



บริษัท เกรท เทคนิคอล เซอร์วิส แอนด์ แอสโซซิเอท จำกัด
Great Technical Service & Associate Co., Ltd.
243/70 M.5 T. Choeng Noen A. Muang Rayong 21000
Tel: 038-615877; Fax: 038-612112 M: 062-4639665
E-mail: sales@gtsa2549.com;gtsa2549@gmail.com
<http://www.gtsa2549.com>



**GREAT TECHNICAL SERVICE
& ASSOCIATE CO., LTD.**

PRESENTATION



Contents

บริษัท เกท เทคนิคอล เซอร์วิส แอนด์ แอสโซซิเอท จำกัด
Great Technical Service & Associate Co., Ltd.
243/70 M.5 T. Choeng Noen A. Muang Rayong 21000
Tel: 038-615877; Fax: 038-612112 M: 062-463-9665
E-mail: sales@gtsa2549.com;gtsa2549@gmail.com
<http://www.gtsa2549.com>

•Introduction

•Outline of the company

- I.Company Business Policy
- II.Company Strength
- III.Organization of Company
- IV.Site Organization – Standard

•Introduction of Roles & Functions

- I.Work Description
- II.Company Experience

•Information

- I.Facilities
- II.Equipment List
- III.Map Company





บริษัท เกท เทคนิคอล เซอร์วิส แอนด์ แอสโซซิเอท จำกัด
Great Technical Service & Associate Co., Ltd.
243/70 M.5 T. Choeng Noen A. Muang Rayong 21000
Tel: 038-615877; Fax: 038-612112 M: 062-463-9665
E-mail: sales@gtsa2549.com;gtsa2549@gmail.com
<http://www.gtsa2549.com>

•Introduction

Great Technical Service & Associate Co., Ltd. We take pleasure to have the opportunity to present this pre – qualification for understanding of our capabilities. Our company was established in 2006 with many experiences, good shop facilities and equipment and high qualified and good experienced key persons and supervisors. Also our experts and specialists have being provided effective and value added services through whole our businesses in Engineering, Construction, Maintenance, Shutdown and Management activities. Moreover, we enjoy an excellent reputation for its expertise in design, fabrication and construction of various Chemical & Refinery Plant. On the basis of filled technologies throughout various concerts of construction from new plant work to repair and revamping work, we have developed our qualities. We focus on safety to achieve an incident at the free work place all the time and promise that we will improve our business continuously, supported customers activities and contribute to your satisfaction. We believe our sincere performance can satisfy you in all respects if we have the opportunity to render our service to you. Meanwhile, please do not hesitate to enquire in any respect you necessary at your convenience and we will promptly respond. Your kindly consideration to select our company to provide services would be highly appreciated.





บริษัท เกรท เทคนิคอล เซอร์วิส แอนด์ แอสโซซิเอท จำกัด
Great Technical Service & Associate Co., Ltd.
243/70 M.5 T. Choeng Noen A. Muang Rayong 21000
Tel: 038-615877; Fax: 038-612112 M: 062-463-9665
E-mail: sales@gtsa2549.com; gtsa2549@gmail.com
<http://www.gtsa2549.com>

II. Outline of the Company

• **Name of the Company :** บริษัท เกรท เทคนิคอล เซอร์วิส แอนด์ แอสโซซิเอท จำกัด
Great Technical Service & Associate Co., Ltd.

• **Registered Head Office (Invoice)**

234/70 M.5 T. Choeng Noen A. Muang Rayong 21000

Telephone: (66) 038-615-877

Mobile : (062) 4639665

Fax : (038) 612-112

E – Mail : sales@gtsa2549.com; neo@gtsa2549.com
gtsa2549@gmail.com; triyos_t@gtsa2549.com



Head Office: บริษัท เกรท เทคนิคอล เซอร์วิส แอนด์ แอสโซซิเอท จำกัด

243/70 ต. เชิงเนิน อ.เมือง จ.ระยอง 21000

Telephone : (66) 038-615-877 Fax: 038-682-911-2

Mobile : (086) 394-6379





บริษัท เกท เทคนิคอล เซอร์วิส แอนด์ แอสโซซิเอท จำกัด
Great Technical Service & Associate Co., Ltd.
243/70 M.5 T. Choeng Noen A. Muang Rayong 21000
Tel: 038-615877; Fax: 038-612112 M: 062-463-9665
E-mail: sales@gtsa2549.com;gtsa2549@gmail.com
<http://www.gtsa2549.com>

3. Type of Company

Limited Company

4. Date of Establishment

19 October 2006

5. Company Registration

C.R. No.: 0215549003102

Tax Number. : 3032415552

6. Business Capability

GTSA is capable to provide Maintenance & Engineering service in the following area;

- **Engineering Service**
 - Design & Engineering

•Maintenance Service Contract

- Full service contract

•Plant Modification work, and Engineering, Procurement and Construction Services.

- Chemical Plant
- Petrochemical
- Oil & Gas
- Power Plant
- Etc





บริษัท เกท เทคนิคอล เซอร์วิส แอนด์ แอสโซซิเอท จำกัด
Great Technical Service & Associate Co., Ltd.
243/70 M.5 T. Choeng Noen A. Muang Rayong 21000
Tel: 038-615877; Fax: 038-612112 M: 062-463-9665
E-mail: sales@gtsa2549.com; gtsa2549@gmail.com
<http://www.gtsa2549.com>

3. Industrial & Chemical Cleaning Services

Services Provided

- Chemical Cleaning Consultation
- Scale Matrix Determination
- Pre-cleaning Inspections & Evaluation
- Internal Boiler Inspection
- Post Cleaning Inspection & Evaluations

4. Construction Work

- Plant Modification
- Piping work (Fabrication & Erection)
- Equipment Erection work
- Field Tank Erection work
- Steel Structure work
- Civil Works
- Painting & Insulation

5. Turnaround Management Service

- Planning & Execution Work

6. Supply of Manpower

- Pipe Fitter
- Pipe Welder (CS,SS,AL)
- Mechanic Fitter
- Painter / Insulator
- Helper





บริษัท เกท เทคนิคอล เซอร์วิส แอนด์ แอสโซซิเอท จำกัด
Great Technical Service & Associate Co., Ltd.
243/70 M.5 T. Choeng Noen A. Muang Rayong 21000
Tel: 038-615877; Fax: 038-612112 M: 062-463-9665
E-mail: sales@gtsa2549.com;gtsa2549@gmail.com
<http://www.gtsa2549.com>

7.Special work

- Field Inspection
- Plant Inspector
- GRP. & Plastic Piping work
- Repair Plastic (PP;HDPE and PE Pallet Plastic, Plastic Box)

8. Capital Structure

ESTABLISHED: October 2006

CAPITAL : 15,000,000 Baht

POSSIBLE

Indicate range of approximate contract values is currently capable of handling. Maximum 100,000,000 Baht Minimum 500,000 Baht





9. Banker

Thai Farmers Bank Public Company Limited

10. Overall personnel

Head office	: 10
Work Shop	: 15
Job Site	: 60

10.1 Key personnel

Management	: 4
Mechanical Engineer	: 2
Sale Engineer	: 1
Supervisor	: 3
Foreman	: 7
Safety officer	: 2

10.2 Skill Worker

Pipe Fitter	: 15
Mechanic	: 4
Helper	: 15
Qualified Welder	: 20
Scaffolder	: 12

บริษัท เกรท เทคนิคอล เซอร์วิส แอนด์ แอสโซซิเอท จำกัด
Great Technical Service & Associate Co., Ltd.
 243/70 M.5 T. Choeng Noen A. Muang Rayong 21000
 Tel: 038-615877; Fax: 038-612112 M: 062-463-9665
 E-mail: sales@gtsa2549.com;gtsa2549@gmail.com
<http://www.gtsa2549.com>





บริษัท เกท เทคนิคอล เซอร์วิส แอนด์ แอสโซซิเอท จำกัด
Great Technical Service & Associate Co., Ltd.
243/70 M.5 T. Choeng Noen A. Muang Rayong 21000
Tel: 038-615877; Fax: 038-612112 M: 062-463-9665
E-mail: sales@gtsa2549.com; gtsa2549@gmail.com
<http://www.gtsa2549.com>

The quality policy here below has been adopted by Great Technical Service & Associate Co., Ltd. as a common statement for the business of our objectives and commitment for and to quality.

