

WEST COAST ENGINEERING · SAHAVIRIYA GROUP

ธุรกิจเทคโนโลยีและ วิศวกรรมล้ำสมัย

Advanced Technology & Engineering Solutions

We *engineer your success*

ให้บริการโซลูชันด้านวิศวกรรมแบบครบวงจร ครอบคลุม 5 หน่วยธุรกิจ
ตอบโจทย์ทั้งภาคอุตสาหกรรมและภาครัฐ สร้างคุณค่าตลอดห่วงโซ่
อุปทาน เพื่อสังคมที่ยั่งยืนและปลอดภัย

Comprehensive engineering solutions across five business units — serving
both industry and the public sector, creating value across the supply chain.

[ขอใบเสนอราคา · Request a Quote](#)[ดู 5 หน่วยธุรกิจ →](#)

5

หน่วยธุรกิจ · Business Units

2542

ก่อตั้ง · Est. 1999

120 ลบ.

ทุนจดทะเบียน · Registered Capital

20+

ปีประสบการณ์ · Years

เกี่ยวกับ WCE

About West Coast Engineering

West Coast Engineering (WCE) ก่อตั้งขึ้นในปี 2542 ปัจจุบันมีทุนจดทะเบียน 120 ล้านบาท มีประสบการณ์
ครอบคลุมหลายอุตสาหกรรมมากกว่า 20 ปี ทั้งกลุ่มอุตสาหกรรมเหล็ก กระดาษ ปูนซีเมนต์ พลังงาน ปิโตรเคมี
และระบบสาธารณูปโภคพื้นฐาน ในส่วนของภาครัฐและเอกชนทั้งภายในและต่างประเทศ

Established in 1999 with a registered capital of 120 million baht, WCE brings over 20 years of experience across
steel, paper, cement, energy, petrochemical and infrastructure sectors — serving both public and private clients,

domestically and internationally.

อุตสาหกรรมที่ให้บริการ

เหล็กกล้า · Coil Center · กระดาษ/บรรจุภัณฑ์ · ไฟฟ้า · พลังงาน/ปิโตรเคมี · ยานยนต์ · โลจิสติกส์ · โครงสร้างพื้นฐาน · ระบบราง

สำนักงานใหญ่ · HEADQUARTERS

เลขที่ 16 อาคาร K&Y ชั้น 5 ถนนสุรศักดิ์ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพฯ 10500
16 K&Y Building, 5 Fl., Surasak Rd., Silom, Bangrak, Bangkok 10500 · โทร 065-937-6283

โรงงาน · FACTORY

9/1 หมู่ 4 ถนนบ้านกลางนา–ยายพลอย ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์ 77140
9/1 Moo 4, BanKlangNa–YaiPloy Rd., Maeramphueng, BangSaphan, Prachuap Khiri Khan 77140 · โทร 032-906112-9

OUR BUSINESS UNITS

5 หน่วยธุรกิจ

Five Business Units, One Engineering Partner

01

MET

เทคโนโลยีและวิศวกรรมซ่อมบำรุง
Maintenance Engineering & Technology

บริการซ่อมบำรุงครบวงจร ยืดอายุเครื่องจักร ลดต้นทุนการผลิต

ดูรายละเอียด →

02

MTE

เทคโนโลยีและวิศวกรรมเครื่องจักร
Machinery Technology & Engineering

บริการด้านเครื่องจักร อะไหล่ ซ่อมบำรุง และตรวจสอบครบวงจร

ดูรายละเอียด →

03

CTE

เทคโนโลยีและวิศวกรรมการก่อสร้าง

Construction Technology & Engineering

ก่อสร้างอุตสาหกรรมครบวงจร โครงสร้างพื้นฐาน และ
พลังงานทดแทน

[ดูรายละเอียด →](#)

04

RAT

เทคโนโลยีหุ่นยนต์และระบบอัตโนมัติ

Robotics & Automation Technology

นำอุตสาหกรรมไทยสู่ Industry 4.0 ด้วยหุ่นยนต์และระบบ
อัตโนมัติ

[ดูรายละเอียด →](#)

