

# บัญชี ราคาค่าวัสดุก่อสร้างและค่าแรงงาน สำหรับปีงบประมาณ

# 2562

จัดทำโดยกรมบัญชีกลาง  
สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาระดับปริญญาตรี



กลุ่มออกแบบและก่อสร้าง สำนักอำนวยการ  
สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาระดับปริญญาตรี

[www.facebook.com/designobec](https://www.facebook.com/designobec)



| CODE  | รายการ                                                                                       | หน่วย | ค่าวัสดุ | ค่าแรง | หมายเหตุ                                                    |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|--------|-------------------------------------------------------------|
| A3.   | 1.3 งานแบบหล่อคอนกรีต                                                                        |       |          |        |                                                             |
| a     | ไม้แบบทั่วไป                                                                                 |       |          |        |                                                             |
| A3000 | ไม้แบบทั่วไป อาคารชั้นเดียว ( ไม้ 80 % )                                                     | ลบ.ฟ. | 400      | -      |                                                             |
| A3001 | ไม้แบบทั่วไป อาคาร 2 ชั้น ( ไม้ 70 % )                                                       | ลบ.ฟ. | 400      | -      |                                                             |
| A3002 | ไม้แบบทั่วไป อาคาร 3 ชั้น ( ไม้ 60 % )                                                       | ลบ.ฟ. | 400      | -      |                                                             |
| A3003 | ไม้แบบทั่วไป อาคาร 4 ชั้นขึ้นไป ( ไม้ 50 % )                                                 | ลบ.ฟ. | 400      | -      |                                                             |
| a     | ไม้แบบเปลือยผิว                                                                              |       |          |        |                                                             |
| A3004 | ไม้แบบเปลือยผิว อาคารชั้นเดียว ( ไม้ 80 % )                                                  | ลบ.ฟ. | 500      | -      |                                                             |
| A3005 | ไม้แบบเปลือยผิว อาคาร 2 ชั้น ( ไม้ 70 % )                                                    | ลบ.ฟ. | 500      | -      |                                                             |
| A3006 | ไม้แบบเปลือยผิว อาคาร 3 ชั้น ( ไม้ 60 % )                                                    | ลบ.ฟ. | 500      | -      |                                                             |
| A3007 | ไม้แบบเปลือยผิว อาคาร 4 ชั้นขึ้นไป ( ไม้ 50 % )                                              | ลบ.ฟ. | 500      | -      |                                                             |
| a     | ค่าแรงไม้แบบ                                                                                 |       |          |        |                                                             |
| A3008 | ค่าแรงไม้แบบทั่วไป                                                                           | ตร.ม. | -        | 115    | 5,000 ตร.ม. ขึ้นไป                                          |
|       |                                                                                              | ตร.ม. | -        | 133    | น้อยกว่า 5,000 ตร.ม.                                        |
| A3009 | ค่าแรงไม้แบบเปลือยผิว                                                                        | ตร.ม. | -        | 154    | ชนิดผิวเรียบ                                                |
|       |                                                                                              | ตร.ม. | -        | 193    | ชนิดผิวมีบัวลดลาย                                           |
