

#### ADVANCED PROCESS CONTROL CO., LTD.

# Abstract

The Company is major product include Instrument & Measurement equipment such as Flow meter, Temperature sensor, Pressure sensor, Level sensor, spare part fitting, Stainless Valves, Steam valves, Control valve and Analytical sensor for Food Cosmetic, Textile, Pharmaceuticals, Auto motive, Electronic, Starch, Chemical and Power plant

Design & Apply Process System on Customer requirement and Calibration Service follow IEC 17025 standard.

Thanks to the Company is Professionalism, it have been engaged to distribute such leading brands as "Burkert" valves, Sure Instrument, DCS Steam equipment and "Belz" Control valves, and "OVAL" flow meter and Instrument equipment.

# **OUR PRODUCT**

**ILIN** 

ST ADTEK

CONOTEC





#### Group of Flow Measurements.

1.Measurent & Instrument equipment of "Burkert" Germany product.1.1 Flow Meter such as Magnetic flow Meter, Oval gear flow Meter, Paddle wheel sensor



Magnetic Flow Meter



**Oval Gear Flow Meter** 



Paddle Wheel Flow Meter



**Ultrasonic Flow Meter** 



Paddle Wheel Low flow



**Positive Displacement Flow** 

#### Group of Level Measurements.

1.2 Level Meter such as Radar Meter, Ultrasonic Meter, Guide Microwave Meter etc.



### Group of Pressure & Temperature Measurements

1.3 Pressure and Temperature sensor/meter/transmitter/indicator.



**Pressure TR** 



**Temperature TR** 



**RTD Class A** 



**Process Indicator** 

## Group of Analytical controllers.

• 1.4 PH,ORP and Conductivity sensor/transmitter/controllers.



High Temp Conductivity



**General PH Meter** 



PH Sensor 0-14 PH



Conductivity meter



**Remote Conductivity** 



**Multicell Meter** 



**Hygienic Conductivity** 



PH/ORP Meter

## Group of Control valve

• 1.5 Globe , Rotary actuator and Angle seat Control valve.



**Globe Control valve** 



Angle Seat Control valve



**Diaphragm Control valve** 



Air & Electric Actuator



Rotary Positioner



**Process Rotary Positioner** 

### Group of Proportional & Solenoid valve

Proportional, Solenoid valve and Air Solenoid valve. 1.7









Proportional Valve

Solenoid Valve (water) Steam Solenoid valve Aggressive Solenoid Valve









Air Solenoid Valve

High Temp Solenoid valve

Island Valve

Manifold Valve

#### Hot oil product and Special Control Valve Made to Order.

• Globe Control valve 2 way/3 way For hot oil process.



## OVAL INSTRUMENT & MEASUREMENT.









#### Food & Pharmaceutical Projected Referenced.









#### Automotive project Referenced.

• Batch Control System use for Mixing Process Control at Siam Toyota.



# Service and Modification on Site









### Feed Mill & Starch Plant

#### Installation Control valve

#### Level Controller

#### Batch Control System



Loop Steam Controller



Loop Level Controller



Loop Feeding oil

#### MIXING PROCESS DESIGH



### CALIBRATION FOR ALSTOM/EPEC Co., ltd.









### CALIBRATION FOR ALSTOM/EPEC Co., ltd.









#### DESIGN PROCESS CONTROL FOR STARCH PLANT



#### DESIGN BATCHING & LOOP CONTROL







#### MODIFICATION & DESIGN PLC/SCADA







## Repairing

• Modification and Repairing valve/Calibration Testing "Burkert valve", Ross valve"



Spare part, Seal Kitz, and Electronic module for replacing broken part (Old model ).

# Ross Product

• "Ross" High Temperature & High pressure valve for Press Machine etc.











