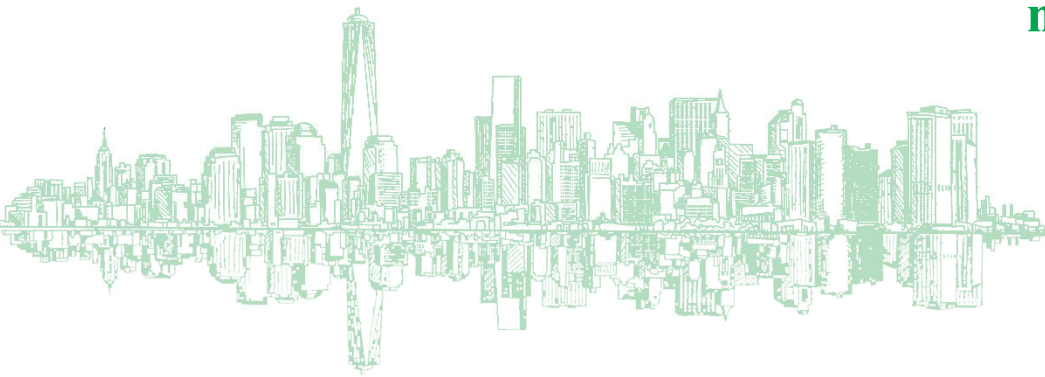


NPI

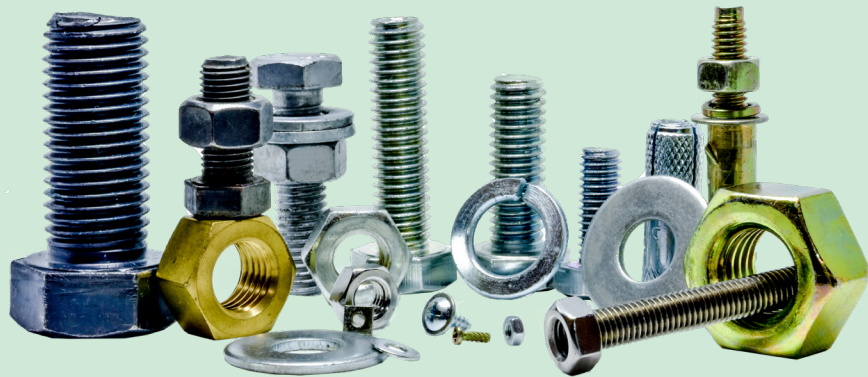
บริษัท เอ็นพีไอ เทคโนโลยี แอนด์ ซัพพลาย จำกัด

npi.supply@gmail.com

www.npisupply.com



Certificate No. TH21/13880

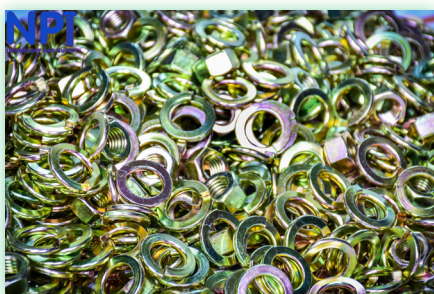
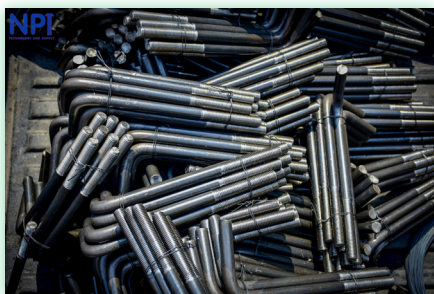


