



บริษัท พี.ซี.ไอ. คอนกรีตอุตสาหกรรม จำกัด
披詩埃混凝土工業有限公司
P.C.I CONCRETE INDUSTRY CO.,LTD.



อาคารสำนักงานใหญ่ อาคารเจนสถิตวงศ์ 39/6-7 สุขุมวิท 53 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ
โทร. (02) 662-4366-8, 662-4380-5, 662-4403-4, 662-4649, 662-6627, 662-6646, 662-6676
แฟกซ์ (02) 662-4370, 662-4384, 662-4650 E-mail : pci_con@hotmail.com

WWW.PCIGROUP.CO.TH



02-255 1549
02-255 1548



บริษัท พี.ซี.ไอ. คอนกรีตอุตสาหกรรม จำกัด
披詩埃混凝土工業有限公司
P.C.I CONCRETE INDUSTRY CO.,LTD.

บริหารงานโดย



คุณอภิชาติ เจนสถิตวงศ์
謝 玉 安

ประธานกรรมการบริหาร บริษัท ในเครือ พี.ซี.ไอ. กรุ๊ป จำกัด



ผู้ว่าราชการจังหวัด คุณประกิจ เทพชนะ พร้อมคณะอุตสาหกรรมจังหวัด ให้เกียรติเยี่ยมชมโรงงาน โดยมี คุณอภิชาติ เจนสถิตวงศ์ ประธานกรรมการบริหารบริษัทในเครือ พี.ซี.ไอ. กรุ๊ป ให้การต้อนรับ



บริษัทในเครือ พี.ซี.ไอ. กรุ๊ป
披詩埃集團機構
P.C.I GROUP OF COMPANY

บริษัท พี.ซี.ไอ กรุ๊ป จำกัด
披詩埃集團有限公司
SO.APICHAAT INDUSTRY CO.,LTD.

1/11 หมู่ที่ 4 ตำบลห้วยทราย อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี

บริษัท พี.ซี.ไอ. คอนกรีตอุตสาหกรรม จำกัด
披詩埃混凝土工業有限公司
P.C.I CONCRETE INDUSTRY CO.,LTD.

- โรงงานที่ 1 : 1/6 หมู่ 4 ถ.พหลโยธิน ต.ห้วยทราย อ.หนองแค จ.สระบุรี โทร. 036-336046-52
- โรงงานที่ 2 : 15/2 หมู่ 4 ต.สวนหลวง อ.กระทุ่มแบน จ.สมุทรสาคร โทร. 034-875550-2

บริษัท ส.อภิชาติอุตสาหกรรม จำกัด
謝玉安工業有限公司
SO.APICHAAT INDUSTRY CO.,LTD.

- โรงงานที่ 1 : 1/7 หมู่ 4 ถ.พหลโยธิน ต.ห้วยทราย อ.หนองแค จ.สระบุรี โทร. 036-336046-52
- โรงงานที่ 2 : 15/46 หมู่ 7 ถ.เพชรเกษม แขวงหนองค้างพลู เขตหนองแขม กรุงเทพฯ โทร. 02-421-1644
- โรงงานที่ 3 : 238 หมู่ 1 ถ.ชยางกูร ต.หัวเรือ อ.เมือง จ.อุบลราชธานี โทร. 045-200023
- โรงงานที่ 4 : 513 หมู่ 1 ถ.ลำปาง-แม่ทะ ต.กล้วยแพะ อ.เมือง จ.ลำปาง โทร. 054-354598
- โรงงานที่ 5 : 24/2 หมู่ 7 ต.คลองหลวงแพ่ง อ.เมือง จ.ฉะเชิงเทรา โทร. 038-845932-5
- โรงงานที่ 6 : 432 หมู่ 4 ถ.ศรีนครินทร์ ต.สำโรงเหนือ อ.เมือง จ.สมุทรปราการ โทร. 02-758-5496

บริษัท ไทยพัฒนาอุตสาหกรรมกระดาษ จำกัด
泰興制紙廠有限公司
THAI DEVELOPMENT INDUSTRIAL PAPER CO.,LTD.

โรงงานผลิตกระดาษแข็ง : 47 หมู่ 2 ถ.ท้ายบ้าน ต.ท้ายบ้าน อ.เมือง จ.สมุทรปราการ โทร. 02-389-2189

WWW.PCIGROUP.CO.TH



บริษัทในเครือ พี.ซี.ไอ. กรุ๊ป
披詩埃集團機構
P.C.I GROUP OF COMPANY

บริษัท พี.ซี.ไอ. เปเปอร์ จำกัด
披詩埃紙業有限公司
P.C.I PAPER CO.,LTD.

