



บริษัท 2 เอส เมทัล จำกัด (มหาชน)

2S METAL PUBLIC COMPANY LIMITED

ผลิตและจัดจำหน่าย

เหล็กตัวซี, เหล็กตัวซีกลาไวซ์, ท่อเหล็ก, ท่อเหล็กกลาไวซ์, เหล็กแผ่น, ลวดตะแกรงเหล็ก (ไวร์เมช), ไวร์เมชแพง, เหล็กปลอกเสาสำเร็จรูป, ท่อประปา, ท่อประปาซิงค์, เหล็กฉาก, เหล็กรางน้ำ, เหล็กบีม, เหล็กสี่เหลี่ยมตัน, เหล็กเพลลา, เหล็กแผ่นลาย, เหล็กเส้น, เหล็กข้ออ้อย, แป็กลาไวซ์ และเหล็กลวดลวด ฯ





วิสัยทัศน์

"ผู้ผลิตและบริการจัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์เหล็กครบวงจรที่เป็นเลิศ ในการสร้างคุณค่าและความประทับใจให้กับลูกค้า เพื่อนร่วมงาน และผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย"

พันธกิจ

1. ผลิตและจัดหาผลิตภัณฑ์เหล็ก ให้มีความหลากหลาย ครบถ้วนสำหรับลูกค้า
2. พัฒนาระบบโลจิสติกส์ที่มีประสิทธิภาพ เพื่อสามารถบริการลูกค้าได้อย่างสะดวกรวดเร็ว และต้นทุนต่ำได้ด้วยการสร้างความร่วมมือกับลูกค้า
3. พัฒนาและสนับสนุนบุคลากรให้มีคุณธรรม มีความสามารถสูง และมีความสุขในองค์กร

นโยบายคุณภาพ

บริษัท 2 เอส เมทัล จำกัด (มหาชน)

มีความมุ่งมั่นที่จะพัฒนาคุณภาพสินค้าและบริการให้เป็นที่ยอมรับของลูกค้า



SET AWARD



บริษัท 2 เอส เมทัล จำกัด (มหาชน)

บริษัท 2 เอส เมทัล จำกัด (มหาชน) ก่อตั้งขึ้นเมื่อ 29 พฤษภาคม 2535 เพื่อประกอบธุรกิจประเภทผลิตและจำหน่าย เหล็กตัวซี ท่อเหล็ก เหล็กพิวดำ และกัลวาไนซ์ เหล็กแผ่น ลวดตะแกรงเหล็ก (ไวร์เมช) เหล็กปลอกเสาสำเร็จรูป ท่อประปา เหล็กฉาก เหล็กรางน้ำ เหล็กบีม เหล็กเหลี่ยมตัน เหล็กเพลยาว เหล็กแผ่นลาย เหล็กเส้น เหล็กข้ออ้อย ซีลายนั้ และแปกัลวาไนซ์ ฯลฯ

ปัจจุบัน บริษัทฯ มีสำนักงานใหญ่และโรงงาน ตั้งอยู่ที่ อำเภอบางกล่ำ จังหวัดสงขลา อันเป็นศูนย์กลางทางเศรษฐกิจของภาคใต้ ด้วยพื้นที่กว่า 33 ไร่ 120 ตารางวา อีกทั้ง ยังมี คลังสินค้าที่ กรุงเทพฯ เพื่อรองรับลูกค้าในแถบภาคกลางและภาคเหนือ และคลังสินค้าที่ จังหวัดสุราษฎร์ธานีเพื่อบริการลูกค้าทางภาคใต้ตอนบนได้สะดวกและรวดเร็วยิ่งขึ้น

และบริษัทในเครือ คือ บริษัท นิสเทิร์นสตีล จำกัด ประกอบธุรกิจผลิตและจัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์เหล็ก เช่นเดียวกันกับบริษัทฯ อีกทั้งยังมีสำนักงานและโรงงาน ตั้งอยู่ที่ อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดนครราชสีมา อันเป็นศูนย์กลางทางเศรษฐกิจ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

และ บริษัท แกรนด์ อุตสาหกรรมเหล็กรูปพรรณ จำกัด มีสำนักงานและโรงงาน ตั้งอยู่ที่เวียงจันทน์ สาธารณรัฐประชาธิปไตย ประชาชนลาว และบริษัท เมก้า กรานส์ แอนด์โลจิส จำกัด ที่ให้บริการขนส่งสินค้าได้ทั่วประเทศ

2S METAL PUBLIC COMPANY LIMITED



ผลิตภัณฑ์ได้มาตรฐาน มอก.



หนังสือรับรอง MIT



สารบัญ

1-2

เหล็กตัวซี

เหล็กตัวซีกัลวาไนซ์

3

เหล็กโครงผนังเบา

4-9

ท่อเหล็ก

ท่อกลม, ท่อกลมกัลวาไนซ์, ท่อเหลี่ยม,
ท่อเหลี่ยมกัลวาไนซ์, ท่อแบน, ท่อแบนกัลวาไนซ์

10-12

เหล็กแผ่น

เหล็กแผ่นดำ, เหล็กแผ่นลาย, เหล็กแบน

13

เหล็กปลอกเสาสำเร็จรูป

14

เหล็กเส้น เหล็กข้ออ้อย

15-26

ประปาและอื่น ๆ

ท่อประปา, ประปาซิงค์, ไวร์เมชมัน, ไวร์เมชแผง,
เหล็กฉาก, เหล็กรางน้ำ, เหล็กเพลาขาว, เหล็ก
สี่เหลี่ยมตัน, ซีลายน้, แป็กัลวาไนซ์, เหล็กหลอด,
H-Beam, I-Beam

27-28

ตะแกรงฉีก/สาน

29-34

ลวด

เอ็นกับหลัง, ลวดหนาม, ลวดกัลวาไนซ์ ชุบร้อน,
ลวดกัลวาไนซ์ ชุบเย็น, ลวดตาข่ายถัก,
ลวดตาข่ายถักปม, ลวดไฟฟ้า, ลวดผูกเหล็ก, PC Wire

35

แผ่นเพลท

36-37

สูตรคำนวณเหล็กแผ่นมาตรฐาน

38-41

หมวกนิรภัย

หมวกแก๊ปนิรภัย, หมวกนิรภัย Pro Tape

41

แว่นตานิรภัย

42-43

รองเท้าเซฟตี้

44

รองเท้าบูทยาง

45-46

ถุงมือ

ถุงมือผ้า, ถุงมือหนัง

47-48

Everest

ลวดเชื่อม, ใบตัดเหล็ก, ใบเจียร, จานทรายซ้อน

49

ใบตัด Sanwaflex

49

ตลับเมตร

50

เชือกใยยักซ์

50-51

สายรัดมือโยก

52

เชือกไถล่อนกลม

53

รีโมทคอน

54

ปลอกสลิงผ้า

55

สลิงผ้า

56

สเก้นโฮเมก้า

56-57

เครื่องรัดสายพลาสติก

สายรัดพลาสติก PET, V2 ระบบแบตเตอรี่

58

สินค้าอื่นๆ

59

ตาข่ายกรองแสง (สแลน)

ตาข่ายกรองแสง (สแลน) トラสังโต, トラเรือใบ

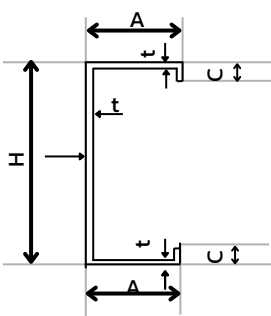
60

ขนส่งสินค้า

เหล็กตัวซี

LIP CHANNEL

จำนวนเส้น/มัด	100	50	40	40	30	30	24
ขนาด(mm.)	60 x 30 x 10	75 x 45 x 15	90 x 45 x 20	100 x 50 x 20	125 x 50 x 20	150 x 50 x 20	150 x 65 x 20
หนา(mm.)							
1.6	9.78	13.92	15.78	17.28			
2.0	11.94	17.16		21.36			
2.3	13.5	19.5	22.2	24.36	27.06	29.76	33
2.8				29.22			
3.2			30	33	36.78	40.56	45.06

		เกณฑ์ความคลาดเคลื่อน	หมายเหตุ
A		± 1.5	
	น้อยกว่า 150	± 1.5	
H	150 ถึงน้อยกว่า 300	± 2.0	
	ตั้งแต่ 300 ขึ้นไป	± 3.0	
C		± 2.0	
ความหนา (t)	1.6	± 0.22	
	2.0 และ 2.3	± 0.25	
	2.8	± 0.28	
	3.2	± 0.30	
	4.0 และ 4.5	± 0.45	
	6.0	± 0.60	
ความยาว	ไม่เกิน 7 เมตร	± 40 0	
	เกิน 7 เมตร	+40 มิลลิเมตร และ +5 มิลลิเมตร ในทุก ๆ 1 เมตรหรือเศษของเมตร ของส่วนที่ยาวเกิน 7 เมตร	
ความได้ฉากของด้านประชิด		± 1.5 องศา	
ความโค้ง		ไม่เกินร้อยละ 0.2 ของความยาวทั้งท่อน	
มวลต่อเมตร		ร้อยละ ± 10	

หน่วย : มิลลิเมตร

ตัวซีกลวาทน

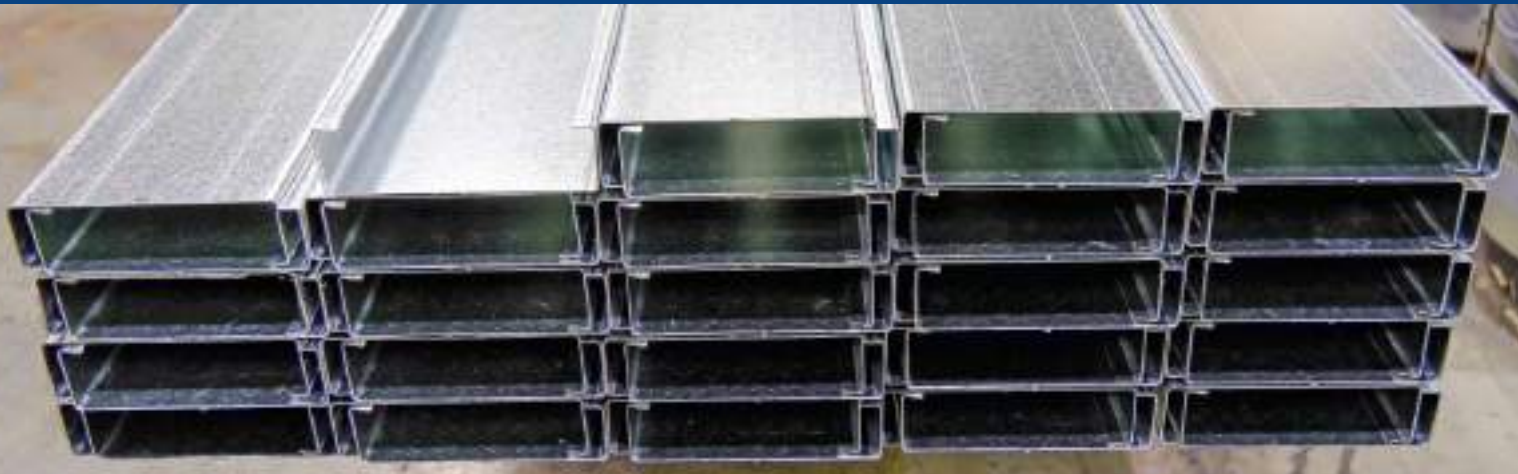
GALVANIZED LIP CHANNEL

จำนวนเส้น/มัด	50	50	40	30	30
ขนาด (mm.) หนา (mm.)	60 X 30 X 10	75 X 45 X 15	100 X 50 X 20	125 X 50 X 20	150 X 50 X 20
1.00	6.00	8.50	10.40		
1.10	6.63	9.30	11.40		
1.30		11.00	13.40		
1.50		12.43	15.47		
1.80		14.92	18.57	20.69	
1.85		15.70	19.17	21.74	23.44
1.99		16.31	20.43	22.96	25.59
2.05		16.99	21.05	23.66	25.97
2.60			26.70	29.39	32.45
2.90			29.37	33.46	37.29

หน่วยน้ำหนัก : กิโลกรัม

โครงผนังเบา

WALL FRAME



ความกว้าง (cm.)	ความยาว (mm.)	ความหนา (mm.)	น้ำหนัก/เส้น (kg.)
C 65	2.4	0.40	1.07
	3.0		1.30
	2.4	0.31	0.80
	3.0		1.04
C 75	2.4	0.40	1.13
	3.0		1.41
	2.4	0.31	0.88
	3.0		1.10
U 66	2.4	0.40	0.93
	3.0		1.16
	2.4	0.31	0.70
	3.0		0.88
U 76	2.4	0.40	1.04
	3.0		1.23
	2.4	0.31	0.80
	3.0		0.97

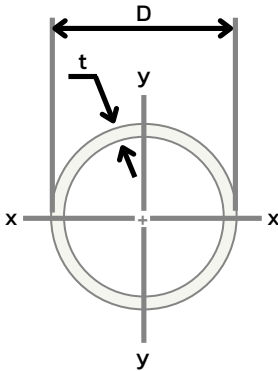
บรรจุ 40 เส้น/มัด

ท่อกลมดำ

BLACK PIPE

จำนวนเส้น /มัด	217	217	169	91	91	61	37	37	24
วงนอก (mm.)	21.7	27.2	34.0	42.7	48.6	60.5	76.3	89.1	114.3
ขนาด (Inch.)	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"
หนา (mm.)									
1.0			4.7		7.0				
1.2	3.11	4.6	5.65	7.3	8.4	10.10			
1.5	4.5	5.7	7.0	9.04	10.4	12.72			
1.8			7.75	10.50	12.4	15.6	19.8	23.2	29.9
2.0			8.95	11.71	13.8	16.96	21.9	24.20	33.2
2.3			10.8	13.16	15.7	18.50	23.0	27.32	35.10
2.8			12.9	16.5		23.8	30.4	35.7	44.00
3.2			14.5	18.7	21.4	27.1	34.6	40.6	52.6

มอก. ความหนาตั้งแต่ 1.5-3.20 มม.