COMPANY PROFILE

บริษัท เอ็นพีไอ เทคโนโลยี แอนด์ ซัพพลาย จำกัด ก่อตั้งขึ้นเมื่อ วันที่ 15 มกราคม 2561 ด้วยทุนจดทะเบียน 1,000,000 บาท เพื่อความตั้งใจที่จะผลิตและจำหน่ายสินค้าสำหรับอุตสาหกรรมก่อสร้างและอุตสาหกรรมฐานรากของประเทศไทย ด้วยสินค้าที่มีคุณภาพตามมาตรฐานสากล เช่น ASTM, ISO, JIS, DIN, TIS และอื่นๆ เพราะคุณภาพของสินค้าคือสิ่งที่ทางเราให้ความสำคัญที่สุด เพื่อตอบสนองความต้องการของลูกค้าทุกกลุ่ม ไม่ว่าจะเป็นงานกลุ่มก่อสร้างอาคาร คอนโดมิเนียม อาคารโกดัง บ้านจัดสรร ฯลฯ

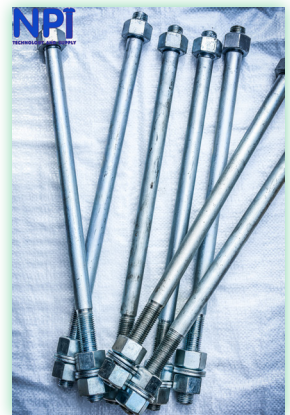
สินค้าที่ให้บริการเริ่มจาก งานสั่งผลิต (Made to Order) ตามมาตรฐานหรือแบบที่ลูกค้ากำหนด เช่น Anchor Bolts, แผ่นเพลท รวมทั้งให้คำปรึกษาด้านเทคนิคต่างๆ ในวัสดุที่ใช้ในการผลิต, งานท่อ ทิ้งท่อเหล็กและพีวีซี ข้อต่อท่อ กาว แสงเกอร์ คีวิส หยกน้ำ จำหน่ายภายใต้แบรนด์อันเป็นที่นิยมในท้องตลาด ราคาโรงงาน งานไฟ งานโครงสร้างสำเร็จรูป พุกเคมี พุกเหล็ก พุกดรอปอิน โช้ สลิง และงานโครงสร้างเหล็ก โบลท์หัวหกเหลี่ยมที่สามารถรับโหลดสูง เช่น เกรด 8.8, 10.9, A325, A325M, A307, A307M, A490, F10T, S10T และอื่นๆ อีกมากมาย รวมไปถึงงานชุบเคลือบผิวชิ้นงาน ที่ช่วยเพิ่มความสวยงามและยืดอายุป้องกันสนิมให้ชิ้นงาน มีให้บริการการชุบสังกะสีด้วยวิธีแบบจุ่มร้อน (Hot Dip Galvanized), งานชุบซิงค์ (กัลวาไนท์) หรือ การชุบสังกะสีด้วยวิธีการทางไฟฟ้า (Electro Galvanized), การชุบโครม และด้วยวิธีรมดำ

จากความมุ่งมั่นเพื่องานคุณภาพที่จะตอบสนองให้ครอบคลุมความต้องการของลูกค้า ทางเรา “บริษัท เอ็นพีไอ เทคโนโลยี แอนด์ ซัพพลาย จำกัด” มีสินค้าสำหรับรองรับความต้องการของลูกค้าได้อย่างครบครัน พร้อมทั้งให้บริการอย่างมืออาชีพ



ANCHOR BOLTS & STEEL PLATE

ผลิตและจำหน่าย Anchor Bolts, L-Bolts, J-Bolts, Stud Bolts, Sag Rod, แผ่นเหล็ก ตามแบบที่ลูกค้ากำหนด ด้วยวัสดุตามมาตรฐานสากล เช่น ASTM A36 A193 A307 A325 F1554, ISO 898 (4.6, 4.8, 5.6, 5.8, 6.8, 8.8, 10.9), JIS G3101 SS400 JIS G4051 S20C S45C JIS G4053 SCM440, มอก. 20-2543 SR24 [RB6 - RB34], มอก. 24-2548 SD30, SD40, SD50 [DB10 - DB40]



งานชุบเคลือบผิว

ชุบผิวชิ้นงานแบบ White zinc plated, Yellow zinc plated, Hot Dip Galvanized (HDG) ตามมาตรฐาน ASTM A153, A123



