

Scan Me!



West Coast Engineering Co., Ltd.

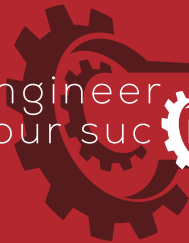
บริษัท เวสต์โคสต์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด



เป็นผู้นำการให้บริการโซลูชั่นเทคโนโลยีและวิศวกรรมที่เหมาะสมทันสมัย ด้วยนวัตกรรม ทักษะ ความเชี่ยวชาญเฉพาะทาง เพื่อตอบสนองการสร้างความสามารถแข่งขันของลูกค้าอย่างยั่งยืน

To be a leader in providing appropriate modern technology and engineering solutions with innovation, skills, and specialized expertise in response to creating sustainable competitiveness of customers.

We engineer your success



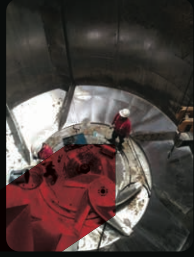
- ISO 9001:2015
- ISO 14001:2015
- ISO 45001:2018
- ISO/IEC 17025:2017
- Green Industry
- ASME U, S, R, PP STAMP

I Integrity and Accountability	A Articulate	M Mastery	W Work As A Team	C Customer Centric	E Explore to Innovate
--	------------------------	---------------------	----------------------------	------------------------------	---------------------------------



ขอบคุณลูกค้าและพันธมิตรที่เชื่อมั่น
Thank you to customers and partners for their trust in **WCE**

MMT



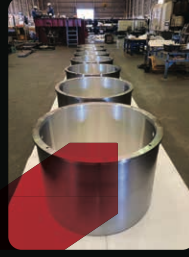
Change rotor screen pumper tank 2023



Thermal spray repair balancing block 2023



Machine Casing Capsule by Milling Machine mobile 2023



Morgoil Bushing 2023

GTE



Fabrication and installation of Brew water tank No.2 2024



Hot Dip GI/GL Line Project 2023



TCRSS – Bang Saphan (Phase 2 Capacity 4 MWp) 2023



Construction of a bridge across the Nan River 120 m 2022

RAT



Transformer Welding with Welding Search Sensors & Advanced



Blower Welding with Welding Search Sensors & Advanced



Power Window Motor Tester 2022



Automation (Extraction PPE 2 Renovation) 2023

RTE



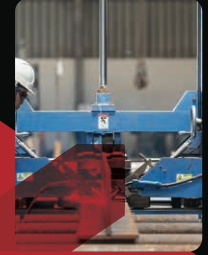
Wheel set for freight cars project 2022



Renovations of the area and the sliding bridge of government agencies 2023



Repair of Diesel Railcar structure 2023



Pushing the Wheel set of Tracks 2023

Our proud customers





ข้อมูลบริษัท

เป็นผู้นำการให้บริการโซลูชั่นเทคโนโลยีและวิศวกรรมที่เหมาะสมทันสมัย ด้วยนวัตกรรมทักษะความเชี่ยวชาญเฉพาะทางเพื่อตอบสนองการสร้างความสามารถ การแข่งขันของลูกค้าอย่างยั่งยืน

To be a leader in providing appropriate modern technology and engineering solutions with innovation, skills, and specialized expertise in response to creating sustainable competitiveness of customers.

Scan Me!



West Coast Engineering (WCE) ก่อตั้งขึ้นในปี 2542 ปัจจุบันมีทุนจดทะเบียน 120 ล้านบาท มีประสบการณ์ครอบคลุมในหลายอุตสาหกรรมมากกว่า 20 ปี เช่น กลุ่มอุตสาหกรรมเหล็ก กระดาษ ปูนซีเมนต์ พลังงาน ปิโตรเคมี และระบบสาธารณูปโภคพื้นฐานต่างๆ ในส่วนของภาครัฐและเอกชนทั้งภายในและต่างประเทศ

West Coast Engineering (WCE) was established in 1999 with a registered capital of 120 million baht. With over 20 years of extensive experience, WCE has been involved in diverse industries, including steel, paper, cement, energy, petrochemical, and various infrastructure systems, catering to both public and private sectors, both domestically and internationally.



