

**PEC**  
*PaKdee*

Engineering company limited

PAKDEE ENGINEERING COMPANY LIMITED (PEC)

## COMPANY PROFILE

TELEPHON NO : 033-017406, 065-6291789  
FAX NO : 033-017407  
EMAIL ADDRESS : PAKDEE\_ENG@YAHOO.COM

# INTRODUCTION

## PAKDEE ENGINEERING COMPANY LIMITED

Had been established since on 2005 as a invested company form group of petrochemical had major experiences in piping work , construction, steel structure , vessel , storage tank ,equipment erection , erection modify column.

Our business objective is to provide a professional services on the full range group of petrochemical construction such as piping work ,construction, steel structure , vessel , storage tank ,equipment erection , erection modify column. .We offer of the best quality of works to client with qualified supervisors and the best skilled workers.

We would like to have an opportunity to serve and assist you in completing your projects on hand and participating your Forthcoming Projects. We assure you of our best attention at all times.

Thank you for your kind attention and we will be looking forward for opportunity service you soon.

9/9 ถ.ชากกลาง-มิตรประชา ต.ห้วยโป่ง

อ.เมืองระยอง จ.ระยอง 21150

( Mr.Saiyan Pakdeerad )  
Managing Director  
Pakdee engineering Co.,Ltd.



# FACTORY

## OVERALL





# FACTORY



SHOP A



SHOP B



SHOP C



OFFICE



# FACTORY LAY - OUT





# COMPANY OUTLINE

**HEADQUARTER** : 9/9 Chakklang - Mitpracha Road,  
T. Huaypong A.Muang Rayong, Rayong  
21150 Thailand.

**ESTABLISHED** : MAY 25 ,2005

**REGISTER CAPITAL** : 20,000,000 BATH

**TELEPHONE NO** : 033 - 017406 , 065 - 6291789

**FAX NO** : 033 - 017407

**E-MAIL ADDRESS** : [pakdee\\_eng@yahoo.com](mailto:pakdee_eng@yahoo.com)



**MANAGING DIRECTOR:** MR.SAIYAN PAKDEERAD

**CONTRACT PERSON** : MR.SAIYAN PAKDEERAD  
อ.เมืองระยอง จ.ระยอง 21150  
( ESTIMATION / MARKETING)



ทะเบียนเลขที่ 0215557003515



แบบ พค. 0401

กรมพัฒนาธุรกิจการค้า  
ใบสำคัญแสดงการจดทะเบียนห้างหุ้นส่วนบริษัท

ใบสำคัญนี้ออกให้เพื่อแสดงว่า

บริษัท ภักดี เอ็นจิเนียริง จำกัด

ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์

ณ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท จังหวัด ระยอง

เมื่อวันที่ 16 พฤษภาคม พ.ศ. 2557

ออกให้ ณ วันที่ 16 พฤษภาคม พ.ศ. 2557

( นางสาวอัมพร สุทธิศรี )

นายทะเบียน

หมายเหตุ บริษัทนี้เดิมชื่อ ห้างหุ้นส่วนจำกัด ภักดี เอ็นจิเนียริง ทะเบียนเลขที่ 0213548001287

ได้จดทะเบียนแปรสภาพเป็นบริษัทจำกัด เมื่อวันที่ 16 พฤษภาคม 2557



ภ.พ.20

ใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม



กรมสรรพากร

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร

0-2155-57003-51-5

ชื่อผู้ประกอบการ บริษัท กัดติ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

ชื่อสถานที่ประกอบการ บริษัท กัดติ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

เป็น ☒ สำนักงานใหญ่ ☐ สาขาที่

ตั้งอยู่: อาคาร

ห้องเลขที่

ชั้นที่

หมู่บ้าน

เลขที่ 9/9

หมู่ที่

ตรอก/ซอย

อำเภอ/เขต เมืองระยอง

ถนน ซากกลาง-มิตรประชา

ตำบล/แขวง พายัพ

อำเภอ/เขต เมืองระยอง

ถนน ซากกลาง-มิตรประชา

จังหวัด

รหัสไปรษณีย์ 21150

โทรศัพท์

วันที่ให้เป็นผู้ประกอบการจดทะเบียน 4 กรกฎาคม 2548

ออกให้เมื่อวันที่ 2 พ.ย. ๒๕๔๐

ผู้ออกทะเบียน

(นายสมชาย มนต์ประสิทธิ์)

ตำแหน่ง

05210000

ผู้ออกทะเบียน

(นายสมชาย มนต์ประสิทธิ์)

ตำแหน่ง

05210000

ผู้ออกทะเบียน

(นายสมชาย มนต์ประสิทธิ์)

ตำแหน่ง

05210000

ใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่มนี้ใช้ได้เฉพาะผู้ประกอบการ และทะเบียนผู้ประกอบการที่ระบุไว้เท่านั้น และต้องแสดงให้ ณ ที่ดินแห่งนั้นได้ภายในสามปีนับจากวันที่ออก หากไม่ปฏิบัติตามนี้ถือว่าผิดกฎหมาย และจะถูกลบทะเบียน

05210000

1373102

05210011-25601012-1-09-000006

ภพ09-05210011-05210011-1-09-25601012-0-0-0007-01 05210000



ที่ ลย. 000391



สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทจังหวัดเลย  
กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

## หนังสือรับรอง

ขอรับรองว่าบริษัทนี้ ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์  
เมื่อวันที่ 16 พฤษภาคม 2557 ทะเบียนนิติบุคคลเลขที่ 0215557003515

ปรากฏข้อความในรายการตามเอกสารทะเบียนนิติบุคคล ณ วันออกหนังสือนี้ ดังนี้

1. ชื่อบริษัท บริษัท ภักดี เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
  2. กรรมการของบริษัทมี 1 คน ตามรายชื่อดังต่อไปนี้
    1. นายสายยันต์ ภักดีราช/
  3. จำนวนหรือชื่อกรรมการซึ่งลงชื่อผูกพันบริษัทได้คือ กรรมการหนึ่งคนลงลายมือชื่อและประทับตราสำคัญของบริษัท/
  - 4.ทุนจดทะเบียน 20,000,000.00 บาท / ยี่สิบล้านบาทถ้วน/
  5. สำนักงานใหญ่ ตั้งอยู่เลขที่ 9/9 ถนนชากกลาง-มิตรประชา ตำบลห้วยโป่ง อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง/
  6. วัตถุประสงค์ของบริษัทมี 23 ข้อ ดังปรากฏในสำเนาเอกสารแนบท้ายหนังสือรับรองนี้ จำนวน 2 แผ่น
- โดยมีลายมือชื่อนายทะเบียนซึ่งรับรองเอกสารและประทับตราสำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทเป็นสำคัญ

ออกให้ ณ วันที่ 18 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2564



คำเตือน : ผู้ใช้ควรตรวจสอบข้อควรทราบท้ายหนังสือรับรองฉบับนี้ทุกครั้ง



จัดพิมพ์ เมื่อเวลา 16:04 น.

กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์  
Department of Business Development  
Ministry of Commerce  
Ins. 02 528 7600

"จับจ่าย ใช้เงิน ใจสบาย"  
Creative Services  
สายด่วน 1570 www.dbd.go.th



ที่ ลย. 000391



สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทจังหวัดเลย  
กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

### หนังสือรับรอง

ข้อควรทราบ ประกอบหนังสือรับรอง ฉบับที่ ลย. 000391

1. บริษัทนี้เดิมชื่อ ห้างหุ้นส่วนจำกัด ภัคดี เอ็นจิเนียริง ทะเบียนเลขที่ 0213548001287 ได้จดทะเบียนแปรสภาพเป็นบริษัทจำกัด เมื่อวันที่ 16 พฤษภาคม 2557/
2. นิติบุคคลที่จดทะเบียนแล้วเมื่อมีลูกจ้าง ให้ติดต่อสำนักงานประกันสังคมเขตพื้นที่/จังหวัด ภายใน 30 วัน เพื่อปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการประกันสังคม และกฎหมายว่าด้วยเงินทดแทน/
3. นิติบุคคลนี้ได้ส่งงบการเงินปี 2562
4. หนังสือรับรองเฉพาะข้อความที่ห้าง/บริษัทได้นำมาจดทะเบียนไว้เพื่อผลทางกฎหมายเท่านั้น ข้อเท็จจริงเป็นสิ่งที่ควรหาไว้พิจารณาฐานะ
5. นายทะเบียนอาจเพิกถอนการจดทะเบียน ถ้าปรากฏว่าข้อความอันเป็นสาระสำคัญที่จดทะเบียน ไม่ถูกต้อง หรือเป็นเท็จ



จัดพิมพ์ เมื่อเวลา 16:04 น.

กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์  
Department of Business Development  
Ministry of Commerce  
โทร. 02 528 7600

“พิมพ์ พิมพ์ให้สำเร็จ”  
Creative Services  
สายด่วน 1570 www.dbd.go.th



ที่ ลย. 000391

ออกให้ ณ วันที่ 18 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2564

สำเนาเอกสารนี้แนบท้ายหนังสือรับรอง

ว.2 (ว.พิเศษ)

## รายละเอียดวัตถุประสงค์

วัตถุประสงค์ทั่วไป

- (1) ซื้อ จัดหา รับ เช่า เช่าซื้อ ถิ่นกรรมสิทธิ์ ครอบครอง ปรับปรุง ใช้ และการจัดการโดยประการอื่น ซึ่งทรัพย์สินใดๆ ตลอดจนดอกผลของทรัพย์สินนั้น
  - (2) ขาย โอน จำนอง จำนำ แลกเปลี่ยน และจำหน่ายทรัพย์สินโดยประการอื่น
  - (3) เป็นนายหน้า ตัวแทน ตัวแทนค้าต่างในกิจการและธุรกิจทุกประเภท เว้นแต่ในธุรกิจประกันภัย การทอผ้าไหม การค้า และการค้าหลักทรัพย์
  - (4) กู้ยืมเงิน เบิกเงินเกินบัญชีจากธนาคาร นิติบุคคล หรือสถาบันการเงินอื่น และให้กู้ยืมเงินหรือให้เครดิตด้วยวิธีการอื่น โดยจะมีหลักประกันหรือไม่ก็ตาม รวมทั้งการรับ ออก โอน และสสสหลังตัวเงิน หรือตราสารที่เปลี่ยนมือได้อย่างอื่น เว้นแต่ในธุรกิจธนาคาร ธุรกิจเงินทุน และธุรกิจ เครดิตฟองซิเอร์
  - (5) ทำการจัดตั้งสำนักงานสาขาหรือแต่งตั้งตัวแทน ทั้งภายในและภายนอกประเทศ
  - (6) เข้าเป็นหุ้นส่วนจำกัดความรับผิดชอบในทางหุ้นส่วนจำกัด เป็นผู้ถือหุ้นในบริษัทจำกัด และบริษัทมหาชนจำกัด
- วัตถุประสงค์ประกอบธุรกิจบริการ
- (7) ประกอบกิจการรับเหมาก่อสร้างอาคาร อาคารพาณิชย์ อาคารที่พักอาศัย สถานที่ทำการ ถนน สะพาน เขื่อน อุโมงค์ และงานก่อสร้างอย่างอื่นทุกชนิด รวมทั้งรับทำงานโยธาทุกประเภท
  - (8) ประกอบกิจการโรงแรม ภัตตาคาร บาร์ ไนต์คลับ
  - (9) ประกอบกิจการขนส่งและขนถ่ายสินค้า และคนโดยสารทั้งทางบก ทางน้ำ ทางอากาศ ทั้งภายในประเทศ และระหว่างประเทศ รวมทั้งรับบริการนำของออกจากท่าเรือตามพิธีศุลกากรและการจัดระวางการขนส่งทุกชนิด
  - (10) ประกอบกิจการนำเที่ยว รวมทั้งธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับการนำเที่ยวทุกชนิด
  - (11) ประกอบกิจการบริการจัดเก็บ รวบรวม จัดทำ จัดพิมพ์และเผยแพร่สถิติ ข้อมูลในทางเกษตรกรรม อุตสาหกรรม พาณิชยกรรม การเงิน การตลาด รวมทั้งวิเคราะห์และประเมินผลในการดำเนินธุรกิจ
  - (12) ประกอบกิจการบริการทางด้านกฎหมาย ทางบัญชี ทางวิศวกรรม ทางสถาปัตยกรรม รวมทั้งกิจการโฆษณา
  - (13) ประกอบธุรกิจบริการรับค่าประกันหนี้สิน ความรับผิด และการปฏิบัติตามสัญญาของบุคคลอื่น รวมทั้งรับบริการค่าประกันบุคคล ซึ่งเดินทางเข้ามาในประเทศหรือเดินทางออกไปต่างประเทศตามกฎหมายว่าด้วย คนเข้าเมือง กฎหมายว่าด้วยภาษีอากร และกฎหมายอื่น
  - (14) ประกอบธุรกิจบริการรับเป็นที่ปรึกษาและให้คำแนะนำปัญหาเกี่ยวกับด้านบริหารงานพาณิชยกรรม อุตสาหกรรม รวมทั้งปัญหาการผลิต การตลาดและจัดจำหน่าย
  - (15) ประกอบธุรกิจบริการรับเป็นผู้จัดการและดูแลผลประโยชน์ เก็บผลประโยชน์และจัดการทรัพย์สินให้บุคคลอื่น
  - (16) ประกอบกิจการโรงพยาบาลเอกชน สถานพยาบาล รับรักษาคนไข้และผู้ป่วยเจ็บ รับทำการฝึกสอนและอบรมทางด้านวิชาการเกี่ยวกับการแพทย์ การอนามัย
  - (17) ประกอบกิจการจัดสร้างและจัดจำหน่ายภาพยนตร์ โรงภาพยนตร์ และโรงมหรสพอื่น สถานที่พักตากอากาศ สนามกีฬา สรวายน้ำ โบว์ลิ่ง
  - (18) ประกอบกิจการให้บริการซ่อมแซม บำรุงรักษา ตรวจสอบ อัดฉีด พ่นน้ำยากันสนิมสำหรับยานพาหนะทุกประเภท รวมทั้งบริการติดตั้ง ตรวจสอบ และแก้ไขอุปกรณ์ ป้องกันวินาศภัยทุกประเภท
  - (19) ประกอบกิจการซักย้อมเสื้อผ้า ตัดผม แต่งผม เสริมสวย
  - (20) ประกอบกิจการรับจ้างถ่ายรูป ล้างอัด ขยายรูป รวมทั้งเอกสาร
  - (21) ประกอบกิจการสถานบริการอาบอบนวด
  - (22) ประกอบกิจการประมูลเพื่อรับจ้างทำของ ตามวัตถุประสงค์ทั้งหมด ให้แก่บุคคล คณะบุคคล นิติบุคคล ส่วนราชการ และองค์การของรัฐ



จัดพิมพ์ เมื่อเวลา 16:04 น.

กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์  
Department of Business Development  
Ministry of Commerce  
Ins. 02 528 7600

"จับจ่าย ไม่ให้เสียใจในบริการ"  
Creative Services  
สายด่วน 1570 www.dbd.go.th



ที่ ลย. 000391

ออกให้ ณ วันที่ 18 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2564

สำเนาเอกสารนี้แนบท้ายหนังสือรับรอง

วัตถุที่ประสงค์ของ ห้างหุ้นส่วน/บริษัท นี้ มี 23 ข้อ ดังนี้  
 (23) ประกอบกิจการ ออกแบบ เขียนแบบ และก่อสร้างทั่วไป นายทะเบียน



DBD



จัดพิมพ์ เมื่อเวลา 16:04 น.

กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์  
 Department of Business Development  
 Ministry of Commerce

โทร. 02 528 7600

"จับจ่าย ไม่ให้เสียใจบริการ"  
 Creative Services

สายด่วน 1570 www.dbd.go.th



# WHAT WE CAN DO ?

## Engineering

- ➡ Project Feasibility
- ➡ Front End Engineering Design (FEED)
- ➡ Details Design
- ➡ EPC,EPCM,PMC
- ➡ Fabrication Static Equipment, Steel Structural, Metering Skid
- ➡ FEA , Stress Analysis
- ➡ Project Management Training

## Fabrication and Installation

- ➡ Pressure Vessel, Shell and Tube Heat Exchanger
- ➡ API Storage tank, Silo, Square Tank, Hopper
- ➡ Steel Structural
- ➡ Rotating installation, commissioning
- ➡ Blasting and Painting
- ➡ Equipment Installation
- ➡ Piping Works
- ➡ Insulation Works
- ➡ Civil Works
- ➡ Final Document MDR
- ➡ Manpower Supply
- ➡ Material Supply

