

THEREC

บริษัท เทอร์เรคคอร์ปอเรชั่น จำกัด

บริษัท เทอร์เรคเอ็นจิเนียริง แอนด์คอนซัลติ้ง จำกัด

บริษัท ที อาร์ ที แฟคตอรี จำกัด

Company profile

"Therec Corporation Ltd."

"Total Solution for Bulk material Handling & Processing Integration"

The 25 Years Old Energetic Companies

COMPANY PROFILE

ธุรกิจ ของ เทอร์เวค เริ่มต้นเมื่อ 26 ปีที่แล้ว จากการเป็นตัวแทนจำหน่าย ของ พัดลมแรงดันสูง, โรตารี วาล์ว, ไคเวอร์ทเตอร์วาล์ว และ อุปกรณ์ อื่นๆอีกหลาย ประการที่ ใช้ กันในระบบ ลำเลียงวัตถุดิบ ที่ เป็น ผง และเม็ด ด้วยลม จากทาง ยุโรปและ อเมริกา

จากโรงงาน แห่งแรก ที่ บางบอน ที่ ก่อตั้ง ร่วม กับ บริษัท ในกลุ่ม เดียวกัน (Our sister company, **Siam Complex technology CO., LTD / SCT** ซึ่งเชี่ยวชาญ ในเรื่องการออกแบบ ระบบ การผลิต ใน อุตสาหกรรม อาหาร หลาก หลาย ประเภท)

หลังจาก หลาย ปี ของการดำเนินงาน ปัจจุบัน เรา แยก หน่วยธุรกิจ ออกเป็น 3 บริษัท ตาม ประเภท ของ ธุรกิจ ใน 3 โรงงาน ที่ บางบอน กทม. , ไทรน้อย นนทบุรี และ นิคมพัฒนา ระยอง

I. บริษัท เทอร์เวคคอร์ปอเรชั่น จำกัด/ TRC ก่อตั้งในปี 1996

ธุรกิจหลักคือ การ จัดจำหน่าย และ ให้บริการ เกี่ยวกับ เครื่องจักร และอุปกรณ์ ที่ใช้ ในระบบ การ ลำเลียง และการ จัดการ วัตถุดิบที่ เป็น ผงหรือเป็น เม็ด ทั้งในส่วน ที่ ทางเรา เป็นตัวแทน จำหน่าย ของ สินค้าจาก ต่างประเทศ และ สินค้าที่ทาง เรา ออกแบบ และ ผลิตขึ้น เองภายใต้ แบรินด์ **TRC**

สำหรับ งานขาย และ งานบริการ สินค้านำเข้า เรา แบ่ง สินค้าออกเป็น 2 กลุ่ม

1. กลุ่ม อุปกรณ์การ จัดการวัสดุผง

- Isolated valve for dust explosion protection / **ATex** /Germany
- Explosive pabel ,**STIFF VIGILEX** / France
- Tube ,bends and coupling ,**Morriss** /USA
- Flexible conector, **BFM Fitting** / Newsealand
- Flexible hose & floor clening kit for vacuum cleaning system, **Flexaust** /USA
- Grinding , Drying and Mixing machine ,**HOSOKAWA MICRON**/ JAPAN



2. กลุ่มพัดลมแรงดันสูง และ บี้มสูญญากาศ

- Roots blower and Vacuum pump, **Howden Roots** /USA (Thailand Exclusive Distributor)
- Ring Blower ,**FPZ** / ITALY (Thailand Exclusive Distributor
- Multi-stage centrifugal blower ,**SAVIO** / ITALY (Thailand Distributor)



สำหรับ กลุ่มสินค้าที่ผลิต ภายใต้แบรนด์ **TRC** ของ เราเองได้มีการจัดแบ่งออกเป็น **3**กลุ่ม