“Our most important of quality is the satisfaction of our customer. The demands and stipulations of the customer must be met by our commitment and products conforming to agreed terms,”

“คุณภาพ คือ ความพึงพอใจของลูกค้าต่อบริการของเรา พนักงานทุกคนต้องร่วม มีส่วนร่วมใจกันปฏิบัติเพื่อให้บรรลุข้อตกลงและความคาดหวังของลูกค้า”

Great Technical Service & Associate intends to implement achieve certificate and maintain quality system in accordance with the requirement of ISO 9001: 2000 edition

The management is responsible for ensuring that the quality policy is understood, implemented and maintained at all levels.

Great Technical Service & Associate has an organizational structure with established level of responsibility that will provide quality products and services to our customers and reduces conflict of interest among departments functions. The organizational structure allows independence and authority of quality functions, and essential elements to ensure that our services quality satisfy the customers. In addition, all personnel are authorized to make decisions within their area of responsibility to ensure that the operations are carried out in accordance with policy addressed in quality manual and entire company's quality system. The organization chart show that we have provided adequate resources for the management and we have clearly defined responsibility and authority with job descriptions for Great Technical Service & Associate staff who has an influence to the quality of products





บริษัท เกท เทคนิคอล เซอร์วิส แอนด์ แอสโซซิเอท จำกัด
Great Technical Service & Associate Co., Ltd.
243/70 M.5 T. Choeng Noen A. Muang Rayong 21000
Tel: 038-615877; Fax: 038-612112 M: 062-463-9665
E-mail: sales@gtsa2549.com;gtsa2549@gmail.com
<http://www.gtsa2549.com>

1.2 Safety First: Health, Safety and Environmental Policy

The prime and most important objectives of Great Technical Service & Associate Co., Ltd. In providing professional services to the industries are:-

- To provide safe working conditions for all employees,
- To achieve zero accident in personal injury and operation,
- To provide proper trainings and full awareness employees,
- To apply new technology to minimize the pollution and work in harmony with the environment.

It is the responsibility of the management, supervisors and all employees to contribute and cooperate to achieve the above objectives with good attitude and sense of natural balance.



Value – Consciousness

Communication – Oriented Operation

Long Term Relationship with Client

2. Company Strength

2.1 A Medium Sized General Contractor Enabling

- Quick Decisions Involving Senior Management
- Lower O&P Mark – Up

2.2 Flexible to Accommodate Client's Need

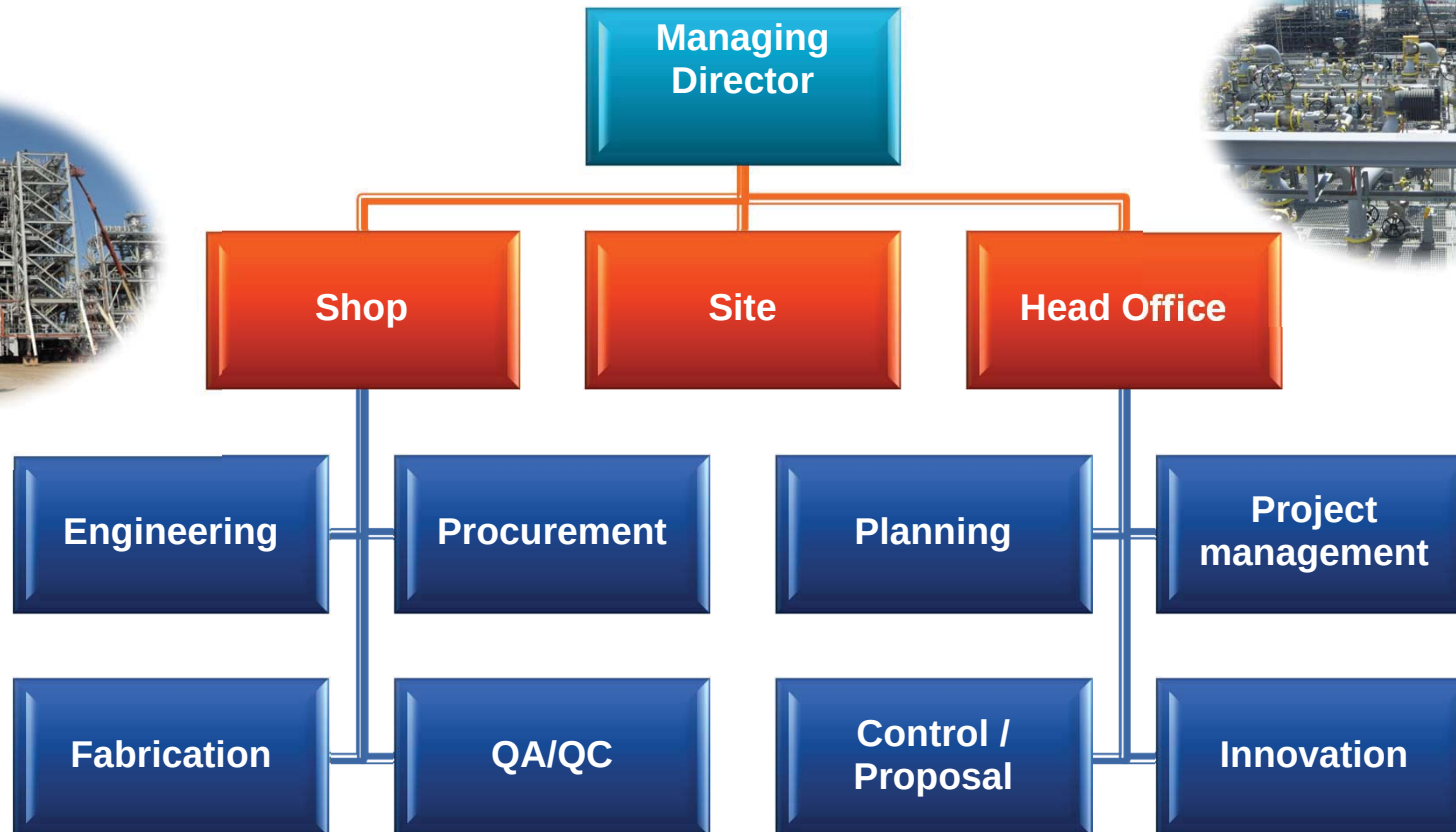
2.3 Efficient Organization Minimizing Bureaucracy