FASTENER FOR USE IN STRUCTURAL

Hex Bolts

JIS B1180 มิลขาว
ANSI B18.2.1 สกรูกลีโล
ISO 898 (8.8)
DIN931/933

Heavy Hex Bolts

ASTM A307A/A307B
ASTM A325/A325M
ASTM A490/A490M
ASTM A193/A193M - (B7)
JIS B1186 - F10T
ISO 898 (10.9)

Hex Nuts

JIS B1181 มิลขาว
ANSI B18.2.2 น็อตกลีโล
ISO 898 (8.8)
DIN934
DIN 982/985 (Lock Nuts)
JIS 1190 (Flange Nuts)
JIS B1183 (Domed Nuts)

Heavy Hex Nuts

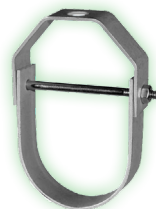
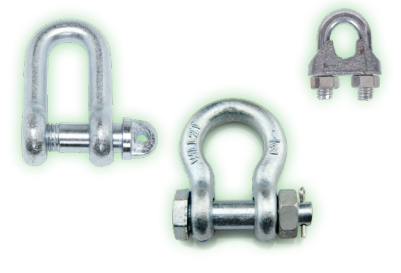
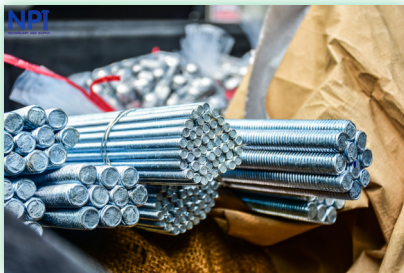
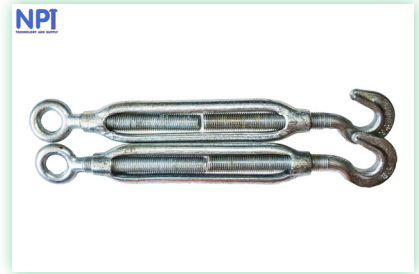
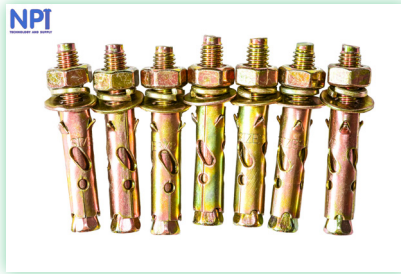
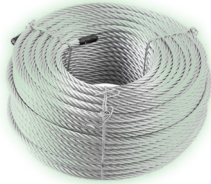
ASTM A563/563M
ASTM A194/A194M - (2H)



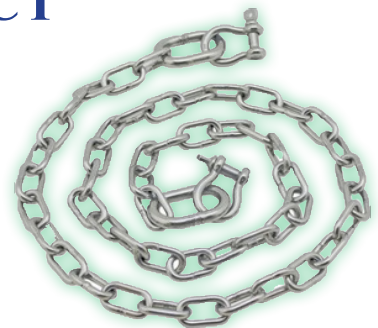
สินค้าและบริการ

งานประกอบระบบอาคาร

อุปกรณ์แขวนท่อ ทั้งระบบไฟฟ้าและประปา, สลิง, เกลียวเร่ง, โช้, สตัด, อายนัท, กีบจับ, ครอบ-อิน, พลุ๊กเหล็ก, สายไฟ, แสงเกอร์, สเก็น, รีเวท, ไทลอท, ริงนัท, ฯลฯ



STAINLESS PRODUCT



MATERIALS AND PRODUCT TEST



สถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทย
IRON AND STEEL INSTITUTE OF THAILAND

TESTING CENTER

Page 3 / 3

Attachment : Tensile test results (Cont.)

