัดกรอง, บุคลากรทางการแพทย์ในห้องตรวจ, งานซ่อมบำรุง และอุตสาหกรรมทั่วไป
- มาตรฐาน EN1149-5, EN1073-2, EN14126, Type 4, Type 5, Type 6



### ACCESSORY



Gown



Apron



Boot cover



Sleeve



### Tychem® 2000

- ชุดป้องกันสารเคมีที่เป็นอันตรายจากละอองของเหลวแรงดันต่ำ และแรงดันสูงระดับความดันที่ 2 บาร์
- Tychem® เคลือบด้วยโพลีเมอร์ (Polymeric) ป้องกันของเหลว
- ทนทานต่อการเจาะทะลุ ป้องกันไฟฟ้าสถิต ปลอดภัยและแบคทีเรีย
- เป็นชุดคลุมทั้งตัว มีที่คลุมศีรษะ มียางยึดบริเวณหน้าข้อมือ พร้อมถุงคลุมเท้า และมือข้อมืออยู่ด้านหลัง
- รอยต่อและตะเข็บปิดทับกันอย่างแน่นหนาขีปด้านหลังมีผ้าปิด 2 ชั้น เพื่อการปกป้องของเหลวซึมผ่าน
- น้ำหนักเบา 450 กรัม
- มาตรฐาน EN 1149-5, EN 1073-2, EN 14126, EN 14605, EN, Type 3, Type 4



### ACCESSORY



Gown



Apron



Boot cover



Sleeve



### Tychem® 6000/6000F

- ชุดป้องกันสารเคมีที่เป็นอันตรายจากละอองของเหลวแรงดันต่ำ และแรงดันสูงระดับความดันที่ 5 บาร์
- Tyvek® เคลือบด้วยโพลีเอทิลีน, ฟิล์ม (Barrier film) และชั้นสุดท้ายโพลีเอทิลีนป้องกันของเหลว
- ก้นทานต่อการเจาะทะลุ ป้องกันไฟฟ้าสถิต ปลอดภัย และแบคทีเรีย
- เป็นชุดคลุมทั้งตัว มีที่คลุมศีรษะ มียางยึดบริเวณหน้า ข้อมือ และถุงคลุมเท้าเชื่อมต่อกับตัวชุด
- รอยต่อและตะเข็บปิดทับกันอย่างแน่นหนา มีแถบปิดตะเข็บอีกชั้น ป้องกันของเหลวแรงดันสูง
- ซิปด้านหน้ามีผ้าปิด 2 ชั้น เพื่อการปกป้องกันของเหลวซึมผ่าน
- น้ำหนักเบา 500 กรัม
- มาตรฐาน EN 1149-5, EN 1073-2, EN 14126, Type 3, Type 4



### Tychem® 10000 (TK128T)

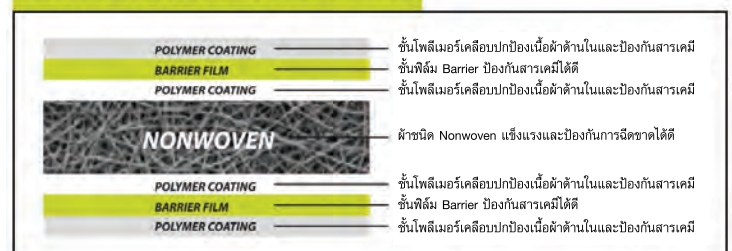
- ชุดป้องกันสารเคมีที่เป็นอันตรายของเหลวแรงดันสูง ป้องกันไอกรด ป้องกันแก๊สพิษ และเชื้อโรคทางชีวภาพ
- ผลิตจากผ้า Non-Woven 100% เคลือบฟิล์มทั้ง 2 ด้าน สีเหลืองมะนาว
- เป็นชุดคลุมทั้งตัว มีที่คลุมศีรษะ มียางยึดบริเวณหน้า ข้อมือ และถุงคลุมเท้าเชื่อมต่อกับตัวชุด
- รอยต่อและตะเข็บปิดทับกันแน่นหนา มีแถบปิดตะเข็บด้วยความร้อน
- ซิปด้านหน้ามีผ้าปิด 2 ชั้น เพื่อการปกป้องกันของเหลวซึมผ่าน
- มาตรฐาน ASTM F1001, Type 3, Type 4



### Tychem® 10000 (TK554T)

- ชุด Encapsulated Level A ป้องกันสารเคมีที่เป็นอันตรายของเหลวแรงดันสูง ป้องกันไอกรด ป้องกันแก๊สพิษ และเชื้อโรคทางชีวภาพ
- ผลิตจากผ้า Non-Woven 100% เคลือบฟิล์มทั้ง 2 ด้าน สีเหลืองมะนาว
- กระบังหน้า 3 ชั้น ประกอบด้วย PVC 40 mil/เทฟลอน 5 mil/PVC 20 mil สามารถมองเห็นได้ 220 องศา
- สวมใส่จากทางด้านหน้า รอยต่อและตะเข็บปิดทับกันแน่นหนา มีแถบปิดตะเข็บด้วยความร้อน
- ถุงมือ Butyl ประกอบติดกับตัวชุด สามารถถอดเปลี่ยนได้ (Replace)
- ซิปด้านหน้ามีผ้าปิด 2 ชั้น เพื่อการปกป้องกันของเหลวซึมผ่าน
- มีเข็มขัดด้านในที่สามารถปรับกระชับได้และถุงเท้าเชื่อมต่อกับตัวชุด
- มีพื้นที่ขยายด้านหลังสำหรับใส่ร่วมกับอุปกรณ์ SCBA
- มาตรฐาน ASTM F1001, Type 1, Type 2, Type 1a-ET

### ภาพจำลองโครงสร้างผ้า TYCHEM TK



## ARC FLASH SUIT / ชุดป้องกันความร้อนจากประกายไฟ

# IMPACT

by Honeywell



### PrismShield™ Plus (AS1200HAT-PP)

- กระบังหน้าพร้อมหมวกนิรภัย Arc Flash 12 Cal/cm2 (PPE CAT.2)
- เลนส์ Double Curved มองเห็นภาพคมชัด ไม่ลอคตา
- นวัตกรรม นาโน เทคโนโลยี เพิ่มประสิทธิภาพการมองเห็น สีไม่ซีดเพี้ยน สามารถมองเห็นได้ชัดแม้ในที่แสงน้อย ดีไซน์ไร้ขอบ เพิ่มทัศนวิสัยมากถึง 20%
- เลนส์ทนต่อรอยขีดข่วน พร้อมช่องระบายอากาศบริเวณด้านล่าง
- มาตรฐาน NFPA 70E, ASTM F2178, ANSI Z87.1



### Arc Flash Protection Coverall (INACCA12RB)

- ชุดหมี Coverall Arc Flash 12 Cal/cm2
- วัสดุเนื้อผ้าป้องกันไฟฟ้าสถิต และเคลื่อนสารท่อนงไฟ
- ตัวชุดมีกระเป๋าริเวณขา สำหรับหรับจัดเก็บอุปกรณ์
- ไซส์ M, L, XL
- มาตรฐาน NFPA 70E, ASTM F1506, ASTM F2621/F2621M

FLAME RETARDANT Fabric



### Balaclava (AFHOOD12)

- อู๊ดโทมพรสม (Balaclava) เนื้อผ้า NOMEX ป้องกัน Arc Flash ได้ 12 cal/cm2
- มาตรฐาน NFPA 70E, ASTM F1506

ชุดป้องกันความร้อนจากประกายไฟ (Arc Flash) เหมาะสำหรับการป้องกันอันตรายจากประกายไฟที่เกิดการอาร์คจากอุปกรณ์ไฟฟ้า ในขณะที่ปฏิบัติงาน เช่น เซอร์คิตเบรกเกอร์ สวิตช์เกียร์ หม้อแปลงไฟฟ้า เป็นต้น

### ในชุดประกอบด้วย

- เสื้อ-กางเกง
- Hoodคลุมศีรษะ
- หมวกนิรภัย

### ระดับการป้องกัน (NFPA 70E Hazard Level Risk Chart)

Hazard Risk Category	Required Minimum Arc Rating of PPE Cal/cm2
HRC 1	4
HRC 2	8
HRC 3	25
HRC 4	40



### Arc Flash Gloves

- ถุงมือ Arc Flash 12 และ 40 Cal/cm2
- วัสดุเนื้อผ้าป้องกันไฟฟ้าสถิต และเคลื่อนสารท่อนงไฟ
- สัมผัสนุ่มสบาย ระบายอากาศได้ดี
- มาตรฐาน NFPA 70E, ASTM F1506,

FLAME RETARDANT Fabric



- ASTM F2621/F2621M
- 12 Cal/cm2 (INAFG12)
- 40 Cal/cm2 (INAFG40)

### Arc Flash Protection 12 Cal/cm2 Kit (INA12RB-KIT)

- ชุดเซท Coverall Arc Flash 12 Cal/cm2
- ประกอบด้วย ชุดหมี, หมวกนิรภัยพร้อมกระบังหน้า, อู๊ดโทมพรสม, กระเป๋าเก็บชุด
- วัสดุเนื้อผ้าป้องกันไฟฟ้าสถิต และเคลื่อนสารท่อนงไฟ
- ไซส์ M, L, XL
- มาตรฐาน NFPA 70E, ASTM F1506, ASTM F2621/F2621M, ASTM F2178, ANSI Z87.1



### Arc Flash Protection 40 Cal/cm2 Kit (INSK40)

- ชุดเซทเอี่ยมพร้อมเสื้อแจ็คเก็ต Arc Flash 40 Cal/cm2
- ประกอบด้วย เสื้อแจ็คเก็ต, เอี่ยม, อู๊ดพร้อมกระบังหน้า, หมวกนิรภัย, แว่นตาดำกันสะเก็ด, กระเป๋าเก็บชุด
- วัสดุเนื้อผ้าป้องกันไฟฟ้าสถิต และเคลื่อนสารท่อนงไฟ
- ไซส์ M, L, XL
- มาตรฐาน NFPA 70E, ASTM F1506, ASTM F2621/F2621M, ASTM F2178, ANSI Z87.1



# ARC FLASH PROTECTION

## ARC FLASH PROTECTION / อุปกรณ์ป้องกันความร้อนจากประกายไฟ

PAULSON INTERNATIONAL



**AT12-HEL**

ชุดเช็กหมวกพร้อมกระบังหน้า (12 cal/cm<sup>2</sup>)

PAULSON INTERNATIONAL



**AMP-12RWHTS**

กระบังหน้าป้องกันความร้อนจากประกายไฟ 12 cal/cm<sup>2</sup> มาตรฐาน ANSI Z87.1, ASTM F2178, NFPA 70E

PAULSON INTERNATIONAL



**CB6-HD**

โครงยึดกระบังหน้า วัสดุพลาสติกจากโพลีคาร์บอเนต มาตรฐาน ANSI Z87.1, DIN EN 166

SAGE PROTECT



**SAGE-16**

ชุดเช็กหมวกพร้อมกระบังหน้า (16 cal/cm<sup>2</sup>)

## ARC FLASH SUIT / ชุดป้องกันความร้อนจากประกายไฟ



12.4 cal/cm<sup>2</sup> (CAT2)



35 cal/cm<sup>2</sup> (CAT3)



45 cal/cm<sup>2</sup> (CAT4)



**ARC FLASH SWITCHING GLOVE**  
ถุงมือผ้าป้องกันความร้อนจากการ Arc Flash

TYPE	CODE
25 Cal/cm <sup>2</sup>	AT25-GLOVE
35 Cal/cm <sup>2</sup>	AT30-GLOVE
45 Cal/cm <sup>2</sup>	AT45-GLOVE

การป้องกัน	12.4 cal/cm <sup>2</sup> (CAT2)	35 cal/cm <sup>2</sup> (CAT3)	45 cal/cm <sup>2</sup> (CAT4)
อุปกรณ์ในชุด	<ul style="list-style-type: none"> <li>ชุดหมี (12.4 cal)</li> <li>หมวกนิรภัยพร้อมเลนส์ (12 cal)</li> <li>Hood เนื้อผ้า Westex (12.1 cal)</li> <li>กระเป๋าคัดเก็บอุปกรณ์</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ชุดแจ็คเก็ตและเอี๊ยมป้องกันความร้อน (35 cal)</li> <li>ชุดคลุมหมวกนิรภัยพร้อมเลนส์ (40 cal)</li> <li>Hood เนื้อผ้า Westex (12.1 cal)</li> <li>ถุงมือผ้า Westex (35 cal)</li> <li>กระเป๋าคัดเก็บอุปกรณ์</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ชุดแจ็คเก็ตและเอี๊ยมป้องกันความร้อน (45 cal)</li> <li>ชุดคลุมหมวกนิรภัยพร้อมเลนส์ (75 cal)</li> <li>Hood เนื้อผ้า Westex (12.1 cal)</li> <li>ถุงมือผ้า Westex (45 cal)</li> <li>กระเป๋าคัดเก็บอุปกรณ์</li> </ul>
มาตรฐาน	NFPA 70E, ASTM F2621, ASTM F1506, ASTM F1959	NFPA 70E, ASTM F2621, ASTM F2178, ASTM F1506, ASTM F1959	

## Workwear by Petrochem

ชุดป้องกันการติดไฟด้วยเนื้อผ้าคุณสมบัติ Flame Retardant สำหรับทำงานในอุตสาหกรรมที่ต้องเจอน้ำมัน สารเคมี เนื้อผ้าระบายนํ้าได้ดี ให้ความสบายในทุกสภาพแวดล้อม มีทั้งแบบชุดหมีและแจ็คเก็ต กางเกง



### POSEIDON Workwear เนื้อผ้า FR COTTON 100% (34PTCPOS-FR)

คุณสมบัติเด่น:

- ป้องกันไฟอาร์ค APTV Rating 8.2 Cal/cm<sup>2</sup>
- เนื้อผ้าหนา 260 กรัม หรือ 7.5 ออนซ์
- มาตรฐาน: NFPA 2112, EN ISO 11611, EN ISO 11612, OEKO-TEX® 100, ASTM F2894-1

### Petrochem FR™ เนื้อผ้า Westex® Synergy Pro (34PTCFRC-WT4.5)

คุณสมบัติเด่น:

- ป้องกันไฟอาร์ค APTV Rating 5.5 Cal/cm<sup>2</sup>
- เนื้อผ้าหนา 160 กรัม หรือ 4.5 ออนซ์
- มาตรฐาน EN ISO 11611, EN ISO 11612, NFPA 2112(2023), EN 1149-5

### Petrochem FR™ เนื้อผ้า Westex® DH Air™ 5.5oz Twill (34PTCFRC-WT5.5)

คุณสมบัติเด่น:

- ป้องกันไฟอาร์ค APTV Rating 9.9 Cal/cm<sup>2</sup>
- เนื้อผ้าหนา 5.5 ออนซ์
- มาตรฐาน EN ISO 11611, EN ISO 11612, NFPA 2112(2023), EN 1149-5



**มีไซส์: 2XS-5XL**

สามารถออกแบบ ดีไซน์โลโก้ ตามความต้องการได้



### แท่งคายประจุไฟฟ้าสถิต / ไฟฟ้าแรงสูง Static Discharge Rod

- ด้ามจับผลิตจากไฟเบอร์กลาสบรรจุนิโอม ยาว 6 ฟุต (1.8 เมตร)
- สายเคเบิลเคลือบด้วย TPE ยาว 6, 15, 25 ฟุต (1.8, 4.5, 7.6 เมตร)
- ปลายตะขอลผลิตจากทองแดง
- ผ่านการทดสอบที่ 110kV มาตรฐาน IEC60060

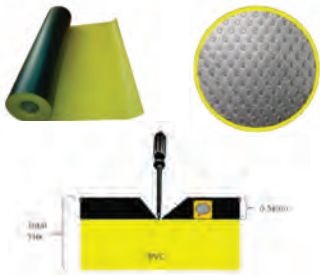
PART CODE	DESCRIPTION	Rod Length	Cable Length	Weight
IN20817	Discharge Rod 6 ft-6ft cable	6 Feet	6 Feet	4.2 Kg (Stick)
IN20817-15	Discharge Rod 6 ft-15ft cable	6 Feet	15 Feet	4.2 Kg (Stick)
IN20817-25	Discharge Rod 6 ft-25ft cable	6 Feet	25 Feet	4.2 Kg (Stick)



### แท่งคายประจุไฟฟ้าแบบยึดหดได้ Telephonic Discharge Rod

- ตัวหนีบ C Clamp วัสดุอะลูมิเนียม
- ด้ามจับผลิตจากไฟเบอร์กลาสพร้อมฉนวนครอบ
- สายเคเบิลเคลือบด้วย TPE ยาว 15 และ 25 ฟุต (4.5 และ 7.6 เมตร)
- ผ่านการทดสอบที่ 110kV มาตรฐาน IEC60060, ASTM F711
- เหมาะสำหรับงานที่โล่งแจ้ง

PART CODE	DESCRIPTION	Rod Length	Cable Length
IN20817-1015_TS	Telescopic Discharge Rod 10 ft-15ft cable	10 Feet	15 Feet
IN20817-1025_TS	Telescopic Discharge Rod 10 ft-25ft cable	10 Feet	25 Feet
IN20817-2025_TS	Telescopic Discharge Rod 20 ft-25ft cable	20 Feet	25 Feet



### แผ่นยางฉนวนกันไฟฟ้า ชั้นผิวกันลื่น 2 ชั้น (34HNWIMBKYA/B/C)

- ผลิตจากวัสดุเกรดบริสุทธิ์ (Virgin Material) เทคโนโลยี Bi-Layer
- ขนาด 1x10 ม. ทน 2, 2.5, 3 มม.
- มาตรฐาน IS 15652:2006

PART CODE	THICKNESS	WORKING VOLTAGE
A	2 mm.	3.3 KV
B	2.5 mm.	11 KV
C	3 mm.	33 KV

## DIELECTRIC SAFETY BOOTS / รองเท้าบูทป้องกันไฟฟ้า



### NOVAX® Class 3 Dielectric Safety Boots (34NOVDBS3)

- รองเท้าบูทกันห้วยคอมโพสิตกันไฟฟ้าแรงสูง สูงสุด 30kV
- ป้องกันไฟฟ้า Class 3
- มาตรฐาน ASTM F1117, EN 20345 และ EN 50321



### NOVAX® Class 2 Dielectric Safety Boots (34NOVDBS4)

- รองเท้าบูทกันห้วยเหล็กกันไฟฟ้าแรงสูง สูงสุด 20kV
- ป้องกันไฟฟ้า Class 2
- มาตรฐาน CSA Z195, ASTM F1117, ASTM 2413, EN 20345 และ EN 50321

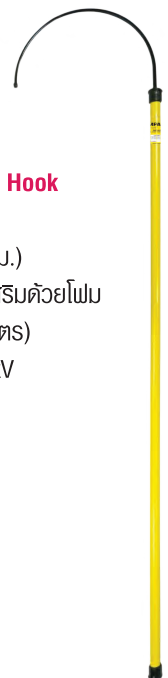


### Harvik Dielectric Safety Boots (29UPS9726)

- รองเท้าบูทกันห้วยเหล็กกันไฟฟ้าแรงสูง สูงสุด 18kV (พื้นเปียก 5kV)
- ป้องกันความร้อน 300°C ได้ 60 วินาที
- มาตรฐาน CSA และ ASTM

## IMPACT

by Honeywell



### ไม้กู้ภัยช่วยชีวิต Rescue Hook

- หัวตะขอเคลือบ Dip Coated 18" (45 ซม.)
- ด้ามจับไฟเบอร์กลาสที่เสริมด้วยโพลีความยาว 6 ft. (1.8 เมตร)
- ผ่านการทดสอบที่ 110kV มาตรฐาน IEC60060

## FIRE FIGHTING SUIT AND ACCESSORIES /

ชุดสำหรับพจญเพลิงและอุปกรณ์สำหรับพจญเพลิง



### ชุดดับเพลิง EAGLE II

- เนื้อผ้า 3 ชั้น ป้องกันความร้อน
- ผ้าชั้นนอก Nomex 7.5 Oz
- ผ้าชั้นกลาง PTFE/NOMEX
- ผ้าชั้นใน NOMEX
- ผลิตตามมาตรฐาน NFPA 1971-2007
- มาตรฐาน EN-469:2007



### ชุดดับเพลิง LAKELAND

- เนื้อผ้า 3 ชั้น ป้องกันความร้อน
- ผ้าชั้นนอก Nomex IIIA : 7.5 Oz
- ผ้าชั้นกลาง Stedair 3000 : 5.2 Oz
- ผ้าชั้นใน Q8 : 8 Oz
- มาตรฐาน NFPA 1971



### หมวกพจญเพลิง F1 XF

- เปลือกหมวกผลิตจาก Thermoplastic
- แกบสะท้อนแสง Scotchlite ชนิดทนความร้อนสูง
- ผ้าหุ้มคอผลิตจากผ้า Nomex
- 4 สี ดำ, เหลือง, ขาว, แดง
- มาตรฐาน EN



### หมวกพจญเพลิง MSA CAIRNS 660C/664

- เปลือกหมวกผลิตจาก Thermoplastic
- แกบสะท้อนแสง Scotchlite ชนิดทนความร้อนสูง
- ผ้าหุ้มคอผลิตจากผ้า Nomex
- 3 สี ดำ, เหลือง, แดง
- มาตรฐาน NFPA 1971



### หมวกพจญเพลิง BULLARD LTX

- เปลือกหมวกผลิตจาก Thermoplastic
- แกบสะท้อนแสง Scotchlite ชนิดทนความร้อนสูง
- ผ้าหุ้มคอผลิตจากผ้า Nomex
- 3 สี ดำ, เหลือง, แดง
- มาตรฐาน NFPA 1971



### ผ้าคลุมศีรษะ HOOD-18

- ชั้นนอกผลิตจากผ้า Nomex
- ชั้นในผลิตจากผ้า (COMFORT PLUS) ชนิด LENZING FR
- มาตรฐาน NFPA 1971-2013
- รับรองมาตรฐาน UL



### ถุงมือพจญเพลิง SHELBY 5282W

- ชั้นนอกผลิตจาก Grain Elk Hide
- ชั้นในผลิตจาก Gore RT 7100
- มาตรฐาน NFPA 1971



### รองเท้าพจญเพลิง HARVIK 9687

- ผลิตจากยางป้องกันไฟ
- ข้างในบุด้วยผ้า CEPLON
- พื้นเหล็กป้องกันการกระแทก
- รองเท้าสูง 15 นิ้ว
- ข้างรองเท้ามีที่จับเป็นหูสำหรับดึงทั้ง 2 ข้าง
- มาตรฐาน EN 15090 และรับรอง CE

## ALUMINIZED BODY PROTECTION / อุปกรณ์ป้องกันรังสีความร้อน

SUIT-ALU



HOOD-ALU



SE2521



BOOT-16



SHOE-ALU



### SUIT ALUMINIZED

เสื้อและกางเกงทำด้วยวัสดุ ALUMINIZED ใช้ด้ายสังเคราะห์ชนิดทนไฟ

### HOOD ALUMINIZED

กระบังหน้าสีทองปรอทสามารถยกขึ้นลงได้ตามความต้องการสามารถป้องกันรังสีความร้อนได้ดี ตัวผ้า ALUMINIZED มีคุณสมบัติสะท้อนความร้อนได้ดี

### GLOVE ALUMINIZED

ถุงมือด้านหลังมือทำด้วยวัสดุ ALUMINIZED มีคุณสมบัติสะท้อนความร้อนได้ดี ด้านฝ่ามือทำด้วยวัสดุเคลือบลื่น ความยาว 14"

### BOOT SLEEVE ALUMINIZED

ปกอกขาทำด้วยวัสดุ ALUMINIZED มีคุณสมบัติสะท้อนความร้อนได้ดี ความยาว 16"

### SHOE ALUMINIZED

รองเท้าทำด้วยวัสดุ ALUMINIZED พื้นรองเท้าผลิตจากไนโตรส



### AL-CTH

เสื้อแบบเปิดหลัง แขนยาว คอจีน ความยาวชุด 40" หรือยาว 50"



### AL-AP40

เอี๊ยมมีสายผูกที่คอ และเอว ความยาวชุด 40"



### ARMSLEEVE ALUMINIZED

ปกอกแขนทำด้วยวัสดุ ALUMINIZED

## HEAT CLOTHING / ชุดกันความร้อน



### FR Cotton 7.0 oz.

- ชุดที่มีคุณสมบัติทนต่อการลุกไหม้ของไฟ
- ชุดมีซิปหน้า
- แถบสะท้อนแสง 3M
- กระเป๋ 6 จุด ออก 2 กระเป๋ข้าง 2 ขา 2

### Aramid IIIA 4.5 oz.

- ชุดที่มีคุณสมบัติทนต่อการลุกไหม้ของไฟ
- ชุดมีซิปหน้า
- แถบสะท้อนแสง 3M
- กระเป๋ 6 จุด ออก 2 กระเป๋ข้าง 2 ขา 2
- EN11611, EN11612, EN1149-5



### FR Cotton 7.0 oz.

- เสื้อ-กางเกงคุณภาพสูงทนต่อการลุกไหม้ของไฟ
- ชุดมีซิปหน้า
- แถบสะท้อนแสง 3M
- กระเป๋ 6 จุด ออก 2 กระเป๋ข้าง 2 ขา 2

### Aramid IIIA 4.5 oz.

- เสื้อ-กางเกงที่มีคุณสมบัติทนต่อการลุกไหม้ของไฟ
- ชุดมีซิปหน้า
- แถบสะท้อนแสง 3M
- กระเป๋ 6 จุด ออก 2 กระเป๋ข้าง 2 ขา 2
- EN11611, EN11612, EN1149-5

## LEATHER CLOTHING / ชุดหนังสำหรับงานเชื่อม



**ฮู้ดคลุมศีรษะ, หนังพิว**  
ฮู้ดคลุมศีรษะ, หนังพิว  
ใช้กันสะเก็ดไฟจากงานเชื่อม



**ปลอกแขนหนัง, หนังท็อง, หนังพิว**  
ปลอกแขนหนัง  
ใช้กันสะเก็ดไฟจากงานเชื่อม



**สนับขาหนัง**  
สนับขาหนังท็อง  
ใช้กันสะเก็ดไฟ  
จากงานเชื่อมเข้ารองเท้า



**ชุดหนังพิว, หนังท็อง**  
ชุดหนังแบบเปิดหลัง  
ใช้กันสะเก็ดไฟจากงานเชื่อม



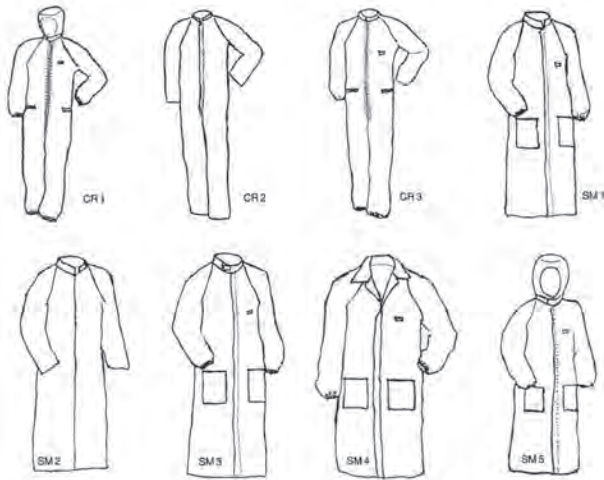
**เอี๊ยมหนังท็อง, หนังพิว**  
เอี๊ยมกันสะเก็ดไฟ จากงานเชื่อม

## CLEAN ROOM SUIT / ชุดป้องกันไฟฟ้าสถิต



### ชุด COVERALL และ SMOCK ฟ้าคลื่นรุ่ม

- ป้องกันไฟฟ้าสถิต ใช้วัสดุผ้า Polyester filament yarn with Carbon Compound filament yarn
- สี White, Yellow, Pink, Light Sky blue, Olive green, Navy blue, Brown
- เส้นใยคาร์บอน ลายตรง รุ่น 110 หรือ ลายตาราง รุ่น 160 ซึ่งลูกค้าสามารถเลือกได้



- หมวกอู่คลื่นรุ่ม ป้องกันไฟฟ้าสถิต
- หมวกแก๊ปคลื่นรุ่ม ป้องกันไฟฟ้าสถิต

## HEAT STRESS / อุปกรณ์เพื่อการลดอุณหภูมิ

### EZ-COOL MAX COOLING TOWEL-PLUS / ผ้าให้ความเย็นนอกประสงค์



- เนื้อผ้าผลิตจากวัสดุ NYLON 55% และ POLYESTER 45% ทำให้อากาศถ่ายเท และดูดซับความเย็นไว้ได้อย่างมีประสิทธิภาพ จึงทำให้มีอุณหภูมิที่ต่ำกว่าผ้าทั่วไป
- ชุมผ้าด้วยน้ำธรรมดา น้ำเย็นหรือแช่เย็น ชัดให้หมดก็สามารถใช้งานได้ทุกสายชั่วโมง
- เมื่อความเย็นลดลงสามารถนำมาสะบัดในอากาศ หรือชุบน้ำซ้ำ และสามารถนำกลับมาใช้ได้ทันที
- สามารถใช้งานได้หลากหลายรูปแบบ เพื่อช่วยคลายความร้อนจากกิจกรรมต่างๆ เช่น การเล่นกีฬา ออกกำลังกาย การทำงานกลางแจ้ง การทำงานที่อุณหภูมิสูงหรือร้อนจัด ลดการอักเสบของกล้ามเนื้อ หรือจะวางบนหน้าผากช่วยลดอาการไข้ ฯลฯ
- ขอบแนะนำ สามารถซักด้วยมือ หรือเครื่องซักผ้าได้ตามปกติ
- ขนาด 30 x 100 cm.
- ■ BLUE ■ PINK ■ GREEN CAMO



### เอี๊ยมป้องกันความเย็น



- เอี๊ยมป้องกันความเย็น -197 องศาเซลเซียส (Thermal Insulation) วัสดุมีโครงสร้างแบบหลายชั้น ช่วยป้องกันร่างกายจากสภาพแวดล้อมที่มีการทำงานที่เย็นมาก
- วัสดุทำจาก Para-aramid/Polyamide เคลือบด้วย Silicone
- ด้ายทำจาก Wool/Cotton Fleece ป้องกันการซึมผ่านของน้ำ (Water repellent)
- ทนทานต่อแรงเสียดสี ไม่ฉีกขาดง่าย (Abrasion resistance)
- สายคล้องคอ และคาดเอว สามารถปรับเพิ่มความกระชับได้
- เหมาะสำหรับงานอุตสาหกรรมผลิตยา, ผลิตสารเคมี, ห้องแล็บ, ขนส่งอาหารแช่แข็ง
- ขนาด 90x45 ซม.
- มาตรฐาน CE Type I (Minor risks) และ Food Contact