บริษัท เกรท เทคนิคอล เซอร์วิส แอนด์ แอสโซซิเอท จำกัด
Great Technical Service & Associate Co., Ltd.
243/70 M.5 T. Choeng Noen A. Muang Rayong 21000
Tel: 038-615877; Fax: 038-612112 M: 062-463-9665
E-mail: sales@gtsa2549.com;gtsa2549@gmail.com
<http://www.gtsa2549.com>

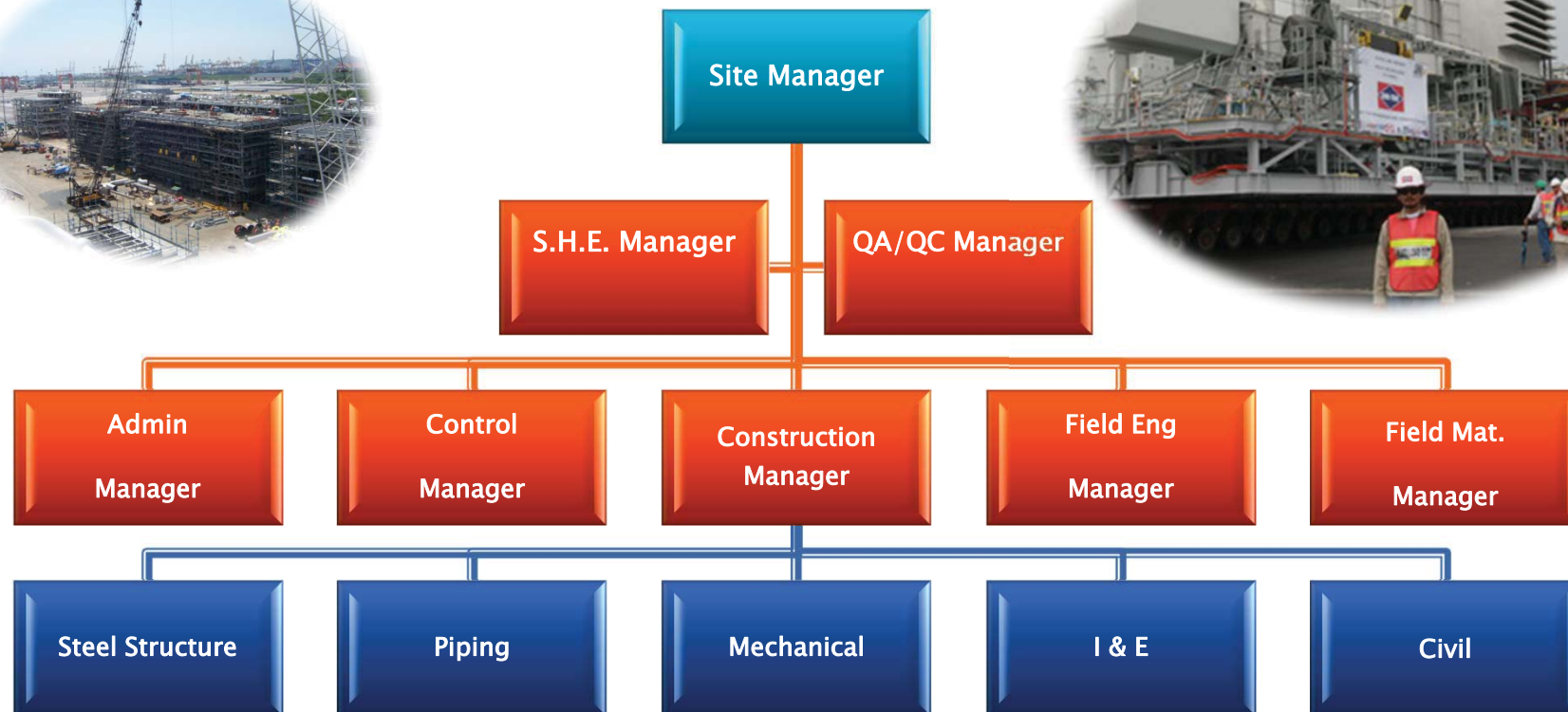
3.1 Management Organization





บริษัท เกท เทคนิคอล เซอร์วิส แอนด์ แอสโซซิเอท จำกัด
Great Technical Service & Associate Co., Ltd.
243/70 M.5 T. Choeng Noen A. Muang Rayong 21000
Tel: 038-615877; Fax: 038-612112 M: 062-463-9665
E-mail: sales@gtsa2549.com;gtsa2549@gmail.com
<http://www.gtsa2549.com>

3.2 Site Organization Chart





บริษัท เกท เทคนิคอล เซอร์วิส แอนด์ แอสโซซิเอท จำกัด
Great Technical Service & Associate Co., Ltd.
 243/70 M.5 T. Choeng Noen A. Muang Rayong 21000
 Tel: 038-615877; Fax: 038-612112 M: 062-463-9665
 E-mail: sales@gtsa2549.com;gtsa2549@gmail.com
<http://www.gtsa2549.com>

2. Company Experience

Item No	Project	Customer	Scope of Work Category	Period	Contract Amount/ Work Volume	Remarks
1	BANGKOK INDUSTRIAL GAS (BIG) SHUTDOWN	BANGKOK INDUSTRIAL GAS (BIG)	MANPOWER SUPPLIES AND SCAFFOLDING INSTALLATION	JAN – FEB, 2004	500,000 BAHT	
2	THAI AROMATIC THAILAND (SHUTDOWN)	THAI AROMATIC THAILAND PUBLIC CO. LTD	MANPOWER SUPPLY (INSPECTOR ENGINEER)	FEB-MAR ,2004	400,000 BAHT	
3	VALENCE " ISOLATE TANKS "	Valence Corp., Ltd	FABRICATION AND WELDING OF WASTE TANKS	JAN, 2004	550,000 BAHT	
4	ESSO REFINERY CO. LTD	ESSO REFINERY CO. LTD	MANPOWER SUPPLY (INSPECTOR ENGINEER)	FEB-MAR 2004	500,000 BAHT	
5	Bayer Thai Co., Ltd	Bayer Thai Co., Ltd	Routine Maintenance Work	Jan 04 – Present	5,000,000 BAHT	
6	Bangkok Polyethylene Public Co., Ltd	Bangkok Polyethylene Public Co., Ltd	Routine Maintenance Work	March 05 Present	1,000,000 BAHT	
7	THASCO CHEMICAL CO., LTD (Shutdown)	THASCO CHEMICAL CO., LTD	Shutdown Work : Mechanical and Piping modification work	15-30 July 06	500,000 BAHT	
8	Toyoda Gosei (Thailand) Co., Ltd.	Toyoda Gosei (Thailand) Co., Ltd.	Routine Maintenance Work	Jan 07 to Present	1,500,000 BAHT	



บริษัท เกท เทคนิคอล เซอร์วิส แอนด์ แอสโซซิเอท จำกัด
Great Technical Service & Associate Co., Ltd.
 243/70 M.5 T. Choeng Noen A. Muang Rayong 21000
 Tel: 038-615877; Fax: 038-612112 M: 062-463-9665
 E-mail: sales@gtsa2549.com;gtsa2549@gmail.com
<http://www.gtsa2549.com>