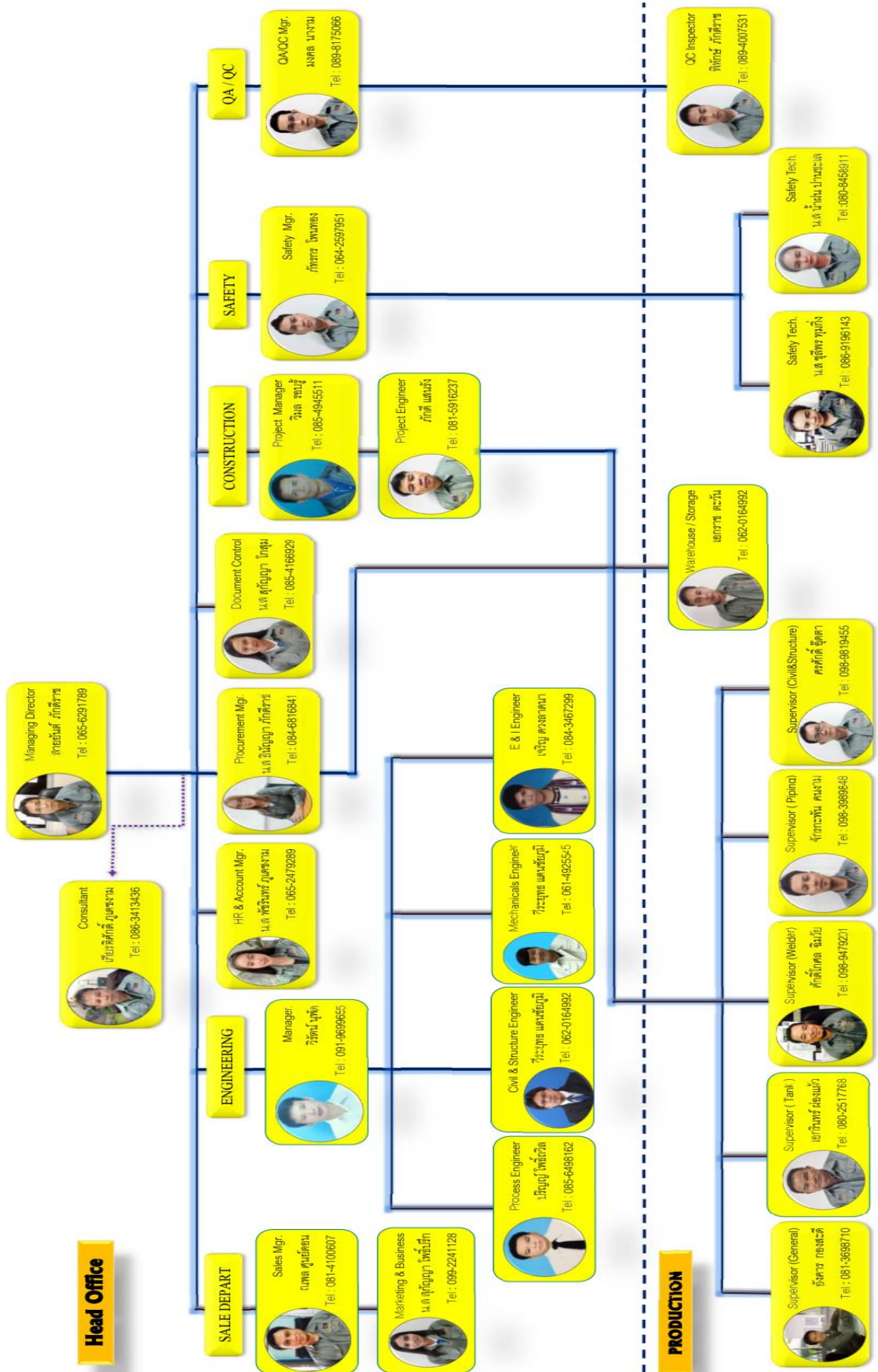


# กฎระเบียบเพื่อความปลอดภัยในการทำงาน

1. ต้องยึดหลัก “ปลอดภัยไว้ก่อน”  
Strictly follow “Safety first”
2. แต่งเครื่องแบบให้เรียบร้อยก่อนลงมือทำงาน  
Wear uniform completely.
3. ต้องมีเครื่องคุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลตลอดเวลา  
Worker should have personal protection equipment.
4. ไม่ดื่มของมึนเมา ใช้สารเสพติดและเล่นการพนัน  
No alcohol or gambling during working.
5. ห้ามสูบบุหรี่ในที่ทำงาน เว้นแต่ในที่ที่จัดไว้ให้และห้ามทิ้งก้นบุหรี่ลงบนพื้น  
Cigarette in smoking area no butt on floor.
6. ต้องตรวจเช็คเครื่องมือทุกชนิดก่อนนำไปใช้  
Check tools & equipment before using.
7. จัดเตรียมอุปกรณ์ดับเพลิงในที่ที่จำเป็นอย่างเพียงพอ  
Enough fire extinguisher in necessary area.
8. ห้ามทะเลาะวิวาท ใช้การกระทำที่รุนแรง คำพูดที่ไม่เหมาะสม  
จัดทำหรือพกพาอาวุธเข้ามาในที่ทำงาน  
No quarrel, fighting or crude.
9. ต้องทำความสะอาดบริเวณที่ทำงานทุกครั้งหลังเลิกงาน  
Cleaning working area after finish every day.
10. ต้องเชื่อฟังคำสั่งของหัวหน้างานหรือผู้บังคับบัญชา อย่างเคร่งครัด  
และไม่ปฏิบัติงานโดยพลการ  
Believable to supervisor accordingly.



