

มาตรฐานขนาดและน้ำหนักเหล็กเสริมคอนกรีตและเหล็กรูปพรรณ

เป็นข้อมูลประกอบในการถอดแบบคำนวณปริมาณงาน ในส่วนของงานโครงสร้างวิศวกรรม

งานสถาปัตยกรรม และในส่วนอื่นๆ ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

1. งานเหล็กเสริมคอนกรีต

1.1 เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ คุณภาพ SR - 24

- ขนาด Dia 6 มม. น้ำหนัก 0.222 กก./ม.
- ขนาด Dia 9 มม. น้ำหนัก 0.499 กก./ม.
- ขนาด Dia 12 มม. น้ำหนัก 0.888 กก./ม.
- ขนาด Dia 15 มม. น้ำหนัก 1.390 กก./ม.
- ขนาด Dia 19 มม. น้ำหนัก 2.230 กก./ม.
- ขนาด Dia 25 มม. น้ำหนัก 3.850 กก./ม.
- ขนาด Dia 28 มม. น้ำหนัก 4.830 กก./ม.

1.2 เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย คุณภาพ SD - 30 และ SD - 40

- ขนาด Dia 12 มม. น้ำหนัก 0.888 กก./ม.
- ขนาด Dia 16 มม. น้ำหนัก 1.580 กก./ม.
- ขนาด Dia 20 มม. น้ำหนัก 2.470 กก./ม.
- ขนาด Dia 25 มม. น้ำหนัก 3.850 กก./ม.
- ขนาด Dia 28 มม. น้ำหนัก 4.830 กก./ม.

1.3 ลวดผูกเหล็กเสริมใช้ 30 กก./นน.เหล็กเสริม 1 เมตรกีดตัน

2. เหล็กรูปพรรณ

2.1 เหล็ก ไอบีเอ็ม (I - BEAM)

- ขนาด 100 x 75 x 5 x 8 มม. น้ำหนัก 12.90 กก./ม.
- ขนาด 125 x 75 x 5.5 x 9.5 มม. น้ำหนัก 16.10 กก./ม.
- ขนาด 150 x 75 x 5.5 x 9.5 มม. น้ำหนัก 17.10 กก./ม.
- ขนาด 150 x 125 x 8.5 x 14 มม. น้ำหนัก 36.20 กก./ม.
- ขนาด 180 x 100 x 6 x 10 มม. น้ำหนัก 23.60 กก./ม.
- ขนาด 200 x 100 x 7 x 10 มม. น้ำหนัก 26.00 กก./ม.
- ขนาด 200 x 150 x 9 x 10 มม. น้ำหนัก 50.40 กก./ม.
- ขนาด 250 x 125 x 7.5 x 12.5 มม. น้ำหนัก 38.30 กก./ม.

- ขนาด 250 x 125 x 10 x 19	มม.	หนัก 55.50	กก./ม.
- ขนาด 300 x 150 x 8 x 13	มม.	หนัก 48.30	กก./ม.
- ขนาด 300 x 150 x 9 x 15	มม.	หนัก 58.50	กก./ม.
- ขนาด 300 x 150 x 12 x 24	มม.	หนัก 87.20	กก./ม.
- ขนาด 400 x 150 x 10 x 18	มม.	หนัก 72.00	กก./ม.

2.2 เหล็กรางตัวยู (CHANNELS)

- ขนาด 75 x 40 x 5 x 7	มม.	หนัก 6.92	กก./ม.
- ขนาด 100 x 50 x 5 x 7.5	มม.	หนัก 9.36	กก./ม.
- ขนาด 125 x 65 x 6 x 8	มม.	หนัก 18.60	กก./ม.
- ขนาด 150 x 75 x 6.5 x 10	มม.	หนัก 18.60	กก./ม.
- ขนาด 150 x 75 x 9 x 12.50	มม.	หนัก 24.00	กก./ม.
- ขนาด 200 x 80 x 7.5 x 11	มม.	หนัก 24.60	กก./ม.
- ขนาด 200 x 90 x 8 x 13.50	มม.	หนัก 30.30	กก./ม.
- ขนาด 250 x 90 x 9 x 13	มม.	หนัก 34.60	กก./ม.
- ขนาด 250 x 90 x 11 x 14.50	มม.	หนัก 40.20	กก./ม.
- ขนาด 300 x 90 x 9 x 13	มม.	หนัก 38.10	กก./ม.
- ขนาด 300 x 90 x 10 x 15.50	มม.	หนัก 43.80	กก./ม.

2.3 เหล็กฉาก (EQUAL ANGLES)

- ขนาด 25 x 25 x 3	มม.	หนัก 1.12	กก./ม.
- ขนาด 30 x 30 x 3	มม.	หนัก 1.36	กก./ม.
- ขนาด 40 x 40 x 3	มม.	หนัก 1.83	กก./ม.
- ขนาด 40 x 40 x 5	มม.	หนัก 2.95	กก./ม.
- ขนาด 50 x 50 x 4	มม.	หนัก 3.06	กก./ม.
- ขนาด 50 x 50 x 6	มม.	หนัก 4.43	กก./ม.
- ขนาด 40 x 40 x 3	มม.	หนัก 1.83	กก./ม.
- ขนาด 40 x 40 x 5	มม.	หนัก 2.95	กก./ม.
- ขนาด 65 x 65 x 6	มม.	หนัก 5.91	กก./ม.
- ขนาด 75 x 75 x 6	มม.	หนัก 6.85	กก./ม.
- ขนาด 90 x 90 x 7	มม.	หนัก 9.59	กก./ม.
- ขนาด 100 x 100 x 7	มม.	หนัก 10.70	กก./ม.
- ขนาด 100 x 100 x 10	มม.	หนัก 14.90	กก./ม.
- ขนาด 130 x 130 x 12	มม.	หนัก 23.40	กก./ม.
- ขนาด 130 x 130 x 15	มม.	หนัก 28.80	กก./ม.
- ขนาด 150 x 150 x 12	มม.	หนัก 27.30	กก./ม.
- ขนาด 150 x 150 x 15	มม.	หนัก 33.60	กก./ม.

2.4 เหล็กรางตัวซี (LIGHT LIP CHANNELS)

- ขนาด	75 x 45 x 15 x 2.3	มม.	หนัก	3.25	กก./ม.
- ขนาด	100 x 50 x 20 x 1.6	มม.	หนัก	2.88	กก./ม.
- ขนาด	100 x 50 x 20 x 2.3	มม.	หนัก	4.06	กก./ม.
- ขนาด	100 x 50 x 20 x 3.2	มม.	หนัก	5.50	กก./ม.
- ขนาด	125 x 50 x 20 x 3.2	มม.	หนัก	6.13	กก./ม.
- ขนาด	150 x 50 x 20 x 3.2	มม.	หนัก	6.76	กก./ม.