

TSE**TECHNICAL SYSTEM ENGINEERING CO., LTD.**

tsecthai.com | technicalsystem.brandexdirectory.com

THAILAND'S LEADING MECHANICAL & ELECTRICAL CONTRACTOR

ออกแบบ ประกอบ ติดตั้ง

- งานออกแบบประกอบ และติดตั้ง ตู้ลิวทิงค์ดรอ ตู้คอนโทรล
- งานรับเหมาปรับปรุงระบบไฟฟ้าภายในโรงงาน
- งานติดตั้งระบบห้องคลีนรูม Clean Room
- รับซ่อมบำรุงระบบไฟฟ้าเครื่องจักร
- Sanitary & Fire Protection
- Air Ventilation System
- Chiller
- งานติดตั้งหม้อแปลง
- งานก่อสร้างอาคาร
- งานระบบ Air Conditioning
- Communication

**PROFESSIONAL
MECHANICAL
AND ELECTRICAL
ENGINEER**

☎ 03-804-2323 ☎ 03-804-2285
☎ 08-9627-9144 ☎ 09-8926-9424



เทคนิคอล ซิสเต็ม เอ็นจิเนียริ่ง บจก.
207/207 หมู่ 6 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230
Technical System Engineering Co., Ltd.
207/207 Moo. 6, T.Bowin, A.Sriracha, Chonburi 20230 Thailand.

Contact us

☎ 03-804-2324
✉ tse.marketing@hotmail.com

COMPANY PROFILE

Technical Engineering Co., Ltd

Founded by the merger of the management team and engineering team is capable. Experience and expertise in design and installation directly. **About engineering.** Clean room and equipment . Air conditioning system. Ventilation system. Waste air treatment systems. Plumbing systems. Electrical systems. Fire protection system. Construction Installation of machinery and other industrial plants.

In this highly competitive environment, the company is very willing to work under the concept of good design. Performance by selected technology for the best utilizations. To look forward and focus on cost savings and increase profits to meet the needs of customers.

Company's policy is to provide services without any bugs. There is a commitment and willingness to perform assigned tasks as well as the trust of the customers and serve. Counseling and care after delivery, after sales service satisfy our customers.

The company promised to work hard by adhering to professional knowledge and experience, coupled with moral with responsibility for customers and society forever.

Yours truly

Technical Engineering Co., Ltd.

TSE

บริษัท เทคนิคอล ซีสเต็ม เอ็นจิเนียริง จำกัด

TECHNICAL SYSTEM ENGINEERING CO.,LTD.

207/207 Moo 6 T.Bowin ,A.Sriracha Chonburi 20230

Tel : 038-042323, 038-042324 Fax : 038-042324

COMPANY PROFILE

บริษัท เทคนิคอล ซีสเต็ม เอ็นจิเนียริง จำกัด

ก่อตั้งโดยการรวมตัวกันของทีมงานด้านบริหารจัดการและทีมวิศวกรที่มีความสามารถ และ ประสบการณ์ความชำนาญในงานออกแบบพร้อมงานติดตั้ง โดยตรงเกี่ยวกับงานด้านวิศวกรรมใน ระบบสาธารณูปโภค ของโรงงานอุตสาหกรรม ครบวงจร เช่น ห้องคลีนรูมและ อุปกรณ์ ระบบปรับอากาศ ระบบระบายอากาศ ระบบบำบัดอากาศเสีย ระบบไฟฟ้า ระบบประปา ระบบท่อน้ำดับเพลิง ระบบท่อต่างๆ การติดตั้งเครื่องจักร และ อื่นๆ ในโรงงานอุตสาหกรรม

ในสถานะการแข่งขันที่สูงนี้ ทางบริษัทฯ มีความตั้งใจเป็นอย่างยิ่งในการทำงานภายใต้แนวคิดของการออกแบบที่ดี มีประสิทธิภาพสูงโดยเลือกเทคโนโลยีที่เหมาะสมกับการใช้งาน และเน้นใช้ต้นทุนต่ำเพื่อมุ่งหวังการประหยัดและเพิ่มกำไรเพื่อตอบสนองตามความต้องการของทางลูกค้า

นโยบายของบริษัทฯ คือ การให้บริการที่ปราศจากข้อบกพร่องใดๆ ทั้งยังมีความมุ่งมั่นและ ตั้งใจปฏิบัติภารกิจอย่างดีตามที่ได้รับมอบหมายและความไว้วางใจจากลูกค้า พร้อมทั้งยินดีบริการให้คำปรึกษาและดูแลบริการหลังการขายหลังจากส่งมอบงานเป็นที่พอใจของลูกค้า

บริษัทฯ ขอสัญญาว่าจะทุ่มเทในการทำงานโดยยึดมั่นในวิชาชีพทั้ง ประสบการณ์ ความรู้ และควบคู่กับคุณธรรม โดยมีความรับผิดชอบต่อลูกค้าและสังคมตลอดไป

ขอแสดงความนับถือ

TSE

บริษัท เทคนิคอล ซีสเต็ม เอ็นจิเนียริง จำกัด

TECHNICAL SYSTEM ENGINEERING CO.,LTD.

207/207 Moo 6 T.Bowin ,A.Sriracha Chonburi 20230

Tel : 038-042323, 038-042324 Fax : 038-042324

TECHNICAL SYSTEM ENGINEERING CO.,LTD.**207/207 Moo 6 T. Bowin A.Sriracha Chonburi 20230****Tel : 038-042323, 038-042280,038-042285 Fax 038-042324****Contact : Mr. sarawut Jansre****Mobile : 098-9269424, 089-6279144****Email. sarawut.jansre@gmail.com, tse.marketing@Hotmail.com****TECHNICAL SYSTEM ENGINEERING CO.,LTD.**

The company is run by a team of professional project management. Consist of an experienced engineers and skilled turnkey project. And installation of the various utility systems. Including Industrial buildings and high & engineering standards.

- Air Conditioning System
- Mechanical System
- Clean Room Control
- Communication
- Air Ventilation System
- Sanitary & Fire Protection
- Electrical &

Company Address :**207/207 M.6 T.Bowin A.Sriracha Chonburi 20230****Company's policy :**

Company's policy is "To provide services without any bugs. There is a commitment and willingness to perform assigned tasks as well as the trust of the customers and serve. Counseling and care after delivery, after sales service satisfy the customer. "

Best regards,

TSE**บริษัท เทคนิคอล ซีสเต็ม เอ็นจิเนียริง จำกัด****TECHNICAL SYSTEM ENGINEERING CO.,LTD.**

207/207 Moo 6 T.Bowin ,A.Sriracha Chonburi 20230

Tel : 038-042323, 038-042324 Fax : 038-042324

บริษัท เทคนิคอล ซีสเต็ม เอ็นจิเนียริง จำกัด

207/207 หมู่ที่ 6 ต. บ่อวิน อ.ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230

โทรศัพท์ : 038-042323, 038-042280, 038-042285 โทรสาร 038-042324

ติดต่อ : คุณ สราวุธ จันทร์ศรี

มือถือ : 098-9269424, 089-6279144

Email. sarawut.jansre@gmail.com, tse.marketing@Hotmail.com

บริษัท เทคนิคอล ซีสเต็ม เอ็นจิเนียริง จำกัด

บริษัทฯ ดำเนินงานโดยทีมงานบริหารงานโครงการแบบมืออาชีพ ซึ่งประกอบด้วยทีมวิศวกรที่มีประสบการณ์ และ ทีมช่างฝีมือที่มีความชำนาญ ในงานการ ออกแบบ และติดตั้งงานระบบต่างๆ ของโรงงานอุตสาหกรรม และอาคารสูง ตาม มาตรฐานงานทางด้านวิศวกรรมศาสตร์ ซึ่งประกอบด้วย

- งานก่อสร้างอาคารและโรงงาน **Construction turnkey project.**
- ระบบปรับอากาศ **Air Conditioning System.**
- ระบบระบายอากาศ **Air Ventilation System.**
- ระบบเครื่องกล **Mechanical System.**
- ระบบสุขาภิบาลและป้องกันอัคคีภัย **Sanitary & Fire Protection.**
- ระบบห้องควบคุมความสะอาด **Clean Room Control.**
- ระบบไฟฟ้าและสื่อสาร **Electrical & Communication.**

บริษัทฯ ยินดีบริการให้คำปรึกษา แก้ไขและปรับปรุงปัญหาต่างๆเกี่ยวกับ งานทางด้านวิศวกรรม เพื่อตอบสนองความต้องการของลูกค้า เพื่อเป็นการประหยัด ถูกต้อง รวดเร็ว ด้วยผลงานที่มีคุณภาพ ในงานออกแบบ งานติดตั้ง และการซ่อม บำรุงรักษา ตามมาตรฐานสากล



บริษัท เทคนิคอล ซีสเต็ม เอ็นจิเนียริง จำกัด

TECHNICAL SYSTEM ENGINEERING CO.,LTD.