### เอี๊ยมสแตนเลส



- เอี๊ยมสแตนเลส ป้องกันการบาดเจ็บจากใบมีด
- ผลิตจากสแตนเลส 100% ช่วยป้องกันการเกิดสนิม
- สายคล้องพลาสติก TPU สามารถปรับให้กระชับกับรูปร่าง เพิ่มความสะดวกในการทำงาน
- สายคาดเอว TPU สามารถปรับเพิ่มความกระชับได้
- เหมาะสำหรับงานอุตสาหกรรมอาหาร
- มาตรฐาน CE, DIN EN ISO 13998:2003 และ Food Contact



## เอี๊ยม ปลอกแขน ปลอกขา



### ปลอกแขนผ้าฝ้าย, ยีนส์

- ปลอกแขนผ้าฝ้าย หรือผ้ายีนส์แบบยาว สีน้ำเงิน
- ปลายทั้งสองด้านมีการเย็บด้วยยางยืดเพื่อให้สวมใส่กระชับมากขึ้น
- ยาวประมาณ 51 ซม. กว้าง 18.5 ซม.
- เหมาะสำหรับงานซ่อมบำรุง งานผลิตรถยนต์ อยู่ต่อเรือ และอุตสาหกรรมทั่วไป



### ปลอกแขนผ้ายีนส์

- ปลอกแขนผ้ายีนส์ สีน้ำเงิน
- ปรับระดับความกระชับด้วยตีนตุ๊กแก
- เหมาะสำหรับงานซ่อมบำรุง งานผลิตรถยนต์ อยู่ต่อเรือ และอุตสาหกรรมทั่วไป



ปลอกแขนและปลอกขา มีทั้งแบบหนังและแบบผ้ายีนส์

### ปลอกแขนและปลอกขา

- ปลอกแขน หนังทึบ กันสะเก็ดไฟจากงานเชื่อม แบบมีซิปผ้า
- ปลอกแขน หนังทึบ กันสะเก็ดไฟจากงานเชื่อม แบบมีซิปผ้า
- สนับขา หนังทึบ กันสะเก็ดไฟจากงานเชื่อม แบบมีซิปผ้า
- สนับขา หนังทึบ กันสะเก็ดไฟจากงานเชื่อม แบบมีซิปผ้า



เอี๊ยมผ้ายีนส์ หนัง และ พีวีซี

### เอี๊ยมผ้ายีนส์ หนัง และ พีวีซี

- เอี๊ยมหนังทึบ กันสะเก็ดไฟจากงานเชื่อม แบบมีซิปผ้า
- เอี๊ยมหนังทึบ กันสะเก็ดไฟจากงานเชื่อม แบบมีซิปผ้า
- เอี๊ยมพีวีซี สีดำ กันสะเก็ดไฟจากงานเชื่อม

## BACK SUPPORT & BRACE / อุปกรณ์ซัพพอร์ตและพยุงกล้ามเนื้อ

สำหรับป้องกันและบรรเทาอาการเจ็บปวดจากกล้ามเนื้ออักเสบหรือกระดูกเสื่อม

### เข็มขัดพยุงหลัง

เหมาะสำหรับบุคคลทั่วไปที่ต้องปฏิบัติภารกิจ ที่มีความเสี่ยงต่อการเกิดอันตรายต่อกล้ามเนื้อและกระดูกสันหลังส่วนเอว ดังต่อไปนี้

- ผู้ที่ต้องปฏิบัติงานด้านการ ยก ขน ย้าย สิ่งของต่างๆ
- ผู้ที่ต้องนั่งเป็นเวลานาน เช่นการขับรถเป็นเวลานาน พนักงานที่ต้องนั่งปฏิบัติงานตลอดทั้งวัน และผู้ที่นั่งสมาธิ ฯลฯ
- บุคคลทั่วไปที่ต้องการออกกำลังกายบางประเภท ที่มีความเสี่ยงต่อการเกิดอันตรายต่อกล้ามเนื้อและกระดูกสันหลังส่วนเอว เช่น การตีกอล์ฟ, การตีแบด, เทนนิส, การขี่จักรยาน, การเดินแอโรบิค ฯลฯ



### INDUSTRIAL

เหมาะสำหรับใช้ในคู่มือโรงงานอุตสาหกรรมทั่วไป และมีไว้ใช้ประจำบ้าน เข็มขัดพยุงหลังสีดำ มีให้เลือกหลายรุ่น คือ

- ECONOMY** รุ่น Elastic High grade รายวัน ระบายอากาศได้ดี สายกระชับ 1 เส้น แกน PE
- DELIGHT** รุ่น Elastic High grade รายวัน ระบายอากาศได้ดี สายกระชับ 2 เส้น แกน PE
- DUPLEX** รุ่น Elastic High grade ทอละเอียดเพื่อต้องการความกระชับที่ดีกว่า แกน PE
- DUPLEX-SSP** รุ่น Elastic High grade ทอละเอียด เพื่อต้องการความกระชับที่ดีกว่าแกน Steel Spring เพื่อการปกป้องที่ยั่งยืน



### GENERAL

เหมาะสำหรับพนักงานสำนักงาน และบุคคลทั่วไป มีไว้ใช้ประจำบ้าน มีสีครีมและ สีขาว

- รุ่น Elastic High grade รายวัน ระบายอากาศได้ดี



### เข็มขัดพยุงหลังและไหล่

เหมาะสำหรับพนักงานประจำสำนักงาน ผู้ที่ต้องนั่งทำคอมพิวเตอร์และเขียนหนังสือตลอดทั้งวัน มีสีครีม

- รุ่น Elastic High grade รายวัน ระบายอากาศได้ดี



**Elastic รััดข้อมือ**



**Elastic รััดข้อศอก**



**Elastic รััดเข่า**



**Elastic รััดข้อเท้า**

### ผ้ายัดรัดกล้ามเนื้อและกระดูกบริเวณ ข้อมือ ข้อศอก เข่า และข้อเท้า

เหมาะสำหรับบุคคลทั่วไปที่ต้องอยู่ในอิริยาบถที่มีความเสี่ยงต่อการบาดเจ็บกล้ามเนื้อบริเวณข้อต่างๆ เช่น

- ลักษณะงานที่ต้องยืนและเดินเป็นเวลานาน ตลอดจนการเล่นกีฬาที่ต้องใช้การวิ่ง การกระโดดทุกประเภท เป็นสาเหตุของการอักเสบและปวดบริเวณเข่า และข้อเท้า
- ลักษณะงานที่ต้องหิ้วของ ถือของหนักเป็นประจำ ตลอดจนการเล่นกีฬาที่ต้องใช้ข้อมือทุกประเภท เป็นสาเหตุของการอักเสบและปวดบริเวณข้อมือ และข้อศอก



### H200033GT

- เข็มขัดนิรภัยเต็มตัว พลิตจาก โพลีเอสเตอร์ ให้ความยืดหยุ่นทุกการเคลื่อนไหว
- D-ring ที่เอว 2 จุด, ด้านหลัง 1 จุด
- สามารถปรับขนาดได้ ที่ไหล่, อก, เอว และต้นขา จุดปรับพลิตจาก เหล็กกล้าวโนซ์
- รับน้ำหนักได้สูงสุด 150 กก.
- มาตรฐาน EN 358, 361, 363, 364, 365



### HAR23HGT

- เข็มขัดนิรภัยเต็มตัว พลิตจาก โพลีเอสเตอร์ ให้ความยืดหยุ่นทุกการเคลื่อนไหว
- D-ring ด้านหน้า 2 จุด, ด้านหลัง 1 จุด
- สามารถปรับขนาดได้ ที่ไหล่ อก และต้นขา
- รับน้ำหนักได้สูงสุด 150 กก.
- มาตรฐาน EN 361, 363, 364, 365



### H200022GT

- เข็มขัดนิรภัยเต็มตัว พลิตจาก โพลีเอสเตอร์ ให้ความยืดหยุ่นทุกการเคลื่อนไหว
- D-ring ด้านหน้า 1 จุด, ด้านหลัง 1 จุด
- สามารถปรับขนาดได้ ที่ไหล่ อก และต้นขา จุดปรับพลิตจาก เหล็กกล้าวโนซ์
- รับน้ำหนักได้สูงสุด 150 กก.
- มาตรฐาน EN 361, 363, 364, 365



### HAR11MFBEGT

- เข็มขัดนิรภัยเต็มตัว พลิตจากโพลีเอสเตอร์
- ให้ความยืดหยุ่นทุกการเคลื่อนไหว
- D-ring ด้านหลัง 1 จุด ด้านหน้ามีที่คล้องเกี่ยวอุปกรณ์
- สามารถปรับขนาดได้ที่ลำตัว หน้าอกและต้นขา
- รับน้ำหนักได้สูงสุด 150 กก.
- มาตรฐาน EN 361, 363, 364, 365



### EX120

- เข็มขัดนิรภัย งานป็นเสาไฟฟ้า
- แผ่นบุรองหลังขนาดใหญ่ เพิ่มความกระชับ และปลอดภัย
- ใช้งานง่าย, D-ring 2 จุด
- มาตรฐาน CE EN 358



### EX018

- เชือกช่วยชีวิตงานป็นเสา ยาว 2 เมตร เส้นรอบวง 15 มม. มีปลอกหุ้มเชือก
- มาตรฐาน EN 361, 363, 364, 365

## ENERGY ABSORBER / สายช่วยชีวิตพร้อมตัวลดแรงกระชาก



### AN209CD

- สายช่วยชีวิตแบบ 1 เส้น พร้อมตัวลดแรงกระชาก
- พลิตจาก โพลีเอสเตอร์
- สายกว้าง 25 มม. ยาว 2 เมตร
- ตัวลดแรงกระชาก สามารถลดแรงกระชาก ได้อย่างต่ำ 6 กิโลนิวตัน (kN)
- Rebar Hook และ Carabiner พลิตจาก เหล็ก
- มาตรฐาน EN 354, 355, 362



### AN219CDD

- สายช่วยชีวิตแบบ 2 เส้น พร้อมตัวลดแรงกระชาก
- พลิตจาก โพลีเอสเตอร์
- สายกว้าง 27 มม. ยาว 2 เมตร
- ตัวลดแรงกระชาก สามารถลดแรงกระชาก ได้อย่างต่ำ 6 กิโลนิวตัน (kN)
- Rebar Hook และ Carabiner พลิตจาก เหล็ก
- มาตรฐาน EN 355, 363, 364, 365

### อุปกรณ์เสริม

#### AM002

- อุปกรณ์เสริม คาราบิเนอร์แบบเกลียวลึอก
- พลิตจากเหล็ก
- รับแรงกระชากได้ 23 kN
- มาตรฐาน EN 362 Class B



### อุปกรณ์เสริม

#### AM018

- อุปกรณ์เสริม คาราบิเนอร์แบบดัดเบิ้ลลึอก
- พลิตจากเหล็ก
- รับแรงกระชากได้ 23 kN
- มาตรฐาน EN 362 Class B





### L0007150CD

- สายช่วยชีวิตแบบ 1 เส้น พลาสติก โพลีเอไมด์
- เชือกเส้นผ่านศูนย์กลาง 12 มม. ยาว 1.5 เมตร
- Rebar Hook และ Carabiner พลาสติก เหล็ก
- มาตรฐาน EN 358, 361, 362 และ 363



### L0047150AD

- สายช่วยชีวิตแบบ 1 เส้น พลาสติก โพลีเอไมด์
- เชือกเส้นผ่านศูนย์กลาง 10.5 มม. ยาว 1.5 เมตร
- Rebar Hook และ Snap Hook พลาสติก เหล็ก
- มาตรฐาน EN 354, 363, 364, 365



### L0147150CDD

- สายช่วยชีวิตแบบ 2 เส้น พลาสติก โพลีเอไมด์
- เชือกเส้นผ่านศูนย์กลาง 10.5 มม. ยาว 1.5 เมตร
- Rebar Hook และ Carabiner พลาสติก เหล็ก
- มาตรฐาน EN 354, 363, 364, 365



### EX021300/AM002 (ขยายแยก)

- สายช่วยชีวิตสำหรับงานปีนเสา พลาสติก โพลีเอไมด์
- เชือกเส้นผ่านศูนย์กลาง 12 มม.
- สามารถปรับขนาดความยาวเชือกได้ 1.1 – 2 เมตร
- มาตรฐาน EN 358, 363, 364, 365

## RESCUE / EVACUATION SYSTEM / ชุดอุปกรณ์สำหรับช่วยเหลือบุคคล



### AN102-MINIBLOC

MINIBLOC webbing Self retractable fall arrester

- รอกป้องกันการพลัดตก
- น้ำหนักของรอก 1.2 กิโลกรัม
- CONNECTOR ทนต่อการกระแทกทางสะตอกในการปฏิบัติงาน
- WEBBING ยาว 2.5 เมตร
- มีตัวลดแรงกระชาก
- รับแรงกระชากได้ 12 kN.
- มาตรฐาน CE EN 360.



### AN153 - 10 M

- รอกป้องกันการพลัดตก
- มาตรฐาน CE EN 360
- ก่อสร้าง ABS 2 ชั้น, GALVANIZED-CABLE 10 เมตร
- รับแรงกระชากได้ 12 kN.
- น้ำหนักของรอก 7.6 กิโลกรัม



### AN18030T

- รอกป้องกันการพลัดตก วัสดุกล่อง เป็น ABS
- สายสลิง พลาสติก เหล็กกล้าไนซ์ เส้นผ่านศูนย์กลาง 5 มม. ยาว 30 เมตร
- มีตัวลดแรงกระชากในตัว รับแรงกระชากได้ 12 kN.
- มาตรฐาน EN 360, 363, 364, 365



### AN12015T

- รอกป้องกันการพลัดตก
- ก่อสร้างรอกพลาสติกเหล็ก
- เส้นผ่าศูนย์กลาง 4 มม. ยาว 15 เมตร



Fall arrester systems





### HW-4503

- ผลิตจาก โพลีเอสเตอร์ ให้ความยืดหยุ่นทุกการเคลื่อนไหว
- D-ring ด้านหลัง 1 จุด และเอว 2 จุด
- ชุดปรับขนาดได้ (Universal size)
- พร้อมแผ่นรองรับเอว
- มาตรฐาน CE 0321, EN361: 358: 2002



### HO-4502

- ผลิตจากโพลีเอสเตอร์ให้ความยืดหยุ่นทุกการเคลื่อนไหว
- มีจุดปรับกระชับที่หน้าอก
- D-ring ด้านหลัง 1 จุด
- มาตรฐาน CE 0321, EN361:2002



### HS-4538E

- ผลิตจาก โพลีเอสเตอร์ ให้ความยืดหยุ่นทุกการเคลื่อนไหว
- D-ring ด้านหลัง 1 จุด
- มาพร้อมสายช่วยชีวิตมีตัวลดแรงกระชาก
- สายช่วยชีวิต ขนาด ยาว 1.5 ม. x Dia. 14 มม.
- มาตรฐาน CE 0321, EN361 : 354



### H-667

- สายเข็มขัดนิรภัย ไนลอน กว้าง 45 มม
- มีจุดคล้องเกี่ยว 3 จุด
- เชือกช่วยชีวิต ยาว 2 ม. X Dai. 16 มม.
- สามารถปรับขนาดของเชือกได้



### CR-2012

- เชือกสร้างจุดยึดชั่วคราว
- 120 ซม. X กว้าง 20 มม.
- รับแรงกระชาก 18 kN



## LANYARD / สายช่วยชีวิต



### HF-31/HF-32

- ผลิตจากไนลอน มี Absorber
- สายยาว 1.5 ม. X กว้าง 30.5 มม.
- มาตรฐาน CE 0299, EN 354, 355



### WFL-31/WFL-32

- ผลิตจากไนลอน มี Absorber สายสามารถยืดหดได้
- สายยาว 1.5 ม. X กว้าง 45 มม.
- มาตรฐาน CE 0299, EN 354, 355



## SELF-RETRACTING LIFELINES / รอกกันตกแบบดึงกลับอัตโนมัติ



### Steel Cable Series (RFA-0xx)

- รอกกันตกดึงกลับอัตโนมัติ (SRL)
- กรอบโพลีเมอร์กันการกระแทก
- สายสแตนเลส ขนาด 4 มม.
- รองรับน้ำหนัก 140 กก.
- ความยาว 3, 10 และ 20 ม.
- มาตรฐาน EN 360:2002



### RT-025

- อุปกรณ์ 3 ขา พร้อมรอกมือหมุนยาว 25 มม.
- รับน้ำหนักได้ 100 กก.
- รับแรงกระชากได้ 12 kN
- ปรับได้ 2.2 ม.

### อุปกรณ์อื่น ๆ



Rigging Plate



Pulley



Ascender

### คาราบีเนอร์แบบต่างๆ

Screw Lock



AF-75B

Twist Lock



AF-80B

Triple Lock



AF-81C



### Essential Harness (AFH300058)

- D RING 3 จุด ด้านหลัง,เอว
- มี Webbing loop ด้านหน้าสำหรับใช้เป็นจุดยึดเกี่ยว
- ปรับระดับไหล่ หน้าอก ต้นขา
- มาตรฐาน EN 361:2002



### Elite Full Body Elite Roofers Harness (AFH300203)

- D RING 2 จุด ด้านหน้า และด้านหลัง
- Confined Space Loops ที่ปากถัง 2
- สายรัดไหล่ หน้าอก ขาปรับระดับได้
- มาตรฐาน EN361:2002



### Elite Full Body Construction Harness (AFH300251)

- D RING 4 จุด ด้านหน้า หลัง และเอว
- Confined Space Loops ที่ปากถัง 2
- สายรัดไหล่ หน้าอก ขาปรับระดับได้
- มาตรฐาน EN361:2002



### Elite Rescue Harness (AFH300215)

- สำหรับงานกู้ภัย และงาน Rope Access
- D RING ด้านหลัง 1 จุด หน้า 2 จุด เอว 2 จุด
- สายรัดไหล่ เอว ขา ปรับระดับได้
- สายรัดเอวและต้นขามีวัสดุนุ่ม
- มาตรฐาน EN361:2002



### Epic Derrickman (AFH300410)

- สายวัสดุโพลีเอสเตอร์ กว้าง 44 mm.
- D-ring และ Buckles วัสดุอะลูมิเนียมโอบิโคซ์
- ปรับระดับ 3 จุด ที่หน้าอก ไหล่ และต้นขา
- D ring 7 จุด หน้า 1, หลัง 1, เอว 2, ส่วนเสริม 3 จุด
- มาตรฐาน ANSI Z359.11-2014

## LANYARD / สายช่วยชีวิตพร้อมตัวลดแรงกระชาก



### Essential Lanyard (AFL401070(1.8m))

- สายช่วยชีวิตแบบ 2 เส้น พร้อมตัวลดแรงกระชาก
- สายกว้าง 44 มม. ยาว 1.8 ม. รับน้ำหนัก 100 กก.
- มาตรฐาน EN 355:2002 & VG11/RFU



### Elite Lanyard (AFL408612)

- สายช่วยชีวิตแบบ 2 เส้น พร้อมตัวลดแรงกระชาก
- สายกว้าง 30 มม. ยาว 1.8 ม.
- มาตรฐาน EN 355:2002



### Positioning Lanyard (AFL405301(PR))

- สายคงตำแหน่ง ความยาว 2 ม. ตัวล็อก เชือกอะลูมิเนียม
- เชือกขนาด 12 มม. พร้อมอุปกรณ์กันบาด
- มาตรฐาน EN 358:2018

## SELF-RETRACTING LIFELINES / รอกกันตกแบบดึงกลับอัตโนมัติ



### Brute SRL Series (AFS510xxx)

- รอกกันตกดึงกลับอัตโนมัติ (SRL)
- กรอบโพลีเมอร์ทนการกระแทก
- สายสลิงเหล็กกล้าขนาด 4.5 มม.
- รองรับแรงกระชาก 15 kN
- ความยาว 6, 10 และ 20 ม.
- มาตรฐาน EN 360:2002



พร้อม Tag line ในชุด



### Twin Micron (AFS550102D)

- รอกกันตกดึงกลับอัตโนมัติแบบคู่ (SRL)
- กรอบโพลีเมอร์ทนการกระแทก
- สาย Webbing ขนาด 21 มม. ความยาว 2 ม.
- รองรับแรงกระชาก >15 kN
- รองรับการใช้งานที่ Fall Factor 0,1 และ 2
- มาตรฐาน EN 360:2002, VG11 RFU # 11.060



### Edge Parapet Anchor (AFA930101)

- อุปกรณ์สร้างจุดยึดผนังอาคาร ขนาด 60-360 มม.
- วัสดุเหล็กอัลลอยด์ เคลือบ ED Coating
- รองรับแรงกระชาก 23 kN
- น้ำหนัก 9.0 กิโลกรัม
- มาตรฐาน EN 795:2012 Type B, ANSI Z359.18-2017 Type A



### Edge Beam Clamp Anchor (AFA930602)

- อุปกรณ์สร้างจุดยึดกับตู้คอนเทนเนอร์
- วัสดุเหล็กอัลลอยด์ เคลือบ ED Coating
- รองรับแรงกระชาก 15 kN
- น้ำหนัก 14.53 กิโลกรัม ความสูง 935 มม.
- มาตรฐาน EN 795:2012 Type B & TS16414:2013 Type B



### Edge Beam Clamp Anchor (AFA930411)

- อุปกรณ์สร้างจุดยึดโครงสร้างเหล็ก I-Beam ขนาด 75-150 mm.
- วัสดุโลหะผสมอลูมิเนียม เคลือบโบโรไนต์
- รองรับแรงกระชาก 23 kN
- น้ำหนัก 1.56 กิโลกรัม
- มาตรฐาน EN 795:2012 Type B, ANSI Z359.18-2017 Type A



### Cross Arm Anchor Strap (AFA920015)

- อุปกรณ์สร้างจุดยึดคอนกรีต เหล็ก หรือโครงสร้างที่เหมาะสม
- วัสดุ Webbing โพลีเอสเตอร์ กว้าง 44 มม. ความยาว 1.5 เมตร
- รองรับแรงกระชาก 23 kN
- น้ำหนัก 577 กรัม
- มาตรฐาน EN 795:2012 Type B, AS/NZS 5532:2013

## ROPE ACCESS / เชือกและอุปกรณ์สำหรับงานเชือก



### 12 mm Kernmantle Rope Anchorage Lines (AFA952012)

- เชือก Kernmantle ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 12 mm.
- หัวเชือกพร้อมใช้งาน วัสดุโพลีเอทิลีน
- ปลายเชือกมี Stop knot พร้อมปลอกหุ้ม
- มีความยาวให้เลือก 10, 15, 20, 30 เมตร
- มาตรฐาน EN 1891:1998



### Kernmantle Semi Static Rope (AFX2000XX)

- เชือก Kernmantle สำหรับโรยตัว ทำงานบนที่สูง
- แกนเชือกโพลีเอทิลีน หุ้มด้วยโพลีเอสเตอร์
- ม้วนละ 200 เมตร
- มี 3 ขนาด 10.5, 11 และ 12 mm.
- มาตรฐาน EN 1891:1998



### IRSQ Forged Aluminum Double Pulley (AFX206016)

- รอกรางคู่ ใช้กับเชือกขนาดสูงสุด 13 mm.
- วัสดุ โลหะผสมอลูมิเนียม 6065 T5
- รองรับแรงกระชาก 45 kN
- น้ำหนัก 437 กรัม
- มาตรฐาน EN 12278:2007



### IRSQ Single Forged Aluminum Pulley (AFX206015)

- รอกเดี่ยว ใช้กับเชือกขนาดสูงสุด 13 mm.
- วัสดุ โลหะผสมอลูมิเนียม 6065 T5
- รองรับแรงกระชาก 65 kN
- น้ำหนัก 264 กรัม
- มาตรฐาน EN 12278:2007



### Ascender Handle (AFX204001, AFX204002)

- มือจับไต่เชือก มีสำหรับมือซ้าย และมือขวา
- วัสดุอลูมิเนียมอัลลอยด์กับโพลีคาร์บอเนต
- มือจับเทอร์โมพลาสติก
- ใช้กับเชือกขนาด 10-12 mm.
- น้ำหนัก 196 กรัม
- มาตรฐาน EN 567:2013



### IRSQ Descender Jumper (AFX202002)

- อุปกรณ์โรยตัว ใช้งานได้ทั้งขึ้นและลง ใช้กับเชือกขนาด 10-12 mm.
- ความเร็วการลง 2m/s (Max)
- Min Rate Load 30 kgs, Max Rate Load 150 kgs
- วัสดุอลูมิเนียมอัลลอยด์กับโพลีคาร์บอเนต น้ำหนัก 440 กรัม
- มาตรฐาน EN 341:2011 Class B Type 2, EN 12841:2006 Type C



### Megapod Tripod (7ft) For 2 Users (AFT710007HD)

- รอกสามขาหันตัก วัสดุอลูมิเนียมโมโนโคซ์
- ปรับความสูงได้ตั้งแต่ 1.25 - 2.24 ม.
- รองรับน้ำหนักบุคคล 200 กก./ วัสดุ 650 กก.
- มาตรฐาน EN 795:2012 TYPE B, ANSI Z 359.18-2017 TYPE A & AS/NZS 5532.2013



### Extreme TYPE B Winch 20M (AFT730042)

- รอกวินช์ ความยาว 20 ม.
- สายสลิง วัสดุเหล็กกล้าปิวาไนซ์ ขนาด 4.8 มม.
- รองรับแรงกระชาก 15 kN
- น้ำหนัก 11.49 กิโลกรัม
- มาตรฐาน EN 1496:2017 Class B & AS/NZS 1891.3 2020



### Brute Retrieval Block 20 Meter (AFS510020R)

- ใช้งานได้ 2 โหมด ไทโคมวินช์ หรือ SRL
- สายสลิง เหล็กกล้าปิวาไนซ์ ขนาด 4.5 มม.
- รองรับแรงกระชาก 15 kN
- น้ำหนัก 8.10 กิโลกรัม
- มาตรฐาน EN 360:2002  
EN 1496:2017 Class B

## RESCUE KIT / ชุดกู้ภัย



### EVAC-R 40M RESCUE KIT

- อุปกรณ์สำหรับยกผู้บาดเจ็บและกู้ภัย
- ความเร็วในการลง 1 เมตร/วินาที (85 กิโลกรัม) และ 1.5 เมตร/วินาที (170 กิโลกรัม)
- รับน้ำหนักสูงสุด 285 กก. สามารถรองรับคนลงจากความสูงได้พร้อมกัน 3 คน
- น้ำหนัก 9.78 กก.
- มาตรฐาน EN 341:2011 – 1A, EN 1496:2017 - B, EN 12841 Type C & ANSI Z359.4:2013



### IRSQ Rescue Kit 100M

- อุปกรณ์สำหรับยกผู้บาดเจ็บและกู้ภัย ระบบรอก 4:1
- มาพร้อมอุปกรณ์ในการประกอบ พร้อมใช้งาน
- ไม้ Rescue pole ปรับความยาวได้สูงสุด 3 เมตร
- มาพร้อมกระเป๋าจัดเก็บ พกพาสะดวก

## อุปกรณ์อื่นๆ

### เปลน้วนกู้ภัย IRSQ Rescue Stretcher



### ไม้เกี่ยวอุปกรณ์ระยะไกล Telescopic Pole System



### VERTICAL ANCHORAGE LINE SYSTEM

#### Vertical Lifeline with In Built Shock Absorber - AFF7000

Conforms to: EN353-1:2014 + A1:2017

**Ex** II 2G  
Ex h IIc T6 Gb

#### Absorber อุปกรณ์ลดแรงกระชาก (AFF512000)

- วัสดุสแตนเลสสตีล 316
- สามารถลดแรงกระชากในกรณีที่มีการตก



#### Cable Wire สายสลิง (AFF518XXX)

- วัสดุสแตนเลสสตีล 316
- ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 8 มม.
- โครงสร้าง 7x19

#### Intermediate (AFF511500)

- วัสดุสแตนเลสสตีล 316
- แนะนำให้ติดตั้งทุกความยาว 10 เมตร



#### ตัวปิดปลายสายสลิง (AFF513100)

- วัสดุอะลูมิเนียมอัลลอยด์



#### Inspection Plate ป้าย Inspection (AFF115100)



#### Extension Arm (Finish-ED Coating Black) เสาเพิ่มระยะ (AFF516600)



#### Mounting Bracket (AFF511000)

- วัสดุสแตนเลสสตีล 316
- รองรับแรงกระชาก > 23 kN
- มาตรฐาน EN 795 Type A



#### Wire Crimping Assembly ชุดประกอบสลิง



#### Rope Grab ตัวล็อกสาย (AFG805101)

- วัสดุสแตนเลสสตีล 316
- วัสดุคาร์บอนไฟเบอร์เหล็กอัลลอยด์

#### Set of 2 U-Bolt & 1 Thimble (AFF513000)

- U-Bolts: Qty-2nos.  
วัสดุสแตนเลสสตีล 316
- Thimble: Qty-1no.  
วัสดุสแตนเลสสตีล 316



#### Tensioner ตัวปรับความตึง (AFF514000)

- ปรับความตึงของสลิง  
มาพร้อม Indicator
- วัสดุสแตนเลสสตีล 316



#### หมวกนิรภัยสำหรับทำงานที่สูง





## BOSTON 216134

รองเท้าบูทกันภัยหุ้มสัน สีดำ ทนงัด  
 ฟกนุ่มอย่างดี ชนิดสวมแบบมี Elastic  
 ด้านข้าง พื้น PU/TPU ป้องกันลื่นได้ดี



## ALASKA 116154

รองเท้าบูทกันภัยหุ้มสัน สีดำ ทนงัด  
 ฟกนุ่มอย่างดี หัวเสริมเหล็ก  
 พื้น PU ป้องกันการลื่นได้ดี



## UTAH 216135

รองเท้าบูทกันภัยหุ้มสัน สีดำ ทนงัด  
 ฟกนุ่มอย่างดี หัวเสริมเหล็ก  
 พื้น PU/TPU ป้องกันลื่นได้ดี  
 (UTAH 116135 พื้น PU )



## FLORIDA 216159

รองเท้าบูทกันภัยหุ้มข้อ สีดำ ทนงัด  
 ฟกนุ่มอย่างดี หัวเสริมเหล็ก  
 พื้น PU/TPU ป้องกันลื่นได้ดี



## DALLAS 216120

รองเท้าบูทกันภัยหุ้มข้อ สีดำ ทนงัด  
 ฟกนุ่มอย่างดี หัวเสริมเหล็ก  
 พื้น PU/TPU ป้องกันลื่นได้ดี



## TULSA 216190

รองเท้าบูทกันภัยหุ้มข้อแบบติดซิป  
 สีดำ ทนงัด ฟกนุ่มอย่างดี  
 หัวเสริมเหล็ก พื้น PU/TPU  
 ป้องกันลื่นได้ดี



## NEVADA 216141

รองเท้าบูทกันภัยหุ้มข้อ สีน้ำตาล ทนงัด  
 ฟกนุ่มอย่างดี ชนิดสวมแบบมี Elastic  
 ด้านข้าง พื้น PU/TPU ป้องกันลื่นได้ดี



## TEXAS 296125

รองเท้าบูทกันภัย  
 สีน้ำตาล ทนงัด ฟกนุ่มอย่างดี  
 หัวเสริมเหล็ก พื้นเสริมเหล็ก  
 พื้น PU/TPU ป้องกันลื่นได้ดี



*meet international standard*



### SLIP RESISTANCE TEST RESULTS

Coefficient of Friction			
SRC (SRA+SRB)	SRA Ceramic Tile + SLS	Requirement	Result
		Forward at slip 0.32	0.39
SRB Stainless Steel + Glycerol	Forward heel slip 0.28	Forward at slip 0.18	0.23
		Forward heel slip 0.13	0.21

### SIX MONTHS PRODUCT WARRANTY

This product is warranted from material and construction defects if sold in manufacturer's condition for a period of six months.