Our Services

ให้บริการโซลูชั่นด้านวิศวกรรมแบบครบวงจร
We provide comprehensive engineering solutions

MMT

หน่วยธุรกิจเทคโนโลยีซ่อมบำรุงและผลิตเครื่องจักร
Machinery and Maintenance Technology and Engineering Business Unit

GTE

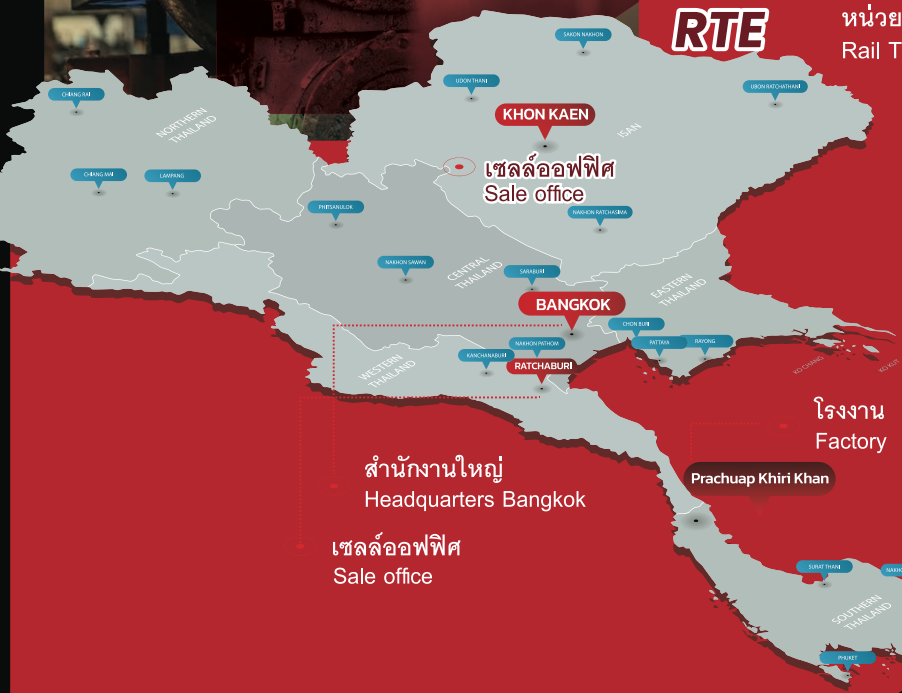
หน่วยธุรกิจเทคโนโลยีวิศวกรรมการก่อสร้าง
Construction Technology and Engineering Business Unit

RAT

หน่วยธุรกิจเทคโนโลยีวิศวกรรมหุ่นยนต์อัตโนมัติ
Robotics and Automation Technology and Engineering Business Unit

RTE

หน่วยธุรกิจเทคโนโลยีวิศวกรรมระบบราง
Rail Technology and Engineering Business Unit



เซลล์ออฟฟิศ
Sale office

สำนักงานใหญ่
Headquarters Bangkok

เซลล์ออฟฟิศ
Sale office

โรงงาน
Factory

Prachuap Khiri Khan



MMT

f : MMT



Machinery and Maintenance Technology and Engineering Business Unit

หน่วยธุรกิจเทคโนโลยีซ่อมบำรุงและผลิตเครื่องจักร

“Trusted Machinery & Maintenance, Superior Experience”

“มั่นใจเรื่องเครื่องจักรและการบำรุงรักษาเหนือกว่าด้วยประสบการณ์”

โรงงานของคุณ

เคยประสบปัญหาเหล่านี้หรือไม่ ?

