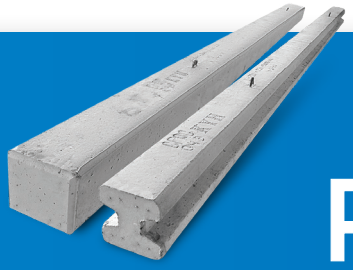
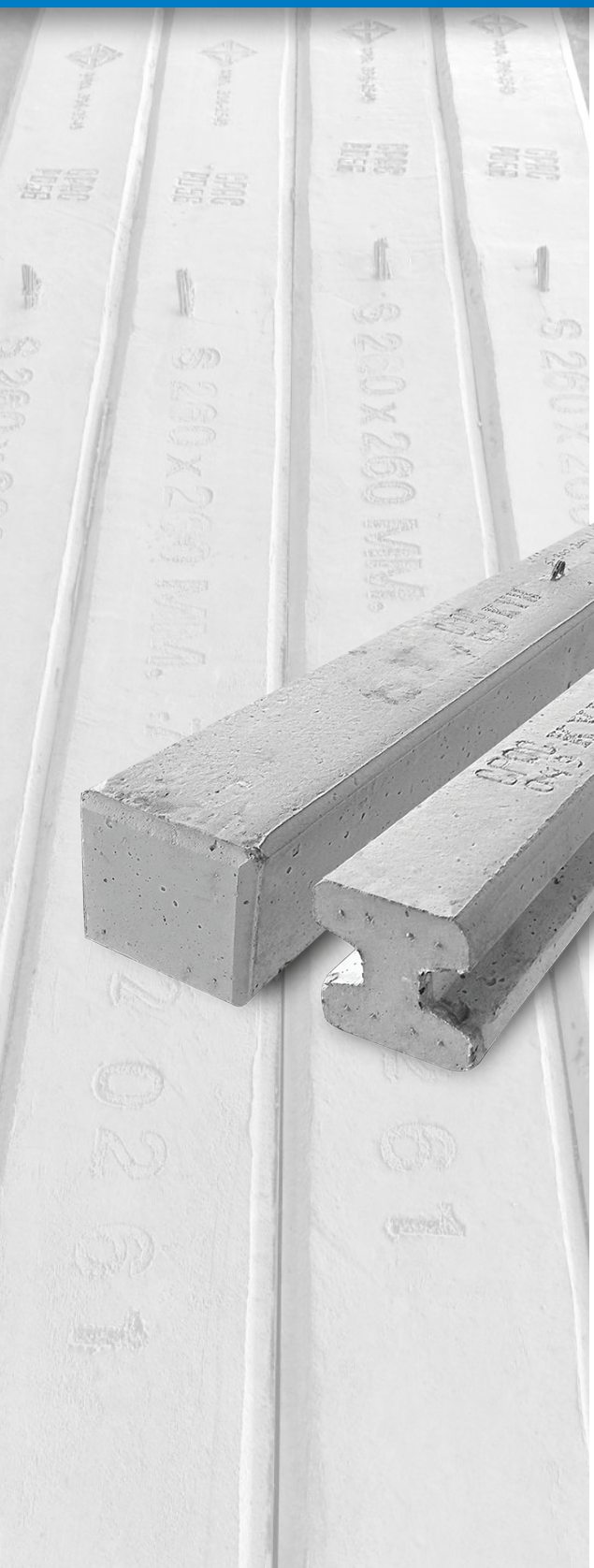
CPAC Smart Structure

