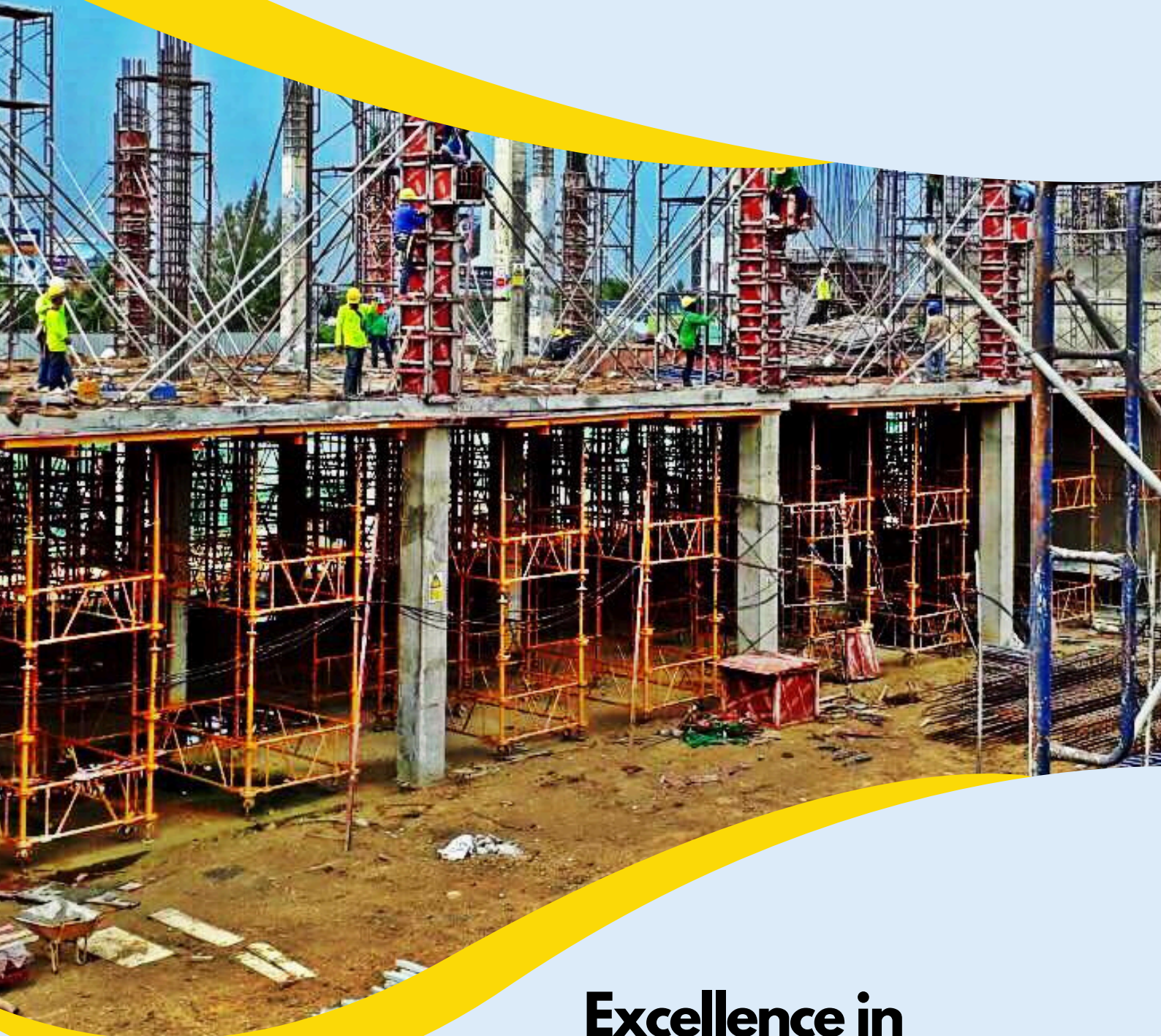




บริษัท เอ.ซี. อีควิปเมนต์ จำกัด
FORMWORK SALE

บริษัท ซีฟาสส์ เทค จำกัด
FORMWORK RENTAL



**Excellence in
Formwork since 1990**

COMPANY PROFILE

ด้วยประสบการณ์ทำงานด้าน Formwork มายาวนานกว่า 30 ปี เรามุ่งเน้นทำงานร่วมกับลูกค้าภายใต้วิสัยทัศน์
“เราใช้ความชำนาญคู่คุณภาพสินค้าเพื่อเป็นคู่ค้าที่ลูกค้าวางใจ”

โดยมีสินค้าสำหรับการขายและให้บริการเช่า อาทิเช่น

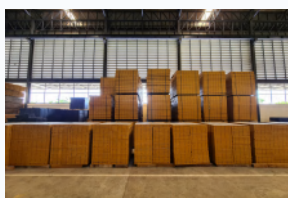
- ระบบนั่งร้านเหล็กประเภทต่างๆ
- ระบบค้ำยันประเภทต่างๆ
- ระบบอุปกรณ์การยึดแบบประเภทต่างๆ
- ระบบป้องกันเศษวัสดุและฝุ่นบริเวณรอบก่อสร้าง
- แบบเหล็กมาตรฐาน หรือ แบบสั่งทำตามความต้องการทุกชนิด เช่น แบบหล่อเสา ผนังลิฟท์ ผนังช่องบันได ผนังบ่อ ฐานราก ฯลฯ

นับตั้งแต่ปี 2533 เป็นต้นมา บริษัทยังคงมุ่งมั่นในการพัฒนาผลิตภัณฑ์และนำเสนอเทคโนโลยีรูปแบบใหม่ๆจากต่างประเทศ ตลอดจนการให้บริการที่เป็นเลิศแก่ลูกค้าของบริษัทอย่างต่อเนื่องทั้งลูกค้าเก่าที่ติดต่อกันมายาวนานกว่า 34 ปี และลูกค้าใหม่ในปัจจุบันโดยทีมงานที่มีประสบการณ์เชี่ยวชาญเฉพาะทางด้านนี้มาอย่างต่อเนื่องเปรียบเสมือนเพื่อนคู่คิดของลูกค้าของบริษัท ที่ต้องการมีส่วนร่วมเป็นส่วนหนึ่งในการคิดและออกแบบเพื่อส่งเสริมความสำเร็จในการใช้งานของลูกค้า ภายใต้ความเชื่อมั่นและศรัทธาของลูกค้า อันจะส่งผลทำให้ บริษัท เอ.ซี. อีควิปเมนท์ จำกัด และ บริษัท ซีฟาสส์ เทค จำกัด เจริญก้าวหน้าและเติบโตต่อไปอย่างยั่งยืน

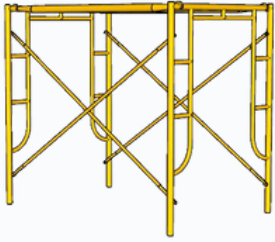
Head Office
 28/4 หมู่ 5 ถนนชัยพฤกษ์ ตำบลบางพลับ อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี 11120



Factory and Warehouse
 62/2 ถนนบางกรวย-ไทรน้อย ตำบลคลองขวาง อำเภไทรน้อย จังหวัดนนทบุรี 11150



OUR PRODUCT



นั่งร้านและอุปกรณ์
SCAFFOLDING & ACCESSORIES



เสาค้ำยัน
STANDARD PROP



เสาค้ำยันแบบดึง-ดัน
PUSH PULL PROPS



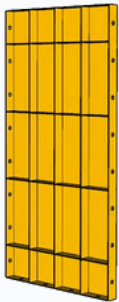
เสาค้ำยัน (รับน้ำหนักสูง)
HEAVY DUTY SUPPORT



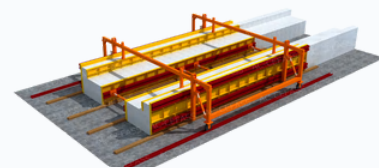
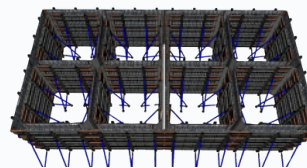
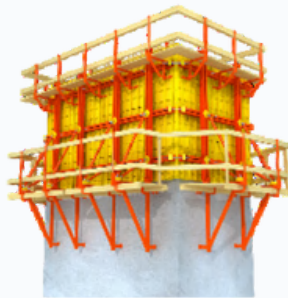
เทเบิลฟอร์ม
TABLE FORM



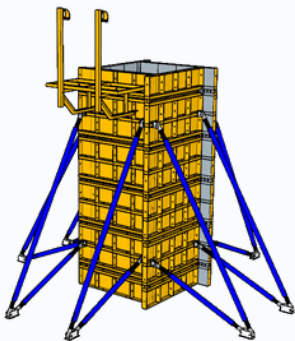
ไม้แบบพลาสติกชนิดโฟลiform
POLY FORM PANEL



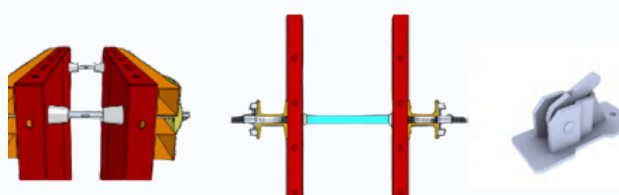
แบบเหล็ก
METAL FORM



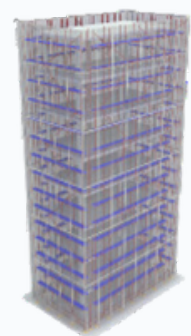
แบบหล่อเสา, แบบหล่อผนัง และแบบพิเศษอื่นๆ
Metal Column Form, Metal Wall Form and Special Form



แบบเสาปรับขนาด
Adjustable Column Formwork



ระบบยึดแบบ
FORM TIE, TIE ROD and
SPRING CLIP SYSTEM



ระบบป้องกันฝุ่นผ้าพีวีซี (เมทชีท)
MESH SHEET PROTECTION

นั่งร้านและอุปกรณ์ SCAFFOLDING & ACCESSORIES

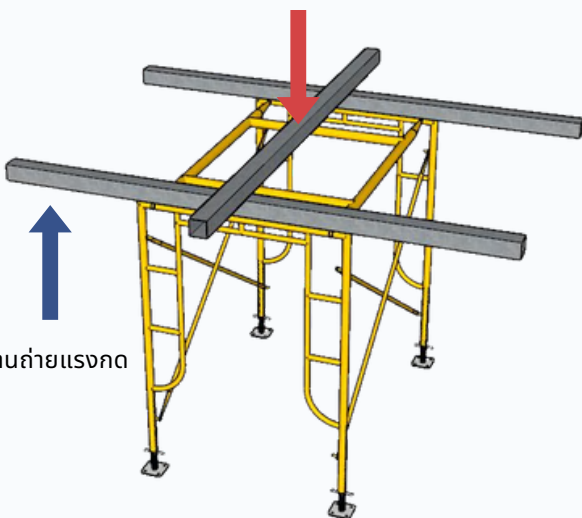
การรับน้ำหนักของนั่งร้านเหล็กมาตรฐาน ท่อ Dia. 42.7 mm. หนา 2.00 มม. ขนาด 1700x1219x1829 มม.

| | | | | | |
|-------------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|
| | | | | | |
| รับน้ำหนักได้ สูงสุด / ขา | 2,300 KG | 3,800 KG | 5,600 KG | 6,800 KG | 7,500 KG |
| น้ำหนักรับ โหลดที่ แนะนำ / ขา | 1,200 KG | 2,000 KG | 3,000 KG | 3,500 KG | 5,000 KG |

- นั่งร้านเหล็กตามมาตรฐานจะสามารถรับแรงกดจากด้านบน ได้มากถึง 7.5 ตันต่อขานั่งร้าน 1 ขา แต่เพื่อความปลอดภัยในการใช้งานจึงมีการกำหนดน้ำหนักรับโหลดมาตรฐานมากที่สุดอยู่ที่ 5 ตันต่อขานั่งร้านหนึ่งขา เท่านั้น
- ทั้งนี้ลักษณะการวาง หรือ จุดรับน้ำหนักก็มีผลต่อการรับน้ำหนักเช่นกัน โดยสามารถสังเกตได้จากตัวอย่างภาพด้านบน
- ** ทั้งนี้การรับน้ำหนักตามตารางข้างต้นก็จะขึ้นอยู่กับ ความขนาดของนั่งร้าน, หนาของเหล็กใช้ผลิตนั่งร้าน และ มาตรฐานการผลิตของแต่ละโรงงานด้วย**

ผลการทดลองการรับน้ำหนักของนั่งร้านเหล็กมาตรฐาน

แรงกด



วิธีการทดสอบ :

วางตัวอย่างทดสอบไว้ในเฟรมและอุปกรณ์โหลดน้ำหนักไว้บนตัวอย่างทดสอบ ตัวอย่างที่ทดสอบตามที่แสดงในภาพได้รับการกดจากแม่แรงไฮดรอลิก การโหลดจะค่อยๆถูกส่งลงตัวอย่างทดสอบผ่านคานถ่ายแรงกด และลักษณะของตัวอย่างที่ทดสอบจะถูกสังเกตและบันทึกไว้

