

BUILDING & CONSTRUCTION MATERIALS CATALOG



EAKWATTANA

QUALITY IS OUR BEST POLICY



www.eakwattana.com

สารบัญ

01	ไม้อัดฟิล์มดำ
02	ท่อระบายน้ำ-บ่อพัก และสื่บค้ำคอนกรีต
03	เสาเข็มคอนกรีต
04	แผ่นพื้นและวงสัวม
05	ปูน
06	ไม้แปรรูป
07	ท่อกระดาซ
08	แม็กาลซึก
09	เสาเข็มค้ำยัน

ไม้อัดฟิล์มดำ

แข็งแรง ผิวหน้าสวย ใช้งานได้หลากหลาย

- WINNWOOD
- VANACHAI
- LANNA

Winnwood
วินวูด

W
VANACHAI

ไม้อัด
lanna
ลานนา



ขนาด
120 x 240 ซม.



มีเอกสาร
การตรวจคุณภาพ



ใช้ได้
หลายรอบ



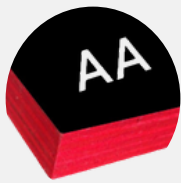
คุ้มค่า
คุ้มค่า

เกรด ย่อมเยา



จีนA ไล่ต้อ

ใช้งานได้ดีสูงสุด
1 - 2 รอบ



จีนAA ไล่ต้อม

ใช้งานสูงสุดได้
2 - 3 รอบ



จีนAAA ไล่ต้อม

ใช้งานสูงสุดได้
3 - 4 รอบ

เกรด Medium



Winn_14

ใช้งานได้ดีสูงสุด
5 - 8 รอบ



วินวูดชอบดำ

ใช้งานสูงสุดได้
10 - 12 รอบ



วินวูดชอบชมพู

ใช้งานสูงสุดได้
7 รอบ
(สูงสุด 12 รอบ)

เกรด Premium



วินวูดชอบน้ำเงิน วินวูดชอบเขียว วินวูดชอบซิลเวอร์

ใช้งานสูงสุดได้
10 - 14 รอบ



ใช้งานสูงสุดได้
12 - 16 รอบ



ใช้งานสูงสุดได้
14 - 18 รอบ



ข้อควรระวัง

- ✓ ไม่ควรวางตากแดดตากฝน
- ✓ สลับหน้าในการใช้งาน
- ✓ ควรใช้น้ำยาถอดแบบ

การรับเคลม

- ✓ ฟิล์มหลุดร่อนเกิน 5 % ของพื้นที่ไม้อัด
- ✓ มีรอยตำหนิเกิน 7 จุด บนแผ่นไม้
- ✓ มีรอยฉีกขาดของไม้

สินค้าคอนกรีต



แบบท่อ-บ่อพัก

ท่อคอนกรีต



มอก.128-2560

บ่อพักท่อ

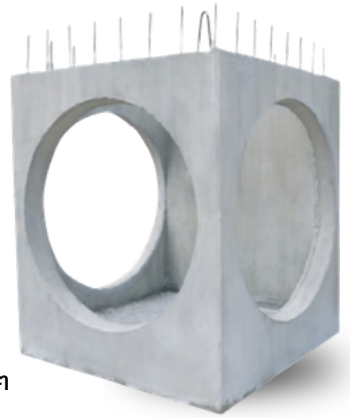


(ท่อชนิดปากลิ้นราง)

- ท่อคอนกรีตไม่เสริมเหล็ก
- ท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก (คสล.)
- ท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก มอก. (คุณภาพ 2,3)

เหมาะสำหรับงานระบายน้ำทั่วไป ที่อยู่อาศัย , โรงงาน , อาคารทุกชนิดรวมถึงงานถนนต่างๆ