- โรงงานที่ 1 : 698 หมู่ 4 ถ.เทพารักษ์ อ.เมือง จ.สมุทรปราการ โทร. 02-3943201
- โรงงานที่ 2 : 71 หมู่ 4 ต.บ้านแป้ง อ.บางปะอิน จ.พระนครศรีอยุธยา โทร. 081-5655461
- โรงงานที่ 3 : 117 หมู่ 7 แขวงสายไหม เขตสายไหม กรุงเทพฯ โทร. 02-944-0177-80
- โรงงานที่ 4 : 49/5 หมู่ 4 ต.บางม่วง อ.บางใหญ่ จ.นนทบุรี โทร. 02-403-3200-

บริษัท เอส.เค.เอส. คำกระดาษ จำกัด
億坑億紙業有限公司
S.K.S PAPER TRADE CO.,LTD.

12/5 หมู่ 5 ถ.สุขุมวิท ต.เหมือง อ.เมือง จ.ชลบุรี โทร. 038-745446

บริษัท พี.ซี.ไอ. อินชัวร์รันส์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
披詩埃保險諮詢有限公司
PCI INSURANCE CONSULTANT CO.,LTD.

อาคารเจนสถิตวงศ์ : 39/6-7 สุขุมวิท 53 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ
โทร. 0-2662-4403-4 แฟกซ์ 0-2662-4650

อาคารสำนักงานใหญ่ อาคารเจนสถิตวงศ์
謝玉安大廈

อาคารเจนสถิตวงศ์ : 39/6-7 สุขุมวิท 53 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ
โทร. 0-2662-4366-8, 0-2662-4380-5 แฟกซ์ 0-2662-4370, 0-2662-4384

JENSATHITWONG BUILDING : 39/6-7 SUKHUMVIT RD. SOI 53, NORTH KLONGTON,
WATTANA BANGKOK 10110

TEL 0-2662-4366-8, 0-2662-4380-5 FAX 0-2662-4370, 0-2662-4384

WWW.PCIGROUP.CO.TH



บริษัท พี.ซี.ไอ. คอนกรีตอุตสาหกรรม จำกัด
披詩埃混凝土工業有限公司
P.C.I CONCRETE INDUSTRY CO.,LTD.

โรงงานผลิตคอนกรีตอัดแรง

คานสะพาน (I-Girder)

I-Girder Span 20.00-35.00M. ตามมาตรฐาน กรมทางหลวง,กรมทางหลวงชนบทและมาตรฐานอื่นๆ



คานสะพาน (Box-Girder)

Multi Beam Span 13.00-20.00M. ตามมาตรฐาน กรมทางหลวง,กรมทางหลวงชนบทและมาตรฐานอื่นๆ



คานสะพาน (Multi Beam)

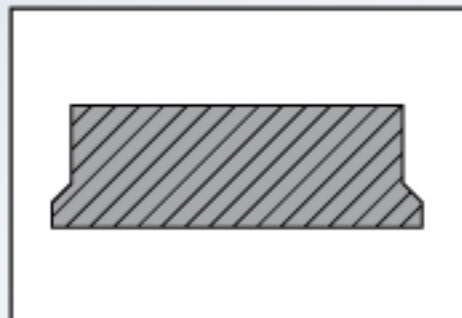
Multi Beam Span 13.00-20.00M. ตามมาตรฐาน กรมทางหลวง,กรมทางหลวงชนบทและมาตรฐานอื่นๆ



ใช้ผลิตภัณฑ์ PCI มั่นใจคุณภาพ

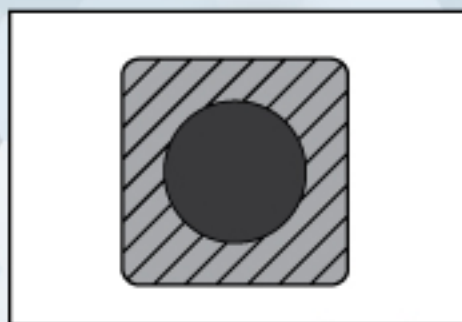


คานสะพาน (Plank-Girder)



