

**SIAMCHAI
INTERTRADE**

บริษัท สยามชัย อินเตอร์เทรด จำกัด
77/1 ม.1 ต.บางน้ำจืด อ.เมืองสมุทรสาคร จ.สมุทรสาคร 74000
+66 (0) 2431 9801

SIAMCHAI INTERTRADE CO., LTD.
77/1 Mu 1, Bang Nam Chuet, Mueang Samut Sakhon,
Samut Sakhon Province 74000, Thailand
+66 (0) 2431 9801

เหล็กเส้นก่อสร้าง/เหล็กเสริมคอนกรีต Construction Steel Round Bar

เหล็กข้ออ้อย
Deforme Bar

เหล็กเส้นกลม
Round Bar

เหล็กลวด/เหล็กไวร์รอน
Wire Rod

เหล็กตะแกรงไวร์เมช
Wire Mesh

เหล็กโครงสร้างรูปพรรณรีดร้อน Hot Rolled Steel

เหล็กไอ빔
I-Beam

เหล็กเอช빔
H-Beam

เหล็กไวด์แฟรงค์
Wide-Flange

เหล็กฉาก
Equal Angle

เหล็กรางน้ำ
Channel

เหล็กสี่เหลี่ยมตัน
Square Bar

เหล็กโครงสร้างรูปพรรณรีดเย็น Cold Rolled Steel

เหล็กท่อกกลมดำ
Carbon Steel Pipe

เหล็กกล่องสี่เหลี่ยม
Square Tube

เหล็กกล่องแบน
Rectangular Tube

เหล็กตัวซี
Light Lip Channel

เหล็กกล่องสี่เหลี่ยม ทัลวาไนซ์
Galvanized Square Tube

เหล็กกล่องแบนทัลวาไนซ์
Galvanized Rectangular Tube

เหล็กตัวซี ทัลวาไนซ์
Galvanized Light Lip Channel

เหล็กฉากพับ
Light Angle

เหล็กรางพับ
Light Channel

เหล็กแผ่น Steel Plate

เหล็กแผ่นดำ
Hot Rolled Steel Plate and Sheet

เหล็กแผ่นลาย
Checkered Plate

เหล็กแบน
Flat Bar

เหล็กเส้นก่อสร้าง/เหล็กเส้นเสริมคอนกรีต
Construction Steel Round Bar

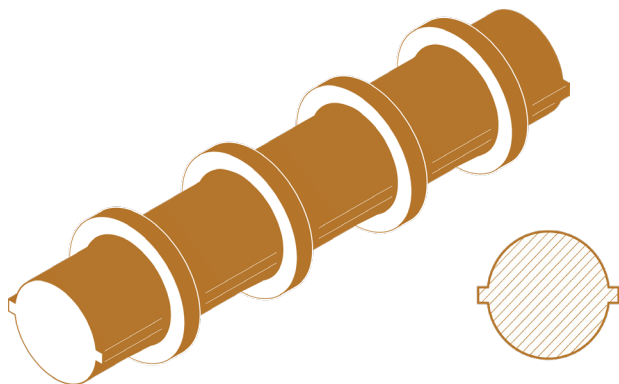
เหล็กเส้นก่อสร้าง / เหล็กเส้นเสริมคอนกรีต

Construction Steel Round Bar



เหล็กข้ออ้อย

Deformed Bar



เหล็กข้ออ้อย (Deformed Bar) คือเหล็กเส้นกลมที่มีขี้ผึ้งและครีบ เพื่อเสริมกำลังในการยึดระหว่างเนื้อคอนกรีตกับเหล็ก ทำให้เหล็กมีแรงยึดกับพื้นผิวสูง เหล็กชนิดนี้มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางอยู่ที่ 10 – 40 มิลลิเมตร และมีขนาดความยาวที่ 10 และ 12 เมตร เหมาะสำหรับงานก่อสร้างเสริมคอนกรีตที่ต้องการความแข็งแรง อาทิเช่น สะพาน คอนโดมิเนียม อาคารสูง หรือเขื่อน เป็นต้น

เหล็กชนิดนี้แบ่งชั้นคุณภาพได้ 2 ประเภท คือ SD40 และ SD50

ข้อพิจารณาในการเลือกซื้อเหล็กข้ออ้อย

1. เนื้อและผิวของเหล็กต้องเรียบเกลี้ยง ยกเว้นบริเวณที่เป็นขี้ผึ้ง ไม่มีสนิม ไม่แตกร้าว และไม่ปรี
2. ต้องมีขี้ผึ้งเป็นระยะที่เท่ากัน หรือสม่ำเสมอตลอดทั้งเส้น ขี้ผึ้งที่อยู่



Grade	ความหนา (mm.)	น้ำหนัก (kg.)	
		10 M.	12 M.
SD40	10.0	6.16	7.392
	12.0	8.88	10.656
	16.0	15.78	18.936
	20.0	24.66	29.592
	25.0	38.53	46.236
	28.0	48.34	58.008
	32.0	63.13	75.756
SD50	12.0	8.88	10.656
	16.0	15.78	18.936
	20.0	24.66	29.592
	25.0	38.53	46.236
	28.0	48.34	58.008
	32.0	63.13	75.756

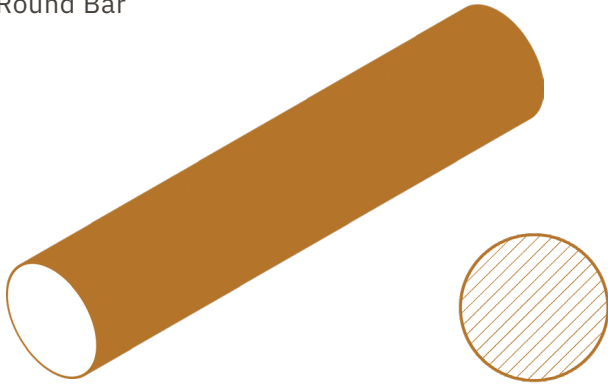
เหล็กเส้นก่อสร้าง / เหล็กเส้นเสริมคอนกรีต

Construction Steel Round Bar



เหล็กเส้นกลม

Round Bar



เหล็กเส้นกลม (Round Bar) เป็นเหล็กเส้นเสริมคอนกรีตชนิดเส้นกลมและผิวเรียบ เหล็กชนิดนี้มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางอยู่ที่ 6 - 25 มิลลิเมตร และมีขนาดความยาวที่ 10 และ 12 เมตร เหมาะสำหรับการใช้งานทั่วไป งานก่อสร้างเสริมคอนกรีต อาทิเช่น ที่พักอาศัย งานเฟอร์นิเจอร์ สำนักงาน พื้น เป็นต้น



Grade	ความหนา (mm.)	น้ำหนัก (kg.)
		10 M.
SR 24	6.0	2.22
	8.0	3.95
	9.0	4.99
	10.0	6.16
	12.0	8.88
	15.0	13.87
	19.0	22.26
	25.0	38.53

เหล็กลวด/เหล็กไวร์รอก

Wire rod

เหล็กลวดหรือเหล็กไวร์รอกคาร์บอนต่ำ (Wire Rod) เหมาะสำหรับใช้ในการผลิตตะแกรงลวดเหล็กเสริมคอนกรีต, ลวดตาข่าย, ลวดหนาม, ลวดชุบสังกะสี และอื่นๆ

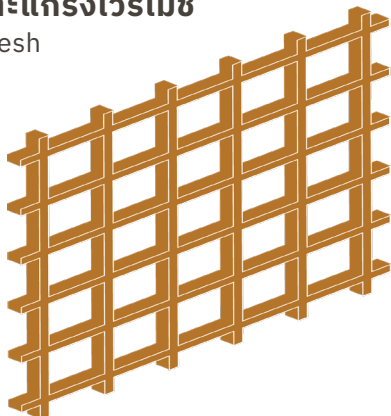


Grade	ส่วนประกอบทางเคมี / Chemical Composition (%)			
	คาร์บอน (C)	แมงกานีส (Mn)	P ฟอสฟอรัส (P)	ซัลเฟอร์ (S)
SWRM 6	0.11 max	0.63 max	0.05	0.05
SWRM 8	0.13 max	0.63 max	0.05	0.05
SWRM 12	0.08 - 0.18	0.27 - 0.63	0.05	0.05
SWRM 15	0.11 - 0.22	0.27 - 0.63	0.05	0.05

เส้นผ่าศูนย์กลาง / Diameter (mm.)	เกณฑ์ความคลาดเคลื่อน / Tolerance (mm.)	ค่าความเบี้ยว / Out of Roundness (mm.)
5.5	± 0.40	0.64 max
6.0	± 0.40	0.64 max
6.5	± 0.40	0.64 max
7.0	± 0.40	0.64 max
7.5	± 0.40	0.64 max
8.0	± 0.40	0.64 max
8.5	± 0.40	0.64 max
9.0	± 0.40	0.64 max
9.5	± 0.40	0.64 max
10.0	± 0.40	0.64 max
11.0	± 0.40	0.64 max
12.0	± 0.40	0.64 max
13.0	± 0.40	0.64 max
14.0	± 0.40	0.64 max
15.0	± 0.40	0.64 max
16.0	± 0.40	0.64 max
17.0	± 0.40	0.64 max
18.0	± 0.40	0.64 max
19.0	± 0.40	0.64 max
20.0	± 0.40	0.64 max