Result of Testing

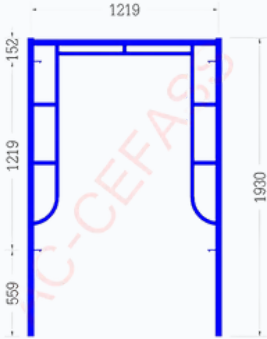
| Testing Sample | Load (kgf) | Result |
|--|------------|------------|
| นั่งร้านเหล็ก size 1700 x 1829 x 1219 mm. | 18,000 | แบบพังทลาย |

หมายเหตุ :

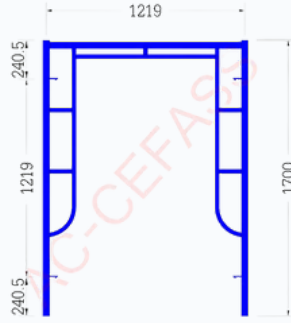
เพื่อความปลอดภัยในการใช้งานจึงมีการกำหนดน้ำหนักรับโหลดมาตรฐานน้อยกว่า Load จากการทดสอบข้างต้น

นั่งร้านและอุปกรณ์ SCAFFOLDING & ACCESSORIES

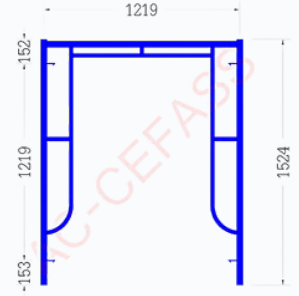
ขาตั้ง / Vertical Frame



ขาตั้ง 1930 x 1219

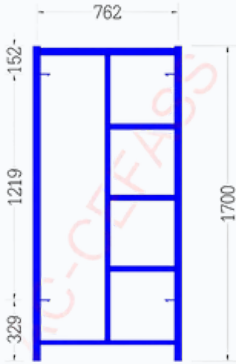


ขาตั้ง 1700 x 1219

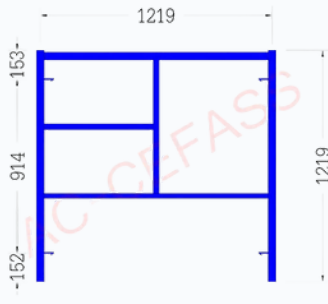


ขาตั้ง 1524 x 1219

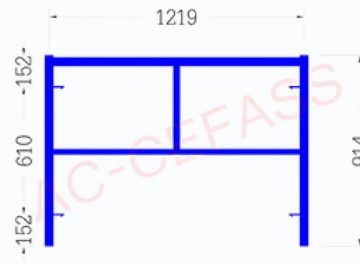
ขาตั้งเสริม / Stair Frame



ขาตั้งเสริม 1700 x 762



ขาตั้งเสริม 1219 x 1219

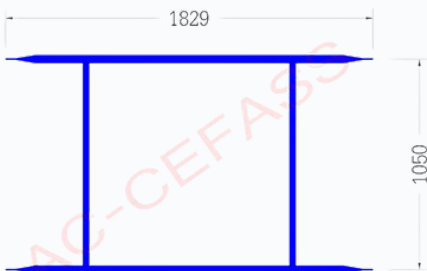


ขาตั้งเสริม 914 x 1219

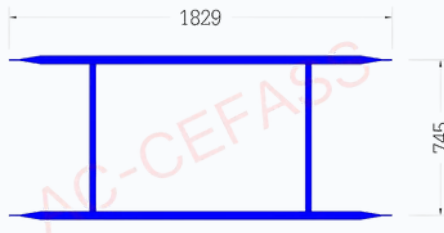


ขาตั้งเสริม 490 x 1219

ฝากรอบนั่งร้าน / Horizontal Frame



ฝากรอบนั่งร้าน 1050 x 1829

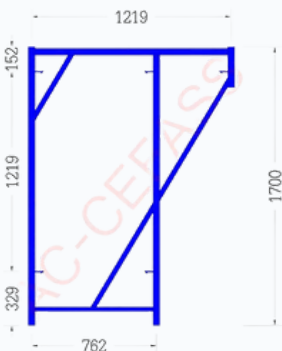


ฝากรอบนั่งร้าน 745 x 1829

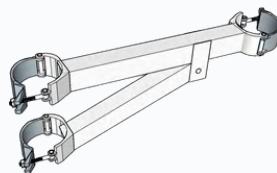


ฝากรอบนั่งร้าน 450 x 1829

นั่งร้านอื่นๆ



นั่งร้านแขวน / Bracket Frame

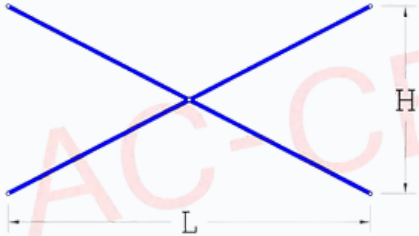


นั่งร้านท้าวแขน / scaffolding bracket
ยาว 600 mm.

นั่งร้านและอุปกรณ์ SCAFFOLDING & ACCESSORIES

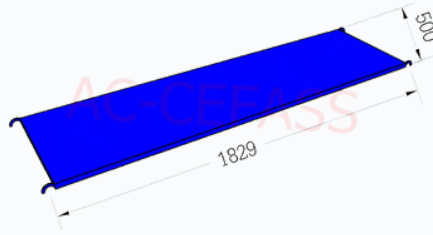
อุปกรณ์นั่งร้าน

กากบาท / Cross Brace

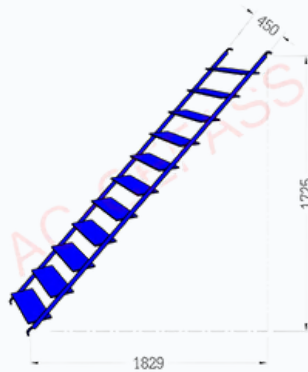


| L (mm.) | H (mm.) |
|---------|---------|
| 1829 | 1219 |
| 1829 | 914 |
| 1829 | 610 |
| 1829 | 280 |
| 1219 | 1219 |
| 1219 | 610 |
| 1219 | 280 |

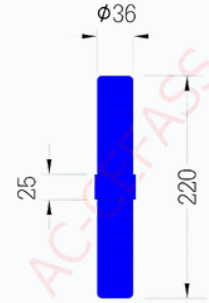
แผ่นทางเดิน / Walking Frame



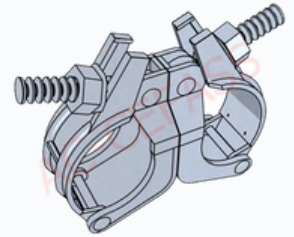
บันได / Stair



ข้อต่อนั่งร้าน / Joint Pin



ข้อจับแป๊ปแบบหมุนรอบ/แบบตาย
ขนาด 42.7 x 48.6 มม.

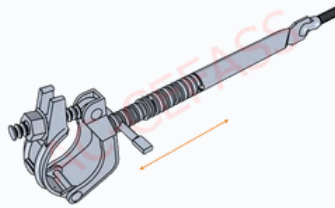


แจ็ก เบส / Jack Base



| ขนาด กว้าง x ยาว (mm.) |
|---------------------------|
| 35 x 400 |
| 35 x 600 |

แคมปียึดผนัง / Scaffold Keeper



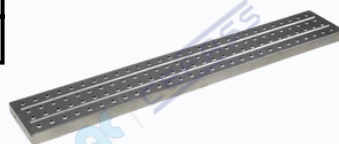
| Model | ยาว (mm.) |
|-------|-----------|
| A400 | 320-480 |
| A600 | 480-670 |
| A800 | 670-860 |

ยู เฮด / U-Head



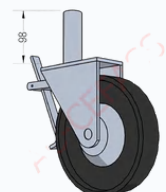
| ขนาด กว้าง x ยาว (mm.) |
|---------------------------|
| 35 x 400 |
| 35 x 600 |

แผ่นกระดานเหล็ก/Metal Deck

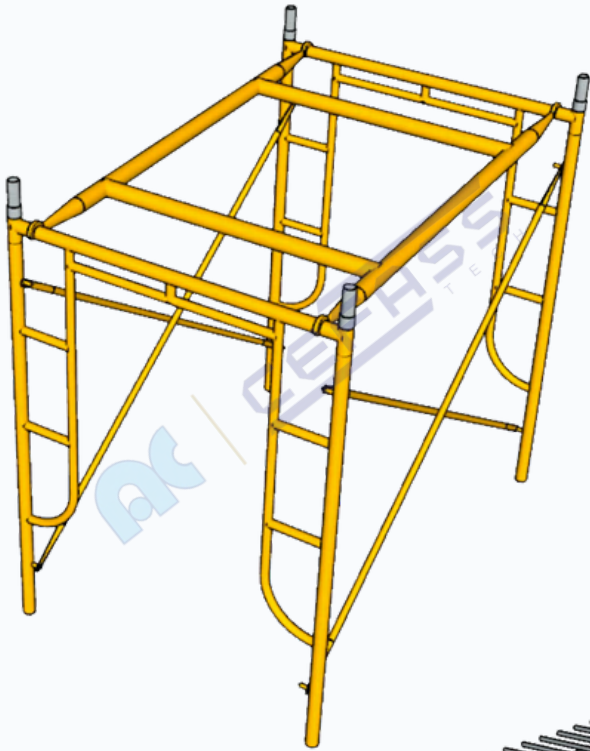


| ขนาด (mm.) |
|-----------------|
| 45 x 210 x 2000 |
| 45 x 210 x 3000 |

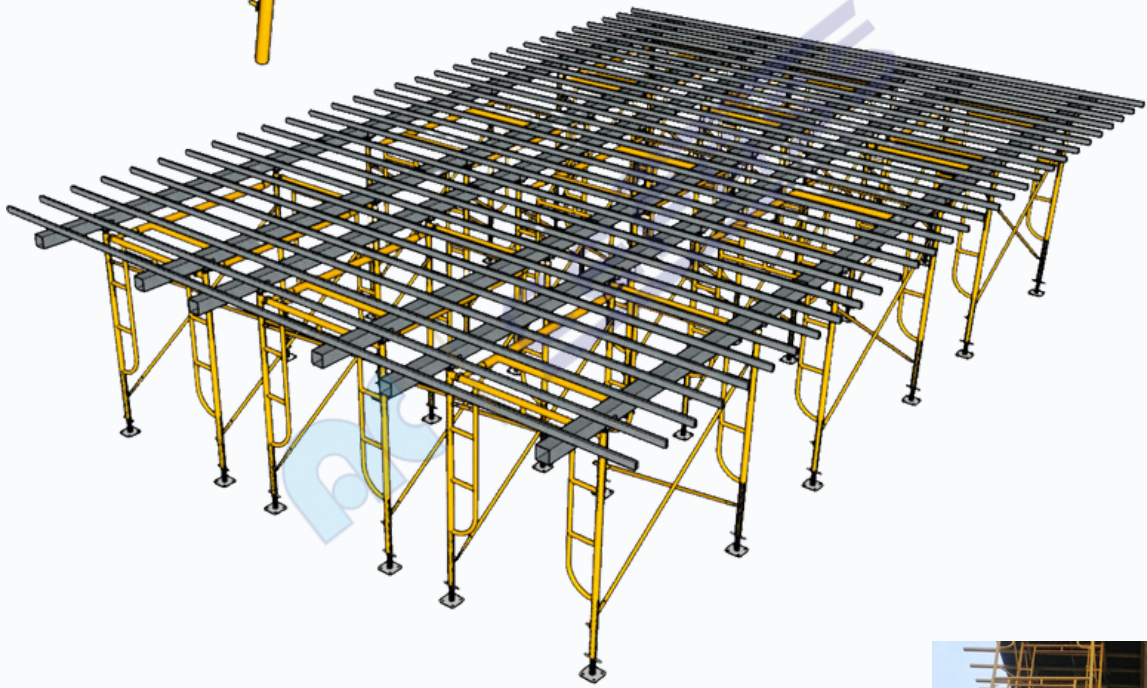
ล้อนั่งร้าน ขนาด 8 นิ้ว



นั่งร้านและอุปกรณ์ SCAFFOLDING & ACCESSORIES



| นั่งร้าน 1 ชุด ประกอบด้วย | |
|-----------------------------------|--------------|
| สินค้า | จำนวน (ชิ้น) |
| ขาตั้ง / Vertical Frame | 2 |
| ฝากรอนนั่งร้าน / Horizontal Frame | 1 |
| กากบาท / Cross Brace | 2 |
| ข้อต่อนั่งร้าน / Joint Pin | 4 |



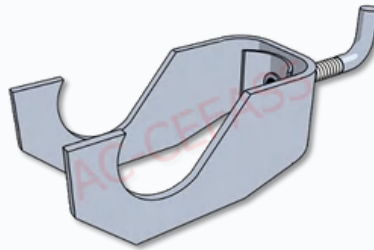
เสาค้ำยัน STANDARD PROP



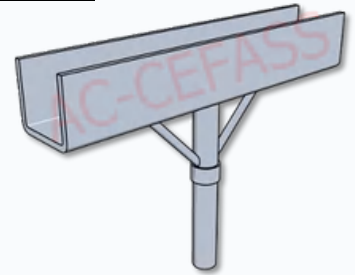
ที่ปรับระยะความสูง

| Model | สูง (mm.) | | SAFE WORKING LOAD (Kg) | |
|-------|-----------|----------|------------------------|----------|
| | Closed | Extended | Closed | Extended |
| SP-45 | 2550 | 4500 | 2000 | 1000 |
| SP-40 | 2550 | 4000 | 2000 | 1000 |
| SP-35 | 2050 | 3500 | 2000 | 1500 |
| SP-30 | 1550 | 3000 | 2000 | 1700 |
| SP-25 | 1550 | 2500 | 2000 | 2000 |