05

RTE

เทคโนโลยีและวิศวกรรมระบบราง

Rail Technology & Engineering

วิศวกรรมระบบรางครบวงจร ทั้ง Rolling Stock และ
โครงสร้างพื้นฐานราง

[ดูรายละเอียด →](#)

01

MET

เทคโนโลยีและวิศวกรรมซ่อมบำรุง

Maintenance Engineering & Technology

บริการซ่อมบำรุงครบวงจร ยืดอายุเครื่องจักร ลดต้นทุนการผลิต

Comprehensive maintenance — extend machine life, cut production cost

ให้บริการซ่อมบำรุงเครื่องจักรและระบบอุตสาหกรรมครบวงจร ทั้งสัญญา O&M ระยะยาวและงานบริการรายครั้ง
ครอบคลุมงานเครื่องกล ไฟฟ้า ยานพาหนะ และระบบควบคุม พร้อมทีมช่างและวิศวกรที่ให้บริการได้ทั้งงานวางแผน
และงานฉุกเฉิน 24/7 รวมถึงงาน Offshore และการจัดหาแรงงานวิชาชีพไปต่างประเทศ

End-to-end maintenance of industrial machinery and systems — both long-term O&M contracts and one-off jobs.
Covering mechanical, electrical, vehicle and control systems, supported by engineers and technicians available 24/7
for both planned and emergency work, including offshore operations and overseas workforce supply.

บริการหลัก Core Services

OMC

สัญญาดูแลบำรุงรักษาระยะยาว

O&M Contract Service

สัญญาซ่อมบำรุงระยะยาวสำหรับเหล็กกล้า Coil Center กระดาษ/บรรจุภัณฑ์ ผลิตไฟฟ้า พลังงาน และปิโตรเคมี

MJS

งานซ่อมบำรุงรายครั้ง

Maintenance Job Service

งานซ่อมบำรุงตามรอบ ดูกเงิน และงานพิเศษตามที่ลูกค้าร้องขอ

PMJ ตามรอบเวลา

EMJ ดูกเงิน

SMJ งานพิเศษ

OMT

เทคโนโลยีซ่อมบำรุงนอกชายฝั่ง

Offshore Maintenance Technology

บริการซ่อมบำรุงงาน Offshore และงานนอกสถานที่สำหรับพลังงานและโครงสร้างพื้นฐานนอกชายฝั่ง

OWS

จัดหาแรงงานวิชาชีพต่างประเทศ

Oversea Workforce Supply

จัดหาและส่งวิศวกรและช่างเทคนิคผู้เชี่ยวชาญไปปฏิบัติงานในต่างประเทศ

จุดเด่น Key Strengths

- ✓ ประสบการณ์สูงด้าน O&M Contract ในอุตสาหกรรมเหล็กและพลังงาน
Deep O&M contract experience in steel and energy sectors
- ✓ ทีมช่างและวิศวกรพร้อมงานวางแผน (PM) และงานฉุกเฉิน (EM) 24/7
Planned (PM) and emergency (EM) crews available 24/7
- ✓ ครอบคลุมงานเครื่องกล ไฟฟ้า ยานพาหนะ และระบบ Utility
Covers mechanical, electrical, vehicle and utility systems
- ✓ รองรับงาน Offshore และงาน Oversea
Offshore and overseas deployment capability

ตัวชี้วัดความสำเร็จ KPIs

ลด Downtime

เพิ่ม OEE

ลดต้นทุนฉุกเฉิน

Emergency Cost

ต่อสัญญา O&M

Renewal Rate

Zero Accident

ความปลอดภัย

02

MTE

เทคโนโลยีและวิศวกรรมเครื่องจักร

Machinery Technology & Engineering

บริการด้านเครื่องจักร อะไหล่ ซ่อมบำรุง และตรวจสอบครบวงจร

Machinery, spare parts, repair and inspection — all in one unit

หน่วยธุรกิจที่มีความหลากหลายของบริการมากที่สุดใน WCE ครอบคลุมการจัดหาอะไหล่ งานซ่อมระบบเครื่องกลและไฟฟ้า งาน Overhaul บริการตรวจสอบเชิงพยากรณ์ (NDT/CBM) บริการพื้นผิว และโซลูชันเครนครบวงจร เพื่อยืดอายุชิ้นส่วนและลดต้นทุนของลูกค้า