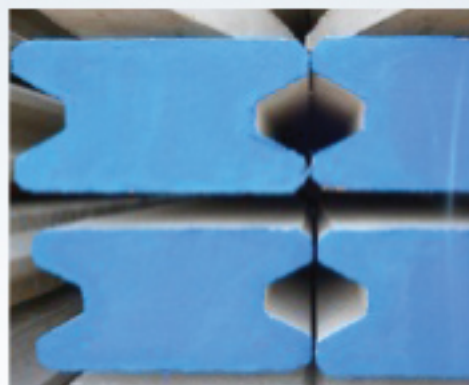
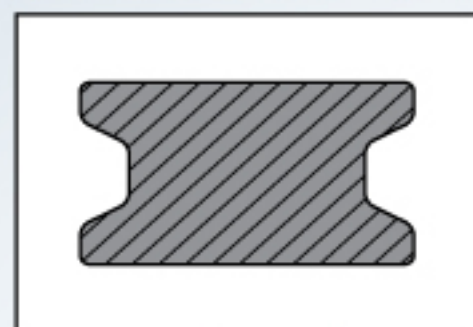
ขนาดคานสะพาน/ Beam Size (m.)	พื้นที่หน้าตัด/ Cross Section (cm. ²)	น้ำหนัก/ Weight (kg/m.)
PG 0.16x0.99x5.00	1510	362.4
PG 0.19x0.99x6.00	1783	427.92
PG 0.22x0.99x7.00	2069	495.6
PG 0.25x0.99x8.00	2323	557.52
PG 0.31x0.99x9.00	2881	691.44
PG 0.35x0.99x10.00	3241	777.84
PG 0.45x0.99x12.00	4141	993.84

เสาเข็มสี่เหลี่ยมกลวง



ขนาดเสาเข็ม/ Pile Size (m.)	พื้นที่หน้าตัด/ Cross Section (cm. ²)	น้ำหนัก/Weight (kg/m.)	รับน้ำหนักปลอดภัย/ Safe Load (tons.)	ความยาว/Length (m.)
SH 0.525x0.525	2050	492	100-120	10-30
SH 0.65x0.65	2968	712	120-150	10-30

เสาเข็มพืด (Sheet Piles)



ขนาดเสาเข็ม/ Pile Size (m.)	พื้นที่หน้าตัด/ Cross Section (cm. ²)	น้ำหนัก/Weight (kg/m.)	รับน้ำหนักปลอดภัย/ Safe Load (tons.)	ความยาว/Length (m.)
SP 0.25x0.50	205	492	100-120	10-30
SP 0.30x0.50	296.8	712	120-150	10-30

เสาเข็มรูปตัวไอ (I-Shape Piles)

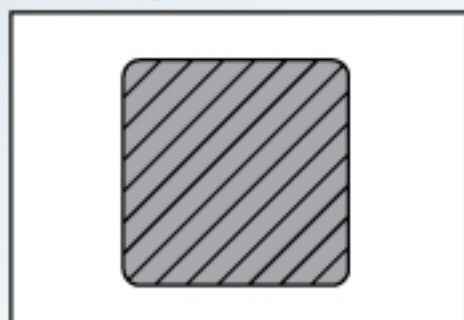


ขนาดเสาเข็ม/ Pile Size (m.)	พื้นที่หน้าตัด/ Cross Section (cm. ²)	น้ำหนัก/Weight (kg/m.)	รับน้ำหนักปลอดภัย/ Safe Load (tons.)	ความยาว/Length (m.)
I 0.18x0.18	274.5	65.88	10-15	6-22
I 0.22x0.22	386	85.44	20-25	6-22
I 0.26x0.26	489	117.36	30-35	6-24
I 0.30x0.30	660	158.4	40-45	6-24
I 0.35x0.35	880	211.2	50-60	6-24
I 0.40x0.40	1240	297.6	60-70	6-26
I 0.45x0.45	1549	371.76	70-80	6-26



บริษัท พี.ซี.ไอ. คอนกรีตอุตสาหกรรม จำกัด
 披詩埃混凝土工業有限公司
 P.C.I CONCRETE INDUSTRY CO.,LTD.

เสาเข็มรูปสี่เหลี่ยม (Square Piles)



ขนาดเสาเข็ม/ Pile Size (m.)	พื้นที่หน้าตัด/ Cross Section (cm. ²)	น้ำหนัก/Weight (kg/m.)	รับน้ำหนักปลอดภัย/ Safe Load (tons.)	ความยาว/Length (m.)
S 0.15x0.15	225	54	15-20	6-21
S 0.18x0.18	324	77.76	20-25	6-21
S 0.20x0.20	400	96	25-30	6-21
S 0.22x0.22	484	116.16	30-35	6-21
S 0.26x0.26	676	162.24	40-45	6-24
S 0.30x0.30	900	216	45-55	6-26
S 0.35x0.35	1225	294	55-70	6-26
S 0.40x0.40	1600	384	70-80	6-26
S 0.45x0.45	2025	486	80-110	6-28

PCI PRODUCTION YARD



โทร. 395-2549
 โทร. 825-2549



บริษัท พี.ซี.ไอ. คอนกรีตอุตสาหกรรม จำกัด
披詩埃混凝土工業有限公司
P.C.I CONCRETE INDUSTRY CO.,LTD.