2. Company Experience (Con')

9	Shin-Etsu Silicones(Thailand)Limited	Shin-Etsu Silicones(Thailand)Limited	Routine Maintenance Work	April 07 to Present	1,500,000 BAHT	
10	SCG-Dow GROUP	SCG-Dow GROUP	Routine Maintenance Work	2007-2008	1,000,000 BAHT	
11	Pluto LNG Project	Sino Thai Engineering & Construction Public Co., Ltd	Mechanical Work & Piping Work	2008-2009	3,000,000 BAHT	
12	Turbo Machinery Co., Ltd	PANJAPOL PAPER	Shutdown and Maintenance	Dec- 2009	500,000 BAHT	
13	STP&I Co., Ltd	STP&I Co., Ltd	Pipe Fabrication & Welding Work.	2009 to Present	1,000,000 BAHT	
14	SBANG CORPORATION LTD	TPR EMD (9.9 Mw.)	Pre-assembly and Installation of piping work	2010 to 2011	5,000,000 BAHT	
15	Maintenance Service	Indorama Polymers Public Company Limited	Routine Maintenance Work	2010 to 2011	5,000,000 BAHT	
16	Maintenance Service	IRPC Public Co., Ltd	Civil Work & Routine Maintenance Work	2010 to 2012	30,000,000 BAHT	
17	BRP Green Mill Project	Sino Thai Engineering & Construction Public Co., Ltd	Steel Structure work & Painting Work	2010 to 2011	5,000,000 BAHT	
18	IRPC TA-2011	IRPC Public Company Limited	Turnaround Work	2011 to 2012	35,000,00 Baht	



บริษัท เกท เทคนิคอล เซอร์วิส แอนด์ แอสโซซิเอท จำกัด
Great Technical Service & Associate Co., Ltd.
 243/70 M.5 T. Choeng Noen A. Muang Rayong 21000
 Tel: 038-615877; Fax: 038-612112 M: 062-463-9665
 E-mail: sales@gtsa2549.com;gtsa2549@gmail.com
<http://www.gtsa2549.com>

19	Plant Shutdown and Maintenance Services	PTT Asahi Chemical Company Limited	Plant Shutdown and Piping /Mechanical Work	April 2012	5,000,000 Baht	
20	Steel Structure Work	Q-TECH Company	Steel fabrication & Welding	2012 to Present	10,000,000 Baht	
21	PNG LNG PROJECT	SinoThai\Engineering &Construction Public Co.,Ltd.	Piping fabrication & Welding	Sep 2012	5,000,000 Baht	
22	Bangchak TA-2012 (PAE Technical Service)	The Bangchak Petroleum PublicCompany Limited	Furnace Replace Tube & Inspection	June 2012	1,000,000 Baht	
23	PTT Khanom Shutdown (PAE Technical Service)	PTT Khanom Exploration	Tank Maintenance Work	August 2012	1,000,000 Baht	
24	Maintenance & Construction Work	BST & BST Elastomers Co.,Ltd	Maintenance & Construction Work and Inspection Work	2012 To Present	30,000,000 Baht	
25	Maintenance & Construction Work	PTT Maintenance and Engineering Co.,Ltd	Maintenance & Construction Work and Inspection Work	2013 To Present	30,000,000 Baht	
26	Maintenance & Construction Work	PTTGC : Thai Fatty Alcohols Company Limited	Maintenance & Pipe / Construction Work and Inspection Work	2013 To Present	8,000,000 Baht	
27	Maintenance & Construction Work	BST & BST/ Elastomers & BSTS Co.,Ltd	Maintenance & Construction Work and Inspection Work	2014 To Present	100,000,000 Baht	
28	IRPC Revamping Project	GSSK/TWRE	Piping Installation Work & Scaffolding Work	2014 To Present	110,000,000 Baht	
29	WP Energy Upgrade and Modification LPG Terminal SSK Project	WP-Energy Public Company Limited	EPC :Civil,Mechanical, E&I,Piping ,Steel Structure Work	Nov 15 to Present	150,000,000.00 Baht	

IV. Information

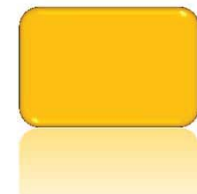
❖Facilities Total Area

▪Office	200 m2
▪Workshop	1000 m2
▪Ware house	250 m2

Item	Description	Q'ty
1	Welding Machine - Tig Welding M/C 250 Amp. - AC/DC Welding M/C 300 Amp. - AC Welding M/C 500/300 Amp. - Plastic Welding M/C	20 Set 15 Set 20 Set 5 Set
2.	Cutting Machine & Bevelling M/C - Manual Cutting - Bevelling M/C - Band Sawing M/C	1 10 Set 4 Set 6 Set
3.	Regulator and Gage - Welding Gage - Cutting Gage	1
4.	Grinding Machine - Grinding Machine 7 " - Grinding Machine 4 "	15 Set 30 Set
5.	Electric Drilling M/C	6 Set
6.	Chain Block - Chain Block 5 ton - Chain Block 3 ton - Chain Block 1.5 ton	2 Set 5 Set 10 Set
7.	High Pressure Pump - Water hand pump - Pressure test pump	3 Set 1 Set
8.	Lifting Tool	1
9.	Welding Cable, Grinder Cable	1



3.Map Company





บริษัท เกท เทคนิคอล เซอร์วิส แอนด์ แอสโซซิเอท จำกัด
Great Technical Service & Associate Co., Ltd.
 243/70 M.5 T. Choeng Noen A. Muang Rayong 21000
 Tel: 038-615877; Fax: 038-612112 M: 062-463-9665
 E-mail: sales@gtsa2549.com; gtsa2549@gmail.com
<http://www.gtsa2549.com>

ทะเบียนเลขที่ 0215549003102

สำนักงานพัฒนาธุรกิจการค้าจังหวัดระยอง

แบบ พค. 0401

กรมพัฒนาธุรกิจการค้า

ใบสำคัญแสดงการจดทะเบียนห้างหุ้นส่วนบริษัท

ใบสำคัญนี้ออกให้เพื่อแสดงว่า

บริษัท เกท เทคนิคอล เซอร์วิส แอนด์ แอสโซซิเอท จำกัด

ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์

ณ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท จังหวัดระยอง

เมื่อวันที่ 19 ตุลาคม 2549

ออกให้ ณ วันที่ 19 ตุลาคม 2549

(นายเรืองศิลป์ ชื่นหาเทียม)

นายทะเบียน

สำนักงานพัฒนาธุรกิจการค้าจังหวัดระยอง

ที่ รธ.013671

สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทจังหวัดระยอง

กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หนังสือรับรอง

ขอรับรองว่าบริษัทได้จดทะเบียน ตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์ เป็นนิติบุคคลประเภท

บริษัทจำกัด เมื่อวันที่ 19 ตุลาคม 2549 ทะเบียนเลขที่ 0215549003102

ปรากฏข้อความในรายการตามเอกสารทะเบียนนิติบุคคล ณ วันออกหนังสือนี้ ดังนี้

- ชื่อบริษัท บริษัท เกท เทคนิคอล เซอร์วิส แอนด์ แอสโซซิเอท จำกัด
- กรรมการของบริษัท 2 คน ตามรายชื่อต่อไปนี้
 - นายไวยศ ศรีเกียรติกุล
 - นางสาวกสิรา เก่งเขตรัตน์
- จำนวนหรือชื่อกรรมการซึ่งลงชื่อผูกพันบริษัทได้คือ กรรมการหนึ่งคนลงชื่อ