ขนาด (ซม.)							
30	40	50	60	80	100	120	150



ทำหน้าที่ในการดักตะกอนต่างๆ ที่มากับน้ำเสีย มีหลายขนาด สามารถเชื่อมท่อคอนกรีต

ขนาดบ่อพัก (ซม.)	ประเภท
30	1 ทาง 2 ทาง 3 ทาง
40	
50	
60	
80	
100	
120	
150	

ท่อ&บ่อพักท่อใยหิน



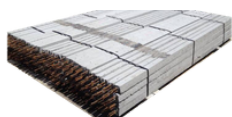
ท่อใยหิน ยาว 3 เมตร			
6 นิ้ว	8 นิ้ว	10 นิ้ว	12 นิ้ว



บ่อพักท่อใยหินพร้อมฝา (ซม.)			
25 x 35 สลัก 40	30 x 35 สลัก 40	35 x 45 สลัก 50	45 x 55 สลัก 60



รางระบายน้ำสำเร็จรูป



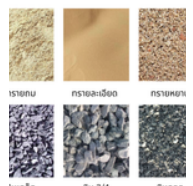
เสาเอ็นสำเร็จรูป



ขอบคันหิน



อิฐมอยตัน อิฐมอยรู
อิฐมวลเบา อิฐบล็อก



หินทราย



แข็งแรง ได้มาตรฐาน
ได้มาตรฐาน มอก.

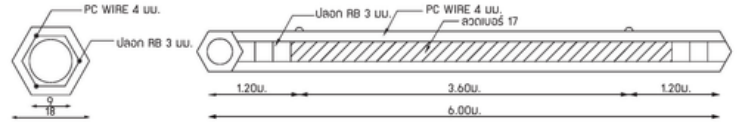


ครอบคลุมงานก่อสร้าง
ทุกประเภท



พร้อมจัดส่ง
ตรงถึงหน้างาน ทั่วประเทศ

เสาเข็มหกเหลี่ยมกลวงอัดแรง

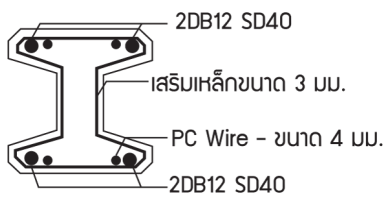


มีพื้นที่หน้าตัด 133 ตร.ซม. และเส้นรอบรูป 54 ซม.



ความยาว (ม.)	น้ำหนัก(กก.)	น้ำหนักปลอดภัย(ตัน)
2	66	0.62
3	99	0.93
4	132	1.25
5	165	1.56
6	198	1.87

เสาเข็มคอนกรีตอัดแรงรูปตัวไอ



PC WIRE
ขนาด 4 มม.

ใส่ปลอกรูปตัวไอขนาด 3 มม.
หน้าตัด 15 และ 18 ซม.

สิ่งผลิตแบบเสริม
เหล็ก Dowel ได้

ตารางน้ำหนักปลอดภัยของเสาไอ

หน้าตัด	เส้นรอบรูป (ซม.)	พื้นที่หน้าตัด (ตร.ซม.)	น้ำหนัก (กก./ซม.)	ความยาว (ม.)	น้ำหนักปลอดภัย (ตัน/ตัน)
I15	71.7	155	37	2 - 6	1 - 3
I18	84.6	216	52	3 - 7	5 - 10

*ตัวเลข safe load ที่ให้ไว้เป็นเพียงแนวทางเบื้องต้นในการเลือกขนาดและชนิดของเสาเข็มเท่านั้น เสาเข็มที่มีความยาวต่างกันและสภาพดินแต่ละหน่วยงานที่แตกต่างกัน จะให้ค่า safe load ที่แตกต่างกันออกไป



คอนกรีตอัดแรงท้องเรียบ ทำหน้าที่ทั้งเป็นแบบหล่อหรือเป็นส่วนหนึ่งของโครงสร้างช่วยรับน้ำหนัก เหมาะกับงานก่อสร้างอาคาร ทำให้งานก่อสร้างสะดวกรวดเร็วขึ้นคอนกรีตอัดแรงท้องเรียบรูปหน้าตัดกว้าง 35 ซม.หนา 5 ซม.

