FUTURE SIGN

FUTURE SIGN CO ., LTD.

YOU BUILD
WE SUPPORT

COMPANY PROFILE

FUTURE SIGN

ด้วยประสบการณ์การทำงานด้าน FORMWORK มายาวนานกว่า 30 ปี เรามุ่งเน้นการทำงานร่วมกับลูกค้าเสมือนหนึ่งเพื่อนคู่คิดภายใต้วิสัยทัศน์ "METAL SOLUTION EXPERT"

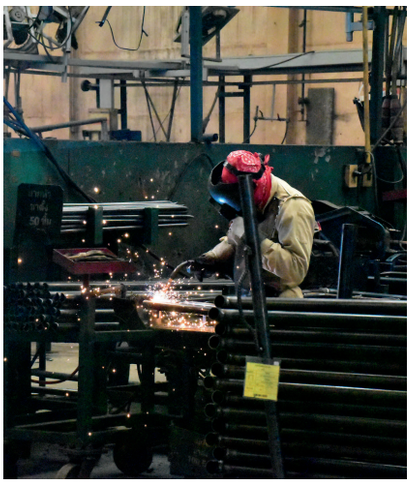
และด้วยนโยบายด้านสินค้า 5 ข้อคือ คุณภาพ ทันเวลา ราคา บริการ และ ความปลอดภัย ที่เรายึดปฏิบัติอย่างเคร่งครัดจนกลายเป็นจุดแข็งที่เสริมสร้างวิถีแห่งฟิวเจอร์ซายน์ได้อย่างมั่นคง

ตลอดเวลาที่ผ่านมาเราทำการขยายฐานกำลังการผลิตประกอบกับความมุ่งมั่นตั้งใจและด้วยวิสัยทัศน์ที่ต้องการยกระดับศักยภาพและพัฒนาด้านเทคโนโลยีในการผลิตเพื่อสนับสนุนงาน MEGA PROJECT ต่าง ๆ ในอนาคต จนก้าวขึ้นมาเป็นอันดับหนึ่งในวงการอุปกรณ์ก่อสร้างชั้นนำของประเทศเราจึงไม่หยุดที่จะนำเสนอนวัตกรรมและเทคโนโลยีต่างๆที่จะช่วยให้งานก่อสร้างเป็นเรื่องง่ายทั้งเรื่องของเวลาและการประหยัดต้นทุนเพื่อเพิ่มศักยภาพในการแข่งขันทางธุรกิจให้กับลูกค้าของเรา

With over 30 years of experience in the Formwork field, we focus on working with customers as partners under our mission of "Metal Solution Experts"

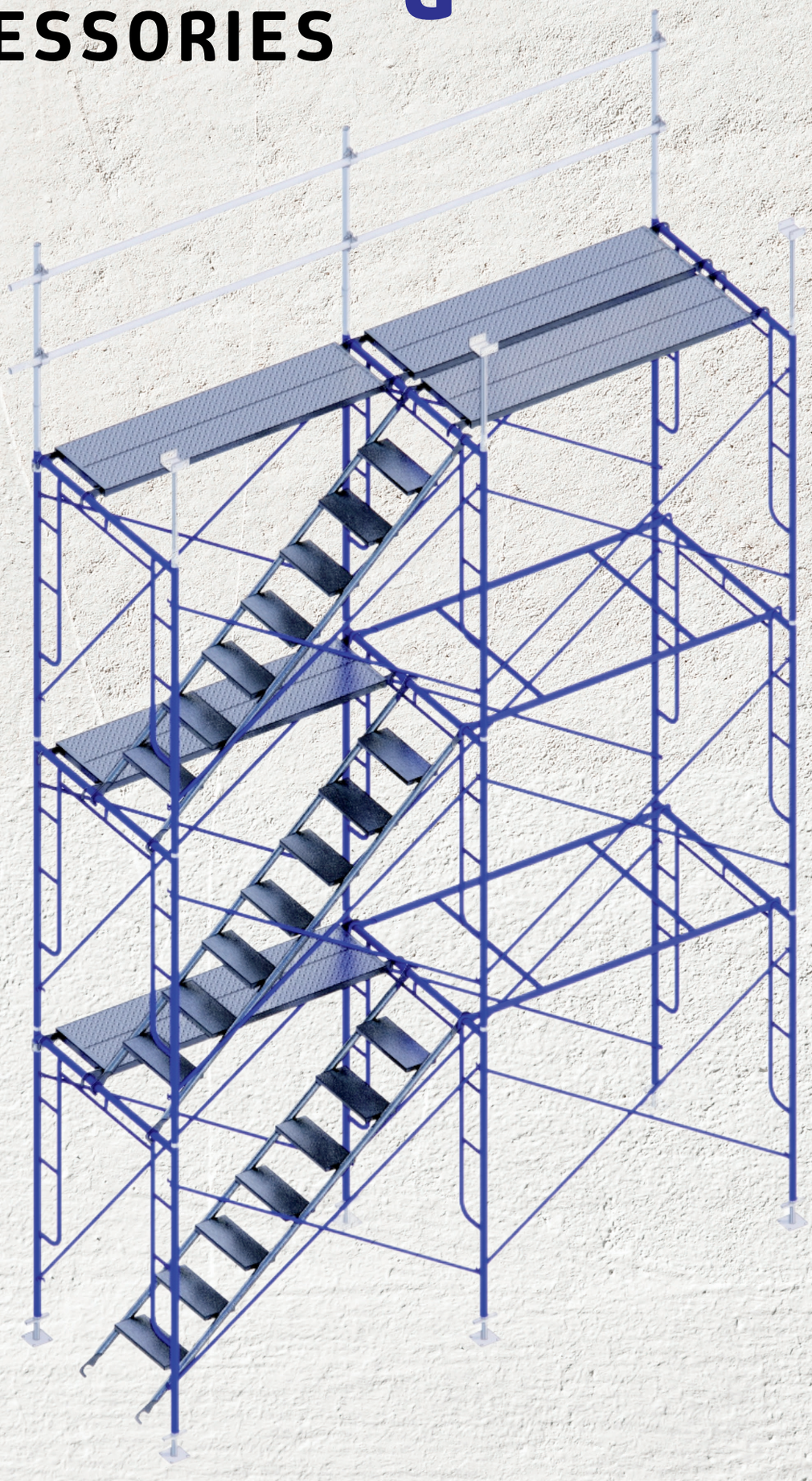
Our company's product policies are guided by five characteristics: quality, punctuality, price, service, and safety. We strictly follow these rules until they become foundation and strength of our company,

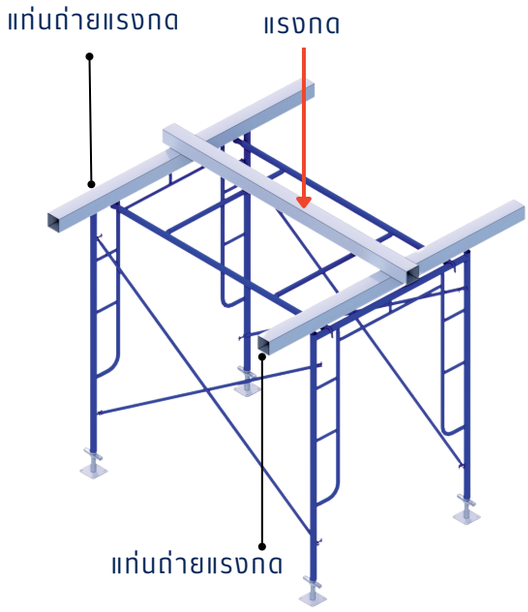
all this time. We are able to expand our production capacity and become one of Thailand's first-class construction equipment enterprises thanks to our clear mission and policies.We never stop learning because we are determined to improve our production capability and technology to support any upcoming Mega Projects. We want to take our innovations and technology to the next level so that we can help our customers with their construction projects. We are committed to assisting our customers in becoming more market competitive.



SCAFFOLDING & ACCESSORIES

FUTURE SIGN





ผลการทดสอบผลิตภัณฑ์

METHOD OF TESTING :
A TEST SAMPLE HAD BEEN PLACED IN THE FRAME AND FIXTURE WAS PLACED OVER THE TESTED SAMPLE AS SHOWN IN THE PICTURE 1. THE FIXTURE CONSISTS OF THE BEAN STRENGTH, LOAD CELL AND HYDRAULIC JACK. THE SPECIFIED LOADING IS GRADUALLY APPILED ON THE LOAD CELL AND THE APPEARANCE OF THE TESTED SAMPLE IS OBSERVED AND RECORDED.

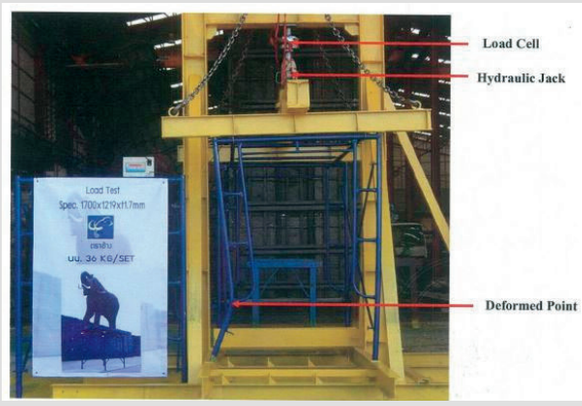
INSTRUMENT :
- LOAD CELL , BRAND AEP , MODEL TC4 , S/N A06617,
WHICH CALIBRATED VIA THE ULTRA PRECISION LOAD CELL S/N 71616A , REF. NO. L56/3026.1. THIS ULTRA PERCISION LOAD CELL CAN BE TRACEABLE TO THE NATIONAL INSTITUTE OF STANDARDS AND TECHNOLOGY
(USA)

RESULT OF TESTING

Testing description	LOAD (kgf)	RESULT
Scaffolding size 1700 x 1829 x 1219 mm.	18,066	Damage found

REMARK : WEIGHT OF THE TEST SAMPLE = 36 KG

หมายเหตุ : การรับน้ำหนักมากกว่าการใช้งานจริงเนื่องจากใช้การทดสอบแบบพังทลาย



RESULT OF TESTING

Testing description	LOAD (kgf)	RESULT
Scaffolding size 1700 x 1829 x 1219 mm.	20,800	Damage found

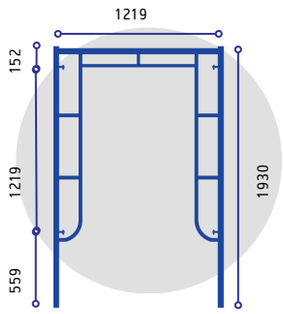
REMARK : WEIGHT OF THE TEST SAMPLE = 38 KG

หมายเหตุ : การรับน้ำหนักมากกว่าการใช้งานจริงเนื่องจากใช้การทดสอบแบบพังทลาย

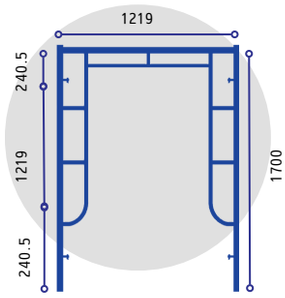
คำแนะนำ / ข้อควรระวังในการประกอบนั่งร้าน

- ในพื้นที่ปฏิบัติงามที่มีความสูงตั้งแต่ 2 เมตรขึ้นไป ควรจัดทำอุปกรณ์ยึดโยงเพื่อเกี่ยวคล้องเข็มขัดนิรภัย ให้แก่ ผู้ปฏิบัติงานได้และต้องจัดให้มีนั่งร้านที่ได้มาตรฐานก่อนเริ่มงาน เพื่อให้ผู้ปฏิบัติงานสามารถนำไปใช้งานได้อย่างปลอดภัย
- นั่งร้านที่สูงตั้งแต่ 2 เมตรขึ้นไป ต้องได้รับการออกแบบโครงสร้างการรับน้ำหนัก โดยวิศวกรโยธาที่ได้รับใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรม (กว.) ตามที่สภาวิศวกรกำหนด
- พื้นรองรับขาตั้งและข้อต่อของนั่งร้านต้องมีความแข็งแรงพอที่จะรับน้ำหนักของนั่งร้านชนิดนั้นๆ ได้และอยู่ในสภาพที่ดี มีความมั่นคง ไม่สั่นคลอนขณะปฏิบัติงานและควรผ่านการตรวจสอบจากวิศวกรที่มีความชำนาญอยู่เสมอ
- ต้องตรวจสอบอุปกรณ์นั่งร้านทุกครั้งก่อนเริ่มใช้งาน หากอุปกรณ์ชำรุด ห้ามนำมาใช้อย่างเด็ดขาด
- เสาค้ำยันนั่งร้านต้องตั้งให้ได้จากกันแนวระดับ
- นั่งร้านที่สูงกว่า 2 เมตร ต้องมีราวกันตกโดยมีความสูงจากพื้นนั่งร้านแต่ละชั้นไม่ต่ำกว่า 90 เซนติเมตรและสูงไม่เกิน 110 เซนติเมตร ทุกชั้นของนั่งร้าน