อุปกรณ์เสริม



Bracing Clamp



U-Head

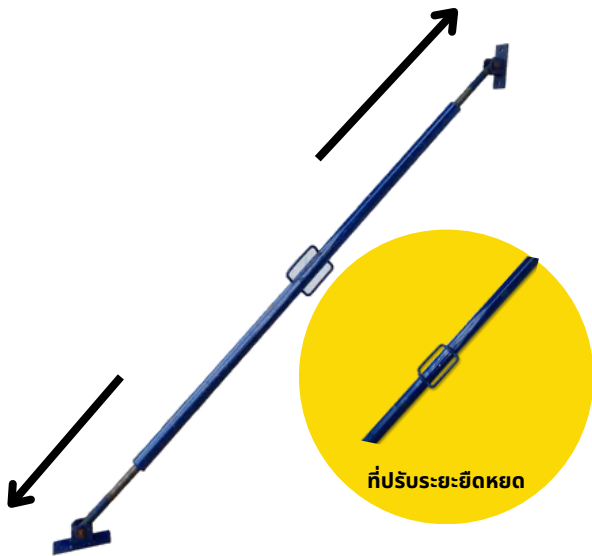
ลักษณะการใช้งานเสาค้ำยัน

- ใช้เสาค้ำยันเพื่อติดตั้งค้ำยันท้องพื้น และ ท้องคานในการเทคอนกรีต โดยมีอุปกรณ์ประกอบการใช้งานที่เหมาะสม แต่ละสภาพของการใช้งาน อาทิ U-HEAD , EXTENSION , BRACING CLAMP และ CLAMP LOCK
- ใช้ในการค้ำยันในแนวทำมุมเพื่อ ค้ำยันเสา, ผนัง และค้ำยันฐานราก
- สามารถใช้งานในด้านการทำ PLATE FORM ยื่นออกนอกอาคาร สำหรับทำงานภายนอก โดยใช้ CLAMP LOCK ประกอบ

คุณสมบัติเสาค้ำยัน

- สามารถเลือกระยะความสูง ใช้งานได้ตามต้องการ โดยปรับระยะเป็น 2 ขั้นตอน คือปรับที่รูและปรับที่เกลียว
- แข็งแรง ปลอดภัย ใช้งานง่าย ติดตั้งสะดวกรวดเร็ว
- เสาค้ำยัน มีความคงทน ใช้งานได้นาน นำไปหมุนเวียนได้ทั้งงาน ไม่สิ้นเปลือง

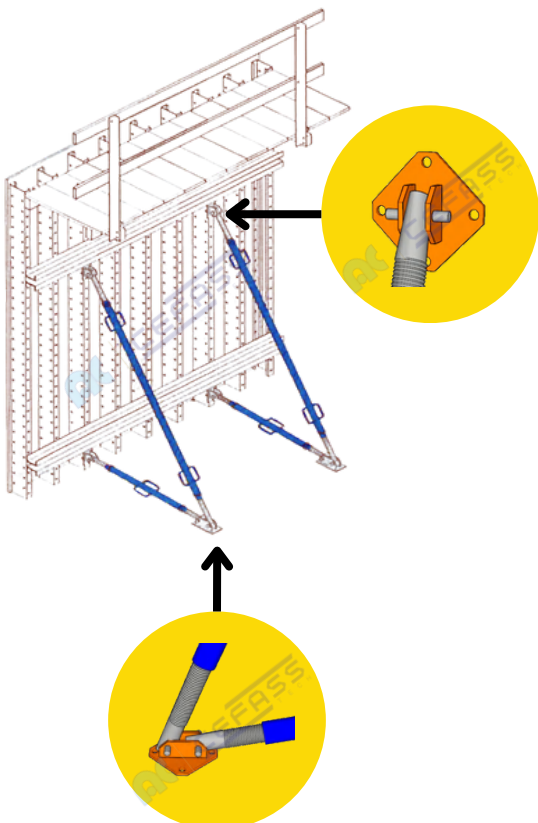
เสาค้ำยันแบบดึง-ดัน PUSH PULL PROPS



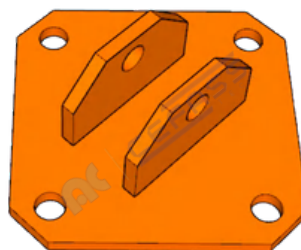
| Model | ระยะปรับ (mm.) | | Diameter (mm.) |
|--------|----------------|----------|----------------|
| | Closed | Extended | |
| PP1015 | 1100 | 1500 | 60.50 |
| PP1220 | 1300 | 2000 | |
| PP1520 | 1600 | 2000 | |
| PP1525 | 1600 | 2500 | |
| PP2025 | 2100 | 2500 | |
| PP2030 | 2100 | 3000 | |
| PP3035 | 3100 | 3500 | |
| PP3540 | 3600 | 4000 | |
| PP4045 | 4100 | 4500 | |
| PP4550 | 4600 | 5000 | |
| PP5055 | 5100 | 5500 | |
| PP5060 | 5100 | 6000 | |

ลักษณะการใช้งานเสาค้ำยันแบบดึง-ดัน

- ค้ำยันแนวเอียงแทน STANDARD PROP ใช้ยึดแบบหล่อเสา, แบบหล่อผนัง หรือวางแผงคอนกรีตสำเร็จรูป
- เสาค้ำยันแบบดึง-ดัน จำเป็นสำหรับรับแรงดึง และ แรงกด เพื่อความแข็งแรงของระบบค้ำยัน

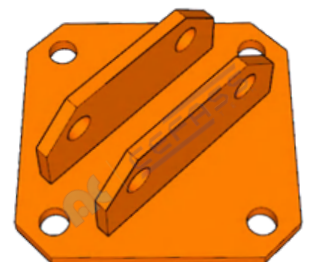


อุปกรณ์เสริม



Single Plate

| ขนาด (mm.) |
|------------|
| 150 x 150 |
| 75 x 150 |

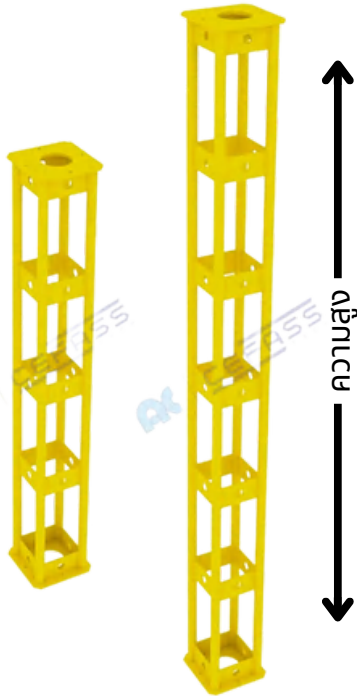


Double Plate

| ขนาด (mm.) |
|------------|
| 150 x 150 |
| 75 x 150 |

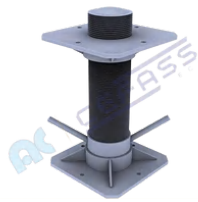
ติดตั้งเป็นแบบ Double Plate เพื่อยึด เสาค้ำยันแบบดึง-ดันเข้าด้วยกัน

เสาค้ำยัน (รับน้ำหนักสูง) HEAVY DUTY SUPPORT



| Model | สูง (mm.) Closed | ขนาด Plate บน ล่าง (mm.) | ขนาดท่อ (mm.) |
|---------|---------------------|-----------------------------|---------------|
| SSH-300 | 3000 | 300 | 48.60 |
| SSH-225 | 2250 | | |
| SSH-200 | 2000 | | |
| SSH-125 | 1250 | | |

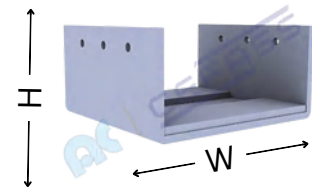
อุปกรณ์เสริม



Base Plate SSJ-58

ระยะปรับ (mm.)

280-580



U-Head U31

H (mm.)

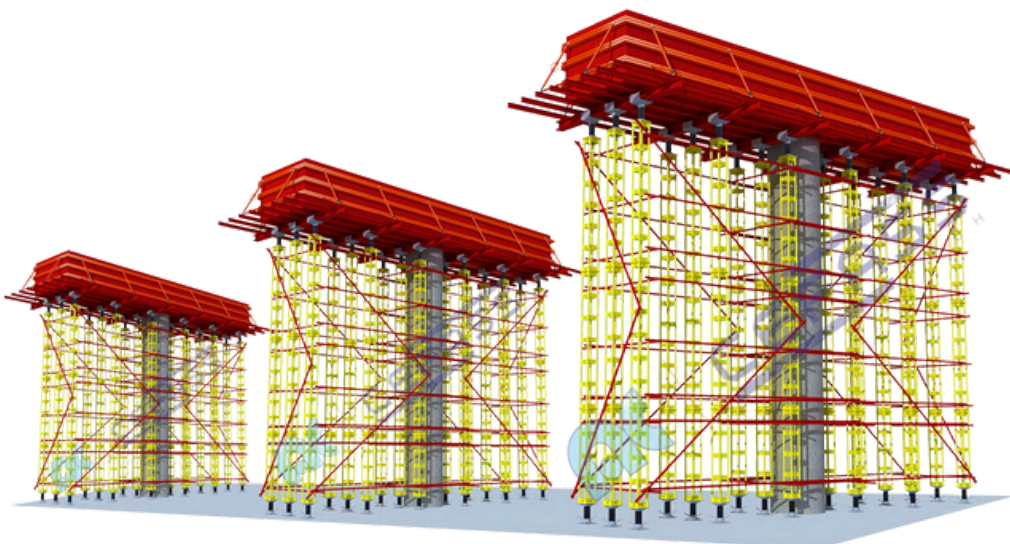
150

W (mm.)

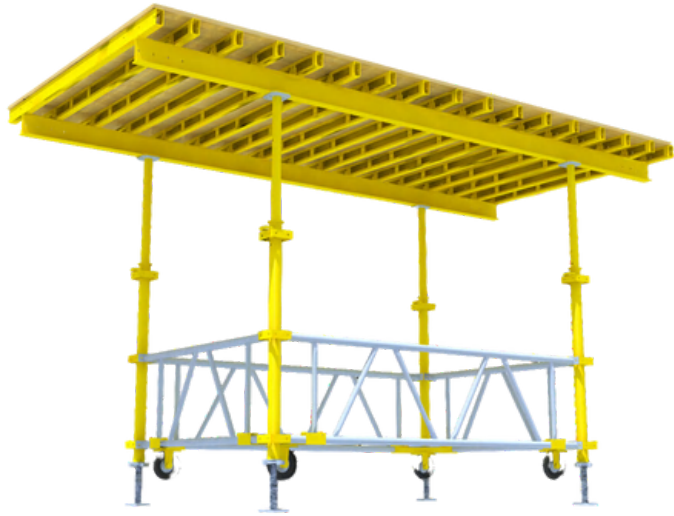
305

ลักษณะการใช้งานเสาค้ำยัน (รับน้ำหนักสูง)

- HEAVY DUTY SUPPORT (รับน้ำหนักปลอดภัยที่ 20 ตัน) เป็นระบบหารทำงานที่ง่าย รวดเร็ว เพราะแต่ละส่วนของ HEAVY DUTY SUPPORT สามารถใช้งาน และมีความยืดหยุ่นกับงาน หรือการประยุกต์ใช้ลดความซับซ้อนของอุปกรณ์การทำงาน



เทเบิลฟอร์ม TABLE FORM



| Model | ขนาด (mm.) | ระยะปรับความสูง (ม.) | ปริมาณพื้นที่ (ตร.ม.) |
|---------|-------------|----------------------|-----------------------|
| Type A | 2440 x 4880 | 2.0 - 3.4 | 11.90 |
| Type A1 | 3050 x 4880 | | 14.88 |
| Type A2 | 3660 x 4880 | | 17.86 |
| Type B | 2440 x 3660 | | 8.93 |
| Type B1 | 3050 x 3660 | | 11.16 |
| Type B2 | 3660 x 3660 | | 13.39 |

ลักษณะการใช้งานเทเบิลฟอร์ม

- เป็นระบบค้ำยันที่สามารถปรับเปลี่ยนขนาดได้ตามความเหมาะสม ตามพื้นที่ของอาคารทำให้สะดวกในการจัดการตำแหน่งของ TABLE FORM มีพื้นที่ขนาดมาตรฐานตั้งแต่ 8.93 ตร.ม. ถึงขนาดใหญ่ 22.32 ตร.ม. และสามารถจัดตามขนาดพื้นที่ของอาคารส่วนต่างๆ ได้อย่างลงตัว และมีความปลอดภัย อุปกรณ์ต่างๆ
- สามารถนำไปใช้งานประเภทอื่นได้โดยอิสระตามความต้องการ เช่น ค้ำยันเดี่ยว ค้ำยันที่ต้องการความต่อเนื่อง เพราะถูกออกแบบให้สามารถยึดต่อกันได้ทั้ง 4 ทิศทาง นอกเหนือจากการประกอบใช้เป็นชุดค้ำยัน TABLE FORM มาตรฐาน
- TABLE FORM ถูกออกแบบให้สามารถรับน้ำหนักปลอดภัยได้ 1,200 กก./ตร.ม.

