



ผู้นำด้านคอนกรีตเทคโนโลยี
คุณภาพที่คุณวางใจ

Leader in Concrete Technology and Trusted Quality

☎ 02-555-5555



ผู้นำด้านคอนกรีตผสมเสร็จ และผู้ผลิตคอนกรีตคาร์บอนต่ำรายแรกในประเทศไทย

LEADER IN READY-MIXED CONCRETE
DEVELOPER OF THE FIRST LOW CARBON FORMULA IN THAILAND

CPAC ในธุรกิจเครือ SCG ก่อตั้งขึ้นปี พ.ศ. 2495 โดยเป็นผู้ผลิตคอนกรีตผสมเสร็จชั้นนำ ให้บริการผลิตภัณฑ์คอนกรีตคุณภาพสูงได้มาตรฐาน ได้รับความไว้วางใจจากลูกค้า ทั้งยังมีเครือข่ายกระจายอยู่ทั่วประเทศ

นอกจากนี้บริษัทฯ ยังมุ่งมั่นที่จะลดการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ (CO₂) เพื่อให้ธุรกิจของเราเป็นธุรกิจที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืนไปพร้อมๆ กับสรรค์สร้างการออกแบบคอนกรีตกำลังอัดสูง ซึ่งเหมาะสำหรับงานโครงสร้างต่างๆ เช่น งานพื้น งานเสาและคาน เป็นต้น

CPAC in SCG's cement business was established in 1952. CPAC has been the leading premixed concrete manufacturer who offers products of high quality and standards trusted by customers through a network spanning the entire country.

Moreover, we are determined to reduce carbon dioxide (CO₂) emissions to become environmentally friendly while successfully enabling designs with high compressive strength suitable for structural work, such as floor, pillar and beam work, etc.



โรงงานกว่า 600 แห่ง
More than 600 Factories



รถไม่กว่า 3,700 คัน
More than 3,700 Mixer Trucks



ทีมวิศวกรผู้เชี่ยวชาญ
Professional Engineering Team



มีการควบคุมการผลิต
และทดสอบคุณภาพในทุกขั้นตอน
Production Control and
Quality Testing in Every Step



บริการจัดส่งครอบคลุมทุกพื้นที่
Nationwide Delivery Available



ส่งมอบงานรวดเร็ว
Fast Work Delivery

Low Carbon

SCG เป็นกลุ่มธุรกิจชั้นนำของภูมิภาคอาเซียน โดยบริษัทฯ ได้ทุ่มเทดำเนินธุรกิจตามหลักการค้ากับคู่ค้าที่ดีและการพัฒนาอย่างยั่งยืนตลอดระยะเวลากว่า 100 ปี

SCG ก่อตั้งขึ้นในปี พ.ศ. 2456 ตามพระราชกฤษฎีกาของพระบาทสมเด็จพระมงกุฎเกล้าเจ้าอยู่หัวรัชกาลที่ 6 เพื่อผลิตปูนซีเมนต์ซึ่งเป็นวัสดุก่อสร้างหลักสำหรับโครงสร้างพื้นฐานที่มีส่วนสำคัญต่อการพัฒนาประเทศในช่วงเวลานั้น

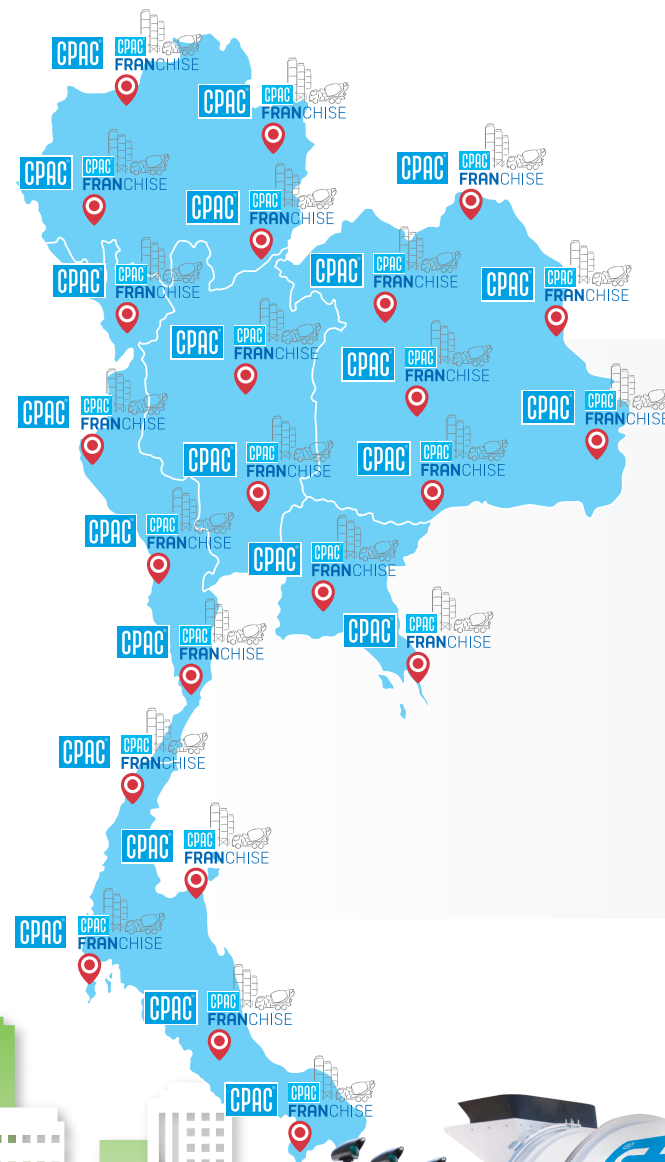
SCG, a leading business conglomerate in the ASEAN region, has committed itself to conducting business in line with good corporate governance and sustainable development principles over the past 100 years.