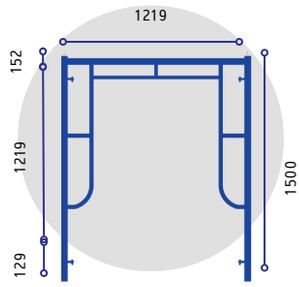
ขาตั้ง / MAIN FRAME



ขาตั้ง 1930 X 1219

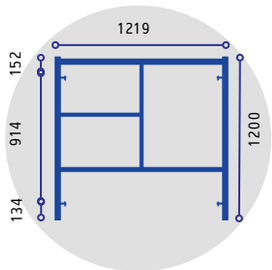


ขาตั้ง 1700 X 1219

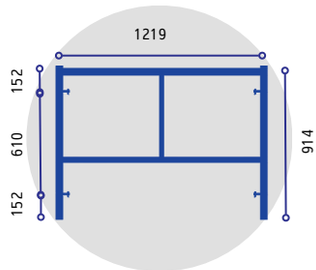


ขาตั้ง 1500 X 1219

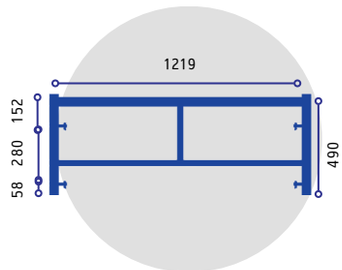
ขาตั้งเสริม / STAIR FRAME



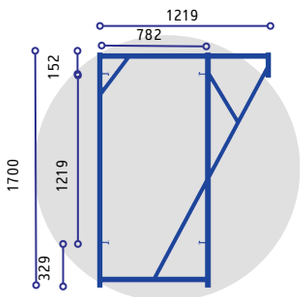
ขาตั้งเสริม 1200 X 1219



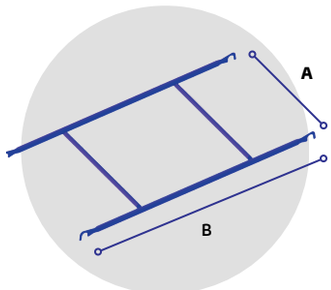
ขาตั้งเสริม 914 X 1219



ขาตั้งเสริม 490 X 1219

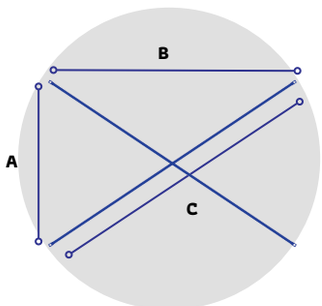


นั่งร้านแขวน / BRACKET FRAME



ฝาครอบ / WALKING FRAME

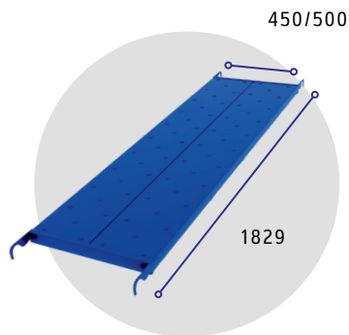
A	B
450	1829
745	1829
800	1829
1050	1829



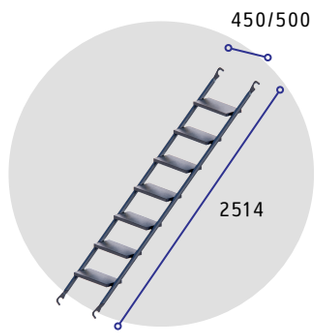
กากบาด / CROSS BRACE

A	B	c
1219	1829	2198
914	1829	2045
610	1829	1928
280	1829	1850
1500	1219	2365
1219	1219	1724

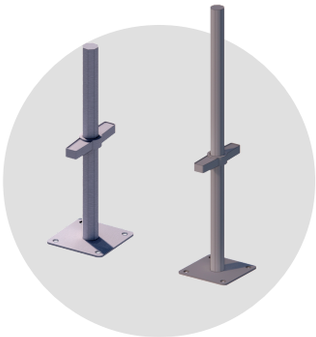
A	B	c
914	1219	1524
610	1219	1363
280	1219	1251
610	1829	1363
1219	1829	1723



แผ่นทางเดิน / WALKING PANEL



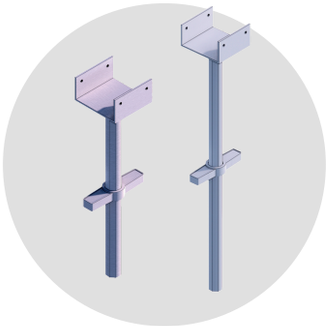
บันได / STAIR



แจ็ค - เบส / JACK - BASE

400 MM.

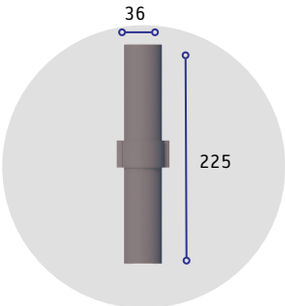
600 MM.



ยู-เฮด / U-HEAD

400 MM.

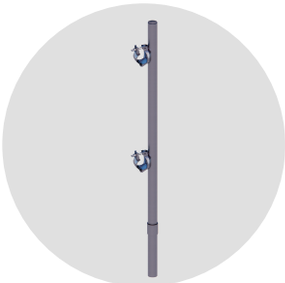
600 MM.



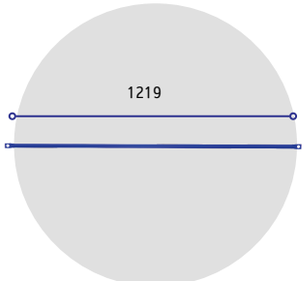
ข้อต่อ / INSERT PIN

ข้อเสือ (เป็น - ตาย)
PIPE CLAMP (FREE-FIX)

ล้อนั่งร้าน ขนาด 8"
(มีเบรค/ไม่มีเบรค)



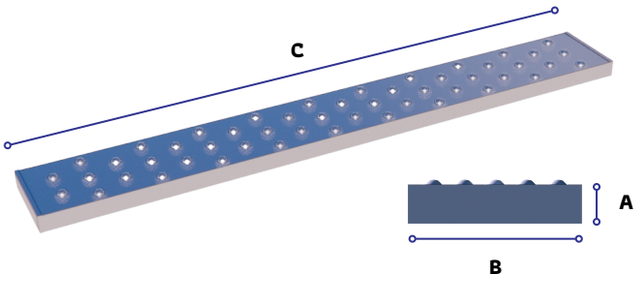
เสากันตก / GUARD RAIL POST



ราวกันตก / HANDRAIL

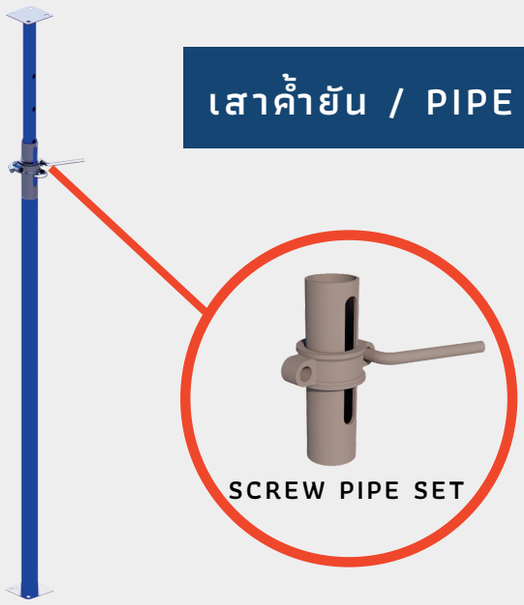
แคมป์ยึดผนัง / SCAFFOLD KEEPER

แผ่นกระดานเหล็ก / METAL DECK



ลำดับ	ขนาด A x B x C (mm.)	ความหนา (mm.)
1	45 x 210 x 1000	1.20
2	45 x 210 x 2000	1.20
3	45 x 210 x 3000	1.20
4	45 x 210 x 4000	1.20

เสาค้ำยัน / PIPE SUPPORT



HEIGHT (mm.)	EXTENDED	SAFE WORKING LOAD (ton.)	EXTENDED
CLOSED		CLOSED	
2250	4000	2.0	1.0
2050	3500	2.0	1.5
1750	3000	2.0	1.7
1550	2500	2.0	2.0
1250	2000	2.0	2.0

PUSH-PULL

PUSH-PULL STANDARD

ADJUSTABLE RANGE (mm.)
700 - 950
1000 - 1450
1300 - 1700
1500 - 1900
1800 - 2400
2300 - 2900
2800 - 3600
3300 - 4100

PUSH-PULL HEAVY

ADJUSTABLE RANGE (mm.)
3800 - 4600
4300 - 5100
4800 - 5600
5300 - 6100
ACCESSORIES
Single Plate
Double Plate
หูจับ

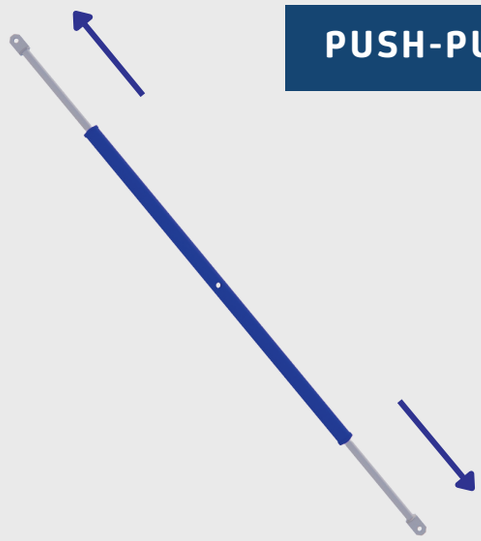
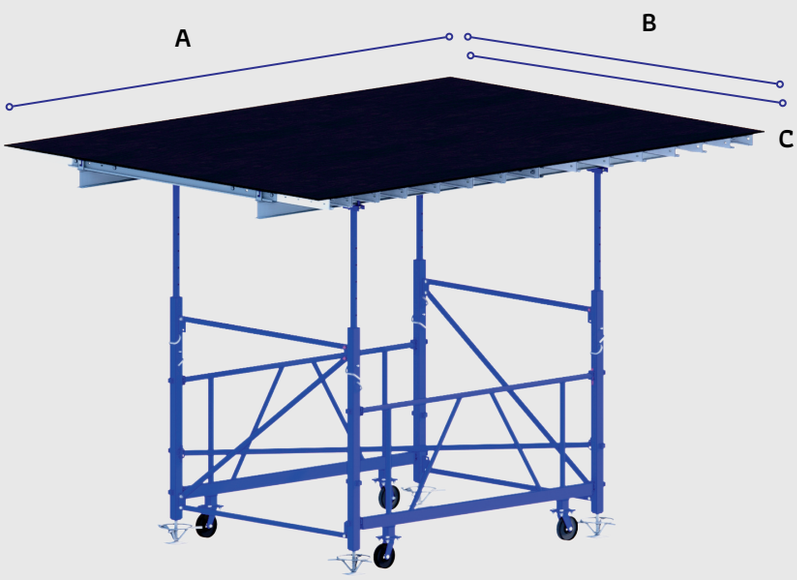


TABLE FORM

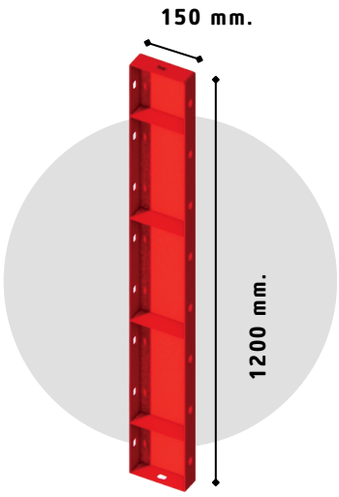


A x B x C (ระยะยืดสูงสุด) m.	สูง (m.)
	2.2-3.4
2.44 x 3.66	2.6-3.9
(2.44 - 3.66) x 3.60	3.6-4.9
2.44 x 4.88	4.6-5.9
(2.44 - 3.66) x 4.88	5.6-6.9
	6.6-7.9
	7.6-8.9

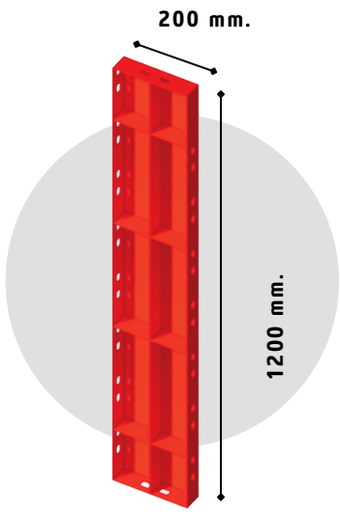
FUTURE SIGN

METAL FORMWORK
แบบเหล็ก

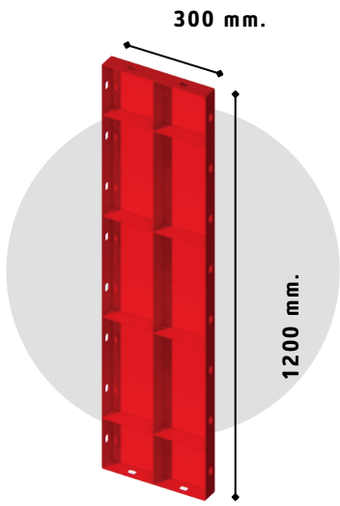
แบบเหล็ก / METAL FORM



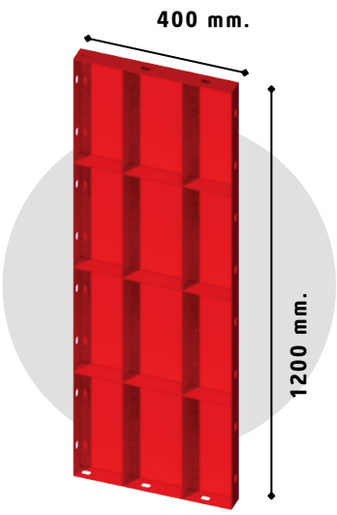
150 x 1200 mm.