| a     | ไม้คร่าว สำหรับยึดแบบหล่อคอนกรีต ( ไม้ 30% จากปริมาณไม้แบบที่ใช้จริงหลังจากปรับลดจำนวนแล้ว ) |       |          |        |                                                             |
| A3010 | ไม้คร่าว ขนาด 1 ½ นิ้ว X 3 นิ้ว                                                              | ลบ.ฟ. | 400      | -      |                                                             |
| a     | ไม้ค้ำยันท้องแบบหล่อคอนกรีต                                                                  |       |          |        |                                                             |
| A3011 | ขนาด Ø 3 นิ้ว ยาว 3.00 - 3.50 เมตร                                                           | ต้น   | 28       | -      |                                                             |
| a     | ตะปู ต่าง ๆ                                                                                  |       |          |        |                                                             |
| A3012 | ตะปู ขนาดต่าง ๆ                                                                              | กก.   | 27       | -      | ใช้ตะปู 0.25 กก.<br>ต่อไม้แบบ 1 ตร.ม.<br>ตะปู 1 ลัง / 18กก. |
| A3013 | ตะปู ขนาดยาว 3 นิ้ว                                                                          | ลัง   | 425      | -      |                                                             |
| A3014 | ตะปู ขนาดยาว 2 ½ นิ้ว                                                                        | ลัง   | 445      | -      |                                                             |
| A3015 | ตะปู ขนาดยาว 2 นิ้ว                                                                          | ลัง   | 480      | -      |                                                             |
| A3016 | ตะปู ขนาดยาว 1 ½ นิ้ว                                                                        | ลัง   | 493      | -      |                                                             |
| A3017 | ตะปู ขนาดยาว 1 นิ้ว                                                                          | ลัง   | 561      | -      |                                                             |
| A3018 | ตะปูตอกคอนกรีต ขนาดยาว 3 นิ้ว - 4 นิ้ว                                                       | กก.   | 60       | -      |                                                             |
| A3019 | ตะปูตอกสังกะสี ขนาดยาว 1.75 นิ้ว ( 50 - 70 ตัวต่อกล่อง )                                     | กล่อง | 15       | -      |                                                             |
| a     | น๊อตหัวกลม ยาว 6 นิ้ว ( สำหรับงานไม้ )                                                       |       |          |        |                                                             |
| A3020 | น๊อตหัวกลม ขนาด Ø 3 หุน ยาว 6 นิ้ว ( 9 มม. )                                                 | กก.   | 28       | -      |                                                             |
| A3021 | น๊อตหัวกลม ขนาด Ø 4 หุน ยาว 6 นิ้ว ( 12 มม. )                                                | กก.   | 28       | -      |                                                             |
| a     | นั่งร้านสำหรับงานซ่อมแซมอาคาร                                                                |       |          |        |                                                             |
| A3022 | นั่งร้านไม้ไผ่                                                                               | ตร.ม. | 50       | 20     |                                                             |
| A3023 | นั่งร้านไม้                                                                                  | ตร.ม. | 100      | 40     |                                                             |
| A3024 | นั่งร้านเหล็ก                                                                                | ตร.ม. | 120      | 30     |                                                             |