ISIT No.0952/2020 January 9, 2020
 Request No. : 630863
 Test Date : January 7, 2020
 Testing Location : 1st FL., Bureau of Industrial Sectors Development Building, Room 105
 Customer : NPI Technology and Supply Co., Ltd.
 Sample : Bolt M12x100, M20x100 and M30x100 G. 8.8 1N+1W (8.8)
 Operation No. : TC 6305312-6305314

Environmental Conditions : Temperature 25.2 °C, Relative Humidity 32 %RH
 Tested by : Universal Testing Machine Model : AG-100KNI M2

Sample Name	Bolt M12x100 G. 8.8 1N+1W (8.8)	Bolt M20x100 G. 8.8 1N+1W (8.8)	Bolt M30x100 G. 8.8 1N+1W (8.8)
Sample No.	1	2	3
Test Items	Result	Result	Result
Load at yield point (kN)	26.13	56.67	40.67
Yield strength (N/mm ²)	914.81	900.76	642.18
Maximum load (kN)	27.21	59.05	54.52
Tensile strength (N/mm ²)	952.89	938.56	860.75
Elongation (%)	21.6	23.4	23.0

1. The above results are valid exclusively for tested/analysed samples as mentioned in this report.
2. Publication of the results on testing and analysis is prohibited unless written permission is obtained from the governor of ISIT

สาขาผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมยานยนต์ ชั้น 1-2 ซอยศรีนครินทร์ แขวงพระโขนง เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110 โทร: 02-712-4402-7, 02-713-6290-2 โทรสาร: 02-713-6294
 1st-2nd Fl., Bureau of Industrial Sectors Development Building, Soi Trinitri, Rama IV Road, Prakanong, Khlong Toey, Bangkok 10110. Tel: 02-712-4402-7, 02-713-6290-2 Tele fax: 02-713-6294
 FM-17025-TC-002 (1/07/82) Rev.00

Page: 1/1

Our Ref : 592/2564
Date of Issue : 16/05/2564

MATERIAL TESTING LABORATORY
DEPARTMENT OF TEACHER TRAINING IN CIVIL ENGINEERING
FACULTY OF TECHNICAL EDUCATION
KING MONKUT'S UNIVERSITY OF TECHNOLOGY NORTH BANGKOK

1518 Pracharat 1 Road, Wongsavang, Bangsue, Bangkok 10800 Tel. 02-5552000 ext 3247,3253 Fax. 02-5878260

Tensile Test Results.

Client : บริษัท เอ็มทีไอ เทคโนโลยี แอนด์ ซัพพลาย จำกัด
 Address : 119/91 หมู่ที่ 3 ตำบลปลาบวง อำเภอบางกรวย จังหวัดนนทบุรี 11130
 Project : Skywalk Gateway Bangsue
 Project Location : -
 Sampling : -
 Type of Specimen : ø32 mm Grade : Anchor Bolt A307 M33

Specimen I.D.	Diameter (mm)	Weight (kg/m)	Max. Elongation (%)	Yield Load (kg)	Ultimate Load (kg)	Yield Stress (MPa)	Ultimate Stress (MPa)	Remark
1	32.00	6.471	40.00	23,720	35,923	289	2,949 438 4,467	

Tested by : (Mr. Phuvadon Yaiyindee)
 Checked by : (Asst. Prof. Dr. Ittipon Meepoon)

 (Asst. Prof. Dr. Sakda Katoewattanasri)
 Head of Department

Note : 1. The testing results are good only for those specimens tested.
2. Not valid unless signed and sealed.

PROFESSIONAL TESTING COMPANY LIMITED
บริษัท โปรเฟสชันนอล เทสติ้ง จำกัด

Address : 55/6-7 Moo 4, Thua-kapi, A.Mueang Chonburi, Chonburi 20130 THAILAND
 โทร : 55/6-7 หมู่ 4, ตำบลหัวกะปิ อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี 20130 ประเทศไทย
 Telephone : +66 (0) 38 385851-2 Fax : +66 (0) 38 381010 E-mail : sales@professionaltesting.co.th

www.professionaltesting.co.th

Tensile Test Report

Customer	NPI Technology and Supply Co., Ltd.	Report No.	TS-04-19-032	Revision No.	0
Address	119/91 Kanchanaphisek Expwy, Plai Bang Sub-District, Bang Krui District, Nonthaburi Province 11130 Thailand	Equipment used/ Serial No.	UTM SANS Model CHT 4106/ 30703015		
Project Name	Christiani & Nielsen (Thai) Co., Ltd.	Machine's Maximum Capacity	100 Tons (1000 kN)		
Purpose of Test	Material Verification	Type of test specimen	Reduce-Section Tensile Test Specimen		
Sample Name	Bolt M36	Temperature of test	25°C ± 3°C (Ambient Temp.)		
Marking No.	--	Method of Preparation	ASTM A370-17, ASTM E8/EBM-16a		
Date Received	5 Apr 19	Method of Test	ASTM A370-17, ASTM E8/EBM-16a		
Date Tested	5 Apr 19	Acceptance Criteria	As per material's specification		