มิติ มิลลิเมตร			เกณฑ์ความคลาดเคลื่อน	หมายเหตุ
เส้นผ่านศูนย์กลางภายนอก (OD)			< 50 mm. ± 1.5 mm. ≥ 50 mm. ± 1%	
ความหนาผนังท่อ (t)	ท่อไร้ตะเข็บ (SL)	< 4 mm.	± 0.6 mm. - 0.5 mm.	
		≥ 4 mm.	+ 15% - 12.5%	
	ท่อมีตะเข็บ (W)	< 4 mm.	+ 0.6 mm. - 0.5 mm.	
		4 mm. ≤ t < 12 mm.	+ 15% - 12.5%	
		≥ 12 mm.	+ 15% - 1.5 mm.	
	มวลต่อเมตร			
ความยาว			+ไม่กำหนด 0	
ความโค้ง			0.3% ของความยาว	

หน่วย : มิลลิเมตร

ท่อกลมกลาไนซ์

GALVANIZED PIPE



จำนวนเส้น /มัด	217	217	169	91	91	61	37	37
วงนอก(mm.)	21.7 mm.	27.2 mm.	34 mm.	42.7 mm.	48.6 mm.	60.5 mm.	76.3 mm.	89.1 mm.
ขนาด (Inch.)	1/2"	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"	2.1/2"	3"
หนา (mm.)								
0.80	2.30	3.09						
0.90	2.54	3.48	4.24					
1.00	2.80	3.77	4.71	6.08		8.50		
1.10	3.11	4.14	5.18	6.63	7.62	9.33		
1.30	3.67	4.90	6.12	7.78	9.00	11.02		
1.50	4.23	5.65	7.07	8.97	10.39	12.72	16.32	
1.85		7.00		11.07	12.81	15.68	20.30	
2.05					14.19		22.50	
2.60					18.00	22.00	28.53	
2.90						24.59	31.45	36.88

ท่อเหลี่ยม SQUARE PIPE



จำนวนเส้น /มัด	196	196	144	100	64	36	25	-	-
วงนอก (mm.)	20 x 20	25 x 25	32 x 32	38 x 38	50 x 50	75 x 75	100 x 100	125 x 125	150 x 150
ขนาด (Inch.) หนา (mm.)	3/4" x 3/4"	1" x 1"	1.1/4" x 1.1/4"	1.1/2" x 1.1/2"	2" x 2"	3" x 3"	4" x 4"	5" x 5"	6" x 6"
1.0		4.38	5.70	6.7					
1.2	3.7	5.2	6.78	8.1	9.9				
1.5	4.73	6.3	8.48	10	13.32	20.28			
1.6		6.5	9.04	10.6	14.20	21.6			
1.8							31		
2.0		8.1	10.30	12.50	17.75	25.86	34.3		
2.3		9.27	11.90	14.1	18.79	28.58	38	48.4	63.65
2.8		10.8	14.7	17.02	23.02	35.27	47.31		
3.2		12.2	16.1	19.10	25.54	39.20	52	65	80.6

ท่อเหลี่ยมกลวงในช

GALVANIZED SQUARE PIPE

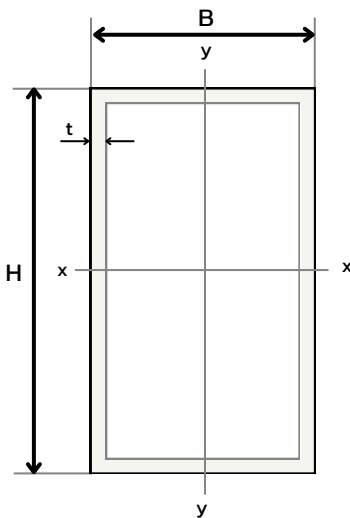
จำนวน เส้น/มัด	320	196	196	144	100	64	36	25	16	9
วงนอก (mm.)	12 x 12 mm.	20 x 20 mm.	25 x 25 mm.	32 x 32 mm.	38 x 38 mm.	50 x 50 mm.	75 x 75 mm.	100 x 100 mm.	125 x 125 mm.	150 x 150 mm.
ขนาด (Inch.)	1/2" x 1/2"	3/4" x 3/4"	1" x 1"	1 1/4" x 1 1/4"	1 1/2" x 1 1/2"	2" x 2"	3" x 3"	4" x 4"	5" x 5"	6" x 6"
หนา (mm)										
0.50	1.08									
0.60	1.30									
0.65	1.41									
0.70	1.52	2.21	3.10	3.99	4.75					
0.75	1.62	2.37	3.32	4.27	5.09					
0.80	1.73	2.64	3.54	4.56	5.43					
0.90	1.95	3.86	3.94	5.13	6.10					
1.00	2.17	3.30	4.38	5.70	6.74					
1.10	2.33	3.60	4.77	6.22	7.38	9.84	14.93			
1.30	2.76	4.44	5.96	7.35	8.73	11.63	17.88	23.90		
1.50			6.50	8.48	10.03	13.42	20.56	27.40		
1.80						16.11		32.70		
1.85			7.93	10.54	12.11	16.38	25.18	33.60		
1.99			8.44		13.12	17.81	27.18	36.00		
2.05			8.59	11.59	13.71	18.15	27.61	37.50	47.00	
2.60						23.02	35.15	47.30		
2.90					18.85	25.41	39.34	52.50	66.70	82.00

ท่อแบน

RECTANGULAR PIPE

จำนวนเส้น/มัด	96	50	40	32	21
วงนอก (mm.)	50 x 25	75 x 38	100 x 50	125 x 50	150 x 50
ขนาด (Inch.) หนา (mm.)	2" x 1"	3" x 1.1/2"	4" x 2"	5" x 2"	6" x 2"
1.2	8	12.3	14.95		
1.5	9.9	15.50	20.30		
1.6	10.60	16.55	21.70	25.78	
1.8				30.40	31.6
2.0	12.9	19.69	26		34.4
2.3	13.75	21.36	28.50	33.24	37.6
2.6	17.14	25.96	35.27		47
3.2	19.64	29.37	39.34	46.5	52

มอก. ความหนาตั้งแต่ 1.5-3.2 มม.

มิติ มิลลิเมตร		เกณฑ์ความคลาดเคลื่อน	หมายเหตุ
H และ B		$\leq 100 \text{ mm.}$ $\pm 1.5 \text{ mm.}$ $\geq 100 \text{ mm.}$ $\pm 1.5\%$	
ความหนาผนังท่อ (t)	ท่อไร้ตะเข็บ (SL)	$< 4 \text{ mm.}$ $\pm 0.6 \text{ mm.}$ $\geq 4 \text{ mm.}$ $\pm 15\%$	
	ท่อมีตะเข็บ (W)	$< 3 \text{ mm.}$ $\pm 0.3 \text{ mm.}$ $\geq 3 \text{ mm.}$ $\pm 10\%$	
มวลต่อเมตร		$\pm 10\%$	
ความยาว		+ ไม่กำหนด 0	
ความโค้ง		0.3% ของความยาว	
ความไม่ไดลาทของด้านประชิด		$\pm 1.5^\circ$	
ความโค้งหรือความเอนของส่วนราบ	$\leq 100 \text{ mm.}$	0.5 mm.	
	$\geq 100 \text{ mm.}$	0.5% ของขนาด	
ส่วนโค้งของมุม (S)		ไม่เกิน 3t	

ท่อแบนกัลวาไนซ์

GALVANIZED RECTANGULAR PIPE

จำนวนเส้น/มัด	120	96	50	40	32	24
วงนอก (mm.)	38 x 19 mm.	50 x 25 mm.	75 x 38 mm.	100 x 50 mm.	125 x 50 mm.	150 x 50 mm.
ขนาด (Inch.) หนา (mm.)	1/2" x 3/4"	2" x 1"	3" x 1.1/2"	4" x 2"	5" x 2"	6" x 2"
0.65	3.37					
0.70	3.66	4.75				
0.75		5.09	7.88			
0.80	4.18	5.28	8.40	11.00		
0.85		5.73	8.89			
0.90	4.71	5.93	9.45	12.42		
1.00	5.23	6.71	10.46	13.80		
1.10	5.70	7.36	11.46	14.92		
1.30		8.73	13.53	17.70		
1.50		10.03	15.40	20.49		27.35
1.85		11.85	19.08	25.18	29.70	33.60
1.99		13.12	20.15	27.28	37.60	
2.05		13.32	20.66	27.71	32.00	37.30
2.60		17.02	26.02	35.15		47.30
2.90		18.84	29.03	39.00	46.40	52.50

เหล็กแผ่นดำ

HOT ROLLED STEEL SHEET

ขนาด (Ft.)	ความหนา (mm.)	น้ำหนัก (kg.)	จำนวนแผ่น/มัด
4' x 8'	1.0	23.33	50
	1.2	28	50
	1.5	35.04	50
	2.0	46.72	30
	2.5	58.40	30
	3.0	69.98	20
	4.0	93.31	20
	4.5	104.98	20
	5.0	116.65	20
	6.0	139.98	20
	8.0	186.64	15
	9.0	209.97	10
	10.0	233.3	1
	12.0	279.96	1
	15.0	349.94	1
	19.0	443.26	1
	20.0	470	1
	25.0	583.24	1
5' x 10'	2.0	72.93	15
	2.5	91.16	30
	3.0	109.39	15
	4.0	145.86	10
	4.5	164.09	10
	5.0	182.32	20
	6.0	218.79	10
	8.0	291.72	5
	9.0	328.18	5
	10.0	364.64	1
	12.0	437.57	1
	15.0	546.97	1
	19.0	692.82	1
	20.0	729.29	1
	25.0	911.61	1

เหล็กแผ่นดำ

HOT ROLLED STEEL SHEET



ขนาด (Ft.)	ความหนา (mm.)	น้ำหนัก (kg.)	จำนวนแผ่น/มัด
5' x 20'	2.0	145.86	10
	2.5	182.32	10
	3.0	218.79	15
	4.0	291.72	10
	4.5	328.18	5
	5.0	364.64	10
	6.0	437.57	5
	8.0	583.43	5
	9.0	656.36	4
	10.0	729.29	1
	12.0	875.15	1
	15.0	1093.93	1
	19.0	1385.65	1
5' x 20'	20.0	1458.58	1
	25.0	1823.22	1

เหล็กแผ่นลาย (Checkered Plate)

ขนาด (ft.)	ความหนา (mm.)	น้ำหนัก (kg.)	จำนวนเส้น/มัด
4' x 8'	2.0	50	50
	2.8	69	40
	4.0	99	30
	4.3	105	25
	5.8	145	20
5' x 10'	4.0	154	18
	4.3	165	15
	5.8	220	12

