

WCE

West Coast Engineering Co.,Ltd.

West Coast Engineering Co., Ltd.

บริษัท เวสต์โคสต์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

ISO 9001:2015

ISO 14001:2015

ISO 45001:2018

ISO 17025

Green Industry

ASME U, S, R, PP STAMP

We engineer
your success

I



Integrity
and
Accountability

A



Articulate

M



Mastery

W



Work As A Team

C



Customer Centric

E



Explore to
Innovate

บริการโซลูชันวิศวกรรม ครบจบในที่เดียว



West Coast Engineering Co., Ltd.

บริษัท เวสต์โคสต์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

📍 สำนักงานใหญ่

เลขที่ 16 อาคาร K&Y ชั้น 5 ถนนสุรศักดิ์
แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพฯ 10500

Headquarters Bangkok
16 K&Y Building 5 Fl., Surasak Road,
Silom Sub-District, Bangrak District,
Bangkok, 10500

- ✉ : international@wce.co.th
- ☎ : +66 (0) 2234-9487
+66 (0) 2234-9489
- ☎ : +66 (0) 2233 6669 (Fax)

🏠 โรงงาน

9/1 หมู่ 4 ถนนบ้านกลางนา - ยายพลอย
ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ 77140

Factory
9/1 Moo 4, BanKlangNa - YaiPloy Road,
Maeramphueng, BangSaphan,
PrachuapKhiriKhan 77140

- ✉ : international@wce.co.th
- ☎ : Telephone +66 (0) 3290 6112 - 119
- ☎ : Fax +66 (0) 3290 6120



เขตภาคใต้

- ☎ : 063-2103115 คุณวิชาญ พุ่มเอียด (Mr. Wichan Pumiat)
เขตภาคตะวันตก ภาคตะวันออก ภาคเหนือ ภาคกลาง และ กทม.
- ☎ : 063-2103176 คุณทัศนัย สามพุ่มพวง (Mr. Tatsanai Sampumpoung)
เขตภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
- ☎ : 086-8489886 คุณศศิรินทร์ ทิพชัย (Mr. Sasin Tipchai)

BU2

MACHINERY SERVICE

ซ่อมปรับปรุงและผลิตเครื่องจักร | Machinery Service

☎ 089-2548782 คุณกิตติวุฒิ ศิริพรหมพิศาล (Mr.Kittiwut Siriprompisan)



บริการออกแบบ ซ่อมแซม ปรับปรุง ยกระดับ และผลิตเครื่องจักร และชิ้นส่วนของเครื่องจักรด้านเครื่องกล ของไหล ไฟฟ้า รวมถึงการให้บริการตรวจสอบ ตรวจวัด ทดสอบ และสอบเทียบที่เกี่ยวข้องกับด้านอุตสาหกรรมอย่างครบวงจร

Services include design, repair, upgrade, and manufacturing of machinery and components related to mechanical, fluid, and electrical systems, as well as providing inspection, measurement, testing, and calibration services relevant to the industrial sector