เหล็กตะแกรงไวร์เมช

Wire Mesh



เหล็กตะแกรงไวร์เมช (Wire Mesh) เหมาะสำหรับงานเหล็กเสริมคอนกรีตเพื่อเสริมความแข็งแรง ลดการแตกหักบนพื้นผิวและการสูญเสียจากการต่อเหล็ก เช่นงานพื้นอาคาร, ถนนคอนกรีต, ผนังรับแรง, งานเทกกับหน้าแผ่นพื้นสำเร็จรูป และอื่นๆ



Wire Mesh Description	As. Actual (mm ² / m)	น้ำหนัก / Weight (kg.)
Ø 4.0 mm. @10 cm.	126	1.97
Ø 4.0 mm. @15 cm.	84	1.32
Ø 4.0 mm. @20 cm.	63	0.99
Ø 4.0 mm. @25 cm.	50	0.79
Ø 4.0 mm. @30 cm.	42	0.66
Ø 6.0 mm. @10 cm.	283	4.44
Ø 6.0 mm. @15 cm.	189	2.96
Ø 6.0 mm. @20 cm.	141	2.22
Ø 6.0 mm. @25 cm.	113	1.78
Ø 6.0 mm. @30 cm.	94	1.48
Ø 8.0 mm. @20 cm.	251	3.95
Ø 8.0 mm. @30 cm.	168	2.63
Ø 9.0 mm. @15 cm.	424	6.66
Ø 9.0 mm. @20 cm.	318	5.00
Ø 9.5 mm. @15 cm.	473	7.42
Ø 9.5 mm. @20 cm.	355	5.57
Ø 12.0 mm. @20 cm.	566	8.88

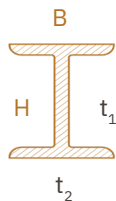
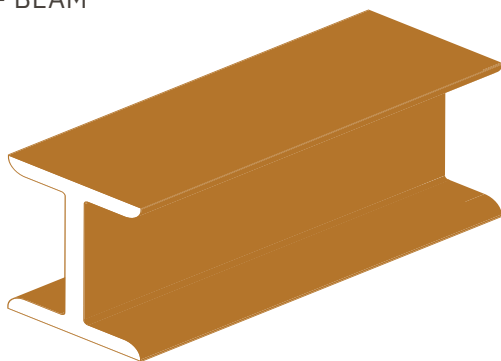
เหล็กโครงสร้างรูปพรรณรีดร้อน
Hot Rolled Steel

เหล็กโครงสร้างรูปพรรณรีดร้อน

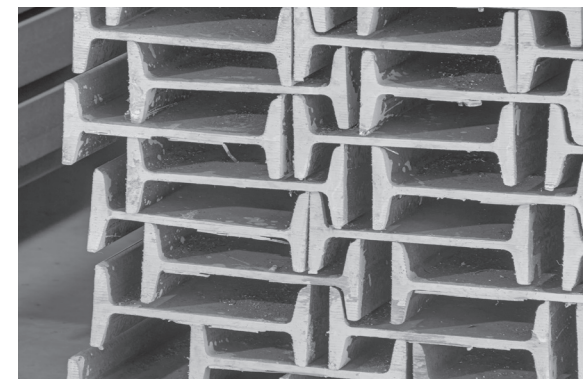
Hot Rolled Steel

เหล็กไอบีเอ็ม

I - BEAM

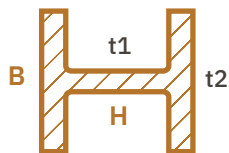
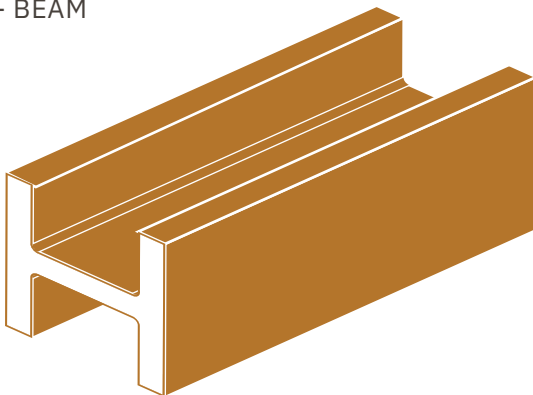


เหล็กไอบีเอ็ม (I-Beam) เหล็กโครงสร้างรูปพรรณรีดร้อน มีหน้าตัดเป็นรูปตัวไอ (I) เหมาะสำหรับงานโครงสร้างต่างๆ อาทิเช่น โครงสร้างเสาคาน หรืออาคารสูง ที่ต้องการการรับน้ำหนักจำนวนมาก

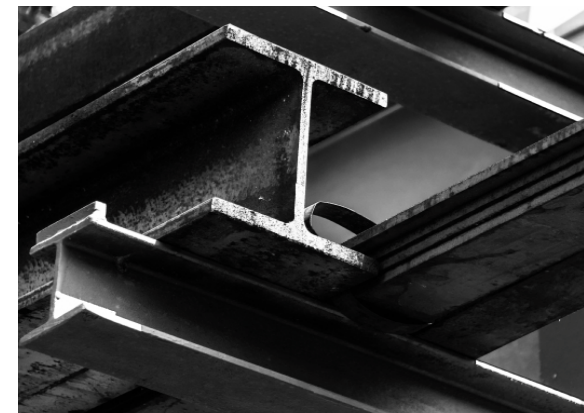


ขนาด H x B (mm.)	ความหนา (mm.)		น้ำหนัก (kg.)			
	t ₁	t ₂	1 M.	6 M.	9 M.	12 M.
150 x 75	5.5	9.5	17.10	102.60	153.90	205.20
200 x 100	7.0	10.0	26.00	156.00	234.00	312.00
200 x 150	9.0	16.0	50.40	302.40	453.60	604.80
250 x 125	7.5	12.5	38.30	229.80	344.70	459.60
	10.0	19.0	55.50	333.00	499.50	666.00
300 x 150	8.0	13.0	48.30	289.80	434.70	579.60
	10.0	18.5	65.50	393.00	589.50	786.00
	11.5	22.0	76.80	460.80	691.20	921.60
350 x 150	9.0	15.0	58.50	351.00	526.50	702.00
	12.0	24.0	87.20	523.20	784.80	1046.40
400 x 150	10.0	18.0	72.00	432.00	648.00	864.00
	12.5	25.0	95.80	574.80	862.20	1149.60
450 x 175	11.0	20.0	91.70	550.20	825.30	1100.40
	13.0	26.0	115.00	690.00	1035.00	1380.00
600 x 190	13.0	25.0	133.00	798.00	1197.00	1596.00
	16.0	35.0	176.00	1056.00	1584.00	2112.00

เหล็กเอชบีเอ็ม
H - BEAM

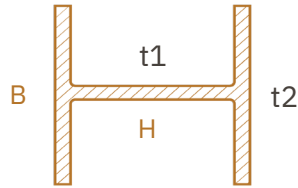
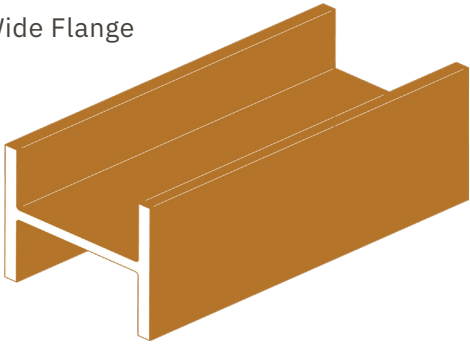


เหล็กเอชบีเอ็ม (H-Beam) เหล็กโครงสร้างรูปพรรณรีดร้อน มีหน้าตัดเป็นรูปตัวเอช (H) เหมาะสำหรับงานโครงสร้างต่างๆ อาทิเช่น โครงสร้างเสา นิยมนำไปใช้สำหรับการก่อสร้างเสาหรือคาน



ขนาด (mm.) H x B	ความหนาของแต่ละด้าน (mm.)		น้ำหนัก (kg.)			
	t1	t2	1 M.	6 M.	9 M.	12 M.
100 x 100	6.0	8.0	17.20	103.20	154.80	206.40
125 x 125	6.5	9.0	23.80	142.80	214.20	285.60
150 x 150	7.0	10.0	31.50	189.00	283.50	378.00
175 x 175	7.5	11.0	40.20	241.20	361.80	482.40
200 x 200	8.0	12.0	49.90	299.40	449.10	598.80
250 x 250	9.0	14.0	72.40	434.40	651.60	868.80
300 x 300	10.0	15.0	94.00	564.00	846.00	1128.00
350 x 350	12.0	19.0	137.00	822.00	1233.00	1644.00
400 x 400	13.0	21.0	172.00	1032.00	1548.00	2064.00

เหล็กไวด์แฟรงค์
Wide Flange



เหล็กไวด์แฟรงค์ (Wide-Flange) เหล็กโครงสร้างรูปพรรณรีดร้อน มีรูปทรงลักษณะคล้ายเหล็กไอบีม แต่มีขนาดความหนาที่บางกว่า ซึ่งนิยมใช้กับโครงสร้างทั่วไป อาทิเช่น งานเชื่อม