เหล็กแบน (Flat Bar)

ขนาด (Inch.)	ความหนา (mm.)	น้ำหนัก (kg.)	จำนวนเส้น/มัด
1/2"	4.0	2.2	500
1"	2.5	2.9	400
	3.0	3.5	300
	4.0	4.5	250
	6.0	6.9	150
1.1/4"	3.0	4.5	240
	4.0	5.8	180
1.1/2"	3.0	5.2	200
	4.0	6.8	150
	6.0	10.5	100
	9.0	16.2	65
2"	2.5	5.9	200
	3.0	6.8	150
	4.0	9.3	120
	4.5	10	100
	5.0	11.7	100
	6.0	13.6	80
	9.0	20.4	50
2.1/2"	6.0	17.7	60
	9.0	27.0	40
3"	3.0	10.5	100
	6.0	20.6	50
	9.0	32.1	36
4"	3.0	14.0	80
	6.0	28.4	40
	9.0	42.3	25

เหล็กปลอกเสาสำเร็จรูป

STIRRUPS STEEL

ขนาด (mm.)	ความหนา (mm.)	น้ำหนัก (Kg./ชิ้น)
100 x 100	5.5	0.09
100 x 150	5.5	0.11
100 x 200	5.5	0.13
100 x 250	5.5	0.15
100 x 300	5.5	0.16
125 x 125	5.5	0.11
150 x 150	5.5	0.13
150 x 200	5.5	0.15
150 x 300	5.5	0.18
150 x 350	5.5	0.20
150 x 400	5.5	0.22
150 x 450	5.5	0.24
200 x 200	5.5	0.16
200 x 350	5.5	0.22
200 x 450	5.5	0.26
250 x 250	5.5	0.19
250 x 350	5.5	0.24
300 x 300	5.5	0.24

หมายเหตุ : บริการตัดเหล็กและดัดเหล็กลดขนาด 6.0 - 12.0 มม. เป็นรูปทรงต่าง ๆ ได้ตามต้องการ

เหล็กเส้นกลม

ROUND STEEL BARS

ขนาด (mm.)	น้ำหนัก (kg./1m.)	น้ำหนัก (kg./10 m.)
6.0	0.22	2.22
9.0	0.49	4.99
12.0	0.88	8.88
15.0	1.38	13.87
19.0	2.22	22.26
25.0	3.85	38.53
8.0	0.39	3.95

หมายเหตุ : มีแบบเส้นพับและเส้นตรง

เหล็กข้ออ้อย

DEFORMED BARS

มอก. 24 – 2559

ขนาด (mm.)	น้ำหนัก (kg./1m.)	น้ำหนัก (kg./10 m.)
10.0	0.61	6.16
12.0	0.88	8.88
16.0	1.57	15.78
20.0	2.46	24.66
25.0	3.85	38.53
28.0	4.83	48.34
32.0	6.31	63.13

หมายเหตุ : มีแบบเส้นพับและเส้นตรง

ท่อประปา

HOT DIPPED GALVANIZED STEEL PIPE

ขนาด (Inch.)	Class	OD. (mm.)	น้ำหนัก (kg./6m.)	จำนวนเส้น/มัด
1/2"	S	21.0	4.50	200
	M		5.70	200
3/4"	S	26.4	5.70	169
	M		7.50	169
1"	S	33.2	8.50	144
	M		10.50	144
	MM		11.80	144
1.1/4"	S	41.9	12.00	91
	M		13.00	91
1.1/2"	S	47.8	12.50	80
	M		15.00	80
2"	S	59.60	17.50	44
	M		20.50	44
2.1/2"	S	75.20	22.40	30
	M		28.00	30
3"	S	87.90	28.70	24
	M		35.00	24
4"	S	113.00	43.00	19
	M		50.00	19

ท่อประปาซิงค์

GALVANIZED STEEL PIPE

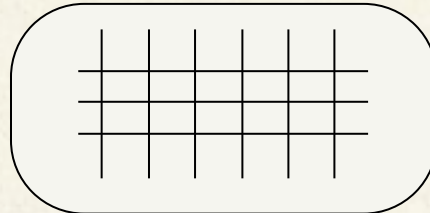
ขนาด (Inch.)	Class	OD.(mm.)	น้ำหนัก (kg./6 m.)	จำนวนเส้น/มัด
1/2"	P	21.0	3.80	200
	S		4.70	
	M		5.40	
3/4"	P	26.4	5.20	169
	S		6.00	
	M		6.90	
1"	p	33.2	6.40	114
	S		7.60	
	M		9.60	
1.1/4"	P	41.9	8.00	91
	S		9.60	
	M		11.00	
1.1/2"	P	47.8	9.10	80
	S		11.70	
	M		14.00	
2"	P	59.6	12.00	44
	S		15.90	
	M		17.60	
2.1/2"	S	75.2	20.30	30
	M		28.50	
3"	S	87.9	26.30	24
	M		33.40	
4"	S	113.4	39.80	19
	M		48.00	

ไวร์เมชมัน

WIRE MESH

ผลิตภัณฑ์ตะแกรงเหล็ก "แบบลวดเดี่ยว"

- ลวดยืน - ลวดขวางเท่ากัน



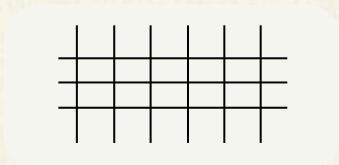
ขนาดของลวด (mm.)	ขนาดระยะห่าง (cm.)	หน้ากว้าง (m.)	ความยาว (m.)
2.8 , 3.6, 3.8 ,4.0 , 4.3 ,4.6 , 5.0 , 6.0 , 6.0 x 4.0	20, 25, 30	2.0, 2.5, 3.0	20 - 51

ไวร์เมชแพ่ง

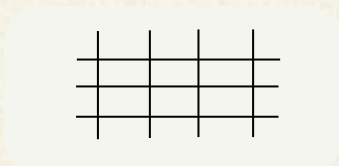
WIRE MESH

ผลิตภัณฑ์ตะแกรงเหล็ก "แบบลวดเดี่ยว"

- ลวดยืน - ลวดขวางเท่ากัน



- ลวดยืน - ลวดขวางไม่เท่ากัน



ชนิด/ขนาดของลวด		ขนาดระยะห่าง (cm.)	หน้ากว้าง (m.)	ความยาว (m.)
ลวดกลม (mm.)	ลวดข้ออ้อย (mm.)	10, 15, 20, 25, 30	2.0 – 3.60	2.0 – 12.0
4.0,4.3, 4.6	4.0, 5.0 , 6.0 ,8.0			
5.0, 6.0 ,6.0 x 4.0				
8.0				

ลวดเหล็กม้วน หรือ ลวดลวดขนาด

STEEL WIRE ROLL



ลวดเหล็กม้วน หรือลวดลวดขนาด		
Size (mm.)	น้ำหนัก /kg.	มัดละ
2.8	200	1
3	200	1
3.2	200	1
3.6	200	1
3.8	200	1
4.0	200	1
4.5	200	1
5.0	200	1
6.0	200	1

เหล็กฉากกลาไนซ์

GALVANIZED ANGLE BAR



ความกว้าง (cm.)	ความหนา (mm.)	น้ำหนัก/เส้น(kg.)	จำนวนเส้น/มัด
20x20	1.50	2.70	200
	1.80	3.20	
	2.00	3.50	
25x25	1.50	3.40	200
	1.80	4.10	
	2.00	4.40	
	2.40	5.30	
30x30	1.50	4.10	100
	1.80	4.90	
	2.40	6.50	
40x40	1.50	5.50	100
	1.80	6.60	
	2.00	7.30	
	2.40	8.70	

เหล็กฉาก ANGLE BAR

ขนาด (mm.)	ความหนา (mm.)	น้ำหนัก (kg./6m.)	จำนวนเส้น/มัด		
			ยี่ห้อ TPS	ยี่ห้อ ZUBB	ยี่ห้อ STS
25 x 25	3.0	6.50	-	200	-
30 x 30	3.0	7.80	-	170	-
40 x 40	3.0	10.90	199	198	193
	4.0	14.00	163	153	149
	5.0	17.70	127	119	127
	6.0	20.60	109	102	105
50 x 50	3.0	13.50	162	168	149
	4.0	17.60	120	112	113
	5.0	21.50	99	99	95
	6.0	26.00	78	90	77
65 x 65	5.0	29.30	-	65	68
	6.0	35.40	-	63	59
75 x 75	6.0	40.00	44	45	46
	9.0	57.80	33	35	32

เหล็กรางน้ำ CHANNEL

มอก.1227-2558

ขนาด (mm.)	ความหนา (mm.)	น้ำหนัก (kg./6m.)	จำนวนเส้น/มัด		
			ยี่ห้อ TPS	ยี่ห้อ ZUBB	ยี่ห้อ STS
50 x 25	5.0	22.50	-	72	72
75 x 40	5.0	40.00	48	48	48
100 x 50	5.0	54.50	36	36	36
125 x 65	6.0	79.00	-	24	24
150 x 75	6.5	112.00	-	16	16

เหล็กเพลาว STEEL ROUND BAR

ขนาด (Inch.)	น้ำหนัก (kg./6 m.)	จำนวนเส้น/มัด
3/8"	3.40	50
1/2"	6.10	180
5/8"	9.40	110
3/4"	13.50	40
1"	24.30	45
1.1/4"	38.45	27
1.1/2"	55.00	20
2"	99.00	11

เหล็กสี่เหลี่ยมตัน STEEL SQUARE BAR

มอก.55-2562

ขนาด (Inch.)	ขนาด (mm.)	น้ำหนัก (kg./6 m.)	จำนวนเส้น/มัด
3/8" x 3/8" เหว	8.1	3.10	300
1/2" x 1/2" เหว	9.5	4.00	250
1/2" x 1/2" เต็ม	12	6.50	400
5/8" x 5/8" เหว	13	8.10	200
5/8" x 5/8" เต็ม	16	11.80	169
3/4" x 3/4" เหว	16.9	13.20	120
3/4" x 3/4" เต็ม	18.9	16.60	100
1" x 1"	25	29.90	81
1.1/4" x 1.1/4"	32	47.80	42
1.1/2" x 1.1/2"	37.5	68.00	36
2" x 2"	50	118.00	16

ซีลายน์ C-LINE

สินค้า (kg./10 เส้น)	ความยาว (m.)	จำนวนเส้น/มัด
6.0 – 6.5 kg.	4	540
6.6 – 6.9 kg.	4	540
7.0 – 7.5 kg.	4	540
7.6 – 7.9 kg.	4	540
8.0 – 8.5 kg.	4	540

แปกั่วไนซ์ GALVANIZED STEEL PURLIN

สูง (mm.)	ความหนา (mm.)	น้ำหนัก (kg./เส้น)	จำนวนเส้น/มัด
25	0.50	2.40	300
25	0.60	2.88	300
25	0.65	3.12	300
25	0.70	3.63	300
30	0.50	3.04	300
30	0.60	3.65	300
30	0.65	3.95	300
30	0.70	4.27	300

เหล็กเอชบีเอ็ม

H-BEAM

Nominal Size	Weight	Sectional Dimension				
		H	B	t1	t2	r
mm.	Kg./m.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.
100 x 50	9.3	100	50	5.0	7	8
100 x 100	17.2	100	100	6.0	8	10
125 x 125	23.8	125	125	6.5	9	10
150 x 75	14.0	150	75	5.0	7	8
150 x 100	21.1	148	100	6.0	9	11
150 x 150	31.5	150	150	7.0	10	11
175 x 90	18.1	175	90	5.0	8	9
175 x 175	40.2	175	175	7.5	11	12
200 x 100	18.2	198	99	4.5	7	11
	21.3	200	100	5.5	8	11
200 x 150	30.6	194	150	6.0	9	13
200 x 200	49.9	200	200	8.0	12	13
	56.2	200	204	12.0	12	13
	65.7	208	202	10.0	16	13
250 x 125	25.7	248	124	5.0	8	12
	29.6	250	125	6.0	9	12
250 x 175	44.1	244	175	7.0	11	16
250 x 250	64.4	244	252	11.0	11	16
	66.5	248	249	8.0	13	16
	72.4	250	250	9.0	14	16
	82.2	250	255	14.0	14	16
300 x 150	32.0	298	149	5.5	8	13
	36.7	300	150	6.5	9	13
300 x 200	56.8	294	200	8.0	12	18
	65.4	298	201	9.0	14	18
300 x 300	84.5	294	302	12.0	12	18
	87.0	298	299	9.0	14	18
	94.0	300	300	10.0	15	18
	106.0	300	305	15.0	15	18
	106.0	304	301	11.0	17	18
350x175	41.4	346	174	6.0	9	14
	49.6	350	175	7.0	11	14
	57.8	354	176	8.0	13	14
350 x 250	69.2	336	249	8.0	12	20
	79.7	340	250	9.0	14	20
350 x 350	106.0	338	351	13.0	13	20
	115.0	344	348	10.0	16	20
	131.0	344	354	16.0	16	20
	137.0	350	350	12.0	19	20
	156.0	350	357	19.0	19	20