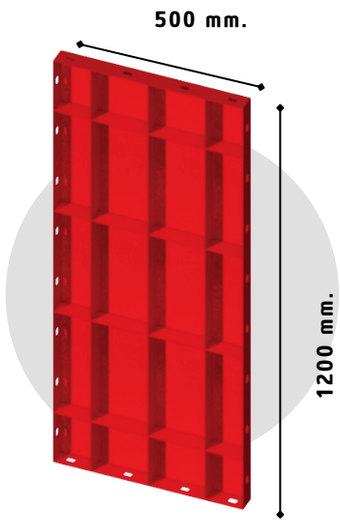
200 x 1200 mm.



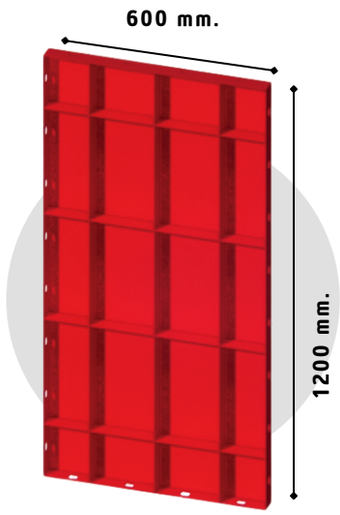
300 x 1200 mm.



400 x 1200 mm.

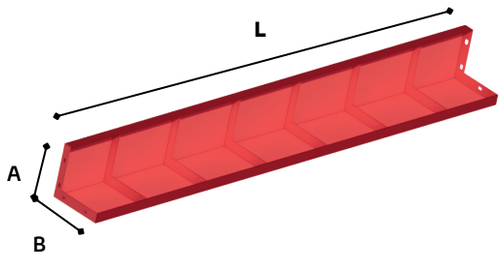


500 x 1200 mm.



600 x 1200 mm.

รอยเชื่อมได้มาตรฐาน
ด้วยระบบ CO2
MADE TO ORDER

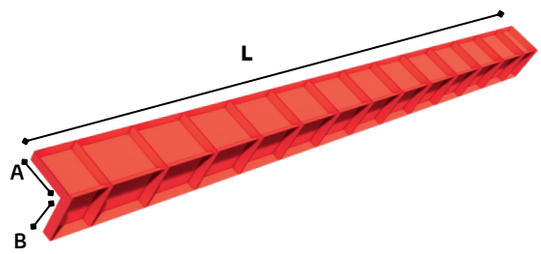


แบบมุมใน
INSIDE CORNER FORM

ใช้ประกอบแบบเรียบในการหล่อผนังด้านในที่เป็นมุมฉาก
เช่น ช่องลิฟท์ ถังเก็บน้ำ ฯลฯ

WIDTH (mm.)	LENGTH (mm.)	THICKNESS (mm.)
A X B	900	
150 X 150	1200	2
100 X 100	1500	3
	1800	

*** สามารถสั่งทำได้ทุกขนาดตามความต้องการ

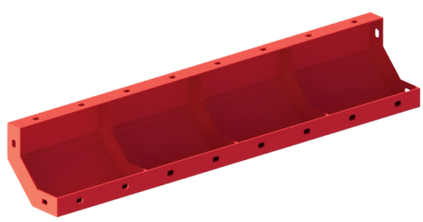


แบบมุมนอก
OUTSIDE CORNER FORM

ใช้ร่วมกับแบบเรียบ ในการหล่อผนังด้านนอกที่เป็นมุมฉาก

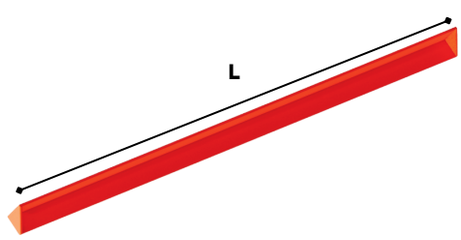
WIDTH (mm.)	LENGTH (mm.)	THICKNESS (mm.)
A X B	900	
150 X 150	1200	2
100 X 100	1500	3
	1800	

*** สามารถสั่งทำได้ทุกขนาดตามความต้องการ



แบบลบมุม
BEVELLING FORM

ใช้ในการลบมุมเสา หรือ มุมกำแพง มีทั้งลักษณะลบมุมเป็นผิวเรียบหรือโค้ง ใช้ร่วมกับแบบเหล็กเรียบธรรมดาจะให้ผิวงานที่เรียบสวยงาม



แบบมุม
CORNER ANGLE FORM

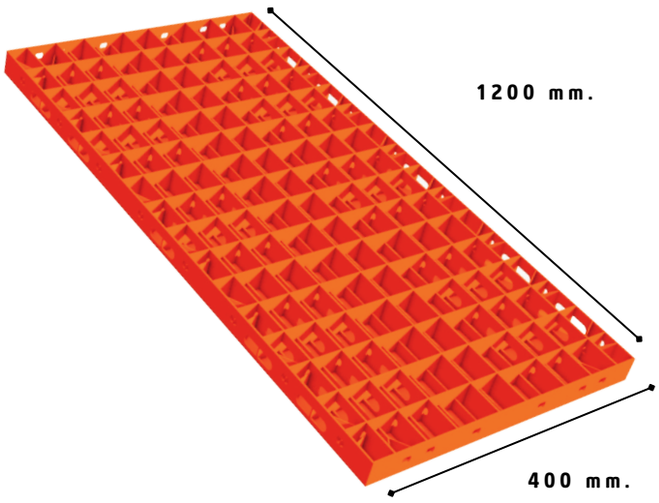
ใช้ยึดมุมของแบบเหล็กลักษณะเดียวกับแบบมุมนอก ตามความเหมาะสมของงานเพื่อเพิ่มความแข็งแรง

WIDTH (mm.)	LENGTH (mm.)	THICKNESS (mm.)
A X B	600	
	900	2.3
50 X 50	1200	2.8
	1500	
	1800	

U-CLIP

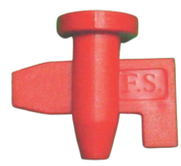
เป็นส่วนสำคัญในการยึดแบบเหล็กเข้าด้วยกัน สะดวก รวดเร็ว ทั้งในการติดตั้ง และการถอดแบบ

** ชุบซิงค์ , ไม่ชุบซิงค์ ปากกว้าง 6 mm.
** ชุบซิงค์ , ไม่ชุบซิงค์ ปากกว้างพิเศษ 7.4 mm.



ผลิตจาก PLASTIC HIGH GRADE (HDPE) เพื่อเพิ่มการรับแรง SHEAR, TENSILE, IMPACT ผสมสารกันแดด

L -PIN



DOWEL - PIN + L - PIN

แบบพลาสติก ขนาด 400 x 1200 mm.

PLASTIC FORMWORK

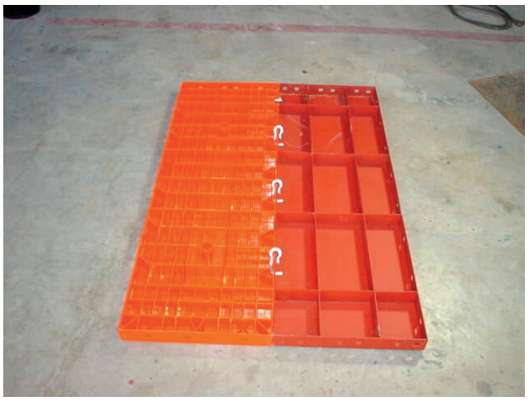
เหมาะสำหรับงานเทพื้น POST TENSION และงานที่ต้องการแบบน้ำหนักเบา ประหยัดค่าแรงงาน

FAST AND LOWER WEIGHT 4 KG.

แบบพลาสติกสำหรับเทพื้น

งานเทคานสะพาน

โครงการก่อสร้างทางพิเศษ
สายบางพลี-สุขสวัสดิ์ (บางพลี - บางขุนเทียน)
แบบเทคานใช้แบบเหล็กขนาดพิเศษร่วมกับแบบ
พลาสติก 400 x 1200 mm. การใช้งานสะดวก
น้ำหนักเบา เคลื่อนย้ายง่าย ใช้แบบพลาสติกกับ
ชิ้นงานที่ไม่ต้องการน้ำหนักมากเกินไปเมื่อใช้
เสร็จแล้วสามารถนำมาใช้กับงานอื่นๆได้อีก
หลายครั้ง ประหยัด และคุ้มค่า



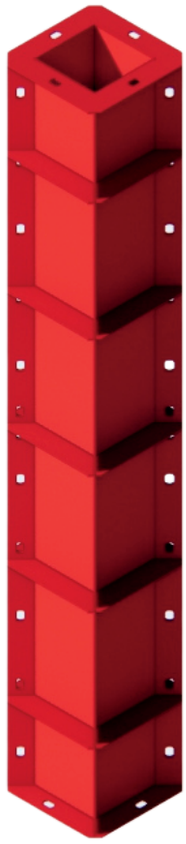
สามารถใช้ร่วมกับแบบเหล็ก

PRODUCT FOR BUILDING

FS
FUTURE SIGN

เสาแอล

เสาแอลขอบพับ



แบบเสาแอล
แบบเสาแอล ขอบพับ

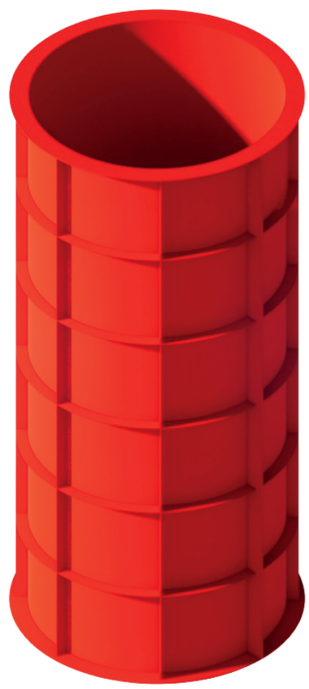
WIDTH (mm.)	LENGTH (mm.)
150 X 150	3000
200 X 200	3000
200 X 250	3000
200 X 300	3000
250 X 250	3000
300 X 300	3000
250 X 350	3000
300 X 350	3000
300 X 400	3000

MADE TO ORDER

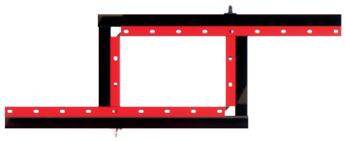
*** สามารถสั่งทำได้ทุกขนาดตามความต้องการ

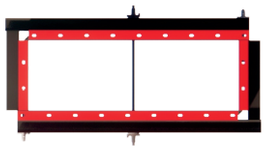
แบบหล่อเสากลม

DIAMETER (mm.)	HEIGHT (mm.)
200	
300	
400	
500	
600	1200
700	1500
800	1800
900	2000
1000	
1200	
1500	
1800	
2000	



แผ่นปรับ



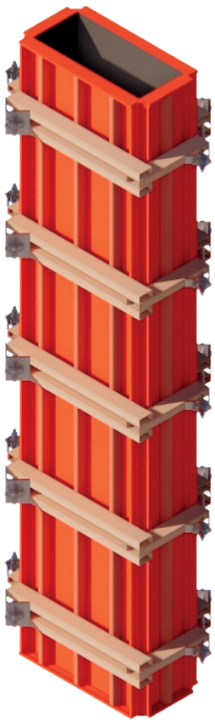


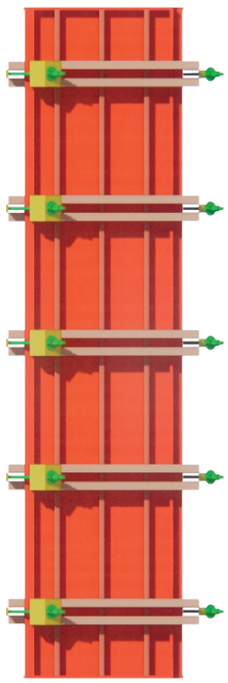
WIDTH (mm.)	LENGTH (mm.)
600	
700	1200
800	2400
900	3000
1200	

