



บริษัท เอซ เทรดดิ้ง แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด หรือ ACE เป็นผู้นำเข้า, จัดจำหน่าย บริการให้เช่า, และ สอบเทียบ มาตั้งแต่ 21 กันยายน 2558 โดยทำการขายสินค้าและบริการให้กับลูกค้ากลุ่ม Oil & Gas และผู้รับเหมา EPC, Piping, Construction, E&I และสายงานที่เกี่ยวข้องต่างๆ

ปัจจุบัน **บริษัท เอซ เทรดดิ้ง แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด** เป็นหนึ่งในบริษัทฯ ผู้ขายสินค้า และให้บริการ ที่เกี่ยวกับความปลอดภัยชั้นนำ และประสบความสำเร็จ เนื่องจากได้รับความไว้วางใจจาก Owner

ซึ่งลูกค้าผู้รับเหมาสามารถมั่นใจได้เลย เพราะทางเรา ได้เป็น AVL หรือ Vendor List กับบริษัทชั้นนำ อย่าง เช่น SCG, GC, GPSC, PTT, Thai Oil และกลุ่มโรงไฟฟ้าต่างๆ ทั่วประเทศ รวมทั้งมีสัมพันธภาพที่ดีกับลูกค้าเสมอมา โดยผู้บริหารของบริษัทฯ ให้คำมั่นสัญญาว่าจะรักษาคุณภาพ และสร้างความพึงพอใจสูงสุด รวมถึงสร้างความไว้วางใจ ให้กับลูกค้าตลอดไป ซึ่งผู้บริหารเชื่อว่าจะสามารถทำให้บริษัทฯ เป็นที่ ยอมรับจากลูกค้า ซึ่งจะนำพาให้บริษัทเติบโต อย่างยังยืนต่อไปในอนาคต

้สิ<mark>นค้าและ</mark>บริการที่ทาง บร<mark>ิษัท เอซ</mark> เทรดดิ้<mark>ง แ</mark>อนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด หรือ ACE จัดจำหน่ายมีดังต่อไปนี้

- 1. Fire Blanket (จำหน่ายแบบม้วน และเย็บขอบ เจาะตาไก่พร้อมใช้งาน Brand : ACE)
- 2. Gas Detector (ขายเครื่องใหม่, ให้เช่า, สอบเทียบ, ซ่อมบำรุง ทุกยี่ห้อ)
- 3. เครื่องเป่าแอลกอฮอล์ (จำหน่าย, ให้เช่า, สอบเทียบ)
- 4. งานผ้าใบ (ทั้งรูปแบบเต็นท์ผ้าใบ และแบบตัดเย็บเป็นผืนคลุมชิ้นงาน)
- 5. งานตู้ Container Office (ทั้งแบบขายและให้เช่า)
- 6.งานส<sup>้</sup>อบเทียบเครื่องมื<mark>อวั</mark>ดทุกชนิด ด้ว<mark>ยม</mark>าตรฐาน ISO17025 สอบเทียบด้านไฟฟ้า, สอบเทียบด้านมิติ, สอบเทียบด้านอุณหภูมิ, สอบเทียบด้านความดัน สอบเทียบด้านมวล , สอบเทียบด้านแรงบิด, สอบเทียบด้านอัตราการไหล, สอบเทียบด้านเครื่องแก้ว
- 7. วิทยุสื่อสาร (วิทยุสื่<mark>อสารระยะสั้น (Walky</mark> Talky) แบบมาตรฐาน, วิทยุสื่อสารกันระเบิด)
- 8. วัสดุงานหุ้มฉนวนต่าง<mark>ๆ, งาน</mark> Expansion Joint และงานสั่งท้ำตามแบบต่างๆ (Fiberglass Tape, Fiberglass Rope, Cold Insulation ฉนวนกันความร้อน Isowool, Rockwool)
- 9. งานหุ้มฉนวนกันความร้อน และงานหุ้มฉนวนแบบเย็น
- 10. กลุ่มงาน Refactory และกลุ่มงานความปลอดภัยทุกประเภท (สีกันไฟ, ถุงมือกันไฟ, หน้ากากกันเชื่อม, Safety Hardness)
- 11. กลุ่มงาน Garment (ชุดกันสารเคมี, ชุดหมีกันไฟ ผ้า FRP, ผ้า Normax, เสื้อ Shop พนักงาน, งานปักโลโก้ต่างๆ)
- 12. งานจัดหาต่างๆ ตามความต้องการของลูกค้า