ขนาด (mm.) H x B	ความหนา (mm.)		น้ำหนัก (kg.)			
	t1	t2	1 M.	6 M.	9 M.	12 M.
100 x 50	5.0	7.0	9.30	55.80	83.70	111.60
150 x 75	5.0	7.0	14.00	84.00	126.60	168.00
148 x 100	6.0	9.0	21.10	126.60	189.90	253.20
200 x 100	5.5	8.0	21.30	127.80	191.70	255.60
194 x 150	6.0	9.0	30.60	183.60	275.40	367.20
250 x 125	6.0	9.0	29.60	177.60	266.40	355.20
244 x 175	7.0	11.0	44.10	264.60	396.40	529.20
300 x 150	6.5	9.0	36.70	220.20	330.30	440.40
294 x 200	8.0	12.0	56.80	340.80	511.20	681.60
350 x 175	7.0	11.0	49.60	297.60	446.40	595.20
340 x 250	9.0	14.0	79.70	478.20	717.30	956.40
400 x 200	8.0	13.0	66.00	396.00	594.00	792.00
390 x 300	10.0	16.0	107.00	642.00	963.00	1284.00
450 x 200	9.0	14.0	76.00	456.00	684.00	912.00
440 x 300	11.0	18.0	124.00	744.00	1116.00	1488.00
500 x 200	10.0	16.0	89.60	537.60	806.40	1075.20

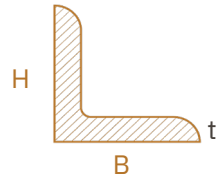
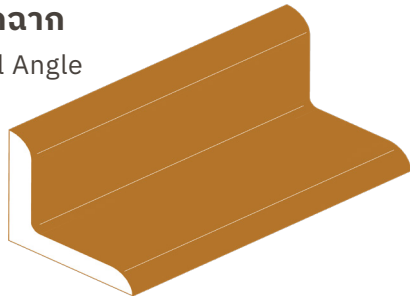
ขนาด (mm.) H x B	ความหนา (mm.)		น้ำหนัก (kg.)			
	t1	t2	1 M.	6 M.	9 M.	12 M.
488 x 300	11.0	18.0	128.00	768.00	1152.00	1536.00
600 x 200	11.0	17.0	106.00	636.00	954.00	1272.00
588 x 300	12.0	20.0	151.00	906.00	1359.00	1812.00
594 x 302	14.0	23.0	175.00	1050.00	1575.00	2100.00
700 x 300	13.0	24.5	185.00	1110.00	1665.00	2220.00
800 x 300	14.0	26.0	210.00	1260.00	1890.00	2520.00
900 x 300	16.0	28.0	243.00	1458.00	2187.00	2916.00

เหล็กโครงสร้างรูปพรรณรีดร้อน

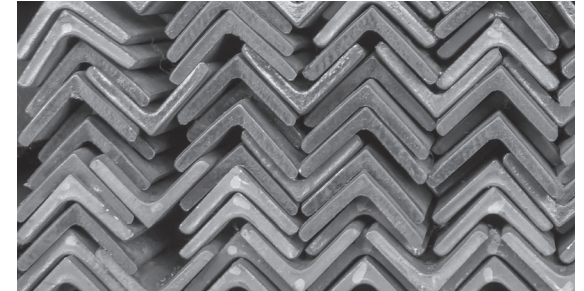
Hot Rolled Steel

เหล็กฉาก

Equal Angle



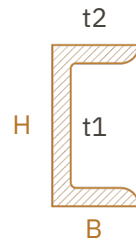
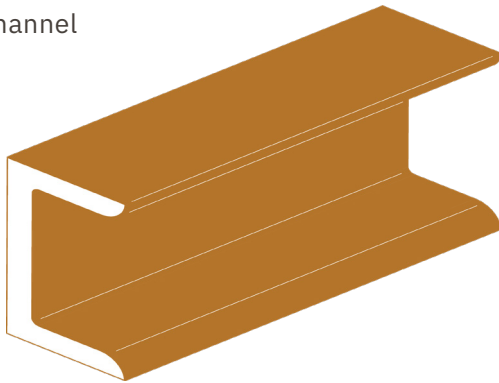
เหล็กฉาก นิยมใช้สำหรับการทำฐานของประตูเลื่อน หรือ เชื่อมทำชิ้นวางของต่างๆ มีหลากหลายขนาดซึ่งสามารถนำไปใช้ในลักษณะงานอื่นๆ อีกมากมาย



ขนาด (mm.) H x B	ความหนา (mm.)	น้ำหนัก (kg.)		
	t	1 M.	6 M.	12 M.
25 x 25	3.0	1.12	6.72	13.44
	5.0	1.77	10.62	21.24
30 x 30	3.0	1.36	8.16	16.32
	5.0	2.18	13.08	26.16
40 x 40	3.0	1.83	10.98	21.96
	4.0	2.42	14.52	29.04
	5.0	2.95	17.70	35.40
	6.0	3.52	21.12	42.24
45 x 45	4.0	2.74	16.44	32.88
	5.0	3.38	20.28	40.56
50 x 50	3.0	2.33	13.98	27.96
	4.0	3.06	18.36	36.72
	5.0	3.77	22.62	45.24
	6.0	4.43	26.58	53.16
60 x 60	4.0	3.68	22.08	44.16
	5.0	4.55	27.30	54.60
	6.0	5.42	32.52	65.04
65 x 65	5.0	5.00	30.00	60.00
	6.0	5.91	35.46	70.92
	8.0	7.66	45.96	91.92

ขนาด (mm.) H x B	ความหนา (mm.)	น้ำหนัก (kg.)		
	t	1 M.	6 M.	12 M.
70 x 70	6.0	6.38	38.28	76.56
75 x 75	6.0	6.85	41.10	82.20
	9.0	9.96	59.76	119.52
	12.0	13.00	78.00	156.00
80 x 80	6.0	7.32	43.92	87.84
90 x 90	6.0	8.28	49.68	99.36
	7.0	9.59	57.54	115.08
	10.0	13.30	79.80	159.60
	12.0	15.90	95.40	190.80
	13.0	17.00	102.00	204.00
100 x 100	7.0	10.70	64.20	128.40
	10.0	14.90	89.40	178.80
	12.0	17.80	106.80	213.60
120 x 120	8.0	14.70	88.20	176.40
130 x 130	9.0	17.90	107.40	214.80
	12.0	23.40	140.40	280.80
	15.0	28.80	172.80	345.60
150 x 150	12.0	27.30	163.80	327.60
	15.0	33.60	201.60	403.20
	19.0	41.90	251.40	502.80
175 x 175	12.0	31.80	190.80	381.60
	15.0	39.40	236.40	472.80
200 x 200	15.0	45.30	271.80	543.60
	20.0	59.70	358.20	716.40
	25.0	73.60	441.60	883.20
250 x 250	25.0	93.70	562.20	1124.40
	35.0	128.00	768.00	1536.00

เหล็กรางน้ำ
Channel



เหล็กรางน้ำ โครงสร้างรูปพรรณรีดร้อน มีหน้าตัดเป็นรูปตัวยู (U) เหมาะสำหรับงานโครงสร้าง อาทิเช่น งานบันได หลังคาโรงงาน



ขนาด (mm.) H x B	ความหนา (mm.)		น้ำหนัก (kg.)	
	t1	t2	1 M.	6 M.
75 x 40	5.0	7.0	6.92	41.52
100 x 50	5.0	7.5	9.36	56.16
125 x 65	6.0	8.0	13.40	80.40
150 x 75	6.5	10.0	18.60	111.60
	9.0	12.5	24.00	144.00
180 x 75	7.0	10.5	21.40	128.40
200 x 80	7.5	11.0	24.60	147.60
200 x 90	8.0	13.5	30.30	181.80
250 x 90	9.0	13.0	34.60	207.60
	11.0	14.5	40.20	241.20
300 x 90	9.0	13.0	38.10	228.60
	10.0	15.5	43.80	262.80
	12.0	16.0	48.60	291.60
380 x 100	10.5	16.0	54.50	327.00
	13.0	16.5	62.00	372.00
	13.0	20.0	67.30	403.80

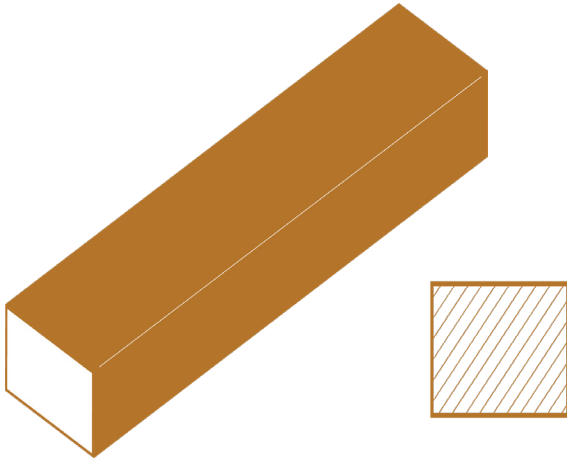
เหล็กโครงสร้างรูปพรรณรีดร้อน

Hot Rolled Steel



เหล็กสี่เหลี่ยมตัน

Square Bar



เหล็กสี่เหลี่ยมตัน (Square Bar) นิยมใช้สำหรับเหล็กดัด หน้าต่าง เหล็กกันขโมย เป็นต้น เนื่องจากเหล็กชนิดนี้แข็งแรง ทนทานและ ตรง