- ช่างซ่อมบำรุงขาดประสบการณ์และความเชี่ยวชาญคนไม่พอซ่อมบำรุงไม่เป็นตามรอบ
- เครื่องจักรพังเสียหายทำงานไม่เต็มประสิทธิภาพจะซื้อใหม่ก็ต้องใช้เวลาและงบประมาณ

ไม่ว่าคุณเจอปัญหาอะไรในเรื่องของการซ่อมบำรุงและการซ่อมแซมเครื่องจักร บริการจากหน่วยธุรกิจเทคโนโลยีซ่อมบำรุงและผลิตเครื่องจักรของเราช่วยคุณได้

บริการจากหน่วยธุรกิจเทคโนโลยีซ่อมบำรุงและผลิตเครื่องจักร (MMT) เรามีบริการครอบคลุมเรื่องงานซ่อมบำรุง ซ่อมแซม ยกระดับ และปรับปรุงเครื่องจักรในโรงงานอุตสาหกรรมแบบครบวงจรด้วยเทคโนโลยีขั้นสูงและช่างฝีมือที่มีความเชี่ยวชาญด้านงานระบบเครื่องกล ไฟฟ้า และของไหลแบบครบวงจร ดังนี้

บริการงานซ่อมบำรุงเครื่องจักรในโรงงานอุตสาหกรรมในรูปแบบสัญญา จากหน่วยธุรกิจด้านเทคโนโลยีการซ่อมบำรุงและโซลูชันทางวิศวกรรม (MES)

บริการงานซ่อมแซม ยกระดับ และปรับปรุงเครื่องจักร จากหน่วยธุรกิจด้านเทคโนโลยีเครื่องจักรกลและโซลูชันทางวิศวกรรม (MTS)



- ✓ ซ่อมบำรุงในรูปแบบสัญญาต่อเนื่องระยะยาวตั้งแต่ 1 ปี ถึง 5 ปี
- ✓ วางแผนและร่วมวางแผนงานซ่อมบำรุง งานซ่อมบำรุงแบบป้องกัน งานซ่อมบำรุงประจำวัน ตามวาระหรือประจำปี ทั้งแบบ Regular or major shutdown services
- ✓ จัดเตรียมช่างฝีมือจัดหาละโหล่วัดวัดชิ้นเปลี่ยนพร้อมเครื่องมืออุปกรณ์ที่มีประสิทธิภาพเหมาะสมกับงานซ่อมบำรุงที่วางแผนไว้
- ✓ งานติดตั้งยกระดับและปรับแต่งเครื่องจักรใหม่, งานผลิตและติดตั้งงานท่อและงานเชื่อม
- ✓ บริการออกแบบและผลิตเครื่องจักรและชิ้นส่วนของเครื่องจักร พร้อมทั้งซ่อมแซมและปรับปรุงเครื่องจักรด้านเครื่องกล ไฟฟ้า และของไหล

Have your factories encountered these problems?

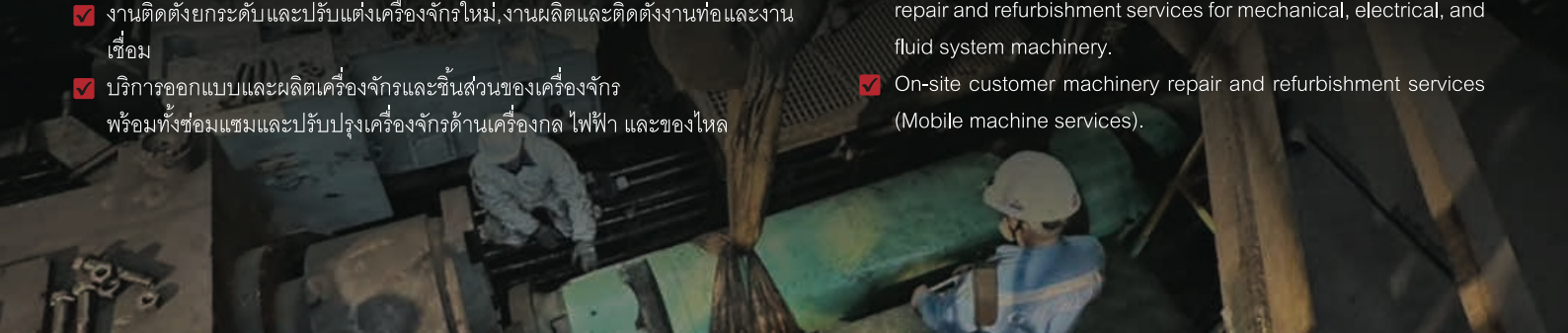
- Insufficient experienced and skilled maintenance technicians, leading to inadequate maintenance schedules.
- Machinery breakdowns or inefficiencies, requiring time and budget for replacement.