207/207 Moo 6 T.Bowin ,A.Sriracha Chonburi 20230
Tel : 038-042323, 038-042324 Fax : 038-042324



ISO 9001 : 2015 Certification Number : 300821016602

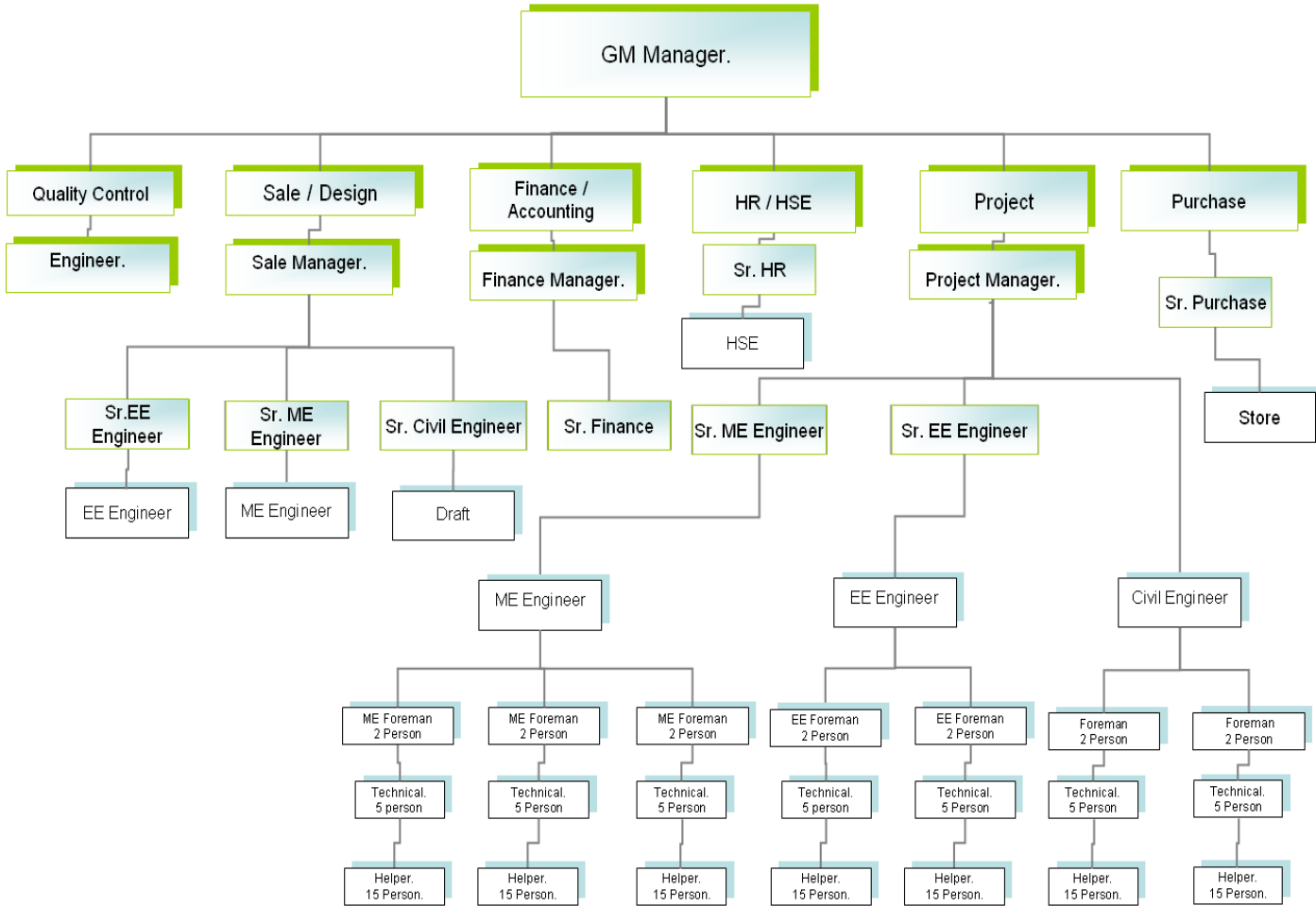
ภายใต้ นโยบายการควบคุมคุณภาพ : “ผลิตและให้บริการถูกต้อง รวดเร็วและประหยัด
ต้นทุน ด้วยผลงานที่มีคุณภาพ ตามมาตรฐานสากลและพัฒนาอย่างต่อเนื่อง”

- ✓ เราทำงานภายใต้ระบบการควบคุมคุณภาพ ISO 9001
- ✓ ด้วยทีมงานวิศวกรมืออาชีพ เชี่ยวชาญเป็นพิเศษมากกว่า 13 ปี
- ✓ ประสบการณ์ด้านการออกแบบติดตั้งงานระบบมากกว่า 20ปี
- ✓ รับประกันผลงานเป็นระยะเวลา 1 ปี เพื่อให้ลูกค้ามั่นใจในคุณภาพและมาตรฐานของบริษัท

TSE

บริษัท เทคโนโลยี ซีสเต็ม เอ็นจิเนียริง จำกัด
TECHNICAL SYSTEM ENGINEERING CO.,LTD.
 207/207 Moo 6 T.Bowin ,A.Sriracha Chonburi 20230
 Tel : 038-042323, 038-042324 Fax : 038-042324

• Organization TSE.



TSE

บริษัท เทคนิคอล ซีสเต็ม เอ็นจิเนียริง จำกัด
TECHNICAL SYSTEM ENGINEERING CO.,LTD.

207/207 Moo 6 T.Bowin ,A.Sriracha Chonburi 20230

Tel : 038-042323, 038-042324 Fax : 038-042324

□ Design Criteria

What is clean room

- Particle controlling
- Temp controlling
- Humidity controlling
- Bio Controlling.

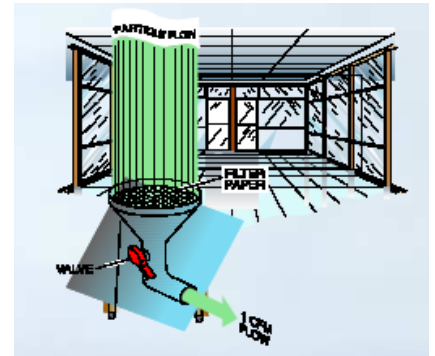


CLEAN ROOM

คลีนรูม (Cleanroom) หรือที่มักเรียกกันว่า “ห้องปลอดเชื้อ” หรือ “ห้องสะอาด” หมายถึง ห้องที่มีการควบคุมปริมาณอนุภาค ฝุ่นละออง และสิ่งปนเปื้อนต่างๆ ให้มีไม่เกินระดับที่กำหนดไว้ รวมไปถึงการควบคุมปัจจัยเสริมต่างๆ ได้แก่ คุณลักษณะและความเร็วของลม อุณหภูมิ แสงสว่าง และระดับความชื้นสัมพัทธ์ภายในห้อง เป็นต้น

Who need clean room (Looking for)

- Semiconductor & Electronic industrial
- Food & Drink since industrial
- Painting & coating industrial
- Printing industrial
- Hospital & Laboratory



ความต้องการของห้องปลอดเชื้อ (ห้องคลีนรูม, ห้องสะอาด) เกิดจากปัญหาสิ่งปนเปื้อน อนุภาคขนาดเล็กและฝุ่นละอองต่างๆ ที่มาจาก ผู้ปฏิบัติงาน เครื่องจักร กระบวนการผลิตรวมทั้งอากาศภายนอก สิ่งเหล่านี้สร้างปัญหาให้กับผลิตภัณฑ์หรืองานที่กำลังทำอยู่ ส่งผลให้งานที่ได้ขาดประสิทธิภาพ

ขอบข่ายของการใช้งานห้องปลอดเชื้อ (คลีนรูม, ห้องสะอาด) มีมากมายตั้งแต่ภายในโรงพยาบาล ห้องปฏิบัติการ โรงงานอุตสาหกรรมอาหารและยา รวมไปถึงโรงงานผลิตอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ ดังนี้

Why need clean room.

- Add up efficiency
- Add up quality
- Customer requirement
- Add up value
- Future innovation



Standard Clean room

TSE

บริษัท เทคนิคอล ซีสเต็ม เอ็นจิเนียริง จำกัด
TECHNICAL SYSTEM ENGINEERING CO.,LTD.

207/207 Moo 6 T.Bowin ,A.Sriracha Chonburi 20230
Tel : 038-042323, 038-042324 Fax : 038-042324

□ Standard Clean room

ISO CLEAN ROOM STANDARDS AND THE FS 209E EQUIVALENT

ISO Class	Maximum Particles/m ³						Particles/ft ³	FS 209E Equivalent
	≥0.1µm	≥0.2µm	≥0.3µm	≥0.5µm	≥1µm	≥5µm	≥0.5µm	
ISO 1	10							
ISO 2	100	24	10					
ISO 3	1,000	237	102	35			1	Class 1
ISO 4	10,000	2,370	1,020	352	83		10	Class 10
ISO 5	100,000	23,700	1,020	352	832	29	100	Class 100
ISO 6	1,000,000	237,000	102,000	35,200	8,320	293	1,000	Class 1,000
ISO 7				352,000	83,200	2,930	10,000	Class 10,000
ISO 8				3,520,000	832,000	29,300	100,000	Class 100,000
ISO 9				35,200,000	8,320,000	293,000		

DESIGN

Best design with cost consideration.

เมื่อทีมงานของเราได้รับทราบถึงความต้องการของลูกค้าอย่างครบถ้วนแล้ว ทีมวิศวกรจึงเริ่มออกแบบ Clean Room และระบบต่างๆที่เกี่ยวข้องตามที่ลูกค้าต้องการจาก Layout ที่ได้รับจากทางลูกค้า การออกแบบจะคำนึงถึงความเหมาะสมอื่น ๆ ร่วมด้วยเสมอ อาทิเช่น การออกแบบในเชิงที่ช่วยให้ลูกค้าประหยัดค่าใช้จ่ายในระยะยาว เช่น การประหยัดพลังงาน รวมถึงการออกแบบที่ลูกค้าจะได้รับทั้งความคุ้มค่า ในราคาที่เหมาะสมและ Clean Room คุณภาพดี ในส่วนของการบริการดังกล่าว บริษัทจะให้บริการโดยไม่มีค่าใช้จ่ายใดทั้งสิ้น

DELIVER

Commissioning before hand-over.

ก่อนส่งมอบงาน เราจะต้องทำการทดสอบระบบ โดยยึดมาตรฐาน NEBB เพื่อเป็นแนวทางในการทดสอบ และจะสามารถส่งมอบงานให้กับลูกค้าเมื่อการทดสอบผ่านตามเกณฑ์ที่กำหนด เพื่อให้มั่นใจว่า Clean Room ของลูกค้าทำงานอย่างมีประสิทธิภาพตามเงื่อนไขที่ได้ระบุไว้ก่อนทำการก่อสร้าง ในการทดสอบระบบเราจะแบ่งเป็น 3 ระดับดังนี้

1. As-Built (การทดสอบในขณะที่ Clean Room เป็นห้องว่างเปล่า)
2. At-Rest (การทดสอบในขณะที่ Clean Room มีการวางเครื่องจักร หรืออุปกรณ์การผลิต)
3. Operational (การทดสอบในขณะที่ Clean Room มีกระบวนการผลิตเต็มรูปแบบ)

นอกเหนือจากการทดสอบระบบก่อนส่งมอบงาน ทางบริษัทยังรับประกันผลงานเป็นระยะเวลา 1 ปีอีกด้วย เพื่อให้ลูกค้ามั่นใจในคุณภาพและมาตรฐานของทางบริษัท

TSE

บริษัท เทคนิคอล ซีสเต็ม เอ็นจิเนียริง จำกัด

TECHNICAL SYSTEM ENGINEERING CO.,LTD.