และประทับตราสำคัญของบริษัท/

- ทุนจดทะเบียน 15,000,000.00 บาท / สิบห้าล้านบาทถ้วน
- สำนักงานแห่งใหญ่ คือเลขที่ 243/70 หมู่ที่ 5 ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง
- วัตถุประสงค์ของบริษัท 31 ข้อ ดังปรากฏในสำเนาเอกสารแนบท้ายหนังสือรับรองนี้จำนวน 2 หน้า โดยรายละเอียดชื่อนายทะเบียนซึ่งรับรองเอกสารและประทับตราสำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทเป็นสำคัญ

ออกให้ ณ วันที่ 27 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2558

(นางยุภาภา นิลทองนันทวิทยา)

นายทะเบียน

สำเนา : ผู้ใช้ตรวจสอบข้อมูลการรับน้ำหนักหนังสือรับรองฉบับนี้ทุกฉบับ

DBD กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ
 Department of Business Development
 Ministry of Commerce
 151/151 ถนนวิภาวดีรังสิต กรุงเทพฯ 10150 โทร 02-561-5454



Great Technical Service
& Associate Co., Ltd.

บริษัท เกท เทคนิคอล เซอร์วิส แอนด์ แอสโซซิเอท จำกัด
Great Technical Service & Associate Co., Ltd.
243/70 M.5 T. Choeng Noen A. Muang Rayong 21000
Tel: 038-615877; Fax: 038-612112 M: 062-463-9665
E-mail: sales@gtsa2549.com; gtsa2549@gmail.com
<http://www.gtsa2549.com>

ป.พ. 20
ใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม

กรมสรรพากร

เลขประจำตัวเสียภาษีอากร
๑๐๓๒๔๑๕๕๕๒

ชื่อผู้ประกอบการ บริษัท เกท เทคนิคอล เซอร์วิส แอนด์ แอสโซซิเอท จำกัด

ชื่อสถานประกอบการ บริษัท เกท เทคนิคอล เซอร์วิส แอนด์ แอสโซซิเอท จำกัด

เป็น ☒ สำนักงานใหญ่ ☐ สาขาที่

อาคาร - พื้งเคอติ - ชั้นที่ - รือหมู่บ้าน -

ตั้งอยู่เลขที่ ๘๗๒/๑ ซอย - ถนน - หมู่ที่ - ถนน มานยา

แขวง/ตำบล - แขวงคลอง - เขต/อำเภอ - เมืองระยอง

จังหวัด - ระยอง รหัสไปรษณีย์ ๒๑๑๐๐ โทรศัพท์ -

วันที่ให้เป็นผู้ประกอบการจดทะเบียน ๑ ธันวาคม ๒๕๔๙

ออกให้เมื่อวันที่ ๑๘ ธ.ค. ๒๕๔๙

ผู้ออกทะเบียน (นาย ก. ก. ก.)

ตำแหน่ง (นาย ก. ก. ก.)

คำเตือน

ใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่มฉบับนี้ใช้สำหรับแสดงและแจ้งการมีสถานะการจดทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม และต้องเก็บไว้เป็นหลักฐาน และต้องยื่นให้เจ้าพนักงานตรวจสอบ

ถ้าหากผู้จดทะเบียนไม่ปฏิบัติตามเงื่อนไขของใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม หรือฝ่าฝืนเงื่อนไขของใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม จะทำให้ใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่มฉบับนี้ถูกเพิกถอน และผู้จดทะเบียนจะต้องเสียค่าปรับ

กสิกร เก่งงานดี



สำนักงานประกันสังคม กระทรวงแรงงาน

หนังสือสำคัญฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

บริษัท เกท เทคนิคอล เซอร์วิส แอนด์ แอสโซซิเอท จำกัด

ได้ขึ้นทะเบียนประกันสังคมแล้ว

ตั้งแต่วันที่ ๑ เดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๕๐ เป็นต้นไป

เลขที่บัญชี ๒๑-๐๐๐๖๕๔๘-๐

ออกให้ ณ วันที่ ๑๕ เดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๕๐


เลขาธิการสำนักงานประกันสังคม



บริษัท เกท เทคนิคอล เซอร์วิส แอนด์ แอสโซซิเอท จำกัด
Great Technical Service & Associate Co., Ltd.
 243/70 M.5 T. Choeng Noen A. Muang Rayong 21000
 Tel: 038-615877; Fax: 038-612112 M: 062-463-9665
 E-mail: sales@gtsa2549.com;gtsa2549@gmail.com
<http://www.gtsa2549.com>



บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

IRPC Public Company Limited

เรียน บริษัท เกท เทคนิคอล เซอร์วิส แอนด์ แอสโซซิเอท จำกัด

เรื่อง ขอขอบคุณผู้สนับสนุนการทำงาน

ตามที่ บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) จัดให้มีการซ่อมบำรุงใหญ่ประจำปี 2554 (Turnaround 2011) ระหว่างวันที่ 30 ตุลาคม 2554 ถึง 7 ธันวาคม 2554

บริษัท เกท เทคนิคอล เซอร์วิส แอนด์ แอสโซซิเอท จำกัด ได้สนับสนุนการทำงานซ่อมบำรุงดังกล่าวที่เกิดขึ้นจนกระทั่งการซ่อมบำรุงใหญ่ประจำปี 2554 สำเร็จลุล่วงไปได้ด้วยดี

ในนามของบริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) ขอแสดงความขอบคุณ บริษัท เกท เทคนิคอล เซอร์วิส แอนด์ แอสโซซิเอท จำกัด เป็นอย่างสูงมาก โอกาสนี้และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความร่วมมือสนับสนุนจากท่านเป็นอย่างดีในโอกาสต่อไป

ขอขอบคุณครับ

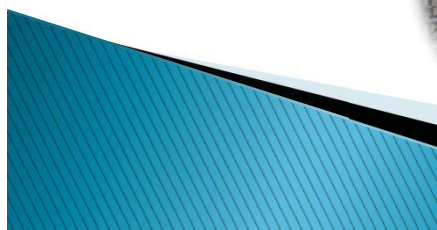


ขอแสดงความนับถือ



นายณรงค์ สิ้นดี

ประธานคณะกรรมการติดตามงาน Turnaround 2011





บริษัท เกท เทคนิคอล เซอร์วิส แอนด์ แอสโซซิเอท จำกัด
Great Technical Service & Associate Co., Ltd.
243/70 M.5 T. Choeng Noen A. Muang Rayong 21000
Tel: 038-615877; Fax: 038-612112 M: 062-463-9665
E-mail: sales@gtsa2549.com;gtsa2549@gmail.com
<http://www.gtsa2549.com>





บริษัท เกรท เทคนิคอล เซอร์วิส แอนด์ แอสโซซิเอท จำกัด
Great Technical Service & Associate Co., Ltd.
243/70 M.5 T. Choeng Noen A. Muang Rayong 21000
Tel: 038-615877; Fax: 038-612112 M: 062-463-9665
E-mail: sales@gtsa2549.com; gtsa2549@gmail.com
<http://www.gtsa2549.com>