โรงงานสาขาสระบุรี





บริษัท พี.ซี.ไอ. คอนกรีตอุตสาหกรรม จำกัด
披詩埃混凝土工業有限公司
P.C.I CONCRETE INDUSTRY CO.,LTD.

PCI PRODUCTION YARD



PCI PRODUCTION YARD





บริษัท พี.ซี.ไอ. คอนกรีตอุตสาหกรรม จำกัด
披詩埃混凝土工業有限公司
P.C.I CONCRETE INDUSTRY CO.,LTD.

โรงงานสาขาพุทธมณฑลสายสี่



ผลงานโครงการที่ไว้วางใจในผลิตภัณฑ์คุณภาพ PCI

พิธีลงนามเซ็นสัญญาซื้อ-ขาย (คานสะพานคอนกรีตอัดแรง) กับบริษัทชั้นนำในโครงการระดับประเทศ



พิธีลงนาม โครงการก่อสร้างทางด่วนรามอินทรา-อาจณรงค์
กับบริษัท ช. การช่าง-โตคิว คอนสตรัคชั่น โดยมี คุณปลิว ตรีวิศวะเวทย์ กรรมการผู้จัดการใหญ่ ร่วมลงนาม



พิธีลงนาม โครงการก่อสร้างทางด่วนขั้นที่ 2 ส่วนบี
กับกิจการร่วมค้า บี.บี.ซี.ที (บจก.บิลฟิงเกอร์ เบอร์เกอร์-ไทย คอนสตรัคชั่น และ บจก. ช.การช่าง-โตคิว คอนสตรัคชั่น)



พิธีลงนาม โครงการก่อสร้างและปรับปรุงถนนพระราม 3(ถ.เลียบแม่น้ำเจ้าพระยา)
กับบริษัท กำแพงเพชรวิวัฒน์ก่อสร้าง จำกัด โดยมี คุณจรัส ดำรงรัตน์ ประธานกรรมการบริหารร่วมลงนาม

ผลงานโครงการที่ไว้วางใจในผลิตภัณฑ์คุณภาพ PCI

New factory Thailand tobacco monopoly.
(โรงงานยาสูบ จ.พระนครศรีอยุธยา)



ใช้ผลิตภัณฑ์ • เสาคementเข็มดิน 0.30x0.30 ความยาว 15-18 เมตร • เสาคementเข็มดิน 0.35x0.35 ความยาว 15-18 เมตร • เสาคementเข็มดิน 0.40x0.40 ความยาว 15-18 เมตร และ • เสาคementเข็มดิน 0.45x0.45 ความยาว 15-18 เมตร จาก PCI

MAGOTTEAUX .CO.,LTD FACTORY, VRM FACTORY MCL 4 PROJECT (โรงงาน มากอตโต จ.สระบุรี)



ใช้ผลิตภัณฑ์ • เสาคementเข็มดิน 0.30x0.30 ความยาว 13-15 เมตร
• เสาคementเข็มดิน 0.35x0.35 ความยาว 13-15 เมตร จาก PCI

ผลงานโครงการที่ไว้วางใจในผลิตภัณฑ์คุณภาพ PCI

โครงการก่อสร้างถนนศรีนครินทร์-ร่มเกล้า ช่วงที่ 1
(ทางแยกต่างระดับ ถนนศรีนครินทร์กับถนนกรุงเทพกรีฑา)



ใช้ผลิตภัณฑ์ • คานสะพานคอนกรีตอัดแรง I-GIRDER ความยาว 25-30 เมตร จาก PCI
Track Doubling Project Section Chachengsoa-Lamchabang, State Railway
of Thailand (โครงการก่อสร้างทางรถไฟรางคู่ สายฉะเชิงเทรา-แหลมฉบัง)



ใช้ผลิตภัณฑ์ • เสาเข็มรูปตัวไอ 0.22x0.22 ความยาว 6 - 28 เมตร จาก PCI

ผลงานโครงการที่ไว้วางใจในผลิตภัณฑ์คุณภาพ PCI

Lumlookka Bridge, Department of Highway.
(สะพานข้ามแยกลำลูกกา)