1. Bulk Handling Vales and Components / อุปกรณ์การ จัดการวัสดุผง

- **Rotary valve** (โรตารี แอร์ล็อค วาล์ว) from size 4.0 " to 20" Mainly in stainless steel and hard chromed carbon steel version for food ,chemical and some other special application in others industry. Powder type, Food grade type, Pellet granular type, Quick release Easy clean type, High temperature type, Air-Gas purge shaft seal
- **Diverter valve**, Fill Vent valve, Scale Valve, 3.0" to 12.0"
- **Lump breaker**, Lump Crusher, Coarse Grinding Machine for food and chemical industry
- **Quick release, easy clean screw conveyor** for food industry
- **Self aligning flange** for pneumatic conveying system for food application

2. Bulk Bag Handling Machines / เครื่องจักร ใน การใช้งาน ถุงบิ๊กแบ็ก

- **Bulk bag unloading station**, dust free application
- **Bulk bag filling station**, automatic control, and friendly use, with precisely weighing system, from easy unit with the capacity from few bags /hr to high speed version with capacity of 100 bag/hr

3. High pressure blower engineering package & component

กลุ่มงานประกอบของ พัดลมแรงดันสูง และอุปกรณ์ ส่วนควบ

- **Engineering package blower set /** อุปกรณ์ใน งานประกอบชุด ไบลอร์เวอร์
- **Acoustic enclosures /** งานออกแบบ จัดสร้าง ตู้เก็บเสียง
- **Sound proof silencer /** งานออกแบบ จัดสร้าง ท่อเก็บเสียง



Therec Corporation Ltd. www.thereccorp.com

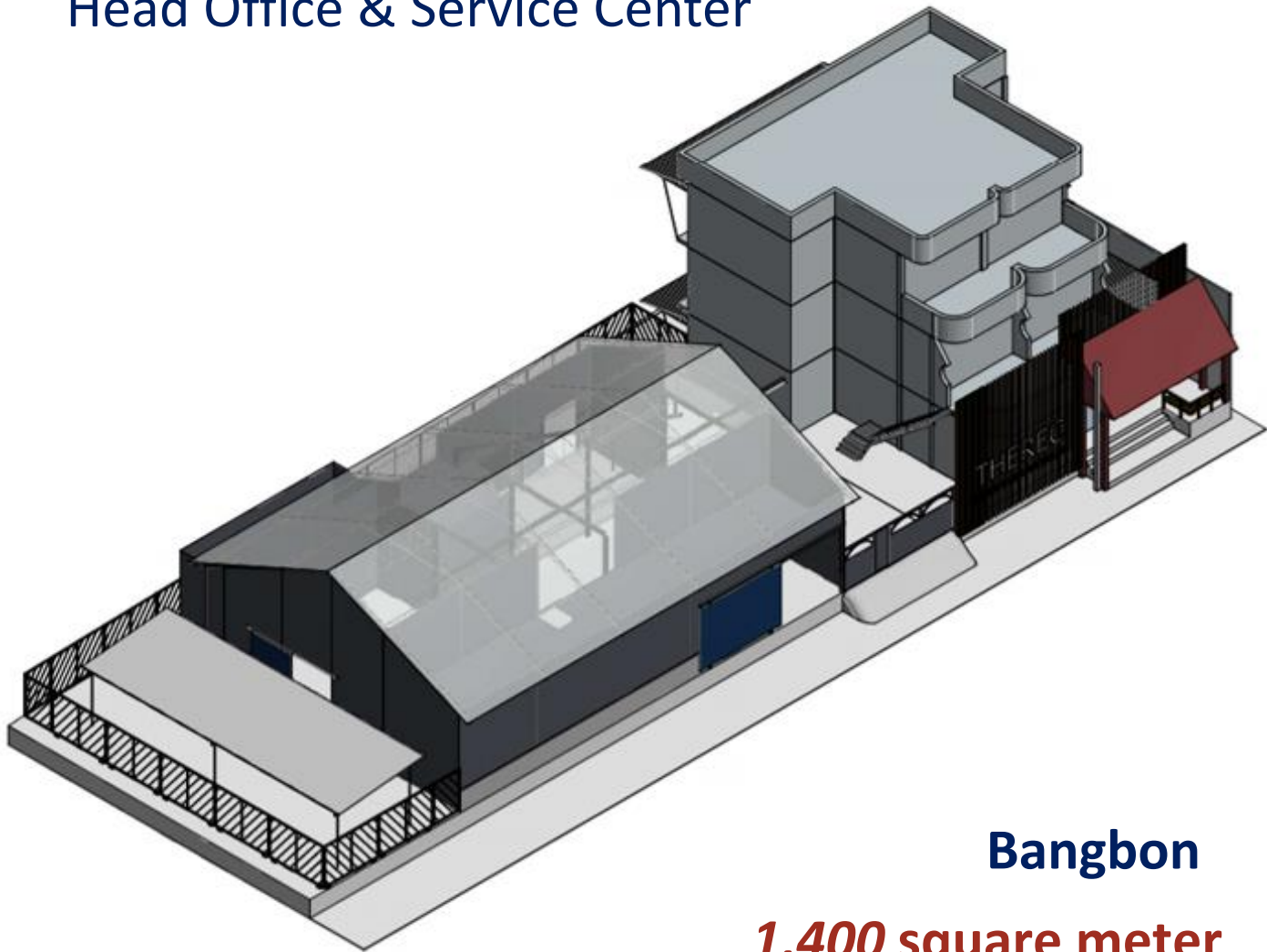
Tel ☎ (662) 893 9003-4 Fax : (662) 893 9005

