




Company Profile



Manufactured by Siam Machinery Thai Co.,Ltd.

Of

The 'Mantel' logo consists of a blue arch on the left and the word 'mantel' in a blue, lowercase, sans-serif font on the right. A horizontal line is positioned above the 'mantel' text.

Siam Machinery Thai Co., Ltd.

Company profile

Name Siam Machinery Thai Co., Ltd.

Address 120/3 Moo 5, Buathong Thani Parkville 12,
Chantong lam Rd, Bang Rak Phattana,
Bang Bua Thong, Nonthaburi 11110

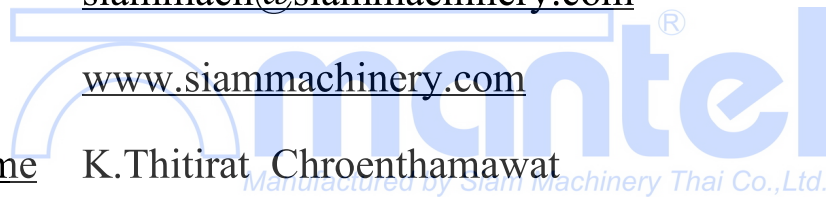
Telephone 02-102-8410, 02-102-8520-1

Fax 02-102-8409

Email siammach@siammachinery.com

Website www.siammachinery.com

Contact Name K.Thitirat Chroenthawat



Vision Statement

“Siam Machinery Thai” is committed to deliver products and services of superior quality. This mission is to be :

- Constantly strive to understand our customers’ requirements and supply products, Services and supports to meet those requirements.
- Continuously anticipate change and improve product configurations and features in addition to service and support to go beyond the customers’ expectations.
- Prepare our employees and suppliers as well as secure their participation in total quality management.



Established 11 October 1967

Registered Capital 5,000,000 Baht

Shareholders Thai 100%

Employee 20

Management Managing Director Mr.Natakorn Charoenthamawat
General Manager Ms.Thitirat Charoenthamawat
Operation Manager Mr.Suebpong Denchai