SCG was established in 1913 following a royal decree of His Majesty King Rama VI to produce cement, the main building material for infrastructure projects that greatly contributed to the progress of the country during that period. Since its founding, SCG has grown continually and diversified into three core businesses, namely Cement-Building Materials Business, Chemicals Business and Packaging Business.



มีโรงงานครอบคลุมทั่วประเทศ

LARGE FACTORIES LOCATED THROUGHOUT THE ENTIRE COUNTRY



มาตรฐานซีแพค

CPAC STANDARDS

การรับรองระบบงาน ความสามารถของห้องปฏิบัติการทดสอบและห้องปฏิบัติการสอบเทียบ

Certification on the competence of testing and calibration laboratories.

ตามมาตรฐานเลขที่ มอก.17025-2561 การรับรองระบบงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.) 43 โรงงาน

TIS. 17025-2561 standard. Industrial product standard work system certification (TIS) are given to our 43 factories.



นวัตกรรมคอนกรีตที่ตอบโจทย์ทุกการใช้งาน

CONCRETE TECHNOLOGY FOR ALL APPLICATIONS

		
คอนกรีตที่ออกแบบให้ไหลตัวดี เนื้อกับแน่น ผิวแกร่งเรียบเนียน เมื่อเทียบกับสูตรปกติ Concrete designed for superior flowability, with a dense and compact texture, smooth and hardened surface compared to the standard mix	คอนกรีตที่ออกแบบเพื่อตอบโจทย์โครงสร้างหรือการใช้งานโดยเฉพาะ Concrete designed specifically to meet structure or functional requirements	คอนกรีตที่ออกแบบให้มีคุณสมบัติพิเศษเฉพาะตัว ด้วยการเติมองค์ประกอบพิเศษเพิ่มเติม Concrete designed with unique properties by adding special components
• คอนกรีตซูเปอร์ ซีแพค CPAC Super Concrete • คอนกรีตซูเปอร์พลัส ซีแพค CPAC Super Plus Concrete • คอนกรีตซูเปอร์ทนดินเค็ม ซีแพค CPAC Super Saline Soil Resisting Concrete • คอนกรีตซูเปอร์ชายเล ซีแพค CPAC Super Coastal Concrete • คอนกรีตซูเปอร์เทพทับหน้า ซีแพค CPAC Super Topping Concrete	• คอนกรีตมารีน ซีแพค CPAC Marine Concrete • คอนกรีตทนดินเค็ม ซีแพค สูตรเอ็กซ์ตร้า CPAC Extra Saline Resisting Concrete • คอนกรีตพื้นอุตสาหกรรม ซีแพค สูตรเอ็กซ์ตร้า CPAC Extra Industrial Floor Concrete • คอนกรีตงานห้องเย็น ซีแพค CPAC Freezing Room Concrete • คอนกรีตแข็งตัวเร็ว ซีแพค CPAC Fast Setting Concrete • คอนกรีตกำลังอัดสูง ซีแพค สูตรเอ็กซ์ตร้า CPAC Extra High Strength Concrete • คอนกรีตความร้อนต่ำ ซีแพค CPAC Low Heat Concrete • คอนกรีตสำหรับงานเข็มเจาะ ซีแพค CPAC Bored Pile Concrete • คอนกรีตกันซึม ซีแพค สูตรเอ็กซ์ตร้า CPAC Extra Waterproof Concrete	• คอนกรีตกันซึม ซีแพค สูตรแอดวานซ์ CPAC Advance Waterproof Concrete • คอนกรีตพื้นอุตสาหกรรม ซีแพค สูตรแอดวานซ์ CPAC Advance Industrial Floor Concrete
		