Note V = VALUE SERIES | * กรุณาทัดต่อฝ่ายขายเพื่อขอคำแนะนำเพิ่มเติม

เหล็กเอชบีเอ็ม

H-BEAM

Nominal Size	Weight	Sectional Dimension				
		H	B	t1	t2	r
mm.	Kg./m.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.
400 x 200	56.6	396	199	7.0	11	16
	66.0	400	200	8.0	13	16
	75.5	404	201	9.0	15	16
400 x 300	94.3	386	299	9.0	14	22
	107.0	390	300	10.0	16	22
400 x 400	140.0	388	402	15.0	15	22
	147.0	394	398	11.0	18	22
	168.0	394	405	18.0	18	22
	172.0	400	400	13.0	21	22
	197.0	400	408	21.0	21	22
	232.0	414	405	18.0	28	22
450 x 200	66.2	446	199	8.0	12	18
	76.0	450	200	9.0	14	18
	88.9	456	201	10.0	17	18
450 x 300	106.0	434	299	10.0	15	24
	124.0	440	300	11.0	18	24
	145.0	446	302	13.0	21	24
500 x 200	79.5	496	199	9.0	14	20
	89.6	500	200	10.0	16	20
	103.0	506	201	11.0	19	20
500 x 300	114.0	482	300	11.0	15	26
	128.0	488	300	11.0	18	26
	150.0	494	302	13.0	21	26
600 x 200	94.6	596	199	10.0	15	22
	106.0	600	200	11.0	17	22
	120.0	606	201	12.0	20	22
	134.0	612	202	13.0	23	22
600 x 300	137.0	582	300	12.0	17	28
	151.0	588	300	12.0	20	28
	175.0	594	302	14.0	23	28
700 x 300	166.0	692	300	13.0	20	28
	185.0	700	300	13.0	24	28
800 x 300	191.0	792	300	14.0	22	28
	210.0	800	300	14.0	26	28
900 x 300	213.0	890	299	15.0	23	28
	243.0	900	300	16.0	28	28
	286.0	912	302	18.0	34	28

Note V = VALUE SERIES | * กรุณาติดต่อฝ่ายขายเพื่อขอคำแนะนำเพิ่มเติม

เหล็กเอชบีเอ็ม

H-BEAM



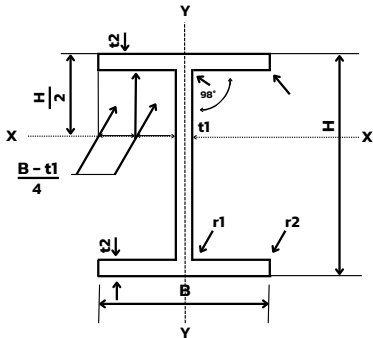
มิติ		เกณฑ์ความคลาดเคลื่อน	หมายเหตุ
ความลึก (H)	$H < 380$	± 2.0	
	$380 \leq H < 580$	± 3.0	
	≥ 580	± 4.0	
ความกว้าง (B)	$B < 95$	± 2.0	
	$95 \leq B < 190$	± 2.5	
	≥ 190	± 3.0	
ความหนา (t1, t2)	t1	$t1 < 16$	
		$16 \leq t1 < 25$	
		$25 \leq t1 < 40$	
	t2	$t2 < 16$	
		$16 \leq t2 < 25$	
		$25 \leq t2 < 40$	
ความยาว (L)	$L \leq 7 \text{ m.}$	+40	
		0	
	$L > 7 \text{ m.}$	40+ (no. of meter of L-7) x 5	
		0	

Note V = VALUE SERIES | * กรุณาติดต่อฝ่ายขายเพื่อขอคำแนะนำเพิ่มเติม

เหล็กไอบีเอ็ม

I-BEAM

Standard Sectional Dimension (mm.)					Weight
H x B	t1	t2	r1	r2	
mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	kg./m.
150 x 75	5.5	9.5	9	4.5	17.1
200 x 100	7.0	10.0	10	5.0	26.0
200 x 150	9.0	16.0	15	7.5	50.4
250 x 125	7.5	12.5	12	6.0	38.3
	10.0	19.0	21	10.5	55.5
300 x 150	8.0	13.0	12	6.0	48.3
	10.0	18.5	19	9.5	65.5
	11.5	22.0	23	11.5	76.8
350 x 150	9.0	15.0	13	6.5	58.5
	12.0	24.0	25	12.5	87.2
400 x 150	10.0	18.0	17	8.5	72.0
	12.5	25.0	27	13.5	95.8
450 x 175	11.0	20.0	19	9.5	91.7
	13.0	26.0	27	13.5	115.0
600 x 190	13.0	25.0	25	12.5	133.0
	16.0	35.0	38	19.0	176.0

มิติ		เกณฑ์ความคลาดเคลื่อน	หมายเหตุ
ความลึก (H)	H < 100	±1.5	
	100 ≤ H < 200	±2.0	
ความยาวของขา (H or B)	B < 50	±1.5	
	50 ≤ B < 100	±2.0	
	≥ 200	±3.0	
ความหนา (t, t1, t2)	H < 130	±3.0	
		±4.0	
		±4.0	
	H ≥ 130	±0.6	
		±0.7	
		±0.8	
ความยาว (L)	L ≤ 7 m.	±0.8	
		±1.0	
		±1.0	
	L > 7 m.	±1.2	
		±1.5	
		±1.5	
ความยาว (L)	L ≤ 7 m.	+40	
		0	
	L > 7 m.	40+ (no. of meter of L-7) x 5	
		0	

ตะแกรงเหล็กฉีก

EXPANDED METAL



ขนาด (ft.)	รุ่น (CODE)	ช่องกว้างรูป (mm.)	ช่องยาวรูป (mm.)	ความหนา (mm.)	ลึบหนา (mm.)	น้ำหนัก / แผ่น 4'x8' (mm.)
4' x 8'	XS - 31	12	30.5	1.2	1.5	7.01
	XS - 32			1.6	2.0	12.05
	XS - 33			2.3	3.0	26.80
	XS - 41	22	50.8	1.2	2.0	6.78
	XS - 42			1.6	2.5	12.20
	XS - 43			2.3	3.5	23.80
	XS - 52	25	61.0		3.0	12.90
	XS - 61	34	76.2			9.48

ตะแกรงสาน

CRIMPED WIRE MESH



ขนาดตา (Inch.)	ความหนา (mm.)	น้ำหนัก (kg/m ²)	กว้าง (ม.)	ยาว (ม.)	จำนวน (แผ่น/แพ็ค)
1" เติม	2.90	4.10	1-3 ม.	1-3 ม.	10
1.1/2" เติม	2.90	2.85	1-3 ม.	1-3 ม.	
2" เติม	2.90	2.21	1-3 ม.	1-3 ม.	

ขนาดตา (Inch.)	ความหนา (mm.)	น้ำหนัก (kg./m ²)	กว้าง (ม.)	ยาว (ม.)	จำนวน (แผ่น/แพ็ค)
1" เติม	2.50	3.15	1-3 ม.	1-3 ม.	10
1.1/2" เติม	2.50	2.05	1-3 ม.	1-3 ม.	
2" เติม	2.50	1.54	1-3 ม.	1-3 ม.	

วัตถุดิบ : ลวดทาลวไนซ์ ชุบร้อน (Hot Dipped Galvanized Wire) ขึ้นต่ำ 40 - 60 g/m².

เอ็นทึบหลัง LINTEL



ขนาดลวด (mm.)	ความยาว (ม.)	น้ำหนัก/ม้วน (kg.)	จำนวนม้วน/แพ็ค
3.20	30	4.50	60
	50	7.50	
4.00	30	6.80	
	50	11.60	

ลวดหนาม BARBED WIRE



ปมทัวไป conventional



ปมไขว้สลับ Reversed

ประเภทปมหนาม	ระยะห่าง หนาม (Inch.)	เกลียว หนาม (เกลียว)	จำนวนลวด (เส้น)	ความหนา (mm.)	น้ำหนัก (ความ ยาว/kg.)	จำนวน ม้วน/แพ็ค
ปมทัวไป (Conventional Twist)	4"	3	2	2.0	12.4	27
ปมไขว้สลับ (Reversed Twist)	4"	5	2	2.0	12.4	27
ปมไขว้สลับ (Reversed Twist)	5"	5	2	2.0	14.0	27

ลวดกล้าไนซ์ ชุบร้อน HOT DIPPED GALVANIZE WIRE

เบอร์ลวด	ความหนา	น้ำหนัก (kg./ม้วน)	T/S	Coating
#8	4.00	50, 500	350 - 450 MPA	40 - 60 g/m2
#10	3.20	50, 500		
#11	2.90	50, 500		
#12	2.50	50, 500		
#13	2.35	50, 500		
#14	2.00	50, 500		

ลวดกล้าไนซ์ ชุบเย็น หรือ ชุบไฟฟ้า ELECTRO GALVANIZED WIRE

เบอร์ลวด	ความหนา	น้ำหนัก (kg./ม้วน)	T/S	Coating
#16	1.60	25, 50	350 - 450 MPA	20 g/m2
#18	1.20	25		
#20	0.90	25		
#22	0.70	25		
#24	0.55	10		

ลวดตาข่ายถัก

CHAIN LINK MESH



ประเภทขนาดตา (Inch.)	ขนาดตาจริง (Inch.)	ความหนา (mm.)	น้ำหนัก (kg./m2.)	กว้าง (m.)	ยาว (m.)	จำนวนม้วน/แพ็ค
1.1/2" เต็ม	1.1/2"	2.90	2.95	1.0, 1.2, 1.5, 1.8, 2.0	10	5
1.1/2" กว้าง	1.3/4"	2.90	2.64			
2" เต็ม	2"	2.90	2.20			
2" กว้าง	2.1/4"	2.90	1.95			
ประเภทขนาดตา (Inch.)	ขนาดตาจริง (Inch.)	ความหนา (mm.)	น้ำหนัก (kg./m2.)	กว้าง (m.)	ยาว (m.)	จำนวนม้วน/แพ็ค
1.1/2" เต็ม	1.1/2"	2.35	2.10	1.0, 1.2, 1.5, 1.8, 2.0	10	5
1.1/2" กว้าง	1.3/4"	2.35	1.72			
2" เต็ม	2"	2.35	1.52			
2" กว้าง	2.1/4"	2.35	1.40			

ลวดตาข่ายถักปม

KNOTTED WIRE MESH

ประเภทขนาดตา	ขนาดตาจริง (Inch.)	ความหนา (mm.)	น้ำหนัก (kg./m2.)	กว้าง (ม.)	ยาว (ม.)	จำนวนม้วน/แพ็ค
ตาเท่า	10*10	2.00	0.66	0.90, 1.20, 1.50, 1.80, 2.00	30, 50	2
ตาถี่ล่างห่างบน	10*15	2.00	0.46			
วัสดุ : ลวดกัลวาไนซ์ ชุบร้อน (Hot Dipped Galvanized Wire) ขึ้นต่ำ 40 – 60 g/m2.						

ลวดฝ้าเพดาน

CEILING WIRE



ความหนา (mm.)	น้ำหนัก (kg./m.)	ยาว (m.)	จำนวน เส้น/มัด
2.50	0.12	3	500
2.90	0.16		
วัตถุดิบ : ลวดกัลวาไนซ์ ชุบเย็น (Electro Galvanized Wire) ชั้นต่ำ 20 g/m2.			