ขนาด (mm.)	น้ำหนัก / Weight (kg.)	
	1 M.	6 M.
10.0	0.80	4.80
12.0	1.12	6.72
16.0	2.00	12.00
19.0	2.83	16.98
25.0	4.83	28.98
32.0	8.00	48.00
38.0	11.33	67.98
50.0	19.67	118.02
65.0	33.17	199.02
75.0	44.17	265.02

เหล็กโครงสร้างรูปพรรณรีดเย็น
Cold Rolled Steel

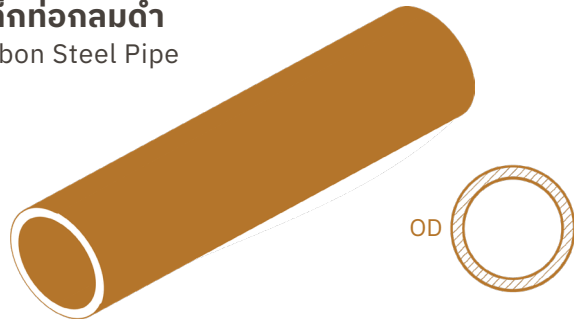
เหล็กโครงสร้างรูปพรรณรีดเย็น

Cold Rolled Steel



เหล็กท่อกกลมดำ

Carbon Steel Pipe



เหล็กท่อดำ (Carbon Steel Pipe) มีลักษณะเป็นท่อกเหล็กยาว นิยมใช้เป็นท่อลำเลียง สำหรับอาคารสูง หรือในงานโครงสร้างต่างๆ เช่น ประยุกต์ใช้สำหรับ ประตู รั้ว ร้อยท่อสายไฟ หรือนงานตกแต่งทั่วไป เนื่องจากมีความแข็งแรง ทนทานและสามารถรับแรงดันได้ดี อีกทั้งยังสามารถชุบสังกะสีได้อีก



ขนาด (นิ้ว)	วงนอก OD (mm.)	ความหนา (mm.)	น้ำหนัก (kg.)	
			1 M.	6 M.
1/2	21.70	1.20	0.61	3.66
		1.40	0.70	4.20
		1.70	0.84	5.04
		2.00	0.97	5.82
		2.50	1.18	7.08
3/4	27.20	1.20	0.77	4.62
		1.40	0.89	5.34
		1.70	1.07	6.42
		2.00	1.24	7.44
		2.30	1.41	8.46
		2.50	1.52	9.12
1	34.00	1.20	0.97	5.82
		1.40	1.13	6.78
		1.70	1.35	8.10
		2.00	1.58	9.48
		2.30	1.80	10.80
		2.50	1.94	11.64
		2.80	2.15	12.90
		3.00	2.29	13.74
		3.20	2.43	14.58

ขนาด (นิ้ว)	วงนอก OD (mm.)	ความหนา (mm.)	น้ำหนัก (kg.)	
			1 M.	6 M.
1 1/4	42.70	1.20	1.23	7.38
		1.40	1.43	8.58
		1.70	1.72	10.32
		2.00	2.01	12.06
		2.30	2.29	13.74
		2.50	2.48	14.88
		2.80	2.76	16.56
		3.00	2.94	17.64
		3.20	3.12	18.72
1 1/2	48.60	1.20	1.40	8.40
		1.40	1.63	9.78
		1.70	1.97	11.82
		2.00	2.30	13.80
		2.30	2.63	15.78
		2.50	2.84	17.04
		2.80	3.16	18.96
		3.00	3.37	20.22
		3.20	3.58	21.48
2	60.50	1.20	1.75	10.50
		1.40	2.04	12.24
		1.70	2.47	14.82
		2.30	3.30	19.80
		2.50	3.58	21.48
		2.80	3.98	23.88
		3.00	4.25	25.50
		3.20	4.52	27.12
		4.00	5.57	33.42

ขนาด (นิ้ว)	วงนอก OD (mm.)	ความหนา (mm.)	น้ำหนัก (kg.)	
			1 M.	6 M.
2 1/2	76.30	1.80	3.31	19.86
		2.00	3.66	21.96
		2.50	4.55	27.30
		2.80	5.08	30.48
		3.00	5.42	32.52
		3.20	5.77	34.62
		4.00	7.13	42.78
3	89.10	1.80	3.87	23.22
		2.00	4.29	25.74
		2.50	5.33	31.98
		2.80	5.95	35.70
		3.00	6.36	38.16
		3.20	6.76	40.56
		4.00	8.38	50.28
3 1/2	101.60	2.80	6.82	40.92
		3.00	7.29	43.74
		3.20	7.77	46.62
		4.00	9.63	57.78
		5.00	11.91	71.46
4	114.30	2.00	5.54	33.24
		2.50	6.89	41.34
		2.80	7.70	46.20
		3.00	8.23	49.38
		3.20	8.77	52.62
		4.00	10.88	65.28
		4.50	12.19	73.14

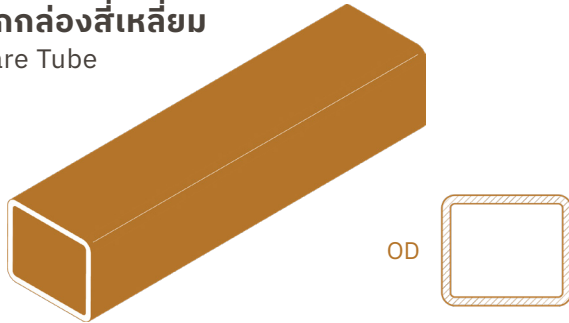
ขนาด (นิ้ว)	วงนอก OD (mm.)	ความหนา (mm.)	น้ำหนัก (kg.)	
			1 M.	6 M.
5	139.80	2.50	8.47	50.82
		2.80	9.46	56.76
		3.00	10.12	60.72
		3.20	10.78	64.68
		4.00	13.40	80.40
		4.50	15.02	90.12
		6.00	19.80	118.80
6	165.20	2.80	11.21	67.26
		3.00	12.00	72.00
		4.00	15.90	95.40
		4.50	17.83	106.98
		5.00	19.75	118.50
		6.00	23.56	141.36
8	216.30	3.50	18.37	110.22
		4.00	20.94	125.64
		4.50	23.50	141.00
		6.00	31.12	186.72
		8.00	41.10	246.60

เหล็กโครงสร้างรูปพรรณรีดเย็น

Cold Rolled Steel

เหล็กกล่องสี่เหลี่ยม

Square Tube



เหล็กกล่องสี่เหลี่ยม หรือ แป๊ปเหลี่ยม (Square Tube) มีลักษณะเป็นท่อ เหล็กหน้าตัดสี่เหลี่ยมจัตุรัส สามารถนำมาประยุกต์ใช้ทดแทนไม้ คอนกรีต เหล็กรูปพรรณชนิดอื่นๆ เพราะมีคุณสมบัติที่แข็งแรง ทนทาน เหมาะ สำหรับโครงสร้างทั่วไป อาทิเช่น หลังคา เสา คาน



ขนาด (นิ้ว)	วงนอก OD (mm.)	ความหนา (mm.)	น้ำหนัก (kg.)	
			1 M.	6 M.
1/2 x 1/2	12 x 12	1.00	0.33	1.98
		1.20	0.38	2.28
		1.40	0.43	2.58
3/4 x 3/4	19 x 19	1.00	0.54	3.24
		1.20	0.64	3.84
		1.40	0.73	4.38
		1.70	0.87	5.22
		2.00	0.99	5.94
1 x 1	25 x 25	1.00	0.73	4.38
		1.20	0.87	5.22
		1.40	1.00	6.00
		1.70	1.19	7.14
		2.00	1.36	8.16
		2.30	1.53	9.18
		2.50	1.64	9.84
		2.80	1.79	10.74
1 1/4 x 1 1/4	32 x 32	1.00	0.95	5.70
		1.20	1.13	6.78
		1.40	1.31	7.86
		1.70	1.56	9.36

เหล็กกล่องสี่เหลี่ยม

Square Tube



ขนาด (นิ้ว)	วงนอก OD (mm.)	ความหนา (mm.)	น้ำหนัก (kg.)	
			1 M.	6 M.
1 1/4 x 1 1/4	32 x 32	2.00	1.80	10.80
		2.30	2.04	12.24
		2.50	2.19	13.14
		2.80	2.41	14.46
		3.00	2.55	15.30
		3.20	2.69	16.14
1 1/2 x 1 1/2	38 x 38	1.00	1.14	6.84
		1.20	1.36	8.16
		1.40	1.57	9.42
		1.70	1.88	11.28
		2.00	2.18	13.08
		2.30	2.47	14.82
		2.50	2.66	15.96
		2.80	2.94	17.64
		3.00	3.12	18.72
		3.20	3.29	19.74
2 x 2	50 x 50	1.20	1.81	10.86
		1.40	2.10	12.60
		1.70	2.52	15.12
		2.00	2.93	17.58
		2.30	3.34	20.04
		2.50	3.60	21.60
		2.80	3.99	23.94
		3.00	4.25	25.50
		3.20	4.50	27.00
2 3/8 x 2 3/8	60 x 60	2.30	4.06	24.36
		3.20	5.50	33.00
		4.00	6.71	40.26