ใช้ผลิตภัณฑ์ • คานสะพานคอนกรีตอัดแรง I-Girder ความยาว 25 - 30 เมตร จาก PCI
โครงการก่อสร้างสะพานข้ามทางรถไฟบนทางหลวงหมายเลข 2068
อ.ด่านขุนทด จ.นครราชสีมา (ส่วนที่ 1)



ใช้ผลิตภัณฑ์ • คานสะพานคอนกรีตอัดแรง I-Girder ความยาว 30 เมตร จาก PCI



ใช้ผลิตภัณฑ์ PCI มั่นใจคุณภาพ



โทร. 096-2549
โทร. 028-2540

ผลงานโครงการที่ไว้วางใจในผลิตภัณฑ์คุณภาพ PCI

โครงการก่อสร้างระบบป้องกันน้ำท่วมนิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร
จังหวัดสมุทรสาคร



ใช้ผลิตภัณฑ์ • เสาค้ำพิคขนาด 0.30x0.50 ความยาว 16.0 เมตร จาก PCI

โครงการก่อสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่งคลองตาสาต เขตประเวศ
กรุงเทพมหานคร



ใช้ผลิตภัณฑ์ • เสาค้ำรูปตัวไอ 0.40x0.40 ความยาว 12.0 เมตร และเสาค้ำรูปตัวไอ
0.35x0.35 ความยาว 12.0 เมตร จาก PCI

ผลงานโครงการที่ไว้วางใจในผลิตภัณฑ์คุณภาพ PCI

โครงการก่อสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่งถนนลำลูกกา-รังสิตคลอง 13 จ.ปทุมธานี



ใช้ผลิตภัณฑ์ • เสาค้ำรูปตัวไอ+สี่เหลี่ยม 0.30x0.30 ความยาว 11.0 เมตร จาก PCI

โครงการก่อสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่งคลองจั่น เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร



ใช้ผลิตภัณฑ์ • เสาค้ำรูปตัวไอ 0.30x0.30 ความยาว 16.0 เมตร และเสาค้ำรูปตัวไอ 0.40x0.40 ความยาว 15.0 เมตร จาก PCI



ใช้ผลิตภัณฑ์ PCI มั่นใจคุณภาพ



โทร. 399-2549
โทร. 328-2548

ผลงานโครงการที่ไว้วางใจในผลิตภัณฑ์คุณภาพ PCI

โครงการก่อสร้างเส้นทางเสด็จและสะพานเฉลิมพระเกียรติ
บก.ทอ. กองทัพอากาศดอนเมือง



ใช้ผลิตภัณฑ์ • เสาค้ำเหล็กเหลี่ยมตัน 0.45x0.45 ความยาว 21 เมตร • คานสะพานคอนกรีต
อัดแรง Plank-Girder 10.0 เมตร • เสาค้ำเหล็กเหลี่ยมตัน 0.18x0.18 ความยาว 6 เมตร
• เสาค้ำรูปตัวไอ 0.30x0.30 ความยาว 16 เมตร • เสาค้ำรูปตัวไอ 0.40x0.40 ความยาว
14 เมตร จาก PCI

วัสดุที่ใช้ในการผลิต





บริษัท พี.ซี.ไอ. คอนกรีตอุตสาหกรรม จำกัด
 披詩埃混凝土工業有限公司
 P.C.I CONCRETE INDUSTRY CO.,LTD.

เสาเข็มหกเหลี่ยมกลวง และแผ่นท้องเรียบ

ตารางการรับน้ำหนักปลอดภัยของเสาเข็มหกเหลี่ยมกลวง $0.15 \times 0.15 \times L$

	คอนกรีตเสริมเหล็ก (RC)	ขนาด	ความยาว	น้ำหนัก	พื้นที่หน้าตัด	เส้นรอบรูป	รับน้ำหนักปลอดภัย
		(N)	(L)	(กก.)	(ตร.ซม.)	(ม.)	(ตัน.)
คอนกรีตเสริมเหล็ก		3	1.00	32	133	52	0.30
		3	2.00	64	133	52	0.62
		3	3.00	96	133	52	0.93
คอนกรีตอัดแรง		3	4.00	128	133	52	0.30
		3	5.00	160	133	52	0.62
		3	6.00	192	133	52	0.93



*หมายเหตุ :

L = ความยาวหน่วยเป็นเมตร

N = จำนวนลวดอัดแรงขนาด $\varnothing 4$ มม.

กำหนดแรงอัดประลัยของคอนกรีตที่ 28 วัน

มากกว่า 250 กก. / ตร.ซม.

