



สมาคมส่งเสริมการรับช่วงการผลิตไทย  
THAI SUBCONTRACTING PROMOTION ASSOCIATION



สมาคมส่งเสริมการรับช่วงการผลิตไทย  
THAI SUBCONTRACTING PROMOTION ASSOCIATION

In the year 1999



Production Subcontracting Promotion Club  
Was estars who produce parts Most of which are Thai companies  
that manufacture automotive parts and electrical appliances.

Do buyer activity,  
find a seller In collaboration  
with the Industrial Link Development Unit (BUILD)  
the Board of Investment of Thailand (BOI)

By taking members to meet with customers  
who are factories throughout the country  
Such as automobile factories,  
machinery and electronic parts, etc.



**Currently, THAI SUBCON Association has goals and missions to drive members in 5 industry clusters as follows: to be successful Members can expand the market commercially.**



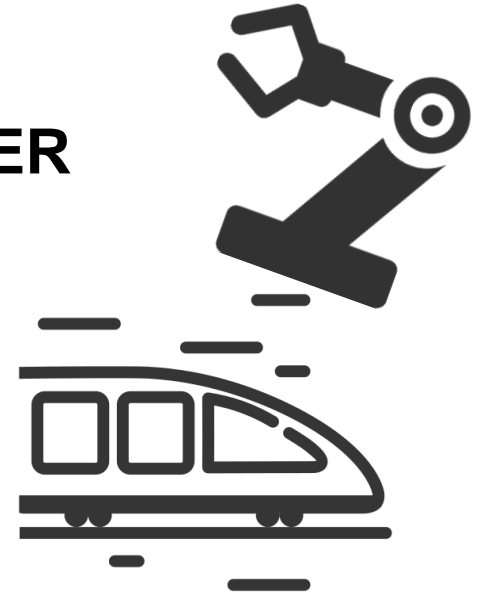
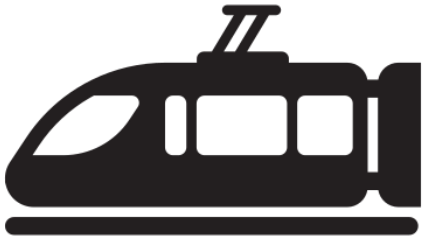
**1. AUTOMATION FOR INDUSTRY CLUSTER**

**2. AVIATION AND LOGISTICS CLUSTER**

**3. DEFENSE INDUSTRY CLUSTER**

**4. RAILWAY SYSTEM CLUSTER**

**5. MEDICAL PART AND EQUIPMENT CLUSTER**



**More than 500 companies join TSC**





[Case Study]