ลวดผูกเหล็ก

BLACK ANNEALED WIRE

เส้นผ่านศูนย์กลาง (DIAMETER)	
1.25 MM $\pm$ 0.3	
	น้ำหนักต่อขดโดยประมาณ
	2.3 kg.
	2.5 kg.
	3.0 kg.
	5.0 kg.

PC Wire

ขนาด (mm.)	ความหนา (mm.)	น้ำหนัก (kg./ม้วน)	จำนวน (เส้น/มัด)
4	4	1000+/-	indented สอยยั่ว
4	4	1000+/-	Crimped แบบหยัก
5	5	1000+/-	indented สอยยั่ว
5	5	1000+/-	Crimped แบบหยัก



แผ่นเพลท PLATE



ขนาด (mm.)	ความหนา (mm.)	น้ำหนัก (kg./แผ่น)	จำนวน (เส้น/มัด)
75 x 75	4.0	0.18	100
100 x 100	4.0	0.31	
	4.5	0.35	
	6.0	0.47	
125 x 125	4.0	0.49	
	4.5	0.55	
	6.0	0.74	
150 X 125	9.0	1.59	
150 x 150	4.0	0.71	
	4.5	0.79	
	6.0	1.06	
	7.0	1.24	
	8.0	1.41	
	9.0	1.59	
200 x 200	6.0	1.88	
	7.0	2.20	
250 x 250	6.0	2.94	
	7.0	3.43	
300 x 300	6.0	4.32	
	7.0	4.95	
	8.0	5.65	

สูตรคำนวณน้ำหนักเหล็กแผ่นมาตรฐาน

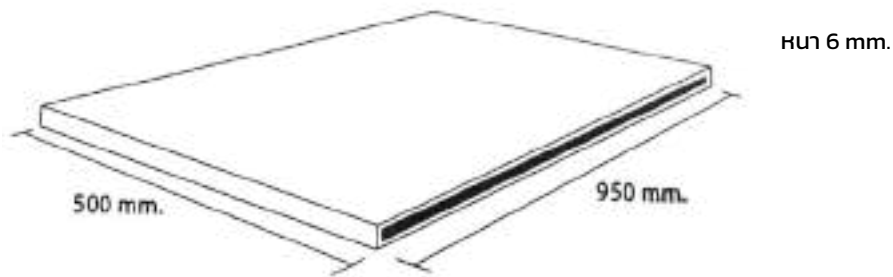
ขนาด 4' x 8'			
น้ำหนัก(kg.) = หนา mm. x 23.36			
ตัวอย่าง	เหล็กแผ่นขนาด 4' x 8' x 1.2 mm.	น้ำหนัก =	1.2 x 23.36 = 28.03 kg.
ขนาด 5' x 10'			
น้ำหนัก(kg.) = หนา mm. x 23.50			
ตัวอย่าง	เหล็กแผ่นขนาด 5' x 10' x 2.0 mm.	น้ำหนัก =	2.0 x 36.50 = 73.00 kg.
ขนาด 5' x 20'			
น้ำหนัก(kg.) = หนา mm. x 73.00			
ตัวอย่าง	เหล็กแผ่นขนาด 5' x 20' x 4.5 mm.	น้ำหนัก =	4.5 x 73.00 = 328.50 kg.
ขนาด 6' x 20'			
น้ำหนัก(kg.) = หนา mm. x 87.60			
ตัวอย่าง	เหล็กแผ่นขนาด 6' x 20' x 9.0 mm.	น้ำหนัก =	9.0 x 87.60 = 788.40 kg.
ขนาด 8' x 10'			
น้ำหนัก(kg.) = หนา mm. x 116.80			
ตัวอย่าง	เหล็กแผ่นขนาด 8' x 20' x 15.0 mm.	น้ำหนัก =	15.0 x 116.80 = 1,752.00 kg.
หมายเหตุ : ตัวคูณในสูตรคำนวณน้ำหนักเหล็กได้จาก กว้าง (ฟุต) x ยาว (ฟุต) x 0.73			
ตัวอย่าง	4' x 8' x 0.73 = 23.36		

น้ำหนักอาจมีการเปลี่ยนแปลง $\pm 3\%$

สูตรคำนวณน้ำหนักเหล็ก

สูตรคำนวณน้ำหนักเหล็กแผ่นตัดตามขนาด

$$\text{น้ำหนัก(kg.)} = \text{หนา mm.} \times \text{กว้าง mm.} \times \text{ยาว mm.} \times 0.00785 / 1000$$

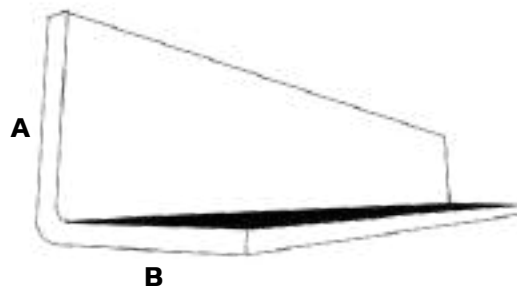


ตัวอย่าง : น้ำหนัก = $6 \times 500 \times 950 \times 0.00785 / 1000 = 22.37 \text{ kg.}$

สูตรคำนวณน้ำหนักเหล็ก

สูตรคำนวณน้ำหนักเหล็กจากพับ

$$\text{น้ำหนัก (kg.)} = \{ (A + B) - (2 \times \text{หนา mm.}) \} \times \text{หนา mm.} \times 0.0471$$



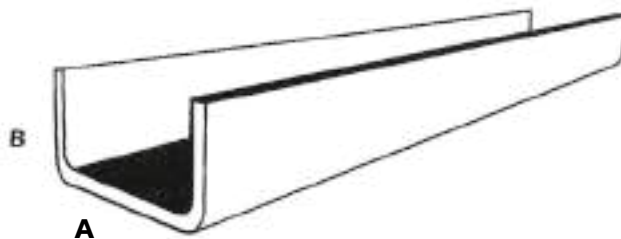
A = 150 mm.
B = 75 mm.
หนา = 4.0 mm.
ยาว = 6 m.

ตัวอย่าง : น้ำหนัก = $\{ (50 + 75) - (2 \times 6) \} \times 6 \times 0.0471$
 $= (125 - 12) \times 6 \times 0.0471$
 $= 113 \times 6 \times 0.0471$
 $= 31.93 \text{ kg.}$

สูตรคำนวณน้ำหนักเหล็ก

สูตรคำนวณน้ำหนักเหล็กรางพับ

$$\text{น้ำหนัก (kg.)} = \{ (A + 2B) - (4 \times \text{หนา mm.}) \} \times \text{หนา mm.} \times 0.0471$$



A = 150 mm.
B = 75 mm.
หนา = 4.0 mm.
ยาว = 6 m.

ตัวอย่าง : น้ำหนัก = $\{ 150 + (2 \times 75) - (4 \times 4) \} \times 4 \times 0.0471$
 $= (150 + 150 - 16) \times 4 \times 0.0471$
 $= 284 \times 4 \times 0.0471$
 $= 53.51 \text{ kg.}$

หมวกแก๊ปนิรภัย

BUMPCAP

หมวกแก๊ปนิรภัย สามารถป้องกันการกระแทกปานกลาง น้ำหนักเบา มีแถบสะท้อนแสงหน้า - หลัง และมีสายรัดคางเพื่อเพิ่มความปลอดภัยได้มากยิ่งขึ้น

เนื้อผ้าอย่างดี สามารถถอดซักทำความสะอาดได้ เหมาะสำหรับงานป้องกันเฉี่ยวชน เช่น คนขับรถ ไฟล์คลิฟท์ เกษตรกร ผู้ที่ต้องทำงานในโรงงาน มีปีกป้องกันแสงแดดเมื่อต้องทำงานกลางแจ้งหรือนอกสถานที่



หมวกแก๊ปนิรภัยรุ่นตาข่ายขน
สีกรม
BUMPCAP5-NAVY



หมวกแก๊ปนิรภัย รุ่นตาข่ายขน
สีเทา
BUMPCAP5-GRAY



หมวกแก๊ปนิรภัย รุ่นตาข่ายขน
สีดำ
BUMPCAP5-BLACK



หมวกแก๊ปนิรภัย รุ่นตาข่ายขน
สีน้ำเงิน
BUMPCAP5-BLUE



หมวกแก๊ปนิรภัยรุ่นตาข่ายเต็มใบ
สีดำ
BUMPCAP4-BLACK



หมวกแก๊ปนิรภัย รุ่นตาข่ายเต็มใบ
สีเทา
BUMPCAP4-GRAY



หมวกแก๊ปนิรภัย รุ่นตาข่ายเต็มใบ
สีกรม
BUMPCAP4-NAVY



หมวกแก๊ปนิรภัย รุ่นตาข่ายเต็มใบ
สีน้ำเงิน
BUMPCAP4-BLUE

หมวกแก๊ปนิรภัย BUMPCAP



หมวกแก๊ปนิรภัย รุ่นสายรัดคางพิเศษ-เทา
BUMPCAP5P-GRAY



หมวกแก๊ปนิรภัย รุ่นสายรัดคางพิเศษ-ดำ
BUMPCAP5P-BLACK



หมวกแก๊ปนิรภัย รุ่นตาข่าย-กรม
BUMPCAP3-NAVY



หมวกแก๊ปนิรภัย รุ่นตาข่าย-แดง
BUMPCAP3-RED



หมวกแก๊ปนิรภัย รุ่นตาข่าย-เทา
BUMPCAP3-GRAY



หมวกแก๊ปนิรภัย รุ่นตาข่าย-ดำ
BUMPCAP3-BLACK



หมวกแก๊ปนิรภัย รุ่นพองน้ำ 2 ชั้น-ดำ
BUMPCAP2-BLACK



หมวกแก๊ปนิรภัย รุ่นพองน้ำ 2 ชั้น-กรม
BUMPCAP2-NAVY



หมวกแก๊ปนิรภัย รุ่นพองน้ำ 2 ชั้น-เทา
BUMPCAP2-GRAY

- แข็งแรง ทนทาน
- ระบายอากาศ
- มีแถบสะท้อนแสงรอบหมวก
- มีตีนตุ๊กแกยึดระหว่างผ้าหมวกและรองในหมวก เพื่อความปลอดภัย
- มาตรฐาน EN812:2012
- น้ำหนักเบา
- สามารถกันแดดได้
- ไม่สกปรกง่าย
- สามารถถอดซักได้
- ขนาดศีรษะ 52-64 cm.
- คุณภาพดีเยี่ยม



หมวกแก๊ปนิรภัย รุ่นพองน้ำ 2 ชั้น-แดง
BUMPCAP2-RED

หมวกแก๊ปนิรภัย BUMPCAP

บริการปักหมวก

ตำแหน่งปัก



ด้านหน้า

ด้านข้าง



ด้านหลัง

ส่งแบบ และขนาดที่ต้องการ เพื่อประเมินราคา และระยะเวลาในการปัก

*กรณีลูกค้าคอนเฟิร์มแบบแล้ว ไม่สามารถแก้ไข/เปลี่ยนแปลงได้

ตัวอย่างลูกค้า



หมวกนิรภัย มอก. SAFETY CAP

หัวหน้างาน



หมวกนิรภัย มอก. สีขาว
SAFETYCAPPT-WH

ช่างไฟ ช่างไม้



หมวกนิรภัย มอก. สีน้ำเงิน
SAFETYCAPPT-NV

รักษาความปลอดภัย



หมวกนิรภัย มอก. สีเขียว
SAFETYCAPPT-GR

เจ้าหน้าที่ดับเพลิง



หมวกนิรภัย มอก. สีแดง
SAFETYCAPPT-RE

พนักงานยกของ



หมวกนิรภัย มอก. สีส้ม
SAFETYCAPPT-OR

พนักงานทั่วไป



หมวกนิรภัย มอก. สีเหลือง
SAFETYCAPPT-YE



แว่นตานิรภัย SAFETY GOGGLES



PROTAPESM416



PROTAPESM417



PROTAPESM418



PROTAPESM419

แว่นตาเซฟตี้ ทรง Goggle
สีใส

แว่นตาเซฟตี้ ทรง Goggle
สีดำ

แว่นตาเซฟตี้ ทรงสปอร์ต
สีใส

แว่นตาเซฟตี้ ทรงสปอร์ต
สีดำ

รองเท้านิรภัย SAFETY SHOES

2SMETAL ผู้แทนจำหน่ายรองเท้านิรภัยแบรนด์ SAFETY JOGGER แบนด์รองเท้าระดับสากลจากเบลเยียม