"ผู้ที่นำราคาวัสดุนี้ไปใช้ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ใช้ และควรตรวจสอบราคาจากพาณิชย์จังหวัด (ท้องถิ่น) อีกครั้งหนึ่ง"

| CODE  | รายการ                                                                                                                            | หน่วย | ค่าวัสดุ | ค่าแรง | หมายเหตุ              |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|--------|-----------------------|
| A4.   | 1.4 งานคอนกรีตโครงสร้าง                                                                                                           |       |          |        |                       |
| a     | คอนกรีตโครงสร้าง ประเภท 1                                                                                                         |       |          |        |                       |
| A4000 | คอนกรีต 1:2:4 โครงสร้างติดดิน                                                                                                     | ลบ.ม. | 1,665    | 436    | .                     |
| A4001 | คอนกรีต 1:2:4 โครงสร้างชั้นเดียว                                                                                                  | ลบ.ม. | 1,665    | 498    | .                     |
| A4002 | คอนกรีต 1:2:4 โครงสร้าง 2 ชั้นขึ้นไป                                                                                              | ลบ.ม. | 1,665    | 542    | .                     |
| a     | คอนกรีตโครงสร้าง ประเภท 5                                                                                                         |       |          |        |                       |
| A4003 | คอนกรีต 1:2:4 โครงสร้างติดดิน                                                                                                     | ลบ.ม. | 1,900    | 436    | .                     |
| A4004 | คอนกรีต 1:2:4 โครงสร้างชั้นเดียว                                                                                                  | ลบ.ม. | 1,900    | 498    | .                     |
| A4005 | คอนกรีต 1:2:4 โครงสร้าง 2 ชั้นขึ้นไป                                                                                              | ลบ.ม. | 1,900    | 542    | .                     |
| a     | คอนกรีตผสมเสร็จ กำลังอัดประลัยที่อายุ 28 วัน ( กก./ตร.ชม. )<br>รูปลูกบาศก์ 15x15x15 ซม. / รูปทรงกระบอก 15x30 ซม. (ไม่รวมค่าขนส่ง) |       |          |        |                       |
| A4006 | คอนกรีตผสมเสร็จ 180 กก./ตร.ชม. / 140 กก./ตร.ชม.                                                                                   | ลบ.ม. | 2,211    | -      | 1. โครงสร้างติดดิน    |
| A4007 | คอนกรีตผสมเสร็จ 210 กก./ตร.ชม. / 180 กก./ตร.ชม.                                                                                   | ลบ.ม. | 2,174    | -      | ค่าแรง 306 บาท        |
| A4008 | คอนกรีตผสมเสร็จ 240 กก./ตร.ชม. / 210 กก./ตร.ชม.                                                                                   | ลบ.ม. | 2,209    | -      | 2. โครงสร้างชั้นเดียว |
| A4009 | คอนกรีตผสมเสร็จ 280 กก./ตร.ชม. / 240 กก./ตร.ชม.                                                                                   | ลบ.ม. | 2,244    | -      | ค่าแรง 301 บาท        |
| A4010 | คอนกรีตผสมเสร็จ 320 กก./ตร.ชม. / 280 กก./ตร.ชม.                                                                                   | ลบ.ม. | 2,314    | -      | 3. โครงสร้างหลายชั้น  |
| A4011 | คอนกรีตหยาบผสมเสร็จ 1:3:5                                                                                                         | ลบ.ม. | 1,989    | -      | ค่าแรง 485 บาท        |
| a     | ปูนซีเมนต์ และ ปูนขาว                                                                                                             |       |          |        |                       |
| A4012 | ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ (ประเภท 1)                                                                                                   | ตัน   | 2,444    | -      | .                     |
| A4013 | ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ (ประเภท 5)                                                                                                   | ตัน   | 2,990    | -      | .                     |
| A4014 | ปูนซีเมนต์ผสม                                                                                                                     | ตัน   | 2,258    | -      | .                     |
| A4015 | ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ (50 กก./ถุง)                                                                                                 | ถุง   | 135      | -      | .                     |
| A4016 | ปูนซีเมนต์ผสม (50 กก./ถุง)                                                                                                        | ถุง   | 113      | -      | .                     |
| A4017 | ปูนซีเมนต์ผสม ก่อ ฉาบ (50 กก./ถุง)                                                                                                | ถุง   | 152      | -      | .                     |
| A4018 | ปูนซีเมนต์ขาว (40 กก./ถุง)                                                                                                        | ถุง   | 387      | -      | .                     |
| A4019 | ปูนขาว (5 กก./ถุง)                                                                                                                | ถุง   | 21       | -      | .                     |
| a     | แผ่นพลาสติก - น้ำยากันซึม                                                                                                         |       |          |        |                       |
| A4020 | แผ่นพลาสติกปูกันซึม (กว้าง 1.20 ม.)                                                                                               | หลา   | 5        | -      | .                     |
| A4021 | น้ำยากันซึม                                                                                                                       | ลิตร  | 35       | -      | .                     |

\*\*\*\*\* หมายเหตุ : \*\*\*\*\* น้ำยากันซึม 1 แกลลอน เท่ากับ 5 ลิตร  
คอนกรีต 1 ลบ.ม. ใช้น้ำยากันซึม 5.24 ลิตร

"ผู้ที่นำราคาวัสดุนี้ไปใช้ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ใช้ และควรตรวจสอบราคาจากพาณิชย์จังหวัด (ท้องถิ่น) อีกครั้งหนึ่ง"