### STANDARD PRODUCT FEATURES

- Slip resistant TPU (Thermoplastic Urethane) Outsole that exceeds minimum requirements under Classification "SRC" (refer results back page) Sole heat resistant to 130 °C
- Antistatic designed to reduce the buildup of excess Static electricity while maintaining a high level of Resistance to protect the wearer from live electrical Circuits of up to 250 volts
- Steel Toe cap All of the boots With the steel safety toe cap feature Offer premium protection for your toes.

### OPTIONAL PRODUCT FEATURES

- Penetration resistance a steel midsole is Permanently fitted in the sole to reduce the risk of Sharp objects penetrating through sole
- Metatarsal protection device if permanently fitted To the top of boot, just behind the toe cap to give The foot further protection from falling or rolling Objects
- Nitrile rubber outsole gives the wear added Protection from heat up 300 °C

ขนาดเบอร์รองเท้า European Size: # 36 - 47



### TRISOLE TECHNOLOGY

มาตรฐาน : ASTM F2413, EN ISO20345, AS/NZS 22103



#### ADELAIDE 311400

รองเท้าบูทกันหิมะ สวมโครโมไฟเบอร์ อย่างดี หัวเสริมคอมโพสิต COMPOSIT พื้น PU/TPU TRISOLE TECHNOLOGY เหมาะสำหรับผู้บริหารหรือหัวหน้างาน และงานอุตสาหกรรมทั่วไป



#### DARWIN 311401

รองเท้าบูทกันหิมะ สวมโครโมไฟเบอร์ อย่างดี หัวเสริมคอมโพสิต COMPOSIT พื้น PU/TPU TRISOLE TECHNOLOGY เหมาะสำหรับผู้บริหารหรือหัวหน้างาน และงานอุตสาหกรรมทั่วไป



#### MANLY 316109

รองเท้าบูทกันหิมะ สวมโครโมไฟเบอร์ อย่างดี ทนกันน้ำ หัวเสริมเหล็ก พื้น PU/TPU TRISOLE TECHNOLOGY เหมาะสำหรับผู้บริหารหรือหัวหน้างาน



#### ARGYLE ZIP 312152

รองเท้าบูทกันหิมะ สวมโครโมไฟเบอร์ สูง 150 มม. ทนกันน้ำ หัวเสริมเหล็ก พื้น PU/TPU TRISOLE TECHNOLOGY เหมาะสำหรับงานปิโตรเคมี, OIL&GAS และงานอุตสาหกรรมทั่วไป



#### WEGGA 312207

รองเท้าบูทกันหิมะ สวมโครโมไฟเบอร์ อย่างดี ทนกันน้ำ หัวเสริมเหล็ก พื้น PU/TPU TRISOLE TECHNOLOGY เหมาะสำหรับผู้บริหารหรือหัวหน้างาน และงานอุตสาหกรรมทั่วไป



#### PARKES ZIP 392658

รองเท้าบูทกันหิมะ สวมโครโมไฟเบอร์ สูง 95 มม. ทนกันน้ำ หัวเสริมเหล็ก พื้น PU/TPU TRISOLE TECHNOLOGY เหมาะสำหรับงานปิโตรเคมี, OIL&GAS



#### TORQUAY 617539

รองเท้าบูทกันหิมะ สวมโครโมไฟเบอร์ สูง 150 มม. ทนกันน้ำ หัวเสริมเหล็ก พื้น PU/TPU TRISOLE TECHNOLOGY เหมาะสำหรับงานปิโตรเคมี, OIL&GAS



#### HEELER XG S3 372355

รองเท้าบูทกันหิมะ สวมโครโมไฟเบอร์ สูง 250 มม. ทนกันน้ำ หัวเสริมเหล็ก พื้น PU/NBR TRISOLE TECHNOLOGY ทนความร้อนถึง 300 องศาเซลเซียส เหมาะสำหรับงานปิโตรเคมี และ OIL&GAS



#### ARGYLE ZIP EH 812155

รองเท้าบูทกันหิมะ สวมโครโมไฟเบอร์ สูง 150 มม. ทนกันน้ำ หัวเสริมเหล็ก พื้น PU/TPU TRISOLE TECHNOLOGY ป้องกันไฟฟ้า 600 โวลต์ เหมาะสำหรับงานซ่อมบำรุง และงานที่เกี่ยวข้องกับไฟฟ้า



#### TORQUAY EH 827539

รองเท้าบูทกันหิมะ สวมโครโมไฟเบอร์ สูง 150 มม. ทนกันน้ำ หัวเสริมคอมโพสิต COMPOSIT พื้น PU/NBR TRISOLE TECHNOLOGY ทนความร้อนถึง 300 °C และป้องกันไฟฟ้า 600 โวลต์ เหมาะสำหรับงานซ่อมบำรุง และงานที่เกี่ยวข้องกับไฟฟ้า



#### HOBART 512701

รองเท้าบูทกันหิมะ สวมโครโมไฟเบอร์ สูง 150 มม. ทนกันน้ำ หัวเสริมเหล็ก พื้น PU/TPU TRISOLE TECHNOLOGY เหมาะสำหรับสุภาพสตรี และงานอุตสาหกรรมทั่วไป



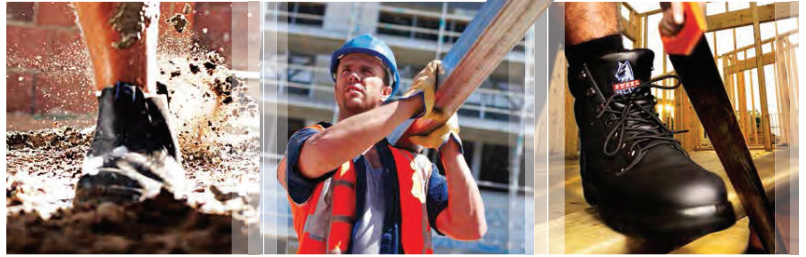
#### SOUTHERN CROSS 522760

รองเท้าบูทกันหิมะ สวมโครโมไฟเบอร์ สูง 150 มม. ทนกันน้ำ หัวเสริมเหล็ก พื้น PU/NBR TRISOLE TECHNOLOGY เหมาะสำหรับสุภาพสตรีและงานอุตสาหกรรมทั่วไป



**Independently Certified to Major International Safety Standards**  
Meets International Safety Standards

- ✓ Australian Standard AS/NZS 22103
- ✓ American Standard ASTM F2413
- ✓ European Standard EN ISO 20345



## THE FIRST STEP TO BETTER BODY HEALTH.

Steel Blue's comfort technology absorbs more shock, cushioning your feet from day-to-day fatigue. Even more, Steel Blue work boots help protect you from stress-related injuries to the **ankles, knees, hips and spine.**

Steel Blue boots are the only work boots in Australia endorsed by the Australian Physiotherapy Association (APA). The APA will only endorse a product that offers clear health benefits for the patients of Physiotherapists.



AUSTRALIAN PHYSIOTHERAPY ASSOCIATION



PODIATRY

Our innovative attitude sets us apart. From day one, we've demonstrated our industry leadership and original thinking. Here's a quick glance at just some of the industry achievements we've pioneered:

- First to develop 3 density sole with PORON® Trisole™ Comfort Technology
- First Aussie brand to use breathable, full length Polyurethane (PU) Footbeds
- First Aussie brand with non-metallic safety toecap

Every step of the way, we set the pace that other safety footwear companies follow. Here are just some of the international accolades we've gained with our 100% original attitude.

- First Aussie brand to have USA Safety Footwear Certification ASTM F2413
- First Aussie brand to earn European Safety Footwear Certification EN ISO 20345 on **every** style

We're also the first safety footwear company to pioneer a range of revolutionary marketing initiatives:

- Only Aussie work boots to receive endorsement from the Australian Physiotherapy Association (APA)
- Only safety footwear brand in the world to offer a 30 day money back comfort guarantee on **every** style
- First Aussie brand to develop a range of boots dedicated to raising money for a breast cancer charity – The Purple Boot Range

**Just like the people who wear our boots, we dare to be different.**



### TRISOLE TECHNOLOGY

- 1 Quality, water resistant leather upper and high quality internal linings.
- 2 Choice of a Steel, Non-Metallic or Non-Safety toecap with edge protector.
- 3 Footbed top cover using abrasion resistant high wicking material.
- 4 Polyurethane footbed.
- 5 Flexible anti-microbial insole with flex perforations to the forepart.
- 6 Support shank.
- 7 Energy absorbing anti-bacterial PORON® Permafresh inserts.
- 8 Lightweight shock absorbing PU (Polyurethane) midsole.
- 9 Strong, long-wearing Thermoplastic Urethane or heat resistant Nitrile Rubber outsole.
- 10 External Torsion Stabilising shank - Thermoplastic Urethane outsole only (Airport Friendly range only).

## CHOOSING FOOTWEAR.

### What is Fit for Purpose?

Steel Blue produce a wide range of boots, each with their own specific benefits for a different range of jobs and hazards. The Steel Blue catalogues and website split the range into categories for 'What ever game you're in' to help our customers choose from a smaller selection of boots which suit the work that they do.

#### INDUSTRIAL & CONSTRUCTION.

These boots are made to work as hard as you do. Designed for comfort and built for safety, each style in this range is for general purpose use.

In fact, for most heavy industrial or construction environments, one of these boots has it covered.

#### ELECTRICAL HAZARD.

Work boots specifically designed to insulate the wearer from exposed electricity are standard attire for electrical tradespeople.

Yet other workers - no matter what their occupation - now see the benefit of this protection. The boots in our electrical range are insulating. The symbols displayed clearly show each boot's safety features.

#### CHEMICAL, OIL & GAS.

The majority of boots in this range also feature a Polyurethane (PU) Midsole and Nitrile Thicker Outsole Heat resistant to 300°C (572°F).

In addition, many of these oil, gas and chemical purpose specific designs feature bellows tongues and include Kevlar® stitching for additional toughness and durability.

#### MINING.

Miners are often dealing with wet, slippery, muddy, uneven and rocky ground. So we've designed a range of tough and durable boots specifically for mine sites.

The premium leather, quality upper material and lining helps combat any problems associated with hot and wet work environments. For extra safety, some boots feature a Metatarsal Guard.

#### HIKER.

Our Hiker range is proof that boots made to be functional and comfortable can also be attractive. All of these boots feature extra thick, soft padding with excellent ankle support and protection.

They're extra helpful on rocky and uneven terrain so they'll handle most worksite surfaces. Yet step off the beaten track on your next long weekend and the same boots will do the job.

#### LIFESTYLE.

For workers allowed more fashionable and 'easy going' footwear, the boots in the Steel Blue Lifestyle range are the perfect choice.

Designed for comfort and built for work, they feature lightweight upper materials and easy-to-breathe fabrics. So when the going gets fun, your feet stay dry and cool, all day, everyday.

#### LADIES.

Quite simply, women's feet are anatomically different to men's feet. That's why we've created the stylish contours of the Ladies range.

Now there's less chance of foot health problems after long hours on your feet. As tough and durable as all Steel Blue boots, our Ladies range has been designed to cradle, cushion and soothe your feet all day long. And they look great, with stylish lilac colour accents.

#### EXECUTIVE.

Subtly crafted, all of the footwear from this range offer advanced technological features ensuring premium safety, 100% Comfort and contemporary good looks.

With the steel safety toecap, you can move from the boardroom to the worksite without changing your footwear. With their stylish design, you can even wear them after hours.

## SPECIAL FEATURES.

These symbols display each boot's performance characteristics.

<p><b>TEMPERATURE REGULATING</b></p> <p>Originally developed for NASA, the patented Outlast® material (used for our temperature regulating lining) is the result of cutting edge technology.</p>	<p><b>ELECTRICAL HAZARD</b></p> <p>Non-conductive footwear is designed to reduce the hazards due to accidental contact with live electrical circuits, electrically insulating conductors or parts of apparatus up to 600 volts (AC).</p>	<p><b>CHEMICAL RESISTANT</b></p> <p>The special leather used in these boots is resistant to caustic soda and sulphuric acid.</p>	<p><b>ANTI-STATIC</b></p> <p>Boots with Anti-Static properties are designed to reduce the build up of excess static electricity by conducting body charge to the ground.</p>	<p><b>AIRPORT FRIENDLY</b></p> <p>Airport Friendly safety boots are entirely non-metallic. In fact, the entire boot is structurally free of metal components.</p>	<p><b>METATARSAL GUARD</b></p> <p>Most workers enjoy the protection of safety toecaps; either steel or composite. In fact, the extra toes in our Airport Friendly range.</p>	<p><b>BUMP CAP</b></p> <p>To make your Steel Blue boots even tougher, you can choose a style that offers the Bump Cap option.</p>	<p><b>SLIP RESISTANT</b></p> <p>Steel Blue boots that are Slip Resistant are specifically designed to reduce slip while walking on checkered plates.</p>	<p><b>WATER RESISTANT</b></p> <p>The soiling material of all Steel Blue Boots is actually waterproof. It is available in some styles to help reduce the risk of sharp objects penetrating through the sole.</p>	<p><b>PENETRATION RESISTANT</b></p> <p>For additional protection and extra peace of mind, a steel or composite midsole is available in some styles to help reduce the risk of sharp objects penetrating through the sole.</p>	<p><b>STEEL TOECAP</b></p> <p>All of the boots with the steel safety toecap feature offer premium protection for your toes.</p>	<p><b>NITRILE OUTSOLE</b></p> <p>With its specially designed anti-static properties, the Nitrile Outsole helps to reduce the build up of excess static electricity, offering a level of protection against the ignition of flammable materials.</p>
--	--	--	--	---	--	---	--	---	---	---	---



## AMAZON 412450

รองเท้านิรภัยหุ้มส้น สีนํ้าตาล ทนงั้แกฟลอกนั้ม ป้องกั้นํ้าอย่างดี หัวเสริมเหล็ก พื้น PU/TPU เสริมระบบ SOFTSHOCK ที่สั้นเท้า ช่วยลดความเมื่อยล้าได้ดีเยี่ยม



## CANYON EH 892454

รองเท้านิรภัยหุ้มข้อ สีดำ ทนงั้แกฟลอกนั้ม ป้องกั้นํ้าอย่างดี หัวเสริมเหล็ก พื้น PU/TPU เสริมระบบ SOFTSHOCK ที่สั้นเท้า ช่วยลดความเมื่อยล้าได้ดีเยี่ยม ป้องกั้นไฟฟ้า 600 โวลต์



## CANYON 492454

รองเท้านิรภัยหุ้มข้อ สีนํ้าตาล ทนงั้แกฟลอกนั้ม ป้องกั้นํ้าอย่างดี หัวเสริมเหล็ก พื้น PU/TPU เสริมระบบ SOFTSHOCK ที่สั้นเท้า ช่วยลดความเมื่อยล้าได้ดีเยี่ยม



Wheat  
Brown

## CANYON ZIP 492494

รองเท้านิรภัยหุ้มข้อ สีนํ้าตาลอ่อน เสริมซิปด้านข้าง ทนงั้แกฟลอกนั้ม ป้องกั้นํ้าอย่างดี หัวเสริมเหล็ก พื้น PU/TPU เสริมระบบ SOFTSHOCK ที่สั้นเท้า ช่วยลดความเมื่อยล้าได้ดีเยี่ยม



## KOKODA 492452

รองเท้านิรภัยหุ้มข้อ ชนิดสวม สีนํ้าตาล ทนงั้แกฟลอกนั้ม ป้องกั้นํ้าอย่างดี หัวเสริมเหล็ก พื้น PU/TPU เสริมระบบ SOFTSHOCK ที่สั้นเท้า ช่วยลดความเมื่อยล้าได้ดีเยี่ยม



## EVEREST 492451

รองเท้าบูทนิรภัย สีนํ้าตาล ทนงั้แกฟลอกนั้ม กั้นํ้าอย่างดี หัวเสริมเหล็ก พื้น PU/TPU เสริมระบบ SOFTSHOCK ที่สั้นเท้า ช่วยลดความเมื่อยล้าได้ดีเยี่ยม



## SPECIAL FEATURES.



# HOWLER

TOUGH BOOTS™

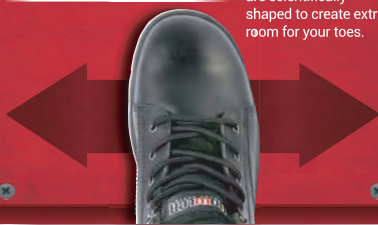
## TOUGH BOOTS FOR TOUGH JOBS

Meets International Safety Standards

- ✓ Australian Standard AS/NZS 22103
- ✓ American Standard ASTM F2413
- ✓ European Standard EN ISO 20345

### WIDE-FIT TECHNOLOGY

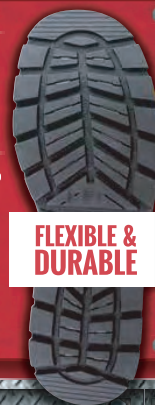
For comfort, every Howler boot is designed around a special wide-fit mould. And the wide-profile toecaps are scientifically shaped to create extra room for your toes.



### TOUGH TPU SOLING

With Thermo Plastic Urethane (TPU) soles these boots are built to last. Long wearing and lightweight, TPU offers superior abrasion resistance. It also helps to reduce the build-up of excess static electricity. It's a tough sole for a tough pair of boots.

**FLEXIBLE & DURABLE**



Howler work boots are designed and tested in Australia. Made tough for tough conditions, these boots are perfect for mining and construction sites, plus oil & gas platforms.

- Durability guaranteed - 6 month warranty
- Meet international safety standards
- Double-density shock absorbing sole
- Double stitching for extra toughness
- Wide-fit toecap - comfort where it's needed

Certified to International Safety Standards

- Australian/NZ Standard AS/NZS 2210 3
- American Standard ASTM F2413
- European Standard EN ISO20345



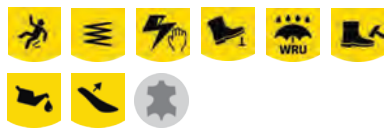
มาตรฐาน CE EN 20345:2011



## BESTRUN

รองเท้านิรภัยหุ้มส้น ป้องกันไฟฟ้าสถิต หัวเสริมเหล็ก พื้นเสริมเหล็ก สีดำ

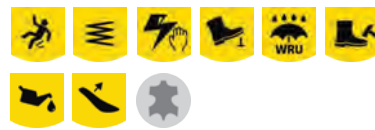
- หัวเหล็กสามารถต้านทานแรงกระแทกได้ 200 จูล
- พื้นรองเท้านี้เป็นวัสดุ PU/PU ป้องกันลื่นได้เป็นอย่างดี
- ได้รับมาตรฐาน CE EN 20345:2011 (SRC)
- พื้นรองเท้านี้มีคุณสมบัติป้องกันไฟฟ้าสถิต 10<sup>5</sup>-10<sup>9</sup> โอห์ม



## BESTBOY

รองเท้านิรภัยหุ้มข้อ ป้องกันไฟฟ้าสถิต หัวเสริมเหล็ก พื้นเสริมเหล็ก สีดำ

- หัวเหล็กสามารถต้านทานแรงกระแทกได้ 200 จูล
- พื้นรองเท้านี้เป็นวัสดุ PU/PU ป้องกันลื่นได้เป็นอย่างดี
- ได้รับมาตรฐาน CE EN 20345:2011 (SRC)
- พื้นรองเท้านี้มีคุณสมบัติป้องกันไฟฟ้าสถิต 10<sup>5</sup>-10<sup>9</sup> โอห์ม



## CADOR S3 LOW

รองเท้านิรภัยหุ้มส้น หัวเหล็ก พื้นเหล็ก ป้องกันไฟฟ้าสถิต ESD

- หัวเหล็ก พื้นเหล็ก ป้องกันการเจาะทะลุ
- พื้นรองเท้า PU/PU กันลื่นที่ตรงตามข้อกำหนด SRC
- ได้รับมาตรฐาน EN ISO 20345:2011 ASTM F2413:2018
- พื้นรองเท้าโฟมแบบถอดได้ผสานกับเทคโนโลยี Airblaze ช่วยให้คุณรู้สึกกระชับขณะสวมใส่



## CADOR S3 MID

รองเท้านิรภัยหุ้มข้อ หัวเหล็ก พื้นเหล็ก ป้องกันไฟฟ้าสถิต ESD แบบเชือก

- หัวเหล็ก พื้นเหล็ก ป้องกันการเจาะทะลุ
- พื้นรองเท้า PU/PU กันลื่นที่ตรงตามข้อกำหนด SRC
- ได้รับมาตรฐาน EN ISO 20345:2011 ASTM F2413:2018
- พื้นรองเท้าโฟมแบบถอดได้ผสานกับเทคโนโลยี Airblaze ช่วยให้คุณรู้สึกกระชับขณะสวมใส่



## FLOW S3 LOW

รองเท้านิรภัยหุ้มส้น หัวคอมโพสิต พื้นเส้นใยอะรามิด กันเจาะทะลุ ป้องกันไฟฟ้าสถิต ESD

- หัวคอมโพสิต พื้นเส้นใยอะรามิด ป้องกันการเจาะทะลุ
- พื้นรองเท้า PU/PU กันลื่นที่ตรงตามข้อกำหนด SRC
- ได้รับมาตรฐาน EN ISO 20345:2011 ASTM F2413:2018
- พื้นรองเท้าโฟมแบบถอดได้ผสานกับเทคโนโลยี Airblaze ช่วยให้คุณรู้สึกกระชับขณะสวมใส่



## FLOW S3 MID

รองเท้านิรภัยหุ้มข้อ หัวคอมโพสิต พื้นเส้นใยอะรามิด กันเจาะทะลุ ป้องกันไฟฟ้าสถิต ESD

- หัวคอมโพสิต พื้นเส้นใยอะรามิด ป้องกันการเจาะทะลุ
- พื้นรองเท้า PU/PU กันลื่นที่ตรงตามข้อกำหนด SRC
- ได้รับมาตรฐาน EN ISO 20345:2011 ASTM F2413:2018
- พื้นรองเท้าโฟมแบบถอดได้ผสานกับเทคโนโลยี Airblaze ช่วยให้คุณรู้สึกกระชับขณะสวมใส่



## MIAMI

รองเท้านิรภัยหุ้มส้น หัวเสริมเหล็ก กันไฟฟ้าสถิต สีขาว

- หัวเหล็กสามารถรองรับแรงกระแทกได้ 200 จูล
- พื้นรองเท้าวัสดุ PU กันลื่น ทนพิษจาก ไมโครไฟเบอร์ / PU
- ได้รับมาตรฐาน CE EN 20345:2011 (SCR)
- เหมาะสำหรับงานอิเล็กทรอนิกส์ สำนักงาน ใช้งานทั่วไป



## MIAMI-B

รองเท้านิรภัยหุ้มส้น หัวเสริมเหล็ก กันไฟฟ้าสถิต สีดำ

- หัวเหล็กสามารถรองรับแรงกระแทกได้ 200 จูล
- พื้นรองเท้าวัสดุ PU กันลื่น ทนพิษจาก ไมโครไฟเบอร์ / PU
- ได้รับมาตรฐาน CE EN 20345:2011 (SCR)
- เหมาะสำหรับงานอิเล็กทรอนิกส์ สำนักงาน ใช้งานทั่วไป





### NINJA

รองเท้านิรภัยหุ้มสันวัสดุ PU, MESH บุุ่มด้วยฟองน้ำ หัวเสริมเหล็ก  
พื้น NBR กันลื่นได้ดี พร้อมเทคโนโลยี EVA รองรับแรงกระแทก  
น้ำหนักเบา ใส่ง่าย เหมาะสำหรับผู้ใส่ทำงานทั้งวัน



### NINJA-II

รองเท้านิรภัยหุ้มสันวัสดุ PU ทรงสปอร์ต หัวเสริมเหล็ก  
พื้น NBR กันลื่นได้ดี น้ำหนักเบา ใส่ง่าย  
เหมาะสำหรับพนักงานคลังสินค้า ใช้งานทั่วไป



### NINJA-III

รองเท้านิรภัยหุ้มสันวัสดุ PU ทรงสปอร์ต หัวเสริมเหล็ก  
พื้น NBR กันลื่นได้ดี น้ำหนักเบา ใส่ง่าย  
เหมาะสำหรับพนักงานคลังสินค้า ใช้งานทั่วไป



### NINJA-SO

รองเท้านิรภัยหุ้มสันชนิดสวมวัสดุ ไมโครโฟเบอร์/PU หัวเสริมเหล็ก  
พื้น NBR กันไฟฟาสกิตย์ พร้อมเทคโนโลยี EVA รองรับแรงกระแทก  
น้ำหนักเบา เหมาะสำหรับงาน งานคลังสินค้า งานอิเล็กทรอนิกส์  
สำนักงาน ใช้งานทั่วไป



### SAMURAI

รองเท้านิรภัยหุ้มสันวัสดุ ไมโครโฟเบอร์ หัวเสริมคอมโพสิต  
พื้นเหล็ก พื้น PU กันไฟฟาสกิตย์  
เหมาะสำหรับงานอิเล็กทรอนิกส์ งานซ่อมบำรุง งานกลางแจ้ง



#### NINJA TECH



NINJA, Original shoe style design. Next level of Excellent fit, strong support and hold feeling. Assisting for user's performance.

#### NINJA ARCH



Original arch support system, enhance excellent fit and strong support. Protect from shoe blister.

#### NINJA WHIP SOLE



Whipped EVA mid-sole, the cutting edge technique. Assisting easy step and cushioning. Supporting weight shit, effectively.

#### TAKUMI SPONGE SYSTEM



TAKUMI's original heel cushioning design, covered by sponge makes excellent fit and stabilization. The support from inside shoes tour the next work performance level.

#### TAKUMI SPRING FOOT



Adopting Honeycomb style sole, Ventilation, cushioning and stabilization, keep comfortability of inside shoes.