Table I : Tensile test result

Test No.	Specimen Dimension		Yield Strength		Ultimate Strength		Elongation			Location of Fracture
	Thickness (mm)	Area (mm ²)	Load (kN)	Strength (N/mm ²)	Load (kN)	Strength (N/mm ²)	G.L. (L0-mm)	Final G.L. (LL-mm)	%	
1744/19 TS1	12.56	123.90	104.83	846.06	118.58	957.03	50.01	57.10	14.2%	Within G.L.

Additional Details : Note : Test specimen TS1 was prepared in the longitudinal direction of sample

Test Conducted By : Mr. Nopparat M.
 Test Witnessed By : --

Approved by :
 Nopparat M.
 Testing and Inspection Manager
 ASNT NDT Level III UT RT MT PT VT FT
 Date - 5 APR 2019

Remarks 1. This report shall not be reproduced except in full, without the written approval of the PROFESSIONAL TESTING CO., LTD.
 2. The results above are valid exclusively for test specimen mentioned in this report.
 3. The results reported herein have been performed in accordance with the Laboratory's term of accreditation under Thai Laboratory Accreditation Scheme (TLAS).

STC บริษัท สวีท เอสทีซิง อินสเปกชัน แอนด์ คอนซัลติง จำกัด
 SIWA TESTING INSPECTION & CONSULTING CO., LTD.

TENSION TEST FOR METAL PRODUCTS REPORT

Report No. : RP-P31-190338 Rev. 0
 Tested Date : July 05, 2019 Page 1 of 2
 Job Assignment No. : JA-P31-190133

Client : NPI TECHNOLOGY AND SUPPLY COMPANY LIMITED
 119/91 Moo3 Plai Bang, Bang Krui, Nonthaburi 11130
 Project : PLANT DEPT. SRIRACHA
 Tested Product : Shaft Ø 48.0 mm
 Material Specification : SCM440 Nominal Thickness : - mm
 Applicable Standard : ASTM A370-17
 Work Instruction No. : WI-TM03-001, Rev.02
 Equipment : AMSLER, UPD Model, Serial No. 3521/35217

Specimen No.	TS 1329/2019		
Specimen Size (mm)	Ø 12.50		
Original Gauge Length (mm)	50.00		
Original Area (mm ²)	122.72		
Specimen Size After Test (mm)	Ø 9.30		
Gauge Length After Test (mm)	58.00		
Area After Test (mm ²)	67.93		
Load (N)	Yield (0.2% offset)	83.891	
	Ultimate	121,420	
Strength (N/mm ²)	Yield (0.2% offset)	683.60	
	Ultimate	989.41	
Elongation (%)		16.00	
Reduction of Area (%)		44.65	

Received Date : July 02, 2019 Test Quantities : 1 Specimen(s) Attached Report = Page(s)
 Remark : The results contained herein relate only to the item tested.
 This report shall not be reproduced, except in full, without the expressed written consent of the Laboratory.

