

COMPANY PROFILE



Construction
Solution

01 เกี่ยวกับซีแพค
About CPAC

02 ผลิตภัณฑ์
คอนกรีตผสมเสร็จ
CPAC Ready Mix Concrete

03 ผลิตภัณฑ์
คอนกรีตสำเร็จรูป
CPAC Smart Structure

04 **บริการ**
Services

05-06 บริการ
โซลูชันงานโครงสร้าง
Service Solutions

07 Highlights
**Solutions for Residential
& Commercial Sectors**

08-09 Highlights
**Solutions for
Commercial Sector**

10 Highlights
**Solutions for Industrial
& Infrastructure Sectors**

11 Highlights
CPAC Green Construction Solution

12 CPAC BIM &
CPAC DESIGN CENTER

13 ติดต่อเรา
Contact us

Directory

เกี่ยวกับซีแพค

About CPAC

บริษัท ผลิตภัณฑ์และวัตถุก่อสร้าง จำกัด

ในธุรกิจซีเมนต์และผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง เอสซีจี ก่อตั้งขึ้นในปี พ.ศ.2495 ด้วยความมุ่งมั่นที่จะส่งเสริมให้มีการใช้ปูนซีเมนต์ภายในประเทศอย่างแพร่หลาย การผลิตสินค้าคอนกรีตประเภทต่างๆ จึงเริ่มต้นขึ้น... จากคอนกรีตอัดแรง ผลิตภัณฑ์คอนกรีตสำเร็จรูป จนกลายเป็นผู้ผลิตคอนกรีตผสมเสร็จรายแรกของประเทศไทย ภายใต้ตราสินค้า CPAC

ตลอดระยะเวลาที่ผ่านมา...

ซีแพคมุ่งมั่นพัฒนาสินค้าด้วยการใช้เทคโนโลยีอันล้ำสมัย ขณะเดียวกันก็ไม่หยุดที่จะปรับปรุงคุณภาพของสินค้าและบริการอย่างต่อเนื่อง ตอบสนองทุกความต้องการของลูกค้าให้ครบถ้วนที่สุด เพื่อส่งมอบความพึงพอใจสูงสุดให้กับลูกค้าทุกราย

CPAC ทรานฟอร์มครั้งใหม่
ไม่ใช่แค่เรื่องเทคอนกรีต แต่เป็น..

SOLUTIONS FOR LIFE

01

Solutions For Life



CPAC®
Construction
Solution

ดีขึ้น
Better

ยั่งยืน
Sustainable

เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการดำเนินธุรกิจ ในวันนี้ซีแพคได้ขยายการบริการเพื่อให้ครอบคลุมมากยิ่งขึ้น ตอบโจทย์ทุกความต้องการของลูกค้ามากขึ้น ด้วยการให้คำปรึกษา แนะนำ และการบริการที่เกี่ยวข้องกับงานก่อสร้างทั้งหมดอย่างครบวงจรในรูปแบบ One Stop Service Solutions ตั้งแต่เรื่องของคอนกรีตที่ซีแพค มีความเชี่ยวชาญ ต่อยอดไปถึงงานโครงสร้าง ซ่อมแซม ต่อเติม ดูแล ที่สามารถตอบโจทย์ทุกความต้องการทุกรูปแบบที่เกี่ยวข้องกับงานก่อสร้าง ที่เดียวครบ จบทุกความต้องการ

เชื่อมโยงระหว่าง Stakeholders & Ecosystems ที่เกี่ยวข้องในงานก่อสร้าง เพื่อยกระดับการก่อสร้างให้ก้าวขึ้นไปอีกขั้น ด้วยการ... “Turn Waste to Wealth” (Value Creation) เพื่อส่งมอบคุณค่าให้กับทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้องในงานก่อสร้าง ไม่ว่าจะเป็นลูกค้า ผู้รับเหมา ชุมชน และสังคม ให้มีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้นอย่างยั่งยืน

ผลิตภัณฑ์คอนกรีตผสมเสร็จซีแพค

คอนกรีตคุณภาพสูงสำหรับงานโครงสร้างทั่วไป ออกแบบส่วนผสม คัดสรรวัตถุดิบ และควบคุมคุณภาพการผลิตทุกขั้นตอน โดยทีมวิศวกรซีแพค จึงมั่นใจได้ว่า..คอนกรีตที่ได้รับ มีคุณภาพอย่างแน่นอน