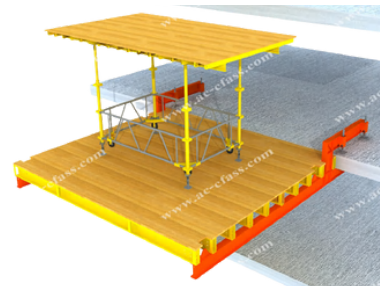
อุปกรณ์เสริม



ไม้แบบพลาสติกชนิดโพลีฟอร์ม
POLY FORM PANEL



Lifting H-150

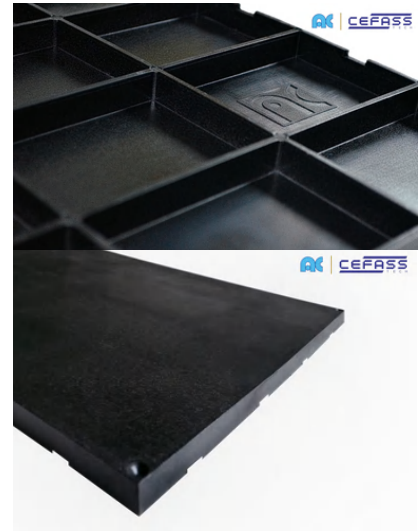


Platform เครื่องย้าย

- สามารถใช้กับพื้นหนาสูงสุดไม่เกิน 30 ซม.
- รับน้ำหนักได้สูงสุด 150 Kg ต่อ ตารางเมตร



ไม้แบบพลาสติกชนิดโพลีฟอร์ม POLY FORM PANEL

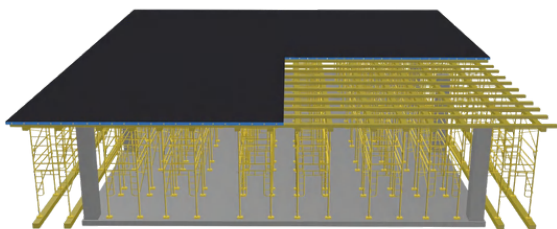


ไม้แบบพลาสติกชนิดโพลีฟอร์ม POLY FORM PANEL ขนาด 1200 x 2400 mm.

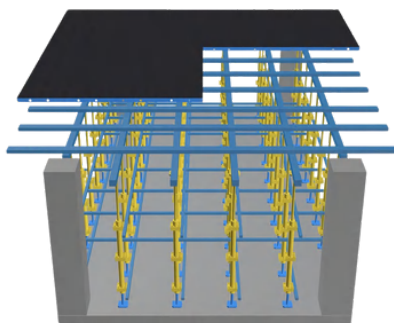
คุณสมบัติพิเศษ

- แข็งแรงทนทานและสามารถเอากลับมาใช้ซ้ำได้ ต่างจากไม้อัดที่อาจจะเกิดการแตกหรือปวมของผิวไม้อัด ทำให้แบบ Poly Form Panel มีอายุการใช้งานมากกว่าแบบไม้อัด
- การดูแลรักษาง่ายกว่าแบบเหล็กเพราะ แผ่น Poly Form Panel มีความเหนียวทนทาน สามารถรับน้ำหนักแรงดึงแรงกดทับได้สูง ผิวหน้าแบบคงสภาพเดิม และง่ายต่อการทำความสะอาดหลังการใช้งาน
- ทนความร้อนได้สูงมากกว่า 100 องศา ไม่ติดไฟจากลูกสะเก็ดไฟที่เกิดจากงานเชื่อม
- มีน้ำหนักเบา 15 kg ใช้งานสะดวก ติดตั้งการใช้งานได้ง่าย
- แบบ Poly form Panel ช่วยให้ประหยัดค่าใช้จ่ายด้านไม้แบบ, เวลา, แรงงาน และ โอกาสเกิดความเสียหายต่อ Tableform และ นั่งร้าน มากแบบกว่าแบบชนิดอื่นๆ

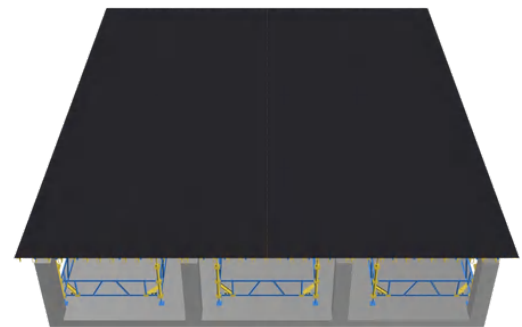
ใช้ร่วมกับรูปงานรับท้องพื้นชนิดต่างๆ



ใช้บนนั่งร้าน



ใช้บนเสาค้ำยัน



ใช้บน Table Form

แบบเหล็ก METAL FORM

แบบเหล็กมาตรฐาน / Metal Form



| รุ่นกว้าง 60 cm. |
|------------------|
| ขนาด (mm.) |
| 600 x 1800 |
| 600 x 1500 |
| 600 x 1200 |
| 600 x 900 |
| 600 x 600 |

| รุ่นกว้าง 40 cm. |
|------------------|
| ขนาด (mm.) |
| 400 x 1800 |
| 400 x 1500 |
| 400 x 1200 |
| 400 x 900 |
| 400 x 600 |

| รุ่นกว้าง 30 cm. |
|------------------|
| ขนาด (mm.) |
| 300 x 1800 |
| 300 x 1500 |
| 300 x 1200 |
| 300 x 900 |
| 300 x 600 |

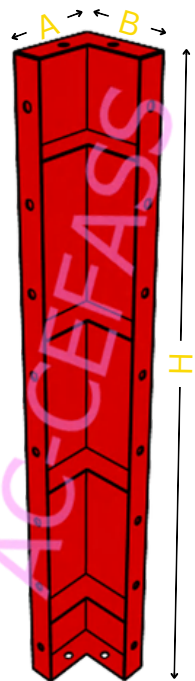
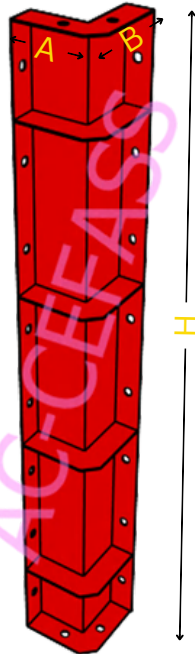
| รุ่นกว้าง 20 cm. |
|------------------|
| ขนาด (mm.) |
| 200 x 1800 |
| 200 x 1500 |
| 200 x 1200 |
| 200 x 900 |
| 200 x 600 |

| รุ่นกว้าง 15 cm. |
|------------------|
| ขนาด (mm.) |
| 150 x 1800 |
| 150 x 1500 |
| 150 x 1200 |
| 150 x 900 |
| 150 x 600 |

| รุ่นกว้าง 10 cm. |
|------------------|
| ขนาด (mm.) |
| 100 x 1800 |
| 100 x 1500 |
| 100 x 1200 |
| 100 x 900 |
| 100 x 600 |

ความหนาหน้าแผ่น และ
ความหนาโครงแบบ สามารถ
สั่งได้ตามที่ลูกค้าต้องการ

แบบมุม / Corner Angle Form แบบมุมนอก / Outside Corner Form แบบมุมใน / Inside Corner Form



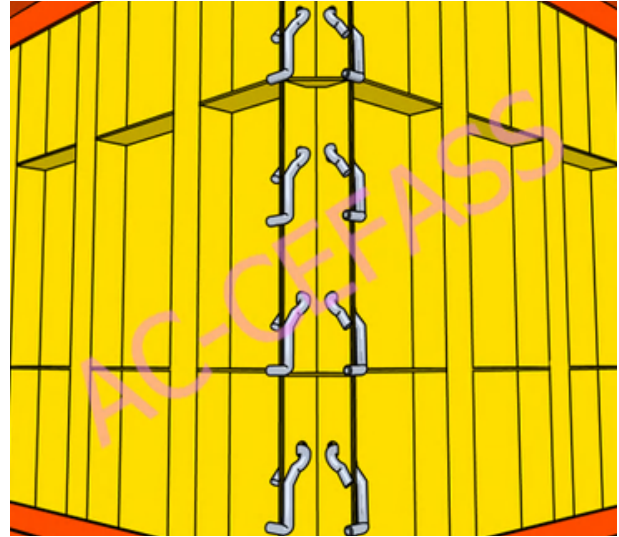
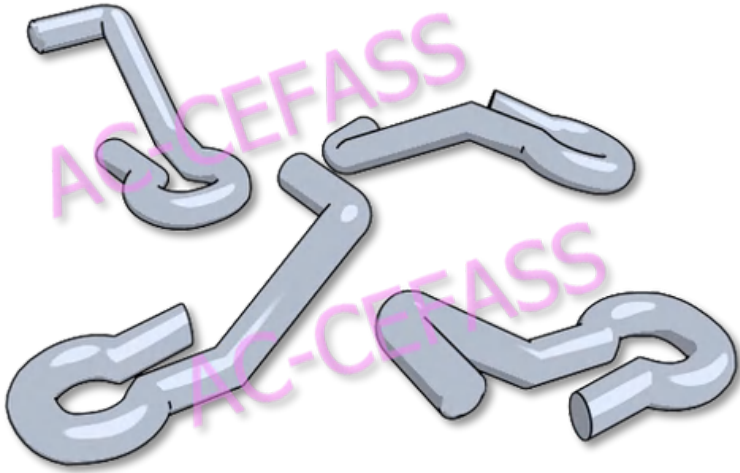
| ขนาด (mm.) |
|----------------|
| 50 x 50 x 1800 |
| 50 x 50 x 1500 |
| 50 x 50 x 1200 |
| 50 x 50 x 900 |
| 50 x 50 x 600 |

| A x B (mm.) | H (mm.) |
|-------------|---------|
| 100 x 100 | 1800 |
| 100 x 150 | 1500 |
| 150 x 150 | 1200 |
| | 900 |
| | 600 |

| A x B (mm.) | H (mm.) |
|-------------|---------|
| 50 x 50 | 1800 |
| 50 x 100 | 1500 |
| 100 x 100 | 1200 |
| 100 x 150 | 900 |
| 150 x 150 | 600 |

แบบเหล็ก METAL FORM

U-Clip



คุณสมบัติ U - Clip

- เป็นส่วนสำคัญในการยึดแบบเหล็กเข้าด้วยกัน สะดวก รวดเร็ว ทั้งในการติดตั้ง และ ถอดแบบ

แบบถนน / Road Form



| A x B (mm.) | H (mm.) |
|-------------|---------|
| 200 x 150 | 3000 |
| 250 x 200 | |

คุณสมบัติแบบเหล็ก

- ใช้งานคงทน ในการทำแบบหล่อคอนกรีตทุกประเภท เช่น งานโยธา, งานอาคาร, งานโกดังและโรงงาน
- สะดวกรวดเร็วในการประกอบแบบ เพราะมีน้ำหนักน้อย สามารถเคลื่อนย้ายได้คล่องตัว
- ประหยัดค่าใช้จ่ายไม่แบบ เพราะหมุนเวียนใช้งานได้ทั้งงานโดยไม่เปลืองแบบ

ลักษณะการใช้งานแบบเหล็ก

- ใช้แบบหล่องานเสา, คาน, พื้น, และผนัง ได้ขนาดตามที่ต้องการ โดยเลือกแบบเหล็กแผ่นเรียบตามแบบขนาดมาตรฐานที่กำหนดไว้
- ส่วนงานเข้าแบบมุมนอก, มุมในก็ให้ใช้ Corner Angle , Inside Corner และ Outside Corner

แบบหล่อเสา Metal Column Form



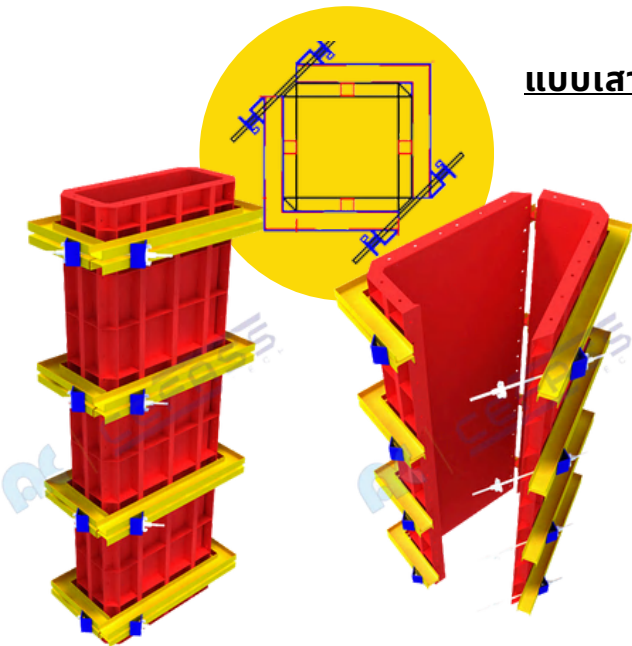
แบบเสาแฉก

| ขนาด (mm.) | H (mm.) |
|------------|--------------------------------------|
| 150 x 150 | 1200 1500 2000 2500 3000 |
| 200 x 200 | |
| 200 x 250 | |
| 200 x 300 | |
| 250 x 250 | |
| 300 x 300 | |
| 300 x 350 | |
| 350 x 350 | |