ขนาด (นิ้ว)	วงนอก OD (mm.)	ความหนา (mm.)	น้ำหนัก (kg.)	
			1 M.	6 M.
3 x 3	75 x 75	1.50	3.42	20.52
		1.70	3.85	23.10
		2.00	4.50	27.00
		2.30	5.14	30.84
		2.50	5.56	33.36
		2.80	6.19	37.14
		3.00	6.60	39.60
		3.20	7.01	42.06
		4.00	8.59	51.54
		4.50	9.55	57.30
		6.00	12.27	73.62
4 x 4	100 x 100	1.70	5.19	31.14
		2.00	6.07	36.42
		2.30	6.95	41.70
		2.50	7.35	44.10
		2.80	8.39	50.34
		3.00	8.96	53.76
		3.20	9.52	57.12
		4.00	11.73	70.38
		4.50	13.08	78.48
		6.00	16.98	101.88
5 x 5	125 x 125	2.80	10.59	63.54
		3.00	11.31	67.86
		3.20	12.03	72.18
		4.50	16.62	99.72
		6.00	21.69	130.14

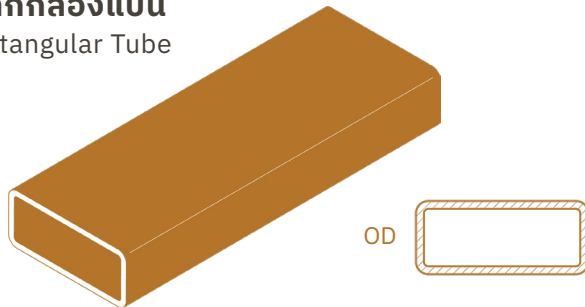
ขนาด (นิ้ว)	วงนอก OD (mm.)	ความหนา (mm.)	น้ำหนัก (kg.)	
			1 M.	6 M.
6 x 6	150 x 150	2.80	12.78	76.68
		3.00	13.67	82.02
		3.20	14.54	87.24
		4.50	20.15	120.90
		5.00	22.26	133.56
		6.00	26.40	158.40
8 x 8	200 x 200	4.50	27.21	163.26
		6.00	35.82	214.92
		8.00	46.94	281.64
		9.00	52.34	314.04

เหล็กโครงสร้างรูปพรรณรีดเย็น

Cold Rolled Steel

เหล็กกล่องแบน

Rectangular Tube



เหล็กกล่องแบน หรือ แป๊ปแบน (Rectangular Tube) มีลักษณะเป็นท่อเหล็กหน้าตัดสี่เหลี่ยมผืนผ้า สามารถนำมาประยุกต์ใช้ทดแทนไม้ คอนกรีต เหล็กรูปพรรณชนิดอื่นๆ เพราะมีคุณสมบัติที่แข็งแรง ทนทาน เหมาะสำหรับโครงสร้างทั่วไป อาทิเช่น หลังคา เสา คาน



ขนาด (นิ้ว)	วงนอก OD (mm.)	ความหนา (mm.)	น้ำหนัก (kg.)	
			1 M.	6 M.
1 1/2 x 3/4	38 x 19	1.20	1.00	6.00
		1.40	1.15	6.90
		1.80	1.44	8.64
		2.00	1.58	9.48
2 x 1	50 x 25	1.00	1.13	6.78
		1.20	1.34	8.04
		1.40	1.55	9.30
		1.70	1.85	11.10
		2.00	2.15	12.90
		2.30	2.44	14.64
		2.50	2.62	15.72
		2.80	2.89	17.34
		3.00	3.07	18.42
		3.20	3.24	19.44
2 3/8 x 1 1/4	60 x 30	2.30	2.98	17.88
		3.20	3.99	23.94
3 x 1 1/2	75 x 38	1.20	2.05	12.30
		1.40	2.38	14.28
		1.70	2.87	17.22
		2.00	3.34	20.04

ขนาด (นิ้ว)	วงนอก OD (mm.)	ความหนา (mm.)	น้ำหนัก (kg.)	
			1 M.	6 M.
3 x 1 1/2	75 x 38	2.30	3.81	22.86
		2.50	4.11	24.66
		2.80	4.56	27.36
		3.00	4.86	29.16
		3.20	5.15	30.90
3 x 1 3/4	75 x 45	2.30	4.06	24.36
		3.20	5.50	33.00
3 x 2	75 x 50	2.30	4.24	25.44
		3.20	5.75	34.50
4 x 2	100 x 50	1.20	2.75	16.50
		1.40	3.20	19.20
		1.70	3.85	23.10
		2.00	4.50	27.00
		2.30	5.14	30.84
		2.50	5.56	33.36
		2.80	6.19	37.14
		3.00	6.60	39.60
		3.20	7.01	42.06
		4.00	8.59	51.54
		4.50	9.55	57.30
		6.00	12.27	73.62
5 x 3	125 x 75	2.80	8.39	50.34
		3.00	8.96	53.76
		3.20	9.52	57.12
		4.50	13.08	78.48
		6.00	16.98	101.88

ขนาด (นิ้ว)	วงนอก OD (mm.)	ความหนา (mm.)	น้ำหนัก (kg.)	
			1 M.	6 M.
6 x 2	150 x 50	1.80	5.48	32.88
		2.00	6.07	36.42
		2.50	7.53	45.18
		2.80	8.39	50.34
		3.00	8.96	53.76
6 x 3	150 x 75	2.80	9.49	56.94
		3.00	10.13	60.78
		3.20	10.78	64.68
		4.50	14.85	89.10
		6.00	19.34	116.04
6 x 3 1/4	150 x 80	4.50	15.20	91.20
		5.00	16.76	100.56
		6.00	19.81	118.86
6 x 4	150 x 100	2.80	10.59	63.54
		3.20	12.03	72.18
		4.50	16.62	99.72
		6.00	21.69	130.14
8 x 4	200 x 100	2.80	12.78	76.68
		3.00	13.67	82.02
		3.20	14.54	87.24
		4.50	20.15	120.90
		6.00	26.40	158.40
		8.00	34.38	206.28

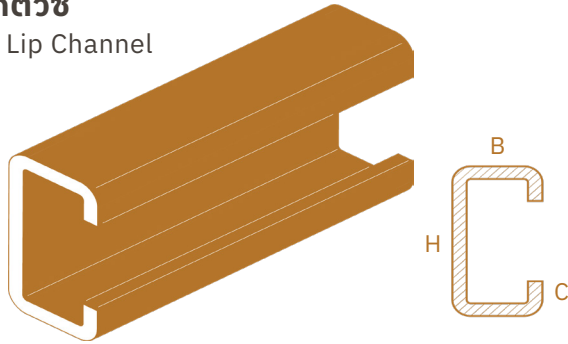
เหล็กโครงสร้างรูปพรรณรีดเย็น

Cold Rolled Steel



เหล็กตัวซี

Light Lip Channel



เหล็กตัวซี (Light Lip Channel) มีลักษณะหน้าตัดหรือรูปร่างคล้ายตัวอักษร C เหมาะสำหรับโครงสร้างทั่วไป อาทิเช่น โครงสร้างหลังคา



ขนาด (นิ้ว) H x B x C	ความหนา (mm.)	น้ำหนัก (kg.)	
		1 M.	6 M.
60 x 30 x 10	1.60	1.63	9.78
	2.00	1.99	11.94
	2.30	2.25	13.50
70 x 40 x 25	1.60	2.38	14.28
75 x 35 x 15	2.30	2.89	17.34
75 x 45 x 15	1.60	2.32	13.92
	2.00	2.86	17.16
	2.30	3.25	19.50
90 x 45 x 20	1.60	2.63	15.78
	2.30	3.70	22.20
	3.20	5.00	30.00
100 x 50 x 20	1.60	2.88	17.28
	2.00	3.56	21.36
	2.30	4.06	24.36
	2.80	4.87	29.22
	3.20	5.50	33.00
	4.00	6.71	40.26
	4.50	7.43	44.58
120 x 40 x 20	3.20	5.50	33.00

ขนาด (นิ้ว) H x B x C	ความหนา (mm.)	น้ำหนัก (kg.)	
		1 M.	6 M.
120 x 60 x 20	2.30	4.78	28.68
	3.20	6.51	39.06
120 x 60 x 25	4.50	9.20	55.20
125 x 50 x 20	2.30	4.51	27.06
	3.20	6.13	36.78
	4.00	7.50	45.00
	4.50	8.32	49.92
150 x 50 x 20	2.30	4.96	29.76
	3.20	6.76	40.56
	4.50	9.20	55.20
150 x 65 x 20	2.30	5.50	33.00
	3.20	7.51	45.06
	4.00	9.22	55.32
150 x 75 x 20	3.20	8.01	48.06
	4.00	9.85	59.10
	4.50	11.00	66.00
150 x 75 x 25	3.20	8.27	49.62
	4.00	10.20	61.20
	4.50	11.30	67.80
200 x 75 x 20	3.20	9.27	55.62
	4.00	11.40	68.40
	4.50	12.70	76.20
200 x 75 x 25	3.20	9.52	57.12
	4.00	11.70	70.20
	4.50	13.10	78.60
250 x 75 x 25	4.50	14.90	89.40