มาตรฐาน CE ISO 20354:2011



### ADMINISTRATOR SAFETY PLUS S5

รองเท้าบูทนิรภัย PVC/NITRILE สีดำพื้นสีแดง

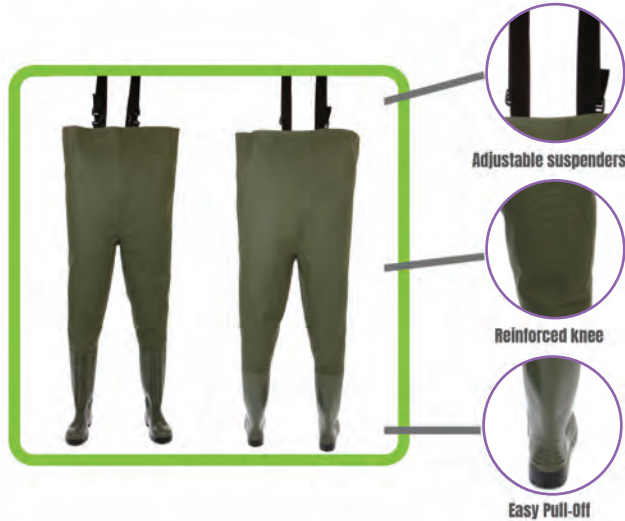
- หัวเสริมเหล็ก สามารถรับแรงกระแทกได้ที 200 จูล
- พื้นเสริมเหล็ก ป้องกันสิ่งมีคมแทงทะลุ
- สามารถสวมใส่ได้ในพื้นที่อุณหภูมิ -20 องศาเซลเซียส
- คุณสมบัติ ป้องกันไฟฟ้าสถิต ป้องกันการซึมผ่านของน้ำ
- กทนต่อน้ำมัน สารเคมี กรด ต่าง และไขมันสัตว์
- พื้นรองเท้ามีความยืดหยุ่นช่วยลดความเมื่อยล้า และป้องกันส้นไม้ตืด
- พลิตภัณฑ์พลิตจากประเทศโปรตุเกส
- ผ่านการรับรองมาตรฐาน CE ISO 20354:2011 (S5-SRA)
- เหมาะสำหรับอุตสาหกรรมปิโตรเคมี น้ำมัน อุตสาหกรรมอาหาร อุตสาหกรรมทั่วไป และห้องเย็น



### ADMINISTRATOR SAFETY PLUS S4

รองเท้าบูทนิรภัย PVC/NITRILE สีขาวพื้นสีน้ำเงิน

- หัวเสริมเหล็ก สามารถรับแรงกระแทกได้ที 200 จูล
- สามารถสวมใส่ได้ในพื้นที่อุณหภูมิ -20 องศาเซลเซียส
- คุณสมบัติ ป้องกันไฟฟ้าสถิต ป้องกันการซึมผ่านของน้ำ
- กทนต่อน้ำมัน สารเคมี กรด ต่าง และไขมันสัตว์
- พื้นรองเท้ามีความยืดหยุ่นช่วยลดความเมื่อยล้า และป้องกันส้นไม้ตืด
- พลิตภัณฑ์พลิตจากประเทศโปรตุเกส
- ผ่านการรับรองมาตรฐาน CE ISO 20354:2011 (S4-SRA)
- เหมาะสำหรับใช้งานในอุตสาหกรรมอาหาร อุตสาหกรรมทั่วไป และห้องเย็น



### ชุดเอี๊ยมกันน้ำพร้อมรองเท้าบูทนิรภัย

- ชุดเอี๊ยมพร้อมรองเท้าบูทกันน้ำ กันน้ำมัน สารเคมี เอี๊ยมทำด้วย PVC กันน้ำ 100%
- กทนทานต่อการขีดข่วน ขึ้นรูปเป็นชั้นเดียวกัน ทั้งรองเท้าบูทและชุดเอี๊ยม
- มีความยืดหยุ่นสูง สายพาดไหล่สามารถปรับระดับได้ตามความสูงของผู้สวมใส่
- หัวรองเท้าเสริมเหล็ก สามารถรับแรงกระแทกได้ที 200 จูล
- พื้นเสริมเหล็กป้องกันสิ่งมีคมแทงทะลุ
- มีกระเป๋าด้านในสำหรับใส่สิ่งของบริเวณหน้าอก 1 ช่อง
- ผ่านการรับรองมาตรฐาน EN ISO 20345 S5+SRA
- เหมาะสำหรับผู้ที่ต้องเดินผ่านน้ำท่วมระดับสูง หรืองานที่ต้องแช่อยู่ในน้ำเป็นเวลานาน



### ชุดเอี๊ยมกันน้ำพร้อมรองเท้าบูท

- ชุดเอี๊ยมพร้อมรองเท้าบูทกันน้ำ กันน้ำมัน สารเคมี เอี๊ยมทำด้วย PVC กันน้ำ 100%
- กทนทานต่อการขีดข่วน ขึ้นรูปเป็นชั้นเดียวกัน ทั้งรองเท้าบูทและชุดเอี๊ยม
- มีความยืดหยุ่นสูง สายพาดไหล่สามารถปรับระดับได้ตามความสูงของผู้สวมใส่
- มีกระเป๋าด้านในสำหรับใส่สิ่งของบริเวณหน้าอก 1 ช่อง
- ผ่านการรับรองมาตรฐาน EN ISO 20345 S5+SRA
- เหมาะสำหรับผู้ที่ต้องเดินผ่านน้ำท่วมระดับสูง หรืองานที่ต้องแช่อยู่ในน้ำเป็นเวลานาน



Chest Wader

## AUTOMATED EXTERNAL DEFIBRILLATOR / เครื่องกระตุกหัวใจอัตโนมัติ

# PHILIPS



### Philips HeartStartFRx AED

- เครื่องกระตุกหัวใจด้วยไฟฟ้าแบบอัตโนมัติ มีคำแนะนำขั้นตอนต่างๆ เป็นเสียงพูดภาษาไทย หรือภาษาอังกฤษ พร้อมสัญลักษณ์ไฟแสดงขั้นตอนการช่วยชีวิตที่ด้านหน้าเครื่อง
- สามารถวิเคราะห์คลื่นหัวใจ และช็อกไฟฟ้าภายใน 8.1 วินาที โดยมีพลังงานสูงสุดตาม AHA ไม่เกิน 150J
- แบตเตอรี่ชนิด Lithium Manganese Dioxide สแตนด์บายโหมดพร้อมใช้งานช่วยชีวิต ไม่ต่ำกว่า 4 ปี
- สามารถใช้กระตุกหัวใจได้ทั้งเด็กและผู้ใหญ่เพียงแค่เสียบกุญแจปรับโหมดเด็ก
- มีระบบทดสอบความพร้อมใช้งานของเครื่อง (Self test)
- สามารถเก็บข้อมูลของคลื่นไฟฟ้าหัวใจไว้ในหน่วยความจำสำรองได้
- ตัวเครื่องรับประกัน 5 ปี (\*หรือจนกว่าผู้ผลิตมีการเปลี่ยนแปลง)
- มาตรฐาน Vibration Test และ FDA approve จากประเทศสหรัฐอเมริกา



แผ่นนำไฟฟ้า Philips FRx



กุญแจปรับโหมดเด็ก



แบตเตอรี่ Philips FRx



อุปกรณ์สำหรับฝึกสอน Philips FRx (Option)

AUTOMATED EXTERNAL DEFIBRILLATOR

### Zoll AED PLUS

# ZOLL

- เครื่องกระตุกหัวใจด้วยไฟฟ้าแบบอัตโนมัติ มีคำแนะนำขั้นตอนต่างๆ เป็นเสียงพูดภาษาไทย หรือภาษาอังกฤษ พร้อมสัญลักษณ์ไฟแสดงขั้นตอนการช่วยชีวิตที่ด้านหน้าเครื่อง
- รูปคลื่นแบบ Rectilinear Biphasic โดยมีพลังงานสูงสุดตาม AHA ไม่เกิน 200J
- สามารถเก็บประจุไฟฟ้า และวิเคราะห์ก่อนการช็อกไฟฟ้าภายใน 10 วินาที
- แบตเตอรี่ชนิด 123A Lithium สแตนด์บายโหมดพร้อมใช้งานช่วยชีวิต ไม่ต่ำกว่า 4 ปี
- สามารถใช้กระตุกหัวใจได้ทั้งเด็กและผู้ใหญ่เพียงแค่เปลี่ยนแผ่นนำไฟฟ้า
- มีระบบทดสอบความพร้อมใช้งานของเครื่อง (Self test)
- สามารถเก็บข้อมูลของคลื่นไฟฟ้าหัวใจไว้ในหน่วยความจำสำรองได้
- ตัวเครื่องรับประกัน 5 ปี (\*หรือจนกว่าผู้ผลิตมีการเปลี่ยนแปลง)
- มาตรฐาน Premarket approval และ FDA approve จากประเทศสหรัฐอเมริกา



เครื่องสำหรับฝึกสอน Zoll



แผ่น CPR-D-Padz ผู้ใหญ่



แผ่น CPR-D-Padz เด็ก



Battery Type 123 Lithium Batteries

## ACCESSORIES / อุปกรณ์เสริม



ตู้ตั้งพื้นสำหรับเก็บเครื่อง AED



อุปกรณ์ปฐมพยาบาล CPR



ตู้สำหรับเก็บเครื่อง AED



ป้ายอะลูมิเนียม

## TRAINER AUTOMATED EXTERNAL DEFIBRIL / เครื่องสาธิต ฝึกสอน ฝึกซ้อม AED



เครื่องสำหรับฝึกสอน Prestan



เครื่องสำหรับฝึกสอน พร้อมรีโมทคอนโทรล Prestan

### Prestan AED Trainer

- ขนาดกะทัดรัด สะดวกต่อการพกพา ใช้งานง่าย
- เลือกฝึกสอนได้ถึง 5 สถานการณ์
- ปรับเปลี่ยนเป็นโหมดการกดได้
- แผ่น PAD มีเซ็นเซอร์เสมือนเครื่องใช้งานจริง
- ปรับเปลี่ยนภาษาได้ (ภาษาไทยหรือภาษาอังกฤษ) ขนาดเครื่องกะทัดรัด กนทาน
- มาพร้อมกระเป๋าใส่เครื่อง พกพาสะดวก
- รับประกัน 1 ปี

### Prestan AED Trainer PAD

- แผ่นนำไฟฟ้า สำหรับใช้ในการสาธิต การจำลองสถานการณ์ใช้เครื่อง AED



## CPR TRAINING MANIKINS / หุ่นฝึกซ้อมการทำ CPR



หุ่นจำลองผู้ใหญ่

### Professional Prestan CPR Manikins

- หุ่นจำลองช่วยฟื้นคืนชีพ
- ใช้ในการฝึกการช่วยหายใจ และฝึกปฏิบัติการกดหน้าอก
- มีสัญญาณไฟแสดงค่าอัตราความเร็วของการกดหน้าอก
- พกพาสะดวก น้ำหนักประมาณ 2.5 กิโลกรัม
- ผลิตกันที่นำเข้ามาจากประเทศอเมริกา
- รับประกัน 1 ปี



หุ่นจำลองทารก



หุ่นจำลองเด็กโต

**ความหมายสัญลักษณ์ไฟ**

<span style="color: red;">●</span>	< 60 CPM
<span style="color: yellow;">●</span>	60-79 CPM
<span style="color: green;">●</span>	80-99 CPM
<span style="color: green;">●</span> <span style="color: green;">●</span>	100-119 CPM
<span style="color: green;">●</span> <span style="color: yellow;">●</span> <span style="color: green;">●</span>	120+ CPM

FLASHING ในกรอบ สีแดง คือระดับความลึก และความเร็ว พอดีที่สุด \*อัตราความเร็วควรอยู่ที่ 100-120 ครั้ง/นาที



หุ่นจำลองผู้ใหญ่ รุ่นมี Bluetooth

แสกนเพื่อดู VDO  
เกี่ยวกับ  
เครื่อง AED

แสกนเพื่อดู VDO  
เกี่ยวกับ  
อุปกรณ์ฝึกซ้อม



### Ambu Bag Set

อุปกรณ์ช่วยหายใจแบบมือบีบ พร้อมกล่องจัดเก็บ



### Mini Perfit ACE

เพื่อกตามคอแบบปรับระดับสำหรับเด็ก  
ปรับได้ 12 ระดับ



### Perfit ACE

เพื่อกตามคอแบบปรับระดับสำหรับผู้ใหญ่



### Anti Choking Trainer

อุปกรณ์จำลองการฝึกการช่วยผู้ป่วยสำลัก



### EMS BAG

กระเป๋าพยาบาลฉุกเฉินพร้อมอุปกรณ์ 24 ชิ้น



### เพื่อกไม้ตามแขน-ขา

เพื่อกวัสดุพลาสติก ขน 2 ชิ้น ขา 2 ชิ้น



### เพื่อกไม้ตามแขน-ขาพร้อมที่รัด

เพื่อกวัสดุพลาสติก ขน 2 ชิ้น ขา 2 ชิ้น



### ถังออกซิเจนและรถเข็น

ถังออกซิเจนขนาด 0.5Q-4.5Q



### รถเข็นถังออกซิเจน

รถเข็นถังออกซิเจนขนาด 0.5Q-4.5Q



### Omron HEM-7121

เครื่องวัดความดันโลหิต



### AL6000 อ่านค่า 0-400 mg%

เครื่องวัดแอลกอฮอล์ พร้อมหลอดเป่า  
ใช้ถ่าน AA



### AL6000-MP

หลอดเป่า 50 ชิ้น/แพ็ค

## ABSORBENT / วัสดุดูดซับ



### OIL วัสดุดูดซับน้ำมัน

ดูดซับน้ำมันเท่านั้น สามารถดูดซับน้ำมันบนผิวน้ำได้



#### SXT100

- เส้นใย 3 ชั้น เนื้อแน่นไม่เป็นขุย
- ขนาด 15"x19" บรรจุ 100 แผ่น/กล่อง
- ปริมาณดูดซับ 19.5 แกลลอน



#### OP100

- เส้นใย 3 ชั้น เนื้อแน่นไม่เป็นขุย
- ขนาด 15"x19" บรรจุ 100 แผ่น/กล่อง
- ปริมาณดูดซับ 26 แกลลอน



#### OP30

- เส้นใย 3 ชั้น เนื้อแน่นไม่เป็นขุย
- ขนาด 30"x150" บรรจุ 1 ม้วน/ถุง
- ปริมาณดูดซับ 49 แกลลอน



#### SPC200

- เส้นใย 1 ชั้น น้ำหนักเบา ไม่เป็นขุย
- ขนาด 15"x19" บรรจุ 200 แผ่น/กล่อง
- ปริมาณดูดซับ 51 แกลลอน



#### MXO1000

- เส้นใย 1 ชั้น น้ำหนักเบา ดูดซับเร็ว
- ขนาด 15"x19" บรรจุ 100 แผ่น/กล่อง
- ปริมาณดูดซับ 26 แกลลอน



#### SPC150

- เส้นใย 1 ชั้น น้ำหนักเบา ไม่เป็นขุย
- ขนาด 38"x144" บรรจุ 1 ม้วน/ถุง
- ปริมาณดูดซับ 70 แกลลอน

## UNIVERSAL วัสดุดูดซับอเนกประสงค์

ดูดซับได้ทั้ง น้ำ น้ำมัน และสารเคมี



#### MR0100

- เส้นใย 3 ชั้น เนื้อแน่น ไม่เป็นขุย
- ขนาด 15"x19" บรรจุ 100 แผ่น/กล่อง
- ปริมาณดูดซับ 26 แกลลอน



#### BM30

- เส้นใย 2 ชั้น เนื้อแน่น ไม่เป็นขุย
- สามารถเดินบนวัสดุดูดซับได้
- ขนาด 30"x150" บรรจุ 1 ม้วน/ถุง
- ปริมาณดูดซับ 53 แกลลอน

## CHEMICAL วัสดุดูดซับสารเคมีอันตราย

ดูดซับสารเคมีได้ทั้ง กรดและด่าง สำหรับใช้ในห้องแลป



#### SPCUN1113

- เส้นใย 3 ชั้น เนื้อแน่น ไม่เป็นขุย
- ขนาด 12"x12" บรรจุ 200 แผ่น/กล่อง
- ปริมาณดูดซับ 20 แกลลอน



#### SPCUN1719

- เส้นใย 3 ชั้น เนื้อแน่น ไม่เป็นขุย
- ขนาด 15"x19" บรรจุ 100 แผ่น/กล่อง
- ปริมาณดูดซับ 20.5 แกลลอน

## ABSORBENT / วัสดุดูดซับ

### วัสดุดูดซับชนิดก่อน



#### OIL ONLY (สีขาว)

วัสดุดูดซับ น้ำมัน

- OIL412 ขนาด 3"x4' บรรจุ 12 ก่อน 12 แกลลอน
- OIL806 ขนาด 3"x8' บรรจุ 6 ก่อน 12 แกลลอน
- OIL124 ขนาด 3"x12' บรรจุ 4 ก่อน 12 แกลลอน



#### UNIVERSAL (สีเทา)

วัสดุดูดซับ น้ำ น้ำมัน และสารเคมี

- AW412 ขนาด 3"x4' บรรจุ 12 ก่อน 12 แกลลอน
- AW806 ขนาด 3"x8' บรรจุ 6 ก่อน 12 แกลลอน
- AW124 ขนาด 3"x12' บรรจุ 4 ก่อน 12 แกลลอน



#### CHEMICAL (สีเขียว)

สำหรับ ใช้ในห้องแล็บ

ดูดซับสารเคมี ได้ทั้ง กรดและด่าง

- HAZ412 ขนาด 3"x4' บรรจุ 12 ก่อน 12 แกลลอน
- HAZ124 ขนาด 3"x12' บรรจุ 4 ก่อน 12 แกลลอน

### วัสดุดูดซับชนิดหมอน



#### OIL ONLY (สีขาว)

วัสดุดูดซับ น้ำมัน

- OIL1818 ขนาด 18"x18" บรรจุ 16 ใบ 28 แกลลอน



#### UNIVERSAL (สีเทา)

วัสดุดูดซับ น้ำ น้ำมัน และสารเคมี

- AW1818 ขนาด 18"x18" บรรจุ 16 ใบ 28 แกลลอน



#### CHEMICAL (สีเขียว)

สำหรับ ใช้ในห้องแล็บ

ดูดซับสารเคมี ได้ทั้ง กรดและด่าง

- HAZ1818 ขนาด 18"x18" บรรจุ 16 ใบ 28 แกลลอน

## ชนิดทุ่นลอยบนผิวน้ำ

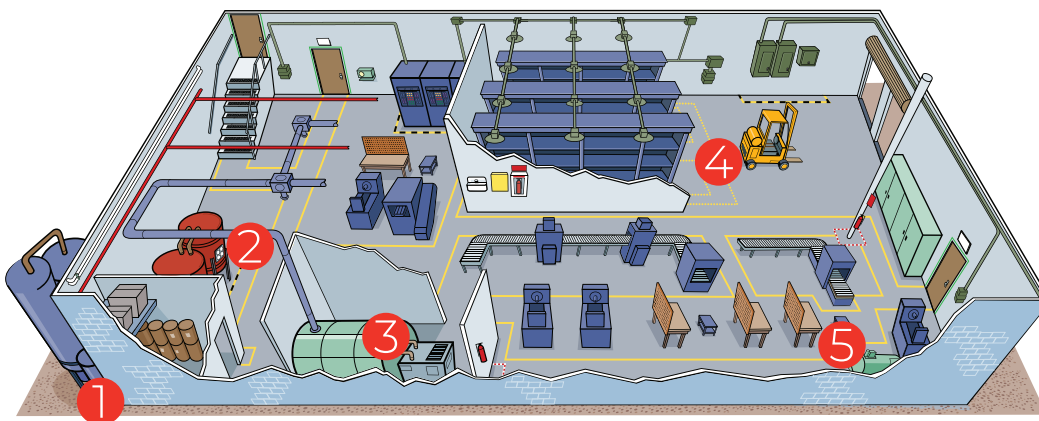


#### SPC810

- ดูดซับเฉพาะน้ำมัน ไม่ดูดซับน้ำ
- ดูดซับได้รวดเร็ว แน่น ไม่เป็นขุย ทนทานต่อการฉีกขาด
- หัวและท้ายมีจุดเชื่อมต่อ ทำด้วย Stainless Steel แข็งแรงไม่เป็นสนิม
- ขนาด กว้าง 8"x ยาว 10' บรรจุ 4 กุ๊น/กุก
- ปริมาณดูดซับ 71 แกลลอน



## WHERE DO SPILLS OCCUR? / จุดที่ควรติดตั้งวัสดุดูดซับ



- 1 การจัดเก็บของเหลวภายนอกจำนวนมาก**  
เป็นวัสดุดูดซับน้ำมัน เหมาะสำหรับการรั่วไหลภายนอกอาคาร เนื่องจากวัสดุดูดซับประเภทนี้ดูดซับน้ำมัน โดยเฉพาะ (ไม่ดูดซับน้ำ)
- 2 การจัดเก็บของเหลวภายใน**  
พิจารณาสิ่งของเฉพาะทาง เช่น ภาครอบก้นด้านบนและฝาครอบป้องกันการรั่วไหล เพื่อจัดการการรั่วไหลทุกประเภท
- 3 เครื่องจักรและอุปกรณ์**  
SOCS ล้อมรอบเครื่องจักรเพื่อป้องกันการรั่วไหล ในขณะที่ทำงานจนไม่ไวข้างใต้
- 4 การจัดส่งและรับเข้าสินค้า**  
เก็บชุดป้องกันการรั่วไหลไว้ใกล้ทางเข้า เพื่อป้องกันการรั่วไหลไปยังบริเวณอื่น
- 5 การผลิต การประกอบ และการบำรุงรักษา**  
ตรวจสอบให้แน่ใจว่ามีวัสดุดูดซับเพียงพอกับการใช้งานเพื่อรองรับความต้องการของโรงงาน





### ชุดกระเป๋า วัสดุดูดซับ

- กระเป๋า PVC ขนาด 16"x20"
- วัสดุดูดซับได้ 5 แกลลอน
- วัสดุ ชนิดแผ่น 10 แผ่น ขนาด 15"x19"
- วัสดุ ชนิดก้อน 2 ก้อน ขนาด 3"x4"
- กุญสำหรับใส่วัสดุดูดซับที่ใช้งานแล้ว 1 ใบ

- ถุงมือ Nitrile 1 คู่
- คู่มือปฏิบัติตัวขณะฉุกเฉิน 1 เล่ม

Code	รายละเอียด
SKA-PP	ชนิด UNIVERSAL (สีเทา)
SKO-PP	ชนิด OIL (สีขาว)
SKH-PP	ชนิด CHEMICAL (สีเขียว)



### ชุดถัง วัสดุดูดซับ

- ถัง Polyethylene ขนาด 20 แกลลอน
- วัสดุดูดซับได้ 17 แกลลอน
- วัสดุ ชนิดแผ่น 12 แผ่น ขนาด 15"x19"
- วัสดุ ชนิดท่อน 2 ใบ ขนาด 18"x18"
- วัสดุ ชนิดก้อน 3 ก้อน ขนาด 3"x12"
- กุญสำหรับใส่วัสดุดูดซับที่ใช้งานแล้ว 3 ใบ
- แวนครอบตาป้องกันสารเคมี 1 อัน

- ถุงมือ Nitrile 1 คู่
- คู่มือปฏิบัติตัวขณะฉุกเฉิน 1 เล่ม

Code	รายละเอียด
SKA-20	ชนิด UNIVERSAL (สีเทา)
SKO-20	ชนิด OIL (สีขาว)
SKH-20	ชนิด CHEMICAL (สีเขียว)



### ชุดรถเข็น วัสดุดูดซับ

- รถเข็น ขนาด สูง 39" x กว้าง 17" x ลึก 18"
- วัสดุดูดซับได้ 22 แกลลอน
- วัสดุ ชนิดม้วน 1 ม้วน ขนาด 15"x73"
- วัสดุ ชนิดท่อน 8 ใบ ขนาด 10"x10"
- วัสดุ ชนิดก้อน 5 ก้อน ขนาด 3"x4"
- กุญสำหรับใส่วัสดุดูดซับที่ใช้งานแล้ว 5 ใบ
- แวนครอบตาป้องกันสารเคมี 1 อัน

- ถุงมือ Nitrile 1 คู่
- คู่มือปฏิบัติตัวขณะฉุกเฉิน 1 เล่ม

Code	รายละเอียด
SKA-K2	ชนิด UNIVERSAL (สีเทา)
SKO-K2	ชนิด OIL (สีขาว)
SKH-K2	ชนิด CHEMICAL (สีเขียว)



### ชุดรถเข็น วัสดุดูดซับ ขนาดใหญ่

- รถเข็น ขนาด สูง 43" x กว้าง 34" x ยาว 47"
- วัสดุ ชนิดแผ่น 200 แผ่น ขนาด 15"x19"
- วัสดุ ชนิดท่อน 8 ใบ ขนาด 18"x18"
- วัสดุ ชนิดก้อน 24 ก้อน ขนาด 3"x4"
- วัสดุ ชนิดก้อน 12 ก้อน ขนาด 3"x12"
- กุญสำหรับใส่วัสดุดูดซับที่ใช้งานแล้ว 15 ใบ
- แวนครอบตาป้องกันสารเคมี 1 อัน

- ถุงมือ Nitrile 3 คู่
- คู่มือปฏิบัติตัวขณะฉุกเฉิน 1 เล่ม

Code	รายละเอียด	ปริมาณดูดซับ (แกลลอน)
SKA-LT	ชนิด UNIVERSAL (สีเทา)	134
SKO-LT	ชนิด OIL (สีขาว)	126
SKH-LT	ชนิด CHEMICAL (สีเขียว)	115



### SC-SD2

- พาเลทสำหรับถังสารเคมี 2 ถัง
- พาเลทสามารถต่อกันได้โดยไม่ต้องใช้อุปกรณ์เสริม
- รองรับสารเคมีได้ 80 ลิตร (21.2 แกลลอน)
- รับน้ำหนักได้ 500 กิโลกรัม
- ขนาด สูง 6" x กว้าง 26" x ยาว 52"



### SC-DP2

- พาเลทสำหรับถังสารเคมี 2 ถัง
- รองรับสารเคมีได้ 260 ลิตร (68.7 แกลลอน)
- รับน้ำหนักได้ 500 กิโลกรัม
- ขนาด สูง 17" x กว้าง 26" x ยาว 52"



### SC-DP4

- พาเลทสำหรับถังสารเคมี 4 ถัง
- รองรับสารเคมีได้ 488 ลิตร (128.9 แกลลอน)
- รับน้ำหนักได้ 1,000 กิโลกรัม
- ขนาด สูง 17" x กว้าง 52" x ยาว 52"



### SC-DPR

- แทนสำหรับเคลื่อนย้ายถังขึ้น-ลงพาเลท
- สามารถถอดออกเคลื่อนย้ายได้ง่าย
- ขนาด สูง 32.5" x กว้าง 32.5" x ยาว 70"
- สำหรับพาเลท SC-DP2 และ SC-DP4

## RIGID LOCK QUICKBERM / อุปกรณ์ป้องกันการรั่วไหลแบบอ่อน

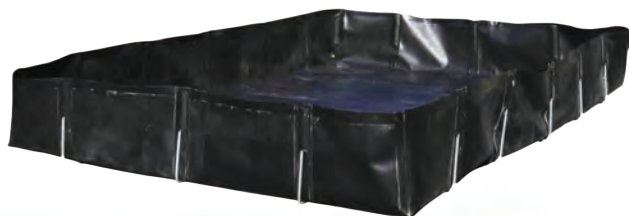


### อุปกรณ์ป้องกันการรั่วไหลแบบอ่อน ขนาดเล็ก

- ให้ความปลอดภัยสำหรับการวางพาเลท หรือถังบรรจุสารเคมี หรือทำความสะอาดชุดป้องกันสารเคมี
- มีขอบสำเร็จรูป สามารถติดตั้งได้เพียง 1 คน
- ทนทานต่อการฉีกขาด เสียดสี การเจาะทะลุ และทนทานต่อแสง UV
- รองรับกับการพับได้หลายรอบ



Code	ขนาด	ความจุ (แกลลอน)
SB-QBRL-LITE12	ก 1.22 x ย 1.22 x ส 0.20 ม.	79
SB-QBRL-LITE18	ก 1.22 x ย 1.83 x ส 0.20 ม.	119

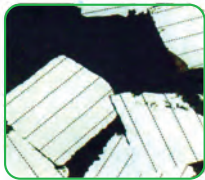
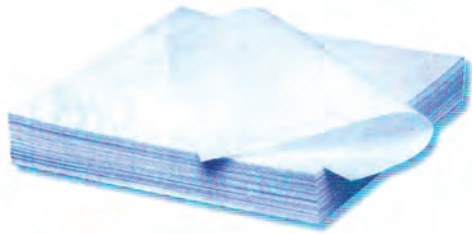


### อุปกรณ์ป้องกันการรั่วไหลแบบอ่อน ขนาดใหญ่

- ให้ความปลอดภัยสำหรับการวางพาเลท หรือถังบรรจุสารเคมี
- โครงสร้างแข็งแรงทนทาน โดยมีขอบลึก 90 องศา
- ขอบกันสามารถนำออก และให้รถขับผ่านได้
- ทนทานต่อการฉีกขาด เสียดสี การเจาะทะลุ และทนทานต่อแสง UV
- ได้รับมาตรฐาน EU Water Framework Directive (2000/60/EC) และ ISO 14001



Code	ขนาด	ความจุ (แกลลอน)
LROD101012	ก 3.04 x ย 3.04 x ส 0.30 ม.	675
LROD101512	ก 3.04 x ย 4.57 x ส 0.30 ม.	1,010



### Oil Sorbent

รหัสสินค้า : 4251550

- พลาสติก 100% สามารถดูดซับน้ำมันได้มากกว่า 8 เท่า ของน้ำหนักผลิตภัณฑ์
- สามารถใช้ในการแยกน้ำมันออกจากน้ำได้ดี
- น้ำหนักเบา ย่อยต่อการใช้งาน การเก็บรักษาและกำจัดทิ้ง
- เพิ่มความปลอดภัยในการทำงาน และปกป้องสิ่งแวดล้อม
- ใช้ทดแทนเศษผ้า ขี้สอ และสารเคมีได้ดียเยี่ยม
- บรรจุ 160 แผ่น/หีบ
- เหมาะสำหรับดูดซับน้ำมันที่รั่ว ซึม หรือล้น ในอุตสาหกรรมทั่วไป และอุตสาหกรรมเดินเรือ



WYPALL\* Chemical Sorbent Pad



รหัสสินค้า : 10017440

สามารถดูดซับ 10% ไฮโดรคลอริก, 10% ซัลฟูริก, 10% โซเดียมไฮดรอกไซด์ โทลูอีน และ Xylene ได้ โดยสามารถดูดซับได้มากกว่า 10 เท่าของน้ำหนัก ในส่วนของเบนซีน สามารถดูดซับได้มากกว่า 7 เท่า กรดไฮโดรฟลูออริก ดูดซับได้มากกว่า 8 เท่า ด้วยความสามารถที่ดูดซับสารเคมีได้อย่างยอดเยี่ยม และหลังจากที่ดูดซับแล้ว ยังคงรูปอยู่ ไม่มีการเปลี่ยนแปลงสภาพ พลาสติก 100% ด้วยกระบวนการพิเศษ ทำให้สามารถดูดซับได้ทั้งของเหลวที่มีน้ำเป็นตัวทำละลาย และที่มีน้ำมันเป็นตัวทำละลาย พร้อมทั้งบรรจุในบรรจุภัณฑ์ขนาดเล็ก สามารถเคลื่อนย้ายได้ง่าย สามารถใช้ในห้องแล็บหรือในบริเวณพื้นที่แคบ ๆ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ ขนาด 25x40 บรรจุ 320 ชิ้น/ลัง

### รถเข็น สำหรับใช้กับกระดาษเช็ดอุตสาหกรรม Floor Mount Jumbo Roll Dispenser

รหัสสินค้า : 39UPS8058500

รถเข็นสำหรับใช้กับกระดาษเช็ดอุตสาหกรรม ทนทาน พลาสติกวัสดุคุณภาพสูง สะดวกในการใช้งานและเคลื่อนย้าย

## WYPALL\*X



Product	Product Code	Colour	Sheet Size (cm)	Case Contents (Sheet x pack)	Case Count (Sheet)
WYPALL*X80 Quarter Fold Wipers	94102	○	28.00x35.00	70x4	280
WYPALL*X70 POP-UP*Box Wipers	95414	○	23.00x42.50	100x10	1000
WYPALL*X50 Wipers	4201	○	32.00x45.50	400x1	400
WYPALL*X60 Small Roll Wipers	90196	○	28.00x35.00	80x6	480
WYPALL*X60 Quarter Fold Wipers	94224	○	28.00x35.00	100x8	800

## WYPALL\* COLOUR CODED WIPERS



Product	Product Code	Colour	Sheet Size (cm)	Case Contents (Sheet x pack)	Case Count (Sheet)
WYPALL* MICROFIBER MICROBAN	83610	Yellow	40.00x40.00	6x4	24
WYPALL* MICROFIBER MICROBAN	83620	Light Blue	40.00x40.00	6x4	24
WYPALL* MICROFIBER MICROBAN	83630	Green	40.00x40.00	6x4	24
WYPALL* MICROFIBER MICROBAN	83980	Red	40.00x40.00	6x4	24
WYPALL* Colour Coded Regular Duty Wipers	94143	Red	60.00x30.00	20x12	240
WYPALL* Colour Coded Regular Duty Wipers	94144	Yellow	60.00x30.00	20x12	240
WYPALL* Colour Coded Regular Duty Wipers	94146	White	60.00x30.00	20x12	240
WYPALL* Colour Coded Regular Duty Wipers	94147	Green	60.00x30.00	20x12	240
WYPALL* Colour Coded Regular Duty Wipers	94151	Blue	60.00x30.00	20x12	240
WYPALL* Colour Coded Regular Duty Wipers	94164	Green	60.00x40.00	20x12	240
WYPALL* Colour Coded Regular Duty Wipers	94153	Blue	60.00x40.00	20x12	240