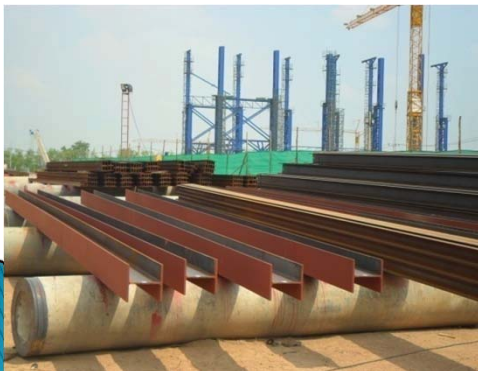




บริษัท เกท เทคนิคอล เซอร์วิส แอนด์ แอสโซซิเอท จำกัด
Great Technical Service & Associate Co., Ltd.
243/70 M.5 T. Choeng Noen A. Muang Rayong 21000
Tel: 038-615877; Fax: 038-612112 M: 062-463-9665
E-mail: sales@gtsa2549.com; gtsa2549@gmail.com
<http://www.gtsa2549.com>

OUR EXPERIENCE

Blasting , Painting and Structural Work





บริษัท เกท เทคนิคอล เซอร์วิส แอนด์ แอสโซซิเอท จำกัด
Great Technical Service & Associate Co., Ltd.
243/70 M.5 T. Choeng Noen A. Muang Rayong 21000
Tel: 038-615877; Fax: 038-612112 M: 062-463-9665
E-mail: sales@gtsa2549.com; gtsa2549@gmail.com
<http://www.gtsa2549.com>

Module Fabrication & Erection





บริษัท เกท เทคนิคอล เซอร์วิส แอนด์ แอสโซซิเอท จำกัด
Great Technical Service & Associate Co., Ltd.
243/70 M.5 T. Choeng Noen A. Muang Rayong 21000
Tel: 038-615877; Fax: 038-612112 M: 062-463-9665
E-mail: sales@gtsa2549.com; gtsa2549@gmail.com
<http://www.gtsa2549.com>

Installation Equipment work & Piping work





บริษัท เกท เทคนิคอล เซอร์วิส แอนด์ แอสโซซิเอท จำกัด
Great Technical Service & Associate Co., Ltd.
243/70 M.5 T. Choeng Noen A. Muang Rayong 21000
Tel: 038-615877; Fax: 038-612112 M: 062-463-9665
E-mail: sales@gtsa2549.com; gtsa2549@gmail.com
<http://www.gtsa2549.com>

Installation Equipment work & Piping work





บริษัท เกท เทคนิคอล เซอร์วิส แอนด์ แอสโซซิเอท จำกัด
Great Technical Service & Associate Co., Ltd.
243/70 M.5 T. Choeng Noen A. Muang Rayong 21000
Tel: 038-615877; Fax: 038-612112 M: 062-463-9665
E-mail: sales@gtsa2549.com; gtsa2549@gmail.com
<http://www.gtsa2549.com>

Electrical and Instrument Work





บริษัท เกท เทคนิคอล เซอร์วิส แอนด์ แอสโซซิเอท จำกัด
Great Technical Service & Associate Co., Ltd.
243/70 M.5 T. Choeng Noen A. Muang Rayong 21000
Tel: 038-615877; Fax: 038-612112 M: 062-463-9665
E-mail: sales@gtsa2549.com; gtsa2549@gmail.com
<http://www.gtsa2549.com>

Civil and Steel Structure Work





INSPECTION REPORT



CLEANING AND INSPECTION REPORT

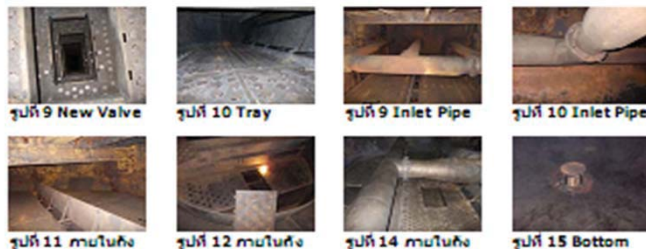
Equipment No. 42C001
Visual Inspection

1. ก่อนทำความสะอาดภายในถัง
ทำการเปิด sh Manhole ออก แล้ว เข้าไปตรวจสอบข้างในถัง กับ IRPC Team มีภาพดังนี้
 - 1.1 ภาพการตรวจสอบพบว่า มี คราบน้ำมัน และ Scale เหล็กบางส่วน
 - 1.2 มีคราบน้ำมันติดอยู่ที่ผนังถัง
 - 1.3 ทำความสะอาดภายในถัง และ ตรวจเช็ค

รูปภาพก่อนทำความสะอาด



2. หลังทำความสะอาดภายในถัง
 - 2.1 ทำความสะอาดภายใน Column ตาม Procedure Tray ,Downcomer, Inlet Pipe and Shell Column, Manhole Nozzle ที่ และ ฟลั่ง และ ท่อในถัง
 - 2.2 Visual Inspection by GTS/ IRPC PRODUCTION AND INSPECTION
 - 2.3 ทำการเปลี่ยน Tray Valve ที่ชำรุดและ เปลี่ยน New Tray Valve # 1 to Tray Valve #4 approx. 5000 บาท



บริษัท เกรท เทคนิคอล เซอร์วิส แอนด์ แอสโซซิเอท จำกัด
Great Technical Service & Associate Co., Ltd.
243/70 M.5 T. Choeng Noen A. Muang Rayong 21000
Tel: 038-615877; Fax: 038-612112 M: 062-463-9665
E-mail: sales@gtsa2549.com;gtsa2549@gmail.com
<http://www.gtsa2549.com>



INSPECTION REPORT



3. De-Spade & Box Up

หลังจากทำการตรวจสอบ และ ทำความสะอาดภายในถังเสร็จแล้ว ทำการถอด Spade และ Blind ออก ตาม Blind list และ ทำการ Leak Test and Hot bolt และ Re-insulation and Remove scaffold

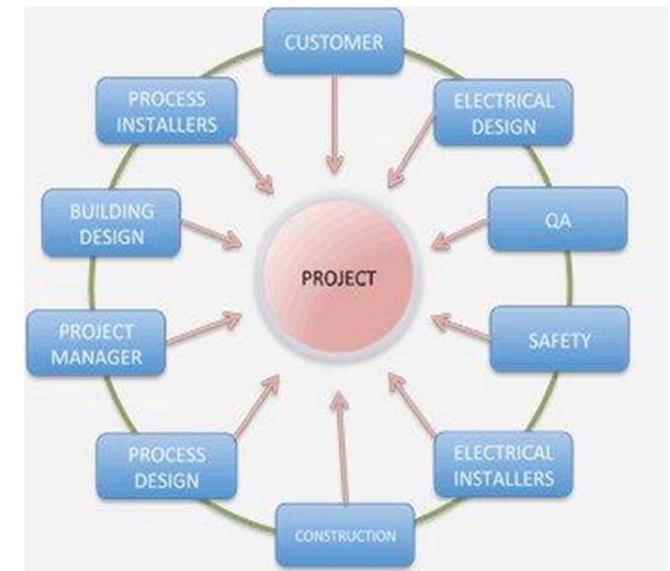


4. Handover System to Production



บริษัท เกท เทคนิคอล เซอร์วิส แอนด์ แอสโซซิเอท จำกัด
Great Technical Service & Associate Co., Ltd.
243/70 M.5 T. Choeng Noen A. Muang Rayong 21000
Tel: 038-615877; Fax: 038-612112 M: 062-463-9665
E-mail: sales@gtsa2549.com;gtsa2549@gmail.com
<http://www.gtsa2549.com>