No matter what maintenance or repair challenges your machinery faces, our technology maintenance and machinery production unit can assist you.

The services offered by Machinery and Maintenance Technology and Engineering Business Unit (MMT) provide comprehensive coverage in maintenance, repair, upgrading, and modification of industrial machinery. Using advanced technology and skilled craftsmen with expertise in mechanical, electrical, and fluid systems, the services offered include:

- Industrial machinery maintenance services through contractual agreements offered by Maintenance Technology and Engineering Solution Business Unit (MES)
- Machinery repair, upgrading, and modification services provided by Machinery Technology and Engineering Solution Business Unit (MTS)

- ✓ Long-term continuous maintenance contracts ranging from 1 to 5 years.
- ✓ Planning and executing maintenance plans, preventive maintenance, and regular or major shutdown services according to schedules or yearly plans.
- ✓ Arrange skilled technicians, source spare parts and consumable materials, and provide efficient tools and equipment suited for planned maintenance tasks.
- ✓ Installation and customization of new machinery, production, piping installation, and welding services.
- ✓ Design and production of machinery and components, along with repair and refurbishment services for mechanical, electrical, and fluid system machinery.
- ✓ On-site customer machinery repair and refurbishment services (Mobile machine services).





Construction Technology and Engineering Business Unit

หน่วยธุรกิจเทคโนโลยีวิศวกรรมการก่อสร้าง

"From Ground to Greatness, Every Project Succeeds with Us"

"เป็นเลิศทุกการก่อสร้าง ทุกโครงการสำเร็จที่เรา"

คุณเคยพบปัญหา

ด้านงานก่อสร้างเหล่านี้หรือไม่ ?

- ผู้รับเหมาทิ้งงาน ผิดสัญญา ทำงานไม่ได้คุณภาพ
- งบประมาณบานปลาย ควบคุมไม่ได้ทั้งเวลาและงบประมาณ

จะดีกว่าไหมหากมีบริการที่น่าเชื่อถือและไว้วางใจได้พร้อมช่วยคุณได้ทุกกระบวนการ ผนวกกับความเชี่ยวชาญที่ครอบคลุมแบบครบจบในทีเดียวด้วยบริการจากกลุ่มธุรกิจ เทคโนโลยีวิศวกรรมการก่อสร้างของเรา

บริการจากหน่วยธุรกิจเทคโนโลยีวิศวกรรมการก่อสร้าง (CTE) เรามีบริการทางด้าน ออกแบบทางวิศวกรรมจัดหาเทคโนโลยีที่ทันสมัยและงานก่อสร้างที่ครอบคลุมทุกความต้องการตลอดทั้งความเชี่ยวชาญเฉพาะทางที่สามารถตอบโจทย์กลุ่มอุตสาหกรรมที่หลากหลายทั้งภาครัฐและเอกชน อันประกอบไปด้วย

- โซลูชันเครื่องจักรและโรงงานอุตสาหกรรมจากหน่วย Industrial Plant & Machinery Solution (PMS)
- งานก่อสร้างสะพานและโครงสร้างพื้นฐานจากหน่วย Bridge & Infrastructure Solution (BIS)
- งานก่อสร้างโครงการด้านพลังงานแสงอาทิตย์และพลังงานทางเลือกจากหน่วย Alternative & Renewable Energy Solution (ARS)
- งานผลิตและประกอบโครงสร้างโลหะจากหน่วย Steel Fabrication Solution (SFS)

Have your factories encountered these problems?

- Contractors not fulfilling their contracts, resulting in poor quality work.
- Budget overruns and inability to control both time and finances

Imagine having a reliable and trustworthy service that guides you through every process, with comprehensive expertise all in one place. That's what our Construction Technology and Engineering Business Unit offers you.