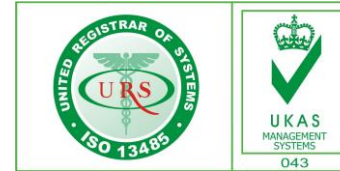


**C.C.AUTOPART**

OEM automotive manufacturer professional

**Since 1990**

**Year 2002**  
**Expand business to Medical  
Devices Manufacturer**



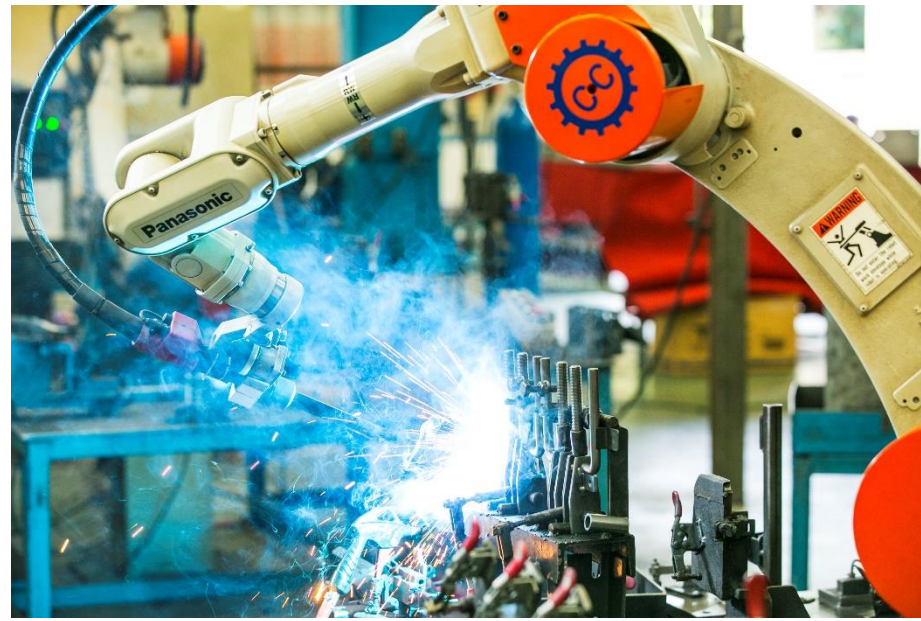


[Case Study]



**C.C.AUTOPART**

OEM automotive manufacturer professional



**Production Line**





[Case Study]



**C.C.AUTOPART**

OEM automotive manufacturer professional

Dental Unit

"MD-5" Mobile Dental Unit

**Medical Devices Products**  
**"More than 50 products"**



Wheelchair



Walker



Jet Clave



Glass bead Sterilizer



High  
power  
suction



Retainer Box



MAGNET  
Ultrasonic Scaler



## **Medical Hub, Medical Part & Equipment Cluster**

**There are 100 companies in this cluster.**

**In this amount, 63 companies are SMEs and 20 companies already have their own medical device products**



## List of manufacturing member companies that already have part or product in the medical device industry

NO.	Company	Parts or Products in Medical Cluster	Main product/Service
1	ABATEK (ASIA) PLC.	rubber parts, Keypad, Control panel	Manufacturer the rubber parts, silicone keypads, membrane switches, connector, thermal pads, assemblies and various for automotive and electro
2	A.I. FOUNDRY AND MANUFACTURING CO., LTD.	เตียงเคลื่อนย้ายผู้ป่วยแรงดันลบ, ชุดกรองอากาศแรงดันลบ ฆ่าเชื้อ โควิด-19, กล่องทำหัตถการความดันลบ	Iron Casting & Machining : Camshaft, Caliper Brake, EGR Pope, Bracket for Engine parts, Safety parts for lift and Agricultural parts (Pulley, Gear, Case, Spacer)
3	C.S. ENGINEERING AUTOPARTS CO., LTD.	Equipment & Medical instruments	AUTOMOTIVE PARTS
4	COSMO MEDITEC CO., LTD.	Sterile and non-sterile packaging service	Sterile and non-sterile packaging service
5	JAKAWATNA NAWAKARN CO., LTD.	Endo scope Brush, suction cleaning brush	Industrial Brush and Cleaning System
6	KIJCHAROEN ENGINEERING ELECTRIC CO., LTD.	Ambulance's interior parts / Cover parts for Stirrup / Boxes/Cases/Cover for medical devices / AED Cabinet	Specialized & High precision SHEET METAL WORK (Laser cutting, CNC Punching , Bending, Stamping Press, welding, ED Coating ),Electrical Cabinet and Metal Trunking (Cable) System (Brand : KJL)
7	MENAM MECHANIKA CO., LTD.	Powered Air Purifying Respirator : PAPR	Automated Storage & Retrieval System, STACKER CRANE, CONVEYOR SYSTEM
8	ORBIT FASTENER CO., LTD.	Hose clamp ubbsw4	Hose Clips / Hose Clamps
9	ENGINEERING PLASTIC CO., LTD.	Injection molding service in clean room of plastic parts for medical and food packaging. And outside for other part.	Injection molding service in clean room of plastic parts for medical and food packaging. And outside for other part.