		

งานบริการ

SERVICES

CPAC EASY PUMP

รถปั๊มคอนกรีตขนาดเล็กกะทัดรัด



น้ำหนัก 6.8 ตัน ไม่ทำลายถนน

Weights 6.8 tons, road-safe and surface-friendly



เข้าซอยแคบได้ 3.5 เมตร

Easy access to narrow lanes (3.5 meters wide)



ท่อยาว 50 เมตร

50 meters long pipe

CPAC BOOM PUMP

รถปั๊มคอนกรีตที่มีแขนเครนหรือบูม



ส่งคอนกรีตไปยังจุดเทได้โดยตรง

Efficient concrete transfer directly to the pour site



เหมาะสำหรับงานพื้นที่บริเวณกว้างหรืออาคารสูง 8 ชั้น

Suitable for large scale sites or mid-rise building up to 8 floors



ปั๊มคอนกรีตต่อเนื่อง 50-100 คิว/ชั่วโมง

Continuous concrete pumping capacity: 50-100 m³/hr

CPAC MOLI PUMP

รถปั๊มคอนกรีตส่งผ่านท่อ



ส่งคอนกรีตผ่านท่อและต่อเข้าปั๊มก่อนเท โดยไม่ต้องใช้แขนเครน

Concrete is transfer via pipeline and pumped into place, no boom crane required



เหมาะสำหรับงานอาคารสูง 60 ชั้น

Suitable for high-rise buildings up to floors



ปั๊มคอนกรีตต่อเนื่อง 50-100 คิว/ชั่วโมง

Continuous concrete pumping capacity: 50-100 m³/hr

ผลิตภัณฑ์คอนกรีตสำเร็จรูป ซีแพค

CPAC PRECAST CONCRETE

ผลิตภัณฑ์คอนกรีตสำเร็จรูปจากซีแพค ให้บริการเกี่ยวกับระบบโครงสร้าง

Precast concrete products from CPAC offer services related to structural systems



แผ่นพื้นกลวงคอนกรีตอัดแรง

Hollow Core Concrete

ระบบพื้นคอนกรีตสำเร็จรูปสามารถนำไปใช้งานได้หลากหลาย ตั้งแต่บ้านพักอาศัยไปจนถึงอาคารพาณิชย์ และโรงงานอุตสาหกรรม

Precast concrete floor systems have a variety of uses, from uses in homes to commercial buildings and industrial factories.



เสาเข็มและคานคอนกรีตอัดแรงขนาดเล็กรูปตัวไอและรูปตัวที

Small I-shaped and T-shaped Pre-stressed Concrete Piles and Beams

เสาเข็มและคานคอนกรีตอัดแรงขนาดเล็กซีแพค ผลิตด้วยคอนกรีตกำลังอัดสูงเสริมด้วยลวดอัดแรงที่ได้มาตรฐาน

Made from post-tensioned high compressive strength concrete of high quality and standard.

ระบบโครงสร้างคอนกรีตสำเร็จรูป ซีแพค

CPAC PRECAST CONCRETE SYSTEM



ระบบโครงสร้างคอนกรีตสำเร็จรูป

Precast Concrete System

ชิ้นส่วนโครงสร้างคอนกรีตสำเร็จรูป ซึ่งได้แก่ ผนังคอนกรีตสำเร็จรูป บันไดคอนกรีตสำเร็จรูป พื้นคอนกรีตสำเร็จรูป ฝ้าห้องน้ำคอนกรีตสำเร็จรูป คานคอนกรีตสำเร็จรูป และชิ้นส่วนคอนกรีตสำเร็จรูปตามแบบที่ลูกค้าต้องการ ซึ่งตอบโจทย์ทั้งงานบ้านพักอาศัยและอาคาร ได้คุณภาพมาตรฐาน ช่วยลดปัญหาการขาดแคลนแรงงานและฝีมือแรงงานในการก่อสร้างลงได้มาก ทำให้ผู้ประกอบการสามารถส่งมอบงานที่มีคุณภาพได้รวดเร็วขึ้น

Precast concrete structural components, including precast concrete walls, precast concrete stairs, precast concrete floors, precast concrete bathroom trays, precast concrete beams, and other precast concrete components made according to customer specifications. These solutions meet the needs of both residential housing and commercial buildings, offering high-quality standards. They help reduce the shortage of labor and skilled workers in construction, enabling contractors to deliver high-quality work more quickly.