88 Soi Karnjanapisek 4/2 Karnjanapisek Rd. Bangbon Bangkok 10150 Thailand
General product TRTT02 / 2016

“TRC” BANGKOK WORK SHOP

THEREC

Head Office & Service Center



Bangbon

1,400 square meter



II. บริษัท เทอร์เรคเอ็นจิเนียริง แอนด์คอนซัลติ้ง จำกัด/ **TRE&C** ก่อตั้งในปี 2011

โดย แยก ส่วนงาน ออก แบบโพรเซสทางวิศวกรรม และ งาน โครงการ ออกมาจาก **TRC** โดย มี งานหลัก ใน ระบบ ต่างๆ ตามรายการ ข้างล่างนี้

- Pneumatic conveying system / ระบบ ลำเลียงวัสดุ ด้วยลม



- Weighting system / ระบบ ชั่ง ตวง วัด วัสดุผงหรือเม็ด



- Mixing system / ระบบ การผสม วัสดุผงหรือเม็ด



- Storage silo system / ระบบ การจัดการ ไซโล จัดเก็บ



- Sea bulk loading system / ระบบ การ บรรจุ วัสดุ เข้าตู้ ผงหรือเม็ด เข้า ตู้คอนเทนเนอร์

- Dust explosion protection system / ระบบ การ ป้องกัน การ ระเบิด ของวัสดุ ผง (โดยมาก เป็น กลุ่มงานอาหาร)

We have more than 200 references of the system around Thailand and some countries near by in many industries.

Start from the very small system for sugar pneumatic conveying for Dutch Mill Co., Ltd (in cooperated with our sister company **SCT**) in the year 1998 to the 100% Turn-key automatic system of bulk material handling in many industries like food, petrochemical and many material more.

Along through the 20 years history of the activity, **TRE&C** has built our own name to be the highest experience company in Thailand for the pneumatic conveying system.

Pioneer work and continuous further development.

More than 200 systems installation around in region.

More than 1,200 units of the equipment sales and service

การ ออกแบบที่ครบถ้วน สมบูรณ์ แบบ โดย มี แหล่งที่ มา ของเครื่องจักรและอุปกรณ์หลัก / งานผลิต / งานทดสอบระบบ ทั้งหมดจากภายใน กลุ่ม บริษัท ของเราเอง

สอดคล้อง ตรงตรง กับ งานออกแบบ อย่างไว้ รอยต่อ รับประกัน ถึง ระบบการใช้งาน ที่ ราบรื่น บน

Therec Engineering & Consulting Co, Ltd. www.thereceng.com

Tel (662) 893 9003-4 (5 lines)