Our Construction Technology and Engineering Business Unit (CTE) offers engineering design, procurement of advanced technologies, and construction services that cater to every need. The unit also provides specialized expertise to serve a variety of industries, both public and private. These include:

- Industrial Plant & Machinery Solution Business Unit (PMS)
- Bridge & Infrastructure Solution Business Unit (BIS)
- Alternative & Renewable Energy Solution Business Unit (ARS)
- Steel Fabrication Solution Business Unit (SFS)



PMS



BIS



ARS



SFS

- ✓ การันตีโครงการที่เสร็จสมบูรณ์ด้วยการส่งมอบผลงานมากกว่า 100 โครงการ
- ✓ ไม่ต้องปวดหัวกับงานบริหารจัดการในเรื่องของต้นทุน เวลา และแรงงาน
- ✓ มอบความคุ้มค่าสูงสุดและด้วยงานที่เร็วกว่าด้วยงานระดับคุณภาพตามมาตรฐาน ครอบคลุมงานออกแบบทางวิศวกรรมจัดหาการก่อสร้างด้วยเทคโนโลยีที่ทันสมัย
- ✓ แบบครบจบในทีเดียว

- ✓ Over 100 completed projects guaranteeing project completion.
- ✓ Experience seamless management of costs, time, and labor
- ✓ Delivering maximum value and quality work promptly.
- ✓ One stop service and comprehensive engineering design, procurement, and construction with cutting-edge technology.



RAT



Robotics and Automation Technology and Engineering Business Unit

หน่วยธุรกิจเทคโนโลยีวิศวกรรมหุ่นยนต์อัตโนมัติ

“Innovative Automation, Transformative Production”

“นวัตกรรมอัตโนมัติ ปฏิวัติการผลิตยุคใหม่”

- ✓ Enhance operational efficiency, Reduce costs, & Save time
เพิ่มประสิทธิภาพในการทำงาน ลดต้นทุนค่าใช้จ่ายและเวลา
- ✓ Benefit from industry-specific expertise
เชี่ยวชาญในอุตสาหกรรมเฉพาะทาง
- ✓ User-friendly interfaces, Customizable designs tailored to your needs
ใช้งานง่ายปรับแต่งได้ออกแบบเฉพาะเจาะจงกับการใช้งานของคุณ

The services provided by RAT unit cover the entire process from engineering design, procurement, installation, testing, to user training, with comprehensive solutions capable of meeting diverse needs, along with advanced security systems.

บริการจากหน่วยธุรกิจเทคโนโลยีวิศวกรรมหุ่นยนต์อัตโนมัติ (RAT) ครอบคลุมตั้งแต่กระบวนการ ออกแบบทางวิศวกรรม จัดหา ติดตั้ง ทดสอบ และอบรมใช้งาน ด้วยโซลูชันที่ครบวงจรสามารถตอบสนองต่อความต้องการที่หลากหลาย พร้อมกับระบบความปลอดภัยขั้นสูง ดังนี้

- Industrial Automation Solution (Steel and Others) Business Unit **(ASS)**

หน่วยธุรกิจด้านโซลูชันระบบอัตโนมัติอุตสาหกรรม (กลุ่มอุตสาหกรรมเหล็กและอุตสาหกรรมอื่นๆ)

- Industrial Automation Solution (Automotive) Business Unit **(ASA)**

หน่วยธุรกิจด้านโซลูชันระบบอัตโนมัติอุตสาหกรรม (กลุ่มอุตสาหกรรมผลิตรถยนต์และผลิตภัณฑ์ชิ้นส่วนรถยนต์)