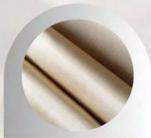


Owner	Project
Bangkok Synthetics Co., Ltd	Project : NBL #2 Project
Thai Oil Plc	Ultra Clean Fuel (UFC) Project
Thai Kwowa Industries Co., Ltd.	Hot #1 Project
Plukgdaung Power, Rayong	Amata City Estate
IRPC Public Company Limited	Ultra Clean Fuel (UFC) Diesel Euro V Project
Bangchak Corporation/ Esso Refinery Plc.	<ul> <li>Continuous Catalyst Regeneration Unit (CCR)</li> <li>Hydrocracker Unit (HCU) Revamping</li> <li>Debottlenecking CDU&amp;NPU&amp;ISOU&amp;KTU</li> </ul>
Hongsa Power, Laos	Hongsa Power Plant
GSP-PTT	RTO System Packages for ESP and GSP6 Project
PTT Public Company Limited	GSP Logistics Management Phase2 (GSPLM-P2 Project)
AGC Vinythai Plc.	RCA-5 (ACTH-R)
JGC Corporation/ JGC Vinythai	Sakura (TF1)-Offside Temporary Facility Work
PTT Public Company Limited	GSP7 Interconnecting Pipeline Project
PTT LNG Company Limited	<ul> <li>Out Side Battery Limit Of Gas Separation Plant7 Project</li> <li>LPG Custody Meter for OLE4 Project</li> </ul>
GLOW SPP2 Co., Ltd	GLOW SPP2 Replacement Project
EGCO COGENNERATION co., Ltd	SPP Replacement Project
PTT Global Chemical Plc.	<ul> <li>Excavation move Vent Sleeve4 "Kopylene GC3 to IRPC at night of wat PTTGSP</li> <li>ESP Project/ ORP Project/ Install Scaffolding GC2 Support</li> </ul>
EXXON MIBIL	Chemical and Refining Integrated Singapore Plant (CRISP)
Zeon Chemicals Asia Co., Ltd	TH2202 Project / Reline Project / Mango Project
UBE GROUP (THAILAND)	PCD III PROJECT
Aibel Thailand Ltd.	Hornsea 3 topside platform project
บริษัทจัดการและพัฒนาทรัพยากรน้ำภาคตะวันออกจำกัด	Project : โครงการให้บริการน้ำครบวงจร ให้แก่พื้นที่อากาศยาน นานาชาติอู่ตะเภา

รวมถึงงานอื่นๆ อีกมากมาย ทั้งใน และนอกประเทศ รวมทั้งงานบนแท่นขุดเจาะน้ำมันทั่วโลก ทางบจก.เอซ เทรดดิ้ง แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง ได้จัดส่งสินค้าเข้าไปให้บริการใช้งานผ่านผู้รับเหมาที่เข้าไปปฏิบัติงาน

# FIRE BLANKET









FABRIC TYPE	
COLOR	

Fiberglass Fabric

Fiberglass	Fabric

FB-1000

Fiberglass Fabric Double Silicone Coated

SC2-450

Fiberglass Fabric Double Silicone Coated

SC2-650

TI	HIC	KN	ES	S

1.0 MM.

Golden

0.5 MM.

Gray

1.0 MM.

Gray

**CONTINUE TEMP** 

500 C

500 C

500 C

**MELT TEMP** 

850 C

850 C

850 C

ROLL SIZE

1.0\*50 M.

1.0 / 1.5\*50 M.

1.5\*50 M.

CUTTING SIZE (M)

1\*2 / 1\*3

1\*2 / 1.5\*2 / 1.5\*3 / 2\*2 / 2\*3 / 2\*4 Made to order

# NON ASBESTOS







ACE TRADING AND ENGINEERING CO., LTD

(ce) เอซ เทรดดิ้ง แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

### ้ผ้ากันสะเก็ดไฟ - จำหน่าย ยกม้วน เย็บขอบเจาะตาไก่ พร้อมใช้งาน



ผ้ากันไฟ-ผ้าใบกันไฟ ผ้ากันความร้อนคุณภาพ **BRAND** (ACE)สำหรับงานป้องกันสะเก็ดไฟจากงานเชื่อม งานตัดเหล็ก,งานม่านกันไฟ หรือม่านกันความร้อน โดยที่ตัวผ้ากันไฟ หรือผ้าใบกันไฟ **มีคุณสมบัติไม่ติดไฟ หรือไม่ลามไฟ100**% เพราะผลิตมาจากแก้วบริสุทธิ์ หรือซิลิก้าบริสุทธิ์ นำมาขึ้นรูปเป็นผ้าซิลิก้าหรือผ้าใยแก้ว ซึ่งมีคุณสมบัติ เป็นผ้ากันไฟ (Fire Blanket)



55/88 ถนนราษฎร์นิยม ต.เนินพระ อ.เมืองระยอง จ.ระยอง 21150

**Q** 097-004-2940, 085-699-3927





### Gas Detector (Portable With-Pump/ Non Pump)

MODEL	BW BW Gas Alert Max XT II	RIKEN KEIKI GX-Force	MSA ALTAIR 4XR	MSA ALTAIR 5X
QUALIFICATION	O2, LEL, CO, H2S	02, LEL, CO, H2S	02, LEL/ CH4, CO, H2S	O2, LEL, CO, H2S
IP RATING	เคสกันน้ำและฝุ่น IP-66/ 67	เคสกันน้ำและฝุ่น IP-67	เคสกันน้ำและฝุ่น IP-68	เคสกันน้ำและฝุ่น IP-65
SENSOR	4 Sensor	4 Sensor	4 Sensor	4 Sensor
BATTERRY RUN TIME	13 hours	30 hours	24 hours	20 hours ที่อุณหภูมิห้อง
ALARMS	95dBสั่นและแสง	90 dB	LEDสั่นและเสียง ความดัง 95 dB	90 dB สั่นและไฟLED สีแดงกะพริบ
WARRANTY	1 Year	1 Year	1 Year	1 Year

















#### **BW** by Honeywell

- สามารถวัดแก๊ส O2, LEL, CO, H2S
- ผ่านการทดสอบและรองรับในระดับ IP66/67

• น้ำหนักเบากระชับ กันน้ำ

ใช้งานได้ต่อเนื่องยาวนาน 13 ซม.