## List of manufacturing member companies that already have part or product in the medical device industry

NO.	Company	Parts or Products in Medical Cluster	Main product/Service
10	P&T ENGINEERING PART CO., LTD.	1. STATOR 2. FITTING, short 3. SHAFT,kid 4. PISTON, B-cyl 5. JOINT,pipe	Manufacturing, Automotive parts, Electronics and Electronical Parts, Jig Fixture Nuts and Screws
11	PROGRESS ELECTRONIC CO.,LTD	Oven, high temp oven	DRYING OVEN/HOT AIR OVEN,HIGH TEMP OVEN,MELTING FURNACE,AND HEAT SYSTEMP MACHINERY FOR INDUSTRY. Calibration of temperature controlled chamber
12	S.K. POLYMER CO.,LTD	Any rubber and plastic parts for medical device	Rubber and Plastic part for Pharmaceutical & medical device, Electronics & Electrical device and Automobile parts
13	S.P. METAL PART CO.,LTD	Patient bed	Manufacturing of Metal stamping parts for automobile, Home appliances business and Medical components
14	SIAM SCREW BOLT AND NUT CO., LTD.	Screw, Bolt, Nut	Screw, Bolt, Nut
15	SIAM TOOL ENGINEERING CO.,LTD.	Turning Air mattress	Jig & FIXTURE , Mold, Part
16	STAR MICROELECTRONICS (THAILAND) PCL.	เครื่องวิเคราะห์ชีวโมเลกุล, เครื่องกระตุ้นกล้ามเนื้อ, เครื่องกระตุ้นหัวใจ	PCBA, Box build and Optical assembly service, Semiconductor assembly and test, Engineering design
17	TEXFOCUS CO.,LTD.	Metal stamping parts	Metal stamping parts
18	THAI MONGKOL FASTENERS CO., LTD.	Screw, Nut	Fasteners
19	TKC PROGRESS CO., LTD.	PCB Assembly	(OEM)/ PCB Assembly, Plastic injection, Rubber injection (OEM)
20	U.M.C DIE CASTING CO ., LTD.	Aluminum Die Casting	Aluminum Die Casting



# Product sample

## Medical Part & Equipment Cluster



**SP.METAL PART CO., LTD**

เตียงผู้ป่วยปรับระดับโดยระบบไฟฟ้า 4 ไกร์

พนักหัวเตียงและเท้าเตียงผลิตจากพลาสติก POLYETHYLENE

ปรับระดับพนักหลังได้ 0-75 องศา  
ปรับระดับเท้าได้ 0-35 องศา  
ปรับสูง-ต่ำ ได้ตั้งแต่ 48-67 ซม.

สำหรับสถานพยาบาล ขนาด 5 นิ้วหมุนได้อิสระ มีระบบเบรคล็อคทั้งใน-นอก

มอเตอร์ไฟฟ้ากระแสตรง 24 โวลต์ (IP RATE:IP 66)  
ผ่านการรับรองมาตรฐานสากล  
IEC60601-1 / IEC60601-1-2 / ES60601-1

ควบคุมด้วยระบบไฟฟ้ากระแสสลับ 220-240 โวลต์ 50/60 เฮิร์ต

**SP.METAL PART CO., LTD**  
37/4 ม.3 ซ.ไกรดีเจริญ อ.เทพารักษ์ กทม.14 ต.บางปลา อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ 10540  
เว็บไซต์ : [WWW.SPM-AMP.COM](http://WWW.SPM-AMP.COM) อีเมล : [MARKETING@SPM-AMP.COM](mailto:MARKETING@SPM-AMP.COM) โทร. 0-2750-7702-6 FAX : 0-2750-7701

**C.C. AUTOPART CO., LTD.**

CC 60

MADE IN THAILAND

C.C. AUTOPART CO., LTD.  
Address: 21 Moat Subasing, Bangkokgroy, (Changkong 2000) Thailand  
Tel: +662 988 2334-6 Fax: +662 988 2337 Mobile: +668 1496 0771  
E-mail: [boonert@ccautopart.co.th](mailto:boonert@ccautopart.co.th) Website: [www.ccautopart.co.th](http://www.ccautopart.co.th)

เตียงเคลื่อนย้ายผู้ป่วยแรงดันลบ  
(COVID-19 Patient Transportation Negative Pressure Unit)

รุ่น A2 Series

มาตรฐานความปลอดภัยทางการแพทย์

- บ่มในกระบอกฆ่าเชื้อด้วยรังสี UVC
- HEPA Filter (H14) กรองอากาศ 3 ชั้น ที่ขนาด 0.3 ไมครอน
- ป้องกันการแพร่เชื้อด้วยระบบแรงดันลบภายในแบบเปลี่ยน
- เครื่องปรับอากาศ สามารถใช้กับรถ AMBULANCE ได้
- ใช้ไฟ 220v. มีแบตเตอรี่พร้อม Inverter สำหรับชาร์จไฟในตัว