คอนกรีตคุณภาพมาตรฐาน



คอนกรีตที่ใช้สำหรับงานโครงสร้างทั่วไป ถูกออกแบบให้ มีกำลังอัดตั้งแต่ 180-400 กก. / ตร.ซม. เหมาะสำหรับการนำไปใช้ในโครงสร้างทั่วไป เช่น เสา คาน ฐานราก พื้น เป็นต้น

- ✔ คอนกรีตซีแพคซูเปอร์พลัส
- ✔ คอนกรีตซีแพคซูเปอร์
- ✔ คอนกรีตมาตรฐานซีแพค

คอนกรีตสูตรทนทาน



คอนกรีตที่พัฒนาขึ้นเพื่อให้มีความทนทานต่อการใช้งาน ภายใต้สภาพแวดล้อมที่เสี่ยงต่อการเสื่อมสภาพของคอนกรีต ยืดอายุการใช้งาน ลดโอกาสการแตกร้าวเสียหายของโครงสร้าง

- ✔ คอนกรีตกันซึมซีแพค
- ✔ คอนกรีตชายฝั่งทะเลซีแพค
- ✔ คอนกรีตทนกรดซีแพค

คอนกรีตงานพิเศษ



คอนกรีตที่ถูกพัฒนาขึ้นมาเป็นพิเศษ สำหรับงานที่ต้องใช้คอนกรีตที่มีคุณสมบัติเฉพาะเจาะจง เพื่อให้ได้โครงสร้างที่มีคุณภาพสูง เป็นไปตามมาตรฐานงานก่อสร้าง

- ✔ คอนกรีตความร้อนต่ำซีแพค
- ✔ คอนกรีตงานสลีปฟอร์มซีแพค
- ✔ คอนกรีตแข็งตัวเร็วซีแพค





HOLLOW CORE

แผ่นพื้นกลวงคอนกรีตอัดแรง
ซีแพค สมาร์ท สตริคเจอร์



PLANK

แผ่นพื้นตันคอนกรีตอัดแรง
ซีแพค สมาร์ท สตริคเจอร์



PILE

เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง
ซีแพค สมาร์ท สตริคเจอร์

สินค้าคอนกรีตสำเร็จรูป

CPAC Smart Structure

ผลิตภัณฑ์คอนกรีตสำเร็จรูปคุณภาพสูงจากซีแพค สมาร์ท สตริคเจอร์ สำหรับงานโครงสร้างที่ต้องการความรวดเร็ว ประกอบหน้างานไว ได้รับการออกแบบ และตรวจสอบมาตรฐานโดยวิศวกรซีแพค คัดสรรวัตถุดิบและควบคุมคุณภาพการผลิตในทุกขั้นตอน พร้อมทดสอบคุณภาพอย่างเข้มงวด จึงมั่นใจได้ว่าคุณภาพสินค้าคอนกรีตสำเร็จรูปจากซีแพค สมาร์ท สตริคเจอร์เท่ากันทุกชิ้น

บริการปั๊มซีแพค

บริการส่งคอนกรีตบนอาคารสูง
หรือพื้นที่ราบ ที่รถโมไม่สามารถเข้าถึงได้

บริการ

POST-TENSION

บริการระบบพื้นคอนกรีตอัดแรงภายหลัง
ชนิดมีแรงยึดเหนี่ยว ทำให้สามารถออกแบบ
พื้นที่เป็นท้องเรียบไร้คาน (Flat Plate)
ที่มีระยะระหว่างเสายาว และรับน้ำหนัก
ได้ดีกว่าพื้นโครงสร้างทั่วไป



MOLI PUMP

บริการรถปั๊มติดตั้งท่อส่งคอนกรีต
ก่อนการเท สำหรับงานที่ Boom Pump
เข้าไม่ถึง สามารถลำเลียงคอนกรีตได้
มากกว่า 50 ชั้น



BOOM PUMP

บริการรถปั๊มที่มีแขนเครน
หรือ BOOM โดยมีระยะการจัดส่ง
สูงสุด 43 เมตร



EASY PUMP

บริการรถปั๊มคอนกรีตขนาดเล็ก
เหมาะสำหรับงานที่เข้าถนนแคบ
พื้นที่เล็กเข้าถึงยาก และรถโม
ลำเลียงคอนกรีตไม่ถึง