- ระบบเตือนด้วยการสั่นและเสียง ความดัง 95 dB
- ใช้งานง่ายด้วยปั๊ม Smart Sample
- รับประกัน 1 ปี
- สามารถวัดแก๊ส 02, LEL, CO, H2S
- ผ่านการทดสอบและรองรับในระดับ IP67
- ระบบเตือนด้วยความดัง 90 dB
- ใช้งานได้ต่อเนื่องยาวนาน 30 ชม.
- ผ่านการทดสอบการตกจากที่สูง 3 เมตร
- โครงสร้างป้องกันการระเบิด
- รับประกัน 1 ปี
- สามารถวัดแก๊ส 02, LEL, CO, H2S
- ผ่านการทดสอบและรองรับในระดับ IP68
- ระบบเตือนด้วยไฟ LED พร้อมการสั่นและเสียง ความดัง 95 dB
- ใช้งานได้ต่อเนื่องยาวนาน 24 ชม.
- ผ่านการทดสอบการตกจากที่สูง 7 เมตร
- มีฟังก์ชั่น Instant Alert ใช้แจ้งเตือนเพื่<mark>อนร่ว</mark>มงาน กรณีเกิดอันตราย
- รับประกัน 1 ปี
- สามารถวัดแก๊ส 02, LEL, CO, H2S
- ผ่านการทดสอบและรองรับในระดับ IP65
- ระบบเตือนด้วยไฟ LED พร้อมการสั่นและเสียง ความดัง 90 dB
- มีระบบ Instant Alert ขอความช่วยเหลือ
- ใช้งานได้ต่อเนื่องยาวนาน 24 ซม.
- ผ่านการทดสอบการตกจากที่สูง 3 เมตร
- รับประกัน 1 ปี



### บริการให้เช่า รายวัน รายเดือน - รายสัปดาห์

MODEL	INDUSTRIAL SCIENTIFIC VENTIS PRO5	INDUSTRIAL SCIENTIFIC M40	RAE SYSTEM QRAE 3	GMI GMI PS200
QUALIFICATION	O2, LEL, CO, H2S/SO2	02, LEL, CO, H2S/ S02	02, LEL, CO, H2S	O2, LEL, CO, H2S
IP RATING	เคสกันน้ำและฝุ่น IP-65	เคสกันน้ำและฝุ่น IP-65	เคสกันน้ำและฝุ่น Pumped IP-65 Diffusion IP-67	เคสกันน้ำและฝุ่น IP-67
SENSOR	5 Sensor	4 Sensor	4 Sensor	4 Sensor
BATTERRY RUNTIME	20 hours	12-18 hours	8-14 hours	8-14 hours
ALARMS	95dBสั่นและไฟLED สีแดง-น้ำเงินกะพริบ	95dBสั่นและไฟLED กะพริบ	90 dB สั่นและไฟLED สีแดงกะพริบ	90dB สั่นและไฟLCD สีเขียว-แดงกะพริบ
WARRANTY	1 Year	1 Year	1 Year	1 Year



#### INDUSTRIAL SCIENTIFIC VENTIS PRO5

- สามารถวัดแก๊ส 02, LEL, CO, H2S, SO2
- ผ่านการทดสอบและรองรับในระดับ IP65
- ระบบเตือนด้วยไฟ LED สีแดง-น้ำเงินกะพริบ พร้อมการสั่นและเสียง ความดัง 95 dB
- ใช้งานได้ต่อเนื่องยาวนาน 20 ชม.
- รับประกัน 1 ปี



#### INDUSTRIAL SCIENTIFIC M40

- สามารถวัดแก๊ส O2, LEL, CO, H2S, SO2
- ผ่านการทดสอบและรองรับในระดับ IP65
- ระบบเตือนด้วยไฟ LED กระพริบ พร้อมการสั่น ความดัง 95 dB
- มีระบบ Instant Alert ขอความช่วยเหลือ
- ใช้งานได้ต่อเนื่องยาวนาน 12-18 ชม.
- รับประกัน 1 ปี



RAE SYSTEM QRAE 3

- สามารถวัดแก๊ส 02, LEL, CO, H2S
- ผ่านการทดสอบและรองรับในระดับ IP65/ IP67
- ระบบเตือนด้วยไฟ LED กระพริบ พร้อมการสั่น ความดัง 95 dB
- ใช้งานได้ต่อเนื่องยาวนาน 8-14 ชม.
- รับประกัน 1 ปี



GMI GMI PS200

- สามารถวัดแก๊ส O2, LEL, CO, H2S
- ผ่านการทดสอบและรองรับในระดับ IP67
- ระบบเตือนด้วย ไฟ LCD สีเขียว-แดง กระพริบ พร้อมการสั่น ความดัง 95 dB
- ใช้งานได้ต่อเนื่องยาวนาน 8-14 ชม.
- รับประกัน 1 ปี