- ออกแบบและผลิตเครื่องจักรและชิ้นส่วนของเครื่องจักร (Design and manufacture of machinery and machine parts)
- ซ่อมแซมและปรับปรุงเครื่องจักรด้านเครื่องกลและของไหล (Mechanical and fluid-repair and overhaul)
 - Mandrel, Bearing, Hydraulic capsule, Gear, Gear box, Hydraulic Pump and Valve, Water Pump and Valve, Roll, Mechanical wear parts, and etc.
- ซ่อมแซมและปรับปรุงเครื่องจักรด้านไฟฟ้า (Electrical-repair & overhaul)
 - Air condition, Power and road lighting, Dynamic balance, Thermal image, Motor alignment, HVAC, CCTV, Lightning and etc.
- บริการ Overhaul and rewinding of motor
 - Overhaul AC motor ได้ถึง 2850 kW, Overhaul DC motor ได้ถึง 5500 kW
 - Rewinding AC motor ได้ถึง 800 kW, Rewinding DC motor ได้ถึง 5500 kW
- ออกแบบและบริการแกะร่องลูกรีด (Design and manufacture of new pattern and repattern roll)
- บริการซ่อมแซมและปรับปรุงเครื่องจักร ณ สถานที่ลูกค้า (Mobile machine services)
 - Boring (คว้าน) ได้ถึง 800 mm, Milling (กัด) ได้ถึง 2000 x 600 mm, Facing (กัดผิวหน้า) ได้ถึง diameter 4000 mm, Lathe (กลึง) ได้ถึง diameter 800 mm, Drilling and tapping (เจาะและทำเกลียว) เจาะได้ถึง diameter 50 mm และทำเกลียวได้ถึง M48, Circular milling (กัดผิวเป็นวงกลม) ได้ถึง diameter 4000 mm และอื่น ๆ
- บริการทดสอบ ตรวจสอบ ตรวจวัด และสอบเทียบ (Inspection, Testing and Calibration service)
 - การทดสอบแบบไม่ทำลาย NDT
 - ตรวจวัดและตรวจสอบขนาดเครื่องจักรและชิ้นส่วน, งานก่อสร้าง, งานติดตั้ง โดย CMM ที่มีความละเอียดและแม่นยำสูง ระดับไมครอน
 - สอบเทียบเครื่องมือวัดอุตสาหกรรม ด้านขนาด ความดัน และอุณหภูมิ
- บริการวิศวกรรมพื้นผิวเพื่อเพิ่มคุณภาพ (Surface engineering service)
 - ขยายและจำหน่าย ลวดเชื่อม น้ำมันไฮดรอลิก แบร็ง วาล์ว หลอดไฟ เครื่องปรับอากาศ และอื่น ๆ (Sell and distribute)

BU6

ROBOTIC & INDUSTRIAL AUTOMATION SERVICES

บริการหุ่นยนต์และระบบอัตโนมัติ | Robotic & Industrial Automation Services

☎ 089-9698849 คุณชัชวัฒน์ แซ่จั้ง (Mr. Chatchawat Sae-Jung)

ออกแบบ ผลิต ติดตั้ง และทดสอบระบบหุ่นยนต์และระบบอัตโนมัติของโรงงานอุตสาหกรรมด้วยความเชี่ยวชาญที่มีประสบการณ์สูงมากกว่า 20 ปี

Design, manufacture install and test industrial robotic and industrial automation systems with over 20 years of expertise

- หุ่นยนต์หาแนวเชื่อมและเชื่อมได้เองแบบอัตโนมัติมีความแม่นยำสูง (Seam Tracking and Welding Robot)
- หุ่นยนต์จัดเรียงสินค้าหน้าหนักเบาและใช้พื้นที่ในการติดตั้งน้อย (Low Light Pelletizing Robot (LLPR))
- หุ่นยนต์หยิบและวางวัตถุจากตำแหน่งที่ไม่แน่นอน (Bin Picking Robot)
- เครื่องทดสอบชิ้นส่วนผลิตภัณฑ์ของยานยนต์แบบอัตโนมัติ (Automotive Component Testing Machine)
- Industrial Automation System: 1) Electrical Drives, 2) Field Instrument – Sensor, Detector, Computerized Gauge, 3) PLC, Controllers, HMI and SCADA and 4) Process Control System
- Upgrade and modernize the obsolescence of industrial automation system
- ระบบตรวจวัดมลพิษทางอากาศจากปล่องแบบอัตโนมัติอย่างต่อเนื่อง (Continuous Emission Monitoring System - CEMs)
- Troubleshooting and emergency services both offsite and onsite



BU1

MFE SERVICE

บริการแรงงานช่างฝีมือและซ่อมบำรุง | Skilled Labor and Maintenance Service

☎ 089-2545230 คุณประทัภ สุทธิสาแดง (Mr. Pratak Suttisamdang)