ตารางแสดงการรับน้ำหนักของแผ่นพื้นท้องเรียบ (หน่วย : กิโลกรัม/ตร.ม.)

ไม่ต้องมีค้ำยันชั่วคราว	N \ S	2.0	2.2	2.4	2.6	2.8	3.0	3.2	3.4	3.6	3.8	4.0	4.2	4.4
	4	1652	1320	1000	800	560	400	240	200	180	160			
	5	1980	1430	1118	894	626	447	313	224	201	179	156		
	6	2406	1869	1460	1168	818	584	409	292	263	234			
	7	2799	2275	1778	1422	995	711	498	356	320	284	213		
	8		2390	1868	1494	1046	747	523	374	336	299	224		
	9		2374	1855	1484	1039	742	519	371	334	297	223		

*หมายเหตุ

S = ระยะช่วงพาดสุทธิขอบในคานถึงขอบในคาน

(CLEAR SPAN) หน่วยเป็นเมตร

N = จำนวนลวดอัดแรงขนาด $\varnothing 4$ มม.

มาตรฐาน มอก.828-2546 ตัวเลขในตารางแสดงความสามารถ

ในการรับน้ำหนักบรรทุกปลอดภัย หน่วยเป็นเมตร กก. / ตร.ม.

กำหนดกำลังอัดประลัยของคอนกรีตที่หน้าไว้ที่ 210 กก./ตร.ซม.



ใช้ผลิตภัณฑ์ PCI มั่นใจคุณภาพ



wh. 395-2549
 wh. 828-2546

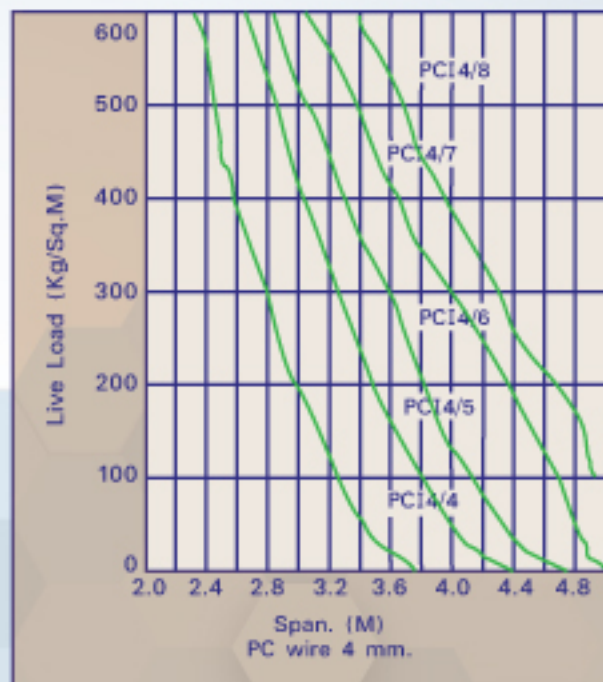


บริษัท พี.ซี.ไอ. คอนกรีตอุตสาหกรรม จำกัด
 披詩埃混凝土工業有限公司
 P.C.I CONCRETE INDUSTRY CO.,LTD.

THE PRECAST PRESTRESSED CONCRETE FLOOR PLANK (SLAB)

TYPE	PCI4/4	PCI4/5	PCI4/6	PCI4/7	PCI4/8
Precast Width	35 cm.	35 cm.	35 cm.	35 cm.	35 cm.
Depth	5 cm.	5 cm.	5 cm.	5 cm.	5 cm.
PC.wire Dia	4 mm.	4 mm.	4 mm.	4 mm.	4 mm.
No.	4	5	6	7	8
Eccentric	1.12 cm.	1.12 cm.	1.00 cm.	1.00 cm.	1.00 cm.
MaxL(150Kg/Sq.M)	3.00 m.	3.50 m.	3.75 m.	4.25 m.	4.75 m.
Topping Depth	4 cm.	4 cm.	4 cm.	5 cm.	6 cm.
Concrete Strength	210 ksc	210 ksc	210 ksc	210 ksc	210 ksc
Total Depth	9 cm.	9 cm.	9 cm.	10 cm.	11 cm.

