

C.E.MECH. ENGINEERING CO.,LTD.

OFFICE & FABRICATION WORKSHOP

128 / 780 Moo.1 Taeparak Rd. T.Bangsoathong , Bangsoathong , Samutprakarn 10540

Tel.+66 2 7066101-3,Fax +66 2 7066105 Email:cemech@truemail.co.th, www.cemechthai.com

Contact Person : Mr.Kumpoo Wongtree Mobile phone : +66(0)81-7556577

บริษัท ซี.อี.เมค.เอ็นจิเนียริง จำกัด ก่อตั้งเมื่อปี 2535 ในชื่อ หก. ซี.อี.เมค. เอ็นจิเนียริง จำกัด มีความเชี่ยวชาญในงาน สร้าง ซ่อม ปรับปรุง เครื่องจักรในอุตสาหกรรม หลอมเหล็ก รวมทั้งงานก่อสร้างต่างๆ ปัจจุบันมีเงินทุนจดทะเบียน 20 ล้านบาท

บริษัท มีความสามารถในการออกแบบและสร้าง Water cooled furnace และ water cooled duct สำหรับใช้ในเตาหลอมเหล็ก มีลูกค้าทั้งบริษัทของคนไทยและ บริษัทต่างชาติ ในประเทศไทย ในส่วนงานก่อสร้าง บริษัท มีผลงานก่อสร้างอาคาร บ่อน้ำเสีย งานฐานราก เครื่องจักร หลายโครงการ

ปัจจุบัน บริษัท มี Workshop อยู่ 3 แห่ง โดยที่ Shop 1-2 ที่ อ. บางเสาธง จ.สมุทรปราการ มีพื้นที่ 3.5 ไร่ ใช้เป็นสำนักงาน ทำงาน machine parts และงานเชื่อม Shop 3 ที่ ต. มะขามคู่ นิคมพัฒนา ระยอง พื้นที่ 24 ไร่ เป็นอาคารโรงงาน 3400 ตรม. ใช้เป็น โรงงานเชื่อมเหล็ก และ เป็นพื้นที่เก็บของ



Work Shop 1 (บางเสาธง สมุทรปราการ)



Work Shop 2 (บางเสาธง สมุทรปราการ)



Work Shop 3
(ระยอง)



COMPANY PROFILE

C.E.MECH ENGINEERING CO.,LTD. was founded in 1991 (initially as a limited partnership) specializing in machinery fabrication and installation especially for the steel industry. Over 15 years of accumulated experience in servicing the steel industry gives us the necessary skills and knowledge to manufacture all the mechanical components components of a steel plant.

We specialize in the manufacturing of electric arc furnace(EAF) components such as water cooled ducting & panels, furnace roofs, furnace shell, ladles , scrap baskets, tundishs,transfer cars and copper parts.

All shaping and forming operations are carried out in-house, including CNC profile cutting(size 3 x 9m.) , plate bending up to 50mm, pipe bending up to 14"SCH.80, and hydraulic press forming. U-fittings (U-cap), of all sizes and thicknesses, for water-cooled component are also manufactured in-house by press forming process. our workshop is equipped to fabricate and lift parts weighing up to 40 tons each.

Our stock of seamless pipe(DIN 17175 St35.8 and ASTM A106 Gr.B) , stock of boiler&pressure vessel plate(ASTM A516 Gr.60 and Gr70) and high tensile plate (ASTM A572 Gr.50 or JIS SM490) allow us to achieve the quick turn around times demanded of us by our satisfied customers.

WORKSHOP & FACILITIES

Workshop#1-2 : Taeparak road , Bangsaotong , Samutprakarn

Total area : 3.5 rai(1.4 acre) , cover area : 3200 sq.m.

Workshop#3 : Soi 13 Makamku ,Nikom Patana ,Rayong

Total area : 24 rai(9.7 acre) , cover area : 4000 sq.m.

Overhead crane lifting capacity : max.50 ton

Main Equipment :

3 roll pipe§ion bending machine ,max. 3" sch.160	1	unit
Ram type pipe & section bender - pipe up to 14" sch.80	1	unit
Plate rolling machine 30x3000 mm,50x2000mm	1	unit
Plate rolling machine 4 roll "DAVI" 10x2500mm	1	unit
CNC flame cutting machine	4	unit
Plate cutting shear 5 mm x 3100mm	1	unit
Submerge welding m/c ,LINCOLN DC1000	2	unit
Hydraulic press 350-200-150-100-40 ton.	1	lot
Band saw max.750mm ,400,250mm (Amada)	1	lot
CNC lathe , CNC Machining center	4	unit
Machine shop (lathe/ milling/ radial drill/ plano planner)	1	unit
Sandblast equipments	3	unit
Chemical pickling & hydraulic flushing equipment	1	lot
Portable ultrasonic flow meter "FUJI"	2	set
Fluorescent Magnetic Particle testing (PARKER)	1	set
Magnetic Particle Testing ,YOKE type	2	set