Operated by : Theerapong Khumta (Patoomporn Phitachomp)
 Date : 05 JUL 2019
 Certified by : Material Testing Department Manager

Document No. : FM-TM03-030 Revision No. - Date : 00-01/11/17
 The present inspection has been carried out to the best of our knowledge and belief. By signing this inspection report, neither the inspector nor the company and its representatives shall be liable in any manner for any personal injury, property damage or loss of any kind arising from or connected with this inspection.
 195 ถนนพหลโยธิน แขวงสามยุคชัย เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10160
 Bangkok Office 195 Soi Petchakasem 65, Petchakasem Road, Laksoong, Bangkok, Bangkok 10160, Thailand
 Tel: +66 2444 3645 (15 lines) Fax: +66 2444 3028 to 7 Email: info@siwatesting.com Website: www.siwatesting.com

PROJECT REFERENCE

The MRT orange line (North) Project	2018
AEC MARKET บางปะอิน	2018
BMW PLANT EXTENSION RAYONG 7	2018
Avadina Hills Residences	2018
Cariton Hotel Bangkok (สุขุมวิท 27)	2018
โรงงาน ซี พี ที จ.ปทุมธานี	2018
ก่อสร้างด่านศุลกากรสะเดาแห่งใหม่ จ.สงขลา	2018
ห้องประกอบชิ้นส่วนและโรงอาหาร	2018
Mieler Sukhumvit 40 premium condo	2018
สถานีไฟฟ้า สถานีเอกชัย2	2018
อาคารสำนักงานใหม่ การไฟฟ้านครหลวงเขตคลองเตย	2018
Tesco lotus bangkruay sainoi	2018
อาคารเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระนางเจ้าพระบรมราชินีนาถ รพ.พระมงกุฎ	2018
TPARK POWER BUY	2018
CP ALL หาดใหญ่	2018
MAKRO กบินทร์บุรี	2018
ดัชมิลล์ สาย 8	2018
บุญถาวร ปิ่นเกล้า	2018
บุญถาวร ราชพฤกษ์	2018
บุญถาวร ระยอง	2018

PROJECT REFERENCE

อาคารบริการสุขภาพ โรงพยาบาล เวชธานี	2019
Elextrolux, One Rayong Plant	2019
บีกวิก ROBINSON ตรัง	2019
โรงเรียนนานาชาติ ร่วมฤดี ราชพฤกษ์	2019
MEGA HOME BANGNA	2019
Landmark CCN ระยอง	2019
CP ALL นครสวรรค์	2019
อาคารคลังสินค้า ไฟโอเนียร์ กม.19 บางนา-ตราด	2019
บีกวิก พรานนก	2019
อาคารปริศลินิกและศูนย์วิจัย, โรงพยาบาลรามาริบัติ	2019
ก่อสร้างและตกแต่งภายในอาคารสำนักงาน กสทช. แห่งใหม่	2019
อาคารบูรณาการ กระทรวงยุติธรรม	2019
Mitr - Phol Fortilizer Plant	2019
NEW CHILLER PLANT	2019
SIAM PREMIUM OUTLET SAMUTPRAKAN	2019
POC NEW FACTORY	2019
MRT PINK LINE DEPOT	2019
Bann Issara Bangna	2019
โรงพยาบาลเกษมราษฎร์ สาขาปราจีนบุรี	2019
Penta Hotel Ploenchit	2019

PROJECT REFERENCE

BTL PLANT	2020
Wellington Auditorium	2020
Summer Point	2020
Rise Inthamara	2020
The FINE Bangkok	2020
Chleony New Factory	2020
MRT - YELLOW LINE DEPOT and PARK & RIDE	2020
The Riviera Monaco	2020
TPP Healthcare International (THI)	2020
The Jas @ Amata	2020
UOB Head Office Sukhumvit	2020
สถานทูต อินเดีย	2020
งานปรับปรุงโครงสร้าง บัญถาวร เชียงราย	2020
Robinson Pearl Phuket	2020
Altitude Symphony Chareon Krung	2020
Air Asia Academy	2020
GM Residence	2020
พลัส คอนโด โคราช	2020
แซปเคอร์วัน ครอส ทองหล่อ	2020
โรงผลิตยารังสิต ระยะที่สอง ัญบุรี	2020

