



กำแพงกันดิน พีซีซี PCC RETAINING WALL

กำแพงกันดิน พีซีซี มีขนาดเที่ยงตรง ได้มาตรฐาน ตามหลักวิศวกรรม พร้อมทั้งมี ความแข็งแรงเพราะผลิตด้วยกรรมวิธีคอนกรีตอัดแรง ติดตั้งได้ง่าย ประหยัดเวลา และ แรงงาน เพราะออกแบบให้ทุกชิ้นส่วนมีความสัมพันธ์กันในการติดตั้ง

เสาเข็มรูปตัวไอ พีซีซี



เสาเข็ม I22 ขนาดหน้าตัด : 0.22 x 0.22 m. ความยาว : 3.00 - 6.00 m.
 เสาเข็ม I26 ขนาดหน้าตัด : 0.26 x 0.26 m. ความยาว : 7.00 m.
 เสาเข็ม I30 ขนาดหน้าตัด : 0.30 x 0.30 m. ความยาว : 8.00 m.
 เสาเข็ม I35 ขนาดหน้าตัด : 0.35 x 0.35 m. ความยาว : 10.00 m.

แผ่นกันดิน พีซีซี



ขนาด : 0.05 x 0.35 m.
 0.08 x 0.60 m.
 ความยาว : 1.99 - 2.94 m.

ชั้นส่วนกำแพงกันดิน พีซีซี แบบเสาเข็มแบบตัวไอ

คานรัดหัวเสาเข็ม

แผ่นกันดิน พีซีซี

เสาเข็ม พีซีซี แบบตัวไอ

2.00 m.- 3.00m.

ระดับดินถม

คานรัดหัวเสาเข็ม

แผ่นกันดิน พีซีซี

เสาเข็ม พีซีซี
แบบตัวไอ

ระดับดินเดิม

รูปด้านกำแพงกันดิน พีซีซี

ความสูงของกำแพงกันดิน พีซีซี	ขนาดของเสาเข็ม พีซีซี (เมตร)	ขนาดแผ่นกันดิน พีซีซี (เมตร)
0.70 เมตร	0.22 x 0.22 x 3.00	0.05 x 0.35 x 2.94
1.05 เมตร	0.22 x 0.22 x 4.00	0.05 x 0.35 x 2.94
1.40 เมตร	0.22 x 0.22 x 5.00	0.05 x 0.35 x 2.94
1.75 เมตร	0.22 x 0.22 x 6.00	0.05 x 0.35 x 1.99
2.10 เมตร	0.26 x 0.26 x 7.00	0.08 x 0.60 x 1.99
2.40 เมตร	0.30 x 0.30 x 8.00	0.08 x 0.60 x 1.99
2.70 เมตร	0.30 x 0.30 x 8.00	0.08 x 0.60 x 1.99
3.00 เมตร	0.35 x 0.35 x 10.00	0.08 x 0.60 x 1.99

ขั้นตอนการติดตั้ง กำแพงกันดิน พีซีซี แบบเสาเข็มแบบตัวไอ

- 1 เริ่มจากสำรวจพื้นที่ทางเข้า-ออก และเคลียร์ พื้นที่แนวที่จะทำการติดตั้ง เพื่อให้ชุดติดตั้งสามารถเข้าทำงานได้สะดวก
- 2 เช็คระดับที่จะทำการติดตั้งจริง
- 3 กำหนดตำแหน่งเสาเข็มเพื่อเตรียมตอกเสาเข็ม
- 4 ตอกเสาเข็มตามตำแหน่งและระดับที่กำหนดไว้
- 5 ติดตั้งแผ่นกันดินให้ได้ระดับ
- 6 ทำการเข้าแบบและเทคอนกรีตคานรัดหัวเสาเข็ม



4



5



5



6

ตารางความสามารถในการกันดิน ในกรณีระยะห่างระหว่างเสาเข็ม ความยาวที่ 2.00 เมตร

ขนาดเสาเข็ม (เมตร)	ระยะกันดินสูงสุดตามสภาพของหน้างาน			
	กรณีติดที่ดินบุคคลอื่น	กรณีติดลำเหมือง	กรณีมีถนนด้านบน	กรณีติดลำเหมืองและมีถนน
122 x 22 x 3.0	1.30 เมตร	1.10 เมตร	1.10 เมตร	0.80 เมตร
122 x 22 x 4.0	1.70 เมตร	1.40 เมตร	1.40 เมตร	1.10 เมตร
122 x 22 x 6.0	2.00 เมตร	1.70 เมตร	1.70 เมตร	1.40 เมตร
126 x 26 x 7.0	2.30 เมตร	2.00 เมตร	2.00 เมตร	1.70 เมตร
130 x 30 x 8.0	2.70 เมตร	2.30 เมตร	2.30 เมตร	2.00 เมตร
135 x 35 x 10.0	3.30 เมตร	2.70 เมตร	2.70 เมตร	2.30 เมตร

** หากต้องการความสูงนอกเหนือจากตารางข้างต้นควรปรึกษาวิศวกรของทางบริษัท

ตัวอย่างโครงการที่เลือกใช้ผลิตภัณฑ์



กำแพงกันดินโครงการหมู่บ้านลานนาวิลล์



กำแพงกันดินโครงการบริษัทฐานวิศวกรรม



กำแพงกันดินโครงการหมู่บ้านกสิส 50



กำแพงกันดินบ้านคุณวันชัย หมื่นพันธ์



กำแพงกันดินโครงการสหกรณ์อมรินทร์ตำรวจ



กำแพงกันดินโครงการศุภาสัยช่างเฟือก



กำแพงกันดินโครงการคุณเลอศักดิ์



กำแพงกันดินโครงการคุณสิวลี



กำแพงกันดินโครงการพลินารี

บริษัท พีบูลย์คอนกรีต จำกัด

- สำนักงานขาย : 292/1 เชียงใหม่-ลำปาง ต.ป่าตัน อ.เมือง จ.เชียงใหม่ 50300 โทร : 0-5387-2378 Fax : 0-5341-2339
- สำนักงานโรงงาน : 263/1 หมู่ 10 ต.แม่แฝก อ.สันทราย จ.เชียงใหม่ 50290 โทร : 0-5384-9434-8 Fax : 0-5384-9439
- Website : www.pcc-concrete.co.th E-mail : pcc@pcc-concrete.co.th