### Gas Detector (Stand Alone)

BRAND MODEL	SAFETAK GC90	INDUSTRIAL SCIENTIFIC Radius BZ1
QUALIFICATION	เทคนิคเซ็นเซอร์ขั้นสูงความแม่นยำสูงเวลาตอบสนองสั้น IP66-การป้องกันน้ำและฝุ่นระดับสูง	สามารถวัดแก๊สได้ 7 แก๊สรวมถึงสามารถเลือกชนิดแก๊ส ได้ถึง 15 ชนิดจอภาพแสดงผลเป็น Backlight LCD อ่าน ค่าได้พร้อมกันทั้ง 7 แก๊ส
MATERAIL	ตัวเรือนผสมอลูมิเนียมป้องกันการกัดกร่อนมั่นคง และทนทาน ป้องกันสัญญาณรบกวนแม่เหล็กไฟฟ้า	Polycarbonateให้ความคงทนเหมาะกับทุกสภาวะ ในการทำงาน
SENSOR	O2, H2S, CO, SO2, EX, NO, NO2, CL2, HCL, H2, NH3, HCN, O3, PH3	O2, LEL(Pentane), NH3, CO ,CO (High range), CO/H2 Low, CO/ H2S, CL2, H2, H2S, HCN, NO2, SO2, VOC
BATTERRY	165VCA~265VCA	Nickel-metal hydride(NiMH) ใช้งานได้ 7 วัน (168 ชั่วโมง)
ALARMS	95 เคซิเบล (dB)	108 เดซิเบล (dB) ที่ระยะห่าง 1 เมตร
WARRANTY	1 Year	1 Year



SAFETAK GC90



INDUSTRIAL SCIENTIFIC Radius BZ1

### Alcohol Tester (Sale - Calibration)

MODEL	SAM-05	Alco Quant 6020 Plus	Alco Blow	AT6000	ALP-1	iBlow 10	BS818
BATTERRY	AA = 4 Pcs.	AA = 4 Pcs.	AA = 4 Pcs.	AAA = 3 Pcs.	AA = 2 Pcs.	AA = 6 Pcs.	AAA = 3 Pcs.
SENSOR	Semi- Conductor	Electrochemical Fuel Cell	Fuel-Cell (Micro Version)	Semi-Conductor	Electrochemical Fuel Cell	Electrochemical Fuel Cell	Semi-Conductor
WEIGHT	180 g.	275 g.	300 g.	70 g.	198 g.	260 g.	
READ VALUE	0-400 mg%	0-550 mg%	0-20 mg%	0-200 mg%	0-400 mg%	0-500 mg%	0-200 mg%
RESPONSE TIME	2-5 Sec.	2 Sec.	3 Sec.	5 Sec.	10 Sec.	2 Sec.	5 Sec.
WARRANTY	1 Year	1 Year	1 Year	1 Year	1 Year	1 Year	1 Year















NECTEC

ENVITED

400

DN

ALCOSCAN

ALCOSCAN

DEST SAFE



ACE TRADING AND ENGINEERING CO., LTD.

(ce) เอช เทรดดิ้ง แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด



# ibLOW10 SENTECH

## เครื่องตรวจวัดปริมาณแอลกอฮอล์ su IBLOW 10

- สามารถตรวจวัดปริมาณแอลกอฮอล์ ได้ในระยะห่างจากตัวเครื่องสุงสุด 1 เมตร
  - ตรวจวัดโดยไม่ต้องใช้หลอดเป่า
  - แสดงผลได้ 2 แบบ
- แบบเบื้องต้น (Zero-Low-High)
- แบบละเอียด(0-500%)
  - ประเมิณผลภายใน 2 วินาที
  - สอบเทียบทุก 6 เดือน หรือ 5,000 ครั้งการเป่า
  - แสดงผลเป็นตัวเลขและไฟสีเขียว/ แดง



Alcoholometric Professional **iBLOW 10 DIGITAL** 



เครื่องวัดแอลกอฮอล์จากลมหายใจ แบบ Fast screening Test เซ็นเซอร์ที่ใช้การตรวจจับแบบ Electrochemical Fuel Cell ถือเป็นเซนเซอร์ที่มีความแม่นยำ ว่องไวในการตรวจจับแอลกอฮอล์ ช่วยลดโอกาสเสี่ยงในการเกิดอุบัติเหตุระหว่างการทำงาน และการขับขี่ได้









# ขนาดเต็นท์มาตรฐาน กว้าง x ยาว x สูง

3 x 6 x 2.5 tuns 5 x 8 x 2.5 tuns 5 x 10 x 2.5 tuns 5 x 12 x 2.5 tuns





## รับผลิตตามขนาดพื้นที่ใช้งานจริง



# ผ้าใบสั่งตัด ผ้าใบสำเร็จรูปทุกขนาด

MATERIAL	Kunilon Canvas ผ้าใบคูนิล่อน	Extra ผ้าใบเอ็กซ์ตร้า	<b>ผ้าใบแบบพิเศษ</b> (กันไฟลาม)
THICKNESS	0.45 mm.	0.7 mm.	0.5 mm.
Tensile Strength Warp	≥900N/5cm	≥1500N/5cm	≥900N/5cm
Tensile Strength Waft	≥800N/5cm	≥1300N/5cm	≥800N/5cm
Length	100 M	100 M	100 M
Width	1 M	1 M	1 M
Color	เขียวขึ้ม้า, น้ำเงิน,แดง, และสีอื่นๆ	เขียวขึ้ม้า, น้ำเงิน,แดง, และสีอื่นๆ	ส้ม
Service Temp			200 ° C



ผลิตและจำหน่าย ออกแบบ ติดตั้ง เต็นท์ผ้าใบ ผ้าใบชักลอก ผ้าใบกันสาด ผ้าใบคลุมของ เต็นท์โค้ง เต็นท์จั่ว เต็นท์พีระมิด และเต็นท์ทุกรูปแบบ

ผ้าใบกันลม กันแดด กันน้ำ100% จำหน่ายยกม้วน เย็บขอบ เจาะตาไก่









### Container Office ตู้คอนเทนเนอร์ ขาย และให้เช่า

รับผลิต ออกแบบ ตกแต่งสำนักงาน กว้าง x ยาว x สูง

3 x 6 x 2.4 เมตร 4 x 8 x 2.4 เมตร

: ตู้สำนักงาน ตู้เก็บสินค้าสำเร็จรูป สามารถ ยกเคลื่อนย้ายทำชั้นเดียว หรือสองชั้น และประกอบหลายตู้ต่อกันได้