Fax : (662) 893 9005 ,893 9178

88 Soi Karnjanapisek 4/2 Karnjanapisek Rd. Bangbon Bangkok 10150

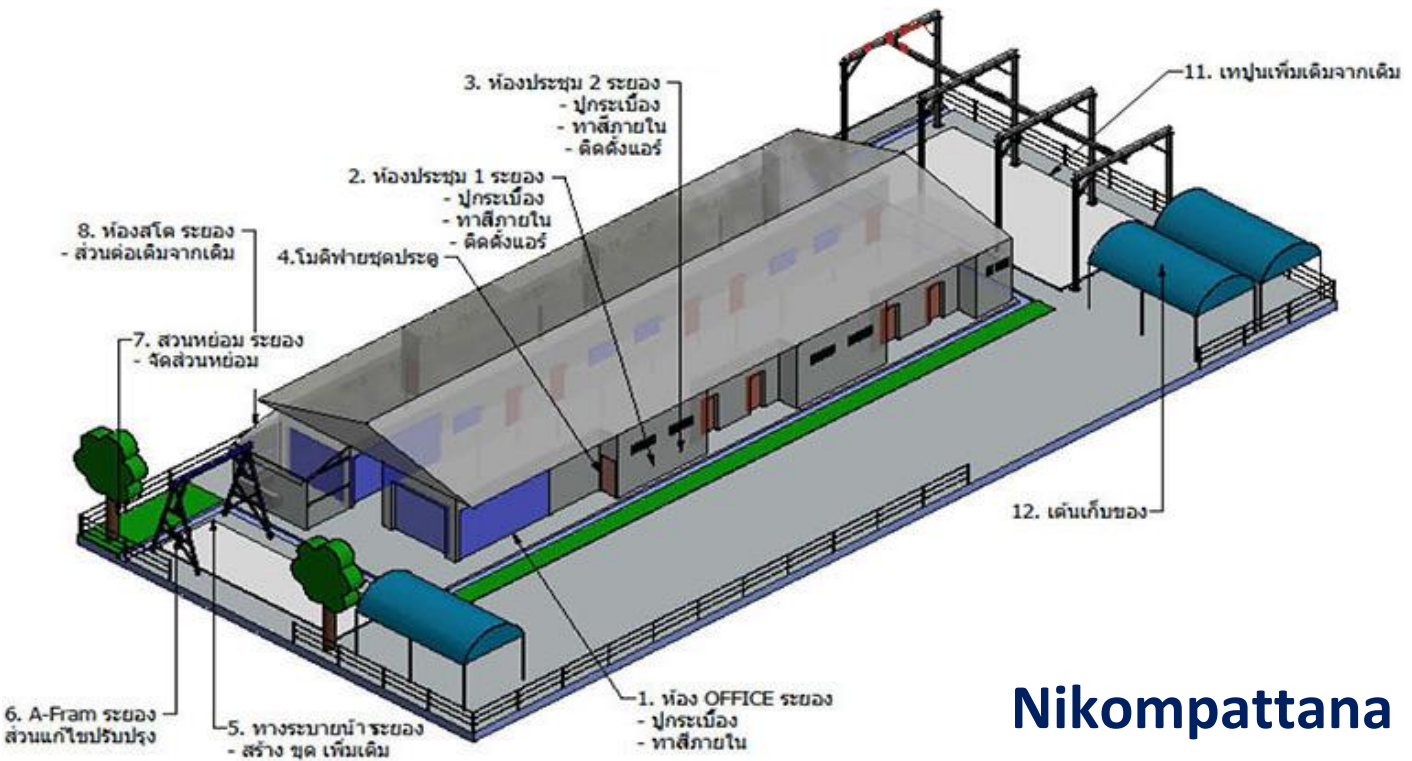
Thailand

General product Therec 01 / 2016



“TRE” RAYONG WORK SHOP

THEREC Site Office & Fabrication Shop



Nikom pattana

1,000 square meter

III. บริษัท ที อาร์ ที แฟคตอรี จำกัด / TRT (Therec Tank) ก่อตั้งในปี 2014

โดย แยก ส่วนงาน ออก แบบ และผลิต งาน ไชโล, งานถัง และ อุปกรณ์ แสตนเลส อื่นๆ
ออกมาจาก **TRE&C** โดย มี งาน หลัก ใน ต่างๆ ตามรายการ ข้างล่างนี้