207/207 Moo 6 T.Bowin ,A.Sriracha Chonburi 20230

Tel : 038-042323, 038-042324 Fax : 038-042324

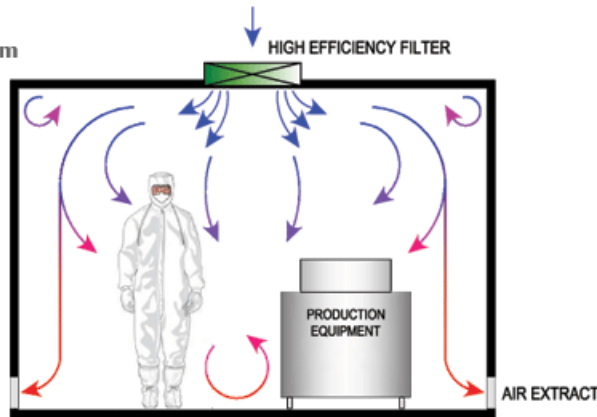
❑ Type of cleanroom.

CLEAN ROOM

เราสามารถแบ่งห้องปลอดเชื้อ (คลีนรูม, ห้องสะอาด) ออกเป็น 2 ประเภท ตามลักษณะการไหลเวียนของอากาศภายในห้อง ดังนี้

1. Turbulently flow

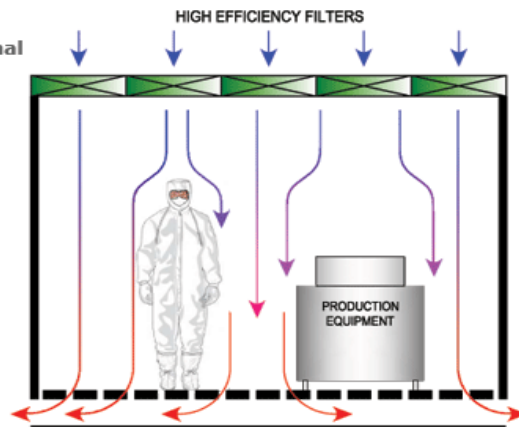
Fig 1. Turbulently Ventilated Cleanroom



มีลักษณะการเคลื่อนที่ของอากาศภายในห้องเป็นแบบ "Turbulent Flow" ซึ่งมีการไหลเวียนเป็นระเบียบน้อยกว่าแบบ Unidirectional Flow Cleanroom

2. Lamina flow

Fig 2. Unidirectional Flow Cleanroom



มีลักษณะการเคลื่อนที่ของอากาศภายในห้องเป็นแบบ "Laminar Flow" เหมาะสำหรับงานที่ต้องการความสะอาดและการป้องกัน Cross Contamination เป็นพิเศษ

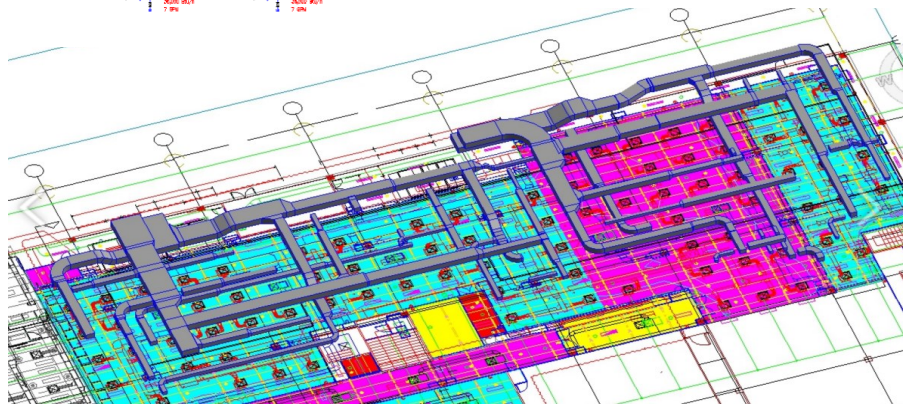
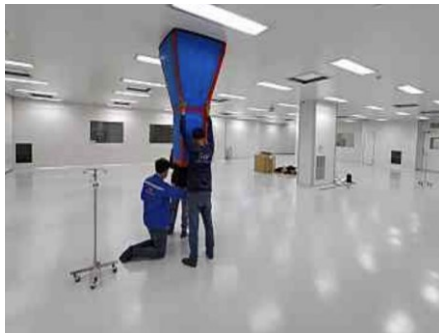
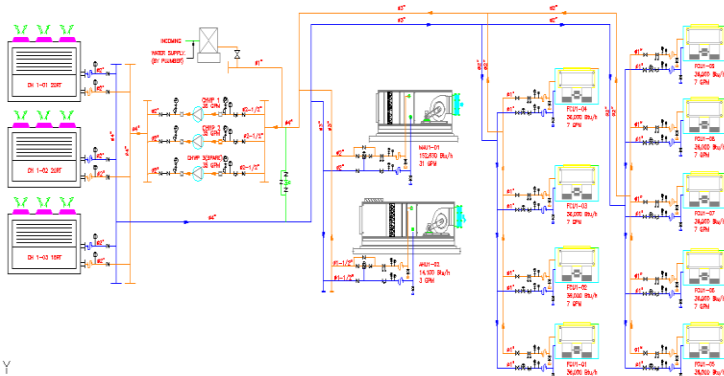
TSE

บริษัท เทคนิคอล ซีสเต็ม เอ็นจิเนียริง จำกัด
TECHNICAL SYSTEM ENGINEERING CO.,LTD.

207/207 Moo 6 T.Bowin ,A.Sriracha Chonburi 20230
Tel : 038-042323, 038-042324 Fax : 038-042324

□ Clean room Design (Utility)

CLEAN ROOM



• Stainless Shoe cabinet

TSE

บริษัท เทคนิคอล ซีสเต็ม เอ็นจิเนียริง จำกัด
TECHNICAL SYSTEM ENGINEERING CO.,LTD.

207/207 Moo 6 T.Bowin ,A.Sriracha Chonburi 20230
Tel : 038-042323, 038-042324 Fax : 038-042324

❑ Project Clean room class 100 k.



Air shower



HVAC System (Heating, Ventilation, and Air Conditioning)



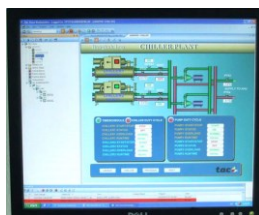
Pass box



Floor, Wall , windows, door



Ceiling & Lighting
& Fire protection



Monitoring & Controlling

TSE

บริษัท เทคนิคอล ซีสเต็ม เอ็นจิเนียริง จำกัด
TECHNICAL SYSTEM ENGINEERING CO.,LTD.

207/207 Moo 6 T.Bowin ,A.Sriracha Chonburi 20230
Tel : 038-042323, 038-042324 Fax : 038-042324

❑ Project Clean room class 100 k.

M&E



TSE

บริษัท เทคนิคอล ซีสเต็ม เอ็นจิเนียริง จำกัด
TECHNICAL SYSTEM ENGINEERING CO.,LTD.

207/207 Moo 6 T.Bowin ,A.Sriracha Chonburi 20230
Tel : 038-042323, 038-042324 Fax : 038-042324

❑ : Chiller & AHU For machine system



บริษัท เทคนิคอล ซีสเต็ม เอ็นจิเนียริง จำกัด
TECHNICAL SYSTEM ENGINEERING CO.,LTD.
207/207 Moo 6 T.Bowin ,A.Sriracha Chonburi 20230
Tel : 038-042323, 038-042324 Fax : 038-042324

❑ Chiller & AHU For machine system

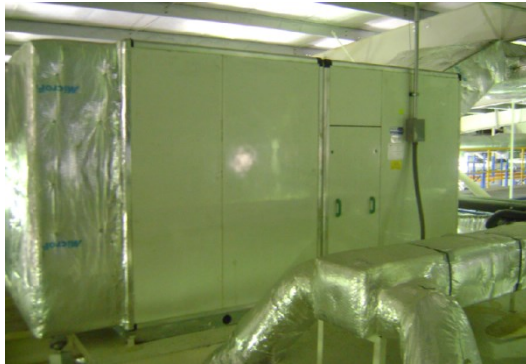


TSE

บริษัท เทคนิคอล ซีสเต็ม เอ็นจิเนียริง จำกัด
TECHNICAL SYSTEM ENGINEERING CO.,LTD.

207/207 Moo 6 T.Bowin ,A.Sriracha Chonburi 20230
Tel : 038-042323, 038-042324 Fax : 038-042324

❑ Air Conditioning System For Room air condition.



TSE

บริษัท เทคนิคอล ซีสเต็ม เอ็นจิเนียริง จำกัด
TECHNICAL SYSTEM ENGINEERING CO.,LTD.

207/207 Moo 6 T.Bowin ,A.Sriracha Chonburi 20230
Tel : 038-042323, 038-042324 Fax : 038-042324

❑ Air Conditioning System For Room air condition.



TSE

บริษัท เทคนิคอล ซีสเต็ม เอ็นจิเนียริง จำกัด
TECHNICAL SYSTEM ENGINEERING CO.,LTD.

207/207 Moo 6 T.Bowin ,A.Sriracha Chonburi 20230
Tel : 038-042323, 038-042324 Fax : 038-042324

❑ Air Conditioning System For Room air condition.

M&E



TSE

บริษัท เทคนิคอล ซิสเต็ม เอ็นจิเนียริง จำกัด
TECHNICAL SYSTEM ENGINEERING CO.,LTD.

207/207 Moo 6 T.Bowin ,A.Sriracha Chonburi 20230
Tel : 038-042323, 038-042324 Fax : 038-042324

❑ Air Conditioning System.