### งานผ้าใบคลุมช<mark>ิ้นงาน</mark> Canvas Warehouse

**เต็นท์โกดังเก็บสินค้าแบบชั่วคราว – กึ่งถาวร** เป็นระบบน็อคดาวน์ สำหรับใช้เก็บสินค้า และใช้เป็นพื้นที่ทำงานชั่วคราว มีบริการให้เช่าและรับสั่งผลิต ตามแบบที่ลูกค้าต้องการ นอกจากนี้ยังสามารถติดตั้งระบบไฟและระบบระบายอากาศเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและอำนวยความสะดวกในการใช้งาน

#### บริการตัดเย็บ ผลิตผ้าใบตามสั่ง

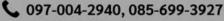
- รับผลิตและออกแบบ ตัดเย็บผ้าใบตามสั่ง
- จำหน่ายผ้าใบแบบยกม้วน ราคาโรงงาน
- จำหน่ายผ้าใบทุกชนิด ตามความต้องการของลูกค้า





ผ้าใบตัดเย็บตามขนาดเพื่อนำมาใช้ประโยชน์ในการคลุมสินค้าท้ายรถบรรทุก รถพ่วง รถขนส่งสินค้า มีคุณสมบัติพิเศษกว่าผ้าใบทั่วไป ทำจากเส้นใยโพลีเอสเตอร์เคลือบPVC หรือเรียกว่าผ้าใบคูนิล่อน มีความหนาทึบไม่โปร่งแสง ทนต่อแสงปV แรงดึง และแรงกระชาก





Email: Sales-coor.ace@outlook.com





### **Radio Communication**

วิทยุสื่อสาร วิทยุสื่อสารระยะสั้น



#### ICOM su IC-80FX PLUS



- ความถี่ 245.000-245.9875 MHz.
- พลังเสียงดังถึง 750 มิลิวัตต์
- รองรับสองระบบ CTCSS/DTCS
- กันน้ำ กันฝุ่น IP54
- VOX พูดโดยไม่ต้องกดปุ่ม
- แบตเตอรี่ 1400 mAh ใช้งานได้นานถึง 13 ชั่วโมง



#### BENISON A86-S BENISON

- ความถี่ 245.0000 245.9875 MHz.
- กำลังส่ง 5 วัตต์เต็ม ตามกฎหมายกำหนด
- บันทึกช่องความจำได้ 199 ช่อง
- สามารถฟังวิทยุ FM ได้
- ระบบป้องกันการกดคีย์ซ้อน
- ระบบ VOX แบบไร้สายใช้งานง่าย
- ระบบตัดไฟเมื่อคีย์ค้าง (TOT)
- ปุ่มกดหน้าแป้น พลาสติกอย่างดี



#### **FUJITEL FB-860N**



- ความถึ่ 245.000-246.9875 MHz
- กำลังส่ง Super Power
- มีป่ม TOT / BP / LED / CK
- บันทึกช่องความจำได้ 255 ช่อง ได้ทั้งชื่อ และช่อง
- มี Duplex Function รับ และส่งต่างความถึ่
- ผ่านมาตรฐาน กันน้ำ กันฝุ่น IP54
- · Battery Li-on 2300mAh.
- 160 ช่องหลัก 53 CTCSS TONE / 214 DCS. (Digital Tone Code)
- เมนูภาษาไทย จอสี TFT 1.9 นิ้ว
- มีช่องพิเศษ Fujitel Digital 20 ช่อง
- มีวิทยุ FM 87.5 108 MHz.



#### **MOTOROLA CP-246**



- ความถี่ : 245.000-245.9875MHz
- เทคโนโลยี : X-Pand สัญญาณชัดเจน
- มาตรฐานป้องกันน้ำ ป้องกันฝุ่น : IP54
- กำลังเสียงสูงสุด : 1W/2W/3W
- มาตรฐานรองรับ : MIL-STD810C/D/E/F
- การชาร์จแบตเตอร์รี่: น้อยกว่า 3 ชั่วโมง
- โหมดการทำงาน: ส่งสัญญาณแบบทางคู่ ใช้งานเต็ม 11 ชั่วโมง
- ช่องหน่วยความจำ: 80
- โหมดการเข้ารหัสสัญญาณ: F3E
- ค่าเบี่ยงเบนสูงสุด: < 5 KHz.</li>



#### SPENDER TC-751H Plus SPENDER



- TYPE : ประเภทประชาชนทั่วไป
- ความถี่ : 245.0000 246.9875MHz.
- ความจูแตเตอรี่ : 2000 mAh
- คลื่นความถี่รบกวน: 63 dB
- ความคลาดเคลื่นความถี่ : ± 5 ppm
- ช่องใช้งาน จำนวนช่อง : มี 160 ช่อง ความจำฟรี 39 ช่อง
- การไวรับสัญญาณ : สูง 0.5 W/ ต่ำ 0.1 W
- สัญญาณเสียง: <-63 dBm
- รับฟังวิทยุ FM : 87.5 108.0 MHz.