| CODE  | รายการ                                                            | หน่วย | ค่าวัสดุ | ค่าแรง | หมายเหตุ       |
|-------|-------------------------------------------------------------------|-------|----------|--------|----------------|
| A5.   | 1.5 งานเหล็กเสริมคอนกรีต                                          |       |          |        |                |
| a     | เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ( ยาวเส้นละ 10.00 เมตร ) ราคาต่อตัน    |       |          |        |                |
| A5000 | เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ขนาด RB 6 มม. ( 2.22 กก./เส้น )        | ตัน   | 21,333   | 4,100  |                |
| A5001 | เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ขนาด RB 9 มม. ( 4.99 กก./เส้น )        | ตัน   | 20,767   | 4,100  |                |
| A5002 | เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ขนาด RB 12 มม. ( 8.88 กก./เส้น )       | ตัน   | 20,933   | 3,300  |                |
| A5003 | เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ขนาด RB 15 มม. ( 13.87 กก./เส้น )      | ตัน   | 20,567   | 3,300  |                |
| A5004 | เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ขนาด RB 19 มม. ( 22.26 กก./เส้น )      | ตัน   | 20,567   | 2,900  |                |
| A5005 | เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ขนาด RB 25 มม. ( 38.53 กก./เส้น )      | ตัน   | 20,467   | 2,900  |                |
| a     | เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ( ยาวเส้นละ 10.00 เมตร ) ราคาต่อเส้น   |       |          |        |                |
| A5006 | เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ขนาด RB 6 มม. ( 2.22 กก./เส้น )        | เส้น  | 48       | 10     | เผื่อวัสดุ 5%  |
| A5007 | เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ขนาด RB 9 มม. ( 4.99 กก./เส้น )        | เส้น  | 104      | 21     | เผื่อวัสดุ 7%  |
| A5008 | เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ขนาด RB 12 มม. ( 8.88 กก./เส้น )       | เส้น  | 286      | 30     | เผื่อวัสดุ 9%  |
| A5009 | เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ขนาด RB 15 มม. ( 13.87 กก./เส้น )      | เส้น  | 285      | 46     | เผื่อวัสดุ 11% |
| A5010 | เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ขนาด RB 19 มม. ( 22.26 กก./เส้น )      | เส้น  | 458      | 65     | เผื่อวัสดุ 13% |
| A5011 | เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ขนาด RB 25 มม. ( 38.53 กก./เส้น )      | เส้น  | 799      | 112    | เผื่อวัสดุ 15% |
| a     | เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.30 ( ยาวเส้นละ 10.00 เมตร ) ราคาต่อตัน  |       |          |        |                |
| A5012 | เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.30 ขนาด DB 12 มม. ( 8.88 กก./เส้น )     | ตัน   | 18,700   | 3,300  |                |
| A5013 | เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.30 ขนาด DB 16 มม. ( 15.80 กก./เส้น )    | ตัน   | 18,500   | 3,300  |                |
| A5014 | เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.30 ขนาด DB 20 มม. ( 24.70 กก./เส้น )    | ตัน   | 18,500   | 2,900  |                |
| A5015 | เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.30 ขนาด DB 25 มม. ( 38.50 กก./เส้น )    | ตัน   | 18,500   | 2,900  |                |
| A5016 | เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.30 ขนาด DB 28 มม. ( 48.30 กก./เส้น )    | ตัน   | 18,500   | 2,900  |                |
| a     | เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.30 ( ยาวเส้นละ 10.00 เมตร ) ราคาต่อเส้น |       |          |        |                |
| A5017 | เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.30 ขนาด DB 12 มม. ( 8.88 กก./เส้น )     | เส้น  | 166      | 30     | เผื่อวัสดุ 9%  |
| A5018 | เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.30 ขนาด DB 16 มม. ( 15.80 กก./เส้น )    | เส้น  | 293      | 53     | เผื่อวัสดุ 11% |
| A5019 | เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.30 ขนาด DB 20 มม. ( 24.70 กก./เส้น )    | เส้น  | 457      | 72     | เผื่อวัสดุ 13% |
| A5020 | เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.30 ขนาด DB 25 มม. ( 38.50 กก./เส้น )    | เส้น  | 713      | 112    | เผื่อวัสดุ 15% |
| A5021 | เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.30 ขนาด DB 28 มม. ( 48.30 กก./เส้น )    | เส้น  | 894      | 140    | เผื่อวัสดุ 15% |
| a     | เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ( ยาวเส้นละ 10.00 เมตร ) ราคาต่อตัน  |       |          |        |                |
| A5022 | เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ขนาด DB 12 มม. ( 8.88 กก./เส้น )     | ตัน   | 20,500   | 3,300  |                |
| A5023 | เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ขนาด DB 16 มม. ( 15.80 กก./เส้น )    | ตัน   | 20,300   | 3,300  |                |
| A5024 | เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ขนาด DB 20 มม. ( 24.70 กก./เส้น )    | ตัน   | 20,300   | 2,900  |                |
| A5025 | เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ขนาด DB 25 มม. ( 38.50 กก./เส้น )    | ตัน   | 20,300   | 2,900  |                |
| A5026 | เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ขนาด DB 28 มม. ( 48.30 กก./เส้น )    | ตัน   | 20,300   | 2,900  |                |
| A5027 | เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ขนาด DB 32 มม. ( 63.13 กก./เส้น )    | ตัน   | 20,300   | 2,900  |                |