CHIL WATER PIPE



AHU & MAU



TSE

บริษัท เทคนิคอล ซีสเต็ม เอ็นจิเนียริง จำกัด
TECHNICAL SYSTEM ENGINEERING CO.,LTD.

207/207 Moo 6 T.Bowin ,A.Sriracha Chonburi 20230
Tel : 038-042323, 038-042324 Fax : 038-042324

❑ Air Conditioning System.

CHIL WATER PIPE

AHU & MAU



TSE

บริษัท เทคนิคอล ซีสเต็ม เอ็นจิเนียริง จำกัด
TECHNICAL SYSTEM ENGINEERING CO.,LTD.

207/207 Moo 6 T.Bowin ,A.Sriracha Chonburi 20230
Tel : 038-042323, 038-042324 Fax : 038-042324

❑ Air Conditioning System.

CHIL WATER PIPE



AHU & MAU



TSE

บริษัท เทคนิคอล ซีสเต็ม เอ็นจิเนียริง จำกัด
TECHNICAL SYSTEM ENGINEERING CO.,LTD.

207/207 Moo 6 T.Bowin ,A.Sriracha Chonburi 20230
Tel : 038-042323, 038-042324 Fax : 038-042324

❑ Cooling Tower

M&E



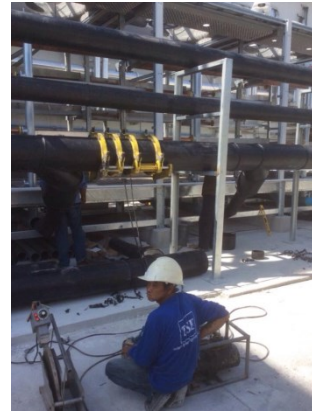
TSE

บริษัท เทคนิคอล ซีสเต็ม เอ็นจิเนียริง จำกัด
TECHNICAL SYSTEM ENGINEERING CO.,LTD.

207/207 Moo 6 T.Bowin ,A.Sriracha Chonburi 20230
Tel : 038-042323, 038-042324 Fax : 038-042324

❑ Cooling Tower

M&E



TSE

บริษัท เทคนิคอล ซีสเต็ม เอ็นจิเนียริง จำกัด
TECHNICAL SYSTEM ENGINEERING CO.,LTD.

207/207 Moo 6 T.Bowin ,A.Sriracha Chonburi 20230
Tel : 038-042323, 038-042324 Fax : 038-042324

❑ Cooling Tower Close loop system

M&E



TSE

บริษัท เทคนิคอล ซีสเต็ม เอ็นจิเนียริง จำกัด
TECHNICAL SYSTEM ENGINEERING CO.,LTD.

207/207 Moo 6 T.Bowin ,A.Sriracha Chonburi 20230
Tel : 038-042323, 038-042324 Fax : 038-042324

☐ Mechanical work

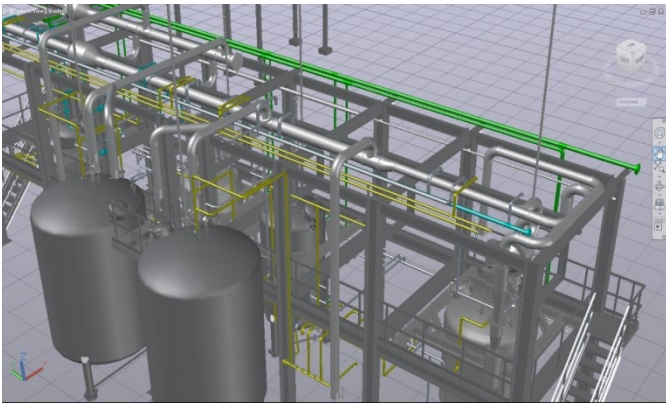
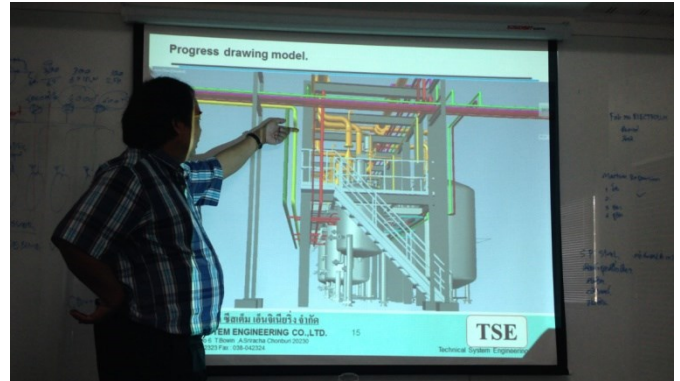
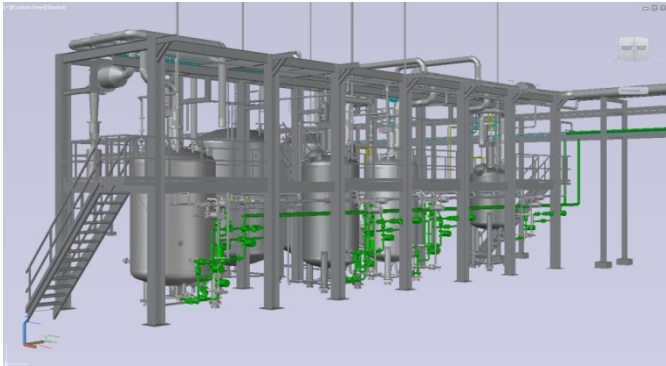


TSE

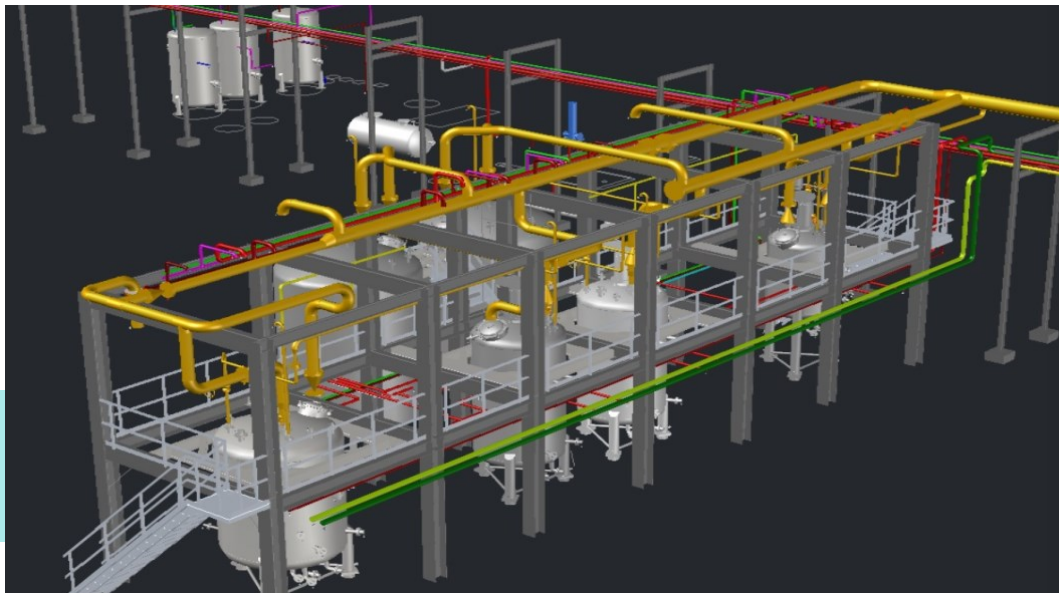
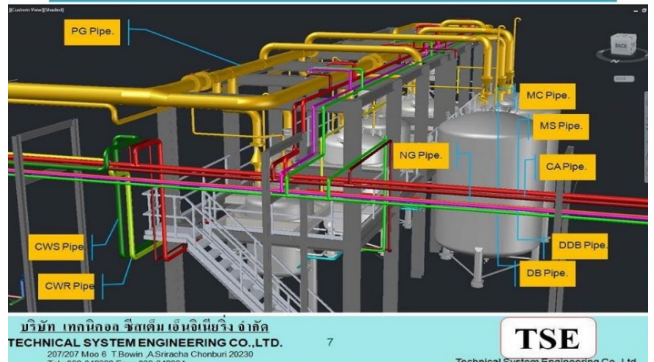
บริษัท เทคนิคอล ซีสเต็ม เอ็นจิเนียริง จำกัด
TECHNICAL SYSTEM ENGINEERING CO.,LTD.

207/207 Moo 6 T.Bowin ,A.Sriracha Chonburi 20230
Tel : 038-042323, 038-042324 Fax : 038-042324

❑ Mechanical work : 3D model for project tanatex chemical.



Progress drawing model.



TSE

บริษัท เทคโนโลยี ซิสเต็ม เอ็นจิเนียริง จำกัด
TECHNICAL SYSTEM ENGINEERING CO.,LTD.

207/207 Moo 6 T.Bowin ,A.Sriracha Chonburi 20230
Tel : 038-042323, 038-042324 Fax : 038-042324

□ Mechanical work : Chemical pipe&Installation



TSE

บริษัท เทคนิคอล ซีสเต็ม เอ็นจิเนียริง จำกัด
TECHNICAL SYSTEM ENGINEERING CO.,LTD.

207/207 Moo 6 T.Bowin ,A.Sriracha Chonburi 20230
Tel : 038-042323, 038-042324 Fax : 038-042324

❑ Mechanical work : Install Mechine



TSE

บริษัท เทคนิคอล ซีสเต็ม เอ็นจิเนียริง จำกัด
TECHNICAL SYSTEM ENGINEERING CO.,LTD.