Bank of Reference Krung Thai bank

Scope of Business



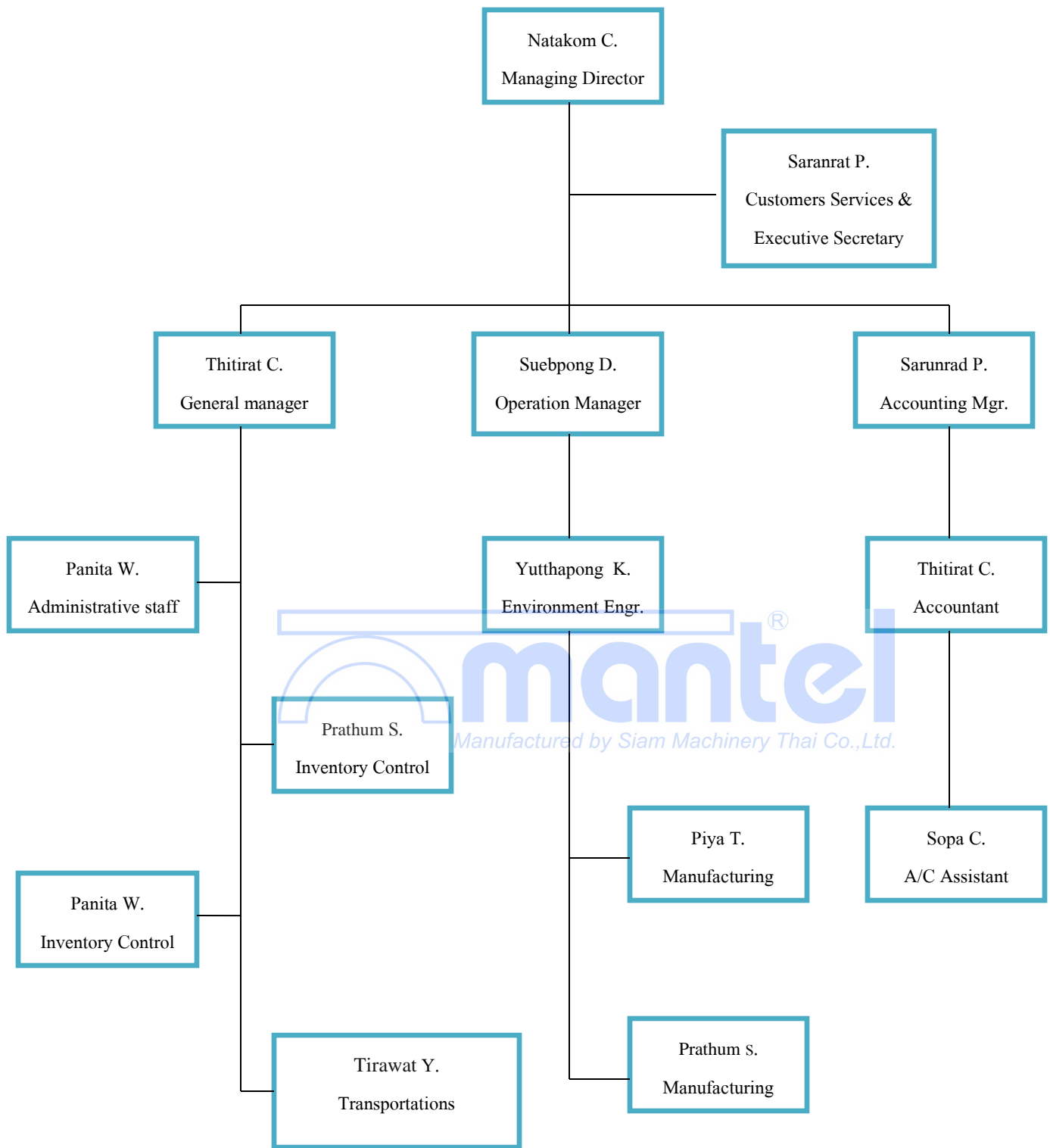
Water Purification & Filtration

Reverse Osmosis (RO) Specialist : RO Sales, Services & Spare Parts, RO Desalination, Ozone & UV Light Systems, Multimedia Systems, Vacuum Distillation Systems, Water Softeners, Deionization, Water Analysis

Sole Distributor of Water treatment and filtering products
Agriculture Equipment and Household Tooling
Products

Assembly Ultra Violet Light Units (Ozone Generator)

Products Reverse Osmosis Units



Siam Machinery Thai Co., Ltd.

Organization Chart

Siam Machinery Thai Co., Ltd.

In the year 1967, Prasong Charoenthamawat embarked on a company named Siam Machinery Thai Co., Ltd. with his innovative ideas. At first, the company involved many kinds of lightweight engine such as agricultural mechanical device, generator, long-tail boat machine, and construction machine.

Few years later, Siam Machinery Thai Co., Ltd. has changed from lightweight engines to a variety of water filter device. It includes a small size water filter system which is used as household appliance and a large size water filter system which is used in industry. Besides, Siam Machinery Thai Co., Ltd. has been a representative of water filter device and water filter from the United States Brand named "Keystone". Because Siam Machinery Thai was the first generation that imported the product from the US, at that time Siam Machinery Thai Co., Ltd. was well-known among other companies.

In 2001, his son Natakorn Charoenthamawat became a managing director of Siam Machinery Thai Company Limited. From his broad vision Siam Machinery Thai Co., Ltd. Registered "MANTEL" brand for promoting direct sale water filter device to the market.

From the experience that Siam Machinery Thai Co., Ltd. has accumulated through 35 years, Siam Machinery Thai employees continue to focus their efforts on developing innovative products and services, building relationships and providing the best "after-the-sale" service. Although competitions among water filter system business are highly increasing, years of relationship building inspires trust with both our dealership network and our end customers.

Operators express confidence in the performance of their Siam Machinery Thai devices because Siam Machinery Thai focuses on the things that really matter to the operator in both the design and manufacturing of the water filter system-enhanced operator safety, and reduced maintenance requirements.

From our determination, "**Think of clean water, think of SMT**". We welcome you to enter into a relationship with Siam Machinery Thai Co., Ltd. Discover what it is like to have a partner. You can trust to develop water filter systems to suit your customized the product needs.

Marketing Plan and Trend of Siam Machinery Thai Co., Ltd.

At present, Siam Machinery Thai administers a wholesale business. Most of them are familiar dealers and customers. Because our sales growth has brought some working implications, we are carefully planning to expand our target a retail business. In order to promote the company and the products, we now advertise Siam Machinery Thai through various channels such as the internet, yellow-pages book, APC book, and Thailand Business book.  *achinery Thai Co.,Ltd.*

We also expect to have direct-sale. In all, Siam Machinery Thai is a company with good growth prospects, looking to manage its orderly growth in the near future. And our ultimate goal is to bring the company to ISO 9002.