## WYPALL\* L



Product	Product Code	Colour	Sheet Size (cm)	Case Contents (Sheet x pack)	Case Count (Sheet)
WYPALL*L30 POP UP* wipers	28081-01	White	42.00x43.40	100x10	1000
WYPALL*L30 Wipers BRAG *Box Wipers	28101	Brown	42.00x43.00	450x1	450
WYPALL*L20 Perforated Jumbo Roll Wipers	96232	White	27.50x45.00	956x2(430m)	1912
WYPALL*L10 Roll Control Wipers	28032	White	18.50x45.00	667x6(300m)	4002

## SPECIALTY WIPERS



Product	Product Code	Colour	Sheet Size (cm)	Case Contents (Sheet x pack)	Case Count (Sheet)
KIMTECH SCIENCE**KIMWIPES* Delicate Task Wipers 1-ply	34120A	White	11.00x21.00	280x30	8400
KIMTECH SCIENCE**KIMWIPES*2-ply (USA)	34721	White	37.00x42.00	90x15	1350
KIMTECH PREP*KIMTEX* Wipers (BRAG*Box)	33352	Blue	30.70x42.67	180x1	180
KIMTECH * Knited Polyester Sealant Wiper	38714	White	40.00x40.00	30x12	360
KIMTECH PREP* KIMTEX* Wipers(1/4Fold)	3356000	Blue	30.48x36.58	66x8	528
KIMTECH PREP*EPIC* Wipers	4157	White	24.00x34.50	150x1	150
KIMTECH PREP* Surface Preparation Microber Cloths	7589-00	Blue	40.00x40.00	25x1	400
KIMTECH PURE* CL4 Critical Task Wipers	33330	White	30.48x30.48	100x5	500



### มีให้เลือก 6 สี / 6 ประเภท



- Steel Piano Hinge**: เป็นบานพับประตูแบบผ่าเยื่อใบตลอดประตู
- Door Corners**: มุมประตูเป็นแบบโค้งเพื่อหลีกเลี่ยงการเกิดอุบัติเหตุของผู้ใช้
- Paddle Handle Latch**: กลอนและส่วนจับสำหรับเปิด มีล็อกแน่นหนาหลายชั้นเพื่อความปลอดภัย
- 3-Point Lock**: จุดล็อก 3 จุด บน/กลาง/ล่าง เพื่อเพิ่มความปลอดภัยให้ดียิ่งขึ้น
- Dual Vents**: ช่องระบายอากาศ มีตัวตัดจิ้นเปลวไฟบริเวณทั้ง 2 ข้างของตู้
- Leak-Tight Sump**: พื้นของตู้ลึกลงไป 2 นิ้ว เพื่อป้องกันการรั่วไหลเมื่อมีสารเคมีหกหรือหยดภายในตู้
- Flame Arrester**: ป้องกันเปลวไฟจากด้านนอกเข้าสู่ภายในตู้ และป้องกันเปลวไฟภายในตู้ลุกลามออก
- Levelers**: ขาตู้ สามารถปรับความสูง-ต่ำได้ สำหรับวางบนพื้นที่ไม่เสมอกัน
- พ่นิงตู้เป็นแบบ 2 ชั้น**: พร้อมช่องอากาศที่เป็นฉนวนกว้าง 38 มม.
- Ground Wire**: มีสายดินเพื่อป้องกันการระเบิดจากกระแสของกระแสไฟฟ้า
- Self-Closing Door (ประตูปิดเองได้)**: กลไกดังกล่าวถูกเก็บซ่อนไว้ ทำให้ไม่กีดขวางพื้นที่การใช้งานของชั้นบนสุด และ เมื่ออุณหภูมิ 74 °C ตัว Fusible Links จะละลายตัวเองทำให้ประตูปิดอัตโนมัติ
- ป้ายเตือนขนาดใหญ่**: ชี้แนวทาง
- ทำจากเหล็กทึบลวไนซ์**: รองรับน้ำหนักได้ถึง 120 Kg. สามารถปรับระดับของชั้นวางได้

### ของเหลวไวไฟ (ตู้เหลือง)



**ประตู 1 บาน**

Capacity (ลิตร)	No. of Shelf	Dimension (กว้างxลึกxสูง) (ซม.)	Product Code	
			Manual Close Door	Self Close Door
4 (15L)	1	43.5 x 43.5 x 63.0	M1004Y-R	S1004Y-R
12 (45L)	1	59.5 x 46.0 x 96.0	M1012Y-R	S1012Y-R
15 (57L)	1	59.5 x 46.0 x 119.0	M1015Y-R	S1015Y-R
22 (83L)	3	59.5 x 46.0 x 172.0	M1022Y-R	S1022Y-R
54 (204L)	3	59.5 x 86.0 x 172.0	M1054Y-R	S1054Y-R



**ประตู 2 บาน**

Capacity (ลิตร)	No. of Shelf	Dimension (กว้างxลึกxสูง) (ซม.)	Product Code	
			Manual Close Door	Self Close Door
30 (114L)	1	109.0 x 46.0 x 119.0	M2030Y	S2030Y
45 (170L)	2	109.0 x 46.0 x 172.0	M2045Y	S2045Y
60 (227L)	2	86.0 x 86.0 x 172.0	M2060Y	S2060Y
90 (341L)	2	109.0 x 86.0 x 172.0	M2090Y	S2090Y





### สารเหลวระเบิดได้ (ตุ้สีแดง)

- ใช้สำหรับจัดเก็บสารเคมีหรือของเหลวที่สามารถระเบิดได้ เช่น สารประกอบในกลุ่ม Nitrate, Chlorate, Perchlorates, Picrate นอกจากนี้สารประกอบของโลหะ เช่น ฟอสเฟต หรือผงสังกะสี



ประตู 1 บาน

Capacity (ลิตร)	No. of Shelf	Dimension (กว้างxลึกxสูง) (ซม.)	Product Code	
			Manual Close Door	Self Close Door
4 (15L)	1	43.5 x 43.5 x 63.0	M1004R-R	S1004R-R
12 (45L)	1	59.5 x 46.0 x 96.0	M1012R-R	S1012R-R
15 (57L)	1	59.5 x 46.0 x 119.0	M1015R-R	S1015R-R
22 (83L)	3	59.5 x 46.0 x 172.0	M1022R-R	S1022R-R
54 (204L)	3	59.5 x 86.0 x 172.0	M1054R-R	S1054R-R

ประตู 2 บาน

Capacity (ลิตร)	No. of Shelf	Dimension (กว้างxลึกxสูง) (ซม.)	Product Code	
			Manual Close Door	Self Close Door
30 (114L)	1	109.0 x 46.0 x 119.0	M2030R	S2030R
45 (170L)	2	109.0 x 46.0 x 172.0	M2045R	S2045R
60 (227L)	2	86.0 x 86.0 x 172.0	M2060R	S2060R
90 (341L)	2	109.0 x 86.0 x 172.0	M2090R	S2090R



### สารเคมีกัดกร่อนได้ (ตุ้สีฟ้า)

- ใช้สำหรับจัดเก็บสารเคมีหรือของเหลวที่สามารถกัดกร่อนได้ เช่น กรดเกลือ กรดกำมะถัน โซเดียมไฮดรอกไซด์
- สำหรับตุ้สีฟ้า มีภาควัดสุญญากาศ PP รองบนชั้นวางและชั้นล่างของตู้ ป้องกันการรั่วไหลของสารเคมีกัดกร่อน



ประตู 1 บาน

Capacity (ลิตร)	No. of Shelf	Dimension (กว้างxลึกxสูง) (ซม.)	Product Code	
			Manual Close Door	Self Close Door
4 (15L)	1	43.5 x 43.5 x 63.0	M1004B-R	S1004B-R
12 (45L)	1	59.5 x 46.0 x 96.0	M1012B-R	S1012B-R
15 (57L)	1	59.5 x 46.0 x 119.0	M1015B-R	S1015B-R
22 (83L)	3	59.5 x 46.0 x 172.0	M1022B-R	S1022B-R
54 (204L)	3	59.5 x 86.0 x 172.0	M1054B-R	S1054B-R

ประตู 2 บาน

Capacity (ลิตร)	No. of Shelf	Dimension (กว้างxลึกxสูง) (ซม.)	Product Code	
			Manual Close Door	Self Close Door
30 (114L)	1	109.0 x 46.0 x 119.0	M2030B	S2030B
45 (170L)	2	109.0 x 46.0 x 172.0	M2045B	S2045B
60 (227L)	2	86.0 x 86.0 x 172.0	M2060B	S2060B
90 (341L)	2	109.0 x 86.0 x 172.0	M2090B	S2090B



### ยาฆ่าแมลง/พิษพืช (ตุ้สีเขียว)

- ใช้สำหรับจัดเก็บยาฆ่าแมลงและพิษพืช เช่น กลุ่ม Carbamate, กลุ่ม Organophosphate, กลุ่ม Organochlorine, กลุ่ม Pyrethroid, กลุ่ม Phenoxy Herbicide



ประตู 1 บาน

Capacity (ลิตร)	No. of Shelf	Dimension (กว้างxลึกxสูง) (ซม.)	Product Code	
			Manual Close Door	Self Close Door
4 (15L)	1	43.5 x 43.5 x 63.0	M1004GN-R	S1004GN-R
12 (45L)	1	59.5 x 46.0 x 96.0	M1012GN-R	S1012GN-R
15 (57L)	1	59.5 x 46.0 x 119.0	M1015GN-R	S1015GN-R
22 (83L)	3	59.5 x 46.0 x 172.0	M1022GN-R	S1022GN-R
54 (204L)	3	59.5 x 86.0 x 172.0	M1054GN-R	S1054GN-R

ประตู 2 บาน

Capacity (ลิตร)	No. of Shelf	Dimension (กว้างxลึกxสูง) (ซม.)	Product Code	
			Manual Close Door	Self Close Door
30 (114L)	1	109.0 x 46.0 x 119.0	M2030GN	S2030GN
45 (170L)	2	109.0 x 46.0 x 172.0	M2045GN	S2045GN
60 (227L)	2	86.0 x 86.0 x 172.0	M2060GN	S2060GN
90 (341L)	2	109.0 x 86.0 x 172.0	M2060GN	S2090GN



### สารพิษ (ตู้สีเทา)

- ใช้สำหรับจัดเก็บสารเคมีหรือของเหลวที่เป็นพิษ ซึ่งมีผลถึงคน สัตว์และ สิ่งแวดล้อม เช่น โลหะหนัก



ประตู 1 บาน

Capacity (แกลลอน)	No. of Shelf	Dimension (กว้างxลึกxสูง) (ซม.)	Product Code	
			Manual Close Door	Self Close Door
4 (15L)	1	43.5 x 43.5 x 63.0	M1004GY-R	S1004GY-R
12(45L)	1	59.5 x 46.0 x 96.0	M1012GY-R	S1012GY-R
15(57L)	1	59.5 x 46.0 x 119.0	M1015GY-R	S1015GY-R
22(83L)	3	59.5 x 46.0 x 172.0	M1022GY-R	S1022GY-R
54(204L)	3	59.5 x 86.0 x 172.0	M1054GY-R	S1054GY-R

ประตู 2 บาน

Capacity (แกลลอน)	No. of Shelf	Dimension (กว้างxลึกxสูง) (ซม.)	Product Code	
			Manual Close Door	Self Close Door
30(114L)	1	109.0 x 46.0 x 119.0	M2030GY	S2030GY
45(170L)	2	109.0 x 46.0 x 172.0	M2045GY	S2045GY
60(227L)	2	86.0 x 86.0 x 172.0	M2060GY	S2060GY
90(341L)	2	109.0 x 86.0 x 172.0	M2090GY	S2090GY

## อุปกรณ์จัดเก็บสารเคมี JUSTRITE ระบบ S.T.U.D. และ GATOR

องค์รวมของการจัดการปัญหาวัตถุอันตราย รูปแบบหลากหลายของสินค้า ช่วยสภาพการทำงาน และสิ่งแวดล้อมของท่านให้ปลอดภัยโดยง่าย การออกแบบที่ไ้ประสิทธิภาพสูง ผ่านการรับรองจากสถาบันที่เชื่อถือได้ เป็นการรับประกันความปลอดภัยของเจ้าหน้าที่ การเพิ่มประสิทธิภาพของงานและการลดความเสี่ยงสูงสุดจากเพลิงไหม้



Model	Capacity	Outer Dimen (mm)	Approve
<b>TYPE I Red Safety Can for Flammables</b>			
7110100	1 gal(4L)	241x279	FM,UL/ULC,TUV
7120100	2 gal(7.5L)	241x349	FM,UL/ULC,TUV
7125100	2.5 gal(9.5)	298x292	FM,UL/ULC,TUV
7150100	5 gal(19L)	298x429	FM,UL/ULC,TUV
<b>TYPE II Red Safety Cans for Flammables</b>			
7210120	1 gal(4L)	241x267	FM,UL/ULC,TUV
7220120	2 gal(7.5L)	241x337	FM,UL/ULC,TUV
7225130	2.5 gal(9.5)	298x305	FM,UL/ULC,TUV
7250130	5 gal(19L)	298x445	FM,UL/ULC,TUV
<b>Nonmetallic Type I Can for Flammables</b>			
14261	2.5 gal(9.5)	273x362	FM,UL
14561	5 gal(19L)	324x406	FM,UL
14065	0.5 gal(2L)	117x194x241	FM
14160	1 gal(4L)	117x194x324	FM
<b>Steel Safety Cans for Laboratories</b>			
7150140	5 gal(19L)	298x429	FM
<b>Plunger Cans</b>			
10208	1/2 gallon	7 1/4"ODx8"H dasher 5"dia	FM
10308	1 gallon	7 1/4"ODx11"H dasher 5"dia	FM
14018	1 quart	5 1/2"ODx9"H dasher 5"dia	FM
<b>Dispenser Cans Polyethylene</b>			
14004	1/2 pint	3 1/8"ODx 5 1/2"H	FM
14002	4 ounce	2 1/4"ODx 5 1/2"H	-
14010	1 quart	4"ODx 10 1/2"H	FM
14009	0.5 litre	bottle with self cose flexible tube 76x191	-

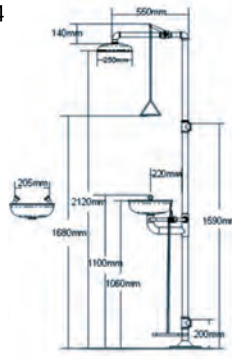


## EMERGENCY EYE WASHES / อุปกรณ์ชำระล้างฉุกเฉิน



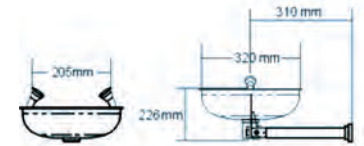
### SS-S150

- หัวฟักบัวและอ่างล้างตา พลาสติกจากสแตนเลสคุณภาพสูง 304
- วาล์วฟักบัว พลาสติกจากสแตนเลส ขนาด 1"
- วาล์วอ่างล้างตา พลาสติกจาก สแตนเลส ขนาด 1/2"
- ท่อจ่ายน้ำและตัวจ่าย 1 1/4" IPS.
- แรงดันน้ำ 0.2 MPA - 0.8 MPA
- ควบคุมการไหล 76 L/Min
- สามารถใช้กับน้ำสะอาด
- หัวฟักบัวใช้งานด้วยวิธีการ ดึง ดัน ยก อ่างล้างตา ใช้งานด้วยวิธีการผลักวาล์ว หรือแทนที่ที่ยกที่เก่า
- น้ำหนัก 15 กิโลกรัม



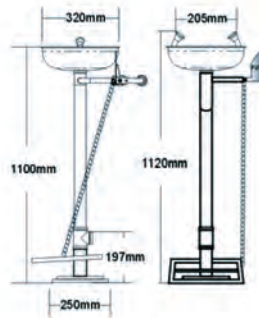
### SS-B100

- อ่างล้างตาทนตึง พลาสติกจากสแตนเลสคุณภาพสูง 304
- วาล์วอ่างล้างตา พลาสติกจากสแตนเลส ขนาด 1/2"
- ท่อจ่ายน้ำและตัวจ่ายขนาด 1" IPS.
- แรงดันน้ำ 0.2 MPA - 0.8 MPA
- ควบคุมแรงดันการไหล 76 L/Min
- สามารถใช้กับน้ำสะอาด
- ใช้งานด้วยวิธีการผลัก
- น้ำหนัก 2.5 กิโลกรัม



### SS-E150

- อ่างล้างตาทนตึง พลาสติกจากสแตนเลสคุณภาพสูง 304
- วาล์วอ่างล้างตา พลาสติกจากสแตนเลสขนาด 1/2"
- ท่อจ่ายน้ำและตัวจ่ายขนาด 1 1/4" IPS.
- แรงดันน้ำ 0.2 MPA - 0.8 MPA
- ควบคุมแรงดันการไหล 76 L/Min
- สามารถใช้กับน้ำสะอาด
- ใช้งานด้วยวิธีการผลักหรือใช้เท้าเหยียบ
- น้ำหนัก 7.5 กิโลกรัม



### T300

- อ่างล้างตาแบบเคลื่อนย้ายได้ ขนาด 14 แกลลอน (53 ลิตร)
- วัสดุ PE ปลอดภัย
- ใช้งานต่อเนื่องได้ 15 นาที
- ขนาดกล่อง 67x53x85 CM



### SS-PT16G

- อ่างล้างตาแบบเคลื่อนย้ายได้ ขนาด 9 แกลลอน (34 ลิตร)
- วัสดุ PE ปลอดภัย
- ใช้งานต่อเนื่องได้ 15 นาที
- ขนาดกล่อง 58x46x64 CM



### SS-PT9G

- อ่างล้างตาแบบเคลื่อนย้ายได้ ขนาด 16 แกลลอน (60 ลิตร)
- วัสดุ PE ปลอดภัย
- ใช้งานต่อเนื่องได้ 15 นาที
- ขนาดกล่อง 57x29x40 CM

## อะไหล่สำหรับล้างตา TERRYSAFE



### SS-P100

อ่างล้างตาสแตนเลส



### SS-P150

ฟักบัวสแตนเลส



### P400

หัวฉีดล้างตา



### P900

สายสำหรับอ่างล้างตา



### P550

ข้อต่อสแตนเลส 1/2" Stainless Steel Ball Valve สำหรับอ่างล้างตา



### P600

ข้อต่อสแตนเลส 1" Ball Valve สำหรับฟักบัว



### P950

ก้านสแตนเลสดึงเปิด-ปิด ฟักบัว



### SS-P850

มือผลักเปิด-ปิด



### P1001

ป้ายชุดชำระล้างตาและตัว



### P1002

ป้ายชุดชำระล้างตา

### 7460B



- วัสดุสแตนเลส เคลือบเงาด้านนอก
- หัวฟักบัว พลาสติก ABS
- หัวจ่าย Axion MSR
- ที่เปิดแบบมือพลิกสแตนเลส
- มีฟิลเตอร์กรองน้ำก่อนจ่ายเข้าหัวฟักบัว

### 7501



- บรรจุน้ำได้ 9 แกลลอน
- จ่ายน้ำต่อเนื่องได้ 15 นาที ที่แรงดัน ไม่ต่ำกว่า 0.4 gpm (1.5 ลิตร/นาที )
- พลาสติกด้วยวัสดุ ABS ทนทานพหุประสงค์
- แขนวนั่งได้
- ฝาเปิดกว้างเติมน้ำได้สะดวก

### 7500



#### อ่างล้างตามัดเคลื่อนย้ายได้

- บรรจุน้ำได้ 16 แกลลอน
- จ่ายน้ำต่อเนื่องได้ 15 นาที ที่แรงดัน ไม่ต่ำกว่า 0.4 gpm (1.5 ลิตร/นาที )
- พลาสติกด้วยวัสดุ ABS ทนทาน พหุประสงค์
- แขนวนั่งได้

### 7361-7461



#### อ่างล้างตา

- วัสดุสแตนเลส เคลือบเงาตัวอ่างด้านนอก
- หัวจ่ายน้ำแบบ Axion MSR
- มีฝาปิดป้องกันสิ่งสกปรก
- เปิดแบบมือพลิก
- มีฟิลเตอร์กรองน้ำก่อนจ่ายเข้าหัวฟักบัว

## COMBINATION UNIT

### 8300



- วัสดุ ABS
- อ่างล้างตาทำด้วยสแตนเลส
- วาล์วเปิดปิดแบบมือพลิก
- ท่อน้ำทึบดำไนซ์

### 8335SS



#### ชุดฟักบัวพร้อมอ่างล้างตา

- หัวฟักบัวและอ่างล้างตาวัสดุสแตนเลส
- วาล์วเปิดปิดแบบมือพลิกและเก้าเหยียบ
- หัวจ่ายน้ำแบบฟลอย

# LOG OUT / TAG OUT

LOG OUT / TAG OUT / อุปกรณ์ล็อกนิรภัย



## Padlock / กุญแจล็อก



- แม่กุญแจไนลอนพร้อมลูกกุญแจ น้ำหนักเบา
- ทำจาก อลูมิเนียมชุบโครเมียม
- ป้องกันการสปาร์ค ไม่เป็นสื่อนำไฟฟ้า

Code	รายละเอียด
118926	สีแดง
118927	สีเขียว
118929	สีฟ้า
118930	สีเหลือง



- แม่กุญแจไนลอนพร้อมลูกกุญแจ น้ำหนักเบา
- วัสดุทั้งหมดทำจากวัสดุไนลอน
- ป้องกันการสปาร์ค ไม่เป็นสื่อนำไฟฟ้า

Code	รายละเอียด
123351	สีแดง
123353	สีเขียว
123352	สีฟ้า
123354	สีเหลือง



- แม่กุญแจไนลอนพร้อมลูกกุญแจ น้ำหนักเบา
- ทำจาก เหล็กชุบแข็ง
- ป้องกันการสปาร์ค ไม่เป็นสื่อนำไฟฟ้า

Code	รายละเอียด
51339	สีแดง
51345	สีเขียว
51344	สีฟ้า
51346	สีเหลือง

## Haps / อุปกรณ์ล็อกแบบกลุ่ม



- อุปกรณ์คล้องเสริม
- วัสดุเหล็กเคลือบกันสนิม
- ดำจับป้องกันไฟฟ้า

Code	รายละเอียด
133161	ห่วงขนาด 1 นิ้ว
133162	ห่วงขนาด 1.5 นิ้ว



- อุปกรณ์คล้องเสริม
- วัสดุเหล็กเคลือบกันการกัดกร่อน
- ดำจับเคลือบไนลอนป้องกันไฟฟ้า

Code	รายละเอียด
T218	ห่วงขนาด 1"
T220	ห่วงขนาด 1.5"



99668

- อุปกรณ์คล้องเสริม
- พลิตจากวัสดุไนลอน
- สีส้ม
- ป้องกันและไม่เป็นสื่อนำไฟฟ้า



- อุปกรณ์คล้องเสริม
- วัสดุอลูมิเนียม เคลือบ Anodized

Code	รายละเอียด
22075-R	สีแดง
22075-G	สีเขียว
22075-B	สีฟ้า
65964	สีทอง

## Valve Lockout / อุปกรณ์ล็อกวาล์ว



- อุปกรณ์ล็อกวาล์วแบบ 4 ขา
- ทำจากวัสดุ Polypropylene
- สามารถล็อกแม่กุญแจได้ 2 ตัว
- ล็อกวาล์วในขณะที่ปิดเท่านั้น

Code	ขนาดวาล์ว
BS07A-RD	0.5-2.5"
BS08A-RD	2-8"



- อุปกรณ์ล็อกวาล์ว ชนิด Butterfly
- ทำจากวัสดุ ไนลอน
- สามารถล็อกแม่กุญแจได้ 4 ตัว
- ล็อกวาล์วได้ทั้งขณะเปิดและปิด

Code	ขนาดวาล์ว
121504	1/8-2.5"
121505	2-4"



- อุปกรณ์ล็อกบอลวาล์ว
- สำหรับล็อกวาล์วในขณะที่ปิดการใช้งานเท่านั้น

Code	วัสดุ
65666	ไนลอน
65669	เหล็ก สำหรับห่วงแม่กุญแจ ขนาด 0.282"
65693	เหล็ก สำหรับห่วงแม่กุญแจ ขนาด 0.375"



- อุปกรณ์ล็อกวาล์ว พร้อม Blocking Arm สำหรับแม่กุญแจ 2 รู

Code	ขนาด	วัสดุสายเคเบิล
51394	เล็ก	เหล็ก
51390	เล็ก	ไนลอน
51392	ใหญ่	เหล็ก
51388	ใหญ่	ไนลอน

# LOG OUT / TAG OUT

LOG OUT / TAG OUT / อุปกรณ์ล็อกนิรภัย



## Valve Lockout / อุปกรณ์ล็อกวาล์ว



- อุปกรณ์ล็อกวาล์วประตูน้ำ
- ทำจากวัสดุ Polypropylene

Code	สำหรับวาล์วขนาด
65560	1-2.5"
65561	2.5-5"
65562	5-6.5"
65563	6.5-10"
65564	10-13"



- 99676**
- กระเป๋า พร้อมชุดล็อกวาล์ว ประตูน้ำทุกขนาด ได้แก่
    - 1 - 2.5"
    - 2.5 - 5"
    - 5 - 6.5"
    - 6.5 - 10"
    - 10 - 13"



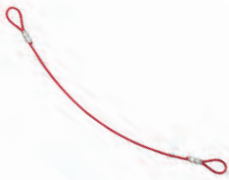
- 64057**
- อุปกรณ์ล็อกวาล์วจ่ายแก๊ส, วาล์วประตูน้ำ
  - ทำจากวัสดุ Polypropylene
  - สามารถปรับขนาดได้
  - สำหรับวาล์วเส้นผ่านศูนย์กลางขนาด 1 - 6.5"
  - สามารถล็อกแม่กุญแจได้ 3 ตัว



- อุปกรณ์ล็อกวาล์วประตูน้ำ
- ทำจากวัสดุ ABS Plastic
- สามารถพับเก็บได้
- สามารถล็อกแม่กุญแจได้ 2 ตัว

Code	สำหรับวาล์วขนาด
148646	13-18"
148647	7-13"
148648	3-7"

## Cable Lockout / อุปกรณ์ล็อก ชนิดสายเคเบิล



- สายเคเบิลปลายสายเป็นห่วง
- ทำจากเหล็ก เคลือบพลาสติก เส้นผ่านศูนย์กลาง 0.19"
- สามารถใช้งานได้หลากหลาย

Code	ยาว
170972	2 ฟุต
170973	4 ฟุต
170974	6 ฟุต



- อุปกรณ์ล็อกประตูตู้คอนโทรล
- สายยาว 3.2 ฟุต (1 เมตร)
- คล้องแม่กุญแจได้สูงสุด 4 ตัว

Code	รายละเอียด
151633	เหล็ก



- อุปกรณ์ล็อกแบบสายเคเบิล
- วัสดุ Polypropylene
- สายเคเบิลยาว 8 ฟุต, เส้นผ่านศูนย์กลาง 0.1875"
- สามารถล็อกแม่กุญแจได้ 4 ตัว

Code	รายละเอียด
50943	เหล็กเคลือบพวีซี
50941	ไนลอน



- อุปกรณ์ล็อกแบบสายเคเบิล
- มีขนาดเล็ก เส้นผ่านศูนย์กลาง 3.94"
- สายเคเบิลยาว 8 ฟุต, เส้นผ่านศูนย์กลาง 0.07"
- สามารถล็อกแม่กุญแจได้ 6 ตัว

Code	วัสดุอุปกรณ์/เคเบิล
50940	เหล็ก
51442	ไนลอน

## Circuit Breaker Lockouts / อุปกรณ์ล็อกเบรกเกอร์



- 66320**
- วัสดุ Polypropylene



- 90845**
- ชนิด Pin Out Standard
  - วัสดุ Fiberglass เสริม Nylon



- 90848**
- ชนิด Pin In Standard
  - วัสดุ Fiberglass เสริม Nylon



- 90851**
- ชนิด Pin Out Wide
  - วัสดุ Fiberglass เสริม Nylon



- 149515**
- ชนิด Universal Mini
  - วัสดุ Fiberglass เสริม Nylon



- 90854**
- ชนิด Tie Bar Lockout
  - วัสดุ Fiberglass เสริม Nylon



- 65688**
- อุปกรณ์ล็อก ขนาด 120 V
  - วัสดุ Nylon



- ชนิด Clamp-On
- วัสดุ Polypropylene



Code	ความกว้าง แกนเบรกเกอร์
65965	0.63"
65966	1.5"
65321	2.25"

### Electrical Logout / ล็อกอุปกรณ์ไฟฟ้า .....

### Tags / ป้ายเตือน .....



- อุปกรณ์ล็อกปุ่ม

Code	สำหรับปุ่มขนาด
134018	16 มม.
130820	22.5 มม.
130821	30.5 มม.