- Total Automated Warehouse Solution Business Unit **(AWS)**

หน่วยธุรกิจด้านโซลูชันคลังสินค้าอัตโนมัติครบวงจร

- Smart Handling Robotics Solution Business Unit **(HRS)**

หน่วยธุรกิจด้านโซลูชันระบบหุ่นยนต์เคลื่อนย้ายวัสดุ

- Smart Robot Welding Solution Business Unit **(RWS)**

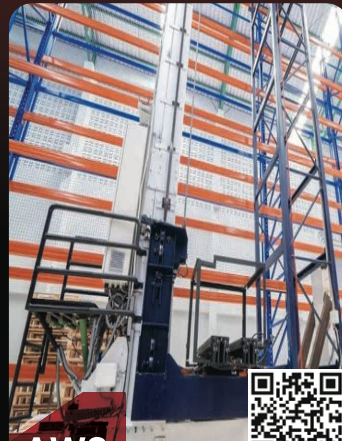
หน่วยธุรกิจด้านโซลูชันระบบหุ่นยนต์เชื่อม



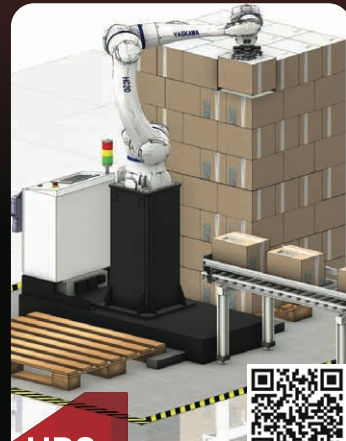
ASS



ASA



AWS



HRS



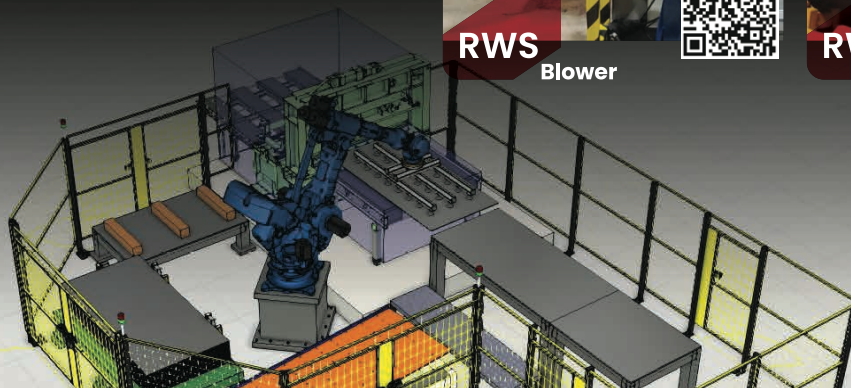
RWS

Blower



RWS

Transformer





Rail Technology and Engineering Business Unit

หน่วยธุรกิจเทคโนโลยีวิศวกรรมระบบราง

“Building Pathways to International Standards”

“สร้างเส้นทางสู่มาตรฐานโลก”

คุณเคยพบปัญหา

ทางด้านวิศวกรรมระบบรางเหล่านี้หรือไม่ ?

- ขาดแคลนแรงงานผู้เชี่ยวชาญในการทำงานและกระบวนการทำงานไม่มีมาตรฐาน
- ซ่อมไม่เป็น ซ่อมไม่ได้ หรือ ซ่อมแล้วใช้ได้ไม่นาน เพราะขาดองค์ความรู้ทักษะเครื่องมือ กระบวนการทางวิศวกรรมตั้งแต่ออกแบบ วิเคราะห์ปัญหา และการแก้ปัญหาที่ฉับไวจนกระทั่งกระบวนการตรวจสอบและทดสอบ
- ขาดแคลนอะไหล่ ซื้อมาจากต่างประเทศนานและแพง จะลองใช้อะไหล่ที่เทียบทำในประเทศก็เกรงไม่ปลอดภัย
- เจอแต่พ่อค้าคนกลางไม่สามารถเป็นผู้คิดไม่มีนวัตกรรมหรือโซลูชันเพื่อยกระดับวิศวกรรมระบบราง

ก้าวข้ามทุกปัญหาด้วยบริการจากโซลูชันเทคโนโลยีวิศวกรรมระบบรางจาก RTE ที่มีประสบการณ์และได้รับการรับรองตามมาตรฐานโรงงานอุตสาหกรรมพร้อมมีทีมวิจัยและพัฒนานวัตกรรมทางวิศวกรรมระบบรางโดยเฉพาะสามารถให้บริการที่ช่วยลดต้นทุนด้วยงานคุณภาพถึงสถานที่