#### SPEEDER SP-IP5 Plus SPEEDER



- ย่านความถี่ 245.0000 246.9874 MHz
- พลังงาน แบตเตอรี่ 1200 mAh (Li-lon)
- กำลังส่ง 5 วัตต์
- ช่องความจำ 160 ช่องหลัก
- ตั้งเวลาหน่วง เมื่อปล่อยคีย์
- ตั้งเวลาปิดเครื่องอัตโนมัติ
- รับ ส่งสัญญาณ ต่างความถึ่
- ส่งสัญญาณเสียง เมื่อปล่อยคีย์ส่ง (ROG)
- ตั้งค่าหน้าจอเป็นแบบระบบเม็มโมรื่
- เสียงเตือน เมื่อแบตเตอรี่ ใกล้จะหมด
- รองรับการรับฟังวิทยุ FM RADIO 87.5 108.0 MHz.
- ตั้งชื่อช่องความถี่ เป็นชื่อ คอลซายต์หรือตัวเลขที่ต้องการ
- ส่งสัญญาณด้วยเสียง โดยไม่ต้องกดคีย์ส่ง (VOX)



**(Ce)** เอซ เทรดดิ้ง แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด



# จำหน่าย และซ่อมบำรุง

#### MOTOROLA 8500ex MOTOROLA





- เหมาะกับการใช้งานในสภาพแวดล้อมเย็นจัด ความร้อนสูง เปียกชื้น และ ฝุ่น
- รองรับการใช้งานบลูทูธ
- การใช้งานแบตเตอรี่ยาวนาน 16 ซม.ต่อการชาร์ท 1 ครั้ง
- การออกแบบปุ่มกดสำหรับการใช้งานในขณะใส่ถุงมือชนิดหนา
- นวัตกรรมใหม่ จอแสดงผลด้านบน
- รูปทรงจับรูปตัว T บาร์และจอสี
- ถูกออกแบบมาโดยเฉพาะสำหรับผู้ใช้งานที่ทำงานในพื้นที่ที่มีก๊าซอาจเกิดการระเบิดหรือไอระเหยสารเคมี ของเหลวไวไฟหรือฝุ่นที่ติดไฟ







ICOM su IC-F4161T



IC-F4161T/S,DT/DS ช่วงความถี่: 400-700 MHz,450-512 MHz,350-400 MHz

จำนวนช่อง : 512 ช่อง/128 โซน

• ระยะห่างช่อง : 12.5 kHz/25 kHz , 15 kHz/30 kHz , 6.25 kHz (ดิจิตอล)

• แคบ: 11K0F3E, 11K0F7E, 11K0F7D 8K50F3E, 8K10F1E, 8K10F1D

ดิจิตอล: 4K00F1E, 4K00F1D

• ช่วงอุณหภูมิที่ใช้งานได้ : -30 °C ถึง +60 °C; -22 °F ถึง +140 °F

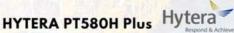
• รับกระแสสแตนด์บาย: 100 mA

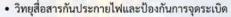
น้ำหนัก (ประมาณ): 340 กรัม : 12.0 ออนซ์ (พร้อม BP-232H)











- กำลังส่ง 1 วัตต์
- ช่วงความถี่ 380-430MHz / 405-475MHz / 806-870MHz
- เหมาะกับการใช้งานในสภาพแวดล้อมเย็นจัด ความร้อนสูง เปียกชื้น และ ฝุ่น
- ถูกออกแบบมาโดยเฉพาะสำหรับผู้ใช้งานที่ทำงานในพื้นที่ที่มีก๊าซอาจเกิดการระเบิดหรือไอระเหยสารเคมี ของเหลวไวไฟหรือฝุ่นที่ติดไฟ
- ถูกออกแบบมาเพื่อให้ง่ายต่อการใช้งาน
- แบตเตอรี่ 2,400 mAh (Saft Li-lon)



















55/88 ถนนราษฎร์นิยม ต.เนินพระ อ.เมืองระยอง จ.ระยอง 21150



**\** 097-004-2940, 085-699-3927

Email: Sales-coor.ace@outlook.com





# Expansion Joint ข้อต่อขยายตัว/ และงานสั่งทำแบบต่างๆ

### ข้อต่อการขยายตัวด้วยผ้า Fabric Expansion Joint

เป็นส่วนประกอบในระบบท่อที่จำเป็นมากที่สุดส่วนหนึ่งสำหรับหลายโรงงาน ที่ต้องมีตู้หรือเตาอบ,เครื่องกรองฝุ่น, ผง หรือเม็ดพลาสติก หรือเครื่องกำเนิดพลังงานความร้อนหรืออื่นๆ ที่ต้องเกี่ยวข้องกับลมและแก๊ส ส่วนใหญ่จะแบ่งเป็น 2 รูปทรง คือ แบบเหลี่ยมและแบบกลม ทั้งแบบมีลอนและไม่มีลอน รูปแบบจะเป็น Belt type หรือ Flange Type ถูกนำมา ติดตั้ง เพื่อเป็นตัวเชื่อมที่มีการยึดหยุ่นสำหรับการลำเลี้ยงหรือ เป็นท่อผ่านให้กับลมหรือแก๊ส สามารถทำตามความต้องการ ของลูกค้า (Made to order) ทั้งในเรื่องรูปทรง, วัสดุในการทนความร้อน, ขนาดและอื่นๆ ตามที่ลูกค้าได้ออกแบบ หรือจะให้ ทางเราช่วยออกแบบและแนะนำวัตถุดิบให้ ขึ้นอยู่กับความต้องการใช้งานจากทางหน้างานหรือลูกค้าเป็นหลัก และรับติดตั้ง หน้างาน Fabric Expansion Joint สามารถทนความร้อนได้สูงมากๆ อีกทั้งยังสามารถที่จะควบคุมความหนาและน้ำหนักต่อ ชิ้นได้ง่ายกว่าวัสดุประเภทโลหะหรืออื่นๆ จึงทำให้มีใช้กันอย่างกว้างขวางในทุกอุตสาหกรรม