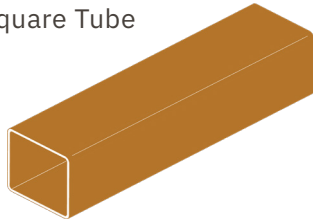
เหล็กโครงสร้างรูปพรรณรีดเย็น

Cold Rolled Steel

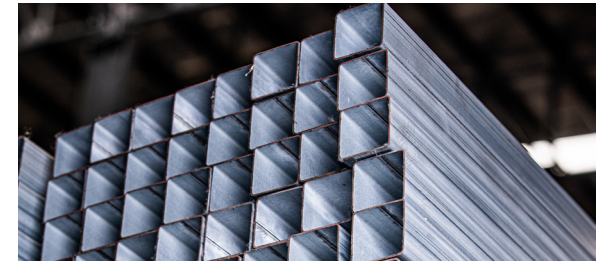


เหล็กกล่องสี่เหลี่ยม กัลวาไนซ์

Galvanized Square Tube



เหล็กกล่องเหลี่ยม หรือ แป๊ปเหลี่ยม กัลวาไนซ์ มีลักษณะเป็นท่อเหล็กหน้าตัดสี่เหลี่ยมจัตุรัส ผลิตโดยนำเหล็กม้วน GI ตัดเป็นแผ่นหรือเรียกว่าสลิค จากนั้นนำเหล็กม้วนแถบเล็ก (Slitting Coil) มาขึ้นตามรูปและขนาดที่ต้องการ เหล็กรูปพรรณชนิดนี้นิยมใช้ในงานโครงสร้างภายนอก หรือ ที่ต้องเจอกับความชื้น เนื่องจากเนื้อเหล็กกันสนิมและทนทาน ไม่ต้องทาสีกันสนิม อาทิเช่น รางน้ำฝน โครงสร้างหลังคา



ขนาด (นิ้ว)	วงนอก OD (mm.)	ความหนา (mm.)	น้ำหนัก (kg.)
1" x 1"	23 x 23	1.00	4.1
		1.10	4.5
		1.30	5.3
		1.35	5.5
		1.55	6.4
		1.60	6.6
		1.80	7.4
		1.85	7.6
		1.90	7.8
		2.05	8.4
	24 x 24	0.90	3.8
		1.00	4.2
		1.10	4.7
		1.30	5.5
		1.35	5.7
		1.55	6.6
		1.35	5.7
		1.55	6.6
		1.60	6.8
		1.80	7.6
		1.85	7.9
		2.00	8.5
		2.05	8.7

เหล็กกล่องสี่เหลี่ยม กัลวาไนซ์
Galvanized Square Tube



ขนาด (นิ้ว)	วงนอก OD (mm.)	ความหนา (mm.)	น้ำหนัก (kg.)
1" x 1"	25 x 25	1.00	4.5
		1.10	5.0
		1.20	5.4
		1.30	5.9
		1.35	6.1
		1.55	7.0
1 1/4" x 1 1/4"	31 x 31	1.00	5.4
		1.10	5.9
		1.30	7.0
		1.35	7.3
		1.55	8.3
	32 x 32	1.10	6.2
1 1/2" x 1 1/2"	35 x 35	1.10	6.7
		1.30	8.0
		1.35	8.3
		1.55	9.5
		1.60	9.8
		1.80	11.0
		1.85	11.3
		2.00	12.3
	37 X 37	1.00	6.7
		1.10	7.3
		1.30	8.6
		1.35	9.0
		1.55	10.3
		1.85	12.3
	38 x 38	1.10	7.5
		1.35	9.2

ขนาด (นิ้ว)	วงนอก OD (mm.)	ความหนา (mm.)	น้ำหนัก (kg.)
2" x 2"	45 x 45	1.10	9.0
		1.20	9.8
		1.30	10.7
		1.35	11.1
		1.55	12.7
		1.80	14.8
		1.85	15.2
		1.90	15.6
		2.00	16.4
	47 x 47	1.35	11.4
		1.55	13.1
		1.85	15.6
	48 x 48	1.00	8.7
		1.10	9.5
		1.30	11.3
		1.35	11.7
		1.55	13.4
		1.60	13.9
		1.80	15.6
		1.85	16.0
		2.00	17.3
		2.05	17.8
	50 x 50	1.00	9.4
		1.10	10.4
		1.20	11.3
		1.30	12.1
		1.35	12.7
		1.55	14.6

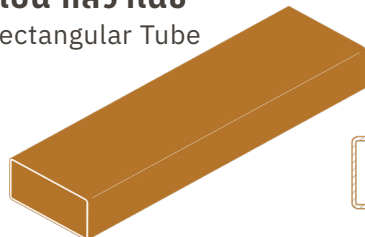
ขนาด (นิ้ว)	วงนอก OD (mm.)	ความหนา (mm.)	น้ำหนัก (kg.)
3" x 3"	73 x 73	1.30	17.8
		1.35	18.4
		1.55	21.2
		1.60	21.9
		1.85	25.3
		2.00	27.3
		2.05	28.0
4" x 4"	98 x 98	1.30	23.3
		1.35	24.2
		1.55	27.8
		1.60	28.6
		1.80	32.2
		1.85	33.1
		1.90	34.0
		2.00	35.8
		2.05	36.7
		2.90	51.9

เหล็กโครงสร้างรูปพรรณรีดเย็น

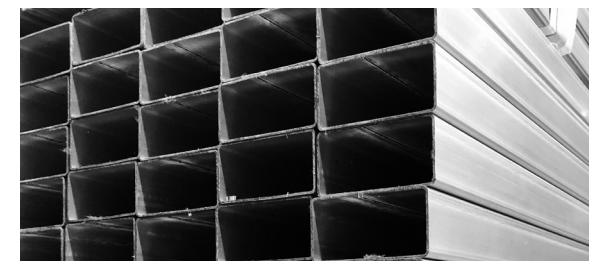
Cold Rolled Steel



เหล็กกล่องแบน กัลวาไนซ์ Galvanized Rectangular Tube



เหล็กกล่องแบน หรือ แป๊ปแบน กัลวาไนซ์ (Galvanized Rectangular Tube) มีลักษณะเป็นท่อเหล็กหน้าตัดสี่เหลี่ยมผืนผ้า ผลิตโดยนำเหล็กม้วน GI ตัดเป็นแผ่นหรือเรียกว่าสลิต จากนั้นนำเหล็กม้วนแถบเล็ก (Slitting Coil) มาขึ้นตามรูปและขนาดที่ต้องการ เหล็กรูปพรรณชนิดนี้นิยมใช้ในงานโครงสร้างภายนอก หรือ ที่ต้องเจอกับความชื้น เนื่องจากเนื้อเหล็กกันสนิมและทนทาน ไม่ต้องทาสีกันสนิม อาทิเช่น รางน้ำฝน โครงสร้างหลังคา



ขนาด (นิ้ว)	วงนอก OD (mm.)	ความหนา (mm.)	น้ำหนัก (kg.)
2" x 1"	45 x 23	1.00	6.2
		1.10	6.8
		1.30	8.0
		1.35	8.3
		1.55	9.6
		1.85	11.4
		1.90	11.7
	47 x 23	0.90	5.8
		1.00	6.5
		1.10	7.1
		1.20	7.8
		1.30	8.4
		1.35	8.7
		1.55	10.0
		1.60	10.3
		1.80	11.6
		2.05	13.2
	49 x 24	1.00	6.7
		1.10	7.3
		1.30	8.6
		1.35	9.0
		1.55	10.3
		1.80	12.1

เหล็กกล่องแบน กัลวาไนซ์
Galvanized Rectangular Tube



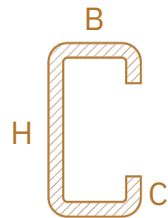
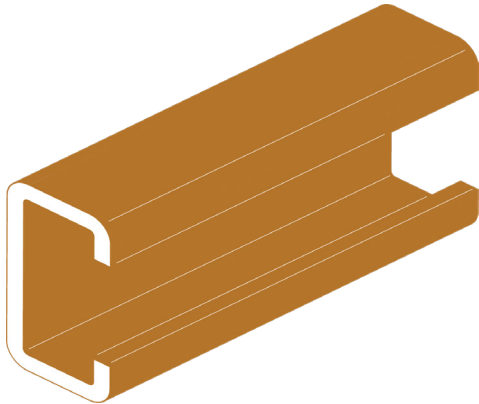
ขนาด (นิ้ว)	วงนอก OD (mm.)	ความหนา (mm.)	น้ำหนัก (kg.)
2" x 1"	50 x 25	1.00	6.7
		1.10	7.6
		1.30	8.9
		1.55	10.7
		1.90	13.1
3" x 1 1/2"	70 x 33	0.90	8.6
		1.00	9.6
		1.10	10.5
		1.30	12.4
		1.35	12.9
		1.55	14.8
		1.60	15.3
		1.80	17.2
		1.85	17.7
		1.90	18.2
		2.00	19.1
		2.05	19.6
	74 x 36	1.00	10.2
		1.10	11.3
		1.30	13.3
		1.35	13.8
		1.40	14.3
		1.55	15.9
		1.60	16.4
		1.80	18.4
		1.85	18.9
		2.00	20.5
		2.05	21.0