# ORGANIZATION CHART

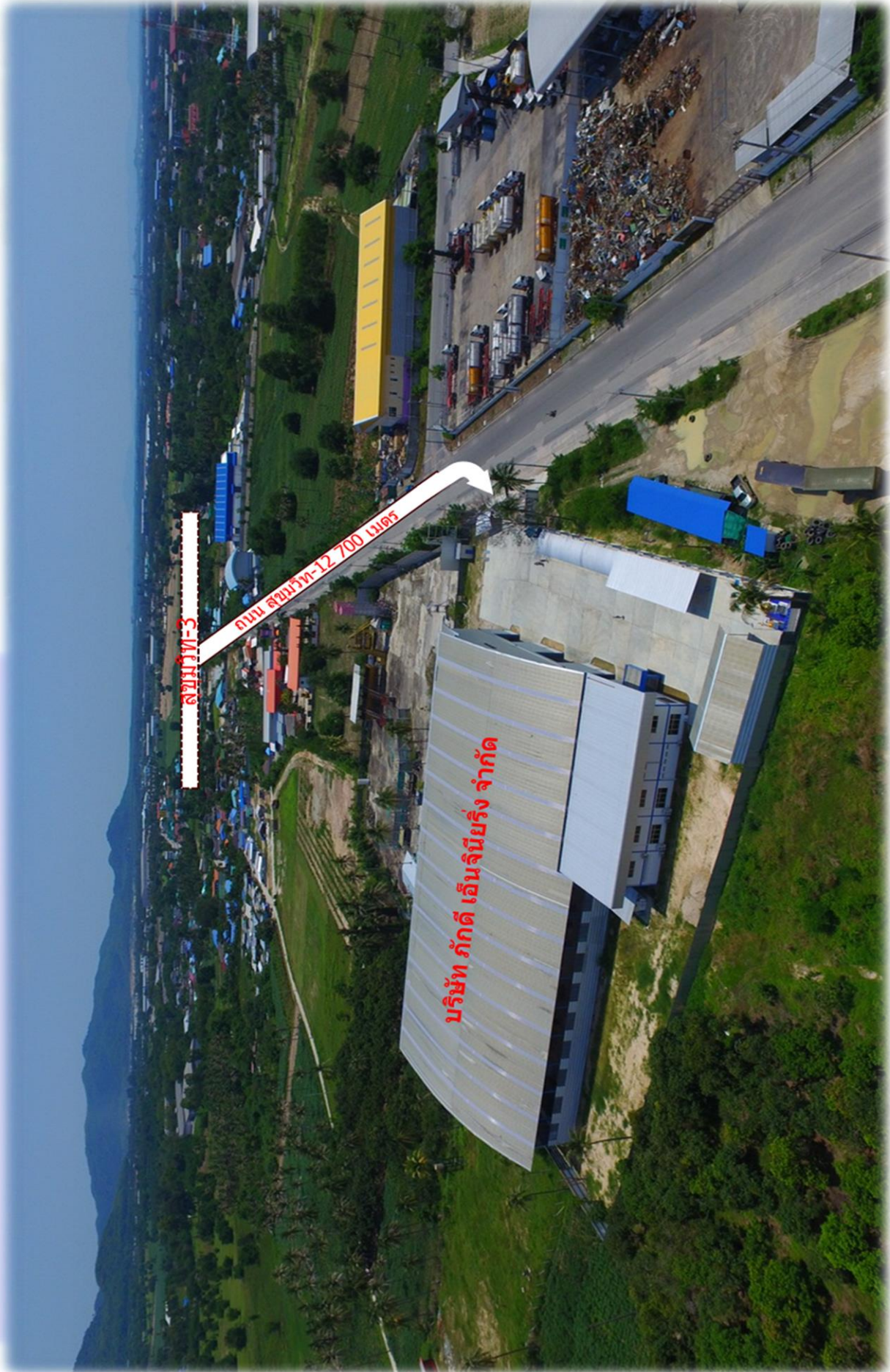








## MAP OF PAKDE ENGINEERING CO.,LTD





# EQUIPMENT & MACHINERY

BAY-A OVER HEAD CRANE 10+2.5 TONS & 5 TONS	2
BAY-B OVER HEAD CRANE 20 TONS & 5 TONS	2
BAY-C OVER HEAD CRANE 5 TONS & 5 TONS	2
CNC PLASMA AND GAS CUTTING MACHINE	1
BAN SAW CUTTING MACHINE	1
PROTABLE CIRCLE CUTTER	1
PROTABLE DRAWING CUTTER	1
HYDRAULIC IRON WORKERS & PUNCHING MACHINES(60 TONS)	1
VERTICAL TURRET MILLING MACHINE	1
AC/DC WELDING MACHINE 500 AMP.	8
TIG WELDING MACHINE(POTABLE)	30
ARC WELDING MACHINE	15
ELECTRIC CABLE 3CX2.5 SQMM x 35 mete	200
100 KG. OVEN	1
5 KG. OVEN	50
GRINDING MACHINE 4"	200
GRINDING MACHINE 7"	30
REAMER	20
PLATE AUTO GAS CUTTING	2
PIPE AUTO GAS CUTTING (MAX. 36")	2
GAS CUTTING	10
DRILLING HAND MACHINE	5
CONCRETE DRILLING HAND MACHINE	2
CHAIN BLOCK 1.5 TON	15
CHAIN BLOCK 3.0 TON	4
CHAIN BLOCK 5.0 TON	4
FIBER CUTTING 14"	2
FIBER CUTTING 16"	2
EXTINGUISHER CLASS ABC	40
ELECTRIC HIGH PRESSURE PUMP TEST	2
HAND PUMP TEST	2
ELECTRICAL PANEL (LOCAL PANEL)	8
SPOT LIGHT 400W	38
CONTAINERS OFFICE 3x6 mete	1
CONTAINERS STORE KEEPER 2.4x6 mete	1
PIPE BEWELING MACHINE SIZE 2"-8"	1
PIPE BEWELING MACHINE SIZE 8"-12"	1
PIPE BEWELING MACHINE SIZE 10"-18"	1

**PEC**  
**PaKdee**  
**Engineering Co.,Ltd.**



## EQUIPMENT & MACHINERY



OVER HEAD CRANE BAY-A  
CRANE 10+2.5&5 TONS

This image shows the interior of a large industrial facility with a high, arched steel roof. Two yellow overhead bridge cranes are visible, mounted on a blue steel track system. The cranes have labels that read 'SAFETY FIRST' and 'MASTER 10+2.5'. The background shows the structural steel framework of the building and some equipment on the floor.



OVER HEAD CRANE BAY-B  
CRANE 20 & 5 TONS

This image shows a close-up view of a yellow overhead bridge crane in Bay-B. The crane has a label that reads 'SAFETY FIRST' and 'MASTER 20'. The background shows the blue steel structure of the crane and the arched roof of the facility.



OVER HEAD CRANE BAY-C  
CRANE 5 & 5 TONS

This image shows a yellow overhead bridge crane in Bay-C. The crane has labels that read 'SAFETY FIRST' and 'MASTER 5'. The background shows the blue steel structure of the crane and the arched roof of the facility.



## EQUIPMENT & MACHINERY



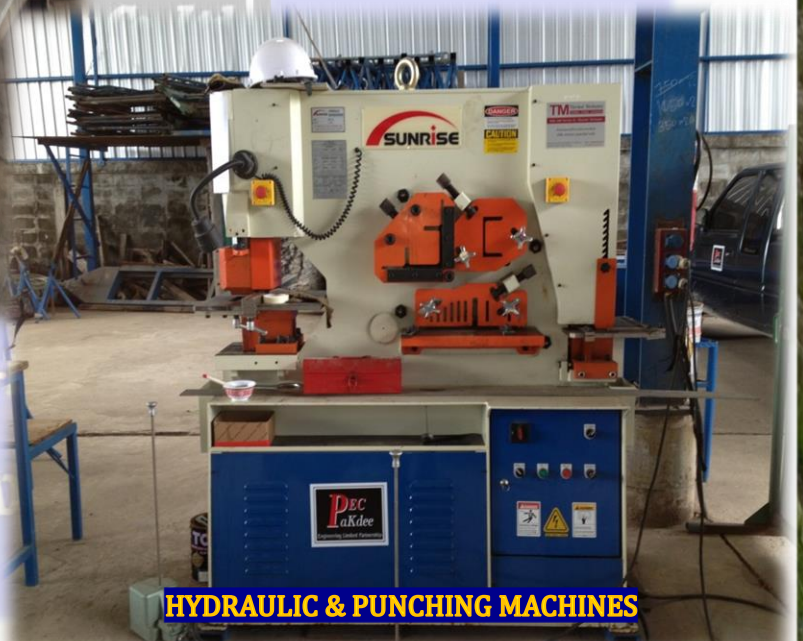
**BAN SAW CUTTING MACHINE**



**VERTICAL TURRET MILLING MACHINE**



**CNC PLASMA AND GAS CUTTING MACHINE**



**HYDRAULIC & PUNCHING MACHINES**

9/9 น.ชาททลาง-  
อ.เมืองระยอง



## EQUIPMENT & MACHINERY

**MIX WELDING MACHINES**



**AC/DC WELDING 500 AMP**



**TIG WELDING MACHINES**



**GRAINDER MACHINES**



**TABLE CUTTING MACHINES**



**TABLE AUTO CUTTING MACHINES**



**AND ACCESSORIES ALL**





# EXPERIENCES 1

U/G PIPE LINE IN MAPTAPHUT GLOW SPP3 CO.,LTD. PROJECT





# EXPERIENCES 2

COLUMN OF THE BANGCHAK PETROLEUM PUBLIC CO.,LTD.





# EXPERIENCES 3

PIPING OF CYCLOMIZER SIAM PSM CO.,LTD.





# EXPERIENCES 4

PIPING PROCESS OF PATHUMTHANI BREWERY CO.,LTD.





# EXPERIENCES 5

PIPING WORKS OF THAI BIOGAS ENERGY CO.,LTD.





# EXPERIENCES 6

STORAGE TANK OF TEC-3 EXPANSION ADITATYA BIRLA CHEMICAL LTD.



29/12/2006



14/01/2007



14/01/2007



27/12/2006



# EXPERIENCES 7

## SILO OF NAWA PLASTIC CO.,LTD.





# EXPERIENCES 8

PILOT PLANT RESEARCH BUILDING OF BSTE CO.,LTD





# EXPERIENCES 9

CYCLOMIZERS TANK AND PIPING PROCESS OF WILSONART CO.,LTD.





# EXPERIENCES 10

INTERNAL STRUCTURE TANK T-2101 OF SCG RAYONG OLEFINS CO.,LTD. (SCG)



PEC



กัก



# EXPERIENCES 11

## BSTE REPLACE NEW TANK (SCG)

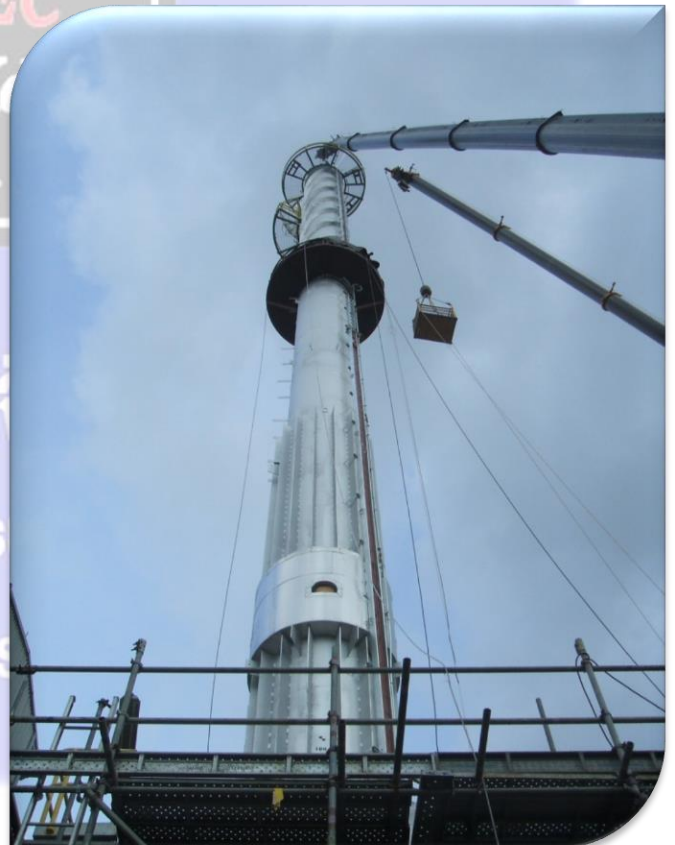


กลาง-ม  
อ.เมืองระยอง



# EXPERIENCES 12

MODIFY STACK E-78701&E-78702 GSP#2 PTT PROJECT CO.,LTD.