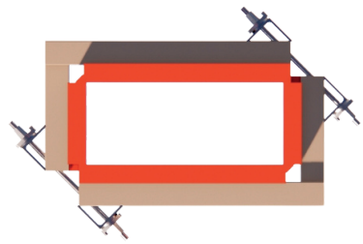
MADE TO ORDER

*** สามารถสั่งทำได้ทุกขนาดตามความต้องการ

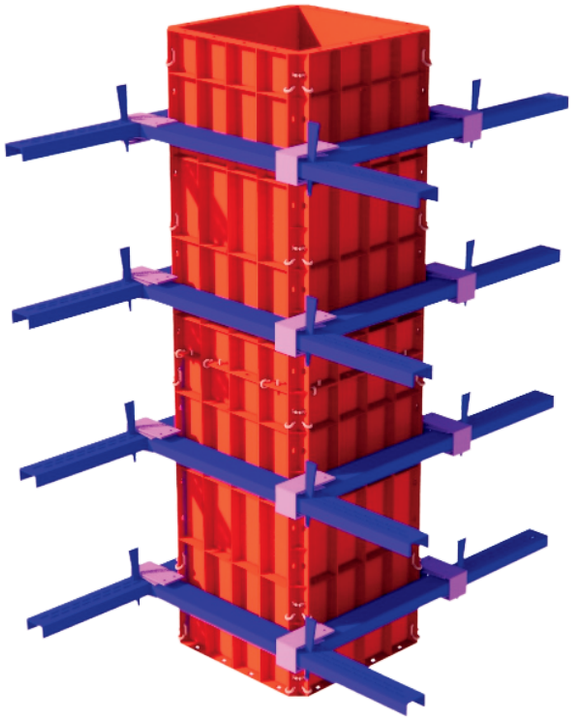
แบบเสา L STOPPER







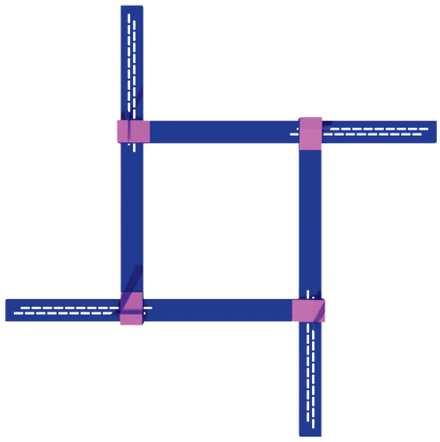
WIDTH (mm.)	LENGTH (mm.)
400 X 400	2000
400 X 400	3000
400 X 400	4000
400 X 400	5000
400 X 500	2000
400 X 500	3000
400 X 500	4000
400 X 500	5000
400 X 800	2000
400 X 800	3000
400 X 800	4000



เหล็กรัดเสา

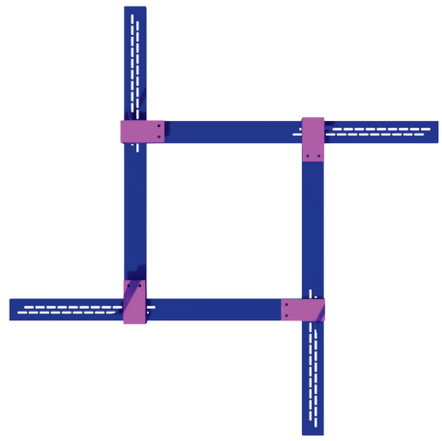
COLUMN CLAMP

ใช้ในการรัดแบบงานหล่อเสาคอนกรีต
เพื่อป้องกันการเบ่งของแบบ
ทำให้ได้แบบหล่อตามต้องการ



FLAT TYPE (F.T.)

Type	Length (mm.)	Effective works (mm.)
SS	1580	540 - 1360
S1	1410	430 - 1200
S2	1180	430 - 970
S3	830	300 - 620
WS	950	390 - 800
W1	715	150 - 550



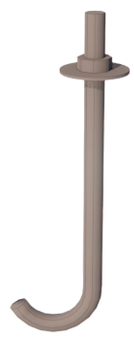
CHANNEL TYPE (C.T.)

Type	Length (mm.)	Effective works (mm.)
2H 170	2016	1000 - 1700
2H 150	1816	970 - 1500
1H 130	1616	800 - 1300
2H 100	1316	510 - 1000
3H 260	2945	2000 - 2600
3H 235	2695	1500 - 2350
3H 200	2345	1500 - 2000
3H 180	2145	1000 - 1800
3H 150	1845	800 - 1500
3H 130	1645	750 - 1300
3H 100	1345	520 - 1000

ACCESSERY COLUMN FORMWORK

อุปกรณ์ล็อคแบบเหล็ก

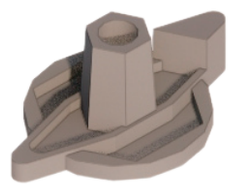
L - BOLT / แอลโบล์ท



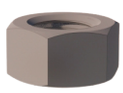
J - BOLT / เจโบล์ท

U - BOLT / ยูโบล์ท

TIERODS Dia 16 mm. / ไทรอด 16 mm.



WINGNUT / วิงนัท

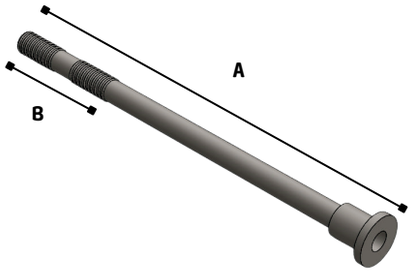


หัวน็อตไทรอท

PLASTIC CONE / พลาสติกโคน

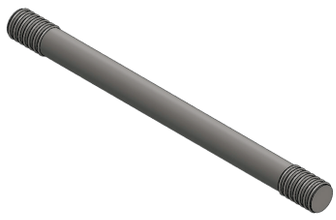
SPRING CLIP / สปริงคลิป

FORM TIE SYSTEM



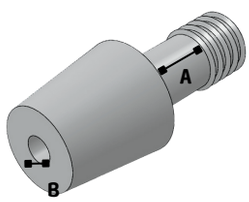
FORM TIE BODY

DIAMETER (mm.)	LENGTH (mm.)	DIAMETER (MM.)	LENGTH (MM.)
	A X B		A X B
9	180 X 95	12	180 X 95
9	210 X 120	12	210 X 120
9	250 X 145	12	250 X 145



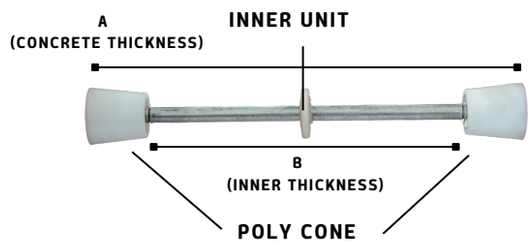
INNER UNIT

DIAMETER (mm.)	LENGTH (mm.)	DIAMETER (mm.)	LENGTH (mm.)
	A X B		A X B
9	150X125	12	150X100
9	200X175	12	200X150
9	250X225	12	250X200
9	300X275	12	300X250
9	350X325	12	350X300
9	400X375	12	400X350
9	450X425	12	450X400
9	500X475	12	500X450
9	550X525	12	550X500
9	600X575	12	600X550



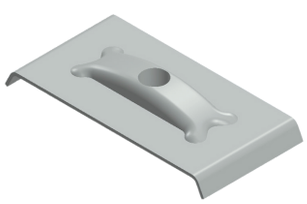
POLY CONE

A (mm.)	B (mm.)
9	9
9	10
9	12
9	16
9	24



RIB WASHER/เขาควาย

42.7-48.6 mm.

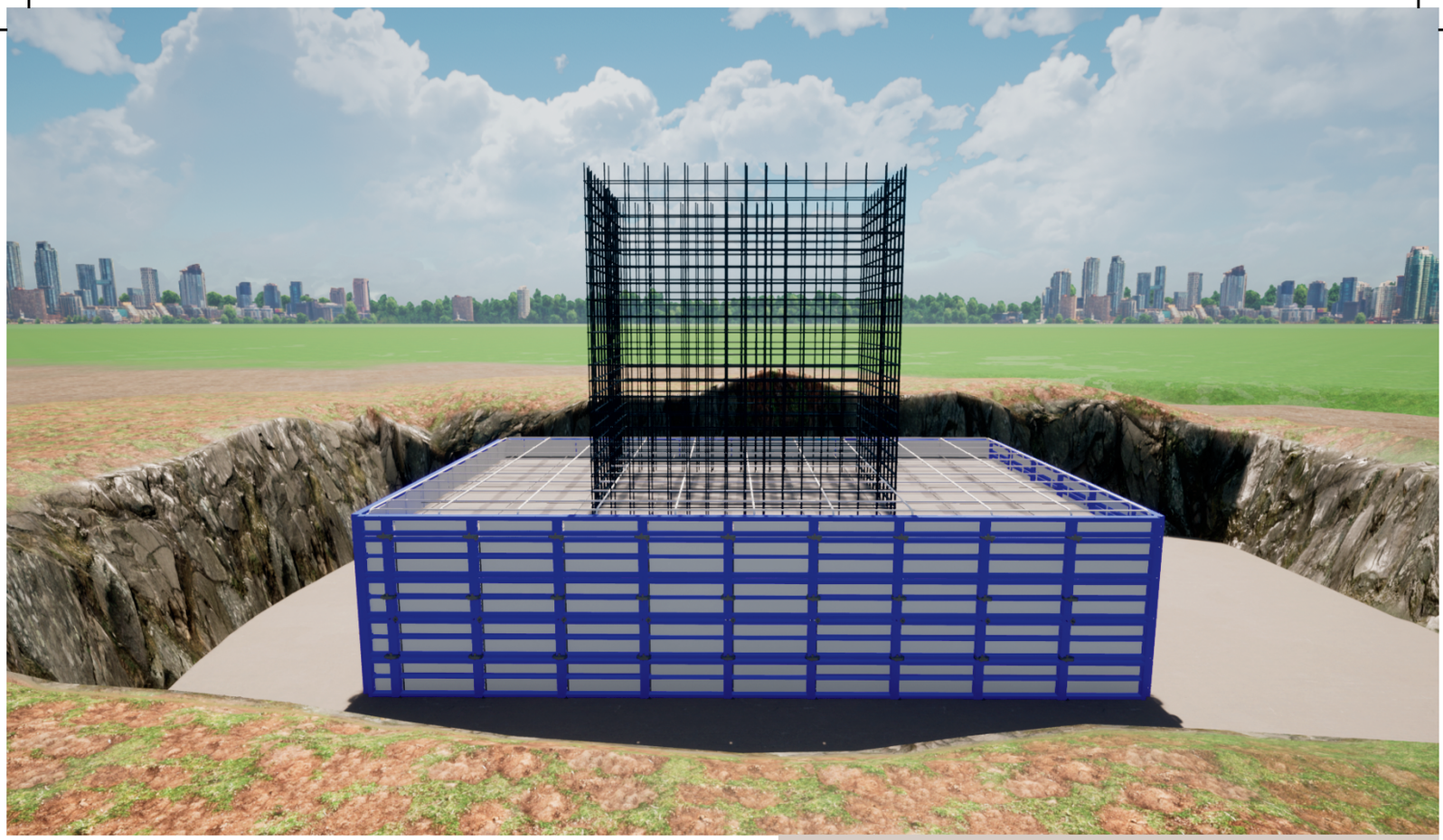


WASHER/ประกับ

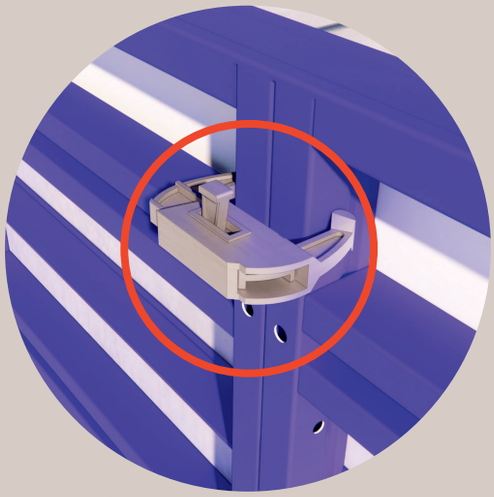
50 x 100 mm.
65 x 125 mm.

FUTURE SIGN

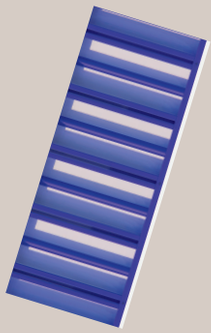
FRAME
FORMWORK



WHY WOULD YOU CHOOSE **FRAME FORMWORK ?**



- ระบบการยึดล็อค เป็นระบบ Clamp ตีลิ่ม ลดการยึดด้วยน็อตทำให้สะดวกรวดเร็วในการใช้งาน

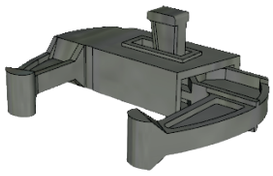


- Design ขนาดเป็น Size Standard สามารถนำไปใช้งานได้หลายประเภท เช่น แบบเทผนัง แบบเทผนังลิฟท์ แบบเทเสา แบบเทคาน หรือใช้เป็นแบบ Support งานนั่งร้านสำหรับเทพื้น

- ต้นทุนด้านราคาต่อหน่วย ถูกกว่าเมื่อเทียบกับ Steel Formwork
- น้ำหนักเบากว่า ผลิตภัณฑ์ที่เป็น Steel Formwork

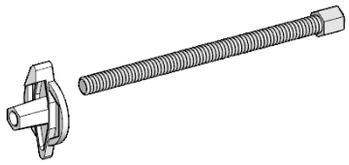
ASSEMBLY

1 Frame Formwork
แผ่นแบบหล่อ



2 Clamp Frame Formwok
ตัวล็อคแผ่นแบบหล่อ

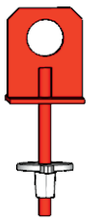
3 Tie rod and Wing nut Diameter 16 mm.