"ผู้ที่น่าราคาวัสดุนี้ไปใช้ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ใช้ และควรตรวจสอบราคาจากพาณิชย์จังหวัด (ท้องถิ่น) อีกครั้งหนึ่ง"

| CODE  | รายการ                                               | หน่วย | ค่าวัสดุ | ค่าแรง | หมายเหตุ       |
|-------|------------------------------------------------------|-------|----------|--------|----------------|
| A7.   | 1.7 งานเหล็กโครงสร้างรูปพรรณ ( ยาวท่อนละ 6.00 เมตร ) |       |          |        |                |
| a     | เหล็กรางน้ำ (Steel U-Channel)                        |       |          |        |                |
| -     | ชนิดรีดร้อน (Channel Steel)                          |       |          |        |                |
| A7000 | เหล็กรางน้ำ ขนาด 75 x 40 x 40 x 5 มม.                | ท่อน  | 882      | 415    | 41.52 กก./ท่อน |
| A7001 | เหล็กรางน้ำ ขนาด 100 x 50 x 50 x 5 มม.               | ท่อน  | 1,202    | 562    | 56.16 กก./ท่อน |
| A7002 | เหล็กรางน้ำ ขนาด 125 x 65 x 60 x 6 มม.               | ท่อน  | 1,608    | 804    | 80.4 กก./ท่อน  |
| A7003 | เหล็กรางน้ำ ขนาด 150 x 75 x 75 x 9 มม.               | ท่อน  | 2,880    | 1,440  | 144.0 กก./ท่อน |
| -     | ชนิดรีดเย็น (Light Channel Steel)                    |       |          |        |                |
| A7004 | เหล็กรางน้ำ ขนาด 75 x 45 x 2.3 มม.                   | ท่อน  | 420      | 202    | 20-21 กก./ท่อน |
| A7005 | เหล็กรางน้ำ ขนาด 75 x 45 x 3.2 มม.                   | ท่อน  | 520      | 260    | 26.00 กก./ท่อน |
| A7006 | เหล็กรางน้ำ ขนาด 100 x 50 x 2.3 มม.                  | ท่อน  | 480      | 232    | 23-24 กก./ท่อน |
| A7007 | เหล็กรางน้ำ ขนาด 100 x 50 x 3.2 มม.                  | ท่อน  | 640      | 303    | 30-32 กก./ท่อน |
| A7008 | เหล็กรางน้ำ ขนาด 125 x 50 x 2.3 มม.                  | ท่อน  | 540      | 270    | 27.00 กก./ท่อน |
| A7009 | เหล็กรางน้ำ ขนาด 125 x 50 x 3.2 มม.                  | ท่อน  | 740      | 370    | 37.00 กก./ท่อน |
| A7010 | เหล็กรางน้ำ ขนาด 150 x 50 x 2.3 มม.                  | ท่อน  | 660      | 300    | 30.00 กก./ท่อน |
| A7011 | เหล็กรางน้ำ ขนาด 150 x 50 x 3.2 มม.                  | ท่อน  | 820      | 420    | 42.00 กก./ท่อน |
| A7012 | เหล็กรางน้ำ ขนาด 150 x 50 x 4.5 มม.                  | ท่อน  | 997      | 499    | 49.86 กก./ท่อน |