มีนวัตกรรมโซลูชันงานก่อสร้างมากมาย เพื่อตอบโจทย์ในทุกขั้นตอนของการก่อสร้างอย่างมืออาชีพ

PRE-CONSTRUCTION

✓ Design and Value Engineering

- Structure
- Architecture
- Interior
- Landscape

✓ Consultant

✓ Green Consultant (TREES, LEEDS)

✓ Drone Survey

✓ Virtual Space

✓ 3D Modeling

✓ Clash Detection

✓ 4D Simulation

✓ Quantity Take-Off

✓ Shop Drawing



CONSTRUCTION

✓ Project Management

✓ Construction Management

✓ Dashboard Monitoring

✓ Mat Foundation Solution

✓ Structure

✓ Decorative

✓ MEP System

[Mechanical, Electrical, and Plumbing System]

✓ Loose Furniture

✓ Waste Management



POST-CONSTRUCTION

✓ Preventive Maintenance

✓ Utility & Facility Management

✓ Repairing

✓ Renovation



Highlights Solutions

for Residential & Commercial Sectors

FillGood Solution นวัตกรรมปิดโพรงใต้โครงสร้าง

ให้บริการตรวจประเมิน และซ่อมแซมโพรงใต้โครงสร้าง บ้าน อาคาร โกดัง โรงงาน หรือคอกสะพาน ด้วยวัสดุมวลเบาสูตรพิเศษ มีน้ำหนักเบา ไม่ส่งผลกระทบต่อโครงสร้าง เพื่อเติมเต็มโพรงใต้โครงสร้าง พร้อมบริการโดยทีมงานผู้เชี่ยวชาญ และเครื่องมือสำรวจที่ทันสมัย

- ✓ แก้ปัญหาสัตว์อันตรายอาศัยใต้โครงสร้าง
- ✓ วัสดุเติมโพรงไหลขึ้นสูง น้ำหนักเบา แข็งแรง
- ✓ ใช้เครื่องมือที่ทันสมัย
- ✓ ยืดอายุโครงสร้างให้สวยงาม



Floor Solution นวัตกรรมพื้นคอนกรีตแบบครบวงจร

บริการพื้นงานคอนกรีต มีให้เลือกหลากหลายรูปแบบ อาทิ งานพื้น เท ปาด ขัด งานพื้นคอนกรีตพิมพ์ลาย (Stamped Concrete) งานพื้นอุตสาหกรรม (Industrial Floor) โดยเลือกใช้คอนกรีตจากซีแพคกำลังอัดมาตรฐานตามความเหมาะสมกับการใช้งาน ด้วยมาตรฐานจากทีมงานมืออาชีพ

- ✓ ดูแลทุกขั้นตอนด้วยมืออาชีพ
- ✓ ครบวงจรครบจบที่เดียว
- ✓ ใช้อุปกรณ์ที่ทันสมัย
- ✓ ใช้คอนกรีตได้มาตรฐาน