รุ่น SAFETY S1P

รองเท้าเซฟตี้ หัวเหล็ก มีแผ่นกันทะลุ แข็งแรง ทนทาน

ออกแบบด้วยเทคโนโลยี S1P เหมาะสำหรับสภาพแวดล้อมที่แห้ง ระบายอากาศได้ดี
ต้านทานการเจาะทะลุ พื้นรองเท้านอกกันลื่นช่วยยึดเกาะ

ข้อมูลจำเพาะ

พื้นรองเท้า	PU
ส่วนหัวรองเท้า	หัวเหล็ก
แผ่นกันทะลุ	แผ่นเหล็ก
วัสดุผิวรองเท้า	หนังแท้ Barton
ซับใน	ตาข่ายไนลอน
แผ่นรองพื้น	SJ Eco EVA
มาตรฐาน	EN ISO 20345:2022 ASTM F2413:2018

อุตสาหกรรม

- น้ำมันก๊าซ
- การขนส่ง
- การก่อสร้าง
- อุตสาหกรรม
- อุตสาหกรรมยานยนต์
- งานด้านการทำความสะอาด



รุ่น SAFETY RUN



รุ่น SAFETY BOY

รองเท้านิรภัย

SAFETY SHOES

รุ่น BEST S3

รองเท้าเซฟตี้ หัวเหล็ก มีแผ่นกันทะลุ แข็งแรง ทนทาน

ให้การปกป้องในสภาพแวดล้อมที่มีความเสี่ยงสูง ทนทาน ระบายอากาศได้ดี กันลื่น
เหมาะสำหรับหลายอุตสาหกรรม

ข้อมูลจำเพาะ

พื้นรองเท้า	PU/PU
ส่วนหัวรองเท้า	หัวเหล็ก
แผ่นกันทะลุ	แผ่นเหล็ก
วัสดุผิวรองเท้า	หนังแท้ Barton
ซับใน	ตาข่ายไนลอน
แผ่นรองพื้น	SJ โฟม
มาตรฐาน	EN ISO 20345:2022 ASTM F2413:2018

อุตสาหกรรม

- เคมีคอล
- น้ำมันก๊าซ
- เหมืองแร่
- การขนส่ง
- การก่อสร้าง
- อุตสาหกรรม
- อุตสาหกรรมยานยนต์
- งานด้านการทำความสะอาด



รุ่น BEST RUN



รุ่น BEST BOY

EU	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46
UK	4.0	5.0	6.0	7.0	7.5	8.0	9.0	10.0	10.5	11.0
US	4.5	5.5	6.5	7.5	8.0	9.0	10.0	10.5	11.5	12.0
KOR	240	250	255	260	265	270	280	285	295	300
JPN	23	24	25	25.5	26	26.5	27	28	29	30

รองเท้าบูทยาง BOOT SHOES

ยี่ห้อโบลิ่ง



Size Chart	
ความสูง	11 นิ้ว
SIZE	EU SIZE
9.5	39
10	39-40
10.5	41-42
11	43
12	45-46

รหัสสินค้า	จำนวนคู่/ลัง
BTBOWLINGK-9.5 BTBOWLINGK-10 BTBOWLINGK-10.5 BTBOWLINGK-11 BTBOWLINGK-12	12 ขนาด : 38 x 38 x 42 cm. น้ำหนัก : 16 kg. /ลัง

ยี่ห้อดาวเรือง



Size Chart	
ความสูง	12 นิ้ว
SIZE	EU SIZE
10	39
10.5	40-41
11	42
11.5	43-44

รหัสสินค้า	จำนวนคู่/ลัง
BTDAORUENGK100 BTDAORUENGK105 BTDAORUENGK110 BTDAORUENGK115	12 ขนาด : 38 x 38 x 42 cm. น้ำหนัก : 16 kg. /ลัง

ถุงมือ GLOVES



ถุงมือปั้มยาง PVC

ถุงมือผ้าฝ้าย เคลือบด้วยปั้มยาง PVC เพื่อป้องกันความ
ลื่นได้ดียิ่งขึ้น หยิบจับชิ้นงานได้แน่น ทนทานต่อการใช้งาน
สวมใส่สบาย กระชับมือ



เคลือบยางปกติ



เคลือบยางหนาพิเศษ

ความหนา

รหัสสินค้า

● 4 ชัด	GLOVESC400G
● 5 ชัด	GLOVESC500G
● 6 ชัด	GLOVESC600G
● 7 ชัด	GLOVESC700G
● 7 ชัด สีเทา	GLOVESB700G
● 8 ชัด	GLOVESC800G
● 8 ชัด สีเทา	GLOVESB800G
ปั้มยาง PVC	GLOVESCPCV700G
เคลือบยางพารา	GLOVESLATEX



ถุงมือเคลือบยางพารา

- กันลื่น กันบาด กันเฉือน ทนต่อการฉีกขาด
- สารเคลือบมีความยืดหยุ่นสูง ไม่หลุดร่อน
- ทนความร้อนและความเย็น
- ทนทานต่อไฟฟ้าสถิต
- ทนต่อสารเคมี
- สำหรับจับอุปกรณ์หรือสิ่งของต่างๆ

ถุงมือ GLOVES

1



ถุงมือหนัง

- ✓ ขนาด 10 นิ้ว
- ✓ ขนาด 12 นิ้ว

- ด้านหน้ามือส่วนสัมผัสชิ้นงานทำจากหนังแท้
- ด้านหลังและส่วนข้อทำจากหนัง PVC

- ป้องกันความร้อนได้ดี
- คุณภาพทนทาน กันไฟ กันน้ำมัน แรงกดกระแทก
- ป้องกันสะเก็ดไฟจากการทำงาน
- เหมาะสำหรับงานเชื่อมและงานที่เกี่ยวข้องกับความร้อน

ถุงมือหนังเฟอร์นิเจอร์

2



- ✓ ขนาด 10 นิ้ว
- ✓ ขนาด 12 นิ้ว

3



ถุงมือหนังท็องล่วน

- ✓ ขนาด 10 นิ้ว
- ✓ ขนาด 12 นิ้ว

- ผลิตจากวัสดุหนังท็อง (วัว) อย่างดี
- ป้องกันความร้อน สะเก็ดไฟ ทนน้ำมัน กันบาด
- ใช้ในงานเชื่อม ช่าง อุตสาหกรรมยานยนต์ ซ่อมบำรุงงานก่อสร้าง โรงเหล็ก งานที่สัมผัสความร้อน
- ตัดเย็บอย่างปราณีต

- คุณภาพทนทาน กันไฟ กันน้ำมัน แรงกดกระแทก
- ป้องกันสะเก็ดไฟจากการทำงาน
- เหมาะสำหรับงานเชื่อมและงานที่เกี่ยวข้องกับความร้อน
- ป้องกันอุบัติเหตุจากการบาดเจ็บ การไถ การเสียดสีรุนแรง และงานทั่วไป
- ตัดเย็บอย่างปราณีต

ถุงมือหนังกันความร้อน

4



- ✓ ขนาด 16 นิ้ว

ลวดเชื่อม

WELDING ELECTRODE

ลวดเชื่อมเอเวอเรสต์ สำหรับเชื่อมเหล็กกล้าคาร์บอนและเหล็กดำทั่วไป พิสูจน์แล้วจากผู้ใช้งานจริงทั่วประเทศ มีขายในร้านค้าทั่วไป ทั้งไทย ลาว และพม่า เหมาะสำหรับการเชื่อมโครงสร้างเหล็ก, เหล็กแผ่น งานสร้างเรือ, รถไฟ และยานยนต์ ที่ทำด้วยเหล็กเหนียว

- ค่อนข้างเย็นไม่ฉุน
- เชื่อมง่าย เชื่อมนิ่ม
- สลักหลุดออกง่าย ไม่เปลืองแรง
- รอยเชื่อมเนียนสวย

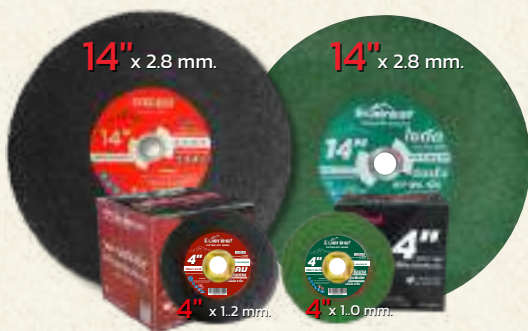


ขนาดสินค้า	รหัสสินค้า	จน.กล่อง	น้ำหนัก/กล่อง (kg.)
2.00 x 300 mm.	WE200300200N	20	1
2.60 x 350 mm.	WE260350200N	10	2
3.20 x 350 mm.	WE320350500N	4	5

ใบตัดเหล็ก

CUTTING-OFF WHEEL

ใบตัดเอเวอเรสต์ สำหรับตัดเหล็ก ตัดสแตนเลส ผลิตจากเม็ดทรายเกรดพิเศษ ซึ่งใบตัดจะมีความคม แข็งแรงทนทาน ไม่แตกหักง่ายขณะตัดงาน จึงทำให้ตัดงานได้รวดเร็วแม่นยำและทำให้ผิวชิ้นงานมีความเรียบสวย



สินค้า	จำนวนต่อกล่อง	จำนวนต่อลิ้ง	ความเร็วรอบสูงสุด Max Speed
4" x 1.00 มม. แผ่นเขียว	50 ใบ	400 ใบ	15,300 RPM
4" x 1.20 มม. แผ่นดำ	50 ใบ	400 ใบ	15,300 RPM
14" x 2.80 มม. แผ่นเขียว	25 ใบ	25 ใบ	4,400 RPM
14" x 2.80 มม. แผ่นดำ	25 ใบ	25 ใบ	4,400 RPM

ใบเจียรเหล็ก GRINDING WHEEL

ใบเจียรเอเวอเรสต์ ใช้สำหรับตกแต่งขอบวัสดุต่าง ๆ ให้มีความปราณีต และลบส่วนเกินหรือความคมบนชิ้นงานให้มีความปลอดภัยมากยิ่งขึ้น สามารถใช้เจียรหรือตัดวัสดุก่อสร้างได้หลายประเภท

ใบเจียรบาง

- มีความยืดหยุ่นสูง
- ผิวใบเจียรสัมผัสกับชิ้นงานได้มากขึ้น
- เจียรได้เร็วและเรียบเนียน
- เหมาะกับชิ้นงานที่บาง และงานที่ต้องการความปราณีต

ใบเจียรหนา

- คม ทนทาน ใช้งานได้นาน
- ลดต้นทุน ประหยัดค่าใช้จ่าย
- เหมาะกับชิ้นงานที่หนามากๆ งานที่ไม่ต้องการความปราณีต



สินค้า	สูตร	จำนวนต่อกล่อง	จำนวนต่อลิ้ง	ความเร็วรอบสูงสุด Max Speed
4" x 3.00 มม.	27-AC60QBF	25 ใบ	250 ใบ	14,500 RPM
4" x 2.50 มม.	27-AC60QBF	25 ใบ	250 ใบ	14,500 RPM
4" x 6.00 มม.	27-AC60QBF	25 ใบ	250 ใบ	15,200 RPM
4" x 6.00 มม.	27-AC60QBF	25 ใบ	250 ใบ	15,200 RPM

จานทรายซ้อน FLAB DISC



- จานทรายซ้อน EVEREST (1 กล่อง 20 แผ่น)

- เบอร์จานทรายซ้อนเอเวอเรสต์

40	60	80	100	120	180	240	320
----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----

- เรียงจากความละเอียด น้อย → มาก

จานทรายซ้อนเอเวอเรสต์ ใช้สำหรับงานขัดเหล็ก สแตนเลสและขัดไม้ เหมาะสำหรับงานขัดเข้าพื้นที่ที่ต้องเข้าตามซอก ตามมุมของชิ้นงาน เก็บรายละเอียดของงานได้ดี เพราะตัวใบผ้าทรายซ้อนมีลักษณะอ่อนตัว

ความละเอียดของจานทรายซ้อน

เบอร์	ความละเอียด	การใช้งาน
40	น้อยสุด	เหมาะกับการขัดที่พื้นผิวมีความสกปรกมาก โดยทั่วไปจะถูกลบไปใช้กับงานเหล็ก เช่น ขัดสนิมหรือการขัดแนวเชื่อม
400	มากที่สุด	เหมาะกับการขัดที่ต้องการความสวยงามของผิวงาน เช่นงานไม้ งานเฟอร์นิเจอร์

ใบตัด CUTTING-OFF WHEEL



ใบตัด Sanwaflex สำหรับตัดเหล็ก ตัดสแตนเลส ผลิตจากเม็ดทรายเกรดพิเศษ ซึ่งใบตัดจะมีความคม แข็งแรงทนทาน

ขนาดสินค้า	รหัสสินค้า	จน. แผ่น
100 x 1.00 x 16 mm.	CW100SANWAFLEXN	400
355 x 3.00 x 25.4 mm.	CW355SANWAFLEXN	25

ตลับเมตร MEASUREMENT TAPE



- สายวัดเคลือบด้วย Nylon ทึงเส้นเพื่อเพิ่มอายุการใช้งาน
- พิมพ์หน่วยวัด 2 ด้าน ใช้งานสะดวก
- โครงสร้างพลาสติก High Impact ABS หุ่นยางทึงขึ้น
- ปุ่มล็อกทำจาก POM (Polyacetal) แข็งแรงทนทาน อายุการใช้งานยาวนาน
- มีที่หนีบเข็มขัด พกพาสะดวก
- รุ่น X-Series ตะขอเกี่ยว (Hook) มีแม่เหล็ก ใช้งานง่าย

1 ลัง : 6 กล่อง : 36 ชิ้น

ความยาวสาย	รหัสสินค้า	ความกว้างสาย
3.5 m. / 12 ft	MEASUREPROPT3.5	13 mm.
5.0 m. / 16 ft	MEASUREPROPT5.0	19 mm.
8.0 m. / 26 ft	MEASUREPROPT8.0	25 mm.
5.0 m. / 16 ft	MEASUREXPT5.0	19 mm.