อะไหล่ในการเคลื่อนย้าย

**A.I. TECHNOLOGY CO., LTD.**  
บริษัท อ.ไอ. เทคโนโลยี จำกัด  
[www.aitech.co.th](http://www.aitech.co.th)

062 605 2111





# S.P. Metal Part CO., LTD.

“Hospital bed”

## Electric Hospital Bed With 4 Axis Electric Motor



พนักหัวเตียงและเท้า  
เตียงผลิตจากไม้

ราวกันตกแบบสไลด์  
พับเก็บขึ้น-ลงได้



ล้อออกแบบเฉพาะสถานพยาบาล ขนาด 5 นิ้ว หมุนรอบได้อิสระและมีระบบเบรกล็อคล้อในตัว

โครงสร้างรับน้ำหนักได้ 250 กก.  
กว้าง 100 ซม. ยาว 200 ซม.



ปรับระดับพนักพิงหลังได้ 0-75 องศา  
ปรับระดับขาได้ 0-35 องศา



ควบคุมด้วยระบบ ไฟฟ้ากระแสสลับ 220-240 โวลต์ 50/60 เฮิรตซ์



มอเตอร์ไฟฟ้ากระแสตรง 24 โวลต์ (IP RATE:IP 66)  
ผ่านการรับรองมาตรฐานสากล  
IEC60601-1 / IEC60601-1-2 / ES60601-1

SP.METAL PART CO., LTD

## SP.METAL PART CO., LTD

เตียงผู้ป่วยปรับระดับโดยระบบไฟฟ้า 4 ไกร์



พนักหัวเตียงและเท้าเตียงผลิต  
จากพลาสติก POLYETHYLENE



ปรับระดับพนักพิงหลังได้ 0-75 องศา  
ปรับระดับขาได้ 0-35 องศา  
ปรับสูง-ต่ำ ได้ตั้งแต่ 48-67 ซม.



ล้อสำหรับสถานพยาบาล  
ขนาด 5 นิ้ว หมุนได้อิสระ  
มีระบบเบรกล็อคล้อในตัว

มอเตอร์ไฟฟ้ากระแสตรง 24 โวลต์ (IP RATE:IP 66)  
ผ่านการรับรองมาตรฐานสากล  
IEC60601-1 / IEC60601-1-2 / ES60601-1

SP.METAL PART CO., LTD

37/4 ม.3 ซ.โกสุมพิสัยวณิช อ.เทพารักษ์ ก.14 อ.บางปลา อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ 10540

เว็บไซต์ : WWW.SP-MAMP.COM อีเมล : MARKETING@SP-MAMP.COM โทร. 0-2750-7702-6 FAX : 0-2750-7701



## SP.METAL PART CO., LTD

เตียงผู้ป่วยปรับระดับโดยระบบมือหมุน 3 ไกร์



พนักหัวเตียงและเท้าเตียงผลิตจาก  
พลาสติก POLYETHYLENE



ราวกันตกแบบสไลด์  
พับเก็บขึ้น-ลงได้



ล้อออกแบบเฉพาะสถานพยาบาล ขนาด 5 นิ้ว  
หมุนรอบได้อิสระและมีระบบเบรกล็อคล้อในตัว

ปรับระดับพนักพิงหลังได้ 0-75 องศา  
ปรับระดับขาได้ 0-35 องศา  
ปรับสูง-ต่ำ ได้ตั้งแต่ 48-67 ซม.

SP.METAL PART CO., LTD

37/4 ม.3 ซ.โกสุมพิสัยวณิช อ.เทพารักษ์ ก.14 อ.บางปลา อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ 10540

เว็บไซต์ : WWW.SP-MAMP.COM อีเมล : MARKETING@SP-MAMP.COM โทร. 0-2750-7702-6 FAX : 0-2750-7701



## SP.METAL PART CO., LTD

เตียงผู้ป่วยปรับระดับโดยระบบมือหมุน 2 ไกร์



พนักหัวเตียงและเท้าเตียงผลิต  
จากพลาสติก POLYETHYLENE



ราวกันตกแบบสไลด์  
พับเก็บขึ้น-ลงได้

ล้อสำหรับสถานพยาบาล  
ขนาด 5 นิ้ว หมุนรอบได้  
อิสระและมีระบบเบรกล็อคล้อ



โครงสร้างและเท้าเตียงผลิตจากเหล็ก  
คุณภาพสูงรับน้ำหนักได้ 250 กก.