# EXPERIENCES 13

## SCR PILOT PLANT PTT GSP#6 PROJECT

**AT SITE**



**AT SHOP**





# EXPERIENCES 14

## TPU FRACTIONATOR ITEM 2C-101 OF BANGCHAK PETROLLEUM





# EXPERIENCES 15

## TPU FRACTIONATOR ITEM 3C-101 OF BANGCHAK PETROLLEUM





# EXPERIENCES 16

## COLUMN H FOR STEAM DEDUCTION UBE PROJECT





# EXPERIENCES 17

U/G PIPING AND CIVIL WORK FOR ECO-CURE PROJECT AT PTT GSP (1/3)





# EXPERIENCES 17

U/G PIPING AND CIVIL WORK FOR ECO-CURE PROJECT AT PTT GSP (2/3)





# EXPERIENCES 17

U/G PIPING AND CIVIL WORK FOR ECO-CURE PROJECT AT PTT GSP (3/3)





# EXPERIENCES 18

## SAKC PIPING EXPANTION PROJECT





# EXPERIENCES 19

## NGL PUMP INSTALL AND PIPING PROCESS LINE GSP TO JETTY (PTT GSP)



21150



# EXPERIENCES 20

STACK 35M FOR RTO PROJECT (TOYOTA SAMRONG)





# EXPERIENCES 21

TRANSFER LINE FOR 200K POND FOR WATER CRARIFICATION SYSTEM (PTT GSP)





# EXPERIENCES 22

ALKYD EXPANTION AND 75 TONS TANK FARM PROJECT (TOA PAINT PLAN) (1/3)

## CIVIL WORK





# EXPERIENCES 22

ALKYD EXPANTION AND 75 TONS TANK FARM PROJECT (TOA PAINT PLAN) (2/3)

## EQUIPMENT WORK





# EXPERIENCES 22

ALKYD EXPANTION AND 75 TONS TANK FARM PROJECT (TOA PAINT PLAN) (3/3)

## EQUIPMENT WORK






# EXPERIENCES 23

TPU FRACTIONATOR ITEM 1C-101 OF BANGCHAK PETROLLEUM





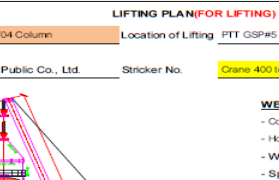
	<b>Project Name :</b> 35012T04 Column GSP#5 Modification		<b>Rev.:</b> 1
	<b>Contractor :</b> Patkol Public Co., Ltd.		<b>Prepared by :</b> P.Saiyan
	<b>Subject :</b> Lifting Plan		<b>Date :</b> 22 Apr 16

**LIFTING PLAN(FOR LIFTING)**

Equipment No. : 35012T04 Column	Location of Lifting : PTT GSP#5	Plant	GSP#5
---------------------------------	---------------------------------	-------	-------

Company : Patkol Public Co., Ltd.	Stricker No.	Crane 400 ton	Work Date : 25 Apr 16
-----------------------------------	--------------	---------------	-----------------------



**WEIGHT**

- Column Part Weight	41.69 tons
- Hook Weight	1.8 tons
- Wire Rope Weight	0.2 tons
- Spreader Bar Weight	1.5 tons
- No.1 Sling 2"x2per L-4M	0.12 tons
- No.2 Sling 2"x2per L-6M	0.18 tons
- Shackle 350x4per	0.08 tons
<b>= Total Weight</b>	<b>45.57 tons</b>

**LIFTING CONDITION**

- Max. Load on Crane 400t	400.0 tons
- Working Radius	16.0 m
- Boom Length @	51.4 m
- Max. Load form Chart	67.00 tons

**SLING**

- Type of Wire Sling & size

- Qty Sling

- No.1 Sling capacity loa

- No.2 Sling capacity loa

**LIFTING CAPACITY RATE (75% of Crane Capacity)**

No.1 Sling 02"x3 M/L	3	pcs
No.2 Sling 02"x4 M/L	2	pcs
70 tons		
70 tons		


**total weight(A) x 100%**

**max load form load chart**

**41.59x100**

**67.00**

**68.01%**

Prepared by :  contractor

Reviewed by : \_\_\_\_\_ contractor

Approved by : \_\_\_\_\_ Owner

Approved by : \_\_\_\_\_ Owner





# EXPERIENCES 25

MODIFY PIPE SUPPORT (PIPE SHOE) LINE 24" PIPING SS CLASS (PTT GSP#6) 75 units



17/07/2017



21/09/2017



# EXPERIENCES 26

REMOVE,EXISTING AND INSTALL BENFEILD COLMN Tag NO.2T-70102 (1/2)



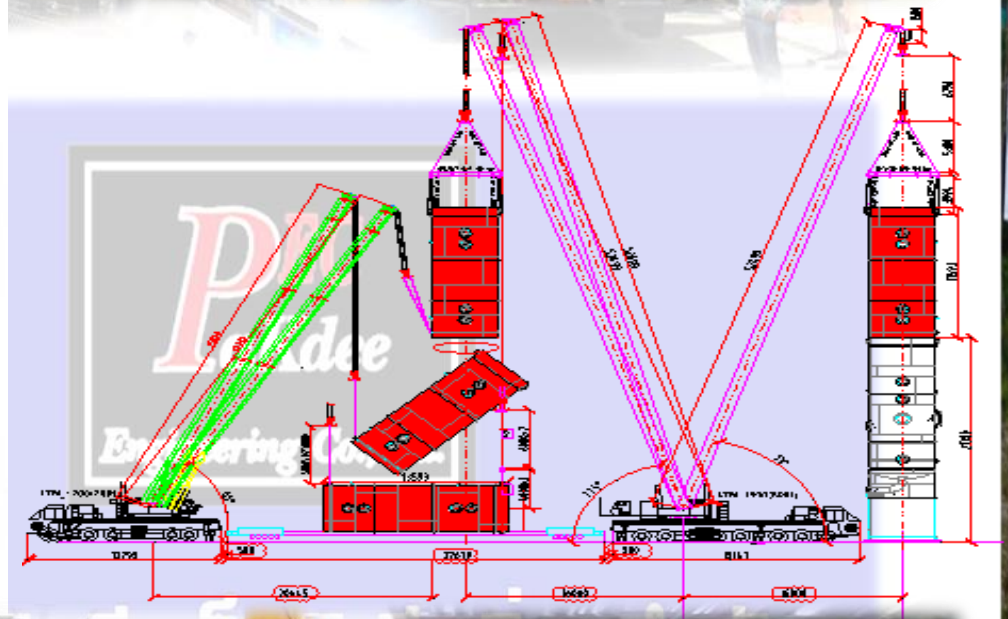
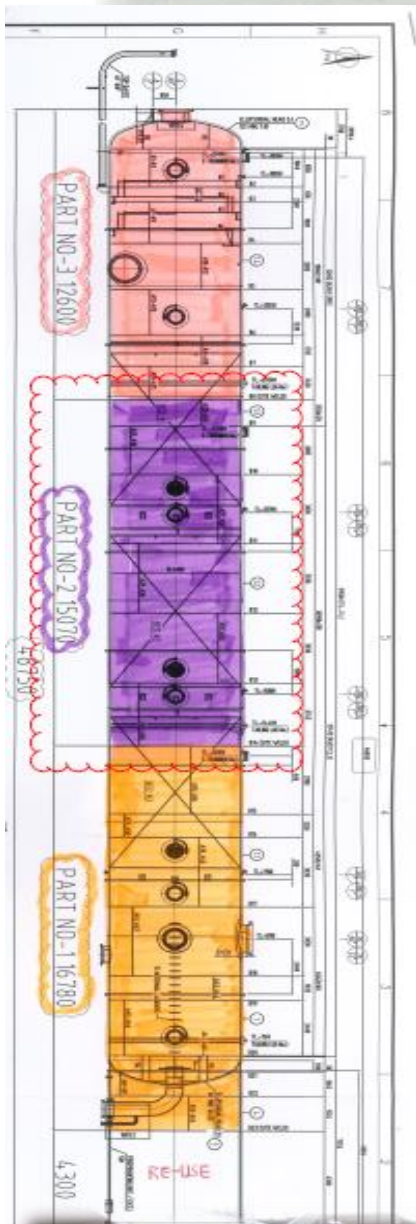
Engineering Co.,Ltd.