ตำแหน่งลวด	ความยาวมาตรฐาน (ม.)	จำนวนลวดพียูวาย 4 มม. (เส้น)
	1.00 - 3.00	4
	3.5	5
	4	6
	4.50-5.00	7

จำนวนลวด PC wire 4 mm. (เส้น)	ค่าการรับน้ำหนัก (LL) : กิโลกรัม ต่อตารางเมตร ความยาวแผ่นพื้น (เมตร)								
	2.4	2.6	2.8	3.0	3.2	3.4	3.6	3.8	4.0
4	735	630	515	430	345	280	232	-	-
5	860	750	615	530	460	395	345	295	255
6	1,016	920	750	645	490	490	430	400	315
7	1,251	1,155	810	700	530	530	470	410	235



วงส้วม

วงบ่อคอนกรีตสำเร็จรูปทรงกลม ใช้สำหรับทำบ่อเก็บสิ่งปฏิกูลหรือบ่อซึมในระบบสุขาภิบาลของบ้านพักอาศัย อาคาร หรือพื้นที่เกษตร

ขนาด	เส้นผ่านศูนย์กลาง	ความสูง
เล็ก	60 ซม.	32 ซม.
กลาง	80 ซม.	32 ซม.
ใหญ่	100 ซม.	32 ซม.



มาตรฐาน รับประกันคุณภาพ



ผลิตจากวัตถุดิบคุณภาพ



จัดส่งรวดเร็ว ทั่วประเทศ

คำแนะนำในการใช้งาน

- ✓ ตรวจสอบขนาดและชนิดของสินค้าให้เหมาะสมกับงาน
- ✓ จัดเก็บสินค้าในที่ร่ม และยกวางพื้นจากพื้น
- ✓ ปฏิบัติตามขั้นตอนการก่อสร้างอย่างถูกต้องเพื่อความแข็งแรงและความปลอดภัย



- ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์
- ปูนก่อ
- ปูนสำเร็จรูป
- ปูนฉาบ



ปูนผง

- จัดเก็บในระบบไซโลมาตรฐาน
- ลดการสูญเสียและควบคุมคุณภาพได้ดี
- สะดวกต่อการใช้งานปริมาณมาก
- เหมาะสำหรับโรงงานและโครงการขนาดใหญ่



ปูนถุงยกพาเลท

- จัดส่งเป็นพาเลท
- สะดวกต่อการขนถ่าย
- ลดความเสียหายของสินค้า
- รองรับทุกประเภทงานก่อสร้าง



ปูนมิกซ์

คอนกรีตที่ผลิตจากโรงงานผสมคอนกรีต โดยมีการชั่งตวงวัสดุและควบคุมคุณภาพตามมาตรฐาน จากนั้นขนส่งด้วย รถมิกซ์ (Mixer Truck) ไปยังหน้างานพร้อมใช้งาน

ไม้แปรรูป

01

ไม้เบญจพรรณ

เนื้อไม้มีความแข็งแรง หาง่าย และมีราคาไม่สูง เมื่อเทียบกับไม้ชนิดอื่นๆ เหมาะสำหรับงานโครงสร้างชั่วคราว นิยมใช้ในงานก่อสร้าง

02

ไม้ยาง

ไม้เนื้อแข็ง มีสีแดงอมส้มจนถึงน้ำตาลแดงเหมาะสำหรับงานก่อสร้าง เช่น เสา คาน หรือพื้นบ้าน ใช้ทำเรือและไม้หมอนรถไฟ เนื่องจากทนต่อสภาพอากาศและความชื้นได้ดี

03

ไม้แคมปัส

เนื้อไม้มีสีเข้ม เช่น น้ำตาลเข้มหรือแดงเข้ม ใช้ทำโครงสร้างอาคาร เช่น เสา คาน และพื้นไม้ที่ต้องการความแข็งแรง เหมาะสำหรับงานพื้นระเบียงหรือพื้นทางเดิน เนื่องจากไม้มีความทนทานสูง