4 Tie rod เชื่อมน็อตหกเหลี่ยม 300 mm. + Wing nut.

5 Bracket
ชานพัก

6 Push-Pull
ค้ำยัน

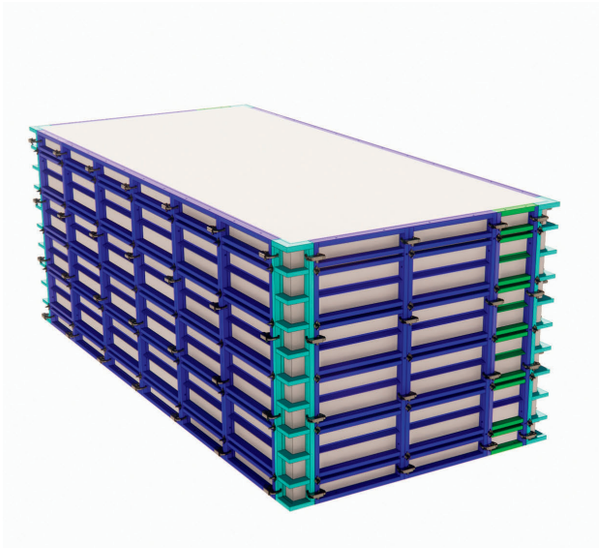


7 Eye Bolt
หูยก สำหรับยกแผ่นแบบหล่อ

WHAT KIND OF WORK CAN FORMWORK BE USED FOR

COLUMN FORMWORK

ใช้เป็นแบบหล่อเสา

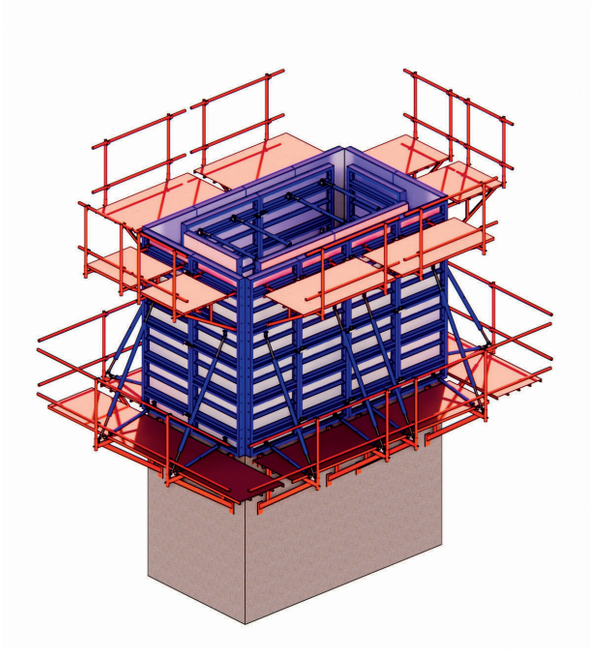


FOOTING FORMWORK

ใช้เป็นแบบหล่อฐานราก

WALL FORMWORK

ใช้เป็นแบบหล่อผนัง



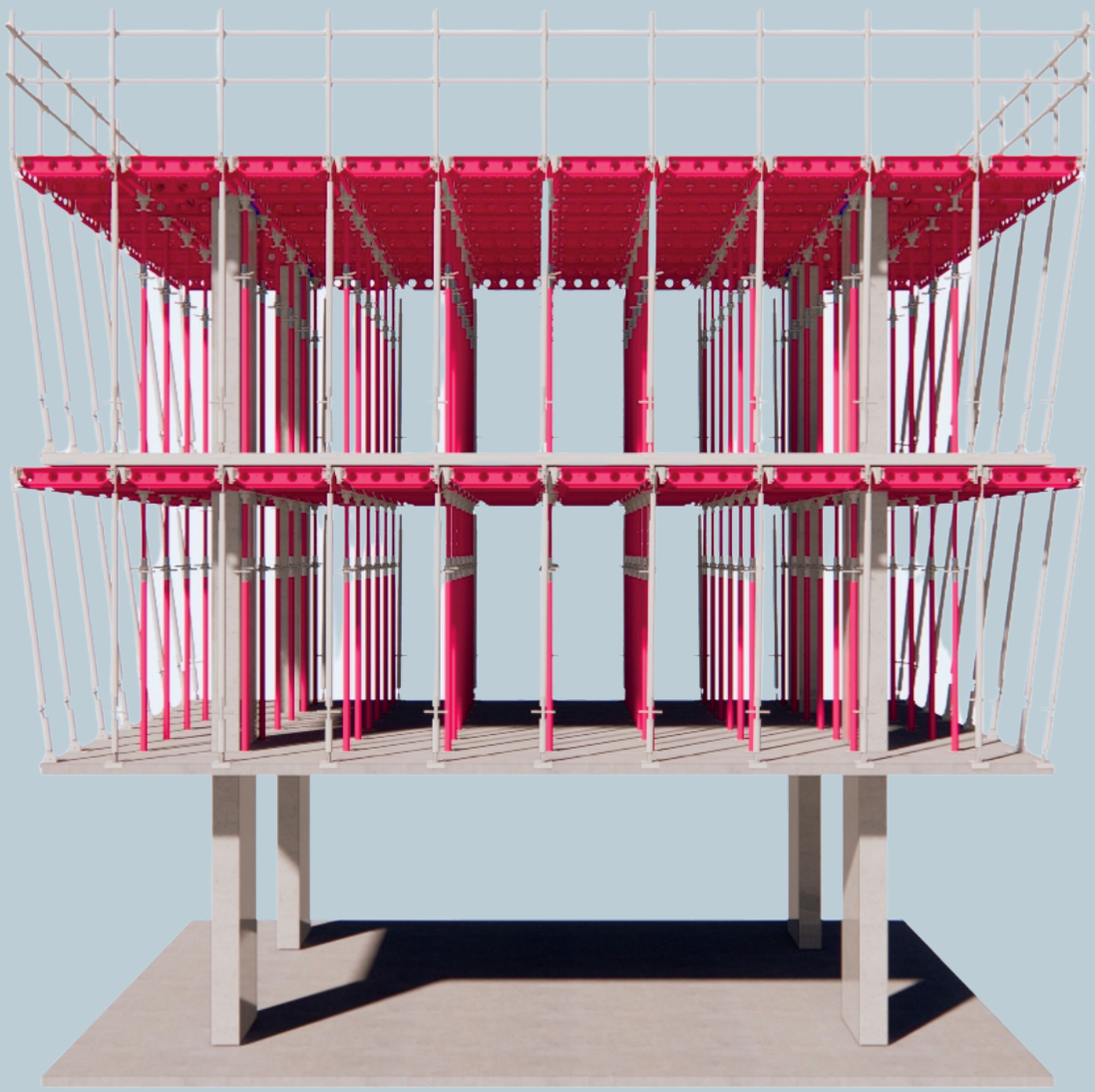
LIFT CORE FORMWORK

ใช้เป็นแบบหล่อผนังลิฟท์

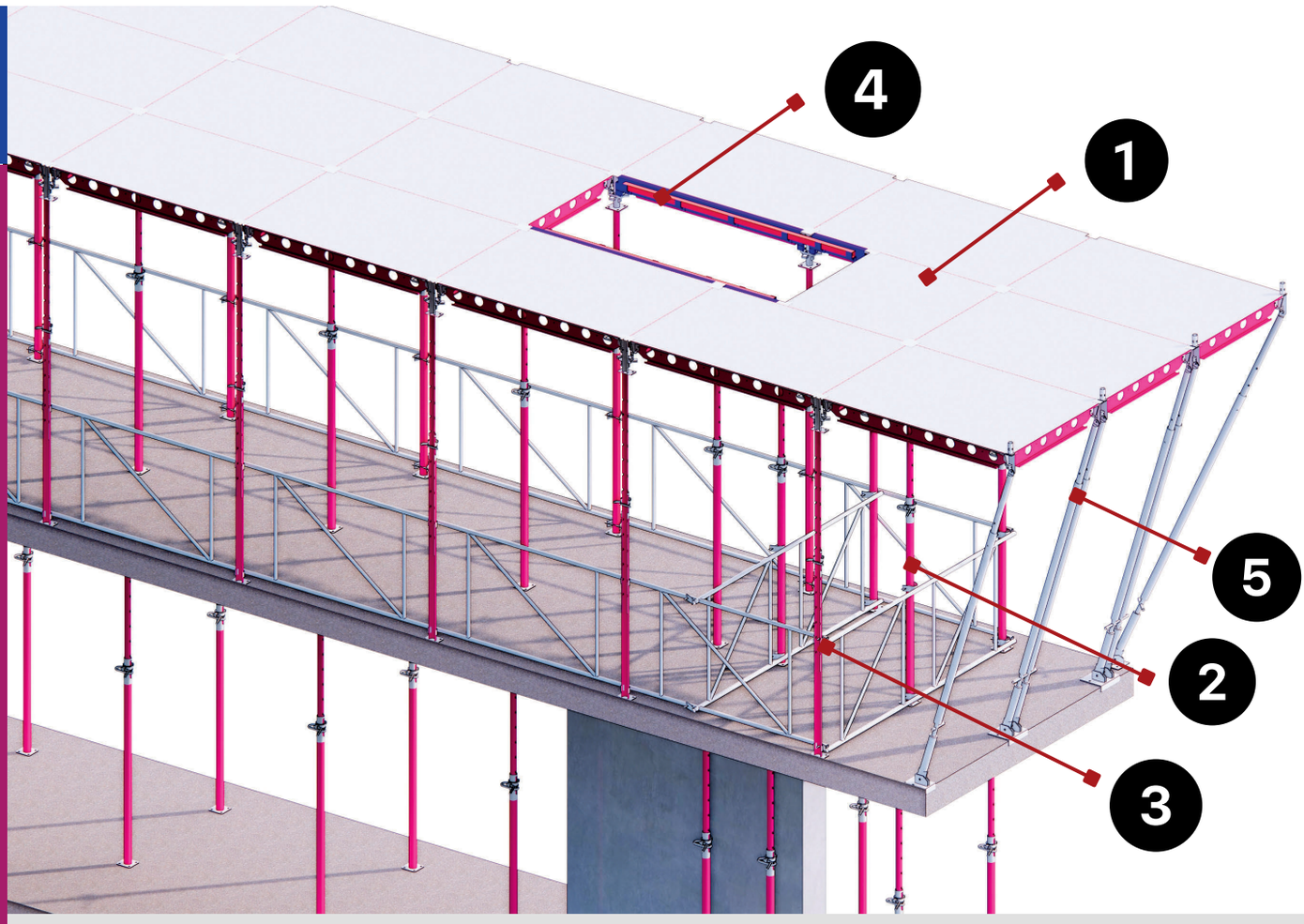
FUTURE SIGN

Prop Panel

SLAB FORMWORK SYSTEM



- ไม่ใช้เครนในการติดตั้ง
- ใช้เวลาในการติดตั้งรวดเร็ว
- ลดต้นทุนไม้อัด
- ใช้พื้นที่ในการประกอบน้อย



1 PANEL

2 PROP

3 GATE BRACE

4 FILLER BEAM

5 CANTILEVER CONNECTOR

PROP PANEL เหมาะกับงานประเภทไหน ?

งานเทพื้นคอนกรีต

Prop panel สามารถช่วย Support ในงานเทพื้น Post tension ตั้งแต่ 1 ชั้นขึ้นไปสามารถติดตั้งได้ง่ายสะดวกและรวดเร็ว Prop 1 ตัวสามารถรับน้ำหนักได้ถึง 3 ตัน

Post Tention Floor

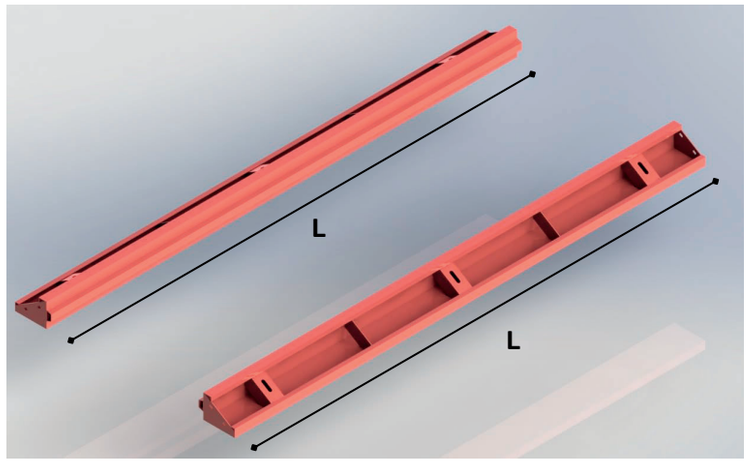
Prop panel can help support in pouring Post- tension floor from 1 floor or more. It can be installed easily, conveniently and quickly. Prop 1 Piece can support the weight of 3 tons.

