Sangchai Group

# Company Profile 2022

HVAC | Refrigeration | Building Controls | Power Distribution | Tools | Data Center Infrastructure | Home Appliances

Your Refrigeration & Electrical Solutions

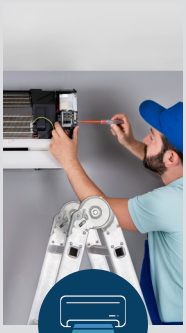
Sangchai Group

## Founded 1984
ก่อตั้ง พ.ศ. 2527

## Over 40 Years of experience
ประสบการณ์มากกว่า 40 ปี

แสงชัยกรุ๊ป คือ ผู้นำเข้า ผลิต และ จัดจำหน่ายอุปกรณ์ในระบบวิศวกรรม ได้แก่ ระบบปรับอากาศ ระบบทำความเย็น ระบบส่งจ่ายไฟฟ้า ดาต้าเซ็นเตอร์ ระบบควบคุมอาคารสูง รวมไปถึงเครื่องมือช่างและเครื่องใช้ไฟฟ้าในครัวเรือนคุณภาพสูง พร้อมทั้งให้การบริการด้านวิศวกรรมแบบครบวงจร

Sangchai Group is an importer, manufacturer and distributor of various components in M&E systems, ranging from HVAC/R, Power Distribution, Data Center Infrastructure and Building Controls etc. We also provides high quality tools and home appliances products for industrial and residential markets.



**HVAC**
ระบบปรับอากาศ

**Refrigeration**
ระบบทำความเย็น

**Building Controls**
ระบบควบคุมอาคาร

**Power Ditribution**
ระบบไฟฟ้าแรงดันต่ำ

**Tools**
เครื่องมือช่าง

**Data Center Infrastructure**
ระบบเซิร์ฟเวอร์

**Home Appliances**
เครื่องใช้ไฟฟ้า

## From Over 50 Leading Brands around the world
มากกว่า 50 แบรนด์ชั้นนำจากทั่วโลก

## More than 10,000 items
สินค้ามากกว่า 10,000 รายการ

## Over 500 Employees
พนักงานกว่า 500 คน

## 4 Warehouse Locations
คลังสินค้า

Salaya, Kingkaew,
Pinklao, Talingchan

## 3 Manufacturing Plants
โรงงานผลิตสินค้า

Refrigeration System
Low Voltage Switchboard
Water Dispensers

## 2 Office Locations
สำนักงาน

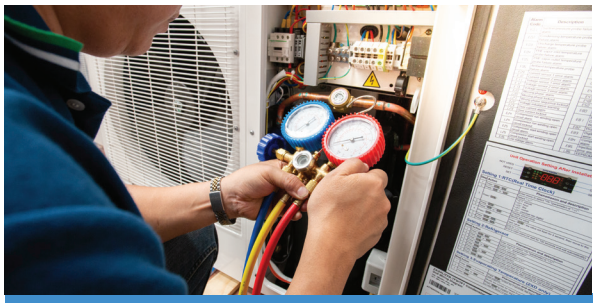
Bangkok, Taling Chan
Ubon Ratchathani

# HVAC

## ระบบปรับอากาศ

We sell and distribute over 10,000 items of air conditioning equipment and also provide engineering services

เราจำหน่ายอุปกรณ์สำหรับระบบปรับอากาศมากกว่า 10,000 รายการ รวมถึงให้บริการในด้านวิศวกรรม