# EXPERIENCES 26

REMOVE, EXISTING AND INSTALL BENFEILD COLMN Tag NO.2T-70102 (2/2)





# EXPERIENCES 27

TOTAL COBION FOR SIRIUS PROJECT OF STORAGE TANK 5 UNITS





# EXPERIENCES 28

STACK 30M FOR DENSO (THAILAND) CO.,LTD





# EXPERIENCES 29

STACK 30M FOR CHUGAI RO (THAILAND) CO.,LTD.



LaKae





# EXPERIENCES 30

STACK 40M FOR NESTLE (THAI) CO.,LTD  
( EXISTING DEMOLISH & NEW INSTALL ) (1/2)





# EXPERIENCES 30

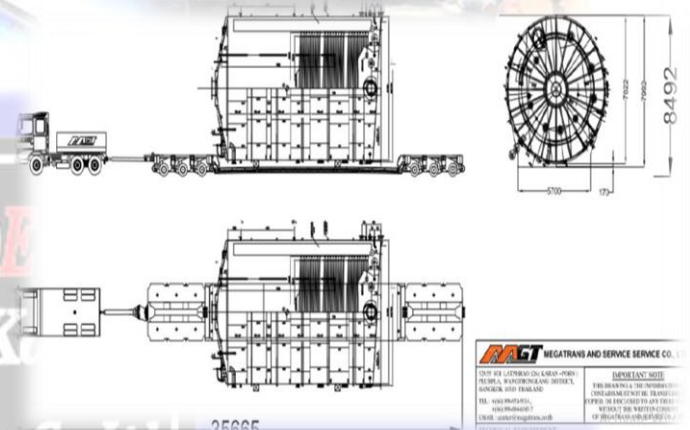
STACK 40M FOR NESTLE (THAI) CO.,LTD  
( EXISTING DEMOLISH & NEW INSTALL ) (2/2)





# EXPERIENCES 31

## STORAGE TANK OVERDRIVE PURAC PROJECT 4 UNIT ( 1/3 )





# EXPERIENCES 31

STORAGE TANK OVERDRIVE PURAC PROJECT 4 UNIT ( 2/3 )





# EXPERIENCES 31

## STORAGE TANK OVERDRIVE PURAC PROJECT 4 UNIT ( 3/3 )





# EXPERIENCES 32

## GGC STORAGE TANK 8 UNITS (1/2)



OPP011.P.6

2563.04.20 15:51



# EXPERIENCES 32

GGC STORAGE TANK 8 UNITS (2/2)





# EXPERIENCES 33

## GSP / PK HEAT EXCHANGER 2 Units ( 1/3 )





# EXPERIENCES 33

GSP / PK HEAT EXCHANGER 2 Units ( 2/3 )

\*\*\*\* PWHT \*\*\*\*





# EXPERIENCES 33

GSP / PK HEAT EXCHANGER 2 Units (3/3)





# EXPERIENCES 34

JOB : GSRC ( 1/3 )



บริษัท วา-เทค คอนซัลแทนท์แอนด์เซอร์วิส จำกัด  
Wa-Tech Consultant & Service Co., Ltd.



**COMPANY ADDRESS:**

189/75, Moo 2, Bangplee-Tamru Road, Preakasamai,  
Mueang Samutprakan, Samutprakan 10280 Thailand.

Tel: +66 (0)2 066 6044

Mobile: +66 (0)91 969 3655, (0)85 542 9664

E-mail: [wiratnuphat@gmail.com](mailto:wiratnuphat@gmail.com); [wirat6557@gmail.com](mailto:wirat6557@gmail.com)





# EXPERIENCES 34

JOB : GSRC ( 2/3 )



บริษัท ภัคดี เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

9/9 ถ.ชากกลาง-มิตรประชา ต.ห้วยโป่ง

อ.เมืองระยอง จ.ระยอง 21150





PAKDEE ENGINEERING CO., LTD.

66 of 78

# EXPERIENCES 34

JOB : GSRC ( 3/3 )



ទ.រោងចក្រ ទ.សម្រាប់ 21150





PAKDEE ENGINEERING CO., LTD.

67 of 78

## EXPERIENCES 35

JOB : SBRP1/EGAT South Bangkok ( 1/2 )







PAKDEE ENGINEERING CO., LTD.

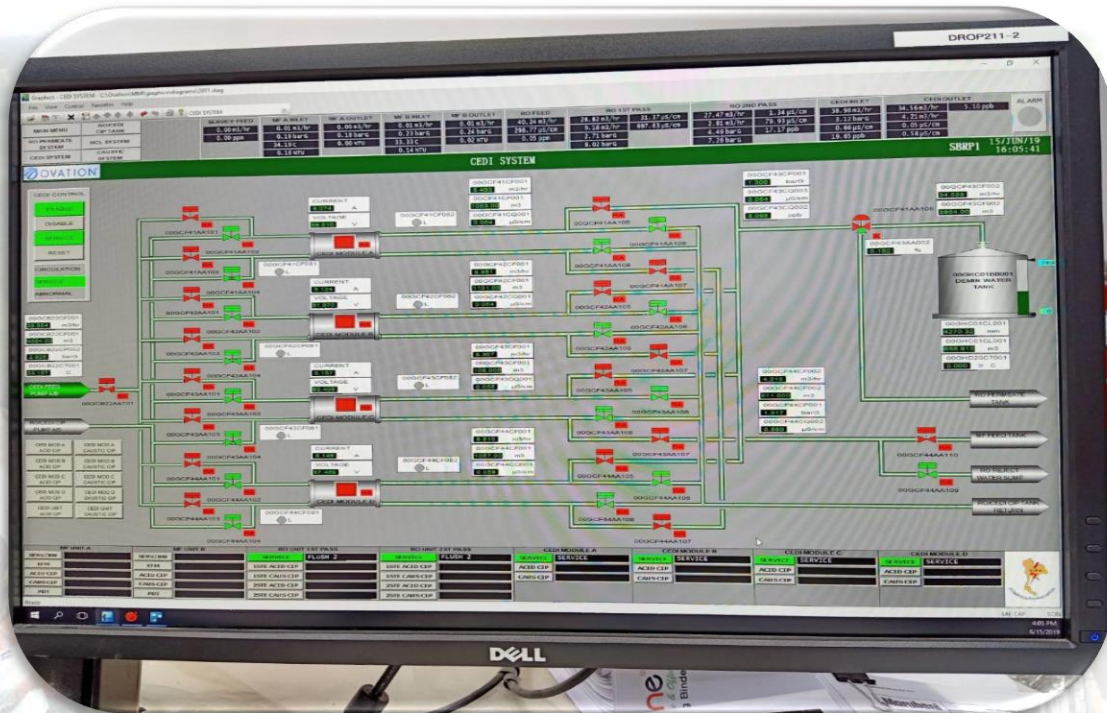
68 of 78

# EXPERIENCES 35

JOB : SBRP1/EGAT South Bangkok ( 2/2 )





