THAI PREMIUM PIPE CO., LTD.
บริษัท ไทยพรีเมี่ยมไพพ์ จำกัด

Crosshole Sonic Logging Pipe (Pile Testing)



คุณภาพ
มาตรฐานระดับสากล

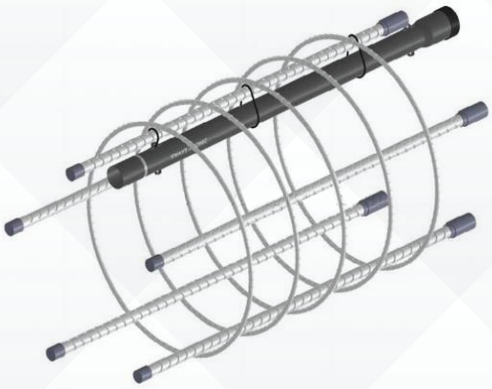
ท่อเหล็กทดสอบ
ความสมบูรณ์ของเสาเข็มเจาะ

www.thaipremiumpipe.com

Product Specification

คุณสมบัติ

Outside Diameter Tolerance 1%		Standard	Thickness	Weight Tolerance 5%	Length	Tensile Strength(Min.)	Yield Strength(Min.)
Inch.	mm.		mm.	kg./m.	mm.	Mpa.	Mpa.
Type1							
2″	59.5	TIS 107-2566	1.4	2.01	6,000-12,000 or Customized	290-400	0-235
			1.6	2.25			
			1.9	2.72			
			2.0	2.83			
			3.0	4.19			
coupler 2.5″ (od 63.5)			1.4	0.32	150		
Type2							
2″	50.8	TIS 107-2566	1.4	1.73	6,000-12,000 or Customized	290-400	0-235
			1.6	1.97			
			3.0	3.54			
coupler for od 50.8			1.4	0.26	150		
Corner joint (90 degrees)			1.4	0.58	150 X 150		
Pipe end cap			1.4	0.26	100		

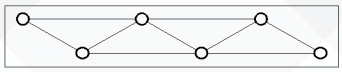


Coupling & Assembly

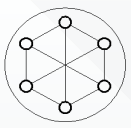




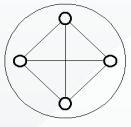
Sonic Logging Pipe are dedicated for crosshole sonic logging test (CSL) application. They are specially design to be encased in foundations such as bored piles, diaphragm wall and barrettes to allow for future testing of the concrete integrity by ultrasonic waves.



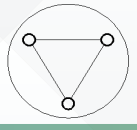
Diaphragm wall



Pile Ø 1500÷2000 mm



Pile Ø 1000÷1500 mm



Pile Ø < 1000 mm

According to ASTM D6760

Typical Access Duct Congurations

for every 0.25 to 0.30 m. of deep foundation element diameter

Certification

การรับรอง

TÜVNORD

Certificate

TÜVNORD
TÜV NORD CERT GmbH
ISO 9001
tuev-nord.de

Management system as per
ISO 9001:2015

The Certification Body TÜV NORD CERT GmbH hereby confirms as a result of the audit, assessment and certification decision according to ISO/IEC 17021-1:2015, that the organization

Thai Premium Pipe Co., Ltd.
45 Moo 2, T.Chaimongkol, A.Muang,
Samutsakorn 74000,
Thailand

operates a management system in accordance with the requirements of ISO 9001:2015 and will be assessed for conformity within the 3 year term of validity of the certificate.

Scope

The Manufacture of Electric Resistance Welded Carbon Steel Pipe

Certificate Registration No. 44 100 25 80 0050
Audit Report No. SEATH-Q801472/2025

Valid from 2025-02-28
Valid until 2028-02-12
Initial certification (by a different certification body): 2019

Bangkok, 2025-08-05

Certification Body at TÜV NORD CERT GmbH

TÜV NORD CERT GmbH
Am TÜV 1, 45307 Essen
www.tuev-nord-cert.com

TÜV®

DAkkS
Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-ZM-12007-01-00







ISO 9001 | ISO 14001 | Authorized Economic Operator | File EX27817 | SIRIM QAS INTERNATIONAL | Green Industry

Project References



โครงการทางพิเศษสายพระราม 3-ดาวคะนอง-วงแหวนรอบนอก กรุงเทพมหานคร
เจ้าของโครงการ : การทางพิเศษแห่งประเทศไทย (กทพ.)
- สัญญาที่ 2 มูลค่าโครงการ 7,241.00 ล้านบาท
- สัญญาที่ 4 มูลค่าโครงการ 7,943.36 ล้านบาท



โครงการก่อสร้างทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง สายบางใหญ่ - กาญจนบุรี
ช่วง กม.29+000.000 - กม.30+000.000 (รวมทางแยกต่างระดับชุมทางนครชัยศรี) (ตอน 9)
เจ้าของโครงการ : กรมทางหลวง สำนักก่อสร้างทางที่ 1
- มูลค่าโครงการ 1,750 ล้านบาท



โครงการทางยกระดับทางหลวงหมายเลข 35 สาย ธนบุรี - ปากท่อ บางขุนเทียน-เอกชัย (ถนนพระราม2) ตอน 2
เจ้าของโครงการ : กรมทางหลวง สำนักก่อสร้างสะพาน
- ตอนที่ 2 มูลค่าโครงการ 3,998.88 ล้านบาท



โครงการก่อสร้างวงแหวนรอบเมืองนครราชสีมา ตอนแยก หล.224 บรรจบทางหลวงหมายเลข2
เจ้าของโครงการ : กรมทางหลวง สำนักก่อสร้างสะพาน
- มูลค่าโครงการ 1,400 ล้านบาท



โครงการรถไฟฟ้าสายสีส้ม ช่วงศูนย์วัฒนธรรมแห่งประเทศไทย – มีนบุรี (สุวินทวงศ์)
เจ้าของโครงการ : การรถไฟฟ้าขนส่งมวลชนแห่งประเทศไทย (รฟม.)
- สัญญาที่ 5 มูลค่าโครงการ 4831.24 ล้านบาท



โครงการก่อสร้างสะพานข้ามทางจุดตัดรถไฟ สายตอยติ-ลำพูน จ.ลำพูน
เจ้าของโครงการ : กรมทางหลวง สำนักก่อสร้างสะพาน
- มูลค่าโครงการ 522 ล้านบาท

บริษัททดสอบเสาเข็มเจาะที่ร่วมงานกับไทยพรีเมียม
- บริษัท เอส ที เอส คอร์ปอเรชั่น จำกัด
- บริษัท เมกะ ไพ จำกัด

CONTACT

THAI PREMIUM PIPE COMPANY LIMITED

45 Moo 2, T.Chaimongkol, A.Muang, Samutsakorn 74000 Thailand

: (+66) 34-845-438-41 : (+66) 34-845-442 : www.thaipremiumpipe.com