GTSA BUSINESS WORK FLOW





บริษัท เกท เทคนิคอล เซอร์วิส แอนด์ แอสโซซิเอท จำกัด
Great Technical Service & Associate Co., Ltd.
243/70 M.5 T. Choeng Noen A. Muang Rayong 21000
Tel: 038-615877; Fax: 038-612112 M: 062-463-9665
E-mail: sales@gtsa2549.com; gtsa2549@gmail.com
<http://www.gtsa2549.com>

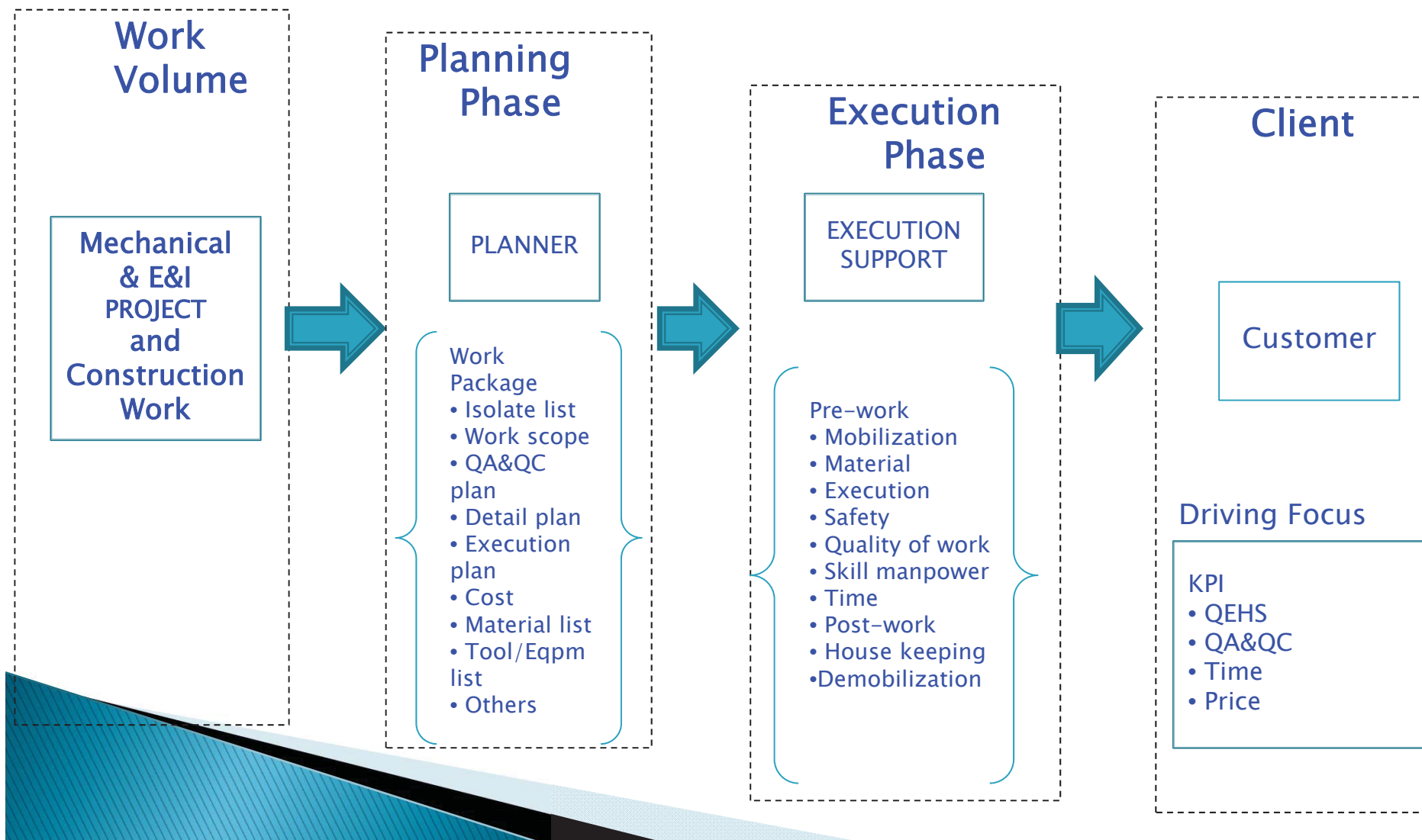
- ▶ Business Work flow
- ▶ Planning phase
- ▶ Execution phase
- ▶ Close out report
- ▶ Others





บริษัท เกท เทคนิคอล เซอร์วิส แอนด์ แอสโซซิเอท จำกัด
Great Technical Service & Associate Co., Ltd.
243/70 M.5 T. Choeng Noen A. Muang Rayong 21000
Tel: 038-615877; Fax: 038-612112 M: 062-463-9665
E-mail: sales@gtsa2549.com;gtsa2549@gmail.com
<http://www.gtsa2549.com>

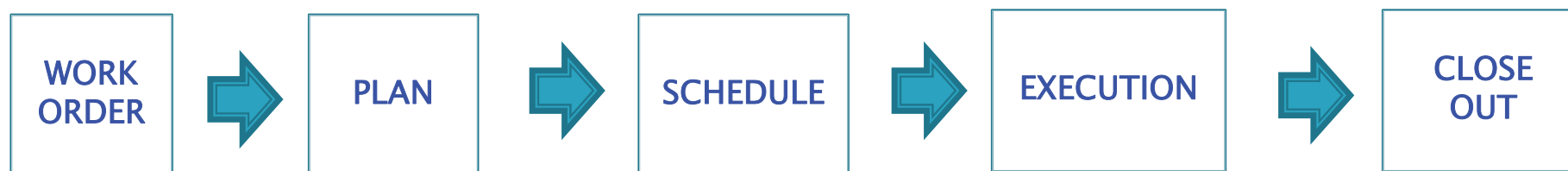
BUSINESS WORK FLOW





บริษัท เกรท เทคนิคอล เซอร์วิส แอนด์ แอสโซซิเอท จำกัด
Great Technical Service & Associate Co., Ltd.
243/70 M.5 T. Choeng Noen A. Muang Rayong 21000
Tel: 038-615877; Fax: 038-612112 M: 062-463-9665
E-mail: sales@gtsa2549.com;gtsa2549@gmail.com
<http://www.gtsa2549.com>