ประวัติความเป็นมาของบริษัท

บริษัท สยามจักรกลไทย จำกัด ได้ก่อตั้งขึ้นเมื่อวันที่ 11 ตุลาคม 2510 โดย คุณประสงค์ เจริญธรรมวัฒน์ เมื่อแรกเริ่มนั้น บริษัทได้ดำเนินกิจการเกี่ยวกับเครื่องจักรกลเบา ๆ ต่าง ๆ เช่นเครื่องยนต์ที่ใช้ในการเกษตร เครื่องกำเนิดไฟฟ้า เครื่องยนต์เรือหางยาว รวมถึงเครื่องมือที่ใช้ในการก่อสร้างต่าง ๆ

ในระยะต่อมาบริษัท สยามจักรกลไทย จำกัด ได้เปลี่ยนมาดำเนินงานเกี่ยวกับระบบผลิตน้ำดื่มครอบคลุมตั้งแต่เครื่องกรองน้ำขนาดเล็กที่ใช้ในครัวเรือนจนถึงเครื่องกรองน้ำขนาดใหญ่ที่ใช้ในอุตสาหกรรม นอกจากนี้ยังเป็นตัวแทนจำหน่ายเครื่องกรองน้ำและไส้กรองน้ำ ยี่ห้อ “คีสโตน” จากประเทศสหรัฐอเมริกาเป็นรายแรก ๆ ของประเทศ ตั้งแต่บัดนั้นเป็นต้นมา บริษัทสยามจักรกลไทย จำกัด ก็เป็นที่รู้จักในแวดวงผู้ผลิตน้ำดื่ม ปัจจุบัน บริษัท สยามจักรกลไทย จำกัด ดำเนินกิจการภายใต้การบริหารงานของ คุณณัฐคมม์ เจริญธรรมวัฒน์

ในปีที่ 20 บริษัทฯ ได้ทำการจดทะเบียนตราสินค้า “MANTEL” ซึ่งเป็นแบรนด์สินค้าของบริษัทเอง จากประสบการณ์ที่สะสมมากกว่า 35 ปี ทำให้บริษัท สยามจักรกลไทย จำกัด ได้รับการสนับสนุนและความไว้วางใจจากลูกค้าตั้งแต่อดีตจนถึงปัจจุบันทั้ง ๆ ที่การแข่งขันในธุรกิจเครื่องกรองน้ำมีอัตราการแข่งขันสูง ลูกค้าส่วนใหญ่ยังคงเชื่อมั่นในคุณภาพของสินค้าและบริการที่ดีจากทางเรดั่งปณิธานของบริษัท ที่ว่า

“คิดถึงน้ำสะอาด คิดถึงสยามจักรกลไทย” “Think of clean water, Think of SMT”

แผนที่ตั้ง บริษัท สยามจักรกลไทย จำกัด



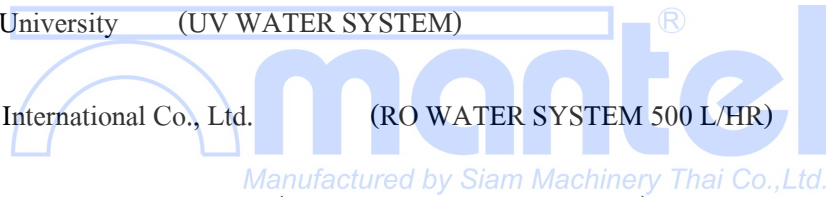
บริษัท สยามจักรกลไทย จำกัด
 เลขที่ 120/3 หมู่ที่ 5 บัวทองธานีพาร์ควิลล์ 12
 ถนน จันทร์ทองเอี่ยม ตำบล บางรักพัฒนา
 อำเภอ บางบัวทอง จังหวัด นนทบุรี 11110
 Tel. 02-1028520-2, 02-1028410, Fax : 02-102-8409

References of Siam Machinery Thai Co., Ltd.