ระบบพื้นโพลเทนชั่น ซีแพค

CPAC POST-TENSION



โพลเทนชั่น

Post-Tension

ระบบพื้นโพลเทนชั่นสำหรับการออกแบบพื้นไร้คาน ที่ต้องการระยะห่างระหว่างเสาและความสามารถในการรองรับน้ำหนักมากกว่าโครงสร้างทั่วไป

Post-tensioned floor system for beamless slab designs that require wider column spacing and superior load-bearing performance compared to conventional structures.

ผลิตภัณฑ์คอนกรีตผสมเสร็จที่ได้รับรองฉลากเพื่อสิ่งแวดล้อมในประเทศไทย

Ready-mixed concrete products certified with the environment label in Thailand

กำลังอัดของคอนกรีต Concrete Strength	ฉลากรับรอง CERTIFICATION LABELS		
	Green Choice Green Choice	CPF (ฉลากคาร์บอนฟุตพริ้นท์ของผลิตภัณฑ์) [Carbon Footprint of Product]	CFR (ฉลากลดคาร์บอนฟุตพริ้นท์) [Carbon Footprint Reduction]
		2023-2026	2023-2026
180 ksc	✓	✓	✓
210 ksc	✓	✓	✓
240 ksc	✓	✓	✓
280 ksc	✓	✓	✓
300 ksc	✓	✓	✓
320 ksc	✓	✓	✓
350 ksc	✓	✓	✓
380 ksc	✓	✓	✓
400 ksc	✓	✓	✓
420 ksc	✓	✓	✓
450 ksc	✓	✓	✓
500 ksc	✓	✓	✓
600 ksc	✓	✓	●
650 ksc	✓	✓	✓

SCG Green Choice

ฉลากรับรองความเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมของผลิตภัณฑ์ตามมาตรฐานของ SCG ซึ่งช่วยให้ท่านมั่นใจว่าผลิตภัณฑ์ดังกล่าวเป็นผลิตภัณฑ์ที่ใส่ใจต่อสิ่งแวดล้อม

โดยฉลาก SCG Green Choice ให้การรับรองในด้านต่างๆ ต่อไปนี้

This is an environmentally friendly product label according to SCG's standards to help give you confidence that the product pays attention to the environment.

SCG Green Choice certifies the following:



ประหยัดพลังงานและลดโลกร้อน
Energy conservation and global warming reduction



ประหยัดทรัพยากรธรรมชาติและยืดอายุการใช้งาน
Natural resource conservation and usage life extension



เพื่อสุขภาพที่ดี
Promotion of good health

ฉลากคาร์บอนฟุตพริ้นท์ของผลิตภัณฑ์ (CARBON FOOTPRINT OF PRODUCT LABEL)

ฉลากนี้ช่วยให้ผู้บริโภคทราบถึงปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกตลอดวัฏจักรชีวิตของผลิตภัณฑ์ นับตั้งแต่การจัดหาวัตถุดิบ ไปจนถึงการผลิต การประกอบ การกระจายสินค้า การใช้งาน และการบริหารจัดการของเสีย รวมไปถึงกระบวนการขนส่งที่เกี่ยวข้อง นับว่าเป็นข้อมูลสำหรับประกอบการตัดสินใจของผู้บริโภคและเป็นการส่งเสริมให้ผู้ประกอบการดำเนินการสร้างความเปลี่ยนแปลงเพื่อให้เกิดเทคโนโลยีการผลิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมยิ่งขึ้น

This label allows consumers to learn about the amount of greenhouse gas emissions throughout the entire product life cycle from raw material procurement, to production, assembly, product distribution, use and waste management, along with related transportation. It helps consumers to make their purchase decisions and encourages entrepreneurs to make changes toward more environmentally friendly production technologies.

ฉลากลดคาร์บอนฟุตพริ้นท์ (CARBON FOOTPRINT REDUCTION LABEL)

ฉลากนี้เป็นเครื่องบ่งชี้ว่าผลิตภัณฑ์ดังกล่าวผ่านการประเมินระดับการลดคาร์บอนฟุตพริ้นท์ มีการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสอดคล้องตามข้อกำหนด This label shows that the product has received a carbon footprint reduction level evaluation and that the product's greenhouse gas emission reduction meets the specified requirements.