WCE's most diverse business unit — spanning spare-parts supply, mechanical and electrical repair, overhaul, predictive inspection (NDT/CBM), surface engineering and a complete crane solution, all aimed at extending component life and reducing customer cost.

บริการหลัก Core Services

MPS

อะไหล่และชิ้นส่วน

Machinery & Parts Services

จัดหาอะไหล่ ชิ้นส่วนสีกหรือ ลูกกลิ้งลาย และชิ้นส่วนทด

MAR อะไหล่อุตสาหกรรม

WPL ชิ้นส่วนสีกหรือ

PRS ลูกกลิ้งลาย

GPS ชิ้นส่วนทด

MHS

ซ่อมเครื่องกล/ไฮดรอลิก & Overhaul

Mechanical / Hydraulic Repair & Overhaul

บูรณะโครงสร้าง ลูกกลิ้ง ไฮดรอลิก เฟือง ปัม/วาล์ว และ Mandrel

MOS บูรณะโครงสร้าง

MRS ลูกกลิ้ง

FES ไฮดรอลิก

GES เฟือง

PVS ปัม/วาล์ว

MDS Mandrel

EES

ไฟฟ้าและ Motor Overhaul

Electrical Repair & Overhaul

งานไฟฟ้าอุตสาหกรรม Motor Overhaul ระบบปรับอากาศ CCTV และการตรวจรับรอง

EIS ไฟฟ้าอุตสาหกรรม

EMS Motor Overhaul

ACS ปรับอากาศ

CCT CCTV

EIC ตรวจรับรอง

IPS

ตรวจสอบและพยากรณ์

Inspection & Predictive Maintenance

ตรวจ CMM/NDT ติดตามสภาพเครื่องจักร (CBM) และวิศวกรรมพื้นผิว

CNI CMM/NDT

CBM ติดตามสภาพ

SES วิศวกรรมพื้นผิว

ESR

งานวิศวกรรมหน้างาน

Engineering Onsite & Repair

ส่งทีมวิศวกรและช่างไปซ่อมและแก้ปัญหาเครื่องจักร ณ สถานที่ลูกค้า

OMS ซ่อมหน้างาน

CSS

โซลูชันเครนครบวงจร

Crane Total Solution

ออกแบบ จัดหา ติดตั้ง ซ่อมบำรุง ตรวจรับรอง และอัปเกรดเครนทุกประเภท

CMT

บริการการค้า

Trading Services

จำหน่ายสินค้าและอุปกรณ์วิศวกรรม รวมถึงอะไหล่ล้นำเข้าและอุปกรณ์เฉพาะทาง

จุดเด่น Key Strengths

- ✓ บริการหลากหลายที่สุดของ WCE — อะไหล่ ซ่อม ตรวจสอบ และเครน
WCE's widest service range — parts, repair, inspection and cranes
- ✓ เชี่ยวชาญเฉพาะด้าน เช่น Roll, Gear, Hydraulic, CBM
Specialised in Roll, Gear, Hydraulic and CBM services
- ✓ ทีม NDT Inspector และ Vibration Analyst ที่ได้รับการรับรอง
Certified NDT inspectors and vibration analysts
- ✓ รองรับงาน Onsite ณ สถานที่ลูกค้า ลดเวลา Downtime
On-site service at customer plants to cut downtime