บริการแรงงานช่างฝีมือของงานวิศวกรรมซ่อมบำรุง เชิงป้องกัน เชิงคาดการณ์ เชิงแก้ไข และฉุกเฉินเร่งด่วน ทางด้านเครื่องกล ของไหล ไฟฟ้า และงานตรวจรับรองปั้นจั่นของโรงงานอุตสาหกรรม ด้วยช่างที่มีความเชี่ยวชาญ มีทักษะและมีประสบการณ์สูง พร้อมใบรับรองความสามารถและการทำงาน รวมถึงรับบริการ วางระบบการจัดการงานซ่อมบำรุงและการวางแผนงานซ่อมบำรุง โดยผู้จัดการและวิศวกรที่มีประสบการณ์ในงานโดยตรงให้กับ ลูกค้า นอกจากนี้บริษัท WCE ได้ให้บริการแรงงานช่างฝีมือด้าน ซ่อมบำรุงมากกว่า 24 ล้าน man-hours แล้ว ตลอดระยะเวลา 23 ปี ในอุตสาหกรรมเหล็ก กระดาษ และอื่นๆ

Skilled technician supply and services of preventive, predictive, corrective and emergency of maintenance engineering (mechanical, fluid, electrical and crane performance inspection) with highly skilled technicians and experienced with certificates of competence and work. Including set up the maintenance management system and maintenance planning with managerial skilled staff directly for customers. Moreover, WCE has served more than 24 million man-hours of skilled maintenance technicians and workers over 23 years in the steel, paper and others industry.

- บริการแรงงานช่างฝีมือด้านซ่อมบำรุงเครื่องกล ของไหล ไฟฟ้า และการวางแผนงานซ่อมบำรุงให้กับลูกค้า ในรูปแบบสัญญาต่อเนื่อง ระยะยาวตั้งแต่ 1 ปี ถึง 5 ปี (Skilled technician supply and services for mechanical, fluid, electrical maintenance and maintenance planning for customers in the form of a long-term continuous contract from 1 year to 5 years)
- บริการแรงงานช่างฝีมือด้านซ่อมบำรุงตามวาระหรือประจำปี (Skilled technician supply and services for periodic or annual maintenance)
- บริการแรงงานช่างฝีมือด้านซ่อมบำรุงเร่งด่วนหรือฉุกเฉิน (Skilled technician supply and services for urgent or emergency maintenance)

BU3

FABRICATION SERVICE

บริการผลิตและประกอบโครงสร้างโลหะ | Fabrication Service

☎ 081-7360021 คุณยงยุทธ แหยมบาง (Mr. Yongyut Yambang)

ออกแบบ ผลิต ประกอบและติดตั้งโครงสร้างโลหะ ด้วยความเชี่ยวชาญสูงที่มีประสบการณ์มากกว่า 15 ปี และได้รับรองตามมาตรฐานสากล

Design, Manufacture, Fabricate and Install the Steel Structure with highly expertise more than 15 years of experience and certified by international standards.

- ออกแบบ ผลิต และติดตั้งโครงสร้างอาคาร โดยมีมาตรฐานที่ยอมรับจากญี่ปุ่น (M-grade) เช่น อาคารคลังสินค้า อาคารเก็บวัตถุดิบ อาคารจอดรถ อาคารโรงงานอุตสาหกรรม โครงสร้างตึกต่างๆ และอื่นๆ (Design, manufacture and install building structures with accepted standards from japan (M-grade))
- ออกแบบ ผลิต และติดตั้งภาชนะรับแรงดันตามมาตรฐานสากล ASME (Design, manufacture and install boiler and pressure vessel according to ASME)
- ออกแบบ ผลิต และติดตั้ง การประกอบโครงสร้างโลหะของเครื่องจักร โครงสร้างโลหะของถัง ปล่องควัน และท่อลม (Design, manufacture and install machine steel structure, steel tank, stack and air duct)
- ออกแบบ ผลิต ติดตั้ง และซ่อมแซมโครงสร้างสะพานเหล็กทุกชนิด เช่น สะพานข้ามแม่น้ำ สะพานรถยนต์ สะพานรถไฟ สะพานลอยคนข้าม (Design, manufacture, install and repair of all kinds of steel bridge structures)