ปรับระดับพนักพิงหลังได้ 0-75 องศา  
ปรับระดับขาได้ 0-35 องศา

SP.METAL PART CO., LTD

37/4 ม.3 ซ.โกสุมพิสัยวณิช อ.เทพารักษ์ ก.14 อ.บางปลา อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ 10540

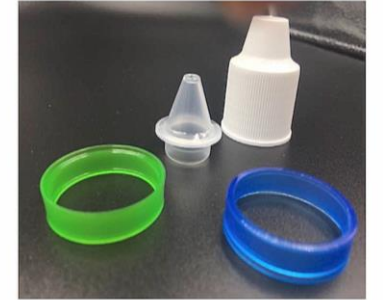
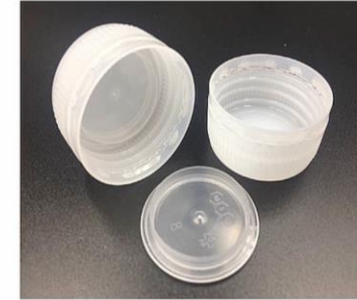
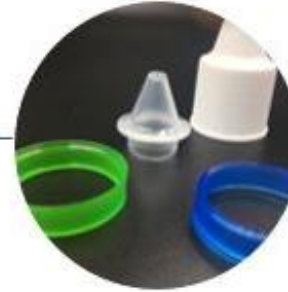
เว็บไซต์ : WWW.SP-MAMP.COM อีเมล : MARKETING@SP-MAMP.COM โทร. 0-2750-7702-6 FAX : 0-2750-7701







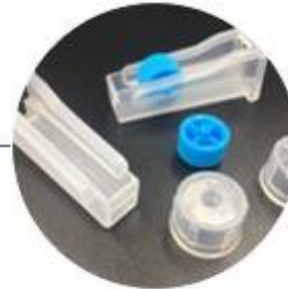
# ENGINEERING PLASTIC CO., LTD.



Normal saline bottle cap



Medical component parts



**Under Develop Microtube**



# SIAM TOOL ENGINEERING CO., LTD.

## WHAT?

ชุดฝึกการช่วยฟื้นคืนชีพแบบ  
ครบวงจรด้วยหุ่นฝึกอัจฉริยะ  
และเครื่องฝึก AED

## WHERE?

เรียนได้ทุกที่ ทั้งที่บ้าน  
โรงเรียน หรือโรงพยาบาล

## WHO?

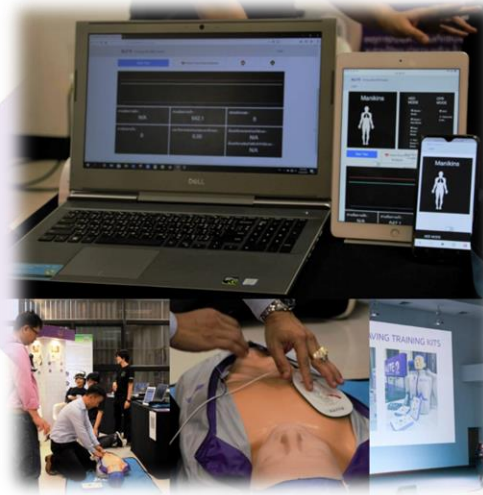
ทุกคนรวมทั้ง “คุณ” มีโอกาส  
ที่จะได้รับการช่วยเหลือ และเป็น  
ผู้ให้ความช่วยเหลือ

## WHY?

**ALIVE** จะช่วยให้การฝึกที่มี  
ประสิทธิภาพ และสะดวกสบาย  
มีงานวิจัยรับรอง

## WHEN?

อุปกรณ์ใช้สอนเมื่อไหร่ก็ได้  
จะเรียนได้ตลอดเวลา



## Facemask







# S.K. POLYMER CO., LTD.

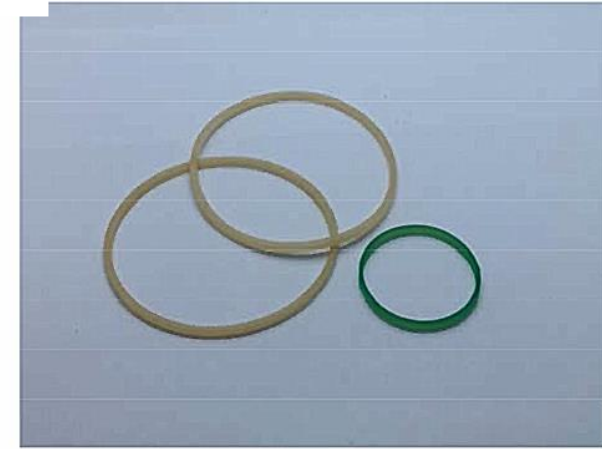
**"Any rubber and plastic parts for medical device"**