Highlights Solutions

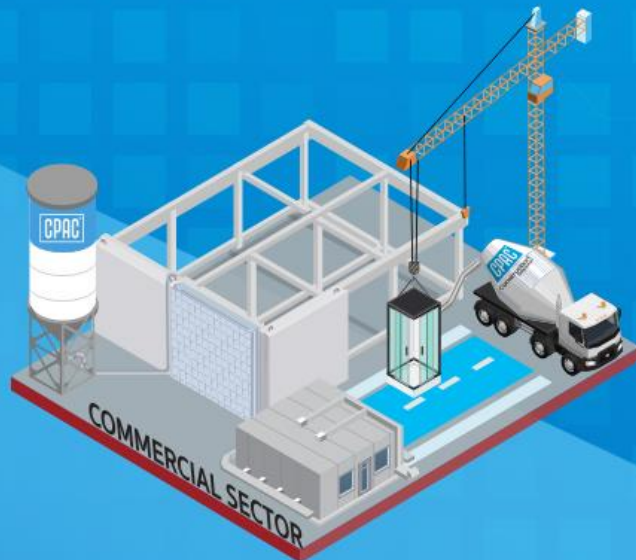
for Commercial Sector

PRECAST CONCRETE SYSTEM

นวัตกรรมโครงสร้างคอนกรีตสำเร็จรูป

พัฒนาขึ้นเพื่อตอบสนองความต้องการของอุตสาหกรรมก่อสร้างในด้านการแก้ปัญหาคารขาดแคลนแรงงาน ลดระยะเวลาการก่อสร้าง ด้วยการนำนวัตกรรมและเทคโนโลยีที่ทันสมัย เข้ามาช่วยในการออกแบบ การผลิต และการก่อสร้าง เพื่อให้ผู้ประกอบการอสังหาริมทรัพย์ได้สัมผัสมาตรฐานใหม่ของการก่อสร้างที่มีคุณภาพสูง

- ✓ คุณภาพมาตรฐาน
- ✓ แข็งแรงทนทาน
- ✓ ลดระยะเวลาและแรงงานในการก่อสร้าง
- ✓ เพิ่มประสิทธิภาพในการบริหารโครงการ
- ✓ โครงสร้างดูดซับเสียงได้ดี
- ✓ ใช้ BIM ออกแบบ เห็นภาพก่อสร้างจริง



S Wall System

นวัตกรรมผนังคอนกรีตมวลเบาสำเร็จรูป

นวัตกรรมผนังคอนกรีตมวลเบาสำเร็จรูป ผลิตโดยระบบ Automatic คิดค้นและพัฒนาขึ้นโดยใช้สูตรคอนกรีตมวลเบา ซึ่งมีส่วนประกอบสำคัญคือเม็ดเซรามิกมวลเบาคุณภาพสูงแทนการใช้หินผสมผสานกับเทคโนโลยีคอนกรีตชั้นสูง ทำให้ได้แผ่นคอนกรีตน้ำหนักเบากว่าคอนกรีตทั่วไป แต่มีความแข็งแรงดีกว่าวัสดุมวลเบาชนิดอื่นๆ และดูดซึมน้ำต่ำ นอกจากนี้ยังสามารถร้อยท่อผ่านรูภายในผนังได้ง่าย ติดตั้งง่าย และรวดเร็วกว่าการก่ออิฐฉาบปูน

- ✓ ก่อสร้างรวดเร็วกว่าการก่อฉาบผนัง
- ✓ ผนังได้ระนาบ สวยงาม
- ✓ ติดตั้งสะดวก รวดเร็ว
- ✓ ง่ายในการเก็บรอยต่อแผ่น
- ✓ ประหยัดงานฉาบ
- ✓ ดูดซับเสียงได้ดี
- ✓ ใช้ BIM ออกแบบ เห็นภาพก่อสร้างจริง



Highlights Solutions

for Commercial Sector

Structure Solution

นวัตกรรมระบบโครงสร้างแบบครบวงจร

นวัตกรรมระบบโครงสร้างเสาคานสำเร็จรูป โดยใช้แทนกระบวนการทำงานของเสาคานแบบหล่อในที่ ออกแบบโดยใช้เทคโนโลยี BIM (Building Information Modeling) ด้วยการนำแบบเสาคานมาผลิตในโรงหล่อที่ได้มาตรฐาน จากนั้นนำมาประกอบที่หน้างาน เปรียบเหมือนการต่อแบบจิ๊กซอว์



- ✔ มาตรฐานเท่ากันทุกชิ้น
- ✔ ก่อสร้างเร็วกว่า 50-75%
- ✔ ประหยัดแรงงานมากกว่า
- ✔ ใช้ BIM ช่วยให้แม่นยำมากขึ้น



Medical Solution

นวัตกรรมทางการแพทย์ช่วยการตรวจ และสนับสนุนการรักษาครบวงจร

เพื่อลดความเสี่ยงบุคลากรทางการแพทย์ และนวัตกรรมที่เกี่ยวข้องกับการก่อสร้างที่เกี่ยวข้องทางสาธารณสุขให้ก้าวหน้า ปลอดภัยยิ่งขึ้น ด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล CPAC BIM ตั้งแต่การออกแบบการก่อสร้าง เน้นความปลอดภัย การก่อสร้างรวดเร็ว และควบคุมงบประมาณได้

