

# COMPANY PROFILE



บริษัท ไทยเทค ออโตเมชั่น จำกัด

**Thaitech Automation Co.,Ltd.**

ที่อยู่ : 66 ซอย รามคำแหง 60 แยก 2 แขวงหัวหมาก เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ 10240

Tel.02 735 0775 Fax.02 374 1400 Mobile : 087 717 7716

Email : [thaitech.automation@gmail.com](mailto:thaitech.automation@gmail.com)

[www.thaitech-automation.com](http://www.thaitech-automation.com)

# ข้อมูลบริษัท

- ชื่อบริษัท : บริษัท ไทยเทค ออโตเมชั่น จำกัด
- ชื่อบริษัทภาษาอังกฤษ : Thaitech Automation Co.,Ltd.
- ทุนจดทะเบียน : 1,000,000 บาท
- วันที่ก่อตั้ง : 12 ตุลาคม พ.ศ. 2553
- เลขที่จดทะเบียน : 0-1055-53126-67-2
- ที่ตั้งบริษัท : 66 ซอย รามคำแหง 60 แยก 2 แขวงหัวหมาก เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ 10240
- เบอร์โทร 02 735 0775 , 087 717 7716 แฟกซ์ 02 374 1400
- Email. : [thaitech.automation@gmail.com](mailto:thaitech.automation@gmail.com)
- Web site : [www.thaitech-automation.com](http://www.thaitech-automation.com)
- เป้าหมายหลักบริษัท
  - ให้บริการออกแบบ ติดตั้ง ซ่อมแซม ปรับปรุง และจำหน่ายอุปกรณ์งานระบบควบคุมอัตโนมัติ

# วัตถุประสงค์และนโยบาย

- **วัตถุประสงค์ของบริษัท**

- ดำเนินธุรกิจให้บริการออกแบบ ติดตั้ง ซ่อมแซม ปรับปรุงระบบควบคุมอัตโนมัติ พัฒนาโปรแกรม PLC , SCADA , Touch Screen ให้กับเครื่องจักร สำหรับกระบวนการผลิตในโรงงานอุตสาหกรรม
- บริการจัดหาและจำหน่ายอุปกรณ์ไฟฟ้าและชิ้นส่วนทางไฟฟ้าของเครื่องจักร เครื่องมือวัด ระบบนิวแมติกส์ รวมถึงอุปกรณ์ต่างๆเกี่ยวกับระบบควบคุมอัตโนมัติ