ขนาด (นิ้ว)	วงนอก OD (mm.)	ความหนา (mm.)	น้ำหนัก (kg.)
3" x 1 1/2"	75 x 38	1.20	12.4
		1.35	14.0
		1.85	19.2
		1.90	19.7
4" x 2"	95 x 45	1.10	14.2
		1.20	15.4
		1.30	16.7
		1.35	17.4
		1.55	19.9
		1.80	23.2
		1.85	23.8
	97 X 47	1.00	13.3
		1.10	14.7
		1.30	17.3
		1.35	18.0
		1.55	20.7
		1.80	24.0
		1.85	24.7
		1.90	25.3
		2.00	26.7
		2.80	37.3
	99 x 49	1.00	13.7
		1.10	15.0
		1.20	16.4
		1.30	17.8
		1.35	18.4
		1.55	21.2

ขนาด (นิ้ว)	วงนอก OD (mm.)	ความหนา (mm.)	น้ำหนัก (kg.)
4" x 2"	99 x 49	1.60	21.9
		1.80	24.6
		1.85	25.3
		1.90	26.0
		2.00	27.3
		2.05	28.0
		2.80	38.3
	100 X 50	1.10	15.3
		1.20	16.7
		1.30	18.1
		1.35	18.8
		1.80	25.1
		2.05	28.6

เหล็กตัวซี กัลวาไนซ์

Galvanized Light Lip Channel



เหล็กตัวซีกัลวาไนซ์ (Galvanized Light Lip Channel) จะมีหน้าตัดหรือรูปร่างคล้ายตัวอักษร C ผลิตโดยนำเหล็กม้วน GI ตัดเป็นแผ่นหรือสลิท จากนั้นนำเหล็กม้วนแถบเล็ก (Slitting Coil) มาขึ้นตามรูปและขนาดที่ต้องการโดยใช้เทคโนโลยีขึ้นรูปเย็นแบบพับและรีด โดยมีความหลากหลายและความกว้างของปีกแตกต่างกัน เพื่อเพิ่มความหลากหลายต่อการใช้งานลูกค้า ปกติจะนำมาใช้สำหรับโครงสร้างทั่วไป อาทิ เช่น การสร้างหลังคา

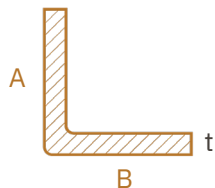
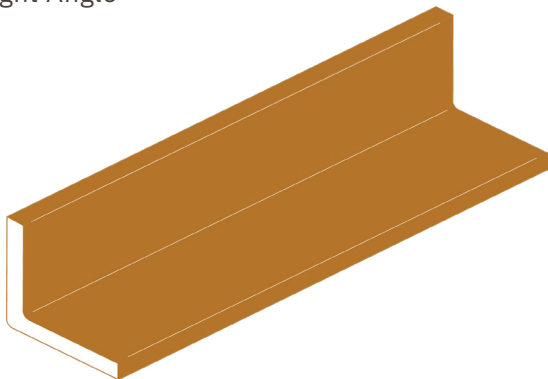


ขนาด (นิ้ว)	วงนอก OD (mm.) H x B x C	ความหนา (mm.)	น้ำหนัก (kg.)
C 3"	75 x 45 x 15	1.00	8.2
		1.10	9.1
		1.20	9.9
		1.30	10.7
		1.35	11.1
		1.55	12.8
		1.60	13.2
		1.80	14.8
		1.85	15.3
		1.90	15.7
		2.00	16.5
		2.05	16.9

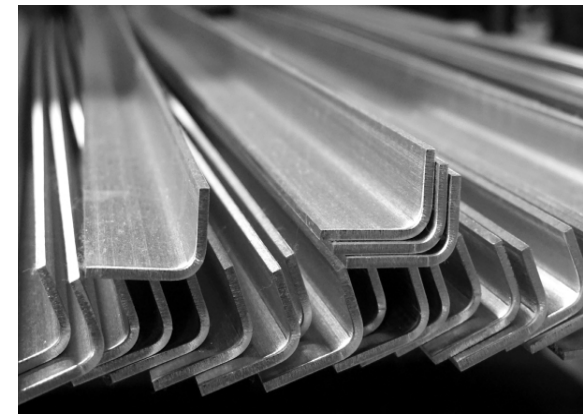
ขนาด (นิ้ว)	วงนอก OD (mm.) H x B x C	ความหนา (mm.)	น้ำหนัก (kg.)
C 4"	100x50x20	1.10	11.3
		1.35	13.8
		1.55	15.9
		1.60	16.4
		1.80	18.4
		1.85	18.9
		1.90	19.4
		2.00	20.5
		2.05	21.0
		2.80	28.6
		2.90	29.1
C 5"	125 x 50 x 20	1.55	17.8
		1.80	20.6
		1.85	21.2
		2.00	22.9
		2.05	23.5
		2.80	32.1
		2.90	33.2
C 6"	150 x 50 x20	1.85	20.7
		2.00	24.9
		2.05	25.5
		2.8	34.8
		2.9	36.1

เหล็กฉากพับ

Light Angle

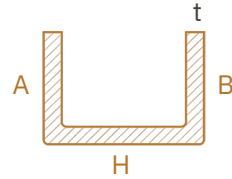
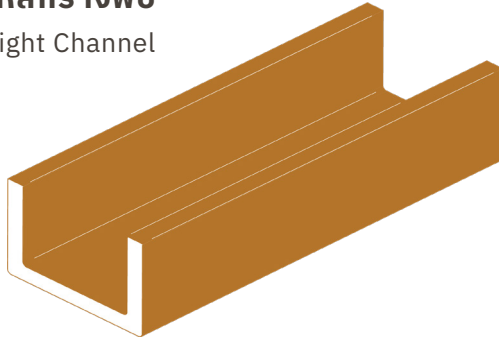


เหล็กฉากพับ เป็นประเภทเหล็กโครงสร้างรูปพรรณรีดเย็น
มีหลายความหนา เหมาะสำหรับงานโครงสร้างทั่วไปเพื่อ
เสริมความแข็งแรง อาทิเช่นงานหลังคา



ขนาด (mm.) A x B	ความหนา (mm.)	น้ำหนัก (kg.)	
	t	1 M.	6 M.
30 x 30	3.2	1.38	8.28
40 x 40	3.2	1.88	11.28
50 x 50	2.3	1.74	10.44
	3.2	2.38	14.28
60 x 60	3.2	2.88	17.28
75 x 30	3.2	2.51	15.06

เหล็กรางพับ
Light Channel



เหล็กรางพับ เป็นประเภทเหล็กโครงสร้างรูปพรรณรีดเย็น
เหมาะสำหรับงานโครงสร้างทั่วไป อาทิเช่นงานหลังคา งาน
แปต่างๆ



ขนาด (mm.) H x A x B	ความหนา (mm.)	น้ำหนัก (kg.)	
	t	1 M.	6 M.
38 x 15 x 15	1.6	0.79	4.73
40 x 40 x 15	3.2	2.12	12.72
40 x 40 x 40	2.3	2.03	12.18
	3.2	2.75	16.50
50 x 25 x 10	2.3	1.40	8.40
60 x 30 x 30	1.6	1.44	8.64
	2.3	2.03	12.18
75 x 40 x 15	2.3	2.21	13.26
	3.2	3.00	18.00
80 x 40 x 40	2.3	2.75	16.50
100 x 40 x 40	2.3	3.11	18.66
	3.2	4.26	25.56
100 x 50 x 15	2.3	2.84	17.04
100 x 50 x 50	2.3	3.47	20.82
	3.2	4.76	28.56

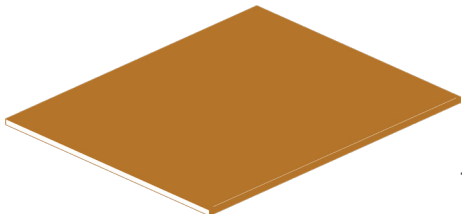
ขนาด (mm.) H x A x B	ความหนา (mm.)	น้ำหนัก (kg.)	
	t	1 M.	6 M.
120 x 40 x 40	3.2	4.76	28.56
150 x 50 x 50	2.3	4.38	26.28
	3.2	6.02	36.12
	4.5	8.31	49.86
150 x 75 x 30	6.0	11.10	66.60
150 x 75 x 75	4.0	9.00	54.00
	4.5	10.10	60.60
	6.0	13.20	79.20
200 x 50 x 50	3.2	7.27	43.62
	4.0	9.00	54.00
	4.5	10.10	60.60
200 x 75 x 75	6.0	15.60	93.60
250 x 50 x 50	4.0	10.60	63.60
	4.5	11.80	70.80
250 x 75 x 75	6.0	17.90	107.40
300 x 50 x 50	4.0	12.10	72.60
	4.5	13.60	81.60
350 x 50 x 50	4.0	13.70	82.20
	4.5	15.40	92.40
400 x 75 x 75	4.5	18.90	113.40
	6.0	25.00	150.00
450 x 75 x 75	4.5	20.70	124.20
	6.0	27.30	163.80