เชือกไนลอนกลม

NYLON ROPE

ตรา ห้าพญานาค



*น้ำหนักแต่ละมัดมีความคลาดเคลื่อน
*ความยาว 200 ม.เท่ากันทุกมัด



ขนาดเชือก	รหัสสินค้า	จน.มัด/กระสอบ
5 mm.	GFR04	5
6 mm.	GFR06	5
7 mm.	GFR07	5
8 mm.	GFR08	4
10 mm.	GFR10	3
12 mm.	GFR12	2
14 mm.	GFR16	2
16 mm.	GFR18	1
18 mm.	GFR20	1
20 mm.		1

ขนาด (มม.)	จำนวน /กระสอบ	น้ำหนักสูงสุด /มัด	น้ำหนักสูงสุด /กระสอบ
5	5 มัด	4.20	21.0
6	5 มัด	4.40	22.0
7	5 มัด	5.00	25.0
8	4 มัด	6.75	27.0
10	3 มัด	10.66	32.0
12	2 มัด	16.00	32.0

จำหน่ายยกมัด ความยาว 200 เมตร/มัด

*น้ำหนักที่แจ้งเป็นน้ำหนักสูงสุด เชือกแต่ละมัดน้ำหนักคลาดเคลื่อนกัน

เชือกใยยักษ์ GIANT FIBER ROPE

ขนาดเชือก	รหัสสินค้า	จน.ม้วน/กระสอบ
4 mm.	GFR04	12
6 mm.	GFR06	5
7 mm.	GFR07	5
8 mm.	GFR08	4
10 mm.	GFR10	3
12 mm.	GFR12	2
16 mm.	GFR16	1
18 mm.	GFR18	1
20 mm.	GFR20	1

ตรานกยูง



* น้ำหนักแต่ละมัดมีความคลาดเคลื่อน
* ความยาว 200 ม. เท่ากันทุกม้วน

สายรัดมือโยก RATCHE TIE DOWN

รหัสสินค้า ความยาว จน./ลัง

RH1T06M	6	15
RH1T08M	8	15
RH1T10M	10	15
RH1T12M	12	15

ขนาด 2 ตัน 2 นิ้ว (สีเหลือง)

RH3T06MRCSTS	6	15
RH3T08MRCSTS	8	15
RH3T10MRCSTS	10	15

ขนาด 3 ตัน 2 นิ้ว (สีเขียว)

รหัสสินค้า ความยาว จน./ลัง

RH4T06MRC	6	10
RH4T08MRC	8	10
RH4T10MRC	10	10
RH4T12MRC	12	8

ขนาด 4 ตัน 2 นิ้ว (สีน้ำเงิน)

RH5T06MRC	6	10
RH5T08MRC	8	10
RH5T10MRC	10	8
RH5T12MRC	12	8

ขนาด 5 ตัน 2 นิ้ว (สีส้ม)

ชุดสายรัดมือโยก รุ่นหนาพิเศษ (ครบชุด)

รหัสสินค้า จน./ลัง

RH4T08MRCT	10
RH4T10MRCT	10

ขนาด 4 ตัน 2 นิ้ว (สีน้ำเงิน)

เฉพาะมือโยก

RRH4THANDLE ขนาด 4 ตัน 2 นิ้ว (สีเหลือง)	20
RH5THANDLE ขนาด 5 ตัน 2 นิ้ว (สีเขียว)	20

เฉพาะสาย+ตะขอ

ขนาด 4 ตัน

RH4T08M	20
สายรัด + ตะขอ 4 ตัน 2 นิ้ว 8 เมตร (เหลือง)	
RH4T10M	20
สายรัด + ตะขอ 4 ตัน 2 นิ้ว 10 เมตร (เหลือง)	

ขนาด 5 ตัน

RH5T08M	20
สายรัด + ตะขอ 5 ตัน 2 นิ้ว 8 เมตร (เขียว)	
RH5T10M	20
สายรัด + ตะขอ 5 ตัน 2 นิ้ว 10 เมตร (เขียว)	

(ภายในชุดประกอบด้วย หัวรัด+สาย+ตะขอ และ สายโพลีเอสเตอร์ตามความยาว+ตะขอ)
ข้อแนะนำ : ไม่ควรใช้รัดสิ่งของที่มีน้ำหนักเกินกว่าการรับน้ำหนักของตัวสายและของม้วน



Certificate



สายรัดมือโยก

(สั่งผลิตตามความต้องการ)

ขั้นตอนการสั่งซื้อ



แจ้งความต้องการ



ยืนยันสั่งซื้อ
มัดจำ 50%



ผลิตสินค้า 2-3 วัน



รับสินค้า

1 ตัน : แขนจับยาง
2 ตัน : แขนจับอลูมิเนียม
ความยาว ตั้งแต่ 3-12 เมตร



สั่งผลิตสายรัดมือโยก 1 ตัน

แจ้งรายละเอียด
ความต้องการ ดังนี้



ความยาว
ตั้งแต่ 3-12 เมตร



จำนวน
ขั้นต่ำ 5 ชิ้น

สิ่งที่จะได้รับ



แขนจับยาง
ขนาด 1 นิ้ว



สายรัด 1 ตัน
กว้าง 25 มม.



ตะขอ
ขนาด 1 นิ้ว

สั่งผลิตสายรัดมือโยก 2 ตัน

แจ้งรายละเอียด
ความต้องการ ดังนี้



ความยาว
ตั้งแต่ 3-12 เมตร



จำนวน
ขั้นต่ำ 5 ชิ้น

สิ่งที่จะได้รับ



แขนจับยาง
ขนาด 1.5 นิ้ว



สายรัด 2 ตัน
กว้าง 35 มม.



ตะขอ
ขนาด 1.5 นิ้ว

รีโมทเครน

CRANE REMOTE

รีโมทเครน ยี่ห้อ YDBJ

- กั้นไฟต่ำด้วยแบตเตอรี่ AA 2 ก้อน
- ควบคุมสูงสุดในระยะ 100 ม.
- ใช้ได้ในอุณหภูมิ -40C ~ 85C
- กันน้ำและกันฝุ่น class IP 65



- รุ่น F21-E1
- รุ่น F24-8D
- รุ่น F24-8D (รีโมทคู่)

รีโมทเครน ยี่ห้อ TELECRANE

- ราคาประหยัดสำหรับรอกไฟฟ้า หรือเครน
- แบตเตอรี่ AA จำนวน 2 ก้อน
- มีการเข้ารหัสถึง 4300 ล้านรหัสที่ต่างกัน ดังนั้น จึงไม่มีโอกาสที่จะเกิดการซ้ำของคลื่นสัญญาณ
- กันน้ำและกันฝุ่น class IP 65
- อุณหภูมิที่สามารถทำงานได้ -35°C ~ +85°C
- มีซอฟต์แวร์สามารถเช็คค่าในรีโมทได้ตามต้องการ



- รุ่น F21-E1 (สำหรับเครน 1 สปีท)
- รุ่น F28-8D (สำหรับเครน 2 สปีท)
- รุ่น F28-8D (รีโมทคู่)

สลิงผ้า WEBBING SLING

- ใช้สำหรับสวมหุ้มสลิง/สายพาน เพื่อป้องกันสลิงขาดจากส่วนที่มีความคม
- สามารถป้องกัน ความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นกับตัวสายได้อีกระดับหนึ่ง
- สามารถยืดอายุการใช้งานของสลิง/สายพาน
- เหมาะสำหรับการใช้งานหนัก
- แบบเลื่อนได้-ถอดได้
- มีตีนตุ๊กแกสำหรับยึดแน่นเข้าด้วยกัน
- ทำจากวัสดุโพลีเอสเตอร์ เหมือนกับตัวสลิงผ้า

ความยาว 1 เมตร



ขนาด 4 ตัน
หน้ากว้าง 120 MM
สำหรับสลิงผ้า 4 ตัน



ความยาว 1 เมตร



ขนาด 5 ตัน
หน้ากว้าง 150 MM
สำหรับสลิงผ้า 5 ตัน



สินค้า

รหัสสินค้า

ปลอกสลิงผ้า 4T (120 มม.)

PWSS4T120

ปลอกสลิงผ้า 5T (150 มม.)

PWSS5T150

*ความยาว 1 เมตร



ขนาด 1 ตัน/1000 กก.



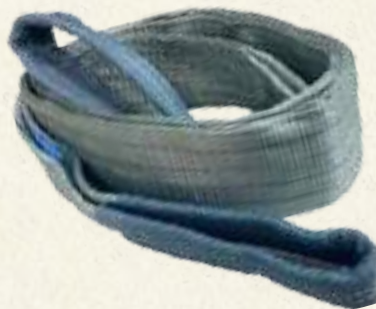
ขนาด 2 ตัน/2000 กก.



ขนาด 3 ตัน/3000 กก.



ขนาด 4 ตัน/4000 กก.



ขนาด 5 ตัน/5000 กก.



ขนาด 6 ตัน/6000 กก.

สลิงผ้า

WEBBING SLING

สลิงผ้าโพลีเอสเตอร์ มีห่วงทั้ง 2 ด้าน สามารถคล้องกับตะขอ เคลื่อนย้ายสะดวกมากยิ่งขึ้น ไม่ทำให้ผิวงานชำรุดเสียหาย ให้ค่าความปลอดภัย 7:1 หน้ากว้างสลิงตัว เริ่มต้นที่ 30 มม. ถึง 180 มม.