- 1) Saha Union Co., Ltd. (DI WATER SYSTEM 250 L/HR)
- 2) Radicon (Thailand) (CLARIFIFR TANK 5 M³/HR)
- 3) Vijit Co., Ltd. (WATER COOLER)
- 4) Water Doctor Co., Ltd. (ACCESSORIES WATER SYSTEM)
- 5) Krungthep Hospital (UV WATER SYSTEM)
- 6) Phayathai Hospital 2 (UV WATER SYSTEM)
- 7) Telecom Asia (Public) Co., Ltd. (UV WATER SYSTEM)
- 8) Exim Bank (KEYSTONE WATER FILTER)
- 9) Erawan Hotel (KEYSTONE WATER FILTER)
- 10) Jebesen & Jessen Co., Ltd. (KEYSTONE WATER FILTER)
- 11) Pranee Phan Co., Ltd. (KEYSTONE WATER FILTER)
- 12) Sathorn City Tower (KEYSTONE WATER FILTER)
- 13) NakornLuang Cement (Public) Co., Ltd (KEYSTONE WATER FILTER)
- 14) CGU Insurance Co., Ltd. (SOFTENER WATER SYSTEM)
- 15) Serebos (Thailand) Co., Ltd. (WATER COOLER)
- 16) Pholl Ror Radio Station (Thailand: Lopburi) (DI WATER SYSTEM 500 L/HR)
- 17) Charoen krung Pracharak Hospital (KEYSTONE WATER FILTER)
- 18) Wang Kanay (Sweet Factory) (RO WATER SYSTEM 1000 L/HR)



- 19) Ministry of Health (RO WATER SYSTEM 250 L/HR)
- 20) Ministry of Education (DI WATER SYSTEM 500 L/HR)
- 21) Thai Namthip Co., Ltd. (UV WATER SYSTEM)
- 22) East Asia Plastic Industrial Co., Ltd. (SOFTENER WATER SYSTEM)
- 23) Dynamic Diamond Tool Co., Ltd. (KEYSTONE WATER FILTER)
- 24) Worathai Medical Co., Ltd. (KEYSTONE WATER FILTER)
- 25) Bank Of Ayutthaya Lardproa Branch (KEYSTONE WATER FILTER)
- 26) Thai Printing Silk Industry Co., Ltd. (STAINLESS STEEL BAG FILTER)
- 27) Bangkok University (UV WATER SYSTEM)
- 28) Can New International Co., Ltd. (RO WATER SYSTEM 500 L/HR)
- 29) Bangkok Glass Co., Ltd. (KEYSTONE WATER FILTER)
- 30) Firm Product & Engineering Co., Ltd. (KEYSTONE WATER FILTER)
- 31) Im Siam Trading Co., Ltd. (KEYSTONE WATER FILTER)
- 32) 345 Kolakarn Co., Ltd. (KEYSTONE WATER FILTER)
- 33) Phuket Water Supply Co., Ltd. (DI WATER SYSTEM 200 L/HR)
- 34) Supreme Enterprise Yangon, Myanmar (RO WATER SYSTEM 1000 L/HR)
- 35) Aung Myanmar Trading Yangon, Myanmar (RO WATER SYSTEM 1000 L/HR)
- 36) Big M Enterprises Limited Yangon, Myanmar (KEYSTONE WATER FILTER)
- 37) Air International Thermal Systems Ltd. (DI WATER SYSTEM 250 L/HR)



- 38) Brands Suntory (WATER COOLER)
- 39) Valeo Siam Thermals system Co., Ltd. (DI WATER SYSTEM 1000 L/HR)
- 40) SE-Education Company Limited (WATER COOLER, UV WATER SYSTEM)
- 41) Yalafood Co., Ltd. (UV WATER SYSTEM)
- 42) Phuket Water Supply Limited (RO WATER SYSTEM 2000 L/HR)



Product

เครื่องกรองน้ำรุ่นต่างๆเหมาะสำหรับใช้ตาม อาคารบ้านเรือน สำนักงาน ออฟฟิศ โรงงาน ขนาด เล็ก,กลาง

เครื่องกรองน้ำสเตนเลส SS304 MANTEL



รุ่น SS104

- ประกอบด้วย
- ตัวเครื่องกรอง
- สารกรองคาร์บอน
- สารกรองเรซิน
- พร้อมอุปกรณ์วาล์วครบชุด

เครื่องกรองน้ำสเตนเลส SS304 MANTEL



รุ่น SS104C

- ประกอบด้วย
- ตัวเครื่องกรอง
- สารกรองคาร์บอน
- สารกรองเรซิน
- ไส้กรองเซรามิค
- พร้อมอุปกรณ์วาล์วครบชุด