โดยมีบริการ 6 รูปแบบ

- ห้องตรวจเชื้อความดันลบ (Negative Pressure SWAB Cabinet)
- ห้องตรวจเชื้อความดันบวก (Positive Pressure SWAB Cabinet)
- ห้องตรวจเชื้อความดันลบเคลื่อนที่ (Negative Pressure SWAB Cabinet - Mobile)
- ห้องตรวจเชื้อความดันบวกเคลื่อนที่ (Positive Pressure SWAB Cabinet - Mobile)
- คลินิกแยกโรคติดเชื้อแบบสำเร็จรูปพร้อมติดตั้ง (Acute Respiration Infection Outdoor Clinic, ARI Outdoor Clinic)
- ห้องแยกโรคติดเชื้อความดันลบ (Airborne Infectious Isolation Room, AIIR)



Farm Solution

นวัตกรรมระบบฟาร์มปศุสัตว์ครบวงจร

นวัตกรรมก่อสร้างระบบฟาร์มปศุสัตว์ เพื่อการลงทุนเชิงพาณิชย์และการบริโภค ก่อสร้างรวดเร็วกว่าการก่อสร้างฟาร์มแบบปกติ 2 เท่า โดยใช้วัสดุคุณภาพสูง รวมถึงผู้เชี่ยวชาญดูแล ควบคุมทุกขั้นตอนตั้งแต่ให้คำปรึกษาจนก่อสร้างแล้วเสร็จ และฟาร์มได้รับรองมาตรฐานจากบริษัทผู้ผลิตอาหารชั้นนำ



- ✔ ก่อสร้างรวดเร็วกว่าเดิม 2 เท่า
- ✔ วัสดุอุปกรณ์มีมาตรฐาน
- ✔ มีแผนการก่อสร้างที่ชัดเจน
- ✔ ใช้เทคโนโลยี BIM ออกแบบ เข้าใจง่าย เห็นภาพเดียวกัน



Highlights Solutions

Industrial & Infrastructure Sectors

Lifetime Solution

บริการซ่อมแซมอาคาร และงานโครงสร้างขนาดใหญ่แบบครบวงจร

โดยนำเทคโนโลยีอันทันสมัยมาช่วยเพิ่มประสิทธิภาพการทำงาน พร้อมทั้งยกระดับความสามารถในการแข่งขันและขยายการให้บริการไปยังแถบภูมิภาคอาเซียน ในนาม CPAC SB&M Lifetime Solution Co., Ltd อีกด้วย

- ✔ Assessment & Consulting
การใช้เทคโนโลยีด้านงานสำรวจและวิเคราะห์โครงสร้าง โดยทีมวิศวกรที่มีความชำนาญ เพื่อตรวจสอบและประเมินความแข็งแรงของโครงสร้าง
- ✔ Repair & Maintenance
การซ่อมแซมและดูแลรักษาโครงสร้าง ด้วยวิธีการที่ถูกต้องตามหลักวิศวกรรม ที่มาพร้อมคุณภาพและความเร็ว อีกทั้งยังคำนึงถึงหลักความปลอดภัยในทุกๆขั้นตอน
- ✔ Renovation
การปรับปรุงหรือเปลี่ยนแปลงโครงสร้างอาคารเก่า และเสริมความแข็งแรงของโครงสร้าง เพื่อยืดอายุการใช้งาน
- ✔ Structural Protection
การป้องกันความเสียหายที่เกิดขึ้นในโครงสร้างอันเนื่องมาจากสนิม ด้วยวิธี Cathodic Protection และ Special Coating



Highlights

Green Construction Solution



CPAC Drone Solution

นวัตกรรมในการประเมินพื้นที่ เพื่อใช้ในอุตสาหกรรมก่อสร้าง พร้อมผู้เชี่ยวชาญเฉพาะทาง ประเมินระดับความสูงต่ำของพื้นที่ สภาพแวดล้อมโดยรวม เพื่อนำข้อมูลมาออกแบบจัดทำผังโครงการลดความผิดพลาดในการก่อสร้าง

- ✔ เพิ่มประสิทธิภาพในการใช้พื้นที่
- ✔ เกิดความปลอดภัยในการทำงาน
- ✔ ลดเวลาการก่อสร้าง