- อุปกรณ์ล็อกปลั๊กไฟ
- วัสดุ Polypropylene

Code	ขนาด
65674	110 V
65675	220/550 V



**65520**

- ป้ายเตือน Do Not Operate
- วัสดุ Polyester เคลือบไวนิล



**831415**

- ป้ายเตือน สำหรับคล้องกับนั่งร้าน
- วัสดุไนลอน

### Gas & Air Lockout / อุปกรณ์ล็อกวาล์วแก๊ส .....

### Group Lockout Box กล่องล็อกแบบกลุ่ม .....



**LM023E**

- อุปกรณ์ล็อกวาล์วแก๊ส
- วัสดุ Polypropylene
- สามารถล็อกแม่กุญแจได้ 1 ตัว



**SD02M**

- อุปกรณ์ล็อกวาล์วแก๊ส
- วัสดุ Polystyrene
- สามารถล็อกแม่กุญแจได้ 2 ตัว



- อุปกรณ์ล็อกวาล์วแก๊ส
- วัสดุเหล็กเคลือบกันสนิม

Code	ประเภทถังแก๊ส	ประเภทเกลียว
90496	ความดันสูง	ละเอียด
95137	ความดันต่ำ	ละเอียด
95138	ความดันสูง	หยาบ
95139	ความดันต่ำ	หยาบ



- กล่องล็อกนิรภัย แบบพกพา
- สามารถคล้องกุญแจสูงสุดได้ 13 ตัว
- วัสดุพอลิเอทิลีน

Code	ขนาด
65699	สูง 6" x กว้าง 9" x หนา 3.5"
51171	สูง 6" x กว้าง 7.375" x หนา 9.25"

### Lockout Station / สถานีอุปกรณ์ล็อก .....



**153679**

- เชื้อตแขวน PADLOCK ชนิดแขวนผนัง
  - กล่องผลิตจาก Acrylic
- ประกอบด้วย**
- PADLOCK ไนลอน สีแดง
  - TAGOUT "Danger" 10 อัน
  - ZIP TIES 10 เส้น
  - HASP ห่วงขนาด 1 นิ้ว 2 อัน



- กล่องบรรจุ PADLOCK ชนิดพกพา และแขวนผนัง
- กล่องผลิตจาก Polypropylene

**ประกอบด้วย**

- PADLOCK ไนลอน สีแดง
- TAGOUT "Danger"
- ZIP TIES
- HASP ห่วงขนาด 1 นิ้ว 2 อัน
- HASP ห่วงขนาด 1.5 นิ้ว 2 อัน

Code	จำนวน TAGOUT	จำนวน Padlock	จำนวน ZIP TIES
153681	10 อัน	6 อัน	10 อัน
153683	20 อัน	12 อัน	20 อัน



**LC252M**

- กล่องบรรจุอุปกรณ์ LOTO พกพา และติดผนัง
- วัสดุผลิตจากโลหะเคลือบป้องกันสนิม
- ขนาดกว้าง 14 นิ้ว สูง 16 นิ้ว ลึก 6 นิ้ว
- ชั้นวางสามารถปรับระดับได้

## SIGN AND LABEL PRINTERS / เครื่องพิมพ์แบบตั้งโต๊ะ



### S3700 MULTICOLOR & CUT LABEL PRINTER

- ความกว้างฉลาก/เทป สูงสุด : 4 นิ้ว
- ความสามารถในการพิมพ์สี : หลายสี (ขึ้นอยู่กับริบบอน)
- พิมพ์ฉลากได้สูงสุดต่อวัน : 600
- การพิมพ์แบบสแตนด์อโลน : เชื่อมต่อพีซี & แบบสแตนด์อโลน
- ความละเอียดในการพิมพ์ : 300 dpi
- เทคโนโลยีการพิมพ์ : การถ่ายเทความร้อน



### BBP® 85 SIGN & LABEL PRINTER

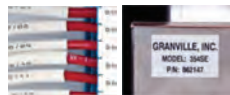
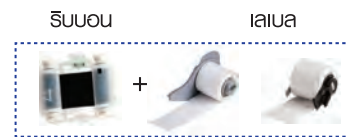
- ความกว้างฉลาก/เทป สูงสุด : 10 นิ้ว
- ความสามารถในการพิมพ์สี : หลายสี (ขึ้นอยู่กับริบบอน)
- พิมพ์ฉลากได้สูงสุดต่อวัน : 300
- การพิมพ์แบบสแตนด์อโลน : เชื่อมต่อพีซี & แบบสแตนด์อโลน
- ความละเอียดในการพิมพ์ : 300 dpi
- เทคโนโลยีการพิมพ์ : การถ่ายเทความร้อน

## PORTABLE LABEL PRINTERS / เครื่องพิมพ์แบบพกพา



### M710 Portable Label Printer

- ความกว้างฉลาก/เทป สูงสุด : 2 นิ้ว
- ความสามารถในการพิมพ์สี : สีเดียว (ขึ้นอยู่กับริบบอน)
- พิมพ์ฉลากได้สูงสุดต่อวัน : 1000
- การพิมพ์แบบสแตนด์อโลน : เชื่อมต่อพีซี & แบบสแตนด์อโลน
- การเชื่อมต่อ : บลูทูธ 5.0 และไวไฟ
- ความละเอียดในการพิมพ์ : 300 dpi
- เทคโนโลยีการพิมพ์ : การถ่ายเทความร้อน



### M511 Portable Bluetooth Label Printer

- ความกว้างฉลาก/เทป สูงสุด : 1.5 นิ้ว
- ความสามารถในการพิมพ์สี : สีดำ (ขึ้นอยู่กับฟิล์ม)
- พิมพ์ฉลากได้สูงสุดต่อวัน : 1000
- การเชื่อมต่อ : บลูทูธ 5.0
- ความละเอียดในการพิมพ์ : 300 dpi
- การตัดเลเบล : อัตโนมัติ



### M210 Handheld Label Maker

- ความกว้างฉลาก/เทป สูงสุด : 0.75 นิ้ว
- ความสามารถในการพิมพ์สี : สีดำ (ขึ้นอยู่กับฟิล์ม)
- พิมพ์ฉลากได้สูงสุดต่อวัน : 100
- การพิมพ์แบบสแตนด์อโลน : แบบสแตนด์อโลน
- ความละเอียดในการพิมพ์ : 203 dpi
- การตัดเลเบล : แมนนวล



### M211 Portable Bluetooth Label Printer











- ความกว้างฉลาก/เทป สูงสุด : 0.75 นิ้ว
- ความสามารถในการพิมพ์สี : สีดำ (ขึ้นอยู่กับฟิล์ม)
- พิมพ์ฉลากได้สูงสุดต่อวัน : 300
- การเชื่อมต่อ : บลูทูธ 5.0
- ความละเอียดในการพิมพ์ : 203 dpi
- การตัดเลเบล : อัตโนมัติ



### Solid Colored and Striped ToughStripe® Tape

- วัสดุโพลีเอสเตอร์ ทนทานด้วยกาวที่มีความยืดหยุ่นสูงเพื่อทนต่อการจราจรของรถยกโดยไม่ต้องฉีกหรือยก
- การออกแบบที่ช่วยลดการฉีกขาด และรอยขีดข่วน
- ผิวเคลือบโพลีเอสเตอร์ ป้องกันการยึดเกาะ ลดริ้วรอย และเส้นคลื่นที่ไม่สม่ำเสมอ
- มาตรฐาน OSHA และ ANSI สำหรับพื้นผิวแห้งและไม้อื่น
- เทปหนา 0.2 มม. ช่วงอุณหภูมิ -18 ถึง 60 °C
- ขนาด 2 นิ้ว x 100 ฟุต (30.48 เมตร) \*มีขนาดความกว้างตั้งแต่ 2 นิ้ว – 4 นิ้ว

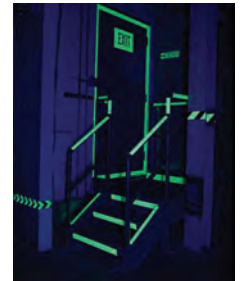
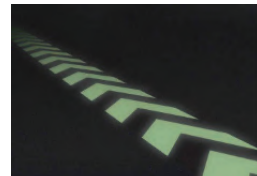


รหัสสินค้า	รายละเอียดสินค้า
 27BRDY4699891	B514 เทปตีเส้น ความหนา 0.2 มม. วัสดุโพลีเอสเตอร์เคลือบลามิเนต ขนาด 2 นิ้ว x 100 ฟุต (30 ม.) สีเหลือง (104312-AP)
 27BRDY4699922	B514 เทปตีเส้น ความหนา 0.2 มม. วัสดุโพลีเอสเตอร์เคลือบลามิเนต ขนาด 2 นิ้ว x 100 ฟุต (30 ม.) สีน้ำเงิน (104314-AP)
 27BRDY4699924	B514 เทปตีเส้น ความหนา 0.2 มม. วัสดุโพลีเอสเตอร์เคลือบลามิเนต ขนาด 2 นิ้ว x 100 ฟุต (30 ม.) สีเขียว (104315-AP)
 27BRDY4699926	B514 เทปตีเส้น ความหนา 0.2 มม. วัสดุโพลีเอสเตอร์เคลือบลามิเนต ขนาด 2 นิ้ว x 100 ฟุต (30 ม.) สีแดง (104313-AP)
 27BRDY4699927	B514 เทปตีเส้น ความหนา 0.2 มม. วัสดุโพลีเอสเตอร์เคลือบลามิเนต ขนาด 2 นิ้ว x 100 ฟุต (30 ม.) สีส้ม (104316-AP)
 27BRDY4699928	B514 เทปตีเส้น ความหนา 0.2 มม. วัสดุโพลีเอสเตอร์เคลือบลามิเนต ขนาด 2 นิ้ว x 100 ฟุต (30 ม.) สีดำ (104310-AP)
 27BRDY4699933	B514 เทปตีเส้น ความหนา 0.2 มม. วัสดุโพลีเอสเตอร์เคลือบลามิเนต ขนาด 2 นิ้ว x 100 ฟุต (30 ม.) สีขาว (104311-AP)
 27BRDY4699929	B514 เทปตีเส้น ความหนา 0.2 มม. วัสดุโพลีเอสเตอร์เคลือบลามิเนต ขนาด 2 นิ้ว x 100 ฟุต (30 ม.) สีดำ-เหลือง (104317-AP)
 27BRDY4699932	B514 เทปตีเส้น ความหนา 0.2 มม. วัสดุโพลีเอสเตอร์เคลือบลามิเนต ขนาด 2 นิ้ว x 100 ฟุต (30 ม.) สีแดง-ขาว (104318-AP)
 27BRDY4911005	B514 เทปตีเส้น ความหนา 0.2 มม. วัสดุโพลีเอสเตอร์เคลือบลามิเนต ขนาด 2 นิ้ว x 100 ฟุต (30 ม.) สีดำ-ขาว (104319-AP)



ใช้บอกเส้นทางของอพยพในกรณีมีเหตุฉุกเฉิน มีทั้งแบบลูกศร แบบบั้ง และแถบสีเรืองแสงนาน 10+ ชม.

รหัสสินค้า	รายละเอียดสินค้า
27BRD90971	เทปเรืองแสงในที่มืดแบบบั้ง สีเขียวสลับขาว ขนาด 2 นิ้ว x 15 ฟุต
27BRD90973	เทปเรืองแสงในที่มืดแบบลูกศร สีเขียวสลับขาว ขนาด 2 นิ้ว x 15 ฟุต
27BRD76430	เทปเรืองแสงในที่มืดแบบแถบ สีดำสลับขาว ขนาด 2 นิ้ว x 15 ฟุต



### LUMINOUS TAPE / เทปเรืองแสง

### ANTI-SLIP STRIPED TAPE / เทปกันลื่น



เทปกันลื่น สีเหลืองสลับดำ วัสดุโพลีเอสเตอร์ชนิดมีกาวด้านหลัง (B-916) เคลือบด้วยเม็ดอลูมิเนียมออกไซด์ แข็งแรง ทนทาน สามารถใช้ได้ทั้งในร่มและกลางแจ้ง

รหัสสินค้า	รายละเอียดสินค้า
27BRD78146	1 นิ้ว x 60 ฟุต
27BRD78147	2 นิ้ว x 60 ฟุต
27BRD78148	3 นิ้ว x 60 ฟุต
27BRD78149	4 นิ้ว x 60 ฟุต
27BRD78150	6 นิ้ว x 60 ฟุต

### TOUGHSTRIPE FLOOR TAPE APPLICATOR / เครื่องตีเส้น

#### 150852

- ใช้ได้กับเทปทุกรูปแบบ น้ำหนักเบา ใช้งานง่าย
- รองรับความกว้างตั้งแต่ 2 – 4 นิ้ว
- แกนหมุนเทปเสริมขนาดพิเศษช่วยให้ติดเทปได้อย่างสะดวก
- รวดเร็ว และง่ายดาย
- เครื่องติดเทปขนาดกะทัดรัด สามารถติดตั้งได้ในพื้นที่แคบ
- ขนาด 20" H x 15" W x 10" D (สูง 50.8 x กว้าง 38.1 x หนา 25.4 ซม.)



## MARKING TAPE / เทปตีเส้น



### เทปตีเส้น 3M

- ขนาด 2" x 33 ม. มีสีให้เลือกตามต้องการ
- 3M-471/2BL
  - 3M-471/2RD
  - 3M-471/2YE
  - 3M-471/2GR
  - 3M-471/2WH
  - 3M-5700/2
  - 3M-5702/2



### MARKING TAPE

- ขนาด 2" x 33 ม. มีสีให้เลือกตามต้องการ
- สีน้ำเงิน, สีแดง, สีเหลือง, สีเขียว, สีขาว
- สีดำสลับขาว, สีดำสลับเหลือง

## ANTI SLIP TAPE / เทปกันลื่น



### DLSM-895

- เทปกาวกันลื่นสำหรับติดบนพื้นผิวเรียบ
- พื้นของเทปมีลักษณะหยาบ เหมาะสำหรับติดเพื่อกันลื่นบริเวณรอบสระว่ายน้ำ ในเรือ จมูกบันได หรือพื้นเปียกที่อยู่ภายในและภายนอกอาคาร
- ขนาด 1" x 60 ฟุต, 2" x 60 ฟุต
- สี : สีดำ, สีเหลืองดำ, สีเหลือง, สีขาวใส, สีขาวแดง



### DLSM-895A

- เทปกาวกันลื่นสำหรับติดบนพื้นผิวเหล็ก
- พื้นของเทปมีลักษณะหยาบ เหมาะสำหรับติดเพื่อกันลื่นบริเวณจมูกบันได หรือพื้นเปียกที่อยู่ภายในและภายนอกอาคาร
- ขนาด 5 ซม. x 60 ฟุต
- สี : สีดำ



### SM895T-WATCH YOUR STEP SM895T-CAUTION

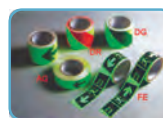
- เทปกั้นเส้นเตือนทางเดินต่างระดับ หรือทางลาดชัน ติดบนพื้นผิวเรียบ กันลื่นและต้องการเตือนอันตรายอย่างเด่นชัด
- เหมาะสำหรับทางต่างระดับหรือทางลาดชัน สามารถใช้ได้ทั้งภายในและภายนอกอาคาร
- ขนาด 6" x 24" / แผ่น

## REFLECTIVE TAPE / เทปเรืองแสง

### DLSM-895G



- เทปกั้นเส้นเรืองแสง เพื่อเพิ่มความปลอดภัยในบริเวณที่มีมืดและเมื่อเกิดไฟดับ
- พื้นของเทปมีลักษณะหยาบ เหมาะสำหรับติดเพื่อกันลื่นบริเวณจมูกบันได หรือพื้นเปียกที่อยู่ภายในและภายนอกอาคาร
- ขนาด 1" x 60 ฟุต, 2" x 60 ฟุต
- สีเรืองแสงตลอดเส้น



### DLSM-837

- เทปเรืองแสง เพื่อเพิ่มความปลอดภัยในบริเวณที่มีมืดและบอกรางวัลเงินเมื่อเกิดไฟดับ
- เหมาะสำหรับติดบริเวณผนังทางเดินภายในหรือภายนอกอาคาร
- ขนาด 8 ซม. x 60 ฟุต
- สีเรืองแสงลูกศรชี้AG, สีเรืองแสงสลับDG, etc.

## VEHICLE REFLECTIVE TAPE / เทปสะท้อนแสงติดรถบรรทุก



### 3M แถบสะท้อนแสงไดมอนด์เกรด

- โครงสร้างพิเศษ Prismatic Lens Technology เคลือบกับด้วยเรซินสังเคราะห์ที่มีความแข็งแรงและทนทาน
- เหมาะสำหรับติดรถบรรทุก รถเรสเลอร์ รถดับเพลิง รถที่มีขนาดใหญ่ หรือรถที่มีสัญญาณไฟในเวลากลางคืน
- ขนาด 2" x 50 ม./ม้วน
- สี : สีแดง, สีขาว, สีเหลือง

## SAFETY VEST

### SAFETY VEST / เสื้อจากราง



#### 77UPSST-06

เสื้อจากรางพาดำคอร์ด  
คาดแถบ 2 แถบเต็มตัว



#### 77UPSST-09

เสื้อจากรางพาดำคอร์ด  
พร้อมสัญลักษณ์ อปพร



#### 77UPSST-03

เสื้อจากรางตาข่าย  
คาดแถบสะท้อนแสง 2 แถบ



#### 77UPSST-05

เสื้อจากรางตาข่าย  
คาดแถบสะท้อนแสง ตัว V



#### 77UPSST-12

เสื้อจากรางตาข่าย  
คาดแถบสะท้อนแสงตัว V



#### 77UPSST-13

เสื้อจากรางพาดำตาข่าย  
คาดแถบ 2 แถบ



#### 77UPSST-14

เสื้อจากรางพาดำตาข่าย  
ด้านข้างตัวล็อกก้ามปู



#### 77UPSST-19

สายจากรางสะท้อนแสงรูปตัว V  
แบบหลังไขว้



#### 77UPSST-25

เสื้อจากรางพาดำตาข่ายสีดำ  
ติดแถบสะท้อนแสง  
พร้อมสัญลักษณ์ POLICE



#### 77UPSST-26

เสื้อจากรางพาดำตาข่าย รูปตัว V  
พร้อมสัญลักษณ์ อปพร

หมายเหตุ เสื้อจากราง-เสื้อกั๊กสะท้อนแสงสามารถเลือกสี ขนาดของแถบสะท้อน และสกรีนโลโก้หน่วยงาน (สั่งผลิตขั้นต่ำ 150 ตัว) เหมาะกับงานจราจร สปก. ตำรวจ เจ้าหน้าที่โรงงาน เพื่อความปลอดภัยในเวลากลางคืน เป็นต้น



## SAFETY SIGNS / ป้ายความปลอดภัย

**ป้ายความปลอดภัย SAFETY SIGNS**  
อ้างอิง มอก. 635-2554

**เครื่องหมายเตือน** ขนาด 20x30, 30x45 cm **Warning Signs**

**ป้ายความปลอดภัย SAFETY SIGNS**

**ป้ายความปลอดภัย SAFETY SIGNS**  
อ้างอิง มอก. 635-2554

**ขนาด 15x40 cm**

**ป้ายความปลอดภัย SAFETY SIGNS**

**ป้ายเครื่องหมายผสม 1** Multiple Signs

### ป้ายความปลอดภัย SAFETY SIGNS

**ป้ายเครื่องหมายผลม 2 Multiple Signs**

### ป้ายความปลอดภัย SAFETY SIGNS

**ป้ายจุดรวมพล Assembly Signs**

**NEO SAFETY SIGN**

แนวทางการขอใบแจ้งเหตุฉุกเฉิน

ชื่อ	หน่วยงาน/สาย	หมายเลข
1	สภ.บ้านพริกนครสวรรค์	044-127100
2	รพ.บ้านพริกนครสวรรค์	044-127111
3	รพ.บ้านพริกนครสวรรค์	044-880099
4	รพ.บ้านพริกนครสวรรค์ (เก็บเพลิง)	044-880336
5	รพ.บ้านพริกนครสวรรค์ (เก็บเพลิง)	044-127161
6	กองช่างบ้านพริกนครสวรรค์	044-899111

### ป้ายตั้งพื้น

สามารถเพิ่มเต็ม

- ชื่อหน่วยงาน
- ชื่อบริษัท
- ข้อความอื่นๆ

**FL 01** ค่าเตือน กำลังทำความสะอาด ROOM BEING CLEANED

**FL 02** ค่าเตือน ระวังพื้นลื่น ทำความสะอาด สระอาด

**FL 03** ค่าเตือน ระวังพื้นลื่น WET FLOOR

**FL 04** ค่าเตือน ระวังพื้นเปียก

**FL 05** ค่าเตือน ระวังสะดุด WATCH YOUR STEP

**FL 06** ค่าเตือน กำลังก่อสร้าง UNDER CONSTRUCTION

**FL 07** ค่าเตือน ระวัง กำลังทำความสะอาด และทดสอบเครื่อง MACHINE UNDER TEST

**FL 08** ค่าเตือน ระวังสิ่งตกจากด้านบน FALLING OBJECTS

**FL 09** ค่าเตือน ระวังรถยก FORKLIFT TRAFFIC

**FL 10** ค่าเตือน เจ้าหน้าที่ กำลังปฏิบัติงาน

**FL 11** ค่าเตือน ระวังสารเคมี ห้ามเข้าใกล้

**FL 12** ค่าเตือน สียังไม่แห้ง WET PAINT

**FL 13** ค่าเตือน ห้ามเข้า ก่อนได้รับอนุญาต AUTHORIZED PERSONNEL ONLY

**FL 14** อันตราย ห้ามเข้าเด็ดขาด DO NOT ENTER

**FL 15** ห้ามจอด

## TRAFFIC EQUIPMENT / อุปกรณ์จราจร



**ธงราวขาว-แดง**  
ความยาว 20 เมตร



**เทปความยาว 500 เมตร**  
• แถบขาว-แดง  
• แถบเหลือง-ดำ



**ก่อกั้นกรวยจราจร**  
ขนาด 120-240 ซม.  
• สีขาว-แดง  
• สีเหลือง-ดำ



**แผงกั้นยืดหดได้**  
สูง 96 ซม.  
กว้าง 2.5 ม.



**แผงกั้นจราจร**  
แผงกั้นจราจร ยาว 1.5 ม. ไม่มีล้อ  
แผงกั้นจราจร ยาว 2 ม. ไม่มีล้อ



**แผงกั้นจราจร**  
แผงกั้นจราจร ยาว 1.5 ม. มีล้อ  
แผงกั้นจราจร ยาว 2 ม. มีล้อ



**หัวปิดยางชะลอความเร็ว**  
หัวปิดยางชะลอความเร็ว สีดำ  
หัวปิดยางชะลอความเร็ว สีเหลือง



**ยางชะลอความเร็ว**  
ยางชะลอความเร็ว สีดำ  
ยางชะลอความเร็ว สีเหลือง



**เสาหลักจราจรล้มลุก**  
เสาหลักจราจรล้มลุกสีส้ม PU  
สูง 75 ซม.



**กรวยยาง คาดแถบสะท้อนแสง**  
• สูง 50 ซม.  
• สูง 80 ซม.



**กรวยยาง ไม่คาดแถบสะท้อนแสง**  
• สูง 50 ซม.  
• สูง 80 ซม.



**กระจกโค้งโพลีคาร์บอเนต**  
• ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 18"  
• ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 24"  
• ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 32"  
เสาเหล็ก Ø 2 ม. สูง 2.5ม.



**ป้ายสามเหลี่ยมฉุกเฉิน**  
สะท้อนแสง



**รถเข็นไฟทมนโซเรน**



**ป้ายสามเหลี่ยมหยุดตรวจ**



**ป้ายไฟทางออก**  
ฉุกเฉิน-ทางหนีไฟ



**ไฟฉุกเฉิน**  
ยี่ห้อ Max Bright



**กวดมบอกทิศทางลม**  
และโครงเหล็กกวดม



**ชุดแผ่นกระดานรองหลัง**  
พร้อมหมอนประกอบศีรษะ



**เปลสนามแบบพับได้**  
พร้อมกระเป๋า



**61700 ไฟฉายหนีบทวมกแก๊ป และติดทวมกเซฟตี้  
STREAMLIGHT BANDIT**

- กรอบสีเหลือง สายรัดสีดำ หลอดไฟ LED สีขาว
- โหมด High ความสว่าง 180 ลูเมนส์ ใช้งานได้ต่อเนื่อง 2 ชั่วโมง
- โหมด Low ความสว่าง 35 ลูเมนส์ ใช้งานได้ต่อเนื่อง 9.5 ชั่วโมง
- มาพร้อมสายรัดศีรษะ และหนีบทวมกแก๊ป
- มาตรฐาน IPX4 กันน้ำและกันตกกระแทก 2 เมตร
- ประเภทแบตเตอรี่ : Lithium Polymer Cell รีชาร์จด้วยสาย USB
- ผ่านมาตรฐาน CE
- รับประกันสินค้า 1 ปี



**61702 ไฟฉายหนีบทวมกแก๊ป และติดทวมกเซฟตี้  
STREAMLIGHT BANDIT**

- กรอบสีดำ สายรัดสีดำ หลอดไฟ LED สีขาว
- โหมด High ความสว่าง 180 ลูเมนส์ ใช้งานได้ต่อเนื่อง 2 ชั่วโมง
- โหมด Low ความสว่าง 35 ลูเมนส์ ใช้งานได้ต่อเนื่อง 9.5 ชั่วโมง
- มาพร้อมสายรัดศีรษะ และหนีบทวมกแก๊ป
- มาตรฐาน IPX4 กันน้ำและกันตกกระแทก 2 เมตร
- ประเภทแบตเตอรี่ : Lithium Polymer Cell รีชาร์จด้วยสาย USB
- ผ่านมาตรฐาน CE
- รับประกันสินค้า 1 ปี

**61428 ไฟฉายติดทวมกกันระเบิด  
STREAMLIGHT ENDURO PRO HAZ-LO**

- กรอบสีแดง สายรัดสีดำ หลอดไฟ LED สีขาว
- โหมด Combo ความสว่าง 235 ลูเมนส์ ใช้งานได้ต่อเนื่อง 4.75 ชั่วโมง
- โหมด Spot ความสว่าง 160 ลูเมนส์ 1,320 แสงเทียน ส่องได้ไกล 73 เมตร ใช้งานได้ต่อเนื่อง 5 ชั่วโมง
- โหมด Flood ความสว่าง 160 ลูเมนส์ 100 แสงเทียน ส่องได้ไกล 20 เมตร ใช้งานได้ต่อเนื่อง 5 ชั่วโมง
- มาตรฐาน IP67 กันน้ำ 1 เมตรและกันตกกระแทก 2 เมตร
- ประเภทแบตเตอรี่ : (3) AAA alkaline
- ผ่านมาตรฐาน IECEx, CE, ATEX
- รับประกันสินค้า 1 ปี



**61424 ไฟฉายติดทวมก  
STREAMLIGHT ENDURO PRO HAZ-LO**

- กรอบสีเขียว สายรัดสีดำ หลอดไฟ LED สีขาว
- โหมด Combo ความสว่าง 235 ลูเมนส์ ใช้งานได้ต่อเนื่อง 4.75 ชั่วโมง
- โหมด Spot ความสว่าง 160 ลูเมนส์ 1,320 แสงเทียน ส่องได้ไกล 73 เมตร ใช้งานได้ต่อเนื่อง 5 ชั่วโมง
- โหมด Flood ความสว่าง 160 ลูเมนส์ 100 แสงเทียน ส่องได้ไกล 20 เมตร ใช้งานได้ต่อเนื่อง 5 ชั่วโมง
- มาตรฐาน IP67 กันน้ำ 1 เมตรและกันตกกระแทก 2 เมตร
- ประเภทแบตเตอรี่ : (3) AAA alkaline
- ผ่านมาตรฐาน Class I,II,Division1, Groups A, B, C, D, E, F, G
- รับประกันสินค้า 1 ปี

**61050 ไฟฉายติดทวมก STREAMLIGHT  
TRIDENT® LED HEADLAMP**

- กรอบสีเหลือง สายรัดสีดำแดง หลอดไฟ LED สีขาว
- ความสว่าง 80 ลูเมนส์ 4,000 แสงเทียน ส่องได้ไกล 126 ม.
- มาพร้อมสายรัดศีรษะ สามารถปรับความคมชัดได้
- มาตรฐาน IPX4 กันน้ำและกันตกกระแทก 2 เมตร
- ประเภทแบตเตอรี่ : (3) AAA alkaline
- ผ่านมาตรฐาน Class 1, Division 2,
- Groups A,B,C,D; Class II, Division 2, Groups F,G; Class III
- รับประกันสินค้า 1 ปี



**68244 ไฟฉายนึ่งกัย STREAMLIGHT  
PROPOLYMER® LUX DIVISION 2 FLASHLIGHT**

- ความสว่าง 200 ลูเมนส์ 12,000 แสงเทียน
- ส่องได้ไกล 219 ม. ใช้งานต่อเนื่อง 6 ชั่วโมง
- มาตรฐาน IP67 กันน้ำ 1 เมตรและกันตกกระแทก 1 เมตร
- ประเภทแบตเตอรี่ : (4) AA alkaline
- ผ่านมาตรฐาน Class I DIVISION 2: Groups A, B, C & D; Class II, Division 2
- รับประกันสินค้า 1 ปี

**66500 ไฟฉายนึ่งกัย  
STREAMLIGHT 2AAA PROPOLYMER HAZ-LO**

- ความสว่าง 60 ลูเมนส์ 800 แสงเทียน ส่องได้ไกล 57 เมตร ใช้งานต่อเนื่อง 16 ชั่วโมง
- ไฟ LED แสงสีขาว สำหรับการส่องทางเดินเท้า
- มาตรฐาน IPX4 กันน้ำและกันตกกระแทก 1 เมตร
- ประเภทแบตเตอรี่ : (2) AAA alkaline
- ผ่านมาตรฐาน Class I,II,Division1 Class III, IECEx, CE
- รับประกันสินค้า 1 ปี



**68797 ไฟฉายนึ่งกัย  
STREAMLIGHT DUALIE RECHARGE LASER**

- โหมด Combo ความสว่าง 275 ลูเมนส์ ใช้งานต่อเนื่อง 5.5 ชั่วโมง
- โหมด Spot ความสว่าง 180 ลูเมนส์ 11,500 แสงเทียน ส่องได้ไกล 171 เมตร ใช้งานต่อเนื่อง 7.25 ชั่วโมง
- โหมด Flood ความสว่าง 105 ลูเมนส์ 60 แสงเทียน ส่องได้ไกล 18 เมตร ใช้งานต่อเนื่อง 13.5 ชั่วโมง
- ไฟ LED แสงสีขาว สำหรับการส่องทางเดินเท้า
- มาตรฐาน IP67 กันน้ำ 1 เมตร และกันตกกระแทก 2 เมตร
- ประเภทแบตเตอรี่ : Lithium Ion (Recharge)
- ผ่านมาตรฐาน Class I,II,Division1 Class III
- รับประกันสินค้า 1 ปี

### 68764 ไฟฉายกันระเบิด STREAMLIGHT DUALIE 3AA LASER



- C4® LED อายุการใช้งาน 50,000 ชั่วโมง
- ความสว่าง 150 ลูเมนส์ 7,700 แรงเทียน  
ส่องได้ไกล 175 เมตร  
ใช้งานได้ต่อเนื่อง 18 ชั่วโมง
- ไฟ LED แสงสีขาว สำหรับการส่องทางเดินเท้า  
พร้อมตัวซีเลเซอร์
- มาตรฐาน IP67 กันน้ำ 1 เมตรและกันตก  
กระแทก 2 เมตร
- ประเภทแบตเตอรี่ : 3AA Alkaline
- ผ่านมาตรฐาน IECEx, CE, ATEX
- รับประกันสินค้า 1 ปี