Stopper ในชุดให้น้ำเกลือ



Joint ในชุดให้น้ำเกลือ



โอริง/ซีลในเครื่องมือแพทย์



จุกยางปิดหลอดเก็บเลือด



จุกยางปิดขวดวัคซีน



ดรอปปเปอร์สำหรับภาชนะใส่ยา





# A.I. FOUNDRY AND MANUFACTURING

**เตียงเคลื่อนย้ายผู้ป่วยแรงดันลบ**  
(COVID-19 Patient Transportation Negative Pressure Unit)

รุ่น A1 Series



**นวัตกรรมความปลอดภัยทางการแพทย์**

- มั่นใจกับระบบฆ่าเชื้อด้วยรังสี UVC
- HEPA Filter (H14) กรองอากาศ 3 ชั้น ท่อขนาด 0.3 ไมครอน
- ป้องกันการแพร่เชื้อด้วยระบบแรงดันลบภายในแคปซูล
- ใช้ไฟ 220v. มีแบตเตอรี่พร้อม Inverter สำหรับชาร์จไฟในตัว



Pre-Filter, 45% C 2.0 micron  
UVC  
HEPA-Filter, 99.995% C 0.3 micron  
air In  
Fresh air  
20w, 1621.53 J/m<sup>2</sup>  
Irradiation (It) = 2.70 w/m<sup>2</sup>  
BLOWER 200L (Storage), Max Q 950/1045 m<sup>3</sup>/h  
ตัวถัง SUS 304  
ท่อลม  
เครื่องกรองอากาศ (ฆ่าเชื้อ)

**A.I. TECH** A.I. TECHNOLOGY CO.,LTD.  
บริษัท เอ.ไอ. เทคโนโลยี จำกัด  
www.aitech.co.th **ติดต่อฝ่ายขาย**  
062 605 2111

**เตียงเคลื่อนย้ายผู้ป่วยแรงดันลบ**  
(COVID-19 Patient Transportation Negative Pressure Unit)

รุ่น A2 Series



**นวัตกรรมความปลอดภัยทางการแพทย์**

- มั่นใจกับระบบฆ่าเชื้อด้วยรังสี UVC
- HEPA Filter (H14) กรองอากาศ 3 ชั้น ท่อขนาด 0.3 ไมครอน
- ป้องกันการแพร่เชื้อด้วยระบบแรงดันลบภายในแคปซูล
- เคลื่อนย้ายสะดวก สามารถใช้กับรถ AMBULANCE ได้
- ใช้ไฟ 220v. มีแบตเตอรี่พร้อม Inverter สำหรับชาร์จไฟในตัว



Cover Set (พลาสติกแข็ง)  
ช่องหน้าต่าง สำหรับทำหัตถการ  
เครื่องกรองอากาศ (ฆ่าเชื้อ)  
ท่อลม  
ตัวถัง  
เตียง

**A.I. TECH** A.I. TECHNOLOGY CO.,LTD.  
บริษัท เอ.ไอ. เทคโนโลยี จำกัด  
www.aitech.co.th **ติดต่อฝ่ายขาย**  
062 605 2111

**MEDICAL TECHNOLOGY**

**Wheelchair**  
รถเข็นเคลื่อนย้ายผู้ป่วยแรงดันลบ  
ฆ่าเชื้อ COVID-19

- ✓ ป้องกันการฟุ้งกระจายของเชื้อโรค
- ✓ ฆ่าเชื้อด้วยรังสี UVC
- ✓ ระบบกรองอากาศ HEPA Filter
- ✓ มั่นใจ ปลอดภัย

