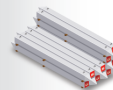


เสาเข็มคอนกรีตอัดแรงหล่อสำเร็จ
PRESTRESSED CONCRETE PILES



บริษัท พี.เอ.คอนกรีต จำกัด
70 ม.11 ต.ปรางเสนาทอง อ.เมือง จ.ลำปาง 52100
โทร 054 829 826-9 แฟกซ์ 054 829 825



PRESTRESSED CONCRETE PILES

เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง



เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง มอก. 396 - 2549

เสาเข็มคอนกรีตเสริมเหล็กสำหรับงาน กรมโยธาธิการ, กรมทางหลวง

รูปหน้าตัด Section	ชนิดขนาดความยาวของเข็ม (เมตร) Type Section and Length of pile (m)	พื้นที่หน้าตัด (ตร.ซม.) Cross Sectional Area (cm ²)	เส้นรอบรูป (ซม.) Perimeter (cm)	น้ำหนัก (กก./เมตร) Weight (Kg/m)	น้ำหนักต่อเมตร (กก.) pile Load (Ton)
	เสาเข็มสี่เหลี่ยมผืน 15 ** 0.15 x 0.15 x 8.00 เมตร	225	60	54	10 - 15
	เสาเข็มสี่เหลี่ยมผืน 18 ** 0.18 x 0.18 x 14.00 เมตร	324	72	78	20 - 25
	เสาเข็มสี่เหลี่ยมผืน 22 ** 0.22 x 0.22 x 18.00 เมตร	484	88	116	25 - 30
	เสาเข็มสี่เหลี่ยมผืน 26 ** 0.26 x 0.26 x 18.00 เมตร	676	104	163	35 - 40
	เสาเข็มสี่เหลี่ยมผืน 30 ** 0.30 x 0.30 x 18.00 เมตร	900	120	216	45 - 50
	เสาเข็มสี่เหลี่ยมผืน 35 ** 0.35 x 0.35 x 18.00 เมตร	1,225	140	294	55 - 65
	เสาเข็มสี่เหลี่ยมผืน 40 ** 0.40 x 0.40 x 18.00 เมตร	1,600	160	384	70 - 75
	เสาเข็มสี่เหลี่ยมผืน 45 ** 0.45 x 0.45 x 18.00 เมตร	2,025	180	486	80 - 85

หมายเหตุ

- 1.) น้ำหนักบรรทุกที่กำหนดไว้ข้างต้นอาจเปลี่ยนแปลงได้เพราะขึ้นอยู่กับคุณสมบัติของดิน และระดับความลึกของดินที่รับ
- 2.) ความยาวของเสาเข็มเปลี่ยนแปลงได้** **หากดำเนินการก่อสร้างยาวเกินที่กำหนดไว้ ต้องใช้เป็นขั้นตอนที่ 2 ก่อนต่อ

สำหรับงานรับน้ำหนัก

- 1.) ดินชั้นที่ 1 ค่า ความสูงดินชั้น 9 เมตร, 12 เมตร, 15 เมตร, และ 18 เมตร
- 2.) ระดับจากผิวดินธรรมชาติ, ชั้นดินเหนียว, ชั้นดินแข็ง
- 3.) ผิวจากผิวดินชั้นดินเหนียว
- 4.) รับน้ำหนักบรรทุกภายในตัวท่อสำหรับงานรับน้ำหนัก

บริษัท พี.เอ.คอนกรีต จำกัด

70 ม.11 ต.ปรางเสนาทอง อ.เมือง จ.ลำปาง 52100 โทร 054 829 826-9 แฟกซ์ 054 829 825