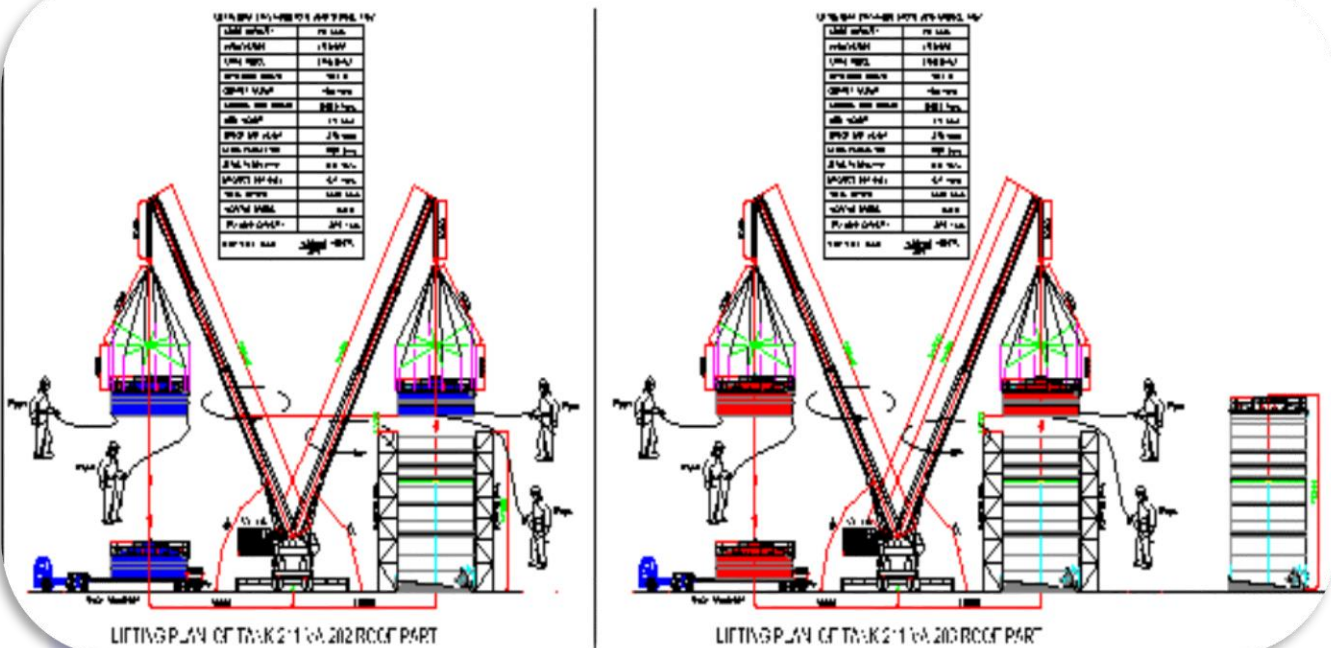


PAKDEE ENGINEERING CO. LTD.

69 of 78

## EXPERIENCES 36

REQ-201a VESSELS ERECTED, OVERDRIVE LITE ACID STORAGE TANK ( 3 Units) ( 1/3 )







70 of 78

PAKDEE ENGINEERING CO., LTD.

# EXPERIENCES 36

REQ-201a VESSELS ERECTED, OVERDRIVE LITE ACID STORAGE  
TANK ( 3 Units) ( 2/3 )

*Engineering Co., Ltd.*







PAKDEE ENGINEERING CO., LTD.

71 of 78

## EXPERIENCES 36

REQ-201a VESSELS ERECTED, OVERDRIVE LITE ACID STORAGE  
TANK ( 3 Units) ( 3/3 )

*Engineering Co., Ltd.*







PAKDEE ENGINEERING CO., LTD.

72 of 78

# EXPERIENCES 37

IRPC OF REPAIR STACK 60M SD-2021 PWP1 UNIT02  
(Existng Remove & Re-install) ( 1/2 )







PAKDEE ENGINEERING CO.,LTD.

## EXPERIENCES 37

IRPC OF REPAIR STACK 60M SD-2021 PWP1 UNIT02  
(Existng Remove & Re-install) ( 2/2 )

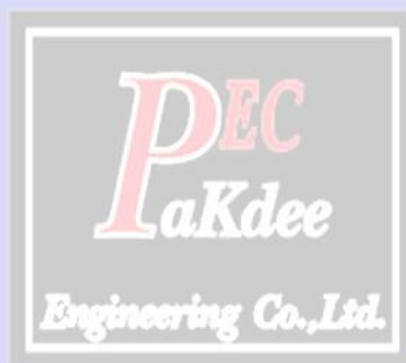
*Engineering Co.,Ltd.*

บริษัท ปักดี เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

9/9 ถ.ชากกลาง-มิตรประชา ต.ห้วยโป่ง

อ.เมืองระยอง จ.ระยอง 21150





บริษัท ภัคดี เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

9/9 ถ.ซากกลาง-มิตรประชา ต.ห้วยโป่ง

PAKDEE ENGINEERING CO., LTD.

74 of 78

## EXPERIENCES 38

Ultra Clean Fuel ( UCF) Diesel Euro V Project.  
Owner : IRPC Public Co.,Ltd. ( 1 / 2 )





9/9 ก.ชากกกลาง-มิตรประชา ต.ท้วยโป่ง

75 of 78

PAKDIK ENGINEERING CO.,LTD.

## EXPERIENCES 38

Ultra Clean Fuel ( UCF) Diesel Euro V Project.  
Owner : IRPC Public Co.,Ltd. ( 2 / 2 )





PAKDEE ENGINEERING CO.,LTD.

76 of 78

## EXPERIENCES 39

**RTO SYSTEM PACKAGE FOR ESP & GSP6 PROJECT.**

**Owner : PTT GSP . ( 1 / 2 )**





PAKDEE ENGINEERING CO., LTD.

77 of 78

## EXPERIENCES 39

RTO SYSTEM PACKAGE FOR ESP & GSP6 PROJECT.

Owner : PTT GSP . ( 2 / 2 )





9/9 ถ.ชากกลาง-มิตรประชา ต.ห้วยโป่ง

อ.เมืองระยอง จ.ระยอง 21150











ที่ รย. 011250



สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทจังหวัดระยอง

กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

## หนังสือรับรอง

ขอรับรองว่าบริษัทนี้ ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์

เมื่อวันที่ 16 พฤษภาคม 2557 ทะเบียนนิติบุคคลเลขที่ 0215557003515

ปรากฏข้อความในรายการตามเอกสารทะเบียนนิติบุคคล ณ วันออกหนังสือนี้ ดังนี้

1. ชื่อบริษัท บริษัท ภัคดี เอ็นจิเนียริง จำกัด
2. กรรมการของบริษัทมี 1 คน ตามรายชื่อดังต่อไปนี้
  1. นางพัชรินทร์ ภัคดีราช/
3. จำนวนหรือชื่อกรรมการซึ่งลงชื่อผูกพันบริษัทได้คือ กรรมการหนึ่งคนลงลายมือชื่อและประทับตราสำคัญของบริษัท/
- 4.ทุนจดทะเบียน 20,000,000.00 บาท / ยี่สิบล้านบาทถ้วน/
5. สำนักงานใหญ่ ตั้งอยู่เลขที่ 9/9 ถนนชากกลาง-มิตรประชา ตำบลห้วยโป่ง อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง/
6. วัตถุประสงค์ของบริษัทมี 23 ข้อ ดังปรากฏในสำเนาเอกสารแนบท้ายหนังสือรับรองนี้ จำนวน 2 แผ่น โดยมีลายมือชื่อ

นายทะเบียนซึ่งรับรองเอกสารเป็นสำคัญ

ออกให้ ณ วันที่ 10 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2566

(นายภัทรภวัต คงสกุล)

นายทะเบียน

คำเตือน : ผู้ใช้ควรตรวจสอบข้อความทราบท้ายหนังสือรับรองฉบับนี้ทุกครั้ง



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์  
Department of Business Development  
Ministry of Commerce

ก้าวสู่ธุรกิจ  
สู่ยุคดิจิทัล

Leading Business  
Towards Digital  
Transformation







ที่ รย. 011250

สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทจังหวัดระยอง  
กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

## หนังสือรับรอง

ข้อควรทราบ ประกอบหนังสือรับรอง ฉบับที่ รย. 011250

1. บริษัทนี้เดิมชื่อ ห้างหุ้นส่วนจำกัด ภัคดี เอ็นจิเนียริง ทะเบียนเลขที่ 0213548001287

ได้จดทะเบียนแปรสภาพเป็นบริษัทจำกัด เมื่อวันที่ 16 พฤษภาคม 2557/

2. นิติบุคคลที่จดทะเบียนแล้วเมื่อมีลูกจ้าง ให้ติดต่อสำนักงานประกันสังคมเขตพื้นที่/จังหวัด

ภายใน 30 วัน เพื่อปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการประกันสังคม และกฎหมายว่าด้วยเงินทดแทน/

3. นิติบุคคลนี้ได้ส่งงบการเงินปี 2565

4. หนังสือรับรองเฉพาะข้อความที่ห้าง/บริษัทได้นำมาจดทะเบียนไว้เพื่อผลทางกฎหมายเท่านั้น ข้อเท็จจริงเป็นสิ่งที่ควรหาไว้พิจารณาฐานะ

5. นายทะเบียนอาจเพิกถอนการจดทะเบียน ถ้าปรากฏว่าข้อความอันเป็นสาระสำคัญที่จดทะเบียนไม่ถูกต้อง หรือเป็นเท็จ