**Engineering Services**
บริการคำปรึกษาด้านวิศวกรรม

**Large Stock**
คลังสินค้าขนาดใหญ่

# Products
# HVAC

Scroll Compressor
คอมเพรสเซอร์สโครล
COPELAND

Flow Controls
อุปกรณ์ควบคุมการไหล
EMERSON SANHUA

Copper Tube & Fitting
ท่อทองแดง ข้องอ ข้อต่อ
CAMBRIDGE me KMCT JW METAL

Brazing Alloy
ลวดเชื่อม ฟลั๊กเชื่อม
HARRIS

Rotary Compressor
คอมเพรสเซอรโรตารี่
LG Panasonic

Refrigerant & Lubricants
สารทำความเย็น น้ำมันคอมฯ
SUNOCO Honeywell EMKARATE

HVAC Equipments
มอเตอร์ระบบปรับอากาศ
Hartland Controls FASCO Cosva

Insulation Flex
ฉนวนยางดำ
AEROFLEX MAXFLEX

# Refrigeration Products

Condensing Units
ชุดคอนเดนซิ่งยูนิต / คอยล์ร้อน

EMERSON Maxcool

Evaporators
คอยล์เย็น

CABERO LU-VE eco

Reciprocating Compressors
ชุดคอนเดนซิ่งยูนิต / คอยล์ร้อน

GMCC & Welling

Water Dispensers
ตู้ทำน้ำร้อน - น้ำเย็น

Maxcool

Mobile Cold Room
ห้องเย็นสำเร็จรูป

Maxcool

Compressor Racks
ชุดคอมเพรสเซอร์แรค

Maxcool

Refrigeration Controllers
อุปกรณ์ควบคุมระบบทำความเย็น

Elitech CAREL

Ammonia Industrial Valves
วาล์วอุตสาหกรรม
สำหรับระบบแอมโมเนีย

Danfoss

ISO 9001:2015 THAILAND TRUSTED QUALITY

# Refrigeration
## ระบบทำความเย็น

We produce and distribute refrigeration components for commercial and industrial applications

เราผลิต และจำหน่ายอุปกรณ์ระบบทำความเย็น สำหรับในงานเชิงพาณิชย์ และอุตสาหกรรม

**Refrigeration System Manufacturing Plant**
โรงงานผลิตและทดสอบระบบทำความเย็น

**Water Dispenser Manufacturing Plant**
โรงงานผลิตตู้น้ำร้อน - น้ำเย็น

# Building Controls

## ระบบควบคุมอาคาร

We sell and distribute high quality and under International standard home and building control products

เราจำหน่ายอุปกรณ์สำหรับระบบควบคุมอาคาร คุณภาพสูง มาตรฐานสากล

**Engineering Services**
บริการคำปรึกษาด้านวิศวกรรม

**The dependable foundation every BMS needs**
ตอบสนองทุกความต้องการของระบบบริหารจัดการอาคาร

Controller
อุปกรณ์ควบคุมวาล์ว
**Honeywell**

Control Valve
วาล์วเปิด-ปิด
**Honeywell**

Valve Actuator &
Damper Actuator
หัวขับวาล์ว และ แดมเปอร์
**Honeywell**

# Building Controls Products

Balancing Valve
วาล์วปรับสมดุลน้ำ
**Honeywell**

PICV
วาล์วเปิด-ปิด และ
ปรับสมดุลน้ำกึ่งอัตโนมัติ
**Honeywell**

Building Controls
อุปกรณ์ควบคุมอาคาร
**Honeywell**

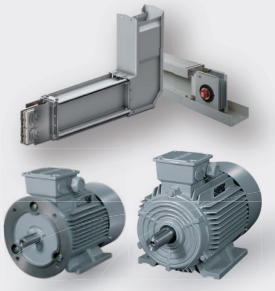
Temperature Controls
อุปกรณ์ควบคุมอุณหภูมิ
**Honeywell** INTRONICS

# Power Distribution Products

Electric Switchboard & Control Panels
ตู้สวิทช์บอร์ดแรงดันต่ำ
Sangchai Equipment

Electrical Products
อุปกรณ์ควบคุมระบบไฟฟ้า
SIEMENS HITACHI Inspire the Next

Switches & Socket Outlets
สวิทช์ ปลั๊กไฟ สำหรับระบบไฟฟ้า
SIEMENS



Motors & Busducts
มอเตอร์ไฟฟ้า และ บัสดักส์
SIEMENS

Electrical conduit
ท่อร้อยสายไฟฟ้า
ARROW PIPE UNION

# Power Distribution
## ระบบส่งจ่ายไฟฟ้า

We manufacture and sell electric switchboards under IEC 61439-1, -2 standard and distribute electrical control products

เราผลิตและจำหน่ายตู้สวิทช์บอร์ดแรงดันต่ำและแผงวงจงภายใต้มาตรฐาน IEC 61439-1,-2

**Low Voltage Switchboard Manufacturing Plant**
โรงงานผลิตตู้สวิทช์บอร์ดและระบบควบคุมการจ่ายไฟฟ้า

## Manufacturing Process

The production process is divided into 4 main steps.