207/207 Moo 6 T.Bowin ,A.Sriracha Chonburi 20230
Tel : 038-042323, 038-042324 Fax : 038-042324

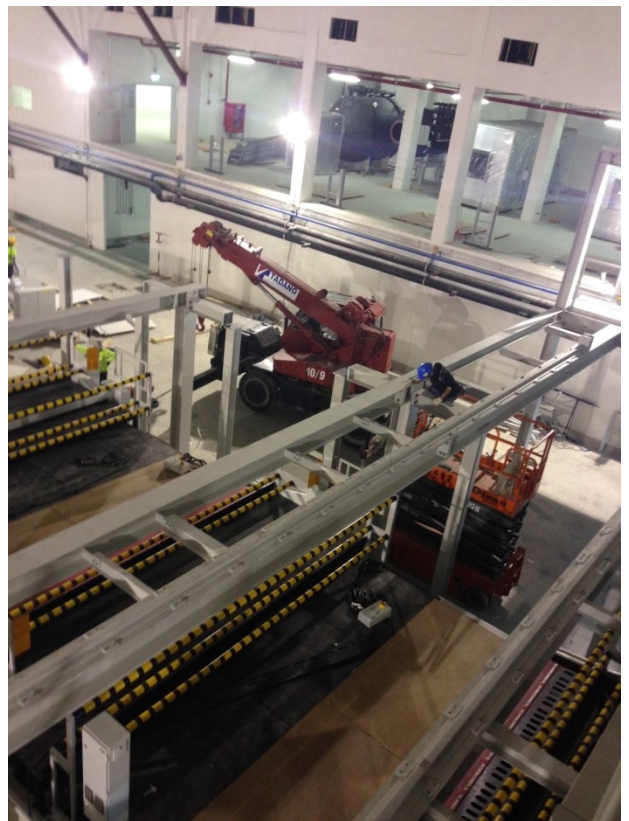
❑ Mechanical work : Install Machine

**TSE**

บริษัท เทคโนโลยี ซีสเต็ม เอ็นจิเนียริง จำกัด
TECHNICAL SYSTEM ENGINEERING CO.,LTD.

207/207 Moo 6 T.Bowin ,A.Sriracha Chonburi 20230
Tel : 038-042323, 038-042324 Fax : 038-042324

❑ Mechanical work : Install Mechine



TSE

บริษัท เทคนิคอล ซีสเต็ม เอ็นจิเนียริง จำกัด
TECHNICAL SYSTEM ENGINEERING CO.,LTD.

207/207 Moo 6 T.Bowin ,A.Sriracha Chonburi 20230
Tel : 038-042323, 038-042324 Fax : 038-042324

❑ Mechanical work : Install Mechine



TSE

บริษัท เทคนิคอล ซีสเต็ม เอ็นจิเนียริง จำกัด
TECHNICAL SYSTEM ENGINEERING CO.,LTD.

207/207 Moo 6 T.Bowin ,A.Sriracha Chonburi 20230
Tel : 038-042323, 038-042324 Fax : 038-042324

❑ Mechanical work : Install Mechine



TSE

บริษัท เทคโนโลยี ซีสเต็ม เอ็นจิเนียริง จำกัด
TECHNICAL SYSTEM ENGINEERING CO.,LTD.

207/207 Moo 6 T.Bowin ,A.Sriracha Chonburi 20230
Tel : 038-042323, 038-042324 Fax : 038-042324

❑ Mechanical work : Install Mechine



TSE

บริษัท เทคนิคอล ซีสเต็ม เอ็นจิเนียริง จำกัด
TECHNICAL SYSTEM ENGINEERING CO.,LTD.

207/207 Moo 6 T.Bowin ,A.Sriracha Chonburi 20230
Tel : 038-042323, 038-042324 Fax : 038-042324

❑ Mechanical work : Install Mechine



TSE

บริษัท เทคนิคอล ซีสเต็ม เอ็นจิเนียริง จำกัด
TECHNICAL SYSTEM ENGINEERING CO.,LTD.

207/207 Moo 6 T.Bowin ,A.Sriracha Chonburi 20230
Tel : 038-042323, 038-042324 Fax : 038-042324

❑ Mechanical work : Install Mechine

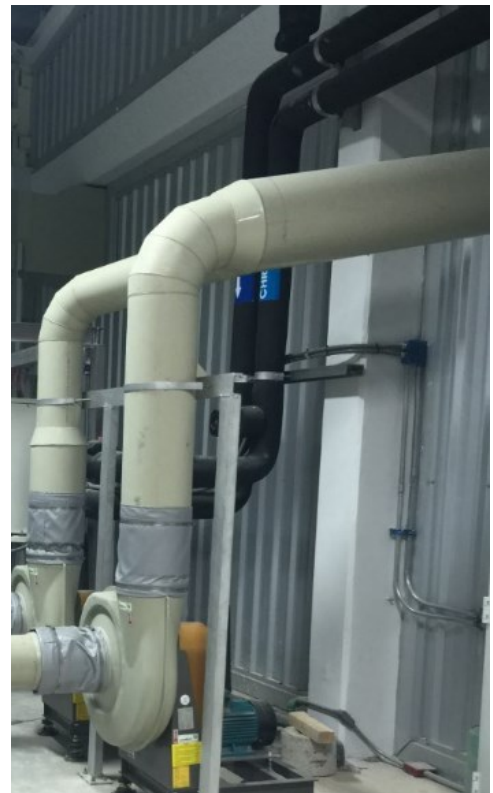


TSE

บริษัท เทคนิคอล ซีสเต็ม เอ็นจิเนียริง จำกัด
TECHNICAL SYSTEM ENGINEERING CO.,LTD.

207/207 Moo 6 T.Bowin ,A.Sriracha Chonburi 20230
Tel : 038-042323, 038-042324 Fax : 038-042324

❑ Mechanical work : PP Pipe

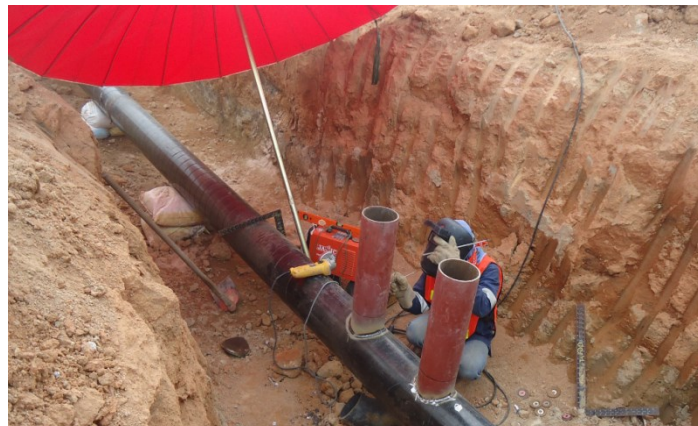


TSE

บริษัท เทคนิคอล ซีสเต็ม เอ็นจิเนียริง จำกัด
TECHNICAL SYSTEM ENGINEERING CO.,LTD.

207/207 Moo 6 T.Bowin ,A.Sriracha Chonburi 20230
Tel : 038-042323, 038-042324 Fax : 038-042324

❑ WELDING WORK



TSE

บริษัท เทคนิคอล ซีสเต็ม เอ็นจิเนียริง จำกัด
TECHNICAL SYSTEM ENGINEERING CO.,LTD.

207/207 Moo 6 T.Bowin ,A.Sriracha Chonburi 20230
Tel : 038-042323, 038-042324 Fax : 038-042324

❑ WELDING WORK



Front side

Reverse side

Welding Position	Test Position
Flat (Weld flat joint at 45 degrees)	1F
Horizontal	2F
Horizontal Rotated	2FR
Vertical Upwards Progression	3F
Vertical Downwards Progression	3F
Overhead	4F
Pipe Fixed Horizontal	5F

Welding Position	Test Position
Flat	1G
Horizontal	2G
Vertical Upwards Progression	3G
Vertical Downwards Progression	3G
Overhead	4G
Pipe Fixed Horizontal	5G
Pipe Fixed @ 45 degrees Upwards	6G
Pipe Fixed @ 45 degrees Downwards	6G

(ทีมงานมากกว่า 20 คน) คุณสมบัติของช่างเชื่อมชำนาญการ
สามารถเชื่อมงานได้ตามมาตรฐานและข้อกำหนดที่ลูกค้าระบุ
Groove weld & Fillet weld

TSE

บริษัท เทคนิคอล ซีสเต็ม เอ็นจิเนียริง จำกัด
TECHNICAL SYSTEM ENGINEERING CO.,LTD.

207/207 Moo 6 T.Bowin ,A.Sriracha Chonburi 20230
Tel : 038-042323, 038-042324 Fax : 038-042324

□ Tank

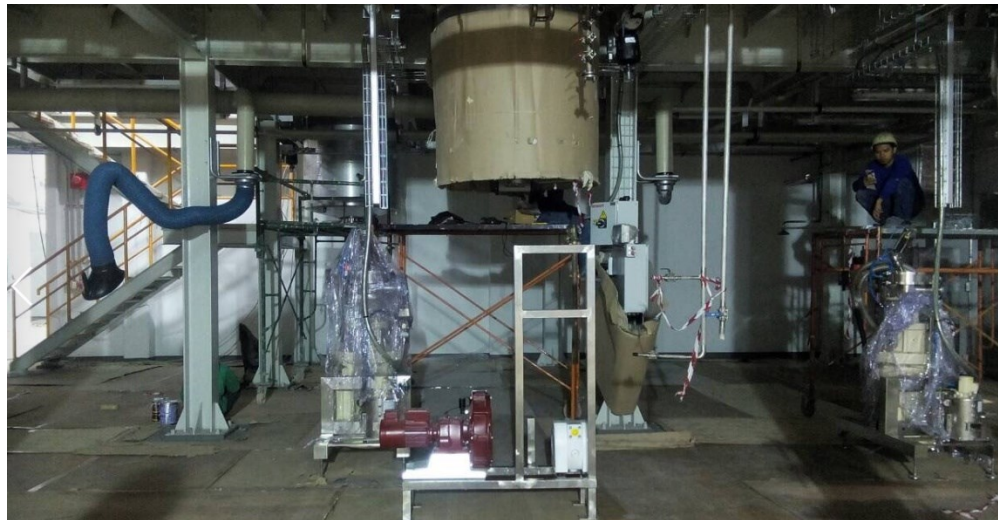
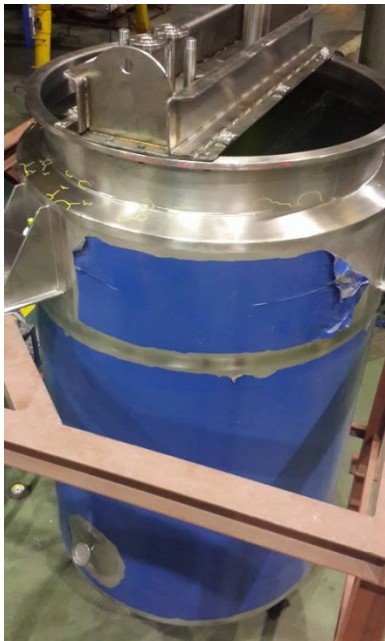


TSE

บริษัท เทคนิคอล ซีสเต็ม เอ็นจิเนียริง จำกัด
TECHNICAL SYSTEM ENGINEERING CO.,LTD.