งานหุ้มฉนาน (Insulation Work) ในงานอุตสาหกรรม จะถูกแบ่งออกเป็นตามประเภทของงาน เช่น งานหุ้มฉนาน กันความร้อน งานหุ้มฉนานกันความเย็น งานหุ้มฉนานกันเสียงหรือเพื่อลดเสียง วัตถุประสงค์ของการหุ้มฉนานในงาน อุตสาหกรรม คือ เพื่อป้องกันเกิดการสูญเสียพลังงานสู่ภายนอกของ ท่อ ถังและอุปกรณ์ ทั้งยังช่วยประหยัดในการใช้ พลังงานในการดำเนินงาน และยังสามารถรักษาความปลอดภัยแก่ผู้ใช้งาน

#### ประเภทของงานหุ้มฉนวน

1.งานหุ้มฉนวนกันความร้อน >>> ก<mark>ารหุ้ม</mark>ฉนวนกันความร้อน เพื่อลดการถ่ายเทความร้อนสู่บรรยากาศรอบๆของท่อ ถังและอุปกรณ์ เมื่อพื้นผิวของอุปกรณ์มีอุ<mark>ณหภูมิ</mark>สูง การหุ้มฉนวนยังช่วยให้เกิดความปลอดภัยแก่ผู้ใช้งานอีกด้วย

ฉนานที่ใช้ในการหุ้มกันความร้อน จ<mark>ะมีหลา</mark>กหลายชนิด เช่น ฉนานใยแก้ว ฉนานใยหิน ฉนานแคลเซียม ฉนานเซรามิค ไฟเบอร์ ฯลฯ ซึ่งรูปแบบของฉนานก็จะแ<mark>ตกต่าง</mark>กันไป คือ แบบท่อครอบ แบบม้าน หรือแบบแผ่น เป็นต้น ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับ ลักษณะหน้างานที่จะใช้ในการติดตั้ง

2.งานหุ้มฉนวนกั<mark>นควา</mark>มเย็น >>> กา<mark>รหุ้มฉ</mark>นวนกันความเย็น เพื่อลดการสูญเสียความเย็นซึ่งเป็นการสิ้นเปลือง พลังงานในการทำความเย็น และยังช่วยล<mark>ดปัญห</mark>าเกิดการควบแน่นของไอน้ำเป็นหยดน้ำบริเวณผิววัสดุของอุปกรณ์ ทำให้เกิดการผุกร่อนได้

ฉนวนที่ใช้ในการหุ้มกันความเย็น ค<mark>ือ ฉน</mark>วนยางอีลาสโตเมอร์(ฉนวนยางดำ) ฉนวนโฟมพียู(Polyurethane Foam) ฉนวนโฟมกลาส ส่วนรูปแบบของฉนวนก็จะมีทั้ง แบบท่อ แบบแผ่น หรือใช้การฉีดพ่น ตามลักษณะของการใช้งาน





# Insulation Material วัสดุงานหุ้มฉนวน และงานหุ้มฉนวน

















ในการหุ้มฉนวนต่างๆ สิ่งอื่นๆที่จะต้องพิจารณาควบคู่ไปด้วย คือการป้องกันตัวฉนวน ไม่ให้เกิดความเสียหาย ซึ่งการป้องกันที่นิยมทำกัน คือการนำแผ่นโลหะมาขึ้นรูปเพื่อหุ้มปิดทับฉนวน โดยแผ่นโลหะมีนำมาใช้ จะมีสังกะสื อลูมิเนียม และสแตนเลส ฯลฯ

- 1. งานหุ้มฉนวน ท่อสตีม (Insulation Steam Pipe)
- 2. งานหุ้มฉนวน ท่อน้ำมันร้อน (Insulation Hot Oil Pipe)
- 3. งานหุ้มฉนวน ถังน้ำร้อน หุ้มฉนวนถังน้ำเย็น
- 4. งานหุ้มฉนวน ท่อแอร์ดักท์ ท่อดักท์ส่งลมร้อน



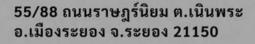
# **Insulation Cladding for Plant**

งานหุ้มฉนนวนกันความร้อน และงานหุ้มฉนวนแบบเย็น









**Q** 097-004-2940, 085-699-3927





## Refractory

วัสดุทนไฟ และกลุ่มงานความปลอดภัยทุกประเภท

### Fire Proofing Paint สีกันไฟ/ สีทนไฟ

ใช้ทาบนโครงสร้างหลัก ที่มีพื้นผิ<mark>ว</mark>เป็นโครงสร้างเหล็ก ส่วนในกรณี โครงสร้างหลัก ที่เป็นเสาหรือคาน ซึ่ง ก่อสร้างด้วยเหล็ก โครงสร้างรูปพรรณ ที่ไม่ได้ใช้คอนกรีตหุ้ม โครงหลังคาของอาคาร ก่อสร้างด้วยเหล็ก โครงสร้างรูปพรรณ ที่ไม่ได้ใช้คอนกรีตหุ้ม