| A7013 | เหล็กรางน้ำ ขนาด 150 x 75 x 4.5 มม.                  | ท่อน  | 1,212    | 606    | 60.60 กก./ท่อน |
| A7014 | เหล็กรางน้ำ ขนาด 150 x 75 x 6.0 มม.                  | ท่อน  | 1,584    | 792    | 79.20 กก./ท่อน |
| A7015 | เหล็กรางน้ำ ขนาด 200 x 50 x 4.5 มม.                  | ท่อน  | 1,212    | 606    | 60.60 กก./ท่อน |
| A7016 | เหล็กรางน้ำ ขนาด 200 x 75 x 6.0 มม.                  | ท่อน  | 1,872    | 936    | 93.60 กก./ท่อน |
| a     | เหล็กตัวซี ชนิดรีดเย็น (Light Lip Channel Steel)     |       |          |        |                |
| A7017 | เหล็กตัวซี ขนาด 75 x 45 x 15 x 2.3 มม.               | ท่อน  | 440      | 210    | 21.00 กก./ท่อน |
| A7018 | เหล็กตัวซี ขนาด 75 x 45 x 15 x 3.2 มม.               | ท่อน  | 546      | 260    | 26.00 กก./ท่อน |
| A7019 | เหล็กตัวซี ขนาด 100 x 50 x 20 x 2.3 มม.              | ท่อน  | 545      | 244    | 24.36 กก./ท่อน |
| A7020 | เหล็กตัวซี ขนาด 100 x 50 x 20 x 3.2 มม.              | ท่อน  | 711      | 340    | 34.00 กก./ท่อน |
| A7021 | เหล็กตัวซี ขนาด 100 x 50 x 20 x 4.0 มม.              | ท่อน  | 845      | 403    | 40.26 กก./ท่อน |
| A7022 | เหล็กตัวซี ขนาด 100 x 50 x 20 x 4.5 มม.              | ท่อน  | 936      | 446    | 44.58 กก./ท่อน |
| A7023 | เหล็กตัวซี ขนาด 125 x 50 x 20 x 2.3 มม.              | ท่อน  | 568      | 271    | 27.06 กก./ท่อน |
| A7024 | เหล็กตัวซี ขนาด 125 x 50 x 20 x 3.2 มม.              | ท่อน  | 820      | 368    | 36.78 กก./ท่อน |
| A7025 | เหล็กตัวซี ขนาด 125 x 50 x 20 x 4.0 มม.              | ท่อน  | 945      | 450    | 45.00 กก./ท่อน |
| A7026 | เหล็กตัวซี ขนาด 125 x 50 x 20 x 4.5 มม.              | ท่อน  | 1,048    | 499    | 49.92 กก./ท่อน |
| A7027 | เหล็กตัวซี ขนาด 150 x 50 x 20 x 2.3 มม.              | ท่อน  | 619      | 295    | 29.50 กก./ท่อน |
| A7028 | เหล็กตัวซี ขนาด 150 x 50 x 20 x 3.2 มม.              | ท่อน  | 900      | 406    | 40.56 กก./ท่อน |
| A7029 | เหล็กตัวซี ขนาด 200 x 75 x 20 x 3.2 มม.              | ท่อน  | 1,168    | 556    | 55.62 กก./ท่อน |
| A7030 | เหล็กตัวซี ขนาด 200 x 75 x 20 x 4.0 มม.              | ท่อน  | 1,436    | 684    | 68.40 กก./ท่อน |

"ผู้ที่นำราคามาใช้ให้ผู้นับถือในดุลยพินิจของผู้ใช้ และควรตรวจสอบราคาจากพาณิชย์จังหวัด (ท้องถิ่น) อีกครั้งหนึ่ง"