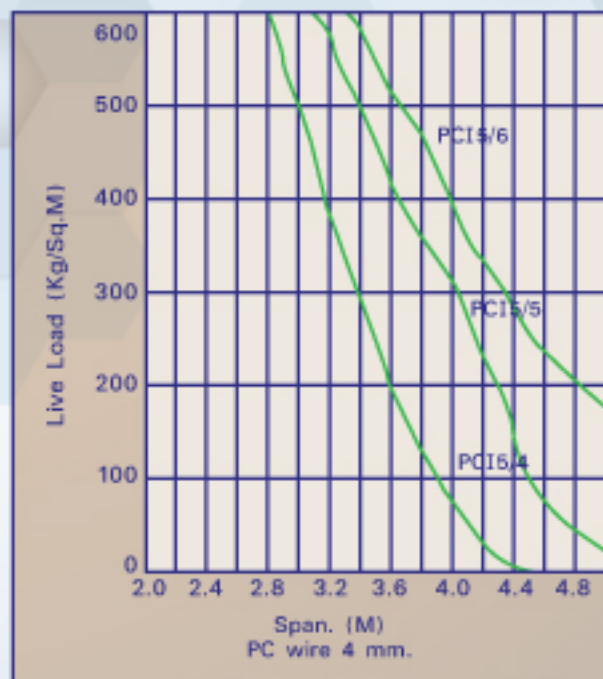
TYPE OF PRECAST		ALLOWABLE LIVE LOAD (Kg/Sq.M)				
Span.	2.00 M	990	1,280	1,280	1,600	1,960
	2.50 M	470	780	790	980	1,210
	3.00 M	190	400	520	640	790
	3.50 M	20	170	280	440	540
	4.00 M	0	30	110	280	380
	4.50 M	0	0	0	100	270



THE PRECAST PRESTRESSED CONCRETE FLOOR PLANK (SLAB)

TYPE	PCI5/4	PCI5/5	PCI5/6
Precast Width	35 cm.	35 cm.	35 cm.
Depth	5 cm.	5 cm.	5 cm.
PC.wire Dia	5 mm.	5 mm.	5 mm.
No.	4	5	6
Eccentric	1.00cm.	1.00 cm.	1.00 cm.
MaxL(150Kg/Sq.M)	3.70 m.	4.40 m.	5.00 m.
Topping Depth	4 cm.	5 cm.	6 cm.
Concrete Strength	210 ksc	210 ksc	210 ksc
Total Depth	9 cm.	10 cm.	11 cm.

TYPE OF PRECAST		ALLOWABLE LIVE LOAD (Kg/Sq.M)				
Span.	2.00 M	1,280	1,600	1,960	.....	.....
	2.50 M	790	980	1,210	.....	.....
	3.00 M	480	640	790	.....	.....
	3.50 M	280	440	540	.....	.....
	4.00 M	70	310	380	.....	.....
	4.50 M	0	130	270	.....	.....
	5.00 M	0	0	170	.....	.....



ใช้ผลิตภัณฑ์ PCI มั่นใจคุณภาพ



โทร. 395-2549
 โทร. 828-2549



บริษัท พี.ซี.ไอ. คอนกรีตอุตสาหกรรม จำกัด
披詩埃混凝土工業有限公司
P.C.I CONCRETE INDUSTRY CO.,LTD.

ผลิตภัณฑ์พื้นสำเร็จรูป PCI

ลักษณะทั่วไป

ผลิตภัณฑ์พื้นสำเร็จรูป PCI เป็นแผ่นคอนกรีตอัดแรงชนิดเรียบ หนาตั้งแต่ 5 ซม. กว้าง 35 ซม. โดยเทคอนกรีตทับหน้าหนา 3.00-5.00 ซม. ความยาว 2.00-4.80 เมตร ซึ่งสามารถรับน้ำหนักจร (LIVE LOAD) 150 กก./ม² ขึ้นไป ตามรายละเอียดที่แสดงไว้ในตารางแสดงการรับน้ำหนักจร

ประโยชน์ของพื้นสำเร็จรูป

- สะดวกในการติดตั้ง ไม่ต้องใช้เครื่องมือหนัก
- น้ำหนักเบา ท่องเรียบ ไม่ต้องฉาบปูน ลดพื้นที่ทาสี
- ประหยัดค่าไม้แบบ และลดต้นทุนการก่อสร้าง
- พื้นสำเร็จรูป แบบ (Single Element) มั่นคงและแข็งแรง
- เหมาะสำหรับอาคารบ้านพักอาศัย อพาร์ทเมนต์ และอาคารทั่วไป