ผ่านการตรวจสอบคุณภาพ **100%**



ชุดฆ่าเชื้อ  
PRE FILTER Specification 12"x12"x48mm  
UVC LAMP Specification POWER RATE 18w LAMP CURRENT 0.37A VOLTAGE 60V WAVELENGTH 254 nm  
1-IN LINE CENTRIFUGAL DUCT FAN Specification Max Q m<sup>3</sup>/h 726/780 Max Input Power (W) 121/178  
PLASTIC CHAIR  
WHEEL CHAIR  
INVERTER BATTERY

**A.I. TECH** A.I. TECHNOLOGY CO.,LTD.  
บริษัท เอ.ไอ. เทคโนโลยี จำกัด  
www.aitech.co.th **ติดต่อฝ่ายขาย**  
062 605 2111

**นวัตกรรมความปลอดภัยทางการแพทย์**

**ห้องแรงดันลบ**  
(Negative Pressure Room)

**OUTDOOR Services**  
โรงพยาบาลสนาม



1. ปกป้องบุคลากรทางการแพทย์และสาธารณสุขให้แยกผู้ป่วยที่ติดเชื้อไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ หรือโรคที่สามารถติดต่อได้จากการไอจาม และการติดต่อทางการหายใจออกจากผู้อื่น
2. ป้องกันการแพร่กระจายของเชื้อโรคทางอากาศ
3. ปรับปรุงอากาศให้ปลอดภัยจากเชื้อโรค

**INDOOR Services**



ขนาดและคุณสมบัติ ขึ้นอยู่กับขนาดห้องที่ต้องการ



**A.I. TECH** A.I. TECHNOLOGY CO.,LTD.  
บริษัท เอ.ไอ. เทคโนโลยี จำกัด  
www.aitech.co.th **ติดต่อฝ่ายขาย**  
062 605 2111





# MENAM MECHANIKA CO., LTD.

## "Powered Air Purifying Respirator : PAPR"

### PAPR SC - 003 NEW FILTER UNIT FAN

ผลิตภัณฑ์จากโครงการวิจัย  
สำนักงานวิจัยแห่งชาติ

พัฒนากรองอากาศรุ่นใหม่ ขนาดเล็กลง  
แต่คงประสิทธิภาพเดิม เสียงเบา  
ปรับระดับพัดลมได้ พร้อมแบตเตอรี่ในตัว  
มีไฟแสดงสถานะขณะใช้งาน และขณะชาร์จ  
มีเสียงเตือนหากความดันลมลดลง  
ใช้งานได้ต่อเนื่องอย่างน้อย 4 ชั่วโมง  
เมื่อชาร์จไฟเต็ม

Face Shield  
Polycarbonate (PC)  
ใส ทนขีดขีด ทนหักงอ  
ถอดทำความสะอาดได้ง่าย

หน้ากากแบบคลุมศีรษะ (Hood)  
ผลิตจากผ้า Gore-Tex กันน้ำซึมจาก  
ภายนอก แต่ระบายเหงื่อผู้สวมได้ดี

\*\* ผ่านการทดสอบทุกชิ้น พร้อมใบรับประกันจากผู้ตรวจสอบ  
Cleanroom Performance Testing Q & E International สามารถสอบกลับได้



มีโครงสร้างสเตนเลส  
สามารถปรับหน้ากาให้ถึง  
หรือแบน ตามต้องการ  
เพื่อสวมใส่ได้สบายขึ้น

สายช็อกดึงซิป  
เพื่อสวมใส่ได้ด้วยตนเอง โดยเฉพาะการ  
ถอดซิป จะเปิดจากด้านหลัง ผู้สวมด้าน  
Hood ออกจากด้านหน้า ชุดไม่สัมผัส  
บริเวณใบหน้าขณะถอด

ไส้กรอง HEPA FILTER H14 HS-PLEATPACK  
ทดสอบแล้ว สามารถกรองเชื้อ Covid - 19 ได้



หน้ากากป้องกันเชื้อโรคแบบคลุมศีรษะพร้อมชุดกรองอากาศประสิทธิภาพสูง  
Powered Air-Purifying Respirators หรือ PAPRs

#### DESIGN CONCEPT

อุปกรณ์ป้องกันทางเดินหายใจ จ่ายอากาศบริสุทธิ์แบบหมุนเวียนกรองศีรษะ สำหรับบุคลากรทางการแพทย์เพื่อการตรวจคัดกรอง  
ผู้ป่วยโรคติดต่อทางเดินหายใจ หรือใช้สำหรับสวมใส่ในพื้นที่ที่มีการเสี่ยงจากการแพร่ระบาดของโรคติดต่อทางเดินหายใจ