บริการจากหน่วยธุรกิจเทคโนโลยีวิศวกรรมระบบราง(RTE)ช่วยตอบโจทย์ทุกความต้องการได้ครบจบในที่เดียวด้วยประสบการณ์การให้บริการส่วนภาครัฐและเอกชนพร้อมให้บริการทั้งภายในและต่างประเทศ ครอบคลุมไปด้วย

- ผู้เชี่ยวชาญ ช่างฝีมือชำนาญการ และระบบการจัดการในงานซ่อมบำรุงที่ทันสมัย
- หน่วยงานออกแบบและผลิตรถโดยสาร รถสินค้า รถจักร และชิ้นส่วนอะไหล่ที่เกี่ยวข้องในระบบราง
- หน่วยงานซ่อมแซม เครื่องจักรและอุปกรณ์สนับสนุนที่ใช้ในระบบรางทั้งหมด

- ✓ **การันตีคุณภาพ ด้วยประสบการณ์และการรับรองตามมาตรฐาน รฟท. และมาตรฐานสากล**
- ✓ **วิจัยและพัฒนาจากวิศวกรสายเลือดไทยส่งมอบนวัตกรรมใหม่ครั้งแรกของประเทศไทย**
- ✓ **ช่วยลดต้นทุน ทดแทนการนำเข้า และเพิ่มอายุการใช้งานให้เครื่องจักรและอุปกรณ์อย่างครอบคลุม**

Have you encountered these construction-related problems?

- A lack of skilled labor and experts; work processes lack standardization.
- Repairs are ineffective, don't last, or aren't possible due to a lack of knowledge, skills, tools, and engineering processes such as design, problem analysis, and quick problem-solving, all the way to inspection and testing.
- Shortage of spare parts; buying from abroad is costly and time-consuming; using locally produced alternative parts may raise safety concerns.
- Dealing only with middlemen who can't provide innovative solutions or elevate rail engineering.

Overcome all challenges with our Rail Technology and Engineering solutions from RTE. Our experienced team, certified by the State Railway of Thailand (SRT), specializes in rail engineering innovations. We provide high-quality, on-site services to help you reduce costs.

Rail Technology and Engineering Business Unit (RTE) offers comprehensive solutions to meet all your needs in one place. We provide services to both public and private sectors, domestically and internationally, including

- Experts, skilled technicians, and advanced maintenance management systems.
- Departments for the design and production of rolling stock, freight cars, locomotives, and associated spare parts in the rail system.
- Departments for the repair of machinery and supporting equipment used in the rail system.

- ✓ **Quality assurance with experience and certification from the State Railway of Thailand and international standards.**
- ✓ **Research and development by Thai engineers, delivering new innovations for the first time in Thailand.**
- ✓ **Cost savings through import substitution and extended lifespan of machinery and equipment.**



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) 6 5937 6283
☎ : +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

คุณวิชาญ พุ่มเอียง (Mr. Wichan Pumiat)

☎ : 063-2103115 📠 : kolio2526 ✉ : wichanp@wce.co.th

คุณอภิสิทธิ์ ศรีไสยเพชร (Mr. Apisit Sisaiphet)

☎ : 095-7145562 📠 : Mp321 ✉ : apisits@wce.co.th

เขตภาคตะวันออก ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และ กทม

คุณทศไนย สามพุ่มพวง (Mr.Tatsanai Sampumpoung)

☎ : 063-2103176 📠 : 0632103176 ✉ : tatsanais@wce.co.th

เขตภาคกลางตอนบน ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และ ภาคเหนือ

คุณอนันต์ธรน พร้อมมูล (Mr. Anantana Prommoon)

☎ : 063-2378012 📠 : anantanap ✉ : anantanap@wce.co.th

ต่างประเทศ คุณยงยุทธ (Mr. Yongyut Yambang)

☎ : 081-7360021 📠 : 0817360021 ✉ : yongyuty@wce.co.th