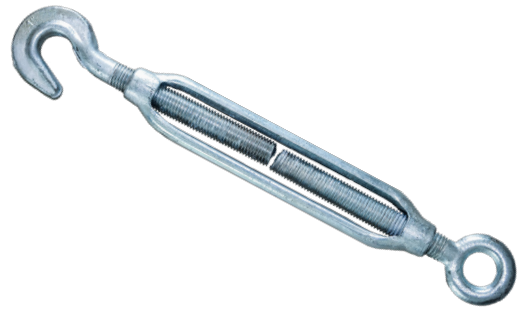
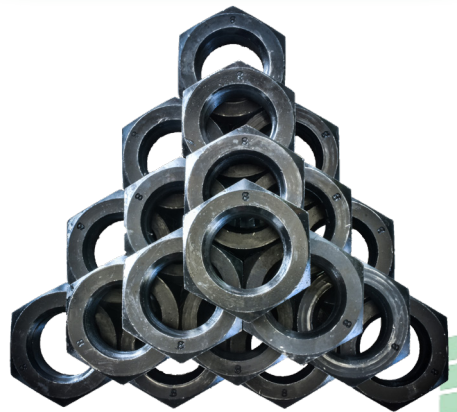
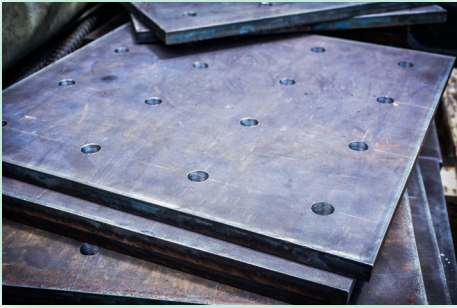
PROJECT REFERENCE

โรงเรียนพระดาบส	2021
ONE 24 @ SUKHUMVIT 24	2021
ONE PHROMPHONG	2021
NOBLE STATE 39	2021
EMERALD WANGNOI	2021
THE NEST CHULA-SAMYAN	2021
ATTITUTUDE SYMPHONY CHAREON KRUNG	2021
BMW PLANT EXTENSION RAYONG 9	2021
THE EXCEL HIDEWAY RATCHADA-HUAI KHWANG	2021
RO NEW FACILITIES PROJECT, PHASE I	2021
ASAI SATHORN HOTEL	2021
ONE CITY CENTER PROJECT	2021
โรงแรมทยะ	2021
TRUE DIGITAL PARK PHASE II	2021
CHAPTER CHAROENNAKHON RIVERSIDE	2021
CHICONY NEW FACTORY PROJECT	2021
UOB HEAD OFFICE	2021
SKY WALK FOR GATEWAY BANGSUE	2021
VANIT PLACE AREE	2021
บีกวิก เดอะ ไนน์ ติวานนท์	2021

PROJECT REFERENCE

DO HOME (ลำลูกกาคลอง7, บูรีรัมย์)	2022
QUEENSLAND HOTEL	2022
G.M. PLAZA SUKHUMVIT 43	2022
WONGSAWANG TOWN CENTER	2022
CPRAM SANDWICH CHENBURI	2022
NOBLE AROUND ARI	2022
MTT MISCELLANEOUS WORKS 2	2022
SENERA SENIOR WELLNESS	2022
CLOUD RESIDENCES SUKHUMVIT 23	2022
LOTUS NORTH RATCHAPRUK	2022
SHOWROOM HONDA BANGNA	2022
CENTRAL FOOD HALL SUKHUMVIT 39	2022
NIST INTERNATIONAL SCHOOL	2022
EKKAMAI COM MALL	2022
PLUS CONNECT HAT YAI	2022
DELTA 9th GR BUILDING	2022
DUSIT CENTRAL PARK (HOTEL)	2022
SUPALAI ICON SATHORN	2022
UBON RATCHATHANI DIESEL LOCOMOTIVE DEPOT	2022
SUMMIT TOWER	2022

NPI TECHNOLOGY AND SUPPLY



บริษัท เอ็นพีไอ เทคโนโลยี แอนด์ ซัพพลาย จำกัด

0125561001204 สำนักงานใหญ่

เลขที่ 119/91 หมู่ 3 ต.ปลายบาง

อ.บางกรวย จ.นนทบุรี 11130

โทร : 098 256 6926, 098 095 5569

E-mail : npi.supply@gmail.com