เครื่องกรองน้ำสเตนเลส SS304 MANTEL



รุ่น SS104C+UV

- ประกอบด้วย
- ตัวเครื่องกรอง
- สารกรองคาร์บอน
- สารกรองเรซิน
- ไส้กรองเซรามิค
- เครื่อง UV สำหรับฆ่าเชื้อโรคขนาด 6 วัตต์
- พร้อมอุปกรณ์วาล์วครบชุด

เครื่องกรองน้ำ HOUSING พลาสติก ขนาด 10" MANTEL



รุ่น SC-1

- ประกอบด้วย ตัวเครื่องกรอง
- ไส้กรองใยสังเคราะห์ ขนาด 10"
- ไส้กรองคาร์บอนบล็อก ขนาด 10"
- ไส้กรองโพลีคาร์บอน
- พร้อมที่ขันตัวเครื่อง และอุปกรณ์วาล์ว 1 เซ็ต

เครื่องกรองน้ำ HOUSING พลาสติก ขนาด 10" MANTEL



รุ่น SCR-1

- ประกอบด้วย ตัวเครื่องกรอง
- ไส้กรองใยสังเคราะห์ ขนาด 10"
- ไส้กรองคาร์บอนบล็อก ขนาด 10"
- ไส้กรองเรซิน ขนาด 10"
- ไส้กรองโพลีคาร์บอน
- พร้อมที่ขันตัวเครื่อง และอุปกรณ์วาล์ว 1 เซ็ต

เครื่องกรองน้ำ HOUSING พลาสติก ขนาด 10" MANTEL



รุ่น WP-368C

- ประกอบด้วย ตัวเครื่องกรอง
- ไส้กรองใยสังเคราะห์ ขนาด 10"
- ไส้กรองคาร์บอนบล็อก ขนาด 10"
- ไส้กรองเรซิน ขนาด 10"
- เครื่อง UV สำหรับฆ่าเชื้อโรคขนาด 14 วัตต์
- พร้อมที่ขันตัวเครื่อง และอุปกรณ์วาล์ว 1 เซ็ต

เครื่องกรองน้ำระบบรีเวิร์สออสโมซิส 50 GPD



- ประกอบด้วย ตัวเครื่องกรอง
- ไส้กรองใยสังเคราะห์ ขนาด 10"
- ไส้กรองคาร์บอนบล็อก ขนาด 10"
- ไส้กรองเรซิน ขนาด 10"
- ปั๊ม RO พร้อมอะแดปเตอร์ 1 ชุด
- ไส้กรองเมมเบรน 50 GPD 1 แห่ง
- ไส้กรองโพลีคาร์บอน
- ถังเพรสเซอร์แทงค์ ขนาด 12 ลิตร 1 ใบ

เครื่องกรองน้ำระบบรีเวิร์สออสโมซิส 75 GPD



- ประกอบด้วย ตัวเครื่องกรอง
- ไส้กรองใยสังเคราะห์ ขนาด 10"
- ไส้กรองคาร์บอนบล็อก ขนาด 10"
- ไส้กรองเรซิน ขนาด 10"
- ปั๊ม RO พร้อมอะแดปเตอร์ 1 ชุด
- ไส้กรองเมมเบรน 75 GPD 1 แห่ง
- ไส้กรองโพลีคาร์บอน
- ถังเพรสเซอร์แทงค์ ขนาด 12 ลิตร 1 ใบ

เครื่องกรองน้ำระบบรีเวิร์สออสโมซิส 150 GPD



- ประกอบด้วย ตัวเครื่องกรอง
- ไส้กรองใยสังเคราะห์ ขนาด 10"
- ไส้กรองคาร์บอนบล็อก ขนาด 10"
- ไส้กรองเรซินขนาด 10"
- ปั๊ม RO พร้อมอะแดปเตอร์ 2 ชุด
- ไส้กรองเมมเบรน 75 GPD 2 แห่ง
- ไส้กรองโพลีคาร์บอน

เครื่องกรองน้ำ HOUSING พลาสติก ขนาด 10"



- เครื่องกรองน้ำแบบ 3 ชั้นตอน
- ยี่ห้อ "KEYSTONE"
- มาตรฐาน อเมริกา
- สามารถเลือกไส้กรองใช้งาน
- ได้ตามความเหมาะสม
- มีทั้งแบบใสและแบบทึบให้เลือก

เครื่องกรองน้ำ HOUSING พลาสติก ขนาด 10"



