



**CSH** บริษัท เชียงเซงฮวด สตีลกรุ๊ป จำกัด  
 CHANG SENG HUAD STEEL GROUP CO.,LTD.

Chiang Seng Huad Steel Group Co.,Ltd. 33/9 Moo.1, RamaII Rd.,

Bangnumjerd Sub-district, Muang district, Samutsakorn 74000

Tel: (66) 34-441-855, 092-0813650-1 E-mail: cshsteelgroup@gmail.com

<http://www.cshsteelgroup.com/>

## CHANNELS : รางน้ำ

Sectional Dimension (ขนาด)			Weight (น้ำหนัก)	Cross Sectional Area (พื้นที่หน้าตัด)	Moment of Inertia (โมเมนต์อินเนอร์เชีย)		Radius of Gyration (รัศมีไจเรชั่น)		Modulus of Section (โมดูลัสหน้าตัด)	
HxB	t <sup>1</sup>	t <sup>2</sup>	W	A	I <sub>x</sub>	I <sub>y</sub>	r <sub>x</sub>	r <sub>y</sub>	Z <sub>x</sub>	Z <sub>y</sub>
mm.	mm.	mm.	kg./m.	cm. <sup>2</sup>	cm. <sup>4</sup>	cm. <sup>4</sup>	cm.	cm.	cm. <sup>3</sup>	cm. <sup>3</sup>
<b>50x25</b>	5.0	6.0	<b>3.86</b>	4.92	16.8	2.49	1.85	0.71	6.73	1.48
<b>75x40</b>	5.0	7.0	<b>6.92</b>	8.82	75.30	12.20	2.92	1.17	20.10	4.47
<b>100x50</b>	5.0	7.5	<b>9.36</b>	11.92	188	26.00	3.97	1.48	37.60	7.52
<b>125x65</b>	6.0	8.0	<b>13.40</b>	17.11	424	61.80	4.98	1.90	67.80	13.40
<b>150x75</b>	6.5	10.0	<b>18.60</b>	23.71	861	117.00	6.03	2.22	115.00	22.40
	9.0	12.5	<b>24.00</b>	30.59	1050	147.00	5.86	2.19	140.00	28.30
<b>180x75</b>	7.0	10.5	<b>21.40</b>	27.20	1380	131.00	7.12	2.19	153.00	24.30
<b>200x80</b>	7.5	11.0	<b>24.60</b>	31.33	1950	168.00	7.88	2.32	195.00	29.10
<b>200x90</b>	8.0	13.5	<b>30.30</b>	38.65	2490	277.00	8.02	2.68	249.00	44.20

Sectional Dimension (ขนาด)			Weight (น้ำหนัก)	Cross Sectional Area (พื้นที่หน้าตัด)	Moment of Inertia (โมเมนต์อินเนอร์เซีย)		Radius of Gyration (รัศมีไจเรชั่น)		Modulus of Section (โมดูลัสหน้าตัด)	
HxB	t <sup>1</sup>	t <sup>2</sup>	W	A	I <sub>x</sub>	I <sub>y</sub>	r <sub>x</sub>	r <sub>y</sub>	Z <sub>x</sub>	Z <sub>y</sub>
mm.	mm.	mm.	kg./m.	cm. <sup>2</sup>	cm. <sup>4</sup>	cm. <sup>4</sup>	cm.	cm.	cm. <sup>3</sup>	cm. <sup>3</sup>
<b>250x90</b>	9.0	13.0	<b>34.60</b>	44.07	4180	294.00	9.74	2.58	334.00	44.50
	11.0	14.5	<b>40.20</b>	51.17	4680	329.00	9.56	2.54	374.00	49.90
<b>300x90</b>	9.0	13.0	<b>38.10</b>	48.57	6440	309.00	11.50	2.52	429.00	45.70
	10.0	15.5	<b>43.80</b>	55.74	7410	360.00	11.50	2.54	494.00	54.10
	12.0	16.0	<b>48.60</b>	61.90	7870	379.00	11.30	2.48	525.00	56.40
<b>380x100</b>	10.5	16.0	<b>54.50</b>	63.39	14500	535.00	14.50	2.78	763.00	70.50
	13.0	16.5	<b>62.00</b>	78.96	15600	565.00	14.10	2.67	823.00	73.60
	13.0	20.0	<b>67.30</b>	85.71	17600	655.00	14.30	2.76	926.00	87.80