BU5

RAIL ENGINEERING SERVICE

วิศวกรรมระบบรางและรถไฟ

Rail Engineering Service

- ☎ 089-9698895 คุณชจร ศิวรังสรรค์ (Mr. Kajorn Sivarungson)
- ☎ 063-2378012 คุณอนันต์ชน พร่อมมุล (Mr. Anantana Prommoon)

ออกแบบ ผลิต ซ่อมแซม ปรับปรุง ดัดแปลง รถไฟและระบบราง แบบครบวงจร ตามมาตรฐานสากล และมาตรฐานการรถไฟแห่งประเทศไทย

Design, manufacture, repair, renovate, modify rolling stock and railway according to international standards and standard of the State Railway of Thailand.

- บริการแรงงานช่างฝีมือด้านซ่อมบำรุงตามวาระหรือประจำปี (Skilled technician supply and services for periodic or annual maintenance)
- ผลิต จำหน่ายชิ้นส่วนอะไหล่มาตรฐานสากล ของ ล้อ เพลา แท่งห้ามล้อ หม้อเพลา แบร้ง โบกี้ และอื่น ๆ (Manufacture and supply parts of rolling stock such as wheel, axle, brake shoe, axle box, bearing, bogie and etc.)
- ซ่อมแซม ปรับปรุง ดัดแปลง รถโดยสาร รถดีเซลราง รถบรรทุกตู้สินค้า และรถจักร (Repair, overhaul and renovate rolling stock of passenger coaches, DMU, flat wagon, locomotive)
- ซ่อมแซม ปรับปรุง และจำหน่ายเครื่องจักร สนับสนุนงานซ่อมรถไฟ เช่น gantry crane, overhead crane, วงเวียนกลับรถ สะพานเลื่อน และอื่น ๆ (Repair, overhaul and supply utility machine such as gantry cranes, overhead cranes, turn tables, trassers, and etc)
- ผลิต จำหน่าย ให้เช่า รถโบกี้บรรทุกตู้สินค้า (บตด.) และรถจักร (Manufacture, supply and for rent of bogie container flat wagon and locomotive)
- ตรวจสอบและซ่อมแซม รางและทางรถไฟ (Inspect and repair track and railway)

BU4

EPC PROJECT SERVICE

บริการโครงการแบบ EPC | EPC Project Service

- ☎ 081-8671584 คุณदनัย ประวัติเรืองศรี (Mr. Danai Prawatruangsri)

ให้บริการออกแบบทางวิศวกรรม การจัดหา การก่อสร้าง การติดตั้งและทดสอบจนพร้อมใช้งาน การบริการ O&M การบริการให้คำปรึกษา และการบริการโครงการจ้างเหมาแบบเบ็ดเสร็จ

Providing engineering design, procurement, construction, installation and testing services until ready for use. O&M service, consulting service and turnkey contracting project services

- โครงการก่อสร้างด้านระบบสาธารณูปโภค เช่น น้ำประปา น้ำบำบัดน้ำเสีย ไฟฟ้าจากแสงอาทิตย์ และไฟฟ้าจากขยะ (Public utility construction projects such as water supply, waste water treatment, solar energy and waste to energy)
- งาน M&E งานเดินท่อและงานโครงสร้างเหล็กของโครงการก่อสร้างอาคารสูงและอาคารโรงงาน อุตสาหกรรม (M&E work, Pipe work and Steel structure work of high-rise building and industrial building projects)
- โครงการก่อสร้างโรงงานของอุตสาหกรรม และการติดตั้งเครื่องจักรและกระบวนการผลิต (Industrial factory construction projects and installation of machinery and production processes)
- โครงการก่อสร้างด้านโครงสร้างพื้นฐานและระบบขนส่ง เช่น ถนน ท่าเรือ ทางรถไฟ ท่าอากาศยาน สะพานต่าง ๆ (Infrastructure and transportation construction projects such as roads, ports, railways, airports, bridges)