PRODUCT FOR CIVIL

FUTURE SIGN

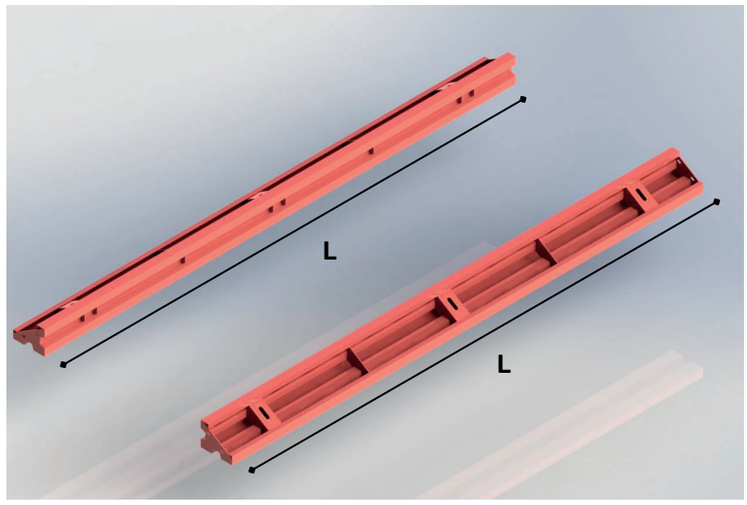
แบบเทถนนบัวถอดได้

SIZE (A x B)	LENGTH (mm.)	THICKNESS (mm.)
150 x 150	3000	3 , 4
150 x 200	3000	3 , 4
230 x 250	3000	3 , 4



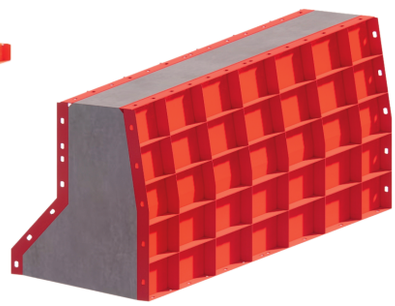
แบบเทถนนบัวในตัว

SIZE (A x B)	LENGTH (mm.)	THICKNESS (mm.)
150 x 200	3000	3 , 4
200 x 250	3000	3 , 4
230 x 250	3000	3 , 4
250 x 280	3000	3 , 4

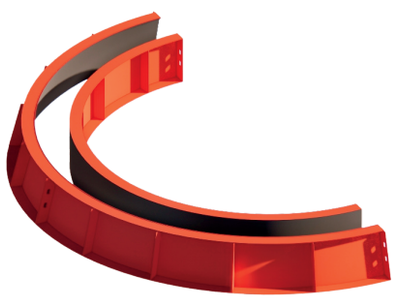


APPROACH BARRIER

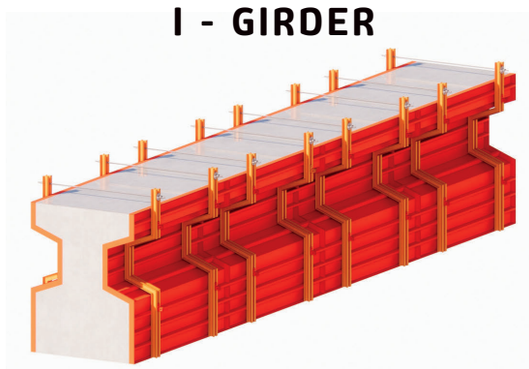
BARRIER



CURVE BARRIER



I - GIRDER



ROAD FORMWORK

เสาพิเศษ

โครงการทางพิเศษสายพระราม 3
ดาวคะนอง-วงแหวน รอบนอก กรุงเทพมหานครด้านตะวันตก

เสา Y

โครงการก่อสร้างทางยกระดับบนทางหลวง
หมายเลข 35 สายธนบุรี -ปากท่อ
(ถนนพระราม 2)

แบบเสา
โครงการก่อสร้างรถไฟความเร็วสูง
ไทย-จีน สัญญา 4-7

หัวเสาพิเศษ
โครงการก่อสร้างรถไฟทางคู่
ช่วงมาบกะเบา-ชุมทางถนนจิระ

แบบหล่อคาน
โครงการก่อสร้างทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง
(มอเตอร์เวย์) สายบางปะอิน-นครราชสีมา

หัวเสาพิเศษ
โครงการทางพิเศษสายพระราม 3-ดาวคะนอง-วงแหวน
รอบนอกกรุงเทพมหานครด้านตะวันตก

SEGMENT
โครงการก่อสร้างทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง
(มอเตอร์เวย์) สายบางขุนเทียน-บ้านแพ้ว (M82)

แบบหล่อคาน
โครงการก่อสร้างทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง
(มอเตอร์เวย์) สายบางขุนเทียน-บ้านแพ้ว (M82)

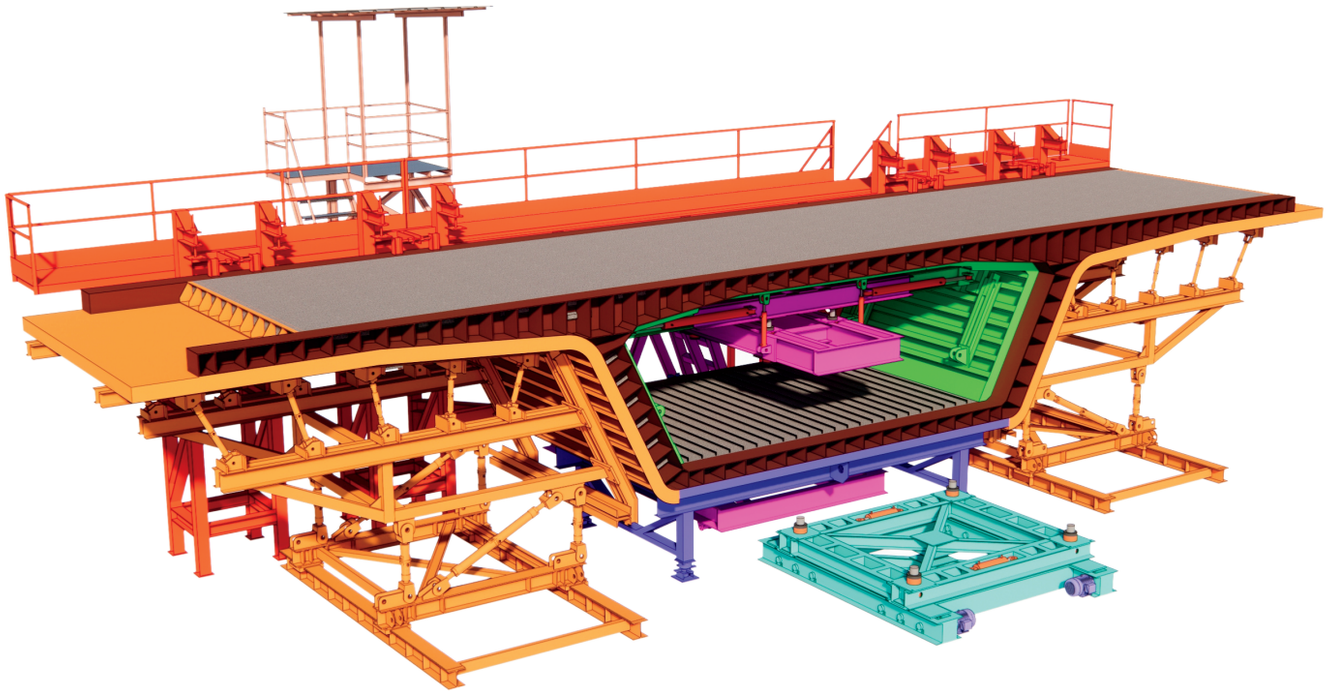
เสาอุโมงค์ขาคู่

โครงการก่อสร้างรถไฟความเร็วสูง
ไทย-จีน สัญญา 4-7

เสาY

โครงการก่อสร้างทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง
(มอเตอร์เวย์)สายบางขุนเทียน-บ้านแพ้ว (M82)

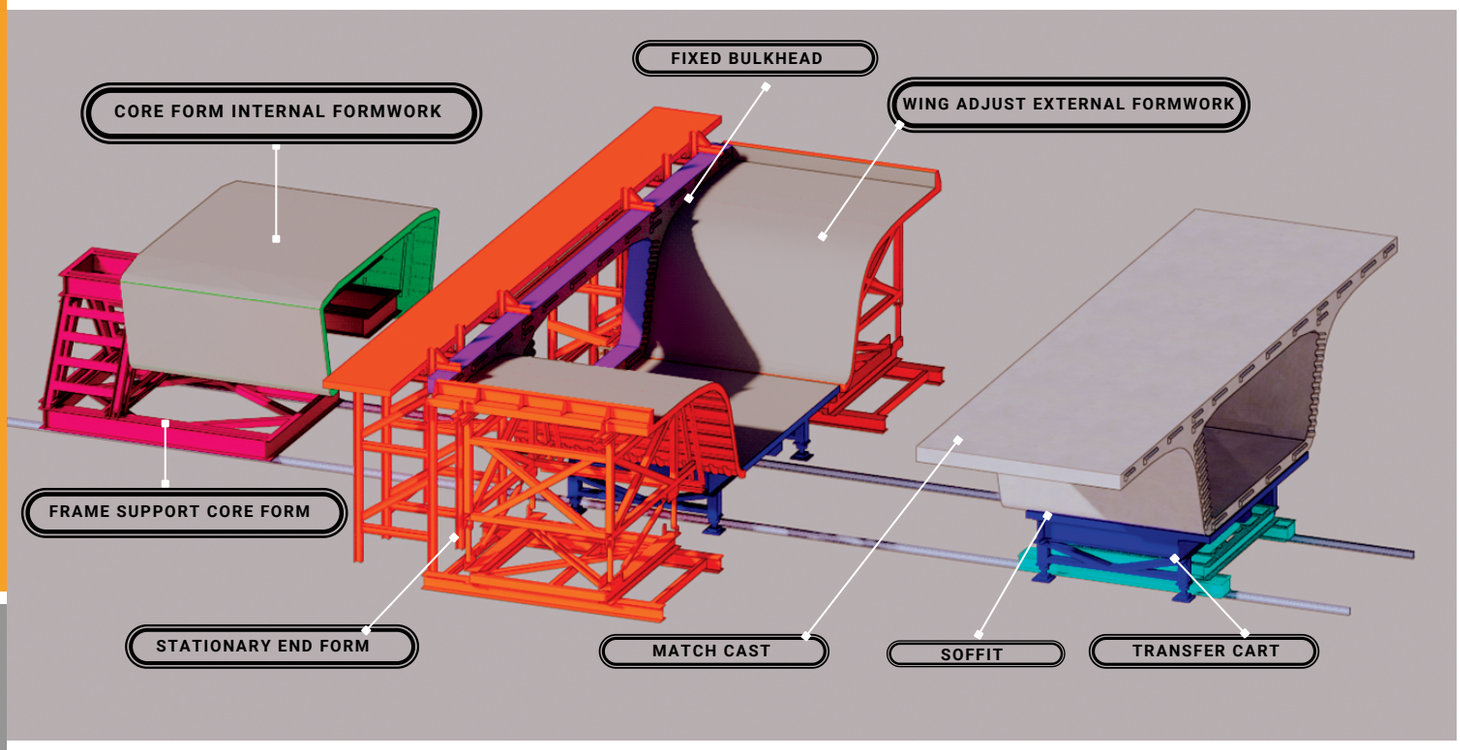
SPECIAL COLUMN FORMWORK

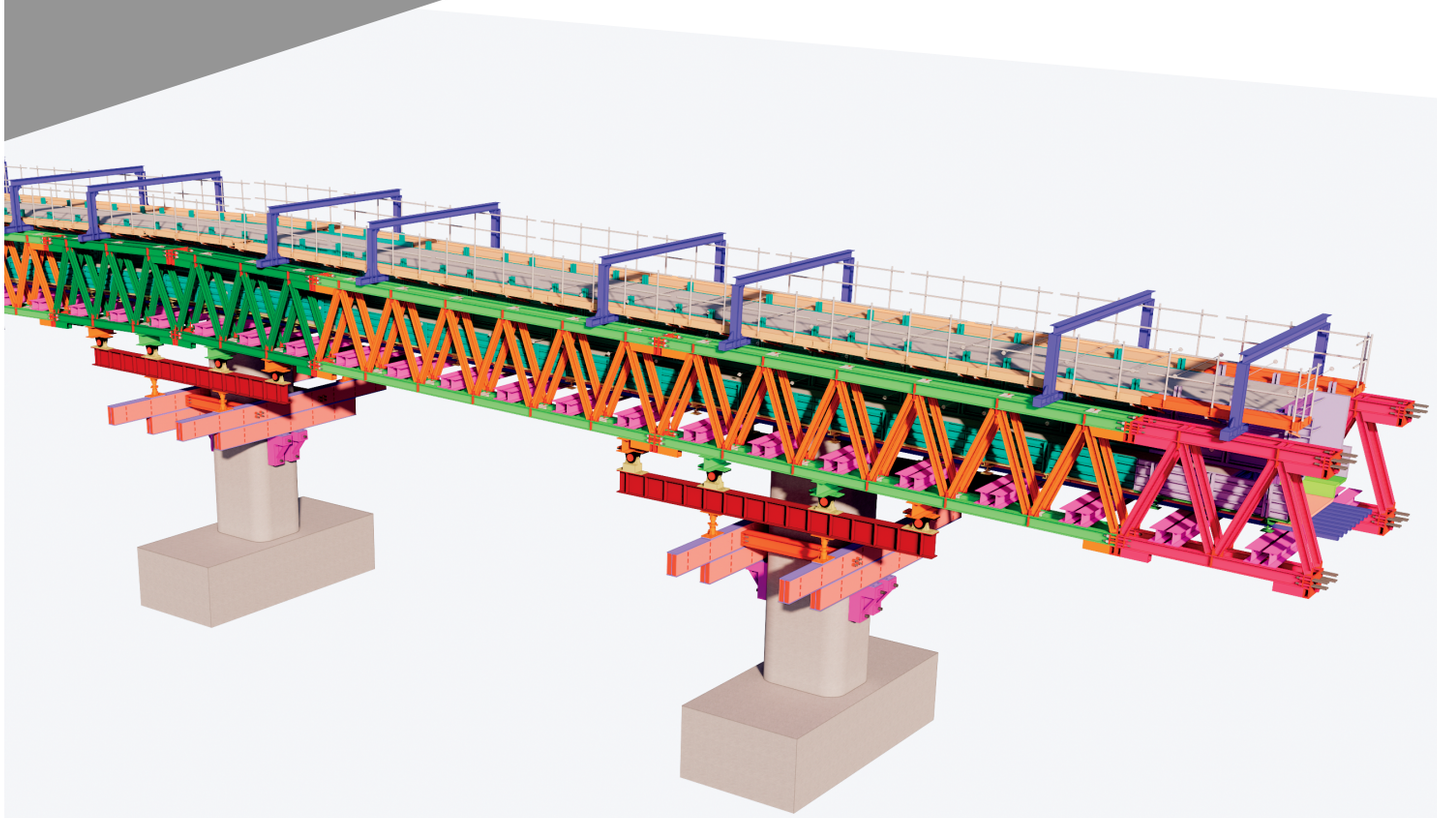


Segment

คือ ชิ้นส่วนคอนกรีตสำเร็จรูปชนิดกลวง (Hallow Section Precast) ที่ทำการผลิตมาจากโรงงาน (Casting Yard) โดยกรรมวิธีการผลิตแบบ Short Line หรือ Short Cell Method ซึ่งเป็นการใช้ชิ้นส่วนที่ทำการผลิตไปแล้วมาเป็นแม่แบบในการสร้าง Shear Keys ของตัวถัดไป