แบบเสากลม

| Diameter (mm.) | H (mm.) |
|----------------|------------------------------|
| 200 | 1200 1500 1800 2000 |
| 300 | |
| 400 | |
| 500 | |
| 600 | |
| 700 | |
| 800 | |
| 900 | |
| 1000 | |
| 1200 | |
| 1500 | |
| 1800 | |



แบบเสาแฉกคานหลัง

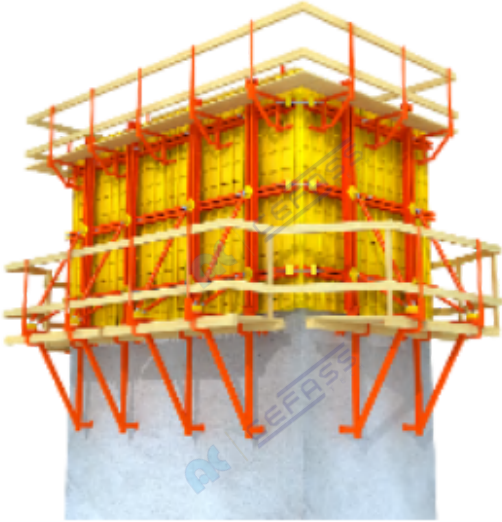
| ขนาด (mm.) | H (mm.) |
|-----------------------|-------------|
| ขนาด 300 x 300 ขึ้นไป | 2000 - 4000 |

สามารถสั่งทำได้ทุกขนาดตามความต้องการ

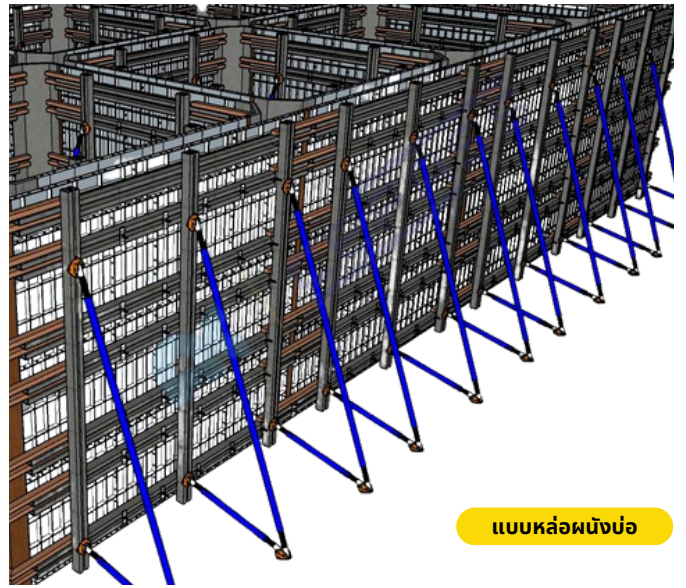
แบบหล่อผนัง และแบบพิเศษอื่นๆ Metal Wall Form and Special Form

บริษัทรับออกแบบและผลิตแบบเหล็กทุกรูปแบบ ทุกชนิด เช่น
แบบหล่อเสา ผนังลิฟท์ ผนังช่องบันได ผนังบ่อ ฐานราก ฯลฯ

แบบหล่อผนัง



Jump Form



แบบหล่อผนังบ่อ

ลักษณะการใช้งานแบบหล่อผนัง

- แบบผนังเป็นแบบเหล็กสามารถหมุนเวียนใช้ได้หลายครั้ง ถูกรื้อแบบให้แข็งแรงทนทานและดำเนินงานได้ทันทีเมื่อถึงหน่วยงาน
- เหมาะสำหรับใช้ในงานเพื่อหล่อผนังช่องลิฟท์, ผนังช่องบันได หรือผนังของบ่อน้ำ เป็นต้น
- อุปกรณ์ใช้งานร่วมเป็นมาตรฐาน เพื่อความสะดวกและปลอดภัย เช่น PUSH PULL PROPS, TIE ROD, WALK WAY, BRACKET

แบบพิเศษอื่นๆ

แบบหล่อเสาสะพาน



แบบหล่อหัวเสาสะพาน

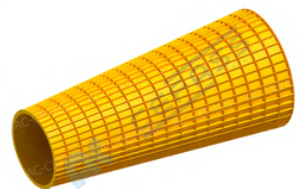
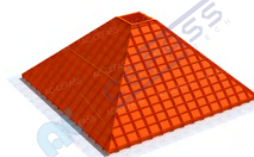


แบบหล่อฐานเสา

แบบหล่อฐานเสาทรงกรวย

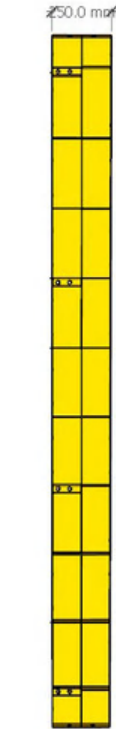
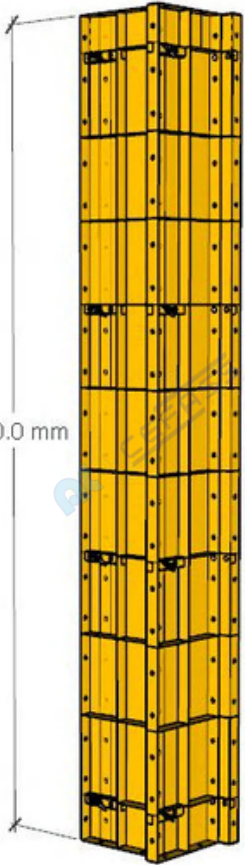


แบบหล่อฐานวางรางรถไฟ

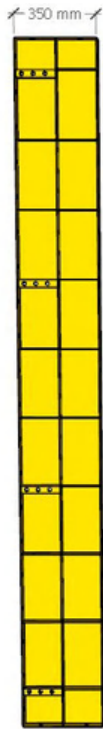


แบบเสาปรับขนาด Adjustable Column Formwork

แบบเสาปรับขนาดเล็ก (ขนาดไม่เกิน 300 x 300 มม.)



แผ่น 250 mm.

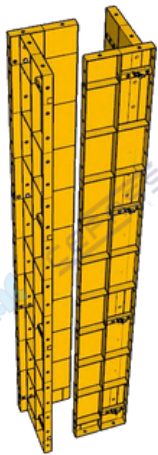
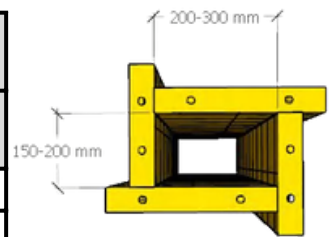
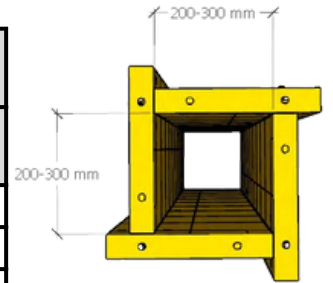
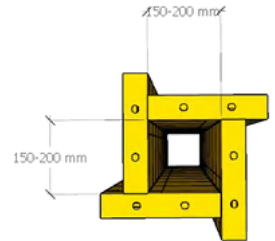


แผ่น 350 mm.

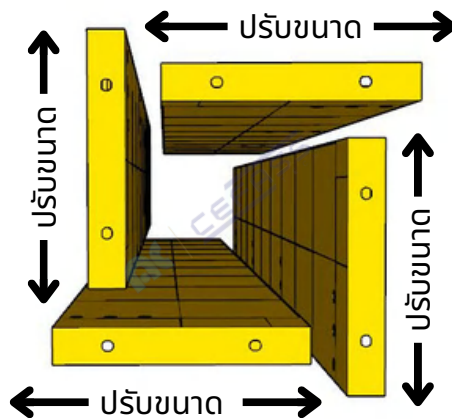
| Type 1 (แผ่น 250 mm. 4 ชั้น) | |
|---------------------------------|---------------------------|
| ขนาด (mm.) Square | ขนาด (mm.) Rectangular |
| 150 x 150 | 150 x 200 |
| 200 x 200 | |

| Type 2 (แผ่น 350 mm. 4 ชั้น) | |
|---------------------------------|---------------------------|
| ขนาด (mm.) Square | ขนาด (mm.) Rectangular |
| 200 x 200 | 200 x 250 |
| 250 x 250 | 200 x 300 |
| 300 x 300 | 250 x 300 |

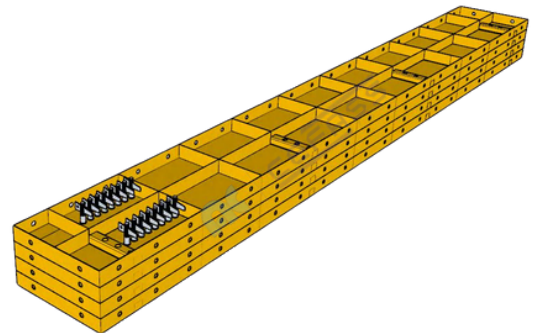
| Type 3 (แผ่น 250 mm. 2 ชั้น + แผ่น 350 mm. 2 ชั้น) | |
|---|-----------|
| ขนาด (mm.) Rectangular | |
| 150 x 200 | 200 x 250 |
| 150 x 250 | 200 x 300 |
| 150 x 300 | |



เข้าแบบประกอบสะดวก



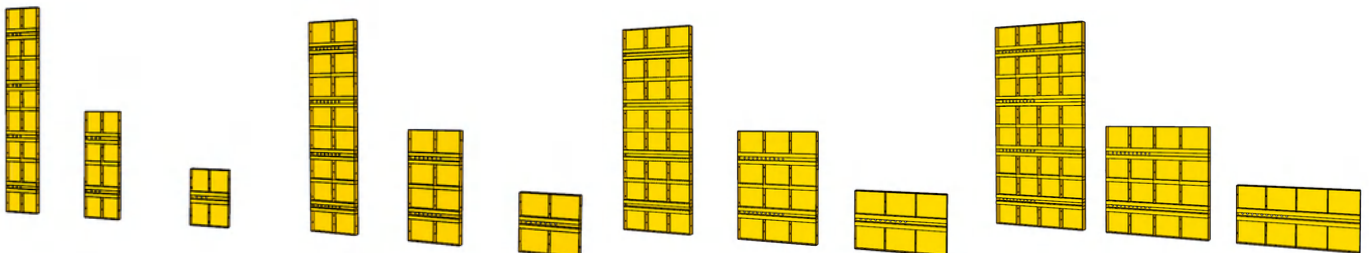
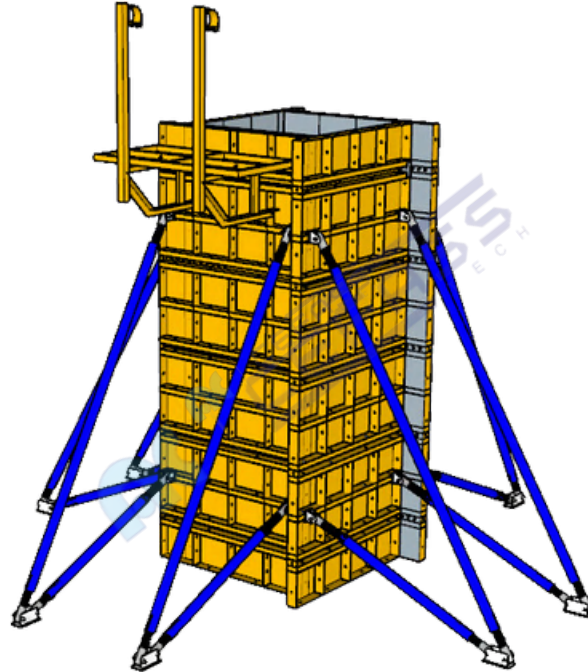
ปรับขนาดได้ทุกทิศทาง
ปรับขนาดได้ทีละ 50 มม.



จัดเก็บสะดวก

แบบเสาปรับขนาด Adjustable Column Formwork

แบบเสาปรับขนาดใหญ่ (ขนาดเกิน 300 x 300 มม.)



แผ่นหน้ากว้าง 400 มม.

400 x 600 mm.
400 x 1200 mm.
400 x 2400 mm.

แผ่นหน้ากว้าง 600 มม.

600 x 600 mm.
600 x 1200 mm.
600 x 2400 mm.

แผ่นหน้ากว้าง 900 มม.

900 x 600 mm.
900 x 1200 mm.
900 x 2400 mm.

แผ่นหน้ากว้าง 1200 มม.

1200 x 600 mm.
1200 x 1200 mm.
1200 x 2400 mm.