207/207 Moo 6 T.Bowin ,A.Sriracha Chonburi 20230
Tel : 038-042323, 038-042324 Fax : 038-042324

☐ Tank



TSE

บริษัท เทคนิคอล ซีสเต็ม เอ็นจิเนียริง จำกัด
TECHNICAL SYSTEM ENGINEERING CO.,LTD.

207/207 Moo 6 T.Bowin ,A.Sriracha Chonburi 20230
Tel : 038-042323, 038-042324 Fax : 038-042324

☐ Tank



TSE

บริษัท เทคนิคอล ซีสเต็ม เอ็นจิเนียริง จำกัด
TECHNICAL SYSTEM ENGINEERING CO.,LTD.

207/207 Moo 6 T.Bowin ,A.Sriracha Chonburi 20230
Tel : 038-042323, 038-042324 Fax : 038-042324

☐ Tank



TSE

บริษัท เทคนิคอล ซีสเต็ม เอ็นจิเนียริง จำกัด
TECHNICAL SYSTEM ENGINEERING CO.,LTD.

207/207 Moo 6 T.Bowin ,A.Sriracha Chonburi 20230
Tel : 038-042323, 038-042324 Fax : 038-042324

□ RO&DI system



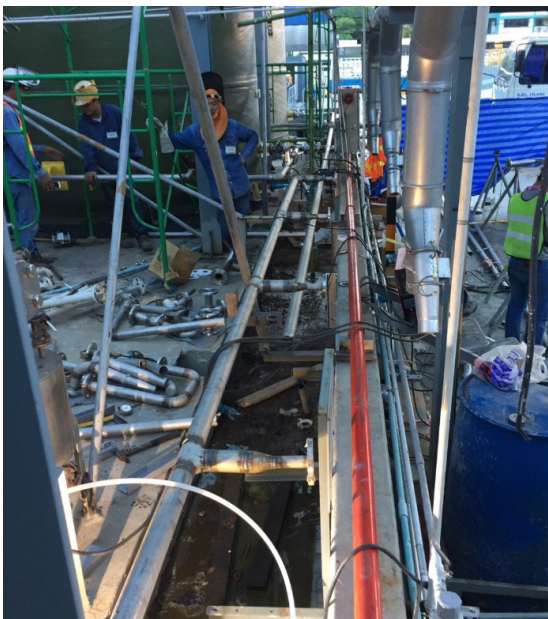
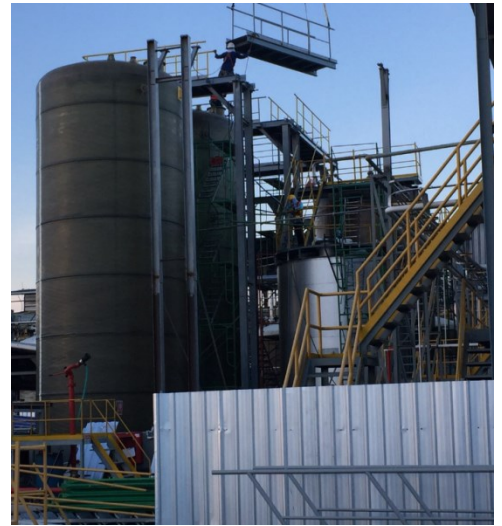
TSE

บริษัท เทคนิคอล ซีสเต็ม เอ็นจิเนียริง จำกัด
TECHNICAL SYSTEM ENGINEERING CO.,LTD.

207/207 Moo 6 T.Bowin ,A.Sriracha Chonburi 20230
Tel : 038-042323, 038-042324 Fax : 038-042324

FRP Tank , Structure , SUS Pipe for Chemical

M&E



TSE

บริษัท เทคนิคอล ซีสเต็ม เอ็นจิเนียริง จำกัด
TECHNICAL SYSTEM ENGINEERING CO.,LTD.

207/207 Moo 6 T.Bowin ,A.Sriracha Chonburi 20230
Tel : 038-042323, 038-042324 Fax : 038-042324



TSE

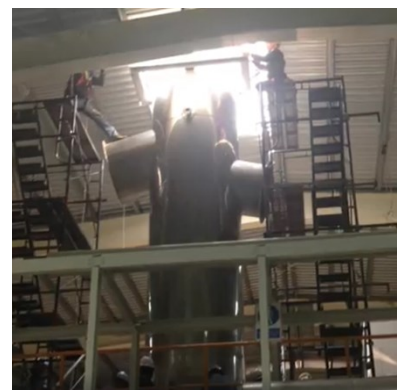
บริษัท เทคนิคอล ซีสเต็ม เอ็นจิเนียริง จำกัด
TECHNICAL SYSTEM ENGINEERING CO.,LTD.

207/207 Moo 6 T.Bowin ,A.Sriracha Chonburi 20230
Tel : 038-042323, 038-042324 Fax : 038-042324

Technical System Engineering Co.,Ltd.

Stack

M&E



TSE

บริษัท เทคนิคอล ซีสเต็ม เอ็นจิเนียริง จำกัด
TECHNICAL SYSTEM ENGINEERING CO.,LTD.

207/207 Moo 6 T.Bowin ,A.Sriracha Chonburi 20230
Tel : 038-042323, 038-042324 Fax : 038-042324

□ Stack

M&E



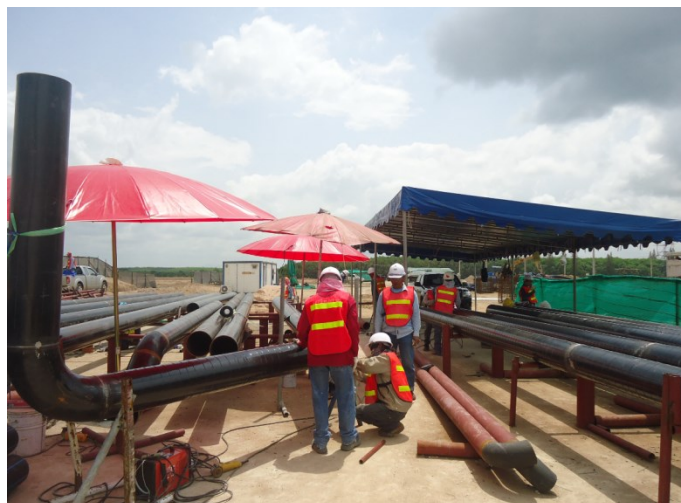
TSE

บริษัท เทคนิคอล ซีสเต็ม เอ็นจิเนียริง จำกัด
TECHNICAL SYSTEM ENGINEERING CO.,LTD.

207/207 Moo 6 T.Bowin ,A.Sriracha Chonburi 20230
Tel : 038-042323, 038-042324 Fax : 038-042324

□ Sprinkle system and fire protection system

Fire pump system



CO2 System.



TSE

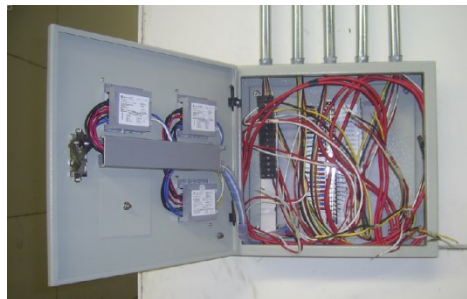
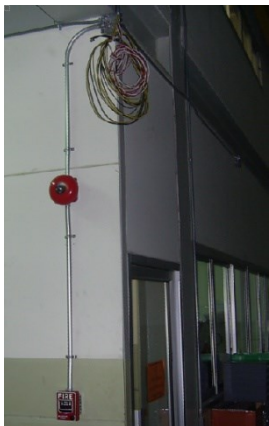
บริษัท เทคนิคอล ซีสเต็ม เอ็นจิเนียริง จำกัด
TECHNICAL SYSTEM ENGINEERING CO.,LTD.

207/207 Moo 6 T.Bowin ,A.Sriracha Chonburi 20230
Tel : 038-042323, 038-042324 Fax : 038-042324

□ Sprinkler system and fire protection system



Fire alarm system



TSE

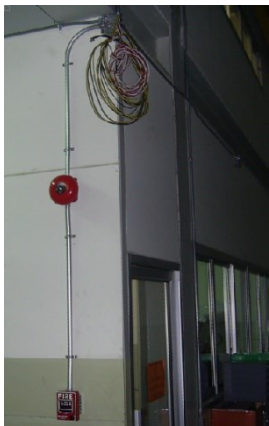
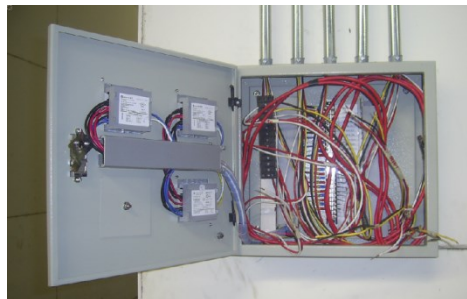
บริษัท เทคนิคอล ซีสเต็ม เอ็นจิเนียริง จำกัด
TECHNICAL SYSTEM ENGINEERING CO.,LTD.

207/207 Moo 6 T.Bowin ,A.Sriracha Chonburi 20230
Tel : 038-042323, 038-042324 Fax : 038-042324

□ Sprinkler system and fire protection system



Fire alarm system



TSE

บริษัท เทคนิคอล ซีสเต็ม เอ็นจิเนียริง จำกัด
TECHNICAL SYSTEM ENGINEERING CO.,LTD.