ASSEMBLY OF SEGMENT

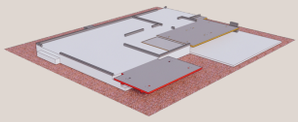


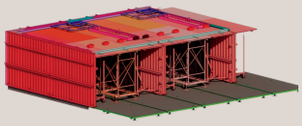


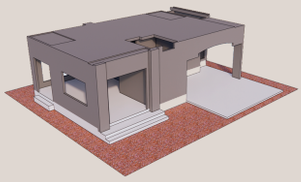
โครงถัก หรือทรัส (Truss structures) คือ รูปแบบโครงสร้างที่เกิดขึ้นจากการนำเอาชิ้นส่วนวัสดุเหล็ก มาประกอบเข้าด้วยกันเป็นโครงสร้างรูปทรงเรขาคณิตแบบโครงสามเหลี่ยม เพื่อให้ได้โครงสร้างที่มีน้ำหนักเบา รับน้ำหนักได้มาก ใช้วิธีการเชื่อม การใช้หมุดย้ำ หรือ การใช้น๊อตในการยึดโครงสร้างเข้าด้วยกัน

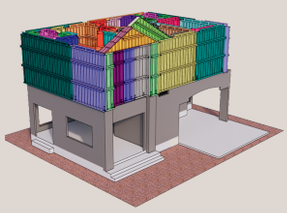
สำหรับโครงถักที่ใช้ในงานก่อสร้างสะพาน นิยมใช้เป็นตัวค้ำยันช่วงความยาวตั้งแต่ 25 เมตรขึ้นไป และการรับน้ำหนักจะขึ้นอยู่กับการออกแบบและเลือกใช้งานตามความเหมาะสม

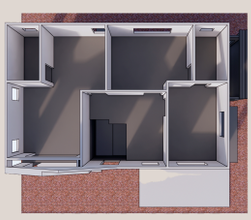
นิยมใช้ในงานก่อสร้างสะพานที่ต้องรับคานสะพาน และหน้างานที่ไม่สามารถตั้งรับน้ำหนักจากพื้นได้โดยตรง



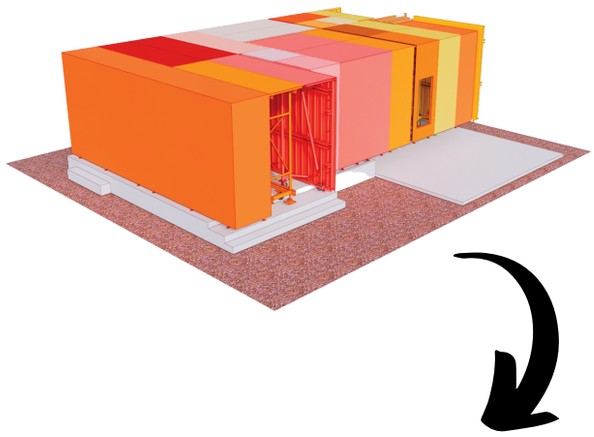


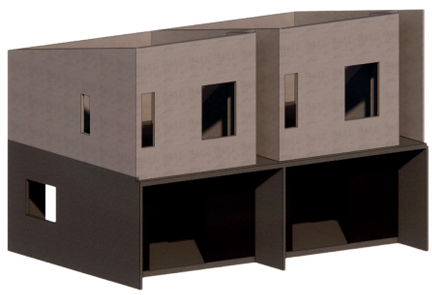






TUNNEL FORM





โครงสร้างแข็งแรงทนทาน สามารถใช้งานได้หลายครั้ง

ก่อสร้างได้รวดเร็ว ประหยัดเวลา ในการทำงาน

ประกอบ ถอด ติดตั้งง่าย

ออกแบบหรือปรับให้เข้ากับ ลักษณะรูปแบบของอาคารที่มี ความซับซ้อนได้

ระบบการหล่อแบบในที่ เพื่อการหล่อพื้นและผนังในการปฏิบัติงาน เพียงครั้งเดียว เหมาะกับลักษณะงานที่เป็นแบบซ้ำกัน เช่น บ้านเดี่ยว บ้านแฝด ทาวน์โฮมส์ เป็นต้น

FUTURE SIGN

Ringlock

SHORING SYSTEM

- ใช้เวลาในการติดตั้งรวดเร็ว
- แข็งแรง ทนทาน
- ประกอบ ติดตั้งง่าย

ASSEMBLY

①

VERTICAL

DIMETER (mm.)	LENGTH (mm.)
Ø 48.3	500
Ø 60.3	1000
	1500
	2000
	2500
	3000

②

HORIZONTAL

DIMETER (mm.)	LENGTH (mm.)
Ø 48.3	600
Ø 60.3	900
	1200
	1500
	1800
	2000
	2400
	3000

③

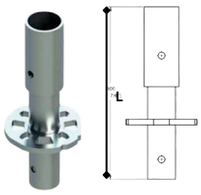
DIAGONAL

DIMETER (mm.)	LENGTH (mm.)
Ø 48.3	600
Ø 60.3	900
	1200
	1500
	1800
	2000
	2400
	3000

④

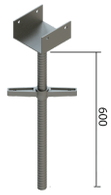
JACK - BASE

DIMETER (mm.)	LENGTH (mm.)
Ø 38.3	600
Ø 48.3	600

⑤ 

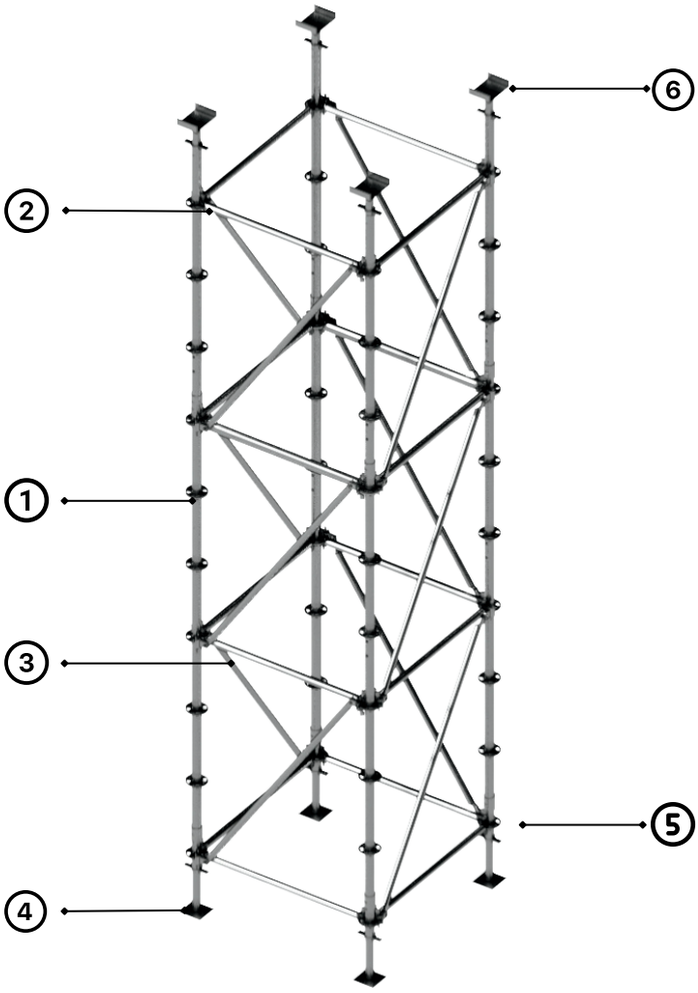
BASE COLLAR

DIMETER (mm.)	LENGTH (mm.)
Ø 48.3	200
	250
	300
Ø 60.3	200
	250

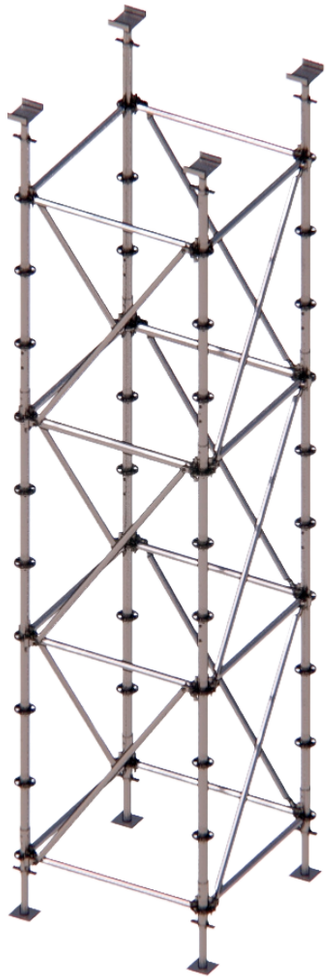
⑥ 

U - HEAD

DIMETER (mm.)	LENGTH (mm.)
Ø 38.3	600
Ø 48.3	600



RingLock Diameter 48.3 mm.



RingLock Diameter 60.3 mm.

REFERENCE PROJECT

KNOCK DOWN HOUSE

ตู้คอนเทนเนอร์สำเร็จรูป

ขนาด 3 x 6 m.
(สามารถเพิ่มขนาดได้)

ถอดประกอบได้

ใช้เวลาในการติดตั้งรวดเร็ว

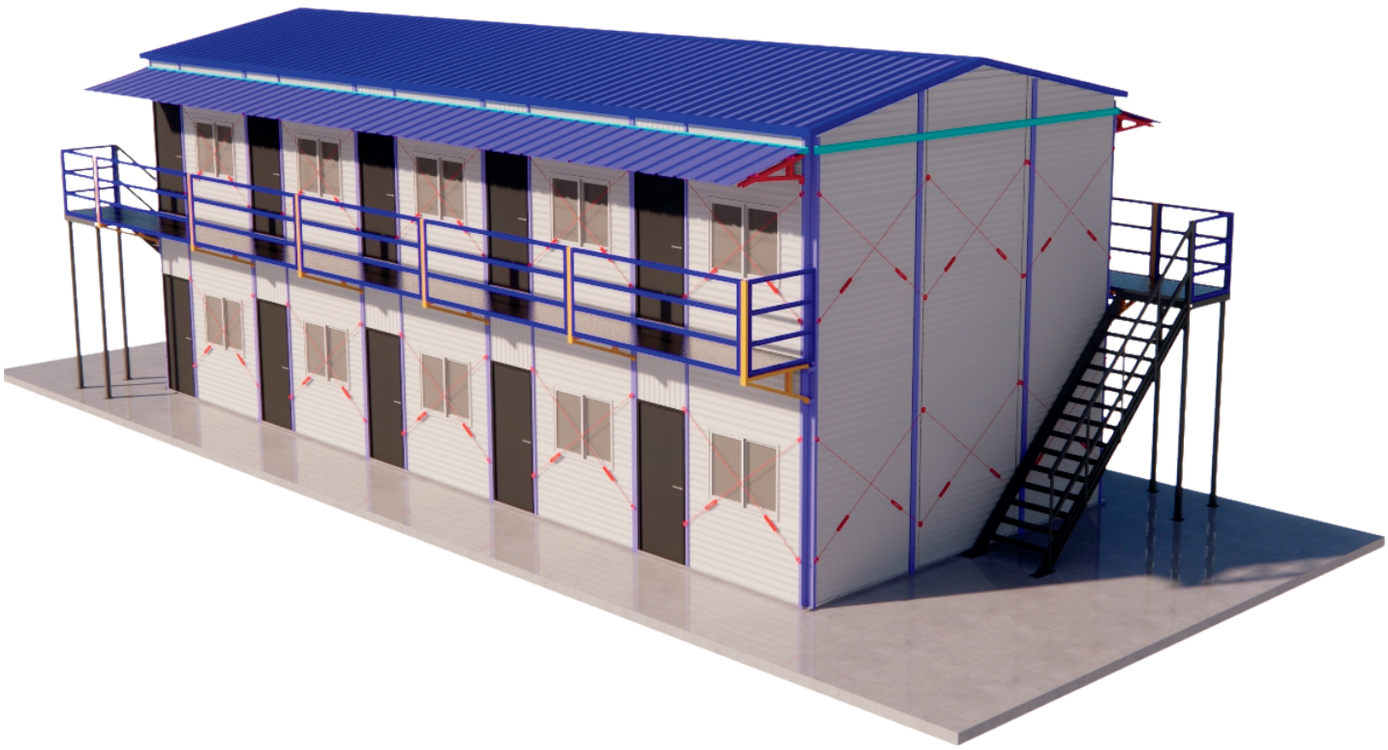
มีฉนวนกันความร้อน

เก็บเสียง/ไม่ลามไฟ

REFERENCE PROJECT

MODULAR HOUSE

บ้านพักสำเร็จรูป



Save Cost

ลดต้นทุนงานก่อสร้างสามารถนำวัสดุ
กลับมาใช้ใหม่ได้

Strong Structure

โครงสร้างแข็งแรงทนทาน

Easy Install and move

เคลื่อนย้ายและติดตั้งง่าย

REFERENCE PROJECT

FUTURE SIGN TRADING

PRODUCT FOR RENT

สินค้า
สำหรับ
เช่า

COMPANY PROFILE
FOR RENT

FUTURE SIGN TRADING

อีกทางเลือก สำหรับลูกค้าที่ต้องการควบคุมงบประมาณงานก่อสร้างเรามีสินค้าให้เช่าเหมาะกับงานอาคาร งานบ้าน งานสะพาน และงาน MEGA PROJECT ต่าง ๆ อาทิเช่น แบบเหล็ก นั่งร้าน แบบเหล็ก กล่องเทเบิ้ลฟอร์ม RINGLOCK และอุปกรณ์อื่น ๆ อีกมากมาย