| CODE  | รายการ                                                     | หน่วย | ค่าวัสดุ | ค่าแรง | หมายเหตุ        |
|-------|------------------------------------------------------------|-------|----------|--------|-----------------|
| -     | ท่อเหล็กลมจัตุรัส (Square Tube) (ต่อ)                      |       |          |        |                 |
| A7095 | ท่อเหล็กลมจัตุรัส ขนาด 4 นิ้ว x 4 นิ้ว หน้า 3.2 มม. (มอก.) | ท่อน  | 1,182    | 538    | 53.76 กก./ท่อน  |
| A7096 | ท่อเหล็กลมจัตุรัส ขนาด 4 นิ้ว x 4 นิ้ว หน้า 4.0 มม. (มอก.) | ท่อน  | 1,583    | 704    | 70.38 กก./ท่อน  |
| A7097 | ท่อเหล็กลมจัตุรัส ขนาด 4 นิ้ว x 4 นิ้ว หน้า 4.5 มม. (มอก.) | ท่อน  | 1,726    | 785    | 78.48 กก./ท่อน  |
| A7098 | ท่อเหล็กลมจัตุรัส ขนาด 5 นิ้ว x 5 นิ้ว หน้า 3.2 มม. (JIS)  | ท่อน  | 1,495    | 679    | 67.86 กก./ท่อน  |
| A7099 | ท่อเหล็กลมจัตุรัส ขนาด 5 นิ้ว x 5 นิ้ว หน้า 4.5 มม. (JIS)  | ท่อน  | 2,196    | 997    | 99.72 กก./ท่อน  |
| A7100 | ท่อเหล็กลมจัตุรัส ขนาด 5 นิ้ว x 5 นิ้ว หน้า 6.0 มม. (JIS)  | ท่อน  | 2,864    | 1,301  | 130.14 กก./ท่อน |
| A7101 | ท่อเหล็กลมจัตุรัส ขนาด 6 นิ้ว x 6 นิ้ว หน้า 3.2 มม. (JIS)  | ท่อน  | 1,810    | 820    | 82.02 กก./ท่อน  |
| A7102 | ท่อเหล็กลมจัตุรัส ขนาด 6 นิ้ว x 6 นิ้ว หน้า 4.5 มม. (มอก.) | ท่อน  | 2,670    | 1,209  | 120.90 กก./ท่อน |
| A7103 | ท่อเหล็กลมจัตุรัส ขนาด 6 นิ้ว x 6 นิ้ว หน้า 6.0 มม. (มอก.) | ท่อน  | 3,494    | 1,584  | 158.4 กก./ท่อน  |
| A7104 | ท่อเหล็กลมจัตุรัส ขนาด 8 นิ้ว x 8 นิ้ว หน้า 4.5 มม.        | ท่อน  | 3,689    | 1,633  | 163.26 กก./ท่อน |
| A7105 | ท่อเหล็กลมจัตุรัส ขนาด 8 นิ้ว x 8 นิ้ว หน้า 6.0 มม.        | ท่อน  | 4,830    | 2,149  | 214.92 กก./ท่อน |
| -     | ท่อเหล็กลมผืนผ้า (Rectangular Tube)                        |       |          |        |                 |
| A7106 | ท่อเหล็กลมผืนผ้า ขนาด 1 นิ้ว x 2 นิ้ว หน้า 1.2 มม.         | ท่อน  | 235      | 80     | 8.04 กก./ท่อน   |
| A7107 | ท่อเหล็กลมผืนผ้า ขนาด 1 นิ้ว x 2 นิ้ว หน้า 2.3 มม. (มอก.)  | ท่อน  | 322      | 146    | 14.64 กก./ท่อน  |
| A7108 | ท่อเหล็กลมผืนผ้า ขนาด 1 นิ้ว x 2 นิ้ว หน้า 3.2 มม. (มอก.)  | ท่อน  | 427      | 194    | 19.44 กก./ท่อน  |
| A7109 | ท่อเหล็กลมผืนผ้า ขนาด 1 1/2 นิ้ว x 3 นิ้ว หน้า 2.0 มม.     | ท่อน  | 440      | 200    | 20.04 กก./ท่อน  |
| A7110 | ท่อเหล็กลมผืนผ้า ขนาด 2 นิ้ว x 4 นิ้ว หน้า 2.0 มม.         | ท่อน  | 594      | 270    | 27.00 กก./ท่อน  |
| A7111 | ท่อเหล็กลมผืนผ้า ขนาด 2 นิ้ว x 4 นิ้ว หน้า 2.3 มม. (JIS)   | ท่อน  | 678      | 308    | 30.84 กก./ท่อน  |
| A7112 | ท่อเหล็กลมผืนผ้า ขนาด 2 นิ้ว x 4 นิ้ว หน้า 