ISO 9001:2015 TIS 1436-2540 CESI

**Steel** (งานเหล็ก)

**Paint** (งานทำสี)

**Cabinet Assembly** (งานประกอบตู้)

**Electrical** (งานไฟฟ้า)

# Tools
## เครื่องมือช่าง

We sell and distribute premium cordless power tools, HVAC tools and measurement tools that are widely accepted in the international markets

เราจำหน่ายเครื่องมือช่างไฟฟ้าไร้สาย เครื่องมือช่างแอร์ และเครื่องมือวัด ระดับพรีเมี่ยมที่ได้รับการยอมรับอย่างกว้างขวางจากกลุ่มผู้ใช้ในต่างประเทศ

**Milwaukee Tools Showroom**
โชว์รูมเครื่องมือช่างไฟฟ้า มิลวอกี้

**Milwaukee Service Center (One Stop Servivce)**
ศูนย์บริการลูกค้าแบบครบวงจร

Cordless Power Tools
เครื่องมือช่างไร้สาย

Lighting
อุปกรณ์ส่องสว่างสำหรับงานช่าง

Hand Tools
เครื่องมือช่าง

Safety & Storage
อุปกรณ์เซฟตี้ และกล่องเครื่องมือ

# Tools Products

HVAC Tools
เครื่องมือช่างแอร์
HIOKI TASCO Elitech

Industrial HVAC Tools
เครื่องมือช่างแอร์สำหรับระบบทำความเย็นขนาดใหญ่
sHBS

Measurement Tools
เครื่องมือวัด
Lutron

Power Tools Accessories
อุปกรณ์เสริมเครื่องมือช่าง

# Data Center Infrastructure Products

## Integrated Solutions

โซลูชั่นแบบครบวงจรศูนย์ข้อมูลคอมพิวเตอร์ขนาดย่อม

VERTIV.

## Thermal Management

แอร์ควบคุมอุณหภูมิและความชื้น/ระบบปรับอากาศสำหรับศูนย์คอมพิวเตอร์ (CRAC)

VERTIV.

## Uninterruptible Power Supplies (UPS)

เครื่องสำรองไฟฟ้า

VERTIV.

## Racks & Containment

ตู้จัดเก็บอุปกรณ์เครือข่ายคอมพิวเตอร์

VERTIV.

# Data Center Infrastructure

## โครงสร้างพื้นฐานสำหรับศูนย์คอมพิวเตอร์

We are specialist sell and distribute, Install, Design, Consulting of Uninterruptible Power Supply (UPS), Computer Room Air Conditioner (CRAC), Data Center Infrastructure Management (DCIM), Edge/Micro Data Center

เราคือผู้เชี่ยวชาญ จัดจำหน่าย ติดตั้ง ออกแบบและให้คำปรึกษาเกี่ยวกับศูนย์ข้อมูลคอมพิวเตอร์ เช่น เครื่องสำรองไฟฟ้า, ระบบปรับอากาศแบบควบคุมอุณหภูมิและความชื้น, ระบบบริหารจัดการศูนย์ข้อมูลคอมพิวเตอร์,ศูนย์ข้อมูลคอมพิวเตอร์ขนาดย่อม

**24x7 Services**
บริการคำปรึกษาทุกวันตลอด 24 ชั่วโมง

**Rapidly-deployable customized solutions**
สามารถเลือกปรับใช้ได้ตามความต้องการ

# Home Appliances

## เครื่องใช้ไฟฟ้าในครัวเรือน

We sell and distribute premium consumer products that are widely accepted in the international markets

เราจำหน่ายเครื่องใช้ไฟฟ้าในครัวเรือน ระดับพรีเมี่ยมที่ได้รับการยอมรับอย่างกว้างขวางจากกลุ่มผู้ใช้ในต่างประเทศ

## Where to buy

### *Offline*

- Central Plaza
- Power Buy
- Siam Paragon
- Power Mall
- Boonthavon
- Homepro
  (19 Sales Locations)