04

ไม้เต็ง

ไม้เนื้อแข็งที่มีทนทานและแข็งแรง มีน้ำตาลแดง นิยมใช้ทำโครงสร้าง เช่น เสา, คาน, พื้นหรือทำฝ้าเพดาน ยังมีลวดลายและสีที่สวยงาม ทำให้ได้รับความนิยมในการใช้ตกแต่งภายในบ้าน

05

ไม้ตะเคียน

ไม้เนื้อแข็งทนทานและแข็งแรง มีสีเหลืองอ่อนถึงสีน้ำตาลอ่อน ทนต่อแมลงและเชื้อราได้ดี เหมาะสมกับการใช้ในพื้นที่ต่างๆและก่อสร้างภายนอก ทำเสา, คาน, พื้นไม้หรือเฟอร์นิเจอร์ที่ต้องการความแข็งแรง

06

ไม้ตะแบก

ไม้เนื้อแข็ง เนื้อไม้มีสีเหลืองอ่อนถึงน้ำตาลเข้ม ไม้ตะแบกมีการใช้งานที่หลากหลาย ทำโครงสร้างไม้ เช่น เสา คาน หรือพื้นไม้แข็งแรงจึงเหมาะสำหรับการทำเฟอร์นิเจอร์

07

ไม้แดง

ไม้เนื้อแข็ง เนื้อไม้สีแดงถึงน้ำตาลแดง ใช้ในการทำเฟอร์นิเจอร์และงานหัตถกรรมที่ต้องการความสวยงาม แล้วยังทนทานต่อสภาพอากาศที่มีความชื้นสูง



คัดสรรสินค้าคุณภาพ



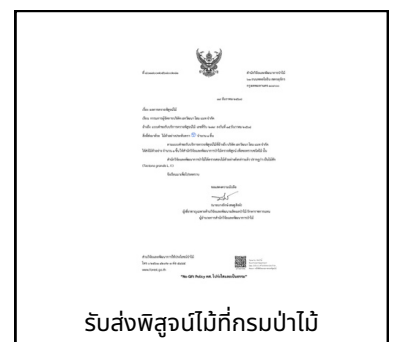
เอกสารรับรอง



บริการผ่า ไซ เรียบ



มีหลากหลายขนาด



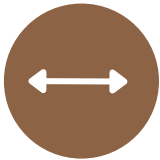
รับส่งพิสูจน์ไม้ที่กรมป่าไม้

ท่อกระดาด

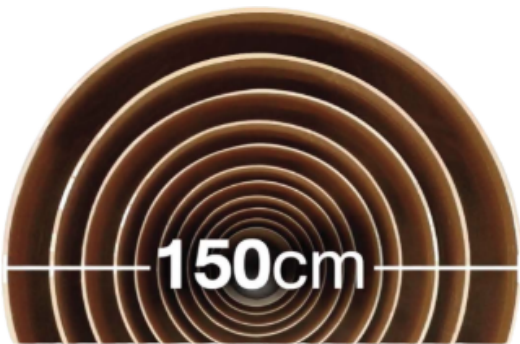
KSR



เพื่องานโครงสร้าง
ติดตั้งสะดวก เทแบบง่าย



ขนาด 1 - 7 เมตร
เส้นผ่านศูนย์กลาง
15 - 150 ซม.