- เครื่องกรองน้ำแบบ 3 ชั้นตอน
- ยี่ห้อ "ATLAS"
- มาตรฐาน อิตาลี
- สามารถเลือกไส้กรองใช้งาน
- ได้ตามความเหมาะสม
- มีทั้งแบบใสและแบบทึบให้เลือก

เครื่องกรองน้ำ HOUSING พลาสติก ขนาด 10"



- เครื่องกรองน้ำแบบ 3 ชั้นตอน
- ยี่ห้อ "KEMFLO"
- มาตรฐาน ไต้หวัน
- สามารถเลือกไส้กรองใช้งาน
- ได้ตามความเหมาะสม
- มีทั้งแบบใสและแบบทึบให้เลือก

ชุด REVERSE OSMOSIS ในอุตสาหกรรม ขนาดเล็กและขนาดกลาง



ชุดกรองน้ำดื่มอาร์โอขนาด
300 GPD(300 แกลลอน/วัน)
เหมาะสำหรับติดตั้งใช้งานตาม
ร้านอาหาร หรือตามจุดที่ต่อกับ
ตู้เย็นหรือจุดที่สำหรับให้พนักงาน
ดื่มน้ำเหมาะกับโรงงานที่มีพนักงาน
ตั้งแต่ 50-80 คนหรือจะนำไปใช้กับห้อง
LAB ที่ต้องใช้น้ำอาร์โอในกระบวนการ
ทดสอบต่างๆ

RO 300 GPD



ชุดกรองน้ำดื่ม อาร์โอ ขนาดตั้งแต่
400,600,800,1200 GPD
เหมาะสำหรับติดตั้งใช้งานตามร้านอาหาร
ตามจุดที่ต่อกับตู้เย็นหรือจุดที่สำหรับ
ให้พนักงานดื่มน้ำ เหมาะกับ
โรงงานที่มีพนักงานตั้งแต่ 80-300 คน
หรือจะนำไปใช้กับห้อง LAB ที่ต้องใช้
น้ำอาร์โอในกระบวนการทดสอบต่างๆ

RO 400,600,800,1200 GPD



Manufactured by Siam Machinery Thai Co.,Ltd.

ชุด RO กำลังการผลิต ขนาด 500 ลิตร/ชม.

ชุด RO กำลังการผลิต ขนาด 1,000 ลิตร/ชม.



ชุด RO กำลังการผลิต ขนาด 2,000 ลิตร/ชม.

ตู้น้ำเย็นเฟรมสแตนเลส SS304



ตู้น้ำเย็น 1 หัวก๊อก
แบบขวดคว่ำ

ตู้น้ำเย็น1-ร้อน1
แบบขวดคว่ำ

ตู้น้ำเย็นมีก๊อก-เท้าเหยียบ
มีวง-ไม่มี แบบต่อท่อประปา

ตู้น้ำเย็น 1 หัวก๊อก
แบบต่อท่อประปา

ตู้น้ำเย็น 2 หัวก๊อก
แบบต่อท่อประปา

ตู้น้ำเย็น1-น้ำร้อน1
แบบต่อท่อประปา



ตู้น้ำเย็น2-น้ำร้อน1
แบบต่อท่อประปา

ตู้น้ำเย็น2-น้ำร้อน1
แบบต่อท่อประปา

ตู้น้ำเย็น 4 หัวก๊อก
แบบต่อท่อประปา

ตู้น้ำเย็น 5 หัวก๊อก
แบบต่อท่อประปา

ตู้น้ำเย็น 6 หัวก๊อก
แบบต่อท่อประปา

*หรือจะสั่งทำตาม OPTION ที่ต้องการ รับประกันคอมเพรสเซอร์ 2 ปี o.,Ltd.