207/207 Moo 6 T.Bowin ,A.Sriracha Chonburi 20230
Tel : 038-042323, 038-042324 Fax : 038-042324

□ Ventilation work

Blower and ducting work



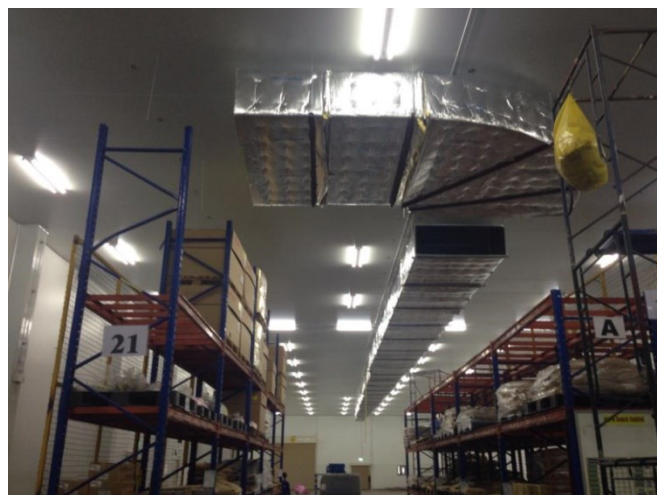
TSE

บริษัท เทคนิคอล ซีสเต็ม เอ็นจิเนียริง จำกัด
TECHNICAL SYSTEM ENGINEERING CO.,LTD.

207/207 Moo 6 T.Bowin ,A.Sriracha Chonburi 20230
Tel : 038-042323, 038-042324 Fax : 038-042324

□ Ventilation work

Air supply and Exhaust work



TSE

บริษัท เทคนิคอล ซีสเต็ม เอ็นจิเนียริง จำกัด
TECHNICAL SYSTEM ENGINEERING CO.,LTD.

207/207 Moo 6 T.Bowin ,A.Sriracha Chonburi 20230
Tel : 038-042323, 038-042324 Fax : 038-042324

□ Ventilation work



Ventilation of bence test room



TSE

บริษัท เทคนิคอล ซีสเต็ม เอ็นจิเนียริง จำกัด
TECHNICAL SYSTEM ENGINEERING CO.,LTD.

207/207 Moo 6 T.Bowin ,A.Sriracha Chonburi 20230
Tel : 038-042323, 038-042324 Fax : 038-042324

ELECTRICAL WORK

M&E



TSE

บริษัท เทคนิคอล ซีสเต็ม เอ็นจิเนียริง จำกัด
TECHNICAL SYSTEM ENGINEERING CO.,LTD.

207/207 Moo 6 T.Bowin ,A.Sriracha Chonburi 20230
Tel : 038-042323, 038-042324 Fax : 038-042324

Technical System Engineering Co.,Ltd.

ELECTRICAL WORK

M&E

High volt incoming
&
Wiring main power supply



TSE

บริษัท เทคนิคอล ซีสเต็ม เอ็นจิเนียริง จำกัด
TECHNICAL SYSTEM ENGINEERING CO.,LTD.

207/207 Moo 6 T.Bowin ,A.Sriracha Chonburi 20230
Tel : 038-042323, 038-042324 Fax : 038-042324

ELECTRICAL WORK

M&E

Main distribution board and wiring main Feeder



TSE

บริษัท เทคนิคอล ซีสเต็ม เอ็นจิเนียริง จำกัด
TECHNICAL SYSTEM ENGINEERING CO.,LTD.

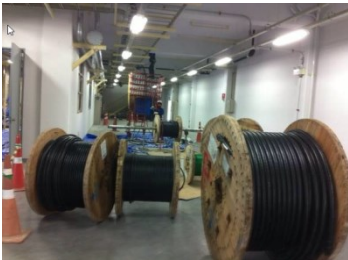
207/207 Moo 6 T.Bowin ,A.Sriracha Chonburi 20230
Tel : 038-042323, 038-042324 Fax : 038-042324

Technical System Engineering Co.,Ltd.

ELECTRICAL WORK

Wiring main power supply M/C.

M&E



Wiring main power supply M/C.



TSE

บริษัท เทคนิคอล ซีสเต็ม เอ็นจิเนียริง จำกัด
TECHNICAL SYSTEM ENGINEERING CO.,LTD.

207/207 Moo 6 T.Bowin ,A.Sriracha Chonburi 20230
Tel : 038-042323, 038-042324 Fax : 038-042324

Technical System Engineering Co.,Ltd.

ELECTRICAL WORK

Wiring main power supply.

M&E



Wiring main power supply M/C.



TSE

บริษัท เทคนิคอล ซีสเต็ม เอ็นจิเนียริง จำกัด
TECHNICAL SYSTEM ENGINEERING CO.,LTD.

207/207 Moo 6 T.Bowin ,A.Sriracha Chonburi 20230
Tel : 038-042323, 038-042324 Fax : 038-042324

❑ **Electrical work**

Yearly preventive maintenance transformer



Preventive maintenance MBD and Local panel



TSE

บริษัท เทคนิคอล ซีสเต็ม เอ็นจิเนียริง จำกัด
TECHNICAL SYSTEM ENGINEERING CO.,LTD.

207/207 Moo 6 T.Bowin ,A.Sriracha Chonburi 20230
Tel : 038-042323, 038-042324 Fax : 038-042324

MCC CABINET

ELECTRICAL WORK

M&E



Inverter cabinet 4 X 3 kW



Inverter 2 kW and Soft start 250 kW Cabinet 4 X 3 kW



TSE

บริษัท เทคนิคอล ซีสเต็ม เอ็นจิเนียริง จำกัด
TECHNICAL SYSTEM ENGINEERING CO.,LTD.

207/207 Moo 6 T.Bowin ,A.Sriracha Chonburi 20230
Tel : 038-042323, 038-042324 Fax : 038-042324

Technical System Engineering Co.,Ltd.

ELECTRICAL WORK

M&E

CONTROL PANEL



TSE

บริษัท เทคโนโลยี ซิสเต็ม เอ็นจิเนียริง จำกัด
TECHNICAL SYSTEM ENGINEERING CO.,LTD.

207/207 Moo 6 T.Bowin ,A.Sriracha Chonburi 20230
Tel : 038-042323, 038-042324 Fax : 038-042324

Technical System Engineering Co.,Ltd.

□ Electrical work

M&E

Explosion proof control panel



Explosive meter & Explosion proof control box

Relocation line & Wiring Main cable & Install new local panel



TSE

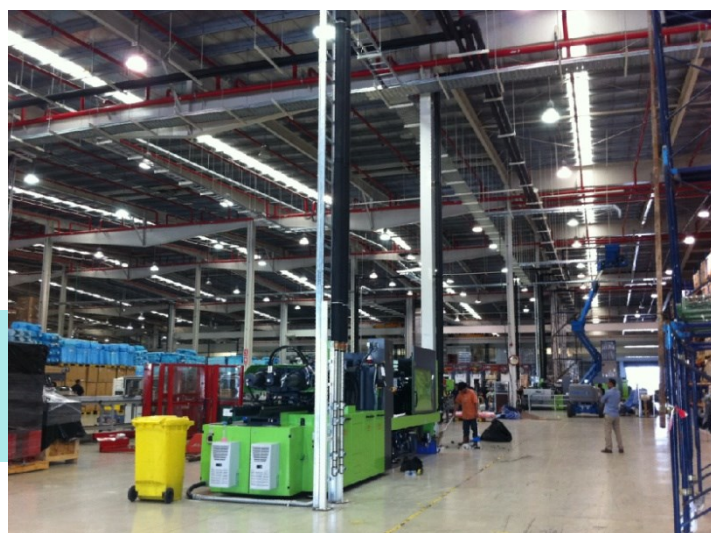
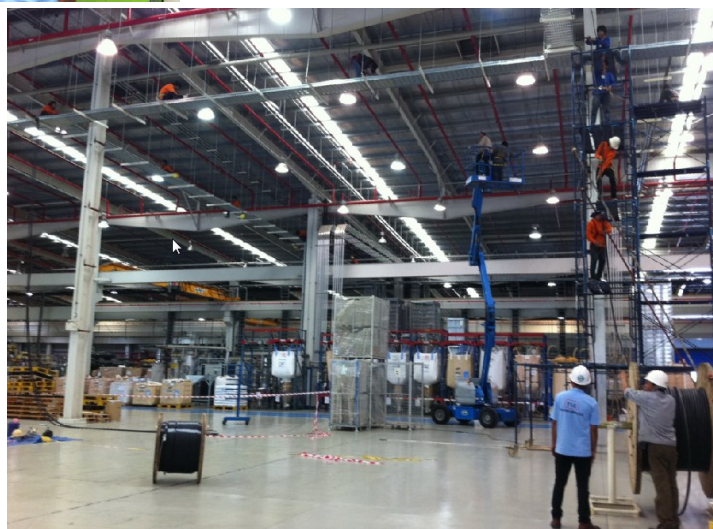
บริษัท เทคนิคอล ซีสเต็ม เอ็นจิเนียริง จำกัด
TECHNICAL SYSTEM ENGINEERING CO.,LTD.

207/207 Moo 6 T.Bowin ,A.Sriracha Chonburi 20230
Tel : 038-042323, 038-042324 Fax : 038-042324

❑ Electrical work

M&E

WIRING MAIN SUPPLY TO M/C



TSE

บริษัท เทคนิคอล ซีสเต็ม เอ็นจิเนียริง จำกัด
TECHNICAL SYSTEM ENGINEERING CO.,LTD.

207/207 Moo 6 T.Bowin ,A.Sriracha Chonburi 20230
Tel : 038-042323, 038-042324 Fax : 038-042324

❑ Electrical work

M&E

MODIFY MDB & BUSBAR



TSE

บริษัท เทคนิคอล ซีสเต็ม เอ็นจิเนียริง จำกัด
TECHNICAL SYSTEM ENGINEERING CO.,LTD.