วิธีการติดตั้ง

1. ก่อนวางพื้นควรทำความสะอาดพื้นที่ที่จะรองรับน้ำหนักพื้นให้เรียบ ปราศจากดิน หรือคราบปูนฉาบเพื่อที่จะวางแผ่นพื้นได้แนบชิดสนิทกัน และได้ระดับสม่ำเสมอโดยตลอด การติดตั้งจะทำได้อย่างสะดวก รวดเร็ว และสวยงาม
2. วางพื้นสำเร็จรูปชิดกันตลอดระหว่างคาน โดยให้วางทับอยู่บนหลังคานข้างละประมาณ 6-10 ซม. การกำหนดความยาวของพื้นสำเร็จรูปควรรวมระยะขอบนี้ด้วย
3. การค้ำยันชั่วคราว
 - 3.1 กรณีช่วงพาดของพื้นสำเร็จรูปที่ยาวเกินกว่า 2.00 ม. ต้องค้ำยันชั่วคราว 1-2 จุด
 - 3.2 ถ้าไม่สามารถหลีกเลี่ยงการเดินทำงานบนพื้นสำเร็จรูป ขณะยังไม่เทคอนกรีตทับหน้า ควรมีค้ำยันชั่วคราวหลายจุด
 - 3.3 หลังเทคอนกรีตทับหน้าแล้ว (CONCRETE TOPPING) การถอนไม้ค้ำยันออกจะถอดได้เมื่อคอนกรีตรับแรงอัดได้ตามกำหนด หรืออย่างน้อยอายุครบ 7 วันแล้ว
4. การเทคอนกรีตทับหน้า
 - 4.1 ช้อนแนะนำ การวางตะแกรงหน้า ขนาด Ø 6 มม. ระยะห่าง 30 ซม. ก่อนเทคอนกรีต เพื่อป้องกันคอนกรีตทับหน้า สำหรับช่วงรอยต่อพื้นควรเสริมเหล็ก Ø 6 มม. ยาว 60 ซม. ระยะห่าง 30 ซม. เพิ่มป้องกันคอนกรีตทับหน้าแตก และความแข็งแรงช่วงรอยต่อพื้น
 - 4.2 คอนกรีตที่ใช้เททับหน้าต้องมีกำลังอัดประลัย (ULTIMATE STRENGTH) ไม่น้อยกว่า 210 กก. ซม.² (โดยการทดสอบด้วยลูกบาศก์ขนาด 15x15x15 ซม.)



ใช้ผลิตภัณฑ์ PCI มั่นใจคุณภาพ



โทร. 226-2549
โทร. 226-2548



บริษัท พี.ซี.ไอ. คอนกรีตอุตสาหกรรม จำกัด
披詩埃混凝土工業有限公司
P.C.I CONCRETE INDUSTRY CO.,LTD.

บริการตอกปั้นจั่น

ควบคุมการบริการโดยทีมงานมืออาชีพและมีโบล์ว์เคาท์ประจำปั้นจั่นทุกตัว



ใช้ผลิตภัณฑ์ PCI มั่นใจคุณภาพ

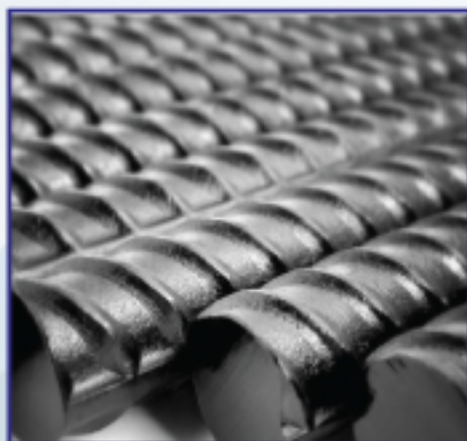




บริษัท พี.ซี.ไอ. คอนกรีตอุตสาหกรรม จำกัด
披詩埃混凝土工業有限公司
P.C.I CONCRETE INDUSTRY CO.,LTD.

ตัวแทนจำหน่าย

เหล็กเส้น (STEEL BAR), ตระแกรงเหล็ก (WIRE MESH)



ปูนซีเมนต์ถุง (CEMENT BAG), ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ (PORTLAND CEMENT)
ปูนซีเมนต์ผสมเสร็จ (READY-MIXED CEMENT), ปูนซีเมนต์ผง (CEMENT TANK)





โรงงาน อาคารเจนสตีตวงศ์
1/6 หมู่4 ถนนพหลโยธิน ตำบลห้วยทราย อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี 18230
โทร.036-336046-52 แฟกซ์ 036-336053 (www.pcigroup.co.th)



WWW.PCIGROUP.CO.TH

ใช้ผลิตภัณฑ์ PCI มั่นใจคุณภาพ



WH. 339 2149
WH. 339 2149