ตู้น้ำเย็นเฟรมพลาสติก ABS



ตู้น้ำเย็น
1 หัวก๊อก
แบบขวดคว่ำ

ตู้น้ำเย็น
น้ำร้อน
แบบขวดคว่ำ

ตู้น้ำเย็น
แบบต่อ
ท่อประปา

ตู้น้ำเย็น
น้ำร้อน
แบบต่อท่อประปา

ตู้น้ำเย็น
น้ำปกติ
แบบต่อท่อประปา

ตู้น้ำเย็น
น้ำร้อน น้ำปกติ
แบบต่อท่อประปา

ตัวอย่างรุ่น
มีไส้กรอง
3.4 ชั้นตอนในตัว

**หรือจะสั่งทำตาม OPTION ที่ต้องการ รับประกันคอมเพรสเซอร์ 1 ปี

เครื่องกรองน้ำแบบ HOUSING พลาสติก แบบต่างๆ



Keystone

เครื่องกรองน้ำมาตรฐานอเมริกา
มีตั้งแต่ขนาด 5", 10", 20", BIGBLUE
ทั้งแบบใสและแบบทึบ



ATLAS FILTRI

เครื่องกรองน้ำมาตรฐานอิตาลี
มีตั้งแต่ขนาด 10", 20", BIGBLUE
ทั้งแบบใสและแบบทึบ



KEMFLO

เครื่องกรองน้ำมาตรฐานไต้หวัน
มีตั้งแต่ขนาด 10", 20", BIGBLUE
ทั้งแบบใสและแบบทึบ



mantel

เครื่องกรองน้ำมาตรฐานไทย
มีตั้งแต่ขนาด 10", 20"
ทั้งแบบใสและแบบทึบ

อุปกรณ์และอะไหล่ต่างๆ



ไส้กรองแบบต่างๆ

- มีตั้งแต่ขนาด 5" 10" 20" 30" 40" ความละเอียด 0.1, 0.45, 1, 5, 20, 50 ไมครอน
- ไส้กรองใยสังเคราะห์ -ไส้กรองใยเชือก-ไส้กรองจิบ-ไส้กรองถุงผ้า
- ไส้กรองคาร์บอนบล็อก-ไส้กรองคาร์บอนเม็ด-ไส้กรองเรซิน
- ไส้กรองแคปซูล PP -ไส้กรองแคปซูลคาร์บอน-ไส้กรองแคปซูลเรซิน-ไส้กรองเซรามิค
- ไส้กรองเมมเบรน 50, 75, 100 GPD (FILMTEC)

สารกรองคาร์บอน, สารกรองเรซิน, สารกรองแมงกานีสซีโอไลท์, สารกรองแอนทราไซท์, สารกรองทราย, สารกรองเบม, บั้มอาร์โอ, บั้มมิเตอร์, เพรสเซอร์เกจซ์, โซลินอลยวาล์ว, เพรสเซอร์สวิตซ์, สเตนเนอร์, เครื่องยิวี ขนาด 14 วัตต์, หลอดยูวี ปลอกหลอดยูวี, บัลลัสต์, โฟลมิเตอร์, ลูกกลิ้งไฟฟ้า MAC3, เครื่องกรองตะกอนหยาบ DISCFILTER, บั้ม HI-PRESSURE บั้ม AUTOMATIC, ไส้กรองเมมเบรน 4" 8" (FILMTEC), ถังไดอะแฟรม HYDROLINE, ฯลฯ

เครื่องกรองน้ำประเภทต่างๆ



-เครื่องกรองสแตนเลส SS304 ,SS316L,เครื่องกรองเหล็ก,เครื่องกรองไฟเบอร์กลาส
 -ถังกรองใยสังเคราะห์,ถังกรองเซรามิค,ถังกรองถุงผ้า,ถังเพรสเซอร์แทงค์
 พร้อมทั้งอุปกรณ์หน้าวาล์วเหล็ก,PVC,หัวขับ,โซลินอยล์ วาล์ว
 มีหลายรุ่นหลายขนาดให้เลือกตามความเหมาะสมของการใช้งาน

เครื่อง UV อุลตราไวโอเลท สแตนเลส SS304 MANTEL ขนาดต่างๆ



เครื่อง UV อุลตราไวโอเลท
ขนาด 50 วัตต์



เครื่อง UV อุลตราไวโอเลท
ขนาด 39 วัตต์



เครื่อง UV อุลตราไวโอเลท
ขนาด 20 วัตต์



โต๊ะและหัวจ่ายน้ำ สแตนเลส SS304 MANTEL

- โต๊ะสแตนเลสพร้อมหัวจ่ายน้ำขนาด 20 หัว แบบกึ่งอัตโนมัติ
- โต๊ะสแตนเลสพร้อมหัวจ่ายน้ำขนาด 20 หัว
- โต๊ะสแตนเลสพร้อมหัวจ่ายน้ำขนาด 24 หัว
- หัวจ่ายน้ำขนาด 20 หัว
- หัวจ่ายน้ำขนาด 24 หัว