207/207 Moo 6 T.Bowin ,A.Sriracha Chonburi 20230
Tel : 038-042323, 038-042324 Fax : 038-042324

Construction work

PILING WORK



FOUNDATION WORK



TSE

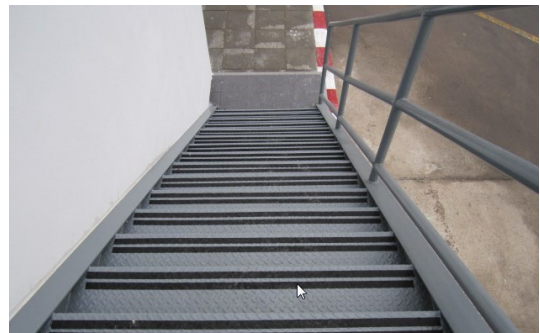
บริษัท เทคนิคอล ซีสเต็ม เอ็นจิเนียริง จำกัด
TECHNICAL SYSTEM ENGINEERING CO.,LTD.

207/207 Moo 6 T.Bowin ,A.Sriracha Chonburi 20230
Tel : 038-042323, 038-042324 Fax : 038-042324

Construction work RC STRUCTURAL WORK



ARCITECTURAL WORK



TSE

บริษัท เทคนิคอล ซีสเต็ม เอ็นจิเนียริง จำกัด
TECHNICAL SYSTEM ENGINEERING CO.,LTD.

207/207 Moo 6 T.Bowin ,A.Sriracha Chonburi 20230
Tel : 038-042323, 038-042324 Fax : 038-042324

Construction work

STEEL TRUCTURAL WORK



SANITARY WORK



TSE

บริษัท เทคนิคอล ซีสเต็ม เอ็นจิเนียริง จำกัด
TECHNICAL SYSTEM ENGINEERING CO.,LTD.

207/207 Moo 6 T.Bowin ,A.Sriracha Chonburi 20230
Tel : 038-042323, 038-042324 Fax : 038-042324

❑ Structure work

CONSTRUCTION



TSE

บริษัท เทคนิคอล ซีสเต็ม เอ็นจิเนียริง จำกัด
TECHNICAL SYSTEM ENGINEERING CO.,LTD.

207/207 Moo 6 T.Bowin ,A.Sriracha Chonburi 20230
Tel : 038-042323, 038-042324 Fax : 038-042324

❑ **Construction work**

Sandwich panel wall



Laminating boot and trim boot



TSE

บริษัท เทคนิคอล ซีสเต็ม เอ็นจิเนียริง จำกัด
TECHNICAL SYSTEM ENGINEERING CO.,LTD.

207/207 Moo 6 T.Bowin ,A.Sriracha Chonburi 20230
Tel : 038-042323, 038-042324 Fax : 038-042324

Construction work

Installation ISO Wall for Preheat oven room



TSE

บริษัท เทคนิคอล ซีสเต็ม เอ็นจิเนียริง จำกัด
TECHNICAL SYSTEM ENGINEERING CO.,LTD.

207/207 Moo 6 T.Bowin ,A.Sriracha Chonburi 20230
Tel : 038-042323, 038-042324 Fax : 038-042324

CONSTRUCTION

Construction work



TSE

บริษัท เทคนิคอล ซีสเต็ม เอ็นจิเนียริง จำกัด
TECHNICAL SYSTEM ENGINEERING CO.,LTD.

207/207 Moo 6 T.Bowin ,A.Sriracha Chonburi 20230
Tel : 038-042323, 038-042324 Fax : 038-042324

PM & SERVICE

PM & SERVICE

Overhaul fire pump and performance test run fire pump

Condition check & Test run



Heater check



Pressure check



M/C Performance



Flow rate test



TSE

บริษัท เทคนิคอล ซีสเต็ม เอ็นจิเนียริง จำกัด
TECHNICAL SYSTEM ENGINEERING CO.,LTD.

207/207 Moo 6 T.Bowin ,A.Sriracha Chonburi 20230
Tel : 038-042323, 038-042324 Fax : 038-042324

☐ Training

Fire protection system and fire alarm system



TSE

บริษัท เทคนิคอล ซีสเต็ม เอ็นจิเนียริง จำกัด
TECHNICAL SYSTEM ENGINEERING CO.,LTD.

207/207 Moo 6 T.Bowin ,A.Sriracha Chonburi 20230
Tel : 038-042323, 038-042324 Fax : 038-042324

INSTALLATION & SERVICE TEAM



TSE

บริษัท เทคนิคอล ซีสเต็ม เอ็นจิเนียริง จำกัด
TECHNICAL SYSTEM ENGINEERING CO.,LTD.

207/207 Moo 6 T.Bowin ,A.Sriracha Chonburi 20230
Tel : 038-042323, 038-042324 Fax : 038-042324



ที่ ขบ.055233

สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทจังหวัดชลบุรี
กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หนังสือรับรอง

ขอรับรองว่าบริษัทที่ได้จดทะเบียน ตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์ เป็นนิติบุคคลประเภท
บริษัทจำกัด เมื่อวันที่ 25 มิถุนายน 2551 ทะเบียนเลขที่ 0125551007315

ปรากฏข้อความในรายการตามเอกสารทะเบียนนิติบุคคล ณ วันออกหนังสือ ดังนี้

1. ชื่อบริษัท บริษัท เทคนิคอล ซีสเต็ม เอ็นจิเนียริง จำกัด
2. กรรมการของบริษัทมี 1 คน ตามรายชื่อดังต่อไปนี้
1.นายศราวุธ จันทร์ศรี/
3. จำนวนหรือชื่อกรรมการซึ่งลงชื่อผูกพันบริษัทได้คือ นายศราวุธ จันทร์ศรี

ลงลายมือชื่อและประทับตราสำคัญของบริษัท/

- 4.ทุนจดทะเบียน 10,000,000.00 บาท / สิบล้านบาทถ้วน/
5. สำนักงานใหญ่ ตั้งอยู่เลขที่ 207/207 หมู่ที่ 6 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา

จังหวัดชลบุรี/

6. วัตถุประสงค์ของบริษัทมี 24 ข้อ ดังปรากฏในสำเนาเอกสารแนบท้ายหนังสือรับรองนี้จำนวน 2 แผ่น
โดยมีลายมือชื่อนายทะเบียนซึ่งรับรองเอกสารและประทับตราสำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทเป็นสำคัญ

ออกให้ ณ วันที่ 1 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2559



รายการขอควรรทราบของนิติบุคคลมีดังนี้



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
Department of Business Development
Ministry of Commerce

กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ
Creative Services
ชั้น 15/1579 www.dbd.go.th

เลขที่จดทะเบียนการค้า www.dbd.go.th --> สำนักงานกรุงเทพฯ --> โทร.02-528 7600 ต่อ 3630, 3635 หรือ 02-547 0564
จัดพิมพ์ เดือนธันวาคม 2553

TSE

บริษัท เทคนิคอล ซีสเต็ม เอ็นจิเนียริง จำกัด

TECHNICAL SYSTEM ENGINEERING CO.,LTD.

207/207 Moo 6 T.Bowin ,A.Sriracha Chonburi 20230

Tel : 038-042323, 038-042324 Fax : 038-042324

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร
0-1255-51007-31-8

กรมสรรพากร

ภ.พ.20
ใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม

ชื่อผู้ประกอบการ บริษัท เทคโนโลยี ซีสเต็ม เอ็นจิเนียริง จำกัด
 ชื่อสถานประกอบการ บริษัท เทคโนโลยี ซีสเต็ม เอ็นจิเนียริง จำกัด
 เงิน สำนักงานใหญ่ สาขาที่

ตั้งอยู่ อำเภอ ตำบล หมู่บ้าน
 หมู่ที่ 6 ซอย/ซอย
 ตำบล/แขวง มบรีน อำเภอ/เขต ศรีราชา
 จังหวัด ชลบุรี
 รหัสไปรษณีย์ 207/207
 โทรศัพท์ โทรสาร

วันที่ได้รับผู้ประกอบการทะเบียน 22 สิงหาคม 2551
 ออกให้เมื่อวันที่ 6 ส.ค. 2551
 ผู้ออกทะเบียน (นางเนือทิพย์ ม่วงกลม)
 ตำแหน่ง นักวิชาการระบบงานคอมพิวเตอร์

05201071-25560622-1-99-000131 TWS9-05201071-05201071-1-99-25560622-0-0-0002-90 05201000

TSE

บริษัท เทคโนโลยี ซีสเต็ม เอ็นจิเนียริง จำกัด
TECHNICAL SYSTEM ENGINEERING CO.,LTD.

207/207 Moo 6 T.Bowin ,A.Sriracha Chonburi 20230
 Tel : 038-042323, 038-042324 Fax : 038-042324

Customer

SONY

SAMSUNG

Panasonic

umicore
Jewellery & Industrial Metals

GENCON
ENGINEERING CO., LTD.

Henkel

NIPPON PAINT
The Paint Expert

ARETEX

PTG ENERGY
บริษัท พีทีจี เอ็นเนอยี จำกัด (มหาชน)

TBFST



PIPER
PLASTICS, INC.

TSK

Honeywell

EAGLE OTTAWA
PREMIUM LEATHER
by LEAR CORPORATION

CNC

CPPC

lyondellbasell

POLYPLEX

MHM

NAKAGAWA



PEA

KJK

ptt
Group

MONAMI

essem
customized writing technology

TSE

บริษัท เทคนิคอล ซีสเต็ม เอ็นจิเนียริง จำกัด
TECHNICAL SYSTEM ENGINEERING CO.,LTD.

207/207 Moo 6 T.Bowin ,A.Sriracha Chonburi 20230
Tel : 038-042323, 038-042324 Fax : 038-042324

Customer



TSE

บริษัท เทคนิคอล ซีสเต็ม เอ็นจิเนียริง จำกัด
TECHNICAL SYSTEM ENGINEERING CO.,LTD.

207/207 Moo 6 T.Bowin ,A.Sriracha Chonburi 20230
Tel : 038-042323, 038-042324 Fax : 038-042324

Customer



TSE

บริษัท เทคโนโลยี ซีสเต็ม เอ็นจิเนียริง จำกัด
TECHNICAL SYSTEM ENGINEERING CO.,LTD.

207/207 Moo 6 T.Bowin ,A.Sriracha Chonburi 20230
Tel : 038-042323, 038-042324 Fax : 038-042324