CPAC BIM

เทคโนโลยีดิจิทัล มาใช้ในการบริหารจัดการงานก่อสร้าง ทำให้ทุกคนใน Ecosystem เห็นภาพรวมของงานก่อสร้างในทุกขั้นตอน ตั้งแต่การออกแบบ สามารถตรวจสอบจุดผิดพลาดที่อาจเกิดขึ้น ติดตามความคืบหน้างานก่อสร้างให้เป็นไปตามเป้าหมายโครงการ และเมื่อส่งมอบงาน แล้วสามารถนำข้อมูลไปใช้ในการบริหารอาคารต่อไป

- ✔ ลดงานตีกลับ
- ✔ การทำงานซ้ำ
- ✔ ลดความสูญเสีย



CPAC 3D Printing Solution

นวัตกรรมการก่อสร้างรูปแบบใหม่ ด้วยเทคโนโลยีการขึ้นรูปโครงสร้างและตัวอาคารตามรูปแบบที่ต้องการ ลดระยะเวลาทำงาน ใช้แรงงานน้อยลง ลดเศษวัสดุในไซต์งานก่อสร้าง

- ✔ รูปแบบล้ำสมัย
- ✔ ลดระยะเวลาก่อสร้าง
- ✔ ใช้แรงงานน้อยลง
- ✔ ลดเศษวัสดุในงานก่อสร้าง



CPAC | BIM

บริการให้คำปรึกษางานออกแบบก่อสร้าง 3 มิติ
เข้าใจง่าย เห็นภาพเดียวกัน

ด้วย BIM (Building Information Modeling)

เทคโนโลยีดิจิทัล มาใช้ในการบริหารจัดการงานก่อสร้าง ทำให้ทุกคนใน Ecosystem เห็นภาพรวมของงานก่อสร้างในทุกขั้นตอน ตั้งแต่การออกแบบ สามารถตรวจสอบจุดผิดพลาดที่อาจเกิดขึ้น ติดตามความคืบหน้างานก่อสร้างให้เป็นไปตามเป้าหมายโครงการ และเมื่อส่งมอบงาน แล้วสามารถนำข้อมูลไปใช้ในการบริหารอาคารต่อไป ลดงานตีกลับ การทำงานซ้ำ และลดความสูญเสีย

- ✔ เห็นภาพเดียวกันทุกฝ่ายในงาน
- ✔ ลดการสูญเสียวัสดุและแรงงาน
- ✔ ใช้ได้ในทุกขั้นตอนของงานก่อสร้าง



CPAC DESIGN CENTER

บริการให้คำปรึกษาและออกแบบ
ด้วยนวัตกรรมเพื่อความยั่งยืน

DESIGN CENTER

ศูนย์กลางเชื่อมต่อและสร้างเครือข่ายสถาปนิก ดีไซน์เนอร์ และผู้เชี่ยวชาญด้านต่างๆ ในวงการสถาปัตยกรรมและออกแบบ ด้วยแนวคิด "คิด ออกแบบ สร้าง งานสถาปัตยกรรมที่มีความทันสมัย เป็นมิตรต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม" (Modernize, Environment, Community Friendly) ให้เกิดขึ้นจริง เพื่อเป็นส่วนหนึ่งในการยกระดับอุตสาหกรรมก่อสร้าง และผลักดันให้เกิดเป็น Smart & Green Design เบ็ดเสร็จ ครบจบในที่เดียว

- ✔ One stop service บริการงานออกแบบครบ จบทีเดียว
- ✔ Creative Design Community
- ✔ รวดเร็วและคุณภาพสูง ด้วยทีมงานมืออาชีพ





Solution Center

23

ศูนย์ให้คำปรึกษางานโครงสร้างแบบครบวงจร
สาขาทั่วประเทศ

ภาคเหนือ

- เชียงใหม่
- เชียงราย
- ลำปาง
- พิษณุโลก
- นครสวรรค์

ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

- ขอนแก่น
- นครราชสีมา
- อุดรธานี
- สกลนคร
- อุบลราชธานี

ภาคกลางและภาคตะวันออก

- สระบุรี
- พิจิตร
- อยุธยา
- ระยอง
- สมุทรสาคร
- ฉะเชิงเทรา
- นครปฐม

ภาคใต้

- ภูเก็ต
- สงขลา
- นครศรีธรรมราช
- สุราษฎร์ธานี
- กระบี่

กรุงเทพฯ และปริมณฑล

- กรุงเทพฯ (บางซ่ง)



Contact Us
CPAC Contact Center
02-555-5555



www.cpac.co.th



CPAC



@CPAC



13