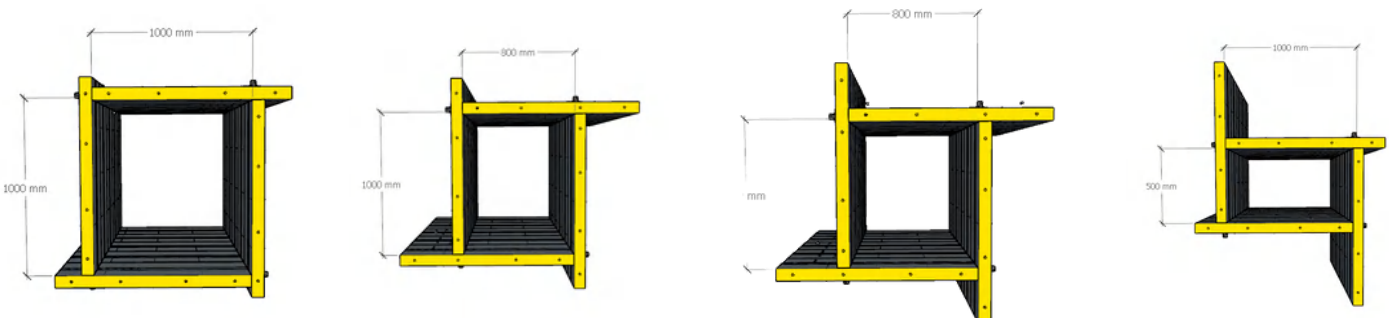
แผ่นแบบเหล็กสามารถปรับได้ทีละ 50 มม.

แผ่นหน้ากว้าง 1200 มม. สามารถปรับความกว้างได้ตั้งแต่ 800 มม. - 1,100 มม.

แผ่นหน้ากว้าง 900 มม. สามารถปรับความกว้างได้ตั้งแต่ 500 มม. - 800 มม.

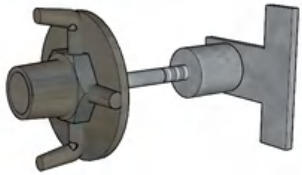
แผ่นหน้ากว้าง 600 มม. สามารถปรับความกว้างได้ตั้งแต่ 200 มม. - 500 มม.

แผ่นหน้ากว้าง 400 มม. สามารถปรับความกว้างได้ตั้งแต่ 200 มม. - 300 มม.

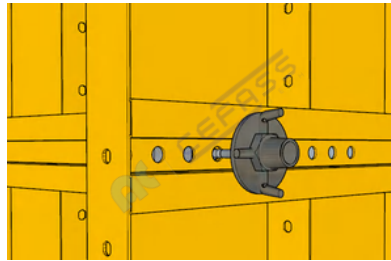


แบบเสาปรับขนาด Adjustable Column Formwork

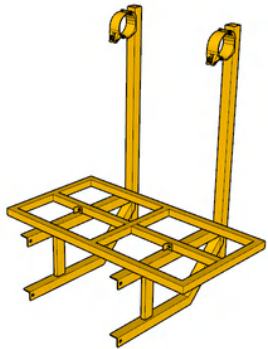
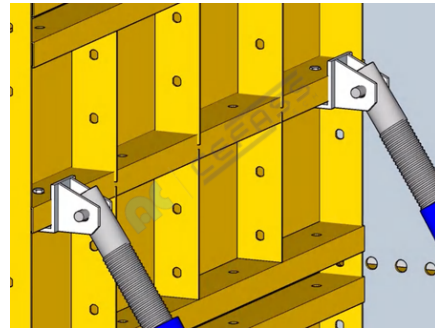
อุปกรณ์อื่นๆ



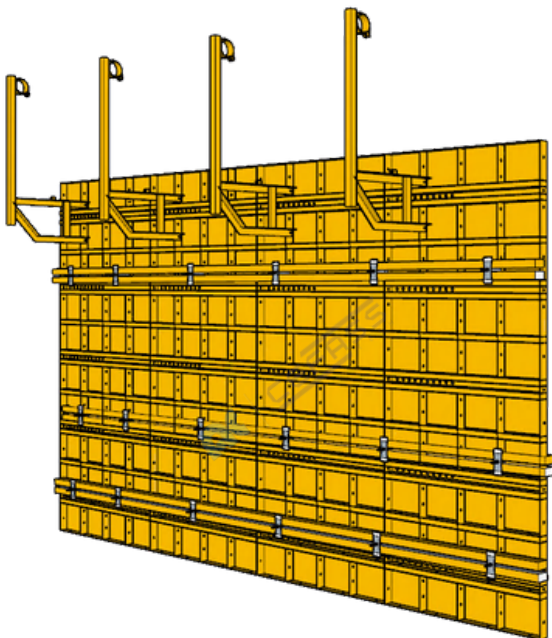
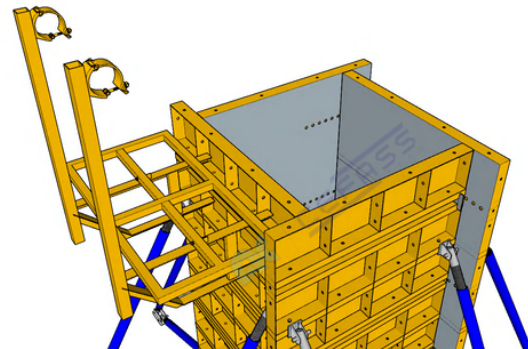
ตัวยึดแบบเสา



เสาดังดัน Push Pull Prop



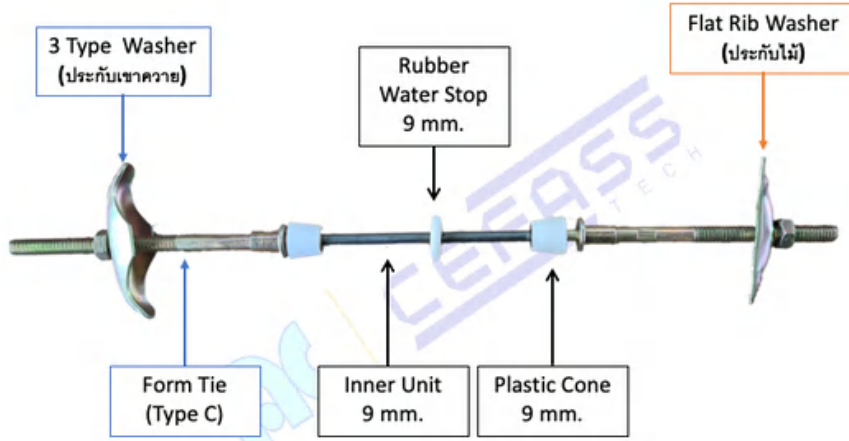
ที่ยืนหัวเสา



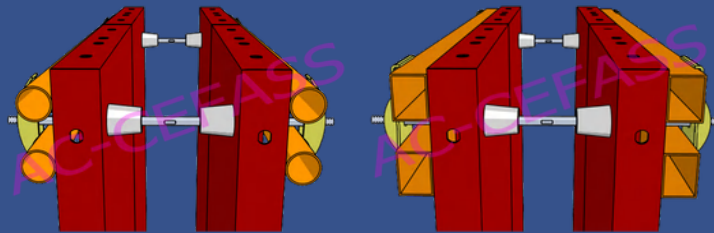
Design ของแบบแผ่นและอุปกรณ์ที่เป็นขนาดมาตรฐาน
สามารถนำไปใช้งานได้หลากหลายประเภท เช่น แบบเทพนัง
แบบเสา แบบบ่อ

ระบบยึดแบบ FORM TIE, TIE ROD and SPRING CLIP SYSTEM

ระบบยึดแบบ Form Tie



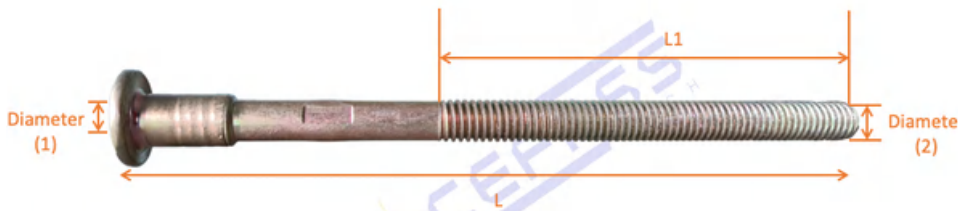
ชนิดของคานรับแบบ



เหล็กทอกลม

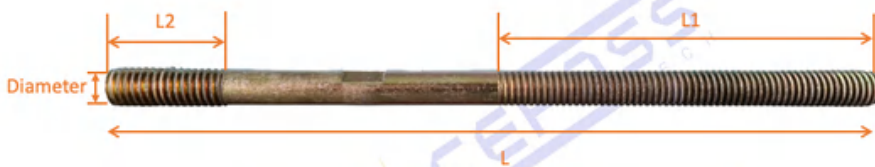
เหล็กกล่อง หรือ ไม้

Form Tie B Type



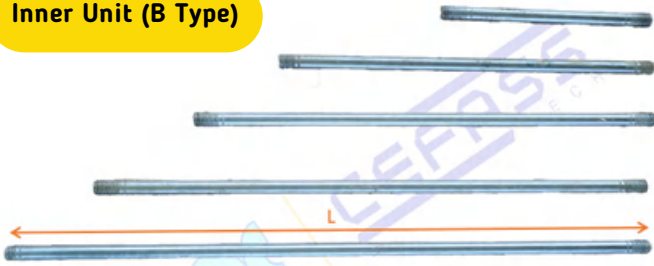
| L (mm.) | L1 (mm.) | Diameter (1) (mm.) | Diameter (2) (mm.) |
|---------|----------|--------------------|--------------------|
| 180 | 120 | 9 | 12 |
| 210 | | | |
| 250 | | | |
| 300 | | | |
| 360 | | | |

Form Tie D Type



| L (mm.) | L1 (mm.) | L2 (mm.) | Diameter (mm.) |
|---------|----------|----------|----------------|
| 180 | 120 | 80 | 12 |
| 210 | | | |
| 250 | | | |
| 300 | | | |
| 360 | | | |

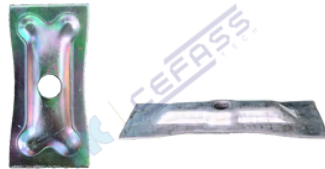
ระบบยึดแบบ FORM TIE, TIE ROD and SPRING CLIP SYSTEM

Inner Unit (B Type)


| L (mm.) | Diameter (mm.) | ความหนาของผนัง |
|--------------------------|----------------|--|
| สั่งได้ตามขนาดที่ต้องการ | 9 | L = 125 mm. สำหรับความหนาผนัง 150 mm L = 175 mm. สำหรับความหนาผนัง 200 mm L = 225 mm. สำหรับความหนาผนัง 250 mm L = 275 mm. สำหรับความหนาผนัง 300 mm L = 325 mm. สำหรับความหนาผนัง 350 mm |

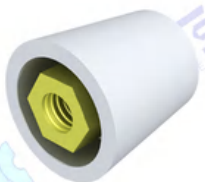
Inner Unit (D Type)


| L (mm.) | Diameter (mm.) | ความหนาของผนัง |
|--------------------------|----------------|--|
| สั่งได้ตามขนาดที่ต้องการ | 12 | L = 100 mm. สำหรับความหนาผนัง 150 mm L = 150 mm. สำหรับความหนาผนัง 200 mm L = 200 mm. สำหรับความหนาผนัง 250 mm L = 250 mm. สำหรับความหนาผนัง 300 mm L = 300 mm. สำหรับความหนาผนัง 350 mm |


3 Type Washer (ประกบเขาควาง)
Diameter 42.7 mm. - 48.6 mm.

Flat Rib Washer (ประกบไม้)

| ขนาด (mm.) | |
|------------|----------|
| 50 x 105 | 60 x 125 |
| 60 x 150 | 60 x 200 |


แหวนยางกันน้ำ
Diameter 9 mm. and 12 mm.