### 90541 ไฟฉายดับเพลิงติดหมวก STREAMLIGHT SURVIVOR



- C4® LED อายุการใช้งาน 50,000 ชั่วโมง
- ความสว่าง 175 ลูเมนส์ 7,700 แรงเทียน  
ส่องได้ไกล 175 เมตร ใช้งานได้ต่อเนื่อง 18 ชั่วโมง
- ไฟ LED แสงสีขาว สำหรับการส่องทางเดินเท้า
- มาตรฐาน IP67 กันน้ำ 1 เมตรและกันตก  
กระแทก 2 เมตร
- ประเภทแบตเตอรี่ : 3AA Alkaline
- ผ่านมาตรฐาน Class I,II, Division1, NFPA 1970
- รับประกันสินค้า 1 ปี

### 46001 ไฟฉายแบบพกพา ติดตั้งภายนอก PORTABLE SCENE LIGHT II



- C4® LED เพื่อความสว่าง 10,000 ลูเมนส์  
ใช้งานต่อเนื่องได้ 2 ชั่วโมง
- โหมด Low ความสว่าง 2,300 ลูเมนส์  
ใช้งานได้ต่อเนื่อง 11 ชั่วโมง
- ปรับหมุนหัวไฟได้ 360 องศา
- มาตรฐาน IP67 กันน้ำ 1 เมตร
- ประเภทแบตเตอรี่ : Lithium Ion ระบบชาร์จเต็มใน  
6 ชั่วโมง
- รับประกันสินค้า 1 ปี

### 45681 ไฟฉายแบบพกพา ติดตั้งภายนอก PORTABLE SCENE LIGHT



- C4® LED เพื่อความสว่างสูงสุด
- โหมด High ความสว่าง 5,300 ลูเมนส์  
ส่องได้ไกล 410 เมตร ใช้งานได้ต่อเนื่อง 4 ชั่วโมง
- โหมด Low ความสว่าง 1,300 ลูเมนส์  
ส่องได้ไกล 215 เมตร ใช้งานได้ต่อเนื่อง 18 ชั่วโมง
- ไฟ LED แสงสีขาว ยากันโคลงให้ความสมดุล  
บนพื้นผิวที่ไม่เรียบ
- มาตรฐาน IP67 กันน้ำ 1 เมตร
- ประเภทแบตเตอรี่ : Lead Acid ใช้เวลาในการชาร์จ 10 ชม.
- รับประกันสินค้า 1 ปี

### 88901 ไฟฉายดับเพลิงติดหมวกติดหน้าอก STREAMLIGHT VANTAGE 180 X



- C4® LED ปรับโหมดไฟได้ 2 ระดับ
- โหมด High ความสว่าง 250 ลูเมนส์ 7,200 แรงเทียน  
ส่องได้ไกล 170 เมตร ใช้งานได้ต่อเนื่อง 4 ชั่วโมง
- โหมด Low ความสว่าง 100 ลูเมนส์ 2,650 แรงเทียน  
ส่องได้ไกล 103 เมตร ใช้งานได้ต่อเนื่อง 12 ชั่วโมง
- ไฟ LED แสงสีขาว สำหรับการส่องทางเดินเท้า
- หัวไฟฉายสามารถหักมุมได้ถึง 180 องศา
- มาตรฐาน IPX7 กันน้ำ 1 เมตรและกันตก  
กระแทก 1 เมตร
- ประเภทแบตเตอรี่ : CR123A Lithium
- ผ่านมาตรฐาน NFPA 1971-8.6 (2007)
- รับประกันสินค้า 1 ปี

### 90540 ไฟฉายดับเพลิงติดหมวก STREAMLIGHT SURVIVOR



- C4® LED อายุการใช้งาน 50,000 ชั่วโมง
- ความสว่าง 175 ลูเมนส์ 7,700 แรงเทียน  
ส่องได้ไกล 175 เมตร ใช้งานได้ต่อเนื่อง 18 ชั่วโมง
- ไฟ LED แสงสีขาว สำหรับการส่องทางเดินเท้า
- มาตรฐาน IP67 กันน้ำ 1 เมตรและกันตก  
กระแทก 2 เมตร
- ประเภทแบตเตอรี่ : 3AA Alkaline
- ผ่านมาตรฐาน Class I,II, Division1, NFPA 1970
- รับประกันสินค้า 1 ปี

### 44452 ไฟฉายสปอร์ตไลท์ดับเพลิง STREAMLIGHT Fire Vulcan LED



- หลอดไฟ C4® LED อายุการใช้งาน 50,000 ชั่วโมง
- โหมด High ความสว่าง 180 ลูเมนส์  
100,000 แรงเทียน  
ส่องได้ไกล 566 เมตร ใช้งานได้ต่อเนื่อง 5 ชั่วโมง
- โหมด Low ความสว่าง 80 ลูเมนส์ 45,000 แรงเทียน  
ใช้งานได้ต่อเนื่อง 10 ชั่วโมง
- มาตรฐาน IPX7 กันน้ำ 1 เมตร และกันตก  
กระแทก 2 เมตร
- ประเภทแบตเตอรี่ : Lithium Ion nanotechnology
- รีชาร์จเต็มภายใน 5 ชั่วโมง
- ผ่านมาตรฐาน Class I Division 2 Groups A, B,  
C, D; NFPA 1901-14.1.10.2 (2016)
- รับประกันสินค้า 1 ปี

### 68085 HELLMET MOUNT อุปกรณ์ยึดไฟฉายติดกับ หมวกดับเพลิง หมวกนิรภัย



### 99075 HELLMET RUBBER ยางรัดไฟฉายติดกับ หมวกดับเพลิง หมวกนิรภัย



## DRY CHEMICAL / เครื่องดับเพลิงยกหัว ชนิดผงเคมี

ประสิทธิภาพในการดับไฟผงเคมีจะเข้าไปทำหน้าที่ลดอุณหภูมิความร้อนของไฟให้ต่ำลงซึ่งเป็นต้นเหตุของเพลิง CLASS A และ ทำหน้าที่ปกคลุมกั้นออกซิเจนออกจากเพลิง ซึ่งเป็นองค์ประกอบหลักของเพลิงไฟ ใน CLASS B และ CLASS C  
 เหมาะสำหรับ โรงงานอุตสาหกรรม, สำนักงาน, ที่อยู่อาศัย, ยานพาหนะ, ร้านค้า



**A** **B** **C**  
 เครื่องดับเพลิงยกหัว ชนิดผงเคมี เช่น ไม้ ผ้า กระดาษ ยาง ขยะแห้ง และพลาสติก  
**B** **C**  
 ขงเพลิงติดไฟ เช่น น้ำมันเชื้อเพลิง ก๊าซ และแอลกอฮอล์  
**C**  
 วัสดุที่นิกระเสไฟ เช่น อุปกรณ์ไฟฟ้า สายไฟ และปลั๊กไฟ

รายละเอียด	5lbs	10lbs	10lbs	15lbs	15lbs	15lbs	20lbs	20lbs
น้ำหนักรวม (กก.)	3.9	7.2	7.3	6.8	9.9	10	13	13.5
ความสูง (นิ้ว)	15	20	20	21.5	21.5	21.5	23	23
เส้นผ่าศูนย์กลาง (นิ้ว)	4.5	5.5	5.5	6	6	6	6.5	6.5
ระยะเวลาฉีด(วินาที)	12	14	14	20	20	20	20	20
ระยะทางฉีด(เมตร)	4-6	6-8	8-10	8-10	8-10	8-10	8-10	8-10
สมรรถนะ:	2A-2B	6A-10B	4A-10B	4A-10B	6A-20B	10A-40B	6A-5B	10A-40B
	3A-5B	2A-2B	6A-20B	6A-10B			2B	6A-20B

### เครื่องดับเพลิงยกหัว ชนิดสารเหลวระเหย / NON CFC

ประสิทธิภาพในการดับไฟก๊าซที่ไม่ทำลายชั้นบรรยากาศ OZONE เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม สามารถดับไฟได้ ทุกประเภทในระยะใกล้ประมาณ 3-8 ฟุต ฉีดแล้วไม่ทิ้งคราบไว้บริเวณที่ฉีด  
 เหมาะสำหรับ สำนักงาน, โรงพยาบาล, ห้องคอมพิวเตอร์, ห้องควบคุมไฟฟ้า



รายละเอียด	5lbs	10lbs	15lbs
น้ำหนักรวม (กก.)	3.9	7.3	9.8
ความสูง (นิ้ว)	15	20	21.5
เส้นผ่าศูนย์กลาง (นิ้ว)	4.5	5.5	6
ระยะเวลาฉีด(วินาที)	8-10	10-15	10-20
ระยะทางฉีด(เมตร)	4-6	6-8	6-8
สมรรถนะ:	NON CFC		

**A** **B** **C**  
 เครื่องดับเพลิงยกหัว ชนิดผงเคมี เช่น ไม้ ผ้า กระดาษ ยาง ขยะแห้ง และพลาสติก  
**B** **C**  
 ขงเพลิงติดไฟ เช่น น้ำมันเชื้อเพลิง ก๊าซ และแอลกอฮอล์  
**C**  
 วัสดุที่นิกระเสไฟ เช่น อุปกรณ์ไฟฟ้า สายไฟ และปลั๊กไฟ

### เครื่องดับเพลิงยกหัว คาร์บอนไดออกไซด์

ประสิทธิภาพในการดับไฟเป็นก๊าซของเหลวที่เย็นจัดช่วยลดอุณหภูมิความร้อนของไฟ CLASS B และ CLASS C ดับไฟได้ดีในที่อวกาศ เหมาะสำหรับ สำนักงาน, โรงพยาบาล, ห้องคอมพิวเตอร์, ห้องควบคุมไฟฟ้า



รายละเอียด	5lbs	10lbs	15lbs
น้ำหนักรวม (กก.)	9.5	12.5	20
ความสูง (ซม.)	10.3	15.4	15.4
เส้นผ่าศูนย์กลาง (ซม.)	4.5	5.5	6
ระยะเวลาฉีด(วินาที)	8	11	15
ระยะทางฉีด(เมตร)	2	4	4

**A** **B** **C**  
 เครื่องดับเพลิงยกหัว ชนิดผงเคมี เช่น ไม้ ผ้า กระดาษ ยาง ขยะแห้ง และพลาสติก  
**B** **C**  
 ขงเพลิงติดไฟ เช่น น้ำมันเชื้อเพลิง ก๊าซ และแอลกอฮอล์  
**C**  
 วัสดุที่นิกระเสไฟ เช่น อุปกรณ์ไฟฟ้า สายไฟ และปลั๊กไฟ

### เครื่องดับเพลิงรถเข็น พงเคมีแห้ง ขนาด 50 ปอนด์ 100 ปอนด์



**A** **B** **C**  
 เครื่องดับเพลิงยกหัว ชนิดผงเคมี เช่น ไม้ ผ้า กระดาษ ยาง ขยะแห้ง และพลาสติก  
**B** **C**  
 ขงเพลิงติดไฟ เช่น น้ำมันเชื้อเพลิง ก๊าซ และแอลกอฮอล์  
**C**  
 วัสดุที่นิกระเสไฟ เช่น อุปกรณ์ไฟฟ้า สายไฟ และปลั๊กไฟ

รายละเอียด	50lbs	100lbs
น้ำหนักรวม (กก.)	22	45
ความสูง (ซม.)	63.5	94
เส้นผ่าศูนย์กลาง (ซม.)	32	32
ระยะเวลาฉีด(วินาที)	60	120
ระยะทางฉีด(เมตร)	2.1	2.1

### เครื่องดับเพลิงอัตโนมัติ พงเคมีแห้ง และNON CFC



รายละเอียด	น้ำหนัก (ปอนด์)	สูง (นิ้ว)	อุณหภูมิทำงาน	เคมี
Dry Chemical	10	11.25	68 เซลเซียส	ABC
Non CFC	10	11.25	68 เซลเซียส	NON CFC

### ตู้จัดเก็บถังดับเพลิง และสายดับเพลิง



ขาตั้งถังดับเพลิงสีดำ



กล่องพลาสติก DAKEN ITALY สำหรับถังดับเพลิง 20 ปอนด์ สูง 71.5 x กว้าง 33.5 x ลึก 24 (ซม.)



ตู้เก็บถังดับเพลิงแบบเดี่ยว กว้าง 40 x สูง 70 x ลึก 40 (ซม.) โลหะหนา 0.8 มม. ฟันสีแดง กรกฎาคม / กรกฎาคม



ตู้เก็บถังดับเพลิงแบบคู่ กว้าง 60 x สูง 70 x ลึก 20 (ซม.) โลหะหนา 0.8 มม. ฟันสีแดง กรกฎาคม / กรกฎาคม



ตู้เก็บสายดับเพลิง กว้าง 60 x สูง 70 x ลึก 20 (ซม.) โลหะหนา 0.8 มม. ฟันสีแดง กรกฎาคม / กรกฎาคม

## FIRE SYSTEM EQUIPMENTS / อุปกรณ์ระบบดับเพลิง

Hose Polyester 100% สายส่งน้ำดับเพลิง



หัวข้อ	รายละเอียด	
	ยาว	แดง
รุ่น	SYNTEX 500	
ขนาด	Ø (OD.) 1.5" x 20"	
	Ø (OD.) 1.5" x 30"	
	Ø (OD.) 2.5" x 20"	
	Ø (OD.) 2.5" x 30"	
วัสดุ	Polyester 100%	Polyester 100%
	เคลือบภายใน	เคลือบภายใน-นอก
ข้อต่อ	ทองเหลือง (1.5" / 2.5")	
	อลูมิเนียม (1.5" / 2.5")	

Hose Reel สายดับเพลิงวงล้อ



รหัส	ชื่อรุ่น	Drum Size	ขนาด	Distance B/W Drums	Type
HRS061-MS-722-RD	SRI/HRS 061	22" (559 มม.)	25 มม. x 30 มม.	290 มม.	Swing Automatic

### Jet and Spray Nozzle ข้อต่อ วาล์ว หัวฉีด อุปกรณ์ปรับพวย



หัวฉีดลำตรง ปลายสวม  
ทองเหลือง 1.5"x10", 2.5"x12"  
อลูมิเนียม 1.5"x10", 2.5"x12"



หัวฉีดปรับพวย 1.5"  
เกลียว NTS ทองเหลือง



หัวฉีดปรับพวย 1.5"  
เกลียว NTS ทองเหลือง  
ยางดำปรับพวย



หัวฉีดปรับพวย ลำตรง  
ชนิดทองเหลือง  
ขนาด 2.5"x10" หน้าจวน



หัวฉีดด้ามปืน PROTEX  
รุ่น 366 FM Approve

### Instantaneous Coupling ข้อต่อสวมเร็ว



ข้อต่อสวมเร็วทองเหลือง  
หรืออลูมิเนียม  
ขนาด 1.5" หรือ 2.5"



ข้อต่อสวมเร็ว ฟาปิด และโซ่  
ขนาด 1.5" หรือ 2.5"



ฟาปิดสวมเร็วตัวผู้  
ทองเหลืองหรืออลูมิเนียม



ฟาปิดสวมเร็วตัวเมีย  
ทองเหลืองหรืออลูมิเนียม



ข้อต่อข้างหูเดี่ยวเกลียวใน

### Angle Valve แอ่งกิลวาล์วดับเพลิง



Angle Valve ทองเหลือง  
ขนาด 1.5" หรือ 2.5"  
เกลียว NPT/NST/NH



Ball Valve ทองเหลือง  
ขนาด 1", 400 Psi  
หรือ 1.4", 400 Psi



ข้อแยก 3 ทาง วาล์วเดี่ยว  
ขนาด 2.5"x2.5"x2.5"



หัวจ่ายน้ำดับเพลิง Y-Type  
ขนาด 6"x2.5"x2.5"  
ขนาด 4"x2.5"x2.5"



หัวรับน้ำดับเพลิง Y-Type  
ขนาด 6"x2.5"x2.5"  
ขนาด 4"x2.5"x2.5"

### Alarm & Detection สัญญาณเตือนภัย



Alarm Bell  
ขนาด 4" หรือ 6"  
ความดัง 95 dB.



Break Glass Call Point  
ขนาด 1x9x5.5 ซม.



เครื่องตรวจจับควัน



กล่องป้ายหนีไฟ



ไฟไซเรนเตือน (ไม่มีเสียง)



### SUPER WIN SW-150

- ส่งลมไกล (ถึงระยะ: 50 เมตร)
- ใบพัดเสียงค่อย
- น้ำหนักเบา มีล้อเลื่อน
- สามารถปรับแรงลมได้ตามอิสระ
- ลมแรงประสิทธิภาพสูง
- ออกแบบกะทัดรัด

รายละเอียด Specification / model	SUPER WIN SW 150 Ø 745 mm. (30")
ชนิด (Type)	วางพื้น, มีล้อเลื่อน, ส่งลมไกล (ถึงระยะ: 50 เมตร), ลดเสียง, สามารถปรับแรงลมได้
แรงลม (Air-Flow)	320 m <sup>3</sup> /min.
มอเตอร์ (Motors)	1.5 kw x 4P
แรงเคลื่อน (Power)	AC 380 V x 3Ø x 50/60 Hz
น้ำหนัก (Weight)	67 kg.
เสียง (Sound)	77 dB (A)



### CTF 40

Ø 400 mm. 27 kg.

- พัดลมขนาดใหญ่ (มีล้อเลื่อน เฉพาะรุ่น CTF 50)
- เสียงเงียบเบา แต่ให้ลมที่แรงมาก
- ทำงานต่อเนื่องได้นาน 6-8 ชม
- สามารถปรับทิศทางลมได้ 360 องศา
- ส่งลมไกล (ถึงระยะ: 25 เมตร)



### CTF 50

Ø 500 mm. 43 kg.

รายละเอียด Specification / model	CTF 40 Ø 400 mm.(16")	CTF 50 Ø 500 mm.(20")
ชนิด (Type)	วางพื้น, มีล้อเลื่อน, ลดเสียง, ทำงานต่อเนื่อง 6-8 ชม	
แรงลม (Air-Flow)	120 ลบ. เมตร/นาที (m <sup>3</sup> /min)	165 ลบ.เมตร/นาที (m <sup>3</sup> /min)
มอเตอร์ (Motors)	1100 w	1100 w
ความเร็ว (Speed)	2800/3300 RPM (50/60 Hz)	1400/1700 RPM (50/60 Hz)
ใบพัด (Impeller)	Aluminum alloy	
แรงเคลื่อน (Power)	AC 220 V / 1PH, 50/60 Hz	
น้ำหนัก (Weight)	27 กก. (Kgs.)	43 กก. (Kgs.)
ขนาด (Dimension)	สูง (H) = 295 x ลึก (D) = 250 มม.	สูง (H) = 770 x ลึก (D) = 535 มม.



### HARD BABY TYPHOON U-8



### WIN MAMA TYPHOON U-12

- ตัวถังหนา, แข็งแรงทนทาน
- ระบบป้องกันมอเตอร์ไหม้ OVERLOAD BREAKER
- ถ่ายเทความร้อน, แก๊สพิษ, ไอระเหย ฯลฯ
- ขจัดกลิ่น, เขม่าควัน, ฝุ่นละออง
- ท่อส่งลม FLEXIBLE AIR-DUCT (ไม่ติดไฟ, ต่อเติมความยาวได้)
- ระบบกันสะเทือน เพื่อลดเสียงรบกวน
- น้ำหนักเบา เคลื่อนย้ายง่าย ใช้งานกับพื้นที่แคบ
- สร้างอากาศหมุนเวียน/จ่ายออกซิเจนในพื้นที่จำกัด
- ลดความร้อนแก่ชิ้นงานในการผลิต



### BOUBAKU BABY Ø 200 mm. 13 kg.



### BOUBAKU MAMA Ø 300 mm. 20 kg.

- เหมาะกับโรงงานอุตสาหกรรมเคมี, โรงงานพ่นสี, โกดังเก็บสินค้าที่อันตราย
- สวิตช์ป้องกันระเบิด (เหมาะสำหรับโรงงานบรรจุแก๊ส ถังน้ำมัน, ถังระเบิดสถานที่อันตราย)
- อุปกรณ์เพิ่มเติม (OPTION)
- ท่อลมยืดหยุ่นพร้อมสายดินป้องกันระเบิด
- ไม่เกิดประกายไฟในระหว่างทำงาน

รายละเอียด Specification / model	HARD BABY Ø200 mm.(8")	WIN MAMA Ø300 mm. (12")
ชนิด (Type)	ทิว, วางพื้น, ยึดติดข้างฝาพร้อมระบบกันสะเทือนและลดเสียงรบกวน	
แรงลม (Air-Flow)	20 ลบ.เมตร/นาที (m <sup>3</sup> /min)	70 ลบ.เมตร/นาที (m <sup>3</sup> /min)
แรงดันลม (Pressure)	8 mmAq	30 mmAq
มอเตอร์ (Motors)	AXIAL TYPE, 140 W. (1/4 HP)	AXIAL TYPE, 550 W. (2/3 HP)
ความเร็ว (Speed)	3000/3600 RPM (50/60 Hz)	
ระบบป้องกัน (Safety)	OVERLOAD BREAKER	
ใบพัด (Impeller)	พลาสติก (PE), ใต้แรงลมสูง, ทนต่อสภาพกรด, เคมี, น้ำมัน, ฝุ่น ฯลฯ	
แรงเคลื่อน (Power)	220 V	220 V
น้ำหนัก (Weight)	9 กก. (Kgs.)	18 กก. (Kgs.)
ขนาด (Dimension)	สูง (H) = 295 x ลึก (D) = 250 มม.	สูง (H) = 385 x ลึก (D) = 300 มม.

รายละเอียด Specification / model	EXPLOSION-PROOF BABY รุ่น BB-B ขนาด 200 mm.(8")	EXPLOSION-PROOF MAMA รุ่น BM-B ขนาด 300 mm.(12")
ชนิด (Type)	EXPLOSION-PROOF GRADE d2G4 ทิว, วางพื้น, พร้อมระบบกันสะเทือนและลดเสียงรบกวน	
แรงลม (Air-Flow)	20 ลบ.เมตร/นาที (m <sup>3</sup> /min)	70 ลบ.เมตร/นาที (m <sup>3</sup> /min)
แรงดันลม (Pressure)	8 mmAq	30 mmAq
มอเตอร์ (Motors)	NON-SPARKING TYPE, 180W.(1/4 HP)	NON-SPARKING TYPE, 550W.(2/3 HP)
ความเร็ว (Speed)	3000/3600 RPM (50/60 Hz)	
ใบพัด (Impeller)	พลาสติก (PE), ใต้แรงลมสูง, ทนต่อสภาพกรด, เคมี, น้ำมัน, ฝุ่น ฯลฯ	
แรงเคลื่อน (Power)	220 V	220 V
น้ำหนัก (Weight)	13 กก. (Kgs.)	20 กก. (Kgs.)
ขนาด (Dimension)	สูง (H) = 387 x ลึก (D) = 360 มม.	สูง (H) = 487 x ลึก (D) = 370 มม.

## GAS DETECTOR / เครื่องมือตรวจวัดแก๊ส



- Altair Pro O<sub>2</sub> / 10074137**
- วัดแก๊สได้ 1 ชนิด O<sub>2</sub> (ออกซิเจน)
  - Range 0-25% by vol
  - Alarms เสียง, สั่น, ไฟ
  - Protection IP67
  - Battery CR2 lithium
  - รับประกัน 2 ปี
  - มาตรฐาน ATEX



- Altair 2 NH<sub>3</sub> / 10154079**
- วัดแก๊สได้ 1 ชนิด NH<sub>3</sub> (แอมโมเนีย)
  - Range 0-100 ppm
  - Alarms เสียง, สั่น, ไฟ
  - Protection IP67
  - Drop Test 7 เมตร
  - Battery LS 3.6V lithium
  - รับประกัน 2 ปี
  - มาตรฐาน ATEX



- Altair 4XR / 10178560**
- วัดแก๊สได้ 4 ชนิด LEL, O<sub>2</sub>, CO, H<sub>2</sub>S
  - Alarms เสียง, สั่น, ไฟ  
Instant Alert, Motion Alert
  - Protection IP68
  - Drop Test 7.5 เมตร
  - Battery Rechargeable Li-polymer
  - รับประกัน 4 ปี
  - มาตรฐาน ATEX



- Altair 5X / 10116926**
- วัดแก๊สได้ 4 ชนิด LEL, O<sub>2</sub>, CO, H<sub>2</sub>S
  - สามารถเพิ่มได้ถึง 6 แก๊ส
  - Alarms เสียง, สั่น, ไฟ  
Instant Alert, Motion Alert
  - Protection IP65
  - Drop Test 3 เมตร
  - Battery Rechargeable Li-ion
  - รับประกัน 3 ปี
  - มาตรฐาน ATEX

## PART & ACCESSORIES / อุปกรณ์อื่นๆ



10152668 Altair Pump Probe



10151096 - Sampling 3 m.  
10151104 - Sampling 8 m.



10042621 Altair 5X, Sampling Probe



10040665 Sampling 3 m.  
10040664 Sampling 8 m.



10092936 Charger Global



10106722 Sensor LEL (4XR/5X)  
10106729 Sensor O<sub>2</sub> (4XR/5X)  
10106725 Sensor CO/H<sub>2</sub>S (4XR/5X)



10114853 Front Case (5X)



10236170 Front Case (4XR)



467895 Regulator 0.25 LPM.



10045035 Standard Gas 58 litres



- GasBadge<sup>®</sup> Pro O<sub>2</sub>**  
18100060-3
- Range 0-30% by vol
  - Alarms เสียง, สั่น, ไฟ
  - Protection IP64
  - Battery 3V, CR2 Lithium
  - รับประกัน 2 ปี
  - มาตรฐาน ATEX



- RADIUS BZ1**  
BZ1-K123000201
- วัดแก๊สได้ 4 ชนิด LEL, O<sub>2</sub>, CO, H<sub>2</sub>S
  - Alarms เสียง, สั่น, ไฟ
  - Protection IP66
  - Battery Rechargeable nickel-metal hydride (NiMH)
  - รับประกัน 2 ปี
  - มาตรฐาน ATEX

## INDUSTRIAL SCIENTIFIC



- Ventis<sup>™</sup> MX4**  
VTX-K1232110201 (Pump)  
VTX-K1234100201 (With out Pump)
- วัดแก๊สได้ 4 ชนิด LEL, O<sub>2</sub>, CO, H<sub>2</sub>S
  - Alarms เสียง, สั่น, ไฟ
  - Protection IP67
  - Battery Lithium-ion (Recharge)
  - รับประกัน 2 ปี
  - มาตรฐาน ATEX



- Ventis<sup>™</sup> PRO5**  
VP5-K1232110211 (Pump)  
VP5-K1234100211 (With out Pump)
- วัดแก๊สได้ 4 ชนิด LEL, O<sub>2</sub>, CO, H<sub>2</sub>S  
สามารถเพิ่มได้ถึง 5 แก๊ส
  - Alarms เสียง, สั่น, ไฟ
  - Protection IP68
  - Battery Lithium-ion (Recharge)
  - รับประกัน 3 ปี
  - มาตรฐาน ATEX

บริการสอบเทียบ Calibration Service

บริการสอบเทียบเครื่องวัดแก๊สแบบพกพา และติดตั้งถาวร อย่างมีประสิทธิภาพ รวดเร็ว เที่ยงตรง และแม่นยำ



### YT-95H-WH-A

- ตรวจวัด Toxic gases
- จอ LED แสดงผล
- การป้องกัน IP65
- มาตรฐาน Ex dIICT6, CE
- รับประกัน 1 ปี



### SG100-WH

- ตรวจวัด Toxic gases, O<sub>2</sub>, LEL, VOC gases เป็นต้น
- จอ LED แสดงผล
- การป้องกัน IP66/68
- มาตรฐาน IECEX, ATEX
- รับประกัน 1 ปี



### YT-98H

- วัดค่าได้มากถึง 4 แก๊ส
- ตรวจวัด Toxic gases, O<sub>2</sub>, LEL, VOC เป็นต้น
- มีบีบ / ไม่มีบีบ
- จอสีแสดงผล
- มาตรฐาน IECEX, ATEX
- รับประกัน 1 ปี



### YT-1000H-2

- เครื่องควบคุมแก๊ส แบบ 1-4 Channel



### YT-1600H

- เครื่องควบคุมแก๊ส แบบ 4-36 Channel
- จอสี ระบบสัมผัส



### GTD-2000Ex

- ตรวจวัด LNG, LPG, H<sub>2</sub>, Methane, Buthane & etc
- จอ LED แสดงผล
- มาตรฐาน ATEX / IECEX
- รับประกัน 1 ปี



### GTD-2000Tx

- ตรวจวัด Toxic gases, O<sub>2</sub>, VOC
- จอ LED แสดงผล
- มาตรฐาน ATEX / IECEX
- รับประกัน 1 ปี



### GIR-3000

- ตรวจวัด CO<sub>2</sub>, CO, N<sub>2</sub>O
- จอ LED แสดงผล
- มาตรฐาน ATEX / IECEX
- รับประกัน 1 ปี



### GTC-200

- เครื่องควบคุมแก๊ส แบบ 1-20 Channel



### GTC-520A

- เครื่องควบคุมแก๊ส สัญญาณเดียว (กราฟิกแถบ 3 สี)



### Thermometer Basic Model

เครื่องวัดรุ่นเบสิก สำหรับงานที่ต้องการวัดอุณหภูมิเบื้องต้น

- Pause ค่าที่วัดได้เมื่อต้องการ
- ประหยัดพลังงานเมื่อไม่ได้ใช้งานเกิน 5 นาที
- มาตรฐาน IPX5 ป้องกันน้ำ
- มาตรฐาน CE Marking, RoHS
- รับประกันสินค้า 1 ปี

Type	Code	
ASP	31ANRHR-1100E	31ANRHR-1100K
ANP	31ANRHR-1150E	31ANRHR-1150K



\*โปรดเลือกได้ที่ ASP หรือ ANP และ E หรือ K



### Thermometer Standard Model

เครื่องวัดรุ่นมาตรฐาน ฟังก์ชันครบ เพิ่มความสะดวกในการใช้งาน

- Pause ค่าที่วัดได้เมื่อต้องการ / เก็บค่าสูงสุด-ต่ำสุด ที่วัดได้
- ประหยัดพลังงานเมื่อไม่ได้ใช้งานเกิน 5 นาที
- ปรับค่าความละเอียดในการอ่านค่า / ไฟ Backlight ทำงานได้ในที่มืด
- มาตรฐาน IPX5 ป้องกันน้ำ ,CE Marking, RoHS
- รับประกันสินค้า 1 ปี