- **Stainless steel Tank, Silo and Hopper**, for food, chemical and petrochemical industry
- **Stainless steel mixing tank** for food and pharmaceutical industry
- **Stainless steel, Bag filter and Cyclone** for food, chemical , petrochemical and some construction industry
- **Stainless steel work**

Design, Manufacture and Installation

รับออกแบบ ผลิต และ ติดตั้ง

**Stainless Steel Tanks , Silo and Hopper
For Food , Pharmaceutical
and Other Industrial Product**



TRT Factory Co., Ltd.

General TRT brochure 01/2016

Tel : (662) 156 9156 ,081 6166041

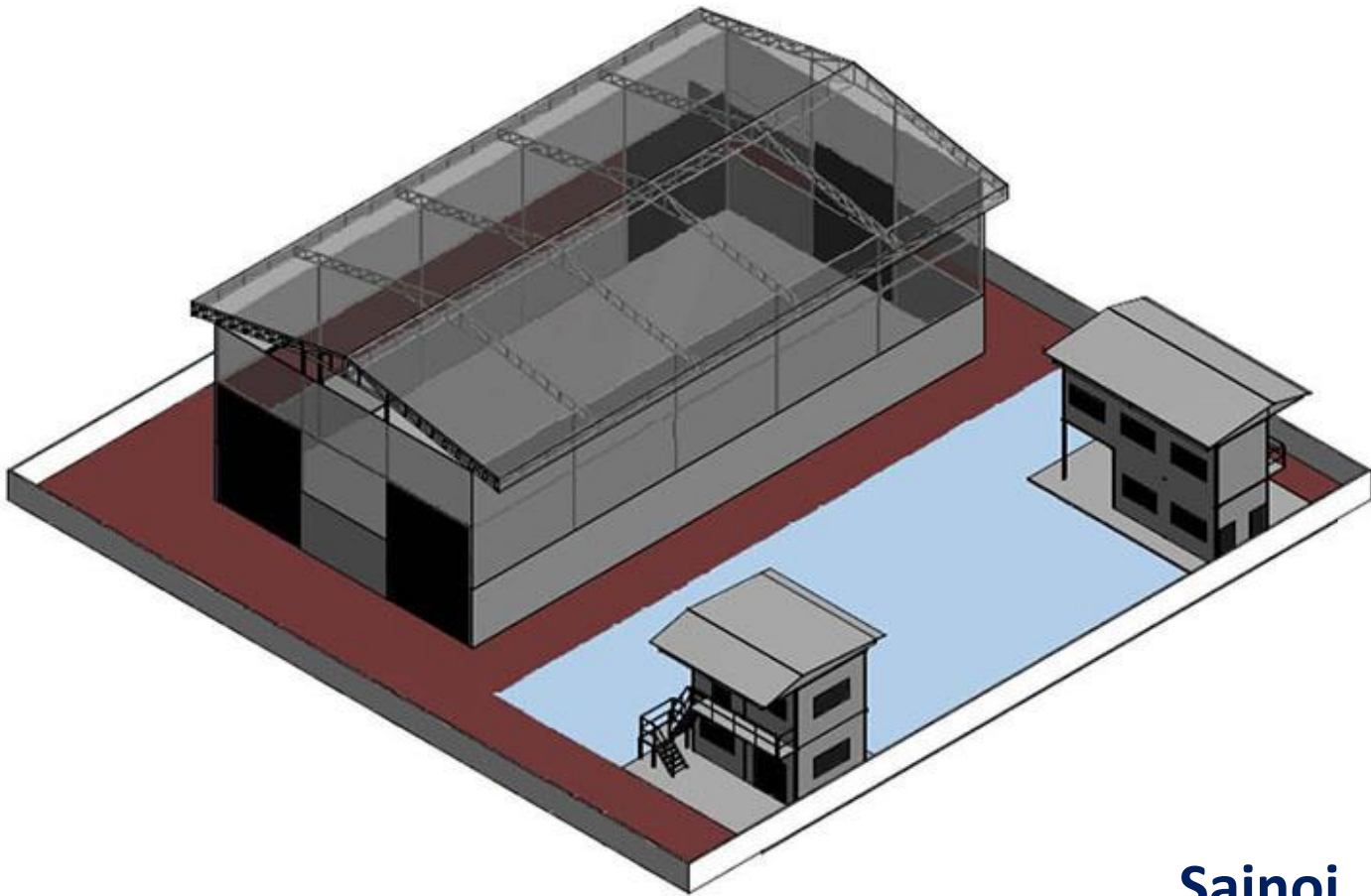
Fax : (662) 156 9157

Head office : 88 Soi Karnjanapisek 4/2. Bangbon Bangkok 10150

Factory : 16/2 M. 10 Nongpraongi Sainoi Nonthaburi 11150

“TRT” SAINOI WORK SHOP

THEREC Stainless Steel Fabrication shop



Sainoi

1,700 square meter



Plastic & Packaging



FOOD & BEVERAGE



TIME LINE



-1997 Start the journey of being the official distributor of **Dresser Holmes Roots UK** the original Roots blower

-1999 Being Distributor of **DMN Westinghouse / Netherland** Rotary & Diverter valve
 -First Pneumatic Conveying Project
 First Bulk Bag unloading station
 In-house design and made
 For Sugar / syrup making
Dutched Mill Co., Ltd.



-2002 First TRC Diverter valve in-house design and made
 For pneumatic handling system
Thal Wah Food Co., Ltd.

-2004 First food grade stainless steel silo for milk powder
Diry Plus Co., Ltd.



-1993 Starting of **Siam Complex Technology Co., Ltd.**
 Stainless steel piping contractor & Food processing Company

-1996 Established year of TRC Imported High Pressure Blowers Sales & Service Company
Therec Corporation Ltd.

-1998 Start to be the distributor of **Young Industry Inc. USA**