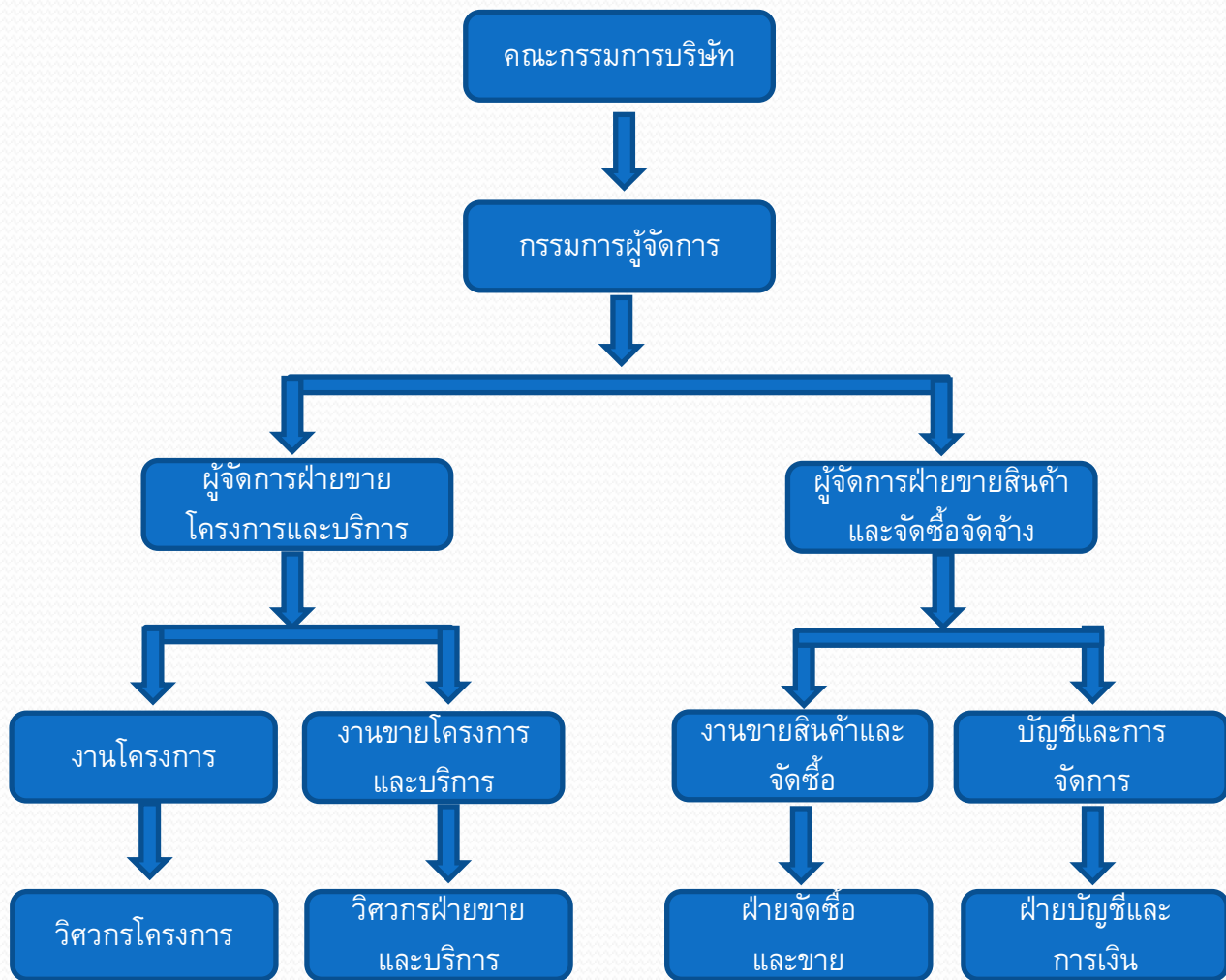
- **นโยบายด้านสินค้าและบริการ**

- เรามุ่งเน้นถึงคุณภาพสินค้าและบริการเป็นประการแรก โดยยึดหลัก "สร้างความพึงพอใจให้กับลูกค้าด้วยสินค้าและบริการที่มีคุณภาพเหมือนเราเป็นผู้ใช้งานเอง" นอกจากนี้ยังเน้นการให้บริการที่ตรงกับความต้องการของลูกค้าและบริการหลังการขายที่รวดเร็ว

- **วิสัยทัศน์ของบริษัทฯ**

- บริษัทฯ มีเป้าหมายที่จะเป็นศูนย์รวมการจำหน่ายสินค้าด้านไฟฟ้าอุตสาหกรรมและบริการงานระบบควบคุมอัตโนมัติ PLC, SCADA อย่างครบวงจร

# ผังองค์กร



# ประสบการณ์การทำงาน โครงการที่กำลังดำเนินการ

Year	Project Owner	Project	Products	Application
2018	Metropolitan Waterworks Authority (การประปานครหลวง)	water distribution system (ระบบควบคุมการจ่ายน้ำ)	- RTU "TBox" - SCADA Intouch Wonderware	SCADA System - Local Graphic Control & Monitoring - Data log and Web report - Events & Alarms log report
2018	EGAT Mae Moh Mine (Electricity Generating)	SCADA Improvement	Siemens" - PLC S7-400, S7-300 - SCADA WinCC	SCADA System - PLC S7 redundancy - SCADA WinCC

# ประสบการณ์การทำงาน

## โครงการที่แล้วเสร็จ

Year	Project Owner	Project	Products	Application
2017	ที ซี พาร์มาซูติคอลล อุตสาหกรรม (โรงงานเครื่องดื่มกระหิงแดง)	Water treatment system (ระบบควบคุม การปรับปรุงสภาพน้ำและ การจ่ายน้ำ)	- PLC "Siemens S7-300" - SCADA Intouch Wonderware 2014R2	SCADA System - Local Graphic Control & Monitoring - Remote Monitoring on Web - Alarm SMS - Data log and Web report - Events & Alarms log report
2017	Metropolitan Waterworks Authority (การประปานครหลวง)	water distribution system (ระบบควบคุม การจ่ายน้ำ)	- RTU "TBox" - SCADA Intouch Wonderware	SCADA System - Local Graphic Control & Monitoring - Data log and Web report - Events & Alarms log report
2017	Rojana Power (Power plant)	Water treatment system	- PLC "Omron" CJ2M CPU31 - SCADA Intouch Wonderware 2014R2	SCADA System - Data log report (Excel) - Events & Alarms log report (Excel)