ได้รับรองมาตรฐาน ISO 834 และ มาตรฐาน ASTM E119 โดยวุฒิวิศวกร

- สีกันไฟสูตรน้ำ ปลอดภัย ได้รับมาตรฐานสากล
- 🏿 ช่วยชะลอความร้อนที่กำลังจะเข้าสู่โครงสร้างเหล็ก
- มีประสิทธิภาพในการกันไฟได้สูงสุดถึง 1-3 ชั่วโมง







ซิลิโคนทนไฟ

อิฐทนไฟ

anul







สเปรย์โฟมทนไฟ

Junuly

สีทนไฟ

# Safety Helmets

หมวกฮู้ดช่างเชื่อม หรือ หมวกคลุมศีรษะ

# ป้องกันสะเก็ดไฟ และแสงเชื่อม

### หมวกคลุมศรีษะ สำหรับช่างเชื่อม

- หมวกฮู้ด ช่างเชื่อม หรือ หมวกคลุมศรีษะ ด้านในบุด้วยผ้า
- อุปกรณ์ เซฟตี้ สำหรับงานเชื่อม
- ป้องกันสะเก็ดและแสงเชื่อม บริเวณใบหน้า
   ศีรษะ และลำคอ
- ขนาดมาตรฐาน สวมใส่สบาย ปลอดภัย





Fire Proofing Paint ถุงมือกันไฟ ฮู้ดหนังช่างเชื่อม







### Garment

ชุดกันสารเคมี, ชุดหมีกันไฟ ผ้า FRP, ผ้า Normax เสื้อ Shop พนักงาน,งานปีกโลโก้

ชุดหมีผ้าเวสปอยท์ ชุดกันไฟ ชุดหมีกันไฟ มาตรฐานสูง ทนทาน

- สั่งทำ LOGO บริษัทได้
- สามารถเลือกผ้าได้ เช่น FR, Nomex
- ติดแถบสะท้อน 3M คุณภาพสูง
   เหมาะกับงานช่าง งานวิศวะ จุดเจาะน้ำมัน งานไฟฟ้า ที่มีความ เสี่ยงจากไฟไหม้ หรืองานที่มีสะเก็ดไฟ



เสื้อช็อุป เสื้อช็อปช่าง เสื้อช็อปแขนยาว

# ชุดป้องกันแบบใช้แล้วทิ้ง

DISPOSABLE PROTECTIVE COVERALL

MODEL 445



ผ่านมาตรฐาน EN14126 สามารถป้องกันสารทาง ชีวภาพหรือสารติดเชื้อ



ปุ้องกันอนุภาค ที่เป็นอันตราย



ป้องกันละออง ของเหลว



ป้องกัน ไฟฟ้าสถิต



ป้องกันการปนเปื้อน กัมมันตรังสี





55/88 ถนนราษฎร์นิยม ต.เนินพระ อ.เมืองระยอง จ.ระยอง 21150

**Q** 097-004-2940, 085-699-3927

Email: Sales-coor.ace@outlook.com





### Instrument Calibration

บริการสอบเทียบเครื่องมือวัดทุกชนิด



#### ด้านไฟฟ้า

#### ด้านมิติ

#### ด้านอุณหภูมิ

ด้านความดัน/ แรงบิด









ด้านอัตราการไหล

ด้านเครื่องแก้ว

เครื่องเป่าแอลกอฮอล์

ด้านมวล









เราสามารถจัดหาเครื่องมือวัดได้หลากหลายอุตสาหกรรม ครอบคลุมทุกประเภทการวัดเพื่อตอบสนองความต้องการ ของลูกค้าและการันตีคุณภาพเครื่องมือวัดที่เป็นไปตามมาตรฐานของผู้ผลิต ซึ่งให้บริการครบวงจร ทั้งจัดจำหน่ายและ สอบเทียบเครื่องมือวัด

- รับบริการสอบเทียบทั้งในสถานที่และนอกสถานที่
- <mark>มีบริกา</mark>รอบรมวิธีการสอบเทียบพร้อมออกใบ Certificate และ Training การใช้เครื่องมือวัด
- สอบเทียบโดยบุคลากรที่มีทักษะความชำนาญและประสบการณ์ในการ สอบเทียบ ผ่านการอบรมจากสถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ ซึ่งเป็นไป ตามข้อกำหนดตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025:2017
- มีการปรับปรุงและพัฒนาอย่างต่อเนื่องในทุกขอบข่ายงานสอบเทียบ และมีการตรวจสอบการสอบเทียบที่มีความถูกต้องและแม่นยำ
- เครื่องมือมาตรฐานมีค่าความถูกต้องสูงและได้รับการสอบเทียบโดย สามารถสอบกลับไปถึงสถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติได้
- มีผลการสอบเทียบเป็นที่ยอมรับของลกค้า และเชื่อถือได้
- รับสอบเทียบงานด่วน!! ในกรณีที่ท่านต้องการรีบใช้เครื่องมือ ห้อง ปฏิบัติการสามารถสอบเทียบให้เสร็จภายใน 1 3 วัน
- มีบริการรับเหมาสอบเทียบเป็นรายปีด้วยส่วนลดพิเศษ





# **Project Reference**























































# SENTECH





### สนใจติดต่อ (สำนักงานใหญ่)

- (+66) 97-004-2940, (+66) 85-699-3927
- Email : Sales-coor.ace@outlook.com
- 55/88 ถนนราษฎร์นิยม ต.เนินพระ อ.เมืองระยอง จ.ระยอง 21150 (สำนักงานใหญ่)