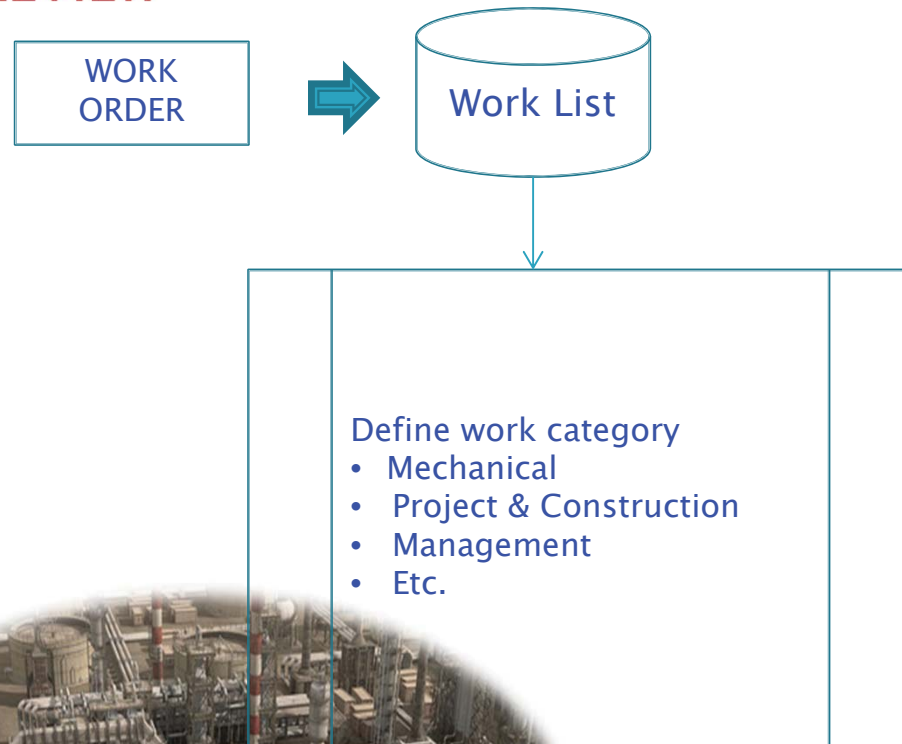
PROCESS WORK FLOW





บริษัท เกท เทคนิคอล เซอร์วิส แอนด์ แอสโซซิเอท จำกัด
Great Technical Service & Associate Co., Ltd.
243/70 M.5 T. Choeng Noen A. Muang Rayong 21000
Tel: 038-615877; Fax: 038-612112 M: 062-463-9665
E-mail: sales@gtsa2549.com;gtsa2549@gmail.com
<http://www.gtsa2549.com>

WORK REGISTOR AND INITIAL REVIEW



Key Requirement

- Work request
- Work order
- Define work category
- Priority of work





บริษัท เกท เทคนิคอล เซอร์วิส แอนด์ แอสโซซิเอท จำกัด
Great Technical Service & Associate Co., Ltd.
243/70 M.5 T. Choeng Noen A. Muang Rayong 21000
Tel: 038-615877; Fax: 038-612112 M: 062-463-9665
E-mail: sales@gtsa2549.com;gtsa2549@gmail.com
<http://www.gtsa2549.com>

PLANNING

Key Requirement

- Work clarification
- Scope of work
- QA & QC review
- Material review



Work Detail



Work
Package

Work clarification

- Isolate list
- Scope of work
- QA & QC plan
- Execution plan
- Detail plan
- Cost
- Mat'l, tool and Eqpt list
- Etc.





บริษัท เกท เทคนิคอล เซอร์วิส แอนด์ แอสโซซิเอท จำกัด
Great Technical Service & Associate Co., Ltd.
243/70 M.5 T. Choeng Noen A. Muang Rayong 21000
Tel: 038-615877; Fax: 038-612112 M: 062-463-9665
E-mail: sales@gtsa2549.com;gtsa2549@gmail.com
<http://www.gtsa2549.com>

SCHEDULING

Key Requirement

- Work package review
- Material availability
- Operation window
- Resources availability

Work
Package



Work
Schedule

	Work status • Manpower report • Work report • Weekly meeting • 2 week plan • Monthly plan





บริษัท เกรท เทคนิคอล เซอร์วิส แอนด์ แอสโซซิเอท จำกัด
Great Technical Service & Associate Co., Ltd.
243/70 M.5 T. Choeng Noen A. Muang Rayong 21000
Tel: 038-615877; Fax: 038-612112 M: 062-463-9665
E-mail: sales@gtsa2549.com;gtsa2549@gmail.com
<http://www.gtsa2549.com>

EXECUTION

Key Requirement

- Effective communication and information
- Effective coordination
- Skill manpower
- Quality of work
- Pre/Post work review
- Execution work monitoring

Execution

	Work • QEHS • Daily report • Work progress • Work quality • Weekly meeting • Look ahead plan



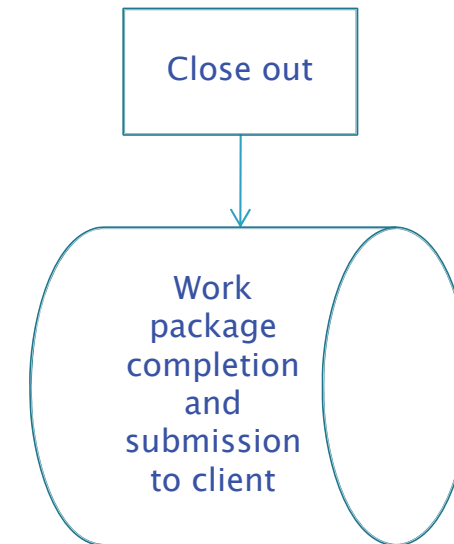


บริษัท เกท เทคนิคอล เซอร์วิส แอนด์ แอสโซซิเอท จำกัด
Great Technical Service & Associate Co., Ltd.
243/70 M.5 T. Choeng Noen A. Muang Rayong 21000
Tel: 038-615877; Fax: 038-612112 M: 062-463-9665
E-mail: sales@gtsa2549.com;gtsa2549@gmail.com
<http://www.gtsa2549.com>

CLOSE OUT

Key Requirement

- Lesson learn
- Cost & Man-hours report
- Database update
- Full work package completion
- MDR & Handover





บริษัท เกรท เทคนิคอล เซอร์วิส แอนด์ แอสโซซิเอท จำกัด
Great Technical Service & Associate Co., Ltd.
243/70 M.5 T. Choeng Noen A. Muang Rayong 21000
Tel: 038-615877; Fax: 038-612112 M: 062-463-9665
E-mail: sales@gtsa2549.com;gtsa2549@gmail.com
<http://www.gtsa2549.com>



GTSA : CORE VALUE



G  **GREAT SERVICE S**
: การบริการเป็นเลิศ

T  **TEAM WORK & TECHNICAL**
: การทำงานเป็นทีม และ เทคโนโลยี

S  **SAFETY MANAGEMENT**
: การบริหารความปลอดภัย

A  **AGREEMENT**
: การเห็นชอบร่วมกัน



Head Office and Work Shop

Work Shop

Total Area : 3.0 Rai

Work Shop : 360 M2 (12.0 x 30 .0M)

Overhead Crane : 5 Tone

Road : Width 6 M

Head Office : 3 Office

Area : 1100 M2





บริษัท เกรท เทคนิคอล เซอร์วิส แอนด์ แอสโซซิเอท จำกัด
Great Technical Service & Associate Co., Ltd.
243/70 M.5 T. Choeng Noen A. Muang Rayong 21000
Tel: 038-615877; Fax: 038-612112 M: 062-463-9665
E-mail: sales@gtsa2549.com;gtsa2549@gmail.com
<http://www.gtsa2549.com>

The End
Thank You