รหัสสินค้า	ความยาว	จน./ล้ง
WEBBINGSLING1T3M	3	35
WEBBINGSLING1T4M	4	30
WEBBINGSLING1T5M	5	24
WEBBINGSLING1T6M	6	22
WEBBINGSLING1T8M	8	15
WEBBINGSLING2T2M	2	20
WEBBINGSLING2T3M	3	16
WEBBINGSLING2T4M	4	14
WEBBINGSLING2T5M	5	12
WEBBINGSLING2T6M	6	10
WEBBINGSLING2T8M	8	8
WEBBINGSLING2T10M	10	6
WEBBINGSLING3T3M	3	12
WEBBINGSLING3T4M	4	9
WEBBINGSLING3T5M	5	9
WEBBINGSLING3T6M	6	8
WEBBINGSLING3T8M	8	6

รหัสสินค้า	ความยาว	จน./ล้ง
WEBBINGSLING4T3M	3	8
WEBBINGSLING4T4M	4	6
WEBBINGSLING4T5M	5	5
WEBBINGSLING4T6M	6	5
WEBBINGSLING4T8M	8	4
WEBBINGSLING5T4M	4	4
WEBBINGSLING5T5M	5	4
WEBBINGSLING5T6M	6	4
WEBBINGSLING6T5M	4	3
WEBBINGSLING6T6M	5	3



*สั่งซื้อจำนวนมาก สามารถติดต่อบริษัทในสาขา

สเก็นโอเมก้า SHACKLE



Safety Factor 4:1
ผลิตจากเหล็ก carbon steel

ขนาด	หู	ขนาด (ตัน)	รหัสสินค้า
3/8"	3	1	OS010
1/2"	4	2	OS013
5/8"	5	3	OS016
3/4"	6	4	OS019
7/8"	7	6	OS022



Safety Factor 6:1
ผลิตจากวัสดุอัลลอย
Alloy steel Grade 20CR

ขนาด	หู	ขนาด (ตัน)	รหัสสินค้า
3/8"	3	1	OS010JL
1/2"	4	2	OS013JL
5/8"	5	3	OS016JL
3/4"	6	4	OS019JL
7/8"	7	6	OS022JL

เครื่องรัดสายพลาสติก PACKING MACHINE

ใช้งานกับ	สายรัดพลาสติก PP/PET • ขนาดสายรัด 13-16 mm. • ความหนา 0.4-1.2 mm.
Endurance	ชาร์ตไฟ 90 นาที รัดได้ 250-350 ครั้ง
Battery	4.0A/h 50/60Hz 75W
Speed	100/200 mm./s
Binding Force	3200 N
Size (mm.)	L380 x W130 x H130



รหัสสินค้า : PETPSMV2

เครื่องรัดสายพลาสติก

PACKING MACHINE

เครื่องรัดสายพลาสติก ระบบลม ใช้แรงดันลมในการรัด ทำให้มีความแข็งแรงทนทาน ไม่หลุดขาดง่าย มัดรวมสินค้ามีความสะดวก รวดเร็ว ประหยัดเวลา และผ่อนแรงได้เป็นอย่างดี

รายละเอียด

- แรงดึงสูงสุด 300 กก.
- ใช้แรงดันอากาศ 0.5-0.8 MPa
- ขนาดเครื่อง 280*160*180 มม. น้ำหนัก 3.8 กก.
- มีอุปกรณ์ติดตั้งและคู่มือในกล่อง พร้อมกันกระแทกอย่างดี



รหัสสินค้า	ขนาดสายรัดที่เหมาะสม	
	ความกว้าง	ความหนา
PETPSMA19	13-19 mm.	0.5-1.2 mm.
PETPSMA25	19-25 mm.	0.5-1.5 mm.



สายรัดพลาสติก PET เหมาะสำหรับงานรัดที่ต้องการแรงดึงรัดสูง สามารถมัดท่อเหล็ก แท่งอะลูมิเนียม แผ่นไม้ พาเลท ไม้แปรรูป อิฐบล็อก เสาคีเมนต์ฯ

รายละเอียด

- ขนาด 15.50 mm. x 0.85 mm.
- น้ำหนัก 15.00 kg./ม้วน
- ผิวเรียบ สีเขียว
- ผลิตจาก polyester ทนต่อแรงดึงและแรงเสียดสีสูง มีความเหนียว แข็งแรง ไม่หย่อนหลังจากรัด และทนแรงกระแทกระหว่างการส่งสินค้าได้ดี

สินค้า

เครื่องรัดสายพลาสติกรุ่น A19
เครื่องรัดสายพลาสติกรุ่น A25
สายรัดพลาสติก PET 15.50x0.85 mm.

รหัสสินค้า

PETPSMA19
PETPSMA25
SPET15508515

สินค้าอื่นๆ OTHERS



เวอร์เนีย VC001

ผลิตด้วยวัสดุสแตนเลสอย่างดี แข็งแรง ทนทานต่อการใช้งาน อ่านค่าแม่นยำ ช่วงการวัด 0-150 mm.



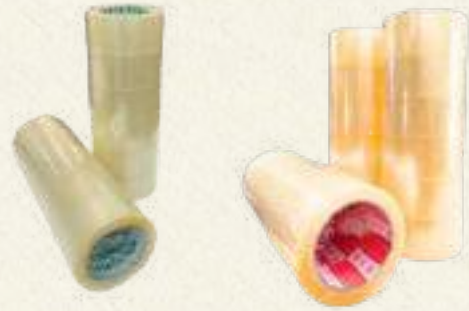
เวอร์เนีย VC002

แบรนด์ Syntek ขึ้นชื่อเรื่องความทน วัดค่าแม่นยำ และกันน้ำ กันกระแทกอย่างดี จอแสดงผลใหญ่ วัสดุ Zinc alloy แสดงตัวเลขชัด ไม่เกิดรอยขีดข่วน



ปลั๊กอุดหูต้นสน

- ได้รับมาตรฐาน GB/T7584.1-2004
- ผ่านการทดสอบตั้งแต่ 125Hz - 8000Hz



เทปใส OPP ขนาด 2" x 100 หลา (45 ไมครอน)

ผลิตจากฟิล์ม Oriented Polypropylene (OPP) ซึ่งมีความแข็งแรงสูง สามารถทนต่อแรงดึงได้ดี ไม่สามารถฉีกขาดได้ด้วยมือ トラスト/แบรนด์ Hi-Q

สินค้า

เวอร์เนียร์อนาล็อก
เวอร์เนียร์ดิจิตอล
ปลั๊กอุดหู (100 ชิ้น/ กล่อง)
เทปใส OPP トラ Hi-Q (แก้ว)
เทปใส OPP トラस्ट (แก้ว)

รหัสสินค้า

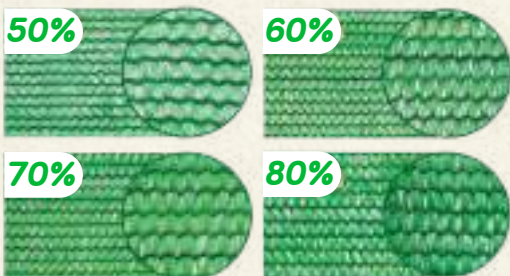
VC001
VC002
EP002N
OPP4502100K
OPP4502100K-RHINO

ตาข่ายกรองแสง SHADING NET

ตาข่ายกรองแสง (สแลน) ตราสิงห์โต (Shading Net Lion Brand)
ทอ 3 เข็ม TPS มี สี เขียว และ สีดำ

- สามารถเลือกเปอร์เซ็นต์ความถี่ของกรองแสงได้ตามต้องการ
- ช่วยระบายความร้อน กรองแสง UV และเม็ดฝนได้ดีเยี่ยม
- ผลิตจากโพลีเอทิลีน 100% ทนทาน ไม่ขาดง่าย
- สแลนทอ 3 เข็ม อายุการใช้งานยาวนาน
- ใช้งานหลากหลาย เช่น การเกษตร ไซต์งานก่อสร้าง ฯ

ความถี่ของตาข่ายกรองแสง



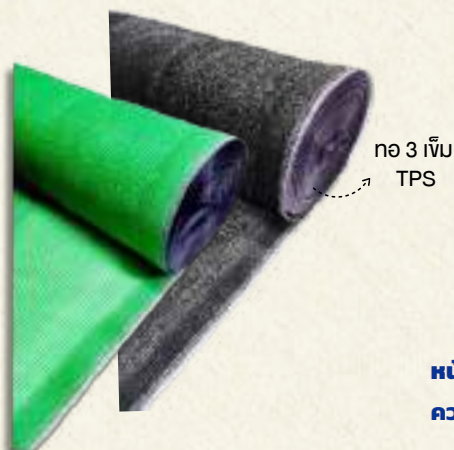
มีสีให้เลือก



สีเขียว



สีดำ



ขนาด
หน้ากว้าง 2 เมตร
ความยาว 90 เมตร

สินค้า

(สแลน) ตราสิงห์โต สีเขียว
(สแลน) ตราสิงห์โต สีดำ

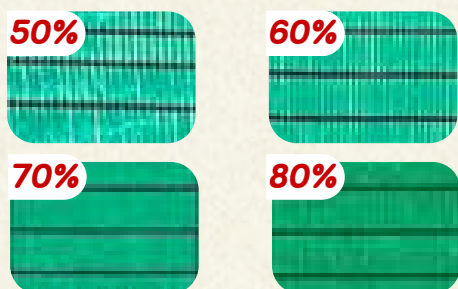
รหัสสินค้า

SNETLION20009050GN
SNETLION20009050BN

ตาข่ายกรองแสง (สแลน) ตราเรือใบ
ทอ 1 เข็ม TPS มี สี เขียว และ สีดำ

- สามารถเลือกเปอร์เซ็นต์ความถี่ของกรองแสงได้ตามต้องการ
- ช่วยระบายความร้อน กรองแสง UV และเม็ดฝนได้ดีเยี่ยม
- ผลิตจากโพลีเอทิลีน 100% ทนทาน ไม่ขาดง่าย
- สแลนทอ 1 เข็ม อายุการใช้งานยาวนาน
- ใช้งานหลากหลาย เช่น การเกษตร ไซต์งานก่อสร้าง ฯ

ความถี่ของตาข่ายกรองแสง



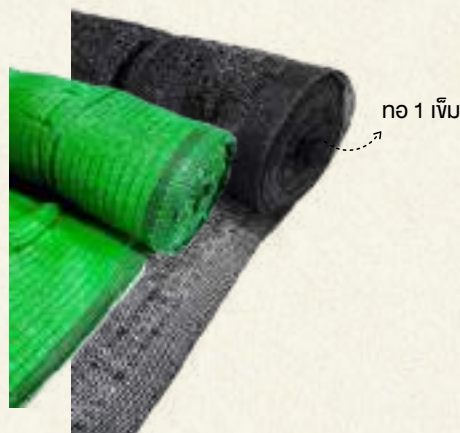
มีสีให้เลือก



สีเขียว



สีดำ



ขนาด
หน้ากว้าง 2 เมตร
ความยาว 90 เมตร

สินค้า

(สแลน) ตราเรือใบ สีเขียว
(สแลน) ตราเรือใบ สีดำ

รหัสสินค้า

SNETSAIL20009050GN
SNETSAIL20009050BN

ขนส่งสินค้า TRANSPORTATION

หลากหลาย รวดเร็ว จริงใจ



2S มีบริการรถขนส่งที่พร้อมให้บริการขนส่งสินค้า
ทั่วประเทศไทย ไม่ว่าจะเป็นรถ 10 ล้อ รถเทรลเลอร์
รถเครน ทีมงานของเรามีความเชี่ยวชาญในการบริหาร
จัดการขนส่ง โดยมุ่งเน้นที่ความปลอดภัยของสินค้า
ทุกชิ้น และการส่งมอบที่รวดเร็ว เพื่อให้คุณมั่นใจได้ว่า
การสั่งซื้อสินค้าของคุณจะได้รับการดูแลอย่างดีที่สุด
เราให้ความสำคัญกับการบริการที่มีคุณภาพและ
การตอบสนองที่รวดเร็ว ตอบโจทย์ทุกความต้องการ
ของลูกค้าได้อย่างครบถ้วน





สำนักงานใหญ่และโรงงาน

8/5 หมู่ที่ 14 ต.ท่าช้าง อ.บางลำ จ.สงขลา 90110
โทรศัพท์ : 074-800111

สาขา กรุงเทพฯ

200 ถ.พุทธมณฑลสาย 3 แขวงหนองค้างพลู เขตหนองแขม กทม. 10160
โทรศัพท์ : 02-4218281

สาขา นครราชสีมา

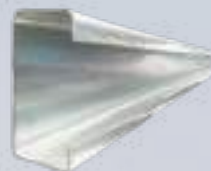
147 หมู่ที่ 9 ต.หนองจุเหลื่อม อ.เฉลิมพระเกียรติ จ.นครราชสีมา 30000
โทรศัพท์ : 044-207247-49

คลัง หนองคาย

95 หมู่ที่ 10 ต.หนองกอมเกาะ อ.เมือง จ.หนองคาย 43000
โทรศัพท์ : 064-7619053

คลัง สุราษฎร์ธานี

24/19 หมู่ที่ 4 ถ.กาญจนวิถี ต.บางกุ้ง อ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี 84000
โทรศัพท์ : 077-962962 ,077-2899578



ติดต่อสั่งซื้อ

@2sonline

www.2sonline.net

www.ss.co.th

Line : @2sonline

074-800-111

บริษัท 2 เอส เมทัล จำกัด (มหาชน)
2S METAL Public Company Limited