เส้นผ่านศูนย์กลาง (ซม.)	ความยาว (เมตร)
15	5
20	5
25	6
30	7
40	8
45	8
50	10
55	10
60	11
65	11
70	12
75	12
80	14
85	14
90	15
100	15
120	15
130	15
140	15
150	15



วิธีการเก็บรักษา



- เก็บท่อกระดาดในพื้นที่แห้ง ห่างจากน้ำและฝนสาด
- ควรจัดเก็บในแนวตั้งเพื่อรักษารูปทรง
- หากจัดเก็บในแนวนอน ควรจัดวางรูปพีระมิดสูงไม่เกิน 1.20 เมตร มีวัสดุรองรับตลอดแนวยาว

การเคลื่อนย้ายและใช้งาน



- ท่อกระดาดมีน้ำหนักเบา สามารถเคลื่อนย้ายด้วยแรงงานคนชั่วคราวหรือเครนยก
- สวมท่อลงบนเหล็กเสริม ปาดเหล็กควรให้เล็กกว่าเส้นผ่านศูนย์กลางประมาณ 6 ซม. และหลีกเลี่ยงไม่ให้พื้นผิวภายในเสียดสีกับเหล็กเสริมขณะสวม

การเทคอนกรีต



- ทุกๆ ระยะความสูง 50 ซม. ในการเทให้ใช้สายจี้คอนกรีตให้เกิดแรงสั่นสะเทือนและลดโพรงอากาศ
- กรุณาขอคำแนะนำเกี่ยวกับอัตราการเทคอนกรีตได้จากผู้ให้บริการของท่าน

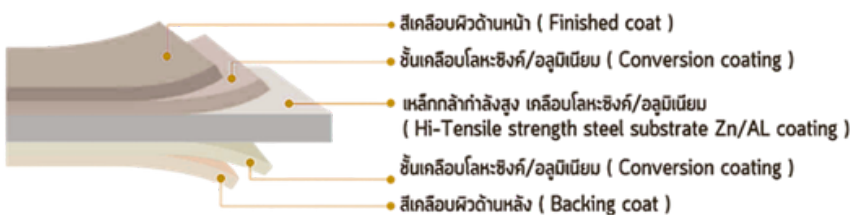
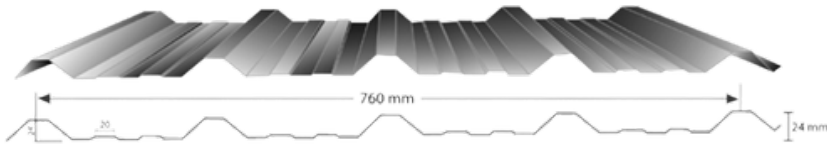
การแกะแบบ



- ท่อกระดาดหลังจากหล่อแบบแล้วไม่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้
- เพื่อป้องกันไม่ให้คอนกรีตเกาะติดกับแบบควรแกะแบบภายใน 24 ถึง 28 ชั่วโมงหลังจากการเทและไม่ควรทิ้งไว้เกิน 5 วัน
- ใช้เลื่อยวงเดือนทำการตัดแนวตั้งสองด้านในการตัดน้อยกว่าความหนาของแบบจากนั้นนำแบบออก
- หรือใช้อุปกรณ์ตัดอเนกประสงค์ ตัดแบบจากแนวบนลงล่างเป็นระยะ 12 นิ้ว จากนั้นใช้วัสดุมีคมใบกว้าง เช่น พลั่ว แหะแบบให้ฉีกออกในแนวเกลียวของท่อกระดาด

MetalSheet (เมทัลชีท)

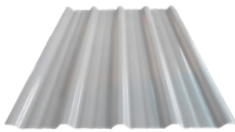
- แผ่นหลังคาลอนมาตรฐาน มีความกว้างของแผ่นมุงซ้อนทับแล้วไม่ต่ำกว่า 760 มม. มีทั้งหมด 5 สันลอน
- แต่ละลอนสูง 24 มม.
- เหมาะสำหรับงานทั่วไป เช่น หลังคา ผนัง รั้ว



แผ่นโปร่งแสง (ลอนมาตรฐาน 760)



1. แผ่นโปร่งแสงใสกระจก ผลิตจากโพลีคาร์บอเนต หนา 1.35 มม.



2. แผ่นโปร่งแสงขาวขุ่น ผลิตจากไฟเบอร์กลาสผสมเรซิน ขาวขุ่น หนา 1.20 มม.