### *Online*

- Lazada Official
- Shopee
- Central Online
- JD Central
- Powerbuy online
- Sangchaishop.
  bentoweb

**Blueair Service Team**
บริการหลังการขายตลอดอายุการใช้งาน

Air Purifiers
เครื่องฟอกอากาศ
Blueair

Portable Air Conditioner
เครื่องปรับอากาศเคลื่อนที่

## Home Appliance Products

Hand Dryers
เครื่องเป่าลมมือ
dyson airblade

Water Heaters
เครื่องทำน้ำอุ่น

## Sangchai's **Vision**
วิสัยทัศน์

To be a leading Refrigeration and Electrical Solutions provider in Thailand and become our customers' Trusted Partner

มุ่งมั่นสู่การเป็นผู้นำด้านการให้บริการเกี่ยวกับระบบทำความเย็นและไฟฟ้าครบวงจร ในประเทศไทยและประเทศเพื่อนบ้าน

## Sangchai's **Mission**
พันธกิจ

We are committed to excellence in Quality and Services at Reasonable Price and deliver products On Time to achieve highest Customer Satisfaction

มุ่งเน้นพัฒนาเพื่อความเป็นเลิศ ทั้งด้านคุณภาพสินค้าและบริการ ในราคาที่เหมาะสม เพื่อตอบสนองความพึงพอใจสูงสุดของลูกค้า

# Corporate **Value**

**S P I R I T**

- **Service minded** ใจรักการบริการ
- **Proactivity** ทำงานเชิงรุก
- **Improvement** การพัฒนาอย่างต่อเนื่อง
- **Result Oriented** ทำงานมุ่งเน้นผลงาน
- **Integrity** ยึดหลักคุณธรรมและความซื่อสัตย์
- **Teamwork** ทำงานเป็นทีม

# **Fast** Delivery

- **Bangkok and Vicinity**
  Within 24 Operating Hours

  กรุงเทพฯ และ ปริมณฑล
  บริการภายใน 24 ชั่วโมง

- **Upcountry**
  1-2 Business Days

  ต่างจังหวัด
  บริการภายใน 1-2 วันทำการ

# Quality from **Top Brands**

Over
**50+**
Leading Brands
around the world

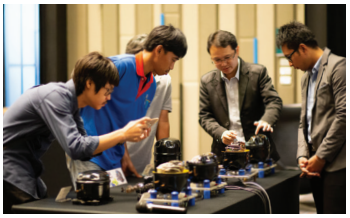
มากกว่า 50 แบรนด์ชั้นนำ
จากทั่วโลก

EMERSON · LG · GMCC & Welling · CAMBRIDGE COPPER TUBE · SUNOCO · Milwaukee
Panasonic · Honeywell · KMCT · JW METAL · HARRIS · TASCO · INABA
SANHUA · INTRONICS · FASCO · HC Hartland Controls · VERTIV. · HIOKI
AEROFLEX · CABERO HEAT EXCHANGER · LU-VE GROUP · eco · Elitech · Danfoss · CAREL
SIEMENS · HITACHI Inspire the Next · ARROW PIPE · Blueair · dyson airblade

and more...

## Exhibition

- **Bangkok RHVAC**
  งานแสดงสินค้าเครื่องปรับอากาศและเครื่องทำความเย็น
- **Temca Forum & Exhibition**
  งานแสดงผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าและเครื่องกล
- **Propak Asia**
  งานแสดงสินค้าอุตสาหกรรมใหญ่ที่สุดของเอเชีย



## Training

- **Co-Training with Suppliers**
  ฝึกอบรมร่วมกับคู่ค้า
- **In-House Trainings**
  การฝึกอบรมภายในองค์กร
- **Seminars**
  การจัดสัมมนาให้ความรู้ตลาดและสินค้า

Sangchai Group | Your Refrigeration & Electrical Solutions

**Sangchai Group ( Head Office )** | แสงชัยกรุ๊ปฯ (สำนักงานใหญ่)

88 Borommaratchachonnani Rd., Chim Phli , Taling Chan , Bangkok 10170

88 ถนนบรมราชชนนี แขวงฉิมพลี เขตตลิ่งชัน กรุงเทพฯ 10170

: (+66)2-446-5656 : (+66)2-446-5678