ตลอดเวลา 30 ปีที่เรามุ่งมั่นพัฒนาสินค้าเพื่อตอบโจทย์ความต้องการของลูกค้าในด้านการใช้งานเพื่อประหยัดต้นทุน เวลา และ ค่าแรง เรายึดหลักการบริการด้วยใจ พร้อมให้ความช่วยเหลือและแนะนำตลอดการใช้งาน ตามนโยบาย “เช่าง่าย เคลมง่าย จบง่าย”

ด้วยวิสัยทัศน์ ประกอบกับความมุ่งมั่นตั้งใจ ที่ต้องการจะยกระดับศักยภาพและการพัฒนาทางด้านเทคโนโลยีในการผลิตเพื่อสนับสนุนงาน MEGA PROJECT ต่างๆในอนาคต เราไม่เคยหยุดที่จะนำเสนอนวัตกรรมและเทคโนโลยีต่าง ๆ ที่จะช่วยให้งานก่อสร้างกลายเป็นเรื่องง่ายสำหรับลูกค้าและเพิ่มศักยภาพในการแข่งขันทางธุรกิจให้กับลูกค้าของเราอยู่เสมอ

ANOTHER EXCLUSIVE ALTERNATIVE FOR CONSUMERS WHO WISH TO KEEP BUILDING COSTS UNDER CONTROL. WE RENT A SELECTION OF STEEL DESIGNS AND ACCESSORIES.SUCH AS METAL FORMWORK SCAFFOLDING METAL TABLE FORM RINGLOCK ETC.

ALONG WITH 30 YEARS OF DEDICATION, WE ARE COMMITTED TO DEVELOPING PRODUCTS THAT FULFILL ALL CUSTOMER NEEDS IN TERMS OF COST, TIME, AND LABOR SAVINGS. WE FOLLOW THE AGREEMENT OF "EASY TO RENT, EASY TO CLAIM, EASY TO DEAL"

WITH THE RESOLVE AND VISION TO EXPAND THE POTENTIAL AND DEVELOP TECHNOLOGY IN PRODUCTION TO SUPPORT VARIOUS MEGAPROJECT WORKS. WE WILL NEVER STOP OFFERING INNOVATIONS AND TECHNOLOGIES TO MAKE CONSTRUCTION BECOME EVEN EASIER FOR OUR CUSTOMERS.

สินค้าสำหรับเช่า นั่งร้าน และอุปกรณ์, แบบเหล็ก, เสาค้ำยัน Ring lock , Prop Panel และเทเบิ้ลฟอร์ม

นั่งร้าน / SCAFFOLDING

รายการ	ขนาด (mm.)
ขาตั้ง	1930 x 1219
ขาตั้ง	1700 x 1219
ขาตั้ง	1500 x 1219
รายการ	**ขนาด (mm.)**
ขาตั้ง	1200 x 1219
ขาตั้ง	914 x 1219
ขาตั้ง	490 x 1219

กากบาท / CROSS BRACE

A	B	C
1829	1219	2198
1829	914	2045
1829	610	1928
1829	280	1850
A	**B**	**C**
1219	1219	1724
1219	914	1524
1219	610	1363
1219	280	1250

ฝาครอบ / WALKING FRAME

A	B
1050	1829

สินค้าสำหรับเช่า นั่งร้าน และอุปกรณ์, แบบเหล็ก, เสาค้ำยัน Ring lock , Prop Panel และเทเบิ้ลฟอร์ม

แจ็คเบส / J-Base

แจ็คเบส 400 mm.

แจ็คเบส 600 mm.

ยูเฮด / U-Head

ยูเฮด 400 mm.

ยูเฮด 600 mm.

INSERT PIN

ข้อต่อ 250 mm.

แบบเหล็ก/METAL FORM

WIDTH (mm.)	LENGTH (mm.)
150	
200	
250	600
300	900
350	1200
400	1500
450	
500	
600	

แบบมุม/Corner Angle

50 x 50 x 600 mm.
50 x 50 x 900 mm.
50 x 50 x 1200 mm.
50 x 50 x 1500 mm.

แบบถนน/ROADFORM

150 x 200 x 3000 mm.
250 x 280 x 3000 mm.

สินค้าสำหรับเช่า นั่งร้าน และอุปกรณ์, แบบเหล็ก, เสาค้ำยัน Ring lock , Prop Panel และเทเบิ้ลฟอร์ม

บันได/STAIR

450 x 2650 mm.

แผ่นทางเดิน/WALKING FRAME

450 x 1829 mm.

เสาค้ำยัน/PIPE SUPPORT

เสาค้ำยัน 4.0 m.
เสาค้ำยัน 3.5 m.
เสาค้ำยัน 3.0 m.

FORM WORK

แผ่นปรับ FORMWORK (mm.)	LENGTH
750	1200
1000	1500
1500	2400
1800	3000

FRAME FROMWORK

FRAME FORMWORK (mm.)
1200 x 3000
800 x 3000
600 x 3000
400 x 3000

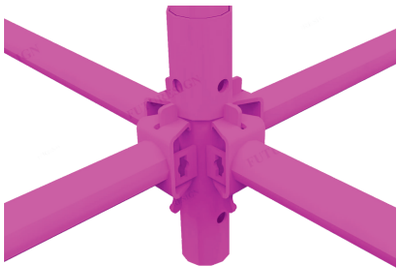
สินค้าสำหรับเช่า นั่งร้าน และอุปกรณ์, แบบเหล็ก, เสาค้ำยัน Ring lock , Prop Panel และเทเบิ้ลฟอร์ม

RINGLOCK SYSTEM

VERTICAL Dia 48.3 (m.)	VERTICAL Dia 60.3 (m.)
0.5	0.5
1.0	1.0
1.5	1.5
2.0	2.0

HORIZONTAL Dia 48.3 (m.)	HORIZONTAL Dia 60.3 (m.)
0.6	0.6
0.9	0.9
1.2	1.2
1.5	1.5
1.8	1.8

RINGLOCK SYSTEM



MODULAR SYSTEM

Jack Base Dia 38.0 (mm.)	Jack Base Dia 48.3 (mm.)
600	600

Base Collar Dia 48.3 (mm.)	Base Collar Dia 60.3 (mm.)
350	200

U - Head Dia 38.0 (mm.)	U - Head Dia 48.3 (mm.)
600	600

แผ่นทางเดิน (mm.)	บันได (mm.)
450 x 2000	450 x 1800 x 2000 (8 ขั้น)

MODULAR SYSTEM

VERTICAL (m.)
0.3
0.5
0.75
1.0
1.5
2.0

HORIZONTAL (m.)
0.7
1.0
1.5
2.0

BRACE (m.)	LENGTH (m.)
1.5 x 1.5	2.05
2.0 x 1.5	2.44
2.0 x 2.0	2.76
2.0 x 3.0	3.55

แผ่นทางเดิน (mm.)	บันได (mm.)
450 x 2000	450 x 1800 x 2000 (8 ขั้น)

สินค้าสำหรับเช่า นั่งร้าน และอุปกรณ์, แบบเหล็ก, เสาค้ำยัน Ring lock , Prop Panel และเทเบิ้ลฟอร์ม

TABLE FORM

WIDTH (mm.)	LENGTH (mm.)
2.44 X 3.66	(2.2-3.4)
2.44 X 4.88	(2.6-3.9)
3.66 X 4.88	(3.6-4.9)
3.66 X 3.66	(4.6-5.9)
	(5.6-6.9)
	(6.6-7.9)
	(7.6-8.9)

PUSH - PULL

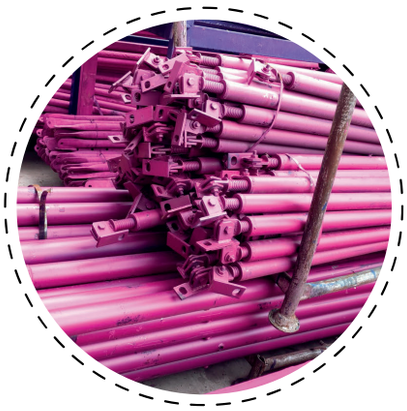
HEIGHT (mm.)
(1800 - 2400)
(2300 - 2900)
(2800 - 3600)

PROP PANEL

PANEL (mm.)	PROP HEIGHT (mm.)
900 x 900	(2200-3000) , (2400 - 3500)
1200 x 1200	(2200-3000) , (2400 - 3500)
1200 x 900	(2200-3000) , (2400 - 3500)
1200 x 600	(2200-3000) , (2400 - 3500)

PANEL (mm.)	PROP HEIGHT (mm.)
1500 x 1200	(2200-3000) , (2400 - 3500)
1500 x 900	(2200-3000) , (2400 - 3500)
1500 x 600	(2200-3000) , (2400 - 3500)

PANEL (mm.)	PROP HEIGHT (mm.)
1800 x 1200	(2200-3000) , (2400 - 3500)
1800 x 900	(2200-3000) , (2400 - 3500)
1800 x 600	(2200-3000) , (2400 - 3500)



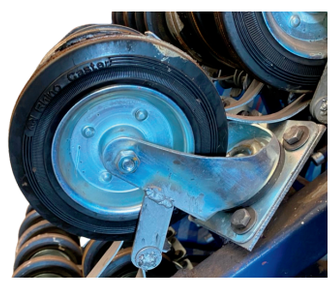
สินค้าสำหรับเช่า นั่งร้าน และอุปกรณ์, แบบเหล็ก, เสาค้ำยัน Ring lock , Prop Panel และเทเบิ้ลฟอร์ม

เหล็กกล่อง (mm.)
100 x 100 x 6.0 x t3.0
100 x 100 x 4.0 x t3.0
100 x 100 x 3.0 x t3.0
100 x 100 x 2.0 x t3.0
50 x 50 x 6.0 x t2.3
50 x 50 x 4.0 x t2.3
50 x 50 x 3.0 x t2.3
50 x 50 x 2.0 x t2.3
50 x 100 x 1.0 x t2.3

เหล็กแป๊ป (mm.)
ø 48.6 x 6.0 x t2.3
ø 48.6 x 5.0 x t2.3
ø 48.6 x 4.0 x t2.3
ø 48.6 x 3.0 x t2.3
ø 48.6 x 2.0 x t2.3
ø 48.6 x 1.0 x t2.3

ข้อเสือตาย - เป็น
PIPE CAMP

U - Clip
ยูคลิบซุบซิ้งค์/ไม่ซุบซิ้งค์



ล้อนั่งร้าน ลูกล้อ 8"
(มีเบรค/ไม่มีเบรค)

FUTURE SIGN

" YOU BUILD WE SUPPORT "

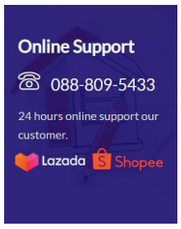
นั่งร้าน และแบบหล่อคอนกรีต
สำหรับงานก่อสร้าง สินค้ามาตรฐาน

E-MAIL

EMAIL : MKT_FS@FUTURESIGN.CO.TH
WWW.FUTURESIGN.CO.TH

CONTACT

สำนักงานใหญ่ : นนทบุรี
TEL : 0-2922-3900-8
FAX : 0-2922-3909
สาขา นครราชสีมา
TEL : 0-4430-0755-6
สาขา เชียงใหม่
TEL : 0-5398-2126-7
สาขา ระยอง
TEL : 0-3891-3293-4
สาขา บางบ่อ
TEL : 0-2338-1597-8
สาขา ลาดค้อน
TEL : 0-2922-3930-32

ADDRESS

4/22 หมู่ 4 ถ.บางบัวทอง - สุพรรณบุรี ต.ราษฎร์นิยม อ.ไทรน้อย จ.นนทบุรี 11150
4/22 M.4 BANG BUA THONG - SUPHANBURI RD. RATHNIYOM, SAI NOI NONTHABURI 11150