สีมาตรฐาน (Standard Colors)



อุปกรณ์อื่นๆ



หลังคาโค้ง

ได้รับความนิยมใช้อย่างหลากหลาย เนื่องจากให้ความสวยงาม ช่วยเพิ่มความหลากหลายในการออกแบบให้อาคาร

ฉนวนกันความร้อน PE

ลักษณะเป็นโฟมเหนียว แต่อ่อนนุ่มซึ่งช่วยต้านทานความร้อน และมีแผ่นพอยด์ต่างๆ หุ้มเพื่อช่วยสะท้อนความร้อนมีความหนา 5 มม. และ 10 มม.

ฉนวนกันความร้อน PU

สามารถลดการแผ่รังสีและการนำความร้อน ได้มากกว่า 95% และเนื่องจากมีเนื้อโฟมแบบ Closed Cells จึงสามารถดูดซับเสียงได้ดี

ลูกหมุนระบายอากาศ (Rolf Ventilator)

ใช้สำหรับระบายอากาศร้อนที่อยู่ใต้หลังคา สามารถลดความอบชื้นภายในอาคารและช่วยประหยัดไฟ เนื่องจากใช้พลังงานธรรมชาติติดตั้งง่าย

เสาเข็มยูคา



ขนาด : 2", 2.5", 3", 4" ,6"
ความยาว 3, 4, 5, 6 เมตร

คุณสมบัติ

- น้ำหนักเบา
- ใช้งานได้อเนกประสงค์
- นำมาใช้ซ้ำได้
- มีความทนทาน
- ขนาดมีให้เลือกมากมาย

ไม้ไผ่เลี้ยง



เส้นผ่าศูนย์กลาง 2 - 3 นิ้ว
ความยาว 6-8 เมตร

คุณสมบัติ

- ราคาถูก หาซื้อได้ง่าย
- ลำต้นหนาแข็งแรง
- ทนแดด ทนฝน
- สามารถนำกลับมาใช้งานซ้ำได้

ไม้ชั้นชะเนาะ



1 มัด 50 ท่อน

คุณสมบัติ

- ราคาประหยัด
- ติดตั้งง่าย
- เหมาะกับพื้นที่ดินอ่อน
- ใช้งานร่วมกับเสาเข็มยูคาได้ดี



สังกะสี

- แผ่นเรียบ
- ลอนเล็ก, ลอนใหญ่
- ลอนเหลี่ยม

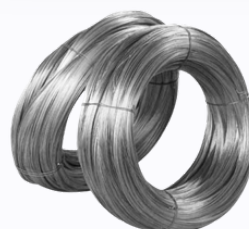


ไวร์เมช

- เหล็กกลม 4 มม.
- เหล็กกลม 6 มม.



- ตะปูตอกไม้
- ตะปูคอนกรีต
- ตะปูตอกสังกะสีขาว



ลวดผูกเหล็ก #18



TRUST

มั่นใจ ด้วยประสิทธิภาพ
การดำเนินงานที่ยั่งยืน
ประสบการณ์



COMMITMENT

ประทับใจ ด้วยบริการ
ต่อเนื่อง ทุกความต้องการ
วัสดุก่อสร้าง



RELIABILITY

ทันใจ ส่งสินค้าตรงเวลา
ถึงหน่วยงานตามกำหนด



QUALITY

วางใจด้วยคุณภาพผลิตภัณฑ์
ที่ผ่านการทดสอบ



HONESTY

เชื่อถือ ด้วยธุรกิจที่ดำเนินงาน
มากกว่า 20 ปี



CLIENTS

อุ่นใจ ด้วยผลงานในโครงการ
ก่อสร้างจำนวนมาก



บริษัท เอกวัฒนา โฮม แมท จำกัด

94/6 หมู่ที่ 7 ถ.ตลิ่งชัน-สุพรรณบุรี ต.ละหาร อ.บางบัวทอง จ.นนทบุรี 11110



099-446-4669



www.eakwattana.com