CONSTRUCTION EQUIPMENTS

12 Wheel truck with crane 5 ton "HINO PROFIA"	1	unit
Mobile crane 10 ton ,"KATO CR-10"	1	unit
Excavator ,VOLVO EC210LC	1	unit
Excavator ,MITSUBISHI MS070		
Wheel Loader ,MITSUBISHI	1	unit
Forklift 4 ton ,3.5ton ,2.5ton	5	unit
Manlift height 12 m.	2	unit
Mini crawler crane 3 Ton	1	unit
Water flushing pump 16bar,flow 360 m3/hr with engine 350Hp	1	unit
Road sweeper "TENNANT" model 800,95,6600	5	unit

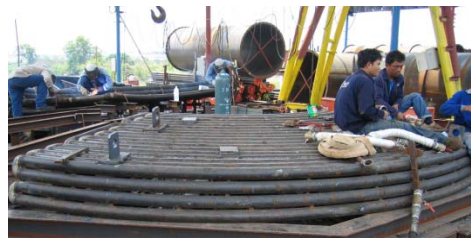
CLIENTS LIST

Siam Construction Steel Co.,Ltd - Rayong
Siam Yamato Steel Co.,Ltd - Rayong
Siam Iron and Steel Co.,Ltd - Saraburi
N.T.S. Steel Group Plc - Choburi
Danieli Far East - Rayong
SMS CONCAST AG. (ISPS)
G Steel Plc - Rayong
M Metals Co.,Ltd - Lopburi
Bangkok Steel Industry PLC. - Samutprakarn
UMC Metals Co.,Ltd. - Choburi
GJ Steel (former Nakornthai Strip Mill) - Choburi
Thai Special Steel Industry Ltd. - Rayong
MT Picture Co.,Ltd. - Patumthani

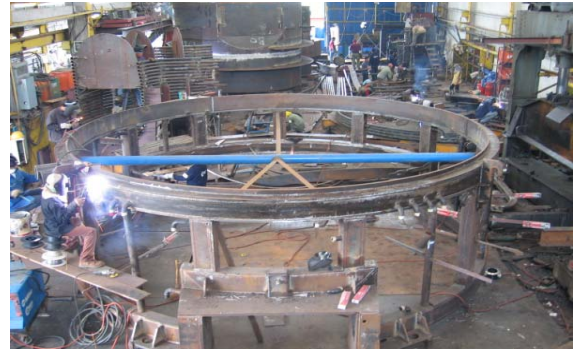
WATER COOLED DUCTS & ELBOWS



Furnace Roofs



WATER COOLED UPERSHELL & SIDE WALL PANELS



HEAVY FABRICATION : FURNACE LOWERSHELL - LADLE - TUNDISH



GENERAL FABRICATION -INSTALLATION



FABRICATION & INSTALLATION OF COOLER & DUCT FOR SCSC-2006



SAND RECLIAMATION FURNACE



SEGMENT#4 (SYS)



WATER COOLED DAMPER



WATER COOLED LF ROOF

ผลงาน ด้านงานก่อสร้าง



ก่อสร้าง อาคาร Warehouse & workshop - N.T.S.Steel (2551)



ก่อสร้าง ฐานรากรับ Turret ข้างเตาหลอม - N.T.S.Steel (2552)



ก่อสร้าง อาคาร 6 ชั้น - อยุรยา (2544)

Lower Shell



Scrap Bucket



Roof EAF



Setting Chamber



Erection



Erection



Erection



```

graph TD
    MD["Mr.Kumpoo Wongtree  
Managing Director"] --> GM["Mrs.Pruksa Wongtree  
General Manager"]
    MD --> Eng["Engineering"]
    MD --> QA["QA/QC"]
    MD --> Const["Construction (site)"]
    MD --> Admin["Administration"]
    MD --> WorkshopRayong["Workshop -Rayong"]
    MD --> WorkshopBangsaothong["Workshop - Bangsaothong"]
    
    Eng --> Apichat["Mr. Apichat S."]
    Eng --> Attawoot["Mr.Attawoot B."]
    
    QA --> Aisoon["Mr. Aisoon J."]
    QA --> Weerawon["Mr. Weerawon W."]
    
    Const --> Patchara["Mr.Patchara W."]
    Const --> Ammart["Mr.Ammart P."]
    
    Admin --> Paneewan["Mrs. Paneewan S."]
    
    WorkshopRayong --> Thanakrit["Mr. Thanakrit C."]
    
    WorkshopBangsaothong --> Yuttana["Mr.Yuttana J."]
  
```

Mr.Kumpoo Wongtree
Managing Director

Mrs.Pruksa Wongtree
General Manager

Engineering
Mr. Apichat S.
Mr.Attawoot B.

QA/QC
Mr. Aisoon J.
Mr. Weerawon W.

Construction (site)
Mr.Patchara W.
Mr.Ammart P.

Administration
Mrs. Paneewan S.

Workshop -Rayong
Mr. Thanakrit C.

Workshop - Bangsaothong
Mr.Yuttana J.