Inner Unit (เชื่อมแหวน)

Plastic Cone (D Type)

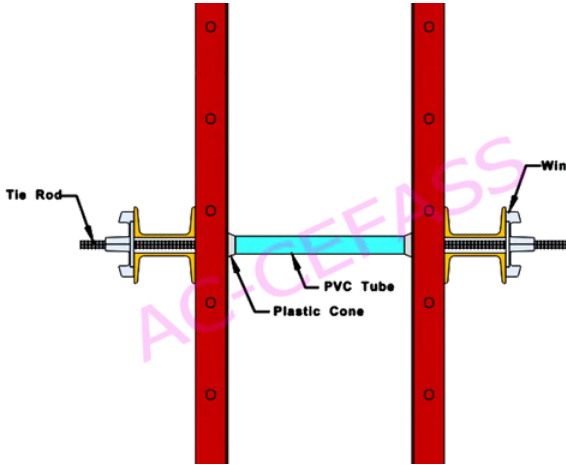
| ใช้ร่วมกับ | Diameter (mm.) |
|---------------------|----------------|
| ไม้อัด และ แบบเหล็ก | 12 |


Plastic Cone (B Type)

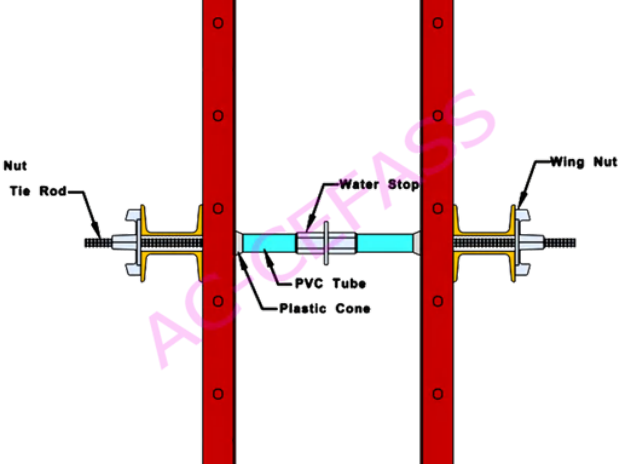
| ใช้ร่วมกับ | A (mm.) | Diameter (mm.) |
|------------|---------|----------------|
| แบบเหล็ก | 3 | 9 |
| ไม้อัด | 10 | |
| | 12 | |
| | 16 | |
| | 24 | |

ระบบยึดแบบ FORM TIE, TIE ROD and SPRING CLIP SYSTEM

ระบบยึดแบบ Tie Rod



Tie Rod System ไม่มี Water Stop



Tie Rod System มี Water Stop



Tie Rod เกลียวละเอียด

| ความยาว (mm.) | Diameter (mm.) |
|--------------------------|----------------|
| สั่งได้ตามขนาดที่ต้องการ | 12 |
| | 15/17 |



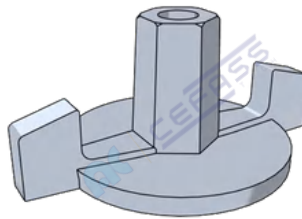
Tie Rod เกลียว dywidag

| ความยาว (mm.) | Diameter (mm.) |
|--------------------------|----------------|
| สั่งได้ตามขนาดที่ต้องการ | 15/17 |

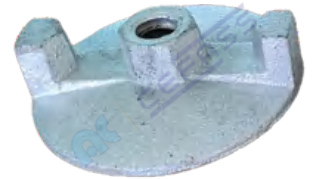


Tie Rod เกลียว Self-Cleaning

| ความยาว (mm.) | Diameter (mm.) |
|--------------------------|----------------|
| สั่งได้ตามขนาดที่ต้องการ | 15/17 |



Wing Nut Base 75 mm. สำหรับ Tie Rod 15/17 mm,



Wing Nut Base 80 mm. สำหรับ Tie Rod 12 mm.



Inner Water Stop

| ความยาว (mm.) | Diameter (mm.) |
|---------------|----------------|
| 50 | 12 |
| | 17 |



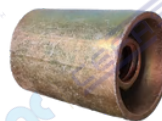
Hex Nut

| ความยาว (mm.) | Diameter (mm.) |
|---------------|----------------|
| 50 | 12 |
| | 17 |



Plastic Cone

| Diameter (mm.) |
|----------------|
| 12 |
| 17 |



Steel Cone

| Diameter (mm.) |
|----------------|
| 12 |
| 17 |



Wing Nut Base 75 mm. สำหรับ Tie Rod Dywidag 15/17 mm,

ระบบยึดแบบ FORM TIE, TIE ROD and SPRING CLIP SYSTEM

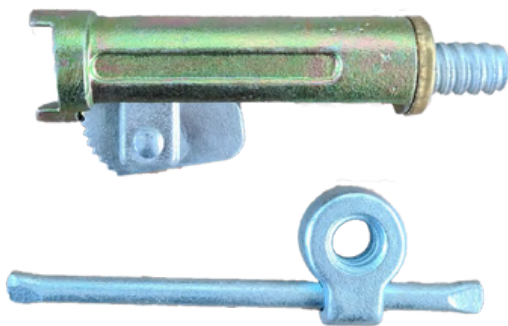
ระบบยึดแบบ Spring Clip

Spring Clip



| ใช้ร่วมกับ | Diameter (mm.) |
|--------------------------------------|----------------|
| เหล็กเส้น เหล็กข้ออ้อย Tie Rod | 9 - 12 |

ประแจขัน Spring Clip

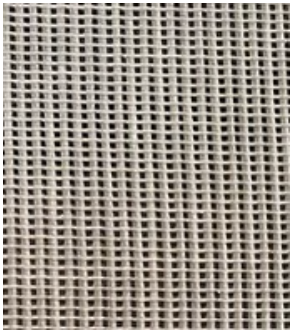


ลักษณะการใช้งาน Spring Clip

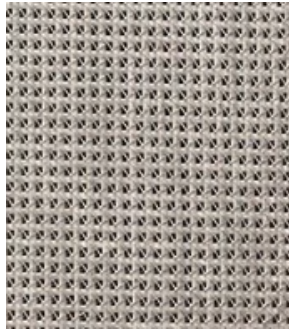
สปริงคลิปเป็นอุปกรณ์ยึดแบบหล่อคอนกรีตรูปแบบใหม่ช่วยให้งานแบบหล่อมีต้นทุนถูกด้วยความพิเศษของสปริงคลิปลดปริมาณไม้-เหล็กค้ำยัน ลดค่าขนส่ง ช็อคครั้งเดียวใช้ได้นาน ลดการสั่งซื้อวัสดุสิ้นเปลืองหลายรอบ ควบคุมต้นทุนได้ดีแข็งแรง ปลอดภัย Max Load 4.5tons ใช้ยึดแบบหล่อเสา คาน กำแพง รวดเร็วและง่ายกว่า ด้วยระบบ Auto Lock ใช้งานง่ายและรวดเร็วกว่าฟอร์มไทป์แบบเก่า ใช้งานได้ยาวนาน ใช้ได้มากกว่า 100 รอบ ใช้งานกับเหล็กเส้น 9-12 มม. จะใช้เศษเหล็กเหลือใช้ก็ได้



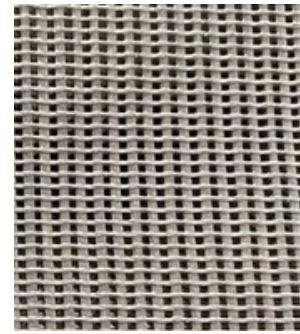
ระบบป้องกันฝุ่นผ้าพีวีซี (เมทชีท) MESH SHEET PROTECTION



รุ่นความหนา 170 แกรม



รุ่นความหนา 270 แกรม



ความหนา 370 แกรม

| ข้อมูลรายละเอียด | ลักษณะการใช้งาน |
|---|--|
| วัสดุ : Polyester Mesh Fabric PVC Coating | ใช้สำหรับป้องกันลมแต่ไม่ต้านลม ใช้สำหรับป้องกันแสงแดดและฝน ใช้ป้องกันเศษวัสดุและฝุ่นละออง ใช้เพื่อเพิ่มความปลอดภัยและความเป็นระเบียบเรียบร้อย |
| ขนาด 1.8 x 5.10 เมตร | |
| สี : เทา | |
| เจาะตาถี่ทุกๆ 30 เซนติเมตร | |

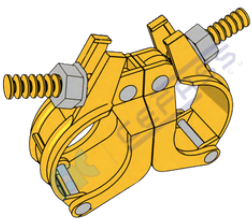


FIREPROOF ป้องกันไฟได้ ไม่เป็น
เชื้อติดไฟผสมสารกันไฟลาม
(Flame Retardant)

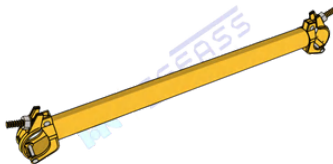


น้ำหนักเบา และคืนตัว
ได้ดี แข็งแรง ทนทาน

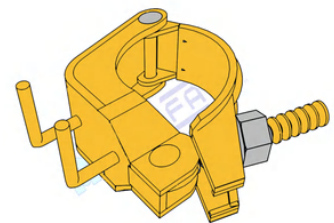
อุปกรณ์เสริม



ข้อจับแป๊ป



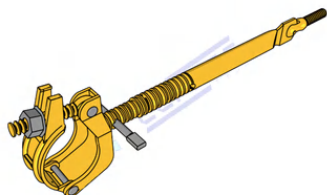
Horizontal Bracket



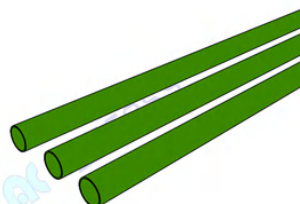
ข้อเสื่อหนวดกุ้ง



ข้อต่อ Pipe



Keeper

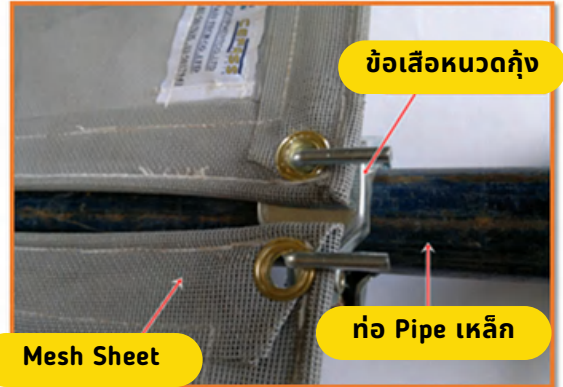
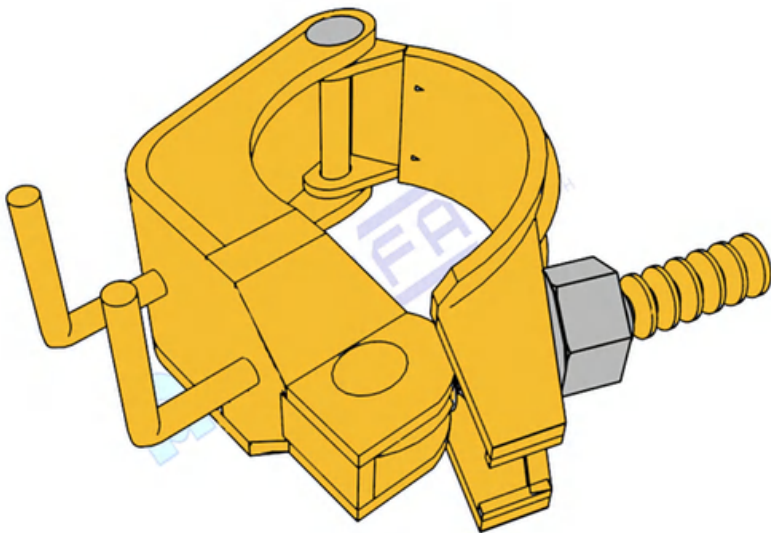


ท่อ Pipe เหล็ก



แผ่นทางเดิน

ระบบป้องกันฝุ่นผ้าพีวีซี (เมทชีท) MESH SHEET PROTECTION



คุณสมบัติ

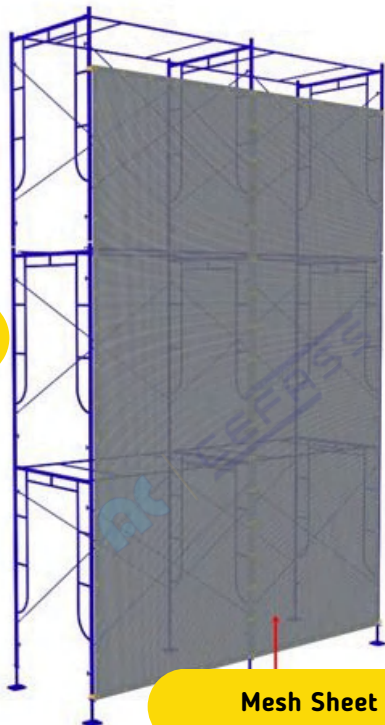
ใช้ข้อเสื่อหนวดกุ้งเพื่อยึดท่อ Pipe เหล็ก กับ Mesh Sheet เพื่อช่วยในการขึง Mesh Sheet ให้ตึง