Type	Code	
ASP	31ANRHR-1200E	31ANRHR-1200K
ANP	31ANRHR-1250E	31ANRHR-1250K



### Thermometer High Function Model

เครื่องวัดรุ่นจัดเต็ม ฟังก์ชันครบ มีการแจ้งเตือน เพื่อความปลอดภัย

- Pause ค่าที่วัดได้เมื่อต้องการ / เก็บค่าสูงสุด-ต่ำสุด ที่วัดได้
- ประหยัดพลังงานเมื่อไม่ได้ใช้งานเกิน 5 นาที
- ปรับค่าความละเอียดในการอ่านค่า / ไฟ Backlight ทำงานได้ในที่มืด
- มีการแจ้งเตือนกรณีค่าที่ตรวจวัดเกินกำหนดตามที่ตั้งไว้
- มาตรฐาน CE Marking, RoHS
- รับประกันสินค้า 1 ปี

Type	Code	
ASP	31ANRHR-1300E	31ANRHR-1300K
ANP	31ANRHR-1350E	31ANRHR-1350K



### Thermometer Memory Model

เครื่องวัดรุ่นความจำ สามารถบันทึกค่า และแปลงเป็นไฟล์ CSV

- Pause ค่าที่วัดได้เมื่อต้องการ / เก็บค่าสูงสุด-ต่ำสุด ที่วัดได้
- ประหยัดพลังงานเมื่อไม่ได้ใช้งานเกิน 5 นาที
- ปรับค่าความละเอียดในการอ่านค่า / ไฟ Backlight ทำงานได้ในที่มืด
- บันทึกค่าในหน่วยความจำได้มากถึง 9,999 ข้อมูล เชื่อมต่อ PC ได้
- มาตรฐาน CE Marking, RoHS
- รับประกันสินค้า 1 ปี

Type	Code	
ASP	31ANRHR-1500E	31ANRHR-1500K
ANP	31ANRHR-1550E	31ANRHR-1550K



### Thermometer LED Display Model

เครื่องวัดหน้าจอ LED คมชัดทุกการอ่านค่า

- Pause ค่าที่วัดได้เมื่อต้องการ
- ประหยัดพลังงานเมื่อไม่ได้ใช้งานเกิน 5 นาที
- มาตรฐาน IPX5 ป้องกันน้ำ, CE Marking, RoHS
- รับประกันสินค้า 1 ปี

Type	Code	
ASP	31ANRHR-1400E	31ANRHR-1400K
ANP	31ANRHR-1450E	31ANRHR-1450K



### Thermometer Basic Model / Standard Model

- Pause ค่าที่วัดได้เมื่อต้องการ
- ประหยัดพลังงานเมื่อไม่ได้ใช้งานเกิน 5 นาที
- มาตรฐาน IPX5 ป้องกันน้ำ
- แปลงหน่วยการวัดจาก องศาเซลเซียส (°C) เป็น องศาฟาเรนไฮต์ (°F)
- มาตรฐาน CE Marking, RoHS
- รับประกันสินค้า 1 ปี

Type	Code	
ANP	31ANRHR-1650E	31ANRHR-1650K



### Thermometer Basic Model / Standard Model

- Pause ค่าที่วัดได้เมื่อต้องการ
- ประหยัดพลังงานเมื่อไม่ได้ใช้งานเกิน 5 นาที
- มาตรฐาน IPX5 ป้องกันน้ำ
- แปลงหน่วยการวัดจาก องศาเซลเซียส (°C) เป็น องศาฟาเรนไฮต์ (°F)
- มาตรฐาน CE Marking, RoHS
- รับประกันสินค้า 1 ปี

Type	Code	
ANP	31ANRHR-1750E	31ANRHR-1750K



### Thermo Printer Model ( Memory 100 Record )

เครื่องวัดอุณหภูมิแบบมีเครื่องปรี้นในตัว สั่งพิมพ์ผลการตรวจวัดด้วยความร้อน ไม่ต้องเติมหมึก

- มีฟังก์ชัน Manual Print, Interval Print, Number print, Memory function (100 ข้อมูล)
- แบตเตอรี่สามารถใช้งานได้สูงสุด 10 วัน (ถ่าน AA 4 ก้อน), AC-Adaptor (Option)
- พิมพ์ขนาดตัวอักษร 2.5 มม. ความกว้างกระดาษ 37 มม. (1000 เส้น/ม้วน) การพิมพ์แบบจุดเส้นความร้อน

- มาตรฐาน CE Marking, RoHS
- รับประกันเครื่อง 1 ปี

Type	Code	
ASP	31ANRAP-400E	31ANRAP-400K
ANP	31ANRAP-450E	31ANRAP-450K

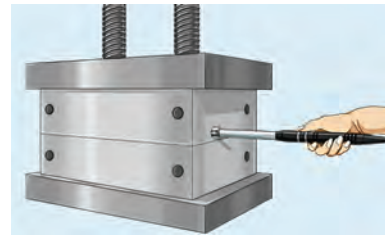


**General Stationary Surface Probes A series**  
โพรบวัดอุณหภูมิสำหรับพื้นผิวทั่วไป  
เช่น พื้นอะลูมิเนียม เหล็ก พลาสติก

Model A Series

- ช่วงอุณหภูมิ : -50 ถึง 800 °C
- องศาของท่อ : ตรง, 45°, 90°, 90° elbow
- ความยาวท่อ : 30 – 1000 มม.
- Connector Type : ASP, ANP

Type	Model	
E	A-231E-01-1-TC1-ASP	A-231E-01-1-TC1-ANP
K	A-231K-01-1-TC1-ASP	A-231K-01-1-TC1-ANP



ช่วงอุณหภูมิ	ระยะเวลาแสดงผล	ความทนทาน
-50 ถึง 500 °C	1.5 วินาที	ใช้งานได้มากกว่า 75,000 สัมผัส



**General moving, rotating surface U series**  
โพรบวัดอุณหภูมิสำหรับพื้นผิวที่มีการเคลื่อนที่ตลอดเวลา  
เช่น ม้วนกระดาษ / ม้วนผ้าที่หมุนตลอดเวลา

Model U Series

- ช่วงอุณหภูมิ : -50 ถึง 250 °C
- รูปแบบปลายโพรบ : แบบเรียบ, แบบมีล้อ
- องศาของท่อ : ตรง, 45°, 90°, 90° elbow, Direct
- Connector Type : ASP, ANP

Type	Model	
E	U-211E-01-D0-1-TC1-ASP	U-211E-01-D0-1-TC1-ANP
K	U-211K-01-D0-1-TC1-ASP	U-211K-01-D0-1-TC1-ANP



ช่วงอุณหภูมิ	ระยะเวลาแสดงผล	ความทนทาน
-50 ถึง 250°C	3.5 วินาที	ใช้งานได้มากกว่า 1,500 ชม. ต่อเนื่อง



**Needle type BT series** โพรบวัดอุณหภูมิปลายเข็ม  
สำหรับวัดพื้นผิวที่แข็ง เช่น ยางรถยนต์

Model BT Series

- ช่วงอุณหภูมิ : -200 ถึง 500 °C
- รูปแบบปลายโพรบ : Cut (ปลายตัด), Sharp (ปลายแหลม)
- ความยาวท่อ : 30 – 1000 มม.
- Connector Type : ASP, ANP

Type	Model	
E	BT-91E-TC1-ASP	BT-91E-TC1-ANP
K	BT-91K-TC1-ASP	BT-91K-TC1-ANP



ช่วงอุณหภูมิ	ระยะเวลาแสดงผล	ความทนทาน
-200 ถึง 500 °C	3 วินาที	ใช้งานได้มากกว่า 1 ปี

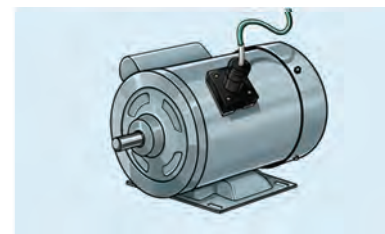


**Magnet MG series** โพรบวัดอุณหภูมิที่ออกแบบมาสำหรับ  
พื้นผิวที่อยู่ใกล้กับส่วนหัวเป็นแม่เหล็ก สามารถยึดติดกับพื้นผิว  
ที่เป็นเหล็กได้ เช่น มอเตอร์ เครื่องจักร

Model MG Series

- ช่วงอุณหภูมิ : -50 ถึง 400 °C
- รูปแบบปลายโพรบ : แม่เหล็ก
- วัสดุของท่อ : ซิลิโคน, สเตนเลส
- Connector Type : ASP, ANP

Type	Model	
E	MG-11E-TS1-ASP	MG-11E-TS1-ANP
K	MG-11E-TS1-ASP	MG-11E-TS1-ANP



ช่วงอุณหภูมิ	ระยะเวลาแสดงผล	ความทนทาน
-50 ถึง 250 °C	2 วินาที	ใช้งานได้มากกว่า 50,000 สัมผัส

## LASER METER / เลเซอร์มิเตอร์



### StarBright : 310PH7Z01580

- จอสี LCD ขนาด 320x240
- หน้าจอแสดงผลได้หลากหลาย เช่น Barograph, Analog Needle เป็นต้น
- จัดเก็บข้อมูลไร้ขีดจำกัดด้วย USB
- ใช้งานร่วมกับโปรแกรม StarLAB, StarCom
- มาตรฐาน : CE, UKCA, China RoHS



### StarLite : 310PH7Z01565

- จอสี LCD ขนาด 320x240
- จอ Backlight และ แบตเตอรี่แบบชาร์จไฟได้
- Li-ion batteries ใช้งานยาวนาน 8 ชั่วโมง
- มาตรฐาน : CE, UKCA, China RoHS



### NOVA II : 310PH7Z01550

- จอ LCD, Display Needle ทั้งรูปแบบ Analog และ Digital
- จัดเก็บข้อมูลมากถึง 54,000 จุด
- ใช้งานร่วมกับโปรแกรม StarLAB, StarCom
- มาตรฐาน : CE, UKCA, China RoHS



### VEGA : 310PH7Z01560

- จอสี LCD ขนาด 320x240
- จัดเก็บข้อมูลมากถึง 250,000 จุด
- ใช้งานร่วมกับโปรแกรม StarLAB, StarCom
- มาตรฐาน : CE, UKCA, China RoHS

## PC INTERFACE / ตัวแปลงข้อมูล



### Juno+ : 310PH7Z01252 โมดูล Juno+ เปลี่ยนพีซีหรือแล็ปท็อป

ให้เป็นเครื่องวัดกำลัง/พลังงานเลเซอร์ Ophir

ที่มีคุณสมบัติครบถ้วนเพียงติดตั้งซอฟต์แวร์ เสียบเซนเซอร์เข้ากับโมดูล Juno+ และเชื่อมต่อ Juno+ ด้วยสาย USB

- ใช้งานได้กับเซนเซอร์ Ophir ทุกรุ่น
- บันทึกกำลังและพลังงาน ค่าเฉลี่ย สถิติ ฮิสโตแกรม และอื่นๆ ด้วยแอปพลิเคชัน StarLab ที่ให้มา
- วัดกำลังไฟฟ้าด้วยเซนเซอร์ Thermopile
- สามารถใช้งานร่วมกับ LabVIEW VIs, COM Object Interface
- ใช้งานพร้อมกันสูงสุด 8 เครื่อง ต่อ PC 1 เครื่อง
- มาตรฐาน : CE, UKCA, China RoHS

## LASER SENSOR / เซนเซอร์วัดเลเซอร์



### 50(150)A-BB-26 : 310PH7Z07123

- รัศมีแสง : Ø 26 มม.
- ช่วงกำลัง : 40mW – 150W
- ช่วงพลังงาน : 20mJ – 100J
- ระยะเวลาแสดงผล : 1.5 วินาที
- ขนาด : 64 ยาว x 64 กว้าง x 64 ลึก (มม.)
- ระบายความร้อน : คอนเวกชัน
- มาตรฐาน : CE, UKCA, China RoHS



### FL250A-BB-50-PPS : 310PH7Z07902

- รัศมีแสง : Ø 50 มม.
- ช่วงกำลัง : 150 mW - 250 W
- ช่วงพลังงาน : 80 mJ - 300 J
- ระยะเวลาแสดงผล : 2.8 วินาที
- ขนาด : 90 ยาว x 90 กว้าง x 105 ลึก (มม.)
- ระบายความร้อน : ด้วยพัดลม
- มาตรฐาน : CE, UKCA, China RoHS



### PD300 : 310PH7Z02410

- รัศมีแสง : Ø 10x10 มม.
- ช่วงกำลัง : Filter out : 500 pW - 30 mW Filter in : 2 µw - 300 mW
- ระยะเวลาแสดงผล : 0.2 วินาที
- ขนาด : 120 ยาว x 13 กว้าง x 21 ลึก (มม.)
- มาตรฐาน : CE, UKCA, China RoHS



### 1000W-BB-34 : 310PH7Z02750

- รัศมีแสง : Ø 34 มม.
- ช่วงกำลัง : 5 W - 1000 W
- ช่วงพลังงาน : 400 mJ - 300 J
- ระยะเวลาแสดงผล : 2.5 วินาที
- ขนาด : Ø 100 กว้าง x 35 ลึก (มม.)
- ระบายความร้อน : ต่อเข้ากับระบบน้ำ
- มาตรฐาน : CE, UKCA, China RoHS



Bluetooth™

**Ariel : 310PH7Z02798** เครื่องวัดพลังงานเลเซอร์แบบพกพา มีหน้าจอแสดงผลในตัว

- น้ำหนักเบาเพียง 0.8 กก.
- เชื่อมต่อด้วยระบบบลูทูธ
- ใช้งานยาวนานมากกว่า 15 ชม.
- รูรับแสง :  $\varnothing$  32 มม.
- ช่วงสเปกตรัม : 440-550 nm,
- 900-1100 nm, 2.94 $\mu$ m, 10.6 $\mu$ m
- ช่วงกำลัง : 200 mW – 8 kW
- ช่วงพลังงาน : มากถึง 2.4 kJ
- ระยะเวลาแสดงผล : 3 วินาที
- ขนาด : 70 ยาว x 70 กว้าง x 80 ลึก ( มม.)
- ระบายความร้อน : คอนเวกชัน
- มาตรฐาน : IP62



**Comet 1K : 310PH7Z02702**



**Comet 10K : 310PH7Z02705**



**Comet 10K-HD : 310PH7Z02706**

**Comet Power Pucks Series** เครื่องวัดพลังงานเลเซอร์แบบพกพา มีหน้าจอแสดงผลในตัว มีให้เลือกถึง 3 รุ่น

รุ่น	รูรับแสง	ช่วงสเปกตรัม	ช่วงกำลัง	การอ่านค่า	ขนาด ( ยาว x กว้าง x ลึก ) มม.
	$\varnothing$ 50 มม.	0.2-20 $\mu$ m	20W-1000W	อ่านครั้งแรกช่วง 10 วิ ค่าสุดท้ายอ่านช่วง 20 วิ	295 ยาว x 25 กว้าง x 50 ลึก
	$\varnothing$ 100 มม.	0.98-1.07 $\mu$ m และ 10.6 $\mu$ m	200W-10kW	อ่านครั้งแรกช่วง 20 วิ ค่าสุดท้ายอ่านช่วง 40 วิ	345 ยาว x 50 กว้าง x 100 ลึก
	$\varnothing$ 55 มม.	0.98-1.07 $\mu$ m และ 10.6 $\mu$ m	200W-10kW	อ่านครั้งแรกช่วง 30 วิ ค่าสุดท้ายอ่านช่วง 70 วิ	355 ยาว x 87 กว้าง x 110 ลึก

## LASER BEAM ANALYSIS / เครื่องวิเคราะห์ลำแสงเลเซอร์

### BEAM PROFILER



**SP920s-1550 Beam Profiling Camera**

- SP920s Beam Profiling Camera
- ความยาวคลื่น : 190-1100nm
  - ขนาดลำแสง : 44 $\mu$ m – 5.3mm



**NanoScan 2s Ge/9/5**

- Scanning Slit Beam Profiler with NanoScan
- ความยาวคลื่น : 700-1800nm
  - ขนาดลำแสง : 20 $\mu$ m - ~6mm



**High Power Solutions**

- Beamwatch เป็นระบบ การสร้างโปรไฟล์แบบ non-contact
- ความยาวคลื่น : 980-1080nm
  - ขนาดจุดโฟกัสต่ำสุด-สูงสุด : 55 $\mu$ m - ~2.75mm
  - ช่วงพลังงาน : ~400W ถึง >100kW
  - เส้นผ่านศูนย์กลางลำแสงสูงสุด ที่ทางเข้า/ออก : 12.5 มม.

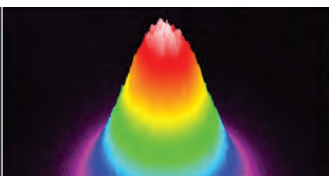


**M Squared - Beam Propagation Analysis**

- BeamSquared® เป็นเครื่องมืออัตโนมัติขนาดกะทัดรัด สำหรับวัดลักษณะต่างๆ เช่น
- การแพร่กระจายของ CW
  - ระบบเลเซอร์พัลส์ซึ่งตั้งแต่
  - UV ถึง NIR
  - ความยาวคลื่นโทรคมนาคม
  - ความยาวคลื่นที่สูงกว่า 1.8 ไมครอน
  - CO2
  - เทราเฮิร์ตซ์ (Terahertz)
  - \*โหมดแมนนวล



Power Energy Meters



Beam Profilers



LED Measurement



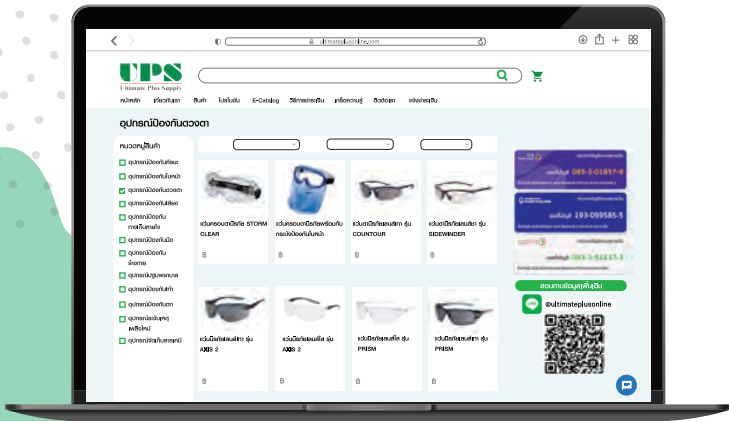
Calibration



# WEBSITE



[www.ultimateplusonline.com](http://www.ultimateplusonline.com)



QR Code Website



# Shopee



Ultimate PPE



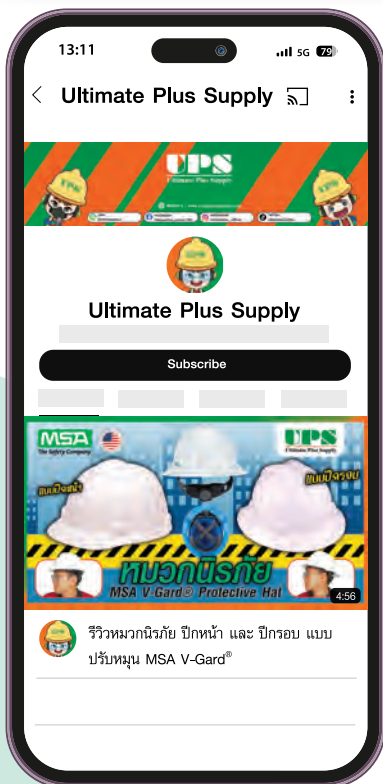
QR Code Shopee



# YouTube



Ultimate Plus Supply



QR Code Youtube

# facebook



UltimatePlus อุปกรณ์ PPE



QR Code Facebook

# หลักสูตรอบรมความปลอดภัย

## สถาบันฝึกอบรมด้านความปลอดภัย และตรวจสอบอุปกรณ์ Fire Alarm และรับตรวจสอบ เครื่องวัดแก๊ส, SCBA, เครื่องอัตโนมัติ

รหัสหลักสูตร	หลักสูตร	ระยะเวลา	ผู้รับอบรม
T-S002	จป.หัวหน้างาน	12 ชม.	30
T-S003	จป.บริหาร	12 ชม.	30
T-S004	พีทซ่อมอพยพหนีไฟประจำปี	3 ชม.	1 คลาส
T-S005	คณะกรรมการความปลอดภัยในการทำงาน	12 ชม.	30
T-S006	ความปลอดภัยในการใช้บันจันชนิดเคลื่อนที่	3 วัน	30
T-S007	ความปลอดภัยในการใช้รถยก (Forklift)	18 ชม.	15
T-S008	ดับเพลิงทบทวน สำหรับทีมฉุกเฉิน	8 ชม.	40
T-S009	ความปลอดภัย ในการทำงานในพื้นที่อับอากาศ (4 พู)	4 วัน	30
T-S012	ความปลอดภัยในการทำงานบนที่สูง	6 ชม.	30
T-S013	การติดตั้งและการใช้งานนั่งร้านอย่างปลอดภัย	6 ชม.	20
T-S014	ความปลอดภัยไฟฟ้า	6 ชม.	30
T-S015	ปฐมพยาบาลเบื้องต้น CPR + AED	6 ชม.	60
T-S016	ทบทวน ผู้ปฏิบัติงานบันจัน	6 ชม.	30
T-S017	ผู้เฝ้าระวังไฟ	8 ชม.	30
T-S018	การจัดการ LPG รั่วไหล	6 ชม.	20
T-S019	ผู้ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการใช้ก๊าซแอมโมเนีย	6 ชม.	30
T-S020	การจัดการสารเคมีและการควบคุมเหตุฉุกเฉิน	6 ชม.	30
T-S021	ความปลอดภัยในการทำงานเครื่องจักร	6 ชม.	30
T-S022	สร้างจิตสำนึกการใช้อุปกรณ์ PPE อย่างถูกต้อง	3 ชม.	60
T-S023	ความปลอดภัยฯ สำหรับลูกจ้างทั่วไปและลูกจ้างใหม่	6 ชม.	60
T-S024	ความปลอดภัยในการทำงานบันจันเหนือศีรษะ	2 วัน	30
T-S025	แผนฉุกเฉินบอยเลอร์ระเบิด	6 ชม.	-
T-S026	แผนฉุกเฉินแผ่นดินไหว	6 ชม.	-
T-S027	การกู้ภัยงานที่สูง	6 ชม.	30
T-S028	การทำงานกับรถกระเช้า รถขากรรไกร	6 ชม.	30
T-S029	โรคจากการประกอบอาชีพ	6 ชม.	60
T-S030	โครงการอนุรักษ์การได้ยิน	6 ชม.	60
Calibrate	บริการสอบเทียบเครื่องวัดแก๊ส ISC, MSA	-	-
Flowtest	บริการตรวจเช็ค หน้ากากและชุดสะสม SCBA (Honeywell, MSA)	-	-
Hydrotest	บริการตรวจเช็ค ถังอากาศ SCBA ทุกแบรนด์	-	-



QR Code VDO  
การอบรมของเรา

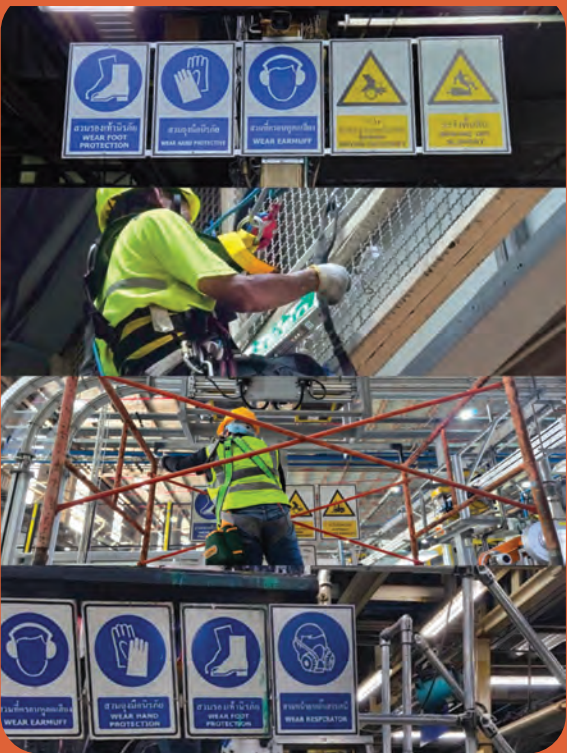
# ผลงานสถาบันฝึกอบรมด้านความปลอดภัย



บริการตรวจสอบระบบแจ้งเตือนไฟไหม้



การอบรมการใช้รถยก



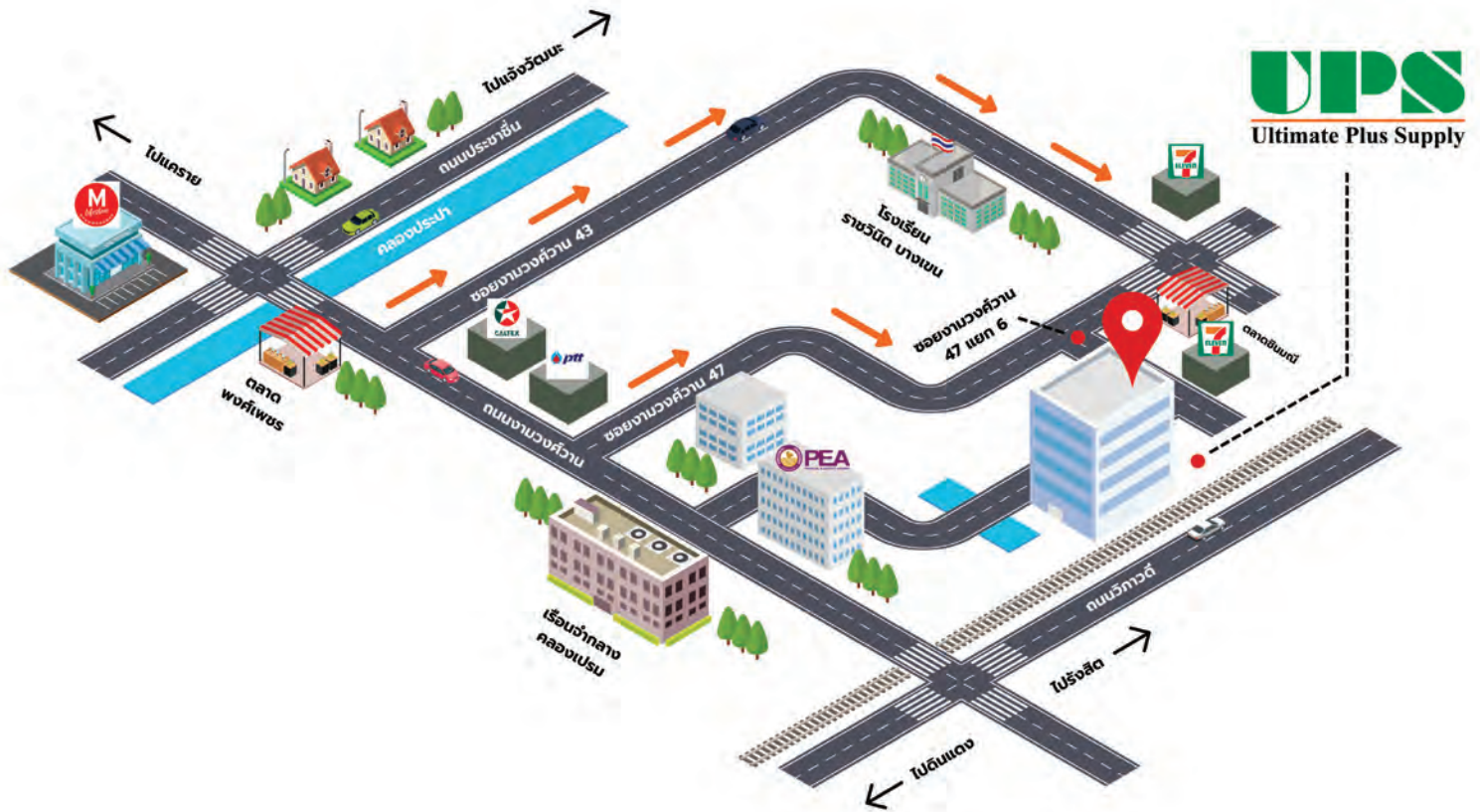
บริการติดตั้งป้าย



การอบรมที่สูง

# INDUSTRIAL SAFETY EQUIPMENT CENTER

## ศูนย์รวมอุปกรณ์ความปลอดภัย ในโรงงานอุตสาหกรรม ครบวงจร



แผนที่บริษัท อัลติเมท พลัส ซัพพลาย จำกัด

สำนักงานใหญ่

219/230

ซอยงามวงศ์วาน 47 แยก 6

(ซีเน็ค 2/6)

ถ.งามวงศ์วาน แขวงทุ่งสองห้อง

เขตหลักสี่ กรุงเทพฯ 10210



data@ultimateplus.co.th



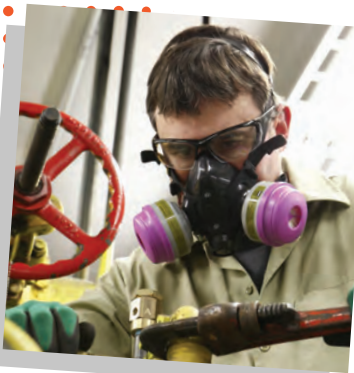
02-591-4005, 086-999-6090,  
086-999-8070, 096-996-5515



<http://www.ultimateplusonline.com>



สอบถามข้อมูลเพิ่มเติม  
Add LINE เเลย



### สำนักงานใหญ่

219/230 ซอยงามวงศ์วาน 47 แยก 6 (ชั้นเขต 2/6)  
ถ.งามวงศ์วาน แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพฯ 10210

- ✉ data@ultimateplus.co.th
- ☎ 02-591-4005, 086-999-6090,  
086-999-8070, 096-996-5515
- 🌐 http://www.ultimateplus.co.th
- 🛒 http://www.ultimateplusonline.com



สอบถามข้อมูลเพิ่มเติม  
LINE: @ULTIMATEPLUS



สอบถามข้อมูลเพิ่มเติม  
LINE: @ultimateonline