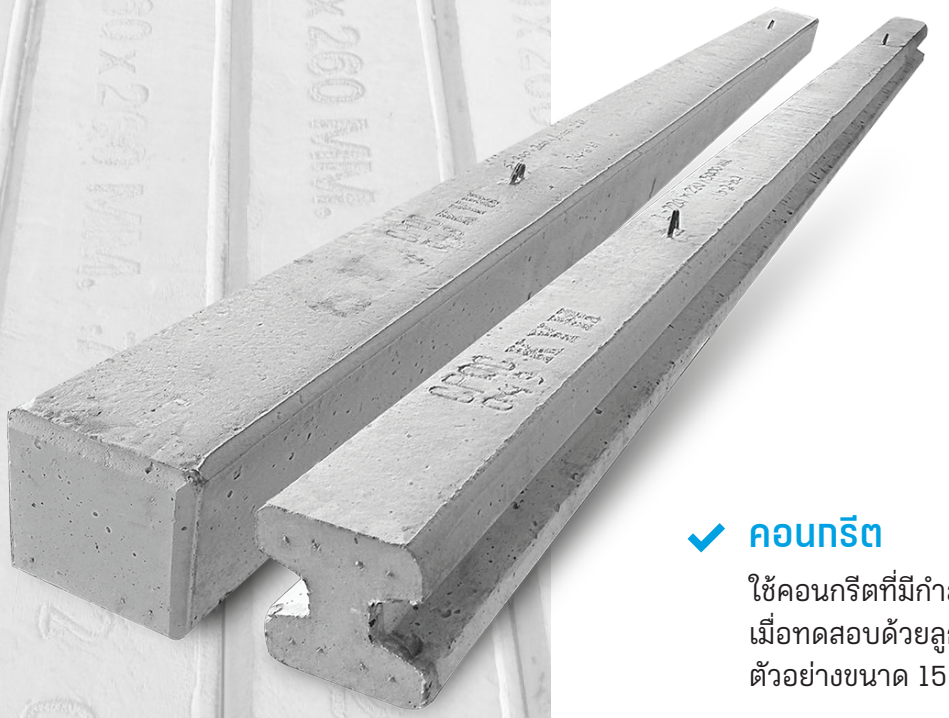
SCG



CPAC SMART STRUCTURE
PILE (LONG PILE)
เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง ซีแพค สมาร์ท สตรัคเจอร์ (เสาเข็มใหญ่)



เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง เป็นส่วนประกอบของโครงสร้างที่อยู่ใต้สุดของอาคาร ทำหน้าที่รับน้ำหนักอาคารทั้งหลายจากฐานราก แล้วถ่ายลงสู่ดิน โดยอาศัยแรงเสียดทานระหว่างผิวของเสาเข็มกับดินและแรงต้านทานที่ปลายเข็มจากชั้นดินแข็ง



- แข็งแรง
- ตอกไว
- สั่งง่าย
- ได้มาตรฐาน

เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง ซีแพค สมาร์ท สตรัคเจอร์ ได้รับ มอก.396-2549

คอนกรีต

ใช้คอนกรีตที่มีกำลังประลัยไม่ต่ำกว่า 420 กก./ตร.ซม. เมื่อทดสอบด้วยลูกบาศก์คอนกรีต ตัวอย่างขนาด 15 x 15 x 15 ซม. เมื่ออายุ 28 วัน

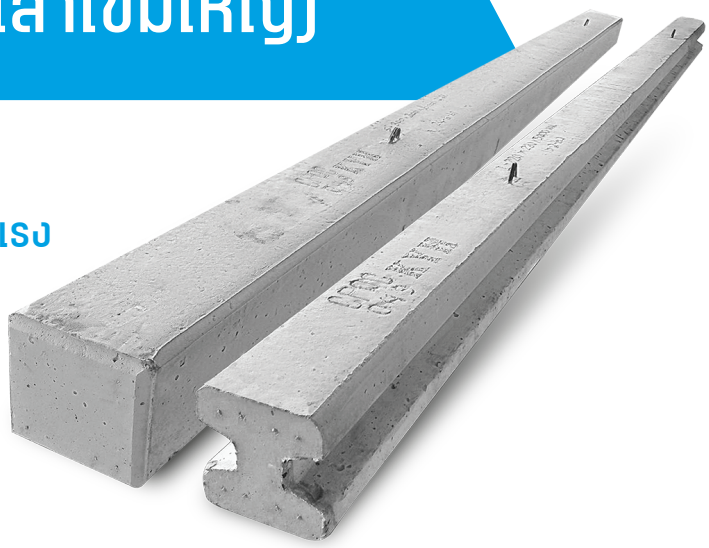
เหล็กเสริมตามยาว

ใช้ลวดเหล็กกล้าคาร์บอนต่ำ มอก. 194-2535 แรงดึงไม่น้อยกว่า 70% ของกำลังประลัยสูงสุด

เหล็กลูกตั้ง

ใช้ลวดเหล็กกล้าดึงเย็นเสริมคอนกรีต มอก. 747-2531 (ใช้เหล็ก Structural Grade มีกำลังของจุดยืดหยุ่นไม่ต่ำกว่า 2,300 กก./ซม.)

เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง
ซีแพค สมาร์ท สตรัคเจอร์ (เสาเข็มใหญ่)



ข้อมูลด้านการใช้งานผลิตภัณฑ์ และข้อกำหนด ในการรับน้ำหนักปลอดภัยของเสาเข็มคอนกรีตอัดแรง

- ความสามารถในการรับน้ำหนักของเสาเข็มคอนกรีตอัดแรงที่ระบุไว้เป็นข้อมูลแนะนำเบื้องต้น และอาจเปลี่ยนแปลงได้ตามคุณสมบัติของดิน
- ความยาวของเสาเข็มผลิตตามความประสงค์ของผู้ซื้อ
- ความยาวของเสาเข็ม สามารถผลิตสูงสุดตามความต้องการได้ด้วยรูปแบบเสาเข็มต่อเชื่อม
- เสาเข็มขนาดอื่นนอกจากที่ระบุไว้ สามารถผลิตได้ตามสั่ง

ตารางการรับน้ำหนักของเสาเข็ม

เสาเข็มสี่เหลี่ยม			เสาเข็มไอ		
ขนาดเสาเข็ม Pile Size (CM. x CM.)	ความยาว Length (M.)	รับน้ำหนักปลอดภัย Safe Load (TONS)	ขนาดเสาเข็ม Pile Size (CM. x CM.)	ความยาว Length (M.)	รับน้ำหนักปลอดภัย Safe Load (TONS)
18 x 18	4 – 18	10 – 20	18 x 18	4 – 18	10 – 15
22 x 22	4 – 21	20 – 30	22 x 22	4 – 24	15 – 25
26 x 26	6 – 24	30 – 40	26 x 26	6 – 24	20 – 35
30 x 30	6 – 24	40 – 60	30 x 30	6 – 24	25 – 46
35 x 35	6 – 28	50 – 80	35 x 35	6 – 28	35 – 60
40 x 40	6 – 28	70 – 100	40 x 40	6 – 28	50 – 80

หมายเหตุ 1. น้ำหนักปลอดภัย (Safe Load) ที่กำหนดไว้ข้างต้นอาจเปลี่ยนแปลงได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับคุณสมบัติของดิน
2. ความยาวสามารถเปลี่ยนแปลงได้ ตามที่วิศวกรผู้ออกแบบกำหนด**

คำเตือน :
- สินค้าเสาเข็มคอนกรีตอัดแรง ออกแบบเพื่อใช้เป็นส่วนหนึ่ง ของระบบโครงสร้างฐานราก กรณีใช้เป็นโครงสร้างประเภทอื่น โปรดปรึกษาวิศวกรก่อนใช้งาน
- โปรดตรวจสอบความสามารถในการรับน้ำหนักของเสาเข็มคอนกรีตอัดแรง ให้สอดคล้องกับการใช้งานจริง
- ห้ามบุคคลอยู่ในแนวการขนย้ายและติดตั้งสินค้า เพื่อป้องกันอันตรายจากการตกหล่นของสินค้า
- โปรดตรวจสอบความแข็งแรงของสลิงสำหรับยกเสาเข็มก่อนทำการขนย้ายและติดตั้งให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน ไม่มีการชำรุด หรือบิดงอ
- โปรดใส่อุปกรณ์ครอบหัวเสาเข็มก่อนตอก เพื่อป้องกันหัวเสาเข็มแตก และเศษวัสดุกระเด็นเมื่อใช้งานสินค้า
- การติดตั้งสินค้าโปรดใส่อุปกรณ์เพื่อความปลอดภัยต่างๆ เช่น หมวกนิรภัย ถุงมือ รองเท้านิรภัย และแว่นตา เป็นต้น
- การขนส่ง ติดตั้ง และกองเก็บสินค้าเสาเข็มคอนกรีตอัดแรง โปรดปฏิบัติตามคู่มือการขนส่ง ติดตั้ง และกองเก็บสินค้า เพื่อป้องกันความเสียหาย และอันตรายที่จะเกิดขึ้นจากการใช้งานสินค้า

สอบถามข้อมูลเพิ่มเติม

02-555-5888 หรือ
CPAC Contact Center 02-555-5555
E-mail : precastsale2@scg.com

บริษัท ผลิตภัณฑ์และวัตถุก่อสร้าง จำกัด
1516 ถนนประชาราษฎร์ 1 แขวงวงศ์สว่าง
เขตบางซื่อ กรุงเทพฯ 10800

ติดต่อสั่งซื้อได้ที่

CPAC | HOME MART SCG Authorized Dealer | SCG HOME SOLUTION | SCG Authorized Dealer

พิมพ์ครั้งที่ 1 : เมษายน 2563