ลวดผูก



ข้อเสื่อหนวดกุ้ง



Mesh Sheet

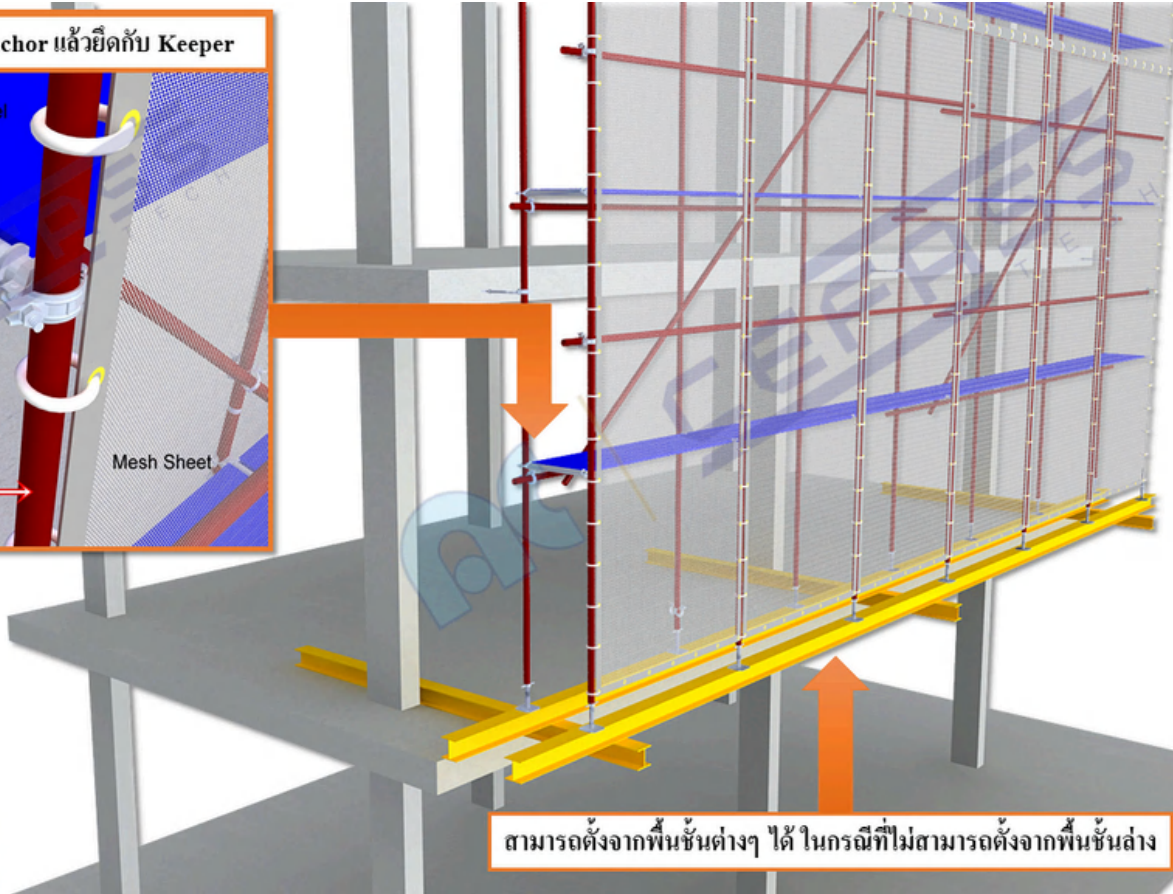
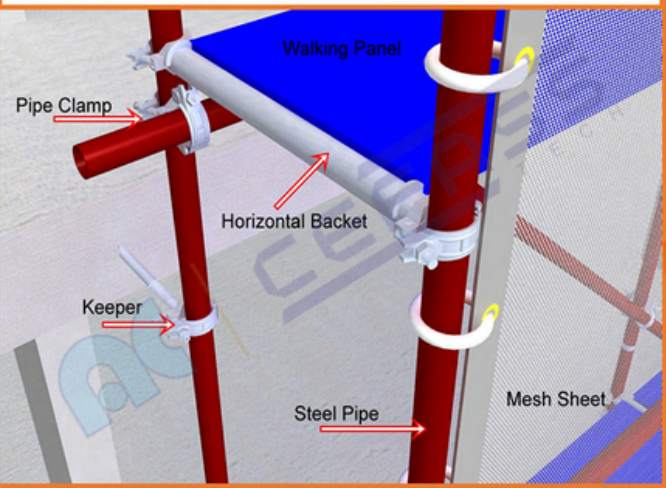
วิธีการติดตั้ง Mesh Sheet

1. ยึดแผง Mesh Sheet ส่วนด้านบนด้วยข้อเสื่อหนวดกุ้งหันตะขอ
เกี่ยวด้านจอบนแล้วเอารูตาไก่ที่มุม Mesh Sheet ไปเกี่ยว
2. ยึดแผง Mesh Sheet ส่วนด้านล่างด้วยข้อเสื่อหนวดกุ้งหัน
ตะขอเกี่ยวด้านจอลงแล้วเอารูตาไก่ที่มุม Mesh Sheet ไปเกี่ยว
3. ดึงข้อเสื่อหนวดกุ้งด้านบนให้แผ่น Mesh sheet ให้ตึง
4. ผูก Mesh Sheet ที่ขึงด้วยข้อเสื่อหนวดกุ้งใน Step ที่ 1-3
เข้าหากับ Mesh Sheet แผ่น อื่นด้วยลวดผูก (Wire)

ระบบป้องกันฝุ่นฟ้าพิวชี (เมทชีท) MESH SHEET PROTECTION

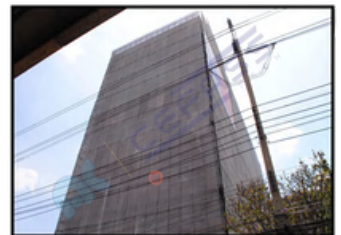
ระบบ Screen Protection

ยึดเกาะกับตัวอาคารได้ง่าย โดยฝัง Anchor แล้วยึดกับ Keeper



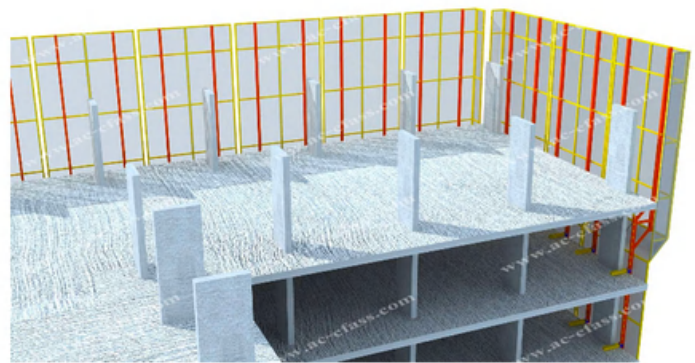
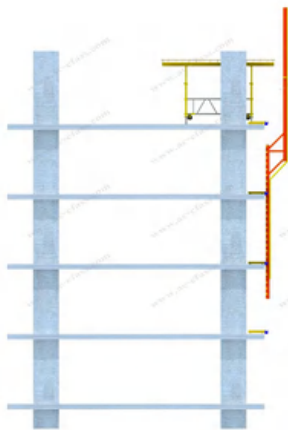
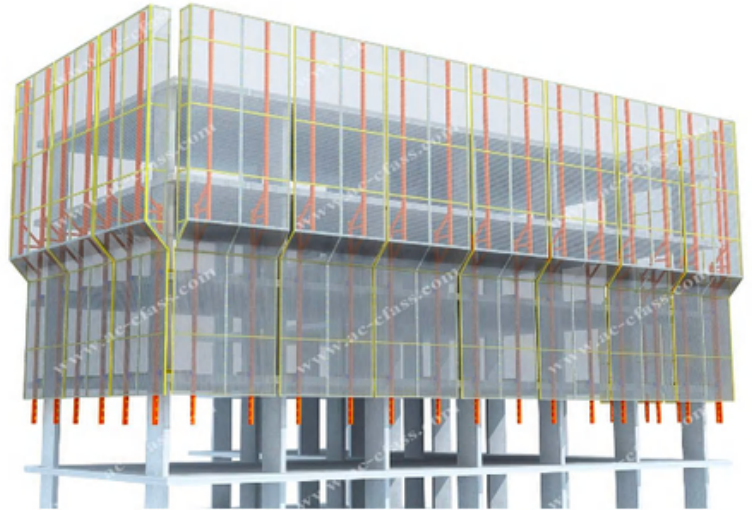
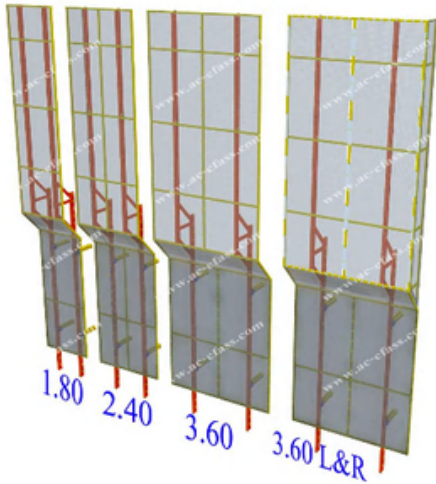
ลักษณะการใช้งาน Screen Protection

ผ้าตาข่าย MESH SHEET แบบระบบ SCREEN PROTECTION เป็นระบบมาตรฐานเพื่อไว้คลุมอาคารป้องกันเศษวัสดุ, ป้องกันฝุ่น, ป้องกันแสงแดดและฝนได้ เพื่อความปลอดภัยและความเป็นระเบียบเรียบร้อยแบบเต็มรูปแบบในระหว่างการก่อสร้างตาม พรบ.กฎหมายการก่อสร้างอีกทั้งยังช่วยให้ภาพลักษณ์ภายนอกโดยรวมของหน่วยงานดูดีมีความปลอดภัยต่อบริเวณโดยรอบ



ระบบป้องกันฝุ่นฟ้าพิวชี (เมทชีท) MESH SHEET PROTECTION

ระบบ Slide Protection



ลักษณะการใช้งาน Slide Protection

โครง PROTECTION ยึดด้วย MESH SHEET ป้องกันฝุ่นและเศษวัสดุ ชั้นที่ทำงานและครอบคลุมลงมาด้านล่างอีก 1 ถึง 2 ชั้น ตามการออกแบบและความต้องการป้องกันสามารถเลื่อนขึ้นตามชั้นที่เทคอนกรีตเสร็จแล้ว โดยติดตั้งอุปกรณ์ กับพื้นที่เทเสร็จแล้ว และ SLIDE แผ่น PROTECTION ขึ้นโดยใช้ TOWER CRANE



QUESTIONS? CONTACT US.

ADDRESS

28/4 หมู่ 5 ถนนชัยพฤกษ์ ตำบลบางพลับ อำเภอ
ปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี 11120

TELEPHONE

ส่วนกลาง

02-501-7635-6

02-501-7941-2

ฝ่ายขาย

086-327-5218

ฝ่ายเช่า

086-336-2919

WEBSITE

www.cefasstech.co.th

E-MAIL

sale@cefasstech.co.th

ac_cfass@hotmail.com

LINE

ฝ่ายขาย

ac5218

ฝ่ายเช่า

cfass2563

FACEBOOK

<https://www.facebook.com/CefassTech>



**Excellence in
Formwork since 1990**

PROJECT REFERENCE



PROJECT REFERENCE



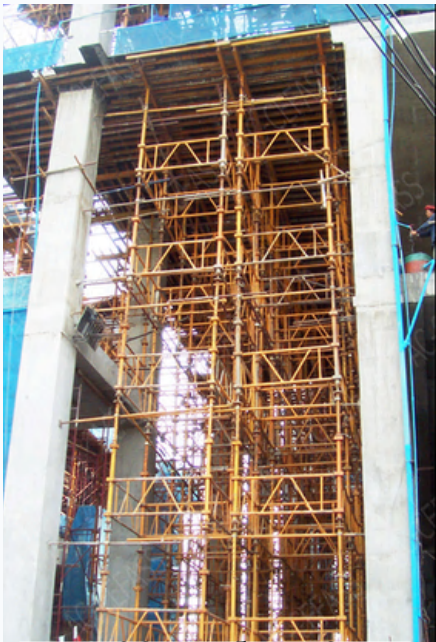
อาคารคลังสินค้าอิมแพคเมืองทอง
ก่อสร้างโดย บริษัท บวิค-ไทย
จำกัด



อาคารจอดรถ 10 ชั้น อิมแพคเมืองทอง
ธานี ก่อสร้างโดย บริษัท บวิค-ไทย จำกัด



โรงแรม One 59 สุขุมวิท 59
ก่อสร้างโดย บริษัท 7 มกรา จำกัด



อาคารพิพิธภัณฑ์แสดงศิลปะ
ก่อสร้างโดย บริษัท 프리บิลท์ จำกัด
(มหาชน)



โครงการ RTWO หรือ Icon siam Phase 2
ก่อสร้างโดย บริษัท ทีฆาก่อสร้าง จำกัด
(มหาชน)



วัดพระธรรมกาย
ก่อสร้างโดย บริษัท 프리บิลท์ จำกัด
(มหาชน)



โครงการ Regent Home วุฒากาศ
ก่อสร้างโดย บริษัท รีเจนท์ กรีน เพาเวอร์
จำกัด



โครงการ เดอะ ทรัสต์ จามวงค์วาน
ก่อสร้างโดย บริษัท พรินซ์ จำกัด (มหาชน)



โครงการ Once Pattaya
ก่อสร้างโดย บริษัท 7 มกรา จำกัด



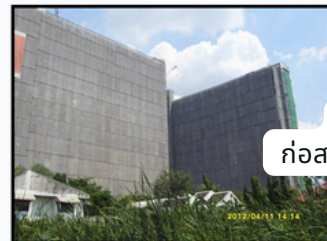
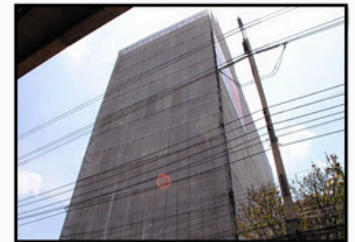
โครงการ คอนโดมีเนียมตึกสูง
ก่อสร้างโดย บริษัท 27 วิศวกรรม จำกัด



โครงการ Senior Complex Project ที่พักอาศัยผู้สูงอายุ งามฯ -
ธนาภิรมย์
ก่อสร้างโดย บริษัท เค พี วย ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด



โครงการ The Room สุขุมวิท 62
ก่อสร้างโดย บริษัท ทวีพรเทคโนโลยี จำกัด



โครงการ The Key แจ้งวัฒนะ
ก่อสร้างโดย บริษัท ทวีพรเทคโนโลยี จำกัด



โครงการ Nue Connex Condo Donmuang
ก่อสร้างโดย บริษัท ทีชาก่อสร้าง จำกัด (มหาชน)