ตัวชี้วัดความสำเร็จ KPIs

ลดต้นทุนอะไหล่

Parts Cost

ยืดอายุชิ้นส่วน

Lifetime+

ความแม่นยำ NDT

Detection Rate

Crane Availability

พร้อมใช้งาน

03

CTE

เทคโนโลยีและวิศวกรรมการก่อสร้าง

Construction Technology & Engineering

ก่อสร้างอุตสาหกรรมครบวงจร โครงสร้างพื้นฐาน และพลังงานทดแทน

Industrial construction, infrastructure and renewable energy

วิศวกรรมก่อสร้างและโครงสร้างพื้นฐานอุตสาหกรรมครบวงจร ครอบคลุมงานสะพาน โครงสร้างพื้นฐาน โรงงาน อุตสาหกรรม พลังงานทดแทน และงานผลิตโครงสร้างเหล็ก ด้วยทีมวิศวกรที่มีใบอนุญาตประกอบวิชาชีพและประสบการณ์ในโครงการขนาดใหญ่

Full-scope industrial construction and infrastructure engineering — bridges, infrastructure, industrial plants, renewable energy and steel fabrication, delivered by licensed engineers with large-project experience.

บริการหลัก Core Services

BIS

สะพานและโครงสร้างพื้นฐาน

Bridge & Infrastructure Solution

ออกแบบและก่อสร้างสะพานระบบรางและสะพานถนน

RWB สะพานราง

RDB สะพานถนน

PMS

โรงงานอุตสาหกรรมและเครื่องจักร

Industrial Plant & Machinery Solution

ออกแบบ ก่อสร้าง และติดตั้งระบบโรงงานครบวงจร ตั้งแต่สร้างใหม่ถึง Renovation

ARS

พลังงานทางเลือกและพลังงานทดแทน

Alternative & Renewable Energy Solution

ออกแบบและติดตั้งระบบผลิตพลังงานสะอาดครบทุกประเภท

SLR Solar Rooftop

SLF Solar Farm

SFT Solar ลอยน้ำ

OWB ลม & ชีวมวล

FSS

งานผลิตและประกอบโครงสร้างเหล็ก

Steel Fabrication Solution

ผลิต ประกอบ และติดตั้งชิ้นงานโครงสร้างเหล็กสำหรับอุตสาหกรรม

SPW แผ่นเหล็ก/ถัง

SPP ท่อแรงดัน

SBB คานเหล็กประกอบ

จุดเด่น Key Strengths

- ✓ ครอบคลุมตั้งแต่งานโยธา โครงสร้าง พลังงาน ถึงงาน Fabrication ในหน่วยเดียว
Civil, structural, energy and fabrication under one unit
- ✓ ทีมวิศวกรโยธาและโครงสร้างที่ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ
Licensed civil and structural engineering team
- ✓ ประสบการณ์โครงการขนาดใหญ่ทั้งสะพานและโรงงานอุตสาหกรรม
Track record in large bridge and industrial-plant projects
- ✓ รองรับพลังงานทดแทนครบทุกประเภท Solar Rooftop / Farm / Floating
Full renewable coverage — Solar Rooftop / Farm / Floating

ตัวชี้วัดความสำเร็จ KPIs

On-time Delivery

ตรงเวลา/จบ

Quality Standard

ผ่านมาตรฐาน

Zero Accident

ความปลอดภัย

MW Installed

กำลังผลิตพลังงาน

04

RAT

เทคโนโลยีหุ่นยนต์และระบบอัตโนมัติ

Robotics & Automation Technology

นำอุตสาหกรรมไทยสู่ Industry 4.0 ด้วยหุ่นยนต์และระบบอัตโนมัติ

Bringing Thai industry to Industry 4.0 with robotics & automation

ออกแบบ ติดตั้ง และพัฒนาระบบอัตโนมัติและหุ่นยนต์สำหรับอุตสาหกรรม ครอบคลุมระบบ Automation สำหรับสายการผลิต คลังสินค้าอัตโนมัติ หุ่นยนต์เชื่อมและลำเลียง รวมถึงการจำหน่ายผลิตภัณฑ์ Automation รองรับ

Design, installation and development of industrial automation and robotics — from production-line automation and automated warehouses to welding and handling robots, plus automation product trading, serving steel, automotive and general industry.