#### TECHNICAL INFORMATION

ส่วนประกอบของ Powered Air Purifying Respirator (PAPRs)

1. พัฒลมพร้อมตัวกรอง (AIR FILTER BOX)

Hepa Filter for the filtration of submicron particles  
such as bacteria and viruses  
Lithium Battery 11600 mAh

2. หน้ากากครอบใบหน้าและศีรษะ (HOOD)

• HOOD MATERIAL : GORE - TEX HOOD

3. ท่อหายใจ (BREATHING TUBE)

DIAMETER 30mm.1 LENGTH 484 / 618 mm.

4. เข็มขัด (BELT)

เข็มขัดขนาด 1.5" ล็อกชุด AIR FILTER BOX เข้าที่เอวของผู้สวมใส่

PAPRs SC-003



AIR FILTER BOX



HOOD



USB-C CHARGER

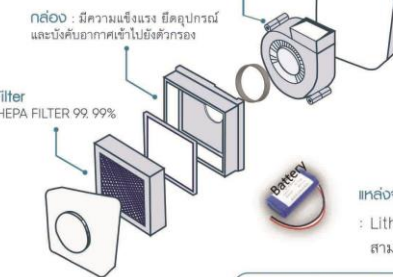


BREATHING TUBE



BELT

พัดลม : มีกำลังทำให้อากาศ ไหลเวียนไม่ต่ำกว่า 170lpm  
Electric Fan creates the air flow  
of more than 170lpm



#### VALIDATION

1. การรั่วซึมเข้าสู่ภายใน Inward Leakage

ไม่เกิน 0.2%

2. การรักษา Positive Pressure ภายใน Hood

โดยมี Differential Pressure ไม่น้อยกว่า 5 Pascals

3. Virus Spray Test ไม่มีการซึมผ่านของไวรัส

4. Battery สามารถใช้งานต่อเนื่องได้ไม่น้อยกว่า 8 ชั่วโมง

5. มีเสียงเตือนเมื่ออัตราการไหลของอากาศต่ำกว่า 170 lpm

6. มีไฟแสดงสถานะของแบตเตอรี่

แหล่งจ่ายพลังงาน

: Lithium Battery 2800mAh x 4 packs  
สามารถใช้งานได้ไม่น้อยกว่า 8 ชั่วโมง

The components of the purifier

ติดต่อสอบถามข้อมูลทางเทคนิค



MENAM MECHANIKA CO.,LTD.

499 Moo 6, Bangpreang, Bangor, Samutprakarn 10560 THAILAND  
Tel : (+66) 2 725 3999 Fax: (+66) 2 725 3933, (+66) 2 725 3939  
sales@menam.co.th



การทำความสะอาด

• Hood และเฟ้น PC แยกทำความสะอาด • Hood ซักมือหรือซักเครื่องแบบนอนผ้า • PC เช็ดทำความสะอาดด้วยแอลกอฮอล์ และพ่นไมโครไฟเบอร์ลดการดูดซับ



# "Powered Air Purifying Respirator : PAPR"







**Material**



**Knowledge**



**Equipment**



**Parts**





# Strength

## Spare parts

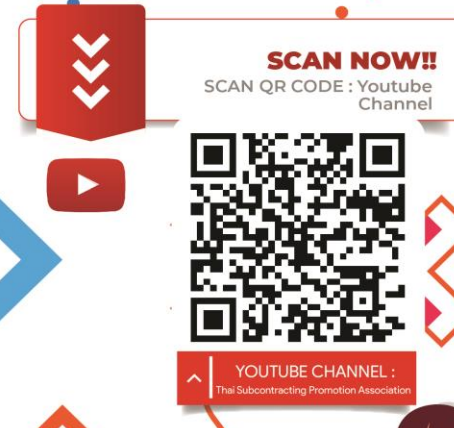


## After sale service





# FOLLOW & CONTACT US



info.thaisubcon@gmail.com  
metta.thaisubcon@gmail.com  
siriwan.thaisubcon@gmail.com  
aekkawat.thaisubcon@gmail.com



**02-713-6540-1**