เหล็กแผ่น

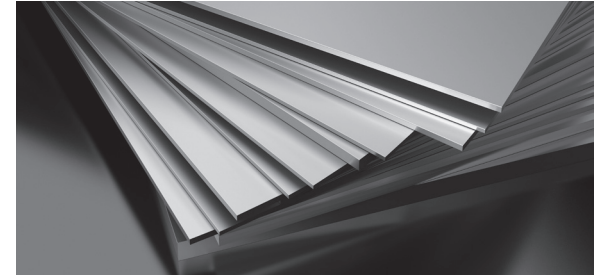
Steel Plate

เหล็กแผ่นดำ

Hot Rolled Steel Plate



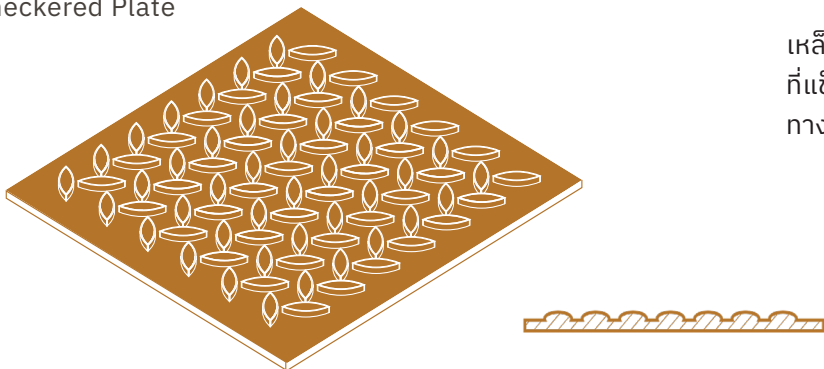
เหล็กแผ่นดำ (Hot Rolled Steel Plate and Sheet) เหล็กแผ่นดำผิวเรียบมีลักษณะเป็นแผ่นสี่เหลี่ยมผืนผ้า โดยมีความหนาตั้งแต่ 1.2 ถึง 100 มม. เหมาะสำหรับงานโครงสร้างทั่วไป



ความหนา (mm.) t	น้ำหนัก (kg.)				
	4' x 8'	5' x 10'	5' x 20'	6' x 20'	8' x 20'
	(1219 x 2438 mm.)	(1524 x 3048 mm.)	(1524 x 6096 mm.)	(1829 x 6096 mm.)	(2438 x 6096 mm.)
1.2	28.03	43.80	87.60	105.12	140.16
1.4	32.70	51.10	102.20	122.64	163.52
1.5	35.04	54.75	109.50	131.40	175.20
1.6	37.38	58.40	116.80	140.16	186.88
1.8	42.05	65.70	131.40	157.68	210.24
2.0	46.72	73.00	146.00	175.20	233.60
2.3	53.73	83.95	167.90	201.48	268.64
2.5	58.40	91.25	182.50	219.00	292.00
2.8	65.41	102.20	204.40	245.00	327.04
3.0	70.08	109.50	219.00	262.80	350.04
3.2	74.75	116.80	233.60	280.00	373.76
3.5	81.76	127.75	255.50	306.60	408.80
4.0	93.44	146.00	292.00	350.40	467.20
4.5	105.12	164.25	328.50	394.20	525.60
5.0	116.80	182.50	365.00	438.00	584.00
5.5	128.48	200.75	401.50	481.80	642.40
6.0	140.16	219.00	438.00	525.60	700.80
7.0	163.52	255.50	511.00	613.20	817.60
8.0	186.88	292.00	584.00	700.80	934.40
9.0	210.24	328.50	657.00	788.40	1051.20

ความหนา (mm.) t	น้ำหนัก (kg.)				
	4' x 8'	5' x 10'	5' x 20'	6' x 20'	8' x 20'
	(1219 x 2438 mm.)	(1524 x 3048 mm.)	(1524 x 6096 mm.)	(1829 x 6096 mm.)	(2438 x 6096 mm.)
10.0	233.60	365.00	730.00	876.00	1168.00
11.0	256.96	401.50	803.00	963.60	1284.80
12.0	280.32	438.00	876.00	1051.20	1401.60
12.7	296.67	463.55	927.10	1112.52	1483.36
13.0	303.68	474.50	949.00	1138.80	1518.40
14.0	327.04	511.00	1022.00	1226.40	1635.20
15.0	350.40	547.50	1095.00	1314.00	1752.00
16.0	373.76	584.00	1166.00	1401.60	1866.80
19.0	443.84	693.50	1387.00	1664.40	2219.20
20.0	467.20	730.00	1460.00	1752.00	2336.00
22.0	513.92	803.00	1606.00	1927.20	2579.60
25.0	584.00	912.50	1825.00	2190.20	2920.00
28.0	654.08	1022.00	2044.00	2452.80	3270.40
30.0	700.80	1095.00	2190.00	2628.00	3504.00
32.0	747.52	1168.00	2336.00	2803.20	3737.60
34.0	794.24	1241.00	2482.00	2978.40	3971.20
35.0	817.60	1277.50	2555.00	3066.00	4088.00
36.0	840.96	1314.00	2628.00	3153.60	4204.80
38.0	887.68	1387.00	2774.00	3328.80	4438.40
40.0	934.40	1460.00	2920.00	3504.00	4672.00
45.0	1051.20	1642.50	3285.00	3942.00	5256.00
50.0	1168.00	1825.00	3650.00	4380.00	5840.00
60.0	1401.60	2190.00	4380.00	5256.00	7008.00
70.0	1635.20	2555.00	5110.00	6132.00	8176.00
80.0	1868.80	2920.00	5840.00	7008.00	9344.00
90.0	2102.44	3285.00	6570.00	7884.00	10512.00
100.0	2336.00	3650.00	7300.00	8760.00	11680.00

เหล็กแผ่นลาย
Checkered Plate



เหล็กแผ่นลายมีลักษณะพื้นผิวเป็นลวดลายูน มีคุณสมบัติที่แข็งแรง ทนทานและป้องกันการลื่น เหมาะสำหรับงานพื้นทางเดินและบันได



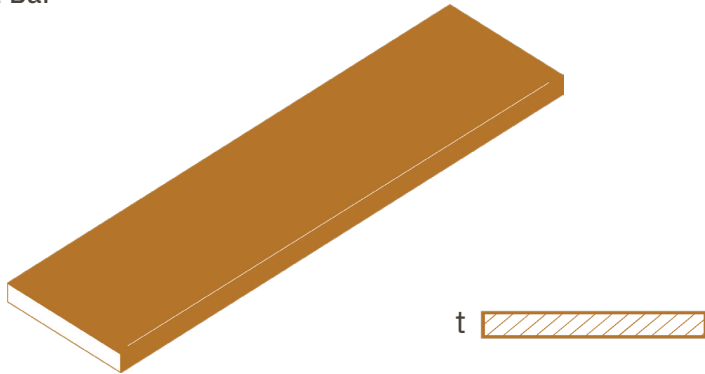
ความหนา (mm.)	น้ำหนัก (kg.)		
	4' x 8' (1219 x 2438 mm.)	5' x 10' (1524 x 3048 mm.)	5' x 20' (1524 x 6096 mm.)
2.0	52	-	-
3.0	75	118	236
4.0	98	154	308
4.5	110	172	344
6.0	145	227	454
9.0	215	-	-

เหล็กแผ่น

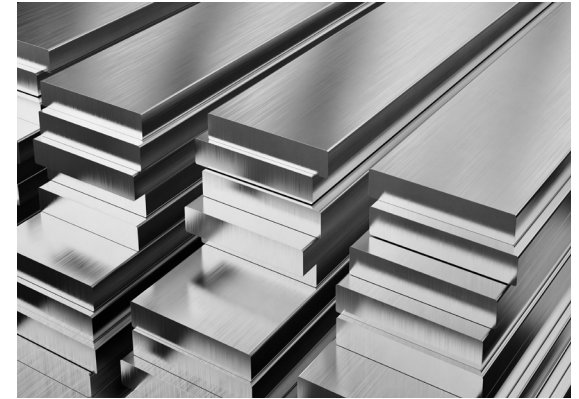
Steel Plate

เหล็กแบน

Flat Bar



เหล็กแบน (Flat Bar) มีลักษณะเป็นสี่เหลี่ยมผืนผ้ายาว เหมาะ
สำหรับงานทำเหล็กดัด งานเชื่อม หรืองานฝ้า เหล็กชนิดนี้
สามารถทนแรงยึดพับได้ดี



หน้ากว้าง (mm.)	น้ำหนัก (kg.) / 6 M.							
	3.0 mm.	4.5 mm.	6.0 mm.	9.0 mm.	12.0 mm.	15.0 mm.	19.0 mm.	25.0 mm.
25 mm.	3.53	5.30	7.07	10.60	14.13	17.66	22.37	-
32 mm.	4.52	6.78	9.04	13.56	18.09	22.61	28.64	37.68
38 mm.	5.37	8.05	10.74	16.11	21.48	26.85	34.01	44.75
50 mm.	7.07	10.60	14.13	21.20	28.26	35.33	44.75	58.88
65 mm.	9.18	13.78	18.37	27.55	36.74	45.92	58.17	76.54
75 mm.	10.60	15.90	21.20	31.79	42.39	52.99	67.12	88.31
100 mm.	14.13	21.20	28.26	42.39	56.52	70.65	89.49	117.75

บริษัท สยามชัย อินเตอร์เทรด จำกัด

77/1 ม.1 ต.บางน้ำจืด อ.เมืองสมุทรสาคร
จ.สมุทรสาคร 74000
+66 (0) 2431 9801

SIAMCHAI INTERTRADE CO., LTD.

77/1 Mu 1, Bang Nam Chuet, Mueang Samut
Sakhon, Samut Sakhon Province 74000, Thailand
+66 (0) 2431 9801

LINE : @SIAMCHAI INTERTRADE

FACEBOOK : SIAMCHAI INTERTRADE