บริการหลัก Core Services

ASS

ระบบอัตโนมัติ (เหล็ก & ทั่วไป)
Industrial Automation (Steel & Others)

PLC / SCADA / HMI, Conveyor, Machine Vision และ IoT / Industry 4.0

ASA

ระบบอัตโนมัติ (ยานยนต์)
Industrial Automation (Automotive)

Automation สายผลิตชิ้นส่วนยานยนต์ Assembly Line และ Integration กับ MES/ERP

AWS

คลังสินค้าอัตโนมัติครบวงจร
Total Automated Warehouse Solution

AS/RS, AGV, WMS และ Integration กับระบบ ERP/โลจิสติกส์

HRS

หุ่นยนต์ลำเลียงอัจฉริยะ
Smart Handling Robotics

Pick & Place, Palletizing และหุ่นยนต์ลำเลียงระหว่างกระบวนการผลิต

RWS

หุ่นยนต์เชื่อมอัจฉริยะ
Smart Welding Robotics

หุ่นยนต์เชื่อม MIG/TIG/Spot, Welding Fixture และ Vision-guided Welding

ART

จำหน่ายผลิตภัณฑ์ Automation
Automation & Robotics Trading

หุ่นยนต์อุตสาหกรรม PLC, Sensor, Servo Drive และ Software/SCADA

จุดเด่น Key Strengths

- ✓ **ครอบคลุม Automation ครบทุกรูปแบบ ตั้งแต่ PLC ถึง Warehouse**
Full automation coverage from PLC to warehouse systems
- ✓ **มีโซลูชันเฉพาะแยกสำหรับอุตสาหกรรมเหล็กและยานยนต์**
Dedicated solutions for both steel and automotive sectors

- ✓ ออกแบบ Custom Solution ตามกระบวนการผลิตของลูกค้าแต่ละราย
Custom-engineered to each customer's process
- ✓ จำหน่ายพร้อม Integrate และ Support หลังการขายครบวงจร
Supply with integration and complete after-sales support

— ตัวชี้วัดความสำเร็จ KPIs

เพิ่ม Productivity
ลด Cycle Time

ลด Defect Rate
แม่นยำขึ้น

ROI 2-3 ปี
คืนทุนเร็ว

Smart Manufacturing
Industry 4.0

05

RTE

เทคโนโลยีและวิศวกรรมระบบราง

Rail Technology & Engineering

วิศวกรรมระบบรางครบวงจร ทั้ง Rolling Stock และโครงสร้างพื้นฐานราง

Complete rail engineering — rolling stock and rail infrastructure

วิศวกรรมระบบรางครบวงจร ทั้ง Rolling Stock (ตัวรถและระบบขับเคลื่อน) และ Non-Rolling Stock (โครงสร้างพื้นฐาน ระบบราง ไฟฟ้า และสัญญาณ) ได้รับการรับรองตามมาตรฐานการรถไฟแห่งประเทศไทย (รฟท.) และมาตรฐานสากล รองรับการพัฒนาโครงการระบบรางในประเทศไทย

Complete rail-system engineering across rolling stock (vehicles and drivelines) and non-rolling stock (infrastructure, track, power and signalling). Certified to State Railway of Thailand (SRT) and international standards, supporting the growth of Thailand's rail projects.