# ประสบการณ์การทำงาน

## โครงการที่แล้วเสร็จ

Year	Project Owner	Project	Products	Application
2016	B.Grimm Power (Power plant)	Power Generator Monitoring Block 4 , Block 5	- EasyGen Control panel - SCADA GE Cimplicity	SCADA System - Data log report (Excel) - Events & Alarms log report (Excel)
2016	Honda (Automotive)	Facility plant 1 & 2	“Siemens” - PLC S7-1200 - SCADA WinCC TIA V11	SCADA System - Local & Remote SCADA - Change screen by Remote control - Data log report (Excel)
2016	Perrier vittel / Nestle (Water plant)	RO system	- PLC “Siemens” S7-300 - SCADA Intouch Wonderware	SCADA System - Multi PLC Communications - ASI Bus
2015	Honda (Automotive)	Air Header Control and Monitoring Sub-Station 5 , 11	“Siemens” - PLC S7-1200 - HMI Touch screen - SCADA WinCC TIA V11	SCADA System - Local HMI Screen - Local & Remote SCADA - Change screen by Remote control - Data log report (Excel)
2015	EGAT Mae Moh Mine (Electricity Generating)	SCADA Improvement	“Siemens” - PLC S7-400, S7-300 - SCADA WinCC	SCADA System - PLC S7 redundancy - SCADA WinCC redundancy (2 Server redundancy + 3 Clients) - Maintenance system - Historian Data base server
2015	EGAT Mae Moh Mine (Electricity Generating)	Lignite stockpile extension	- Test commissioning	Test commissioning PLC “Siemens”
2015	Purechem (Starch & Sugar plant)	Centrifugal machine	“Siemens” - PLC S7-300 - Operation panel OP15	- Touch screen OP15

# ประสบการณ์การทำงาน

## โครงการที่แล้วเสร็จ

Year	Project Owner	Project	Products	Application
2014	Purechem (Starch & Sugar plant)	Crystallizers system	“Siemens” - PLC S7-300 - SCADA WinCC	SCADA System - Hydraulic control function
2014	Michelin (Tire company)	Utility Monitoring	“GE” - PLC - SCADA Cimplicity	SCADA System
2014	Italian Thai (Construction)	Hydraulic control	PLC“Mitsubishi”	Hydraulic control
2013	Corn Products (Starch plant)	Explosion Vent Positions	-Safety switch	- Explosion Vent Positions panel - LED indicator & Alarm buzzer
2013	Khon Kaen Brewery (Brewery plant)	RO system	“Siemens” - PLC S7-300 - SCADA WinCC	SCADA System
2013	Perrier vittel / Nestle (Water plant)	Utility system	PLC “Siemens” S7-300 SCADA Intouch Wonderware	- SCADA System
2013	Metropolitan Waterworks Authority (MWA)	Remote Control Valve	RTU “TBox” SCADA Intouch Wonderware	SCADA system - 3 Way Communication (ADSL , GPRS , PSTN)
2012	Perrier vittel / Nestle (Water plant)	Deep Well No.5	- PLC “Siemens” S7-300 - SCADA Intouch Wonderware	SCADA System - Multi PLC Communications - ASI Bus
2012	Corn Products (Starch plant)	Pumping Chemical system	- MCC - PLC “Siemens” S7-400 - SCADA GENESIS32-Iconics	- Control function
2012	Corn Products (Starch plant)	HCL Dosing system	- PLC “Siemens” S7-400 - SCADA GENESIS32-Iconics	- SCADA System - Control function



# ประสบการณ์การทำงาน

## โครงการที่แล้วเสร็จ

Year	Project Owner	Project	Products	Application
2011	Perrier vittel / Nestle (Water plant)	Automation system Analysis	- PLC S7-300 Siemens - SCADA Intouch Wonderware	Analysis program PLC function and SCADA
2011	Christiani & Nielsen (Construction)	Improvement control circuit for Tower Crane.	- Schneider - Mitsubishi	Control circuit
2011	P.V.D. international (Starch plant)	Centrifugal machine Sequencing	- PLC "Siemens" S7-200 - Touch Screen "Easy view"	- Centrifugal machine Sequencing Function - Touch screen Graphic Control and monitoring
2010	Corn Products (Starch plant)	Recycling rinse & pH Adjust	- PLC "Siemens" S7-400 - SCADA GENESIS32-Iconics	- SCADA System - Control function
2010	Corn Products (Starch plant)	Remote Monitoring and Data Logging SCADA System	- PLC "Siemens" S7-400 - PLC "Siemens" S7-300 - PLC "Allen-Bradley" ControlLogix - SCADA "GE" Cimplicity	- Remote Monitoring on Web browser - Web report - Wireless network
2010	P.V.D. international (Starch plant)	Improvement SCADA system	"Siemens" - PLC S7-300 - SCADA WinCC	SCADA System - PID Control
2010	Perrier vittel / Nestle (Water plant)	Water Process	- PLC S7-300 Siemens - SCADA Intouch Wonderware	SCADA system - Send / Receive data to multi CPU