 Bulk material Handling Turn-Key company
 -Start our own work shop to do The Blower Package locally
 Only imported the bare shaft unit from USA

-2000 First TRC rotary valve for pneumatic conveying system in-house design and made
BKK Waste Water Treatment Plant / Dindeang



-2005 The first Central Vacuum Cleaning System, by THEREC in-house design and made
Siam Yamato Co., Ltd



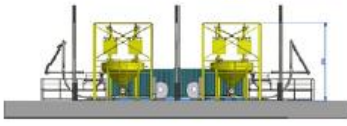
-2015 First Automatic High Speed Big Bag Filling machine Design and Made By THEREC
TPE / SCG Plastic group

-2013 Start TRE work shop For Bulky Structure in Nikompatana Rayong
 -First project sales of **J&D Silo / Netherland**
 For plastic pellet Aluminium Silo
 4 units of 200 m3 Stand-Riv Silos

-2007 New work shop in Bangbon Machining and Fabrication shop Machine Service Center
 -Start to work as the distributor of **J&D Silo / Netherland**
 For plastic pellet Aluminium Silo



-2019 The first Sea bulk loading system, for PE pellet Oversea Turn-key project
Petron / Philippine



-2014 Separate the fabricate section of TRE to be new company For Stainless steel work / Hopper & Silo
 Start TRT work shop in Nontaburi
TRT Factory Co., Ltd.



-2012 Separate the project department to be new company
Therec Engineering Co., Ltd.

-2008 The first Sea bulk loading system, for PE pellet in-house design and made
TPE / SCG Plastic group



Total Package for Food Powder & Bulk Material Process Turn-Key

- **Debaggging / Unloading System**
- **Storage / Silo System**
- **Pneumatic Conveying System**
- **Screening System**
- **Cooling / Drying System**
- **Weighting System**
- **Mixing System**
- **Dedusting System**
- **Explosive Dust Protection System**
- **Filling / Bagging system**