# Modification & Repair "Ross Valve"

#### Before Repair







# Repair Kit

#### Repair kit for Ross valve







# Vender List

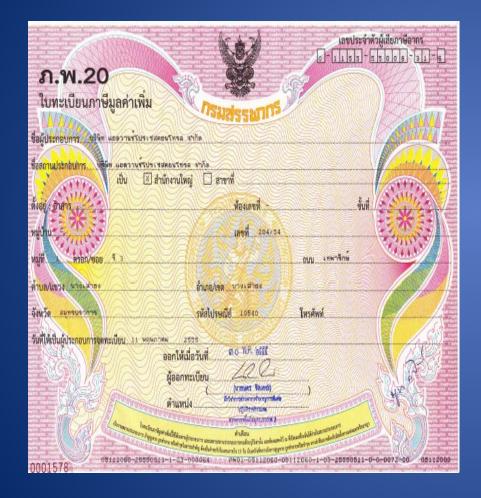
- 1. Asiatic Agro Co., Itd & Ampawa Coconut Product Co., Itd.
- 2. Betagro Co., ltd.
- 3. Biolab Co., ltd.
- 4. Bio Manufacturing Co., ltd.
- 5. CPF Group.
- 6. Meyer Industry Co., ltd.
- 7. Mechanical & Food Engineering Co., ltd.
- 8. Nissan Power Train Co., ltd.
- 9. Milott Laborataries Co., ltd.
- 10. National Starch Co., ltd.
- 11. Siam Food Public company lited.
- 12. Siam Fukuku Co., ltd.

Etc.

# Certificated



# ภพ.20 /หนังสือรับรอง



#### ที่ สป.021640

a



สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทจังหวัดสมุทรปราการ กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

#### หนังสือรับรอง

ขอรับรองว่าบริษัทนี้ได้จดทะเบียน ตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์ เป็นนิติบุคคลประเภท บริษัทจำกัด เมื่อวันที่ 11 พฤษภาคม 2555 ทะเบียนเลขที่ 0115555008316 ปรากฏข้อความในรายการตามเอกสารทะเบียนนิดิบุคคล ณ วันออกหนังสือนี้ ดังนี้

1. ชื่อบริษัท บริษัท แอดวานช์โปรเซสคอนโทรล จำกัด

กรรมการของบริษัทมี 2 คน ตามรายชื่อดังต่อไปนี้

1.นายภาณุพงศ์ รุจิรัดน์อำไพ 2.นายธวัชขัย นารี/

3. จำนวนหรือชื่อกรรมการซึ่งลงชื่อผูกพันบริษัทได้คือ นายภาณุพงศ์ รุจิรัดน้อำไพ ลงลายมือชื่อ และประทับตราสำคัญของบริษัท/

4. ทุนจดทะเบียน 1,000,000.00 บาท / หนึ่งล้านบาทถ้วน/

5. สำนักงานแห่งใหญ่ ตั้งอยู่เลขที่ 204/54 หมู่ที่ 1 ชอยชี3 ถนนเทพารักษ์ ดำบลบางเสาธง อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ/

6. วัตถุที่ประสงค์ของบริษัทมี 24 ข้อ ดังปรากฏในสำเนาเอกสารแนบท้ายหนังสือรับรองนี้จำนวน 2 แผ่น โดยมีลายมือชื่อนายทะเบียนชึ่งรับรองเอกสารและประทับตราสำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทเป็นสำคัญ

ออกให้ ณ วันที่ 29 เดือน กรกฎรคม พ.ศ. 2557

รายการข้อควรทราบของนิดิบุคคลมีดังนี้



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ Department of Business Development Ministry of Commerce

Creative Services สายด่วน 1570 www.dbd.go.th >ชำระเงินทางชนาการ --> บริการจัดส่ง โกร. 02 528 7600 ต่อ 3630. 3636 หรือ 02 547 599

# ขอบคุณจากใจ ที่มงาน แอดวานซ์โปรเซสคอนโทรล จำกัด



Service mind From Advanced Process Control Co., ltd