— บริการหลัก Core Services

RTS

Rolling Stock

Rolling Stock Technology & Engineering

ผลิต/จัดหาชิ้นส่วน วิศวกรรมเครื่องจักร และสัญญาซ่อมบำรุงตัวรถ

RPS

ผลิต/จัดหาชิ้นส่วน

RMS

วิศวกรรมเครื่องจักร

RMC

สัญญาซ่อมบำรุง

NTS

Non-Rolling Stock

Non-Rolling Stock Technology & Engineering

งานราง งานโยธาระบบราง ระบบสัญญาณ ระบบสายส่งไฟฟ้า (OCS) และรางภายในโรงงาน

OTC

บริการเทคนิคและการค้าอื่นๆ

Other Technical & Commercial

บริการเสริม งานที่ปรึกษา และการจัดหาอุปกรณ์เฉพาะทางด้านระบบราง

จุดเด่น

Key Strengths

- ✓ ครอบคลุมทั้ง Rolling Stock และ Non-Rolling Stock ในหน่วยเดียว
Both rolling stock and non-rolling stock in one unit
- ✓ มีสัญญาบำรุงรักษา (RMC) และโซลูชันวิศวกรรม (RMS) เฉพาะทาง
Specialised maintenance contracts (RMC) and engineering (RMS)
- ✓ ผลิตและจัดหาชิ้นส่วน (RPS) พร้อม Supply Chain ที่แข็งแกร่ง
Parts production and supply (RPS) with a strong supply chain
- ✓ ได้รับการรับรองตามมาตรฐาน รฟท. และมาตรฐานสากล
Certified to SRT and international rail standards

ตัวชี้วัดความสำเร็จ

KPIs

Stock Availability

พร้อมใช้งาน

MTBF

ความน่าเชื่อถือ

On-time Completion

ส่งมอบตรงเวลา

Zero Accident

ความปลอดภัย

TRUSTED BY INDUSTRY LEADERS

ลูกค้าที่ไว้ใจเรา

Our Proud Customers

TATA Steel

G Steel

Nidec ASI

Double A

STECON

SCGP

EGAT

SCG

Nippon Steel

SSI

BSBM

PPC

SPM

TCRSS

Betagro

BlueScope

Starcore

Endress+Hauser

Thai Steel Cable

Kruger

POSCO Thainox

EXAT

GJS

ขอบคุณลูกค้าและพันธมิตรที่เชื่อมั่นใน WCE · Thank you to our customers and partners

พร้อมเริ่มโครงการของคุณแล้วหรือยัง?

Ready to engineer your next project with WCE?

ขอใบเสนอราคา · Request a Quote

ติดต่อเรา · Contact Us



West Coast Engineering Co., Ltd. — ให้
บริการโซลูชันด้านวิศวกรรมแบบครบวงจร
· We engineer your success.

สำนักงานใหญ่ · HQ

Bangkok

เลขที่ 16 อาคาร K&Y ชั้น 5
ถนนสุรศักดิ์ แขวงสีลม เขตบางรัก
กรุงเทพฯ 10500
โทร 065-937-6283

โรงงาน · FACTORY

Prachuap Khiri Khan

9/1 หมู่ 4 ถ.บ้านกลางนา-ยายพลอย
ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน
จ.ประจวบคีรีขันธ์ 77140
โทร 032-906112-9

ติดต่อฝ่ายขาย รายหน่วยธุรกิจ · SALES CONTACTS BY BUSINESS UNIT

MET

เทคโนโลยีและวิศวกรรมซ่อมบำรุง
คุณอนันต์ธน พร้อมมูล

MTE

เทคโนโลยีและวิศวกรรมเครื่องจักร
คุณทัศนัย สามพุ่มพวง

063-237-8012

063-210-3176

CTE

เทคโนโลยีและวิศวกรรมการก่อสร้าง
คุณกิตติธัช นกเอี้ยงทอง
081-342-4727

RAT

หุ่นยนต์และระบบอัตโนมัติ
คุณจิตติศักดิ์ อุณหศิริ
061-669-4449

RTE

ระบบราง
คุณพลอยพรรณ เพียงแก้ว
099-111-9268

ARS

พลังงานทดแทน
คุณพาสกุล ภัทรสุขสิโรตม์
098-746-6651

ทั่วไป · General: international@wce.co.th · สำนักงานใหญ่ 065-937-6283

© 2026 West Coast Engineering Co., Ltd. · www.wce.co.th

ISO 9001:2015 · ISO 14001:2015 · ISO 45001:2018 · ISO/IEC 17025:2017

© 2026 West Coast Engineering Co., Ltd. · www.wce.co.th

ISO 9001:2015 · ISO 14001:2015 · ISO 45001:2018 · ISO/IEC 17025:2017