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์  
Department of Business Development  
Ministry of Commerce

ก้าวสู่ภารกิจ  
สู่ยุคดิจิทัล

Leading Business  
Towards Digital  
Transformation





ว.2 (วบ.พิเศษ)

## รายละเอียดวัตถุประสงค์



## วัตถุประสงค์ทั่วไป

- (1) ซื้อ จัดหา รับ เช่า เช่าซื้อ ถือกรรมสิทธิ์ ครอบครอง ปรับปรุง ใช้ และการจัดการโดยประการอื่น ซึ่งทรัพย์สินใดๆ ตลอดจน ดอกผลของทรัพย์สินนั้น
  - (2) ขาย โอน จำนอง จำนำ แลกเปลี่ยน และจำหน่ายทรัพย์สินโดยประการอื่น
  - (3) เป็นนายหน้า ตัวแทน ตัวแทนค้าต่างในกิจการและธุรกิจทุกประเภท เว้นแต่ในธุรกิจประกันภัย การหาสมาชิกให้สมาคม และการค้าหลักทรัพย์
  - (4) กู้ยืมเงิน เบิกเงินเกินบัญชีจากธนาคาร นิติบุคคล หรือสถาบันการเงินอื่น และให้กู้ยืมเงินหรือให้เครดิตด้วยวิธีการอื่น
- โดยจะมีหลักประกันหรือไม่ก็ตาม รวมทั้งการรับ ออก โอน และสลับหลังตัวเงิน หรือตราสารที่เปลี่ยนมือได้อย่างอื่น เว้นแต่ในธุรกิจธนาคาร ธุรกิจเงินทุน และธุรกิจ เครดิตฟองซิเอร์

- (5) ทำการจัดตั้งสำนักงานสาขาหรือแต่งตั้งตัวแทน ทั้งภายในและภายนอกประเทศ
- (6) เข้าเป็นหุ้นส่วนจำกัดความรับผิดชอบในหุ้นส่วนจำกัด เป็นผู้ถือหุ้นในบริษัทจำกัด และบริษัทมหาชนจำกัด

## วัตถุประสงค์ประกอบธุรกิจบริการ

- (7) ประกอบกิจการรับเหมาก่อสร้างอาคาร อาคารพาณิชย์ อาคารที่พักอาศัย สถานที่ทำการ ถนน สะพาน เขื่อน อุโมงค์ และงานก่อสร้างอย่างอื่นทุกชนิด รวมทั้งรับทำงานโยธาทุกประเภท
- (8) ประกอบกิจการโรงแรม ภัตตาคาร บาร์ ไนท์คลับ
- (9) ประกอบกิจการขนส่งและขนถ่ายสินค้า และคนโดยสารทั้งทางบก ทางน้ำ ทางอากาศ ทั้งภายในประเทศ และระหว่างประเทศ รวมทั้งรับบริการนำของออกจากท่าเรือตามพิธีศุลกากรและการจัดระวางการขนส่งทุกชนิด
- (10) ประกอบกิจการนำเที่ยว รวมทั้งธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับการนำเที่ยวทุกชนิด
- (11) ประกอบกิจการบริการจัดเก็บ รวบรวม จัดทำ จัดพิมพ์และเผยแพร่สถิติ ข้อมูลในทางเกษตรกรรม อุตสาหกรรม พาณิชยกรรม การเงิน การตลาด รวมทั้งวิเคราะห์และประเมินผลในการดำเนินธุรกิจ
- (12) ประกอบกิจการบริการทางด้านกฎหมาย ทางบัญชี ทางวิศวกรรม ทางสถาปัตยกรรม รวมทั้งกิจการโฆษณา
- (13) ประกอบธุรกิจบริการรับคำประกันหนี้สิน ความรับผิดชอบ และการปฏิบัติตามสัญญาของบุคคลอื่น รวมทั้งรับบริการคำประกันบุคคล ซึ่งเดินทางเข้ามาในประเทศหรือเดินทางออกไปต่างประเทศตามกฎหมายว่าด้วย คนเข้าเมือง กฎหมายว่าด้วยภาษีอากร และกฎหมายอื่น
- (14) ประกอบธุรกิจบริการรับเป็นที่ปรึกษาและให้คำแนะนำปัญหาเกี่ยวกับด้านบริหารงานพาณิชยกรรม อุตสาหกรรม รวมทั้งปัญหาการผลิต การตลาดและจัดจำหน่าย
- (15) ประกอบธุรกิจบริการรับเป็นผู้จัดการและดูแลผลประโยชน์ เก็บผลประโยชน์และจัดการทรัพย์สินให้บุคคลอื่น
- (16) ประกอบกิจการโรงพยาบาลเอกชน สถานพยาบาล รับรักษาคอนไชน์และผู้ป่วยเจ็บ รับทำการฝึกสอนและอบรมทางด้านวิชาการเกี่ยวกับการแพทย์ การอนามัย
- (17) ประกอบกิจการจัดสร้างและจัดจำหน่ายภาพยนตร์ โรงภาพยนตร์ และโรงมหรสพอื่น สถานที่พักตากอากาศ สนามกีฬา สระว่ายน้ำ โบว์ลิ่ง
- (18) ประกอบกิจการให้บริการซ่อมแซม บำรุงรักษา ตรวจสอบ อัดฉีด พ่นน้ำยากันสนิมสำหรับยานพาหนะทุกประเภท รวมทั้งบริการติดตั้ง ตรวจสอบ และแก้ไขอุปกรณ์ ป้องกันวินาศภัยทุกประเภท
- (19) ประกอบกิจการซักรีดเสื้อผ้า ตัดผม แต่งผม เสริมสวย
- (20) ประกอบกิจการรับจ้างถ่ายรูป ล้างอัดขยายรูป รวมทั้งเอกสาร
- (21) ประกอบกิจการสถานบริการอาบอบนวด
- (22) ประกอบกิจการประมูลเพื่อรับจ้างทำของ ตามวัตถุประสงค์ทั้งหมด ให้แก่บุคคล คณะบุคคล นิติบุคคล ส่วนราชการ และองค์การของรัฐ



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์  
Department of Business Development  
Ministry of Commerce

ก้าวสู่ธุรกิจ  
สู่ยุคดิจิทัล

Leading Business  
Towards Digital  
Transformation





วัตถุประสงค์ของ ห้างหุ้นส่วน/บริษัท นี้ มี.....23 ข้อ ดังนี้  
( 23 ) ประกอบกิจการ ออกแบบ เขียนแบบ และก่อสร้างทั่วไป





ภ.พ.20

ใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม



กรมสรรพากร

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร

0 - 2155 - 57003 - 51 - 5

ชื่อผู้ประกอบการ บริษัท กักต เอ็นจิเนียริง จำกัด

ชื่อสถานประกอบการ บริษัท กักต เอ็นจิเนียริง จำกัด

เป็น ☒ สำนักงานใหญ่ ☐ สาขาที่

ตั้งอยู่ : อาคาร

ห้องเลขที่ -

ชั้นที่ -

หมู่บ้าน

เลขที่ 9/9

หมู่ที่ ตรอก/ซอย

ถนน ซากกลาง-มิตรประชา

ตำบล/แขวง พายัพ

อำเภอ/เขต เมืองระยอง

จังหวัด ระยอง

รหัสไปรษณีย์ 21150

โทรศัพท์

วันที่ให้เป็นผู้ประกอบการจดทะเบียน 4 กรกฎาคม 2548

ออกให้เมื่อวันที่ ๒ พ.ย. ๒๕๖๐

ผู้ออกทะเบียน

(นายสมชาย มนต์ประสิทธิ์)

ตำแหน่ง

ผู้อำนวยการสรรพากรชำนาญการพิเศษ ปฏิบัติราชการแทน  
สรรพากรพื้นที่ระยอง

คำเตือน

ใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่มฉบับนี้จะมีผลเฉพาะผู้ประกอบการ และเฉพาะสถานประกอบการตามเงื่อนไขเท่านั้น และต้องแสดงไว้ ณ ที่เปิดเผยซึ่งเห็นได้ภายในสถานประกอบการ  
เป็นรายสถานประกอบการ ถ้าสูญหาย ถูกทำลาย หรือชำรุดในสาระสำคัญ ต้องยื่นคำขอรับใบแทนภายใน 15 วัน นับแต่วันที่มีการสูญหาย ถูกทำลายหรือชำรุด หากไม่ยื่นคำขอรับใบแทนจะถือว่าใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่มฉบับนี้หมดอายุ

1373102

05210011-25601012-1-09-000006

ภพ09-05210011-05210011-1-09-25601012-0-0-0007-01

05210000