ผลิตภัณฑ์คอนกรีตผสมเสร็จ ที่ได้รับรองฉลากเพื่อสิ่งแวดล้อม ระดับสากล

กำลังอัด
ของคอนกรีต
รูปทรงลูกบาศก์



ฉลากที่ได้รับการรับรอง CERTIFICATION LABELS

Environmental Product Declaration (EPD)

EPD[®]

THE INTERNATIONAL EPD[®] SYSTEM

CPAC Normal Concrete	CPAC Post-tension Concrete	CPAC Waterproof Concrete	CPAC Industrial Floor Concrete	CPAC Large Bored Pile Concrete	CPAC Marine Concrete	CPAC High Strength Concrete	CPAC Low Heat Concrete	CPAC Lean Concrete
180 ksc								
210 ksc								
240 ksc			• •					
280 ksc	• •		• •			•		
300 ksc	• •							
320 ksc	• •		• •	•		•		
350 ksc							•	
380 ksc		• •					•	
400 ksc		• •		•	• •	•		
420 ksc								
450 ksc								
500 ksc								
550 ksc						•		
600 ksc								
650 ksc						•		
850 ksc						•		
Lean Concrete								•

EPD[®]

THE INTERNATIONAL EPD[®] SYSTEM

ฉลาก EPD เป็นฉลากที่บอกเล่าเรื่องราวผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมของผลิตภัณฑ์ตั้งแต่ต้นจนจบ ช่วยให้ผู้บริโภคและผู้ประกอบการตัดสินใจเลือกใช้ผลิตภัณฑ์ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมได้อย่างมีข้อมูล

EPD Label that tells the story of the environmental impact of a product from start to finish. It helps consumers and businesses make informed decisions when choosing environmentally friendly products.

- คอนกรีตผสมเสร็จซีแพค**

คอนกรีตคุณภาพจากซีแพค สำหรับงานโครงสร้างทั่วไป ได้รับการออกแบบส่วนผสมโดยทีมวิศวกรซีแพค เริ่มจากการคัดสรรวัตถุดิบ และควบคุมคุณภาพในทุกขั้นตอน พร้อมการทดสอบคุณภาพอย่างเข้มงวด จึงมั่นใจได้ว่าจะได้รับคอนกรีตที่มีคุณภาพ และมีกำลังอัดให้เลือกใช้ตั้งแต่ 240 - 400 KSC

CPAC Ready-Mixed Concrete

High-quality concrete from CPAC, designed for general structural work. The mix design is created by CPAC's engineering team, starting with the selection of raw materials and quality control at every step, along with strict quality testing. You can be confident in receiving concrete with consistent quality and compressive strength ranging from 240 to 400 KSC
- คอนกรีตคาร์บอนต่ำซีแพค**

คอนกรีตคุณภาพจากซีแพคที่ช่วยลดการใช้พลังงานและทรัพยากรธรรมชาติ ด้วยการใช้ส่วนผสมของเถ้าลอยแทนหินตามมาตรฐาน มอก.2135 มาใช้เป็นวัสดุทดแทนในส่วนผสมของคอนกรีต

ออกแบบโดยอ้างอิงมาตรฐานวิศวกรรมสถาน ACI และ BSEN จึงมีคุณสมบัติเทียบเท่าคอนกรีตที่ใช้ปูนซีเมนต์ล้วน ทำให้มั่นใจได้ในเรื่องคุณภาพ และยังเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม เหมาะกับทุกโครงสร้าง มีกำลังอัดให้เลือกใช้ตั้งแต่ 240-850 KSC

CPAC Low Carbon Concrete

High-quality concrete from CPAC that helps reduce energy and natural resource consumption by using fly ash in accordance with TIS 2135 standards as a replacement material in the concrete mix.

Designed based on the ACI and BSEN engineering standards, it has properties equivalent to concrete made with pure cement, ensuring high quality while being environmentally friendly. Suitable for all types of structures, with compressive strength options ranging from 240 to 850 KSC

ซีแพค โฉมใหม่ เพื่อโลกใหม่ลดคาร์บอน

ทุกคิวเทียบเท่าการปลูกต้นไม้ 2.5 ต้น*

คอนกรีตคาร์บอนต่ำ

Low Carbon





*คอนกรีตที่ใช้ปูนงานโครงสร้าง เอสซีจี คาร์บอนต่ำที่ผสมเถ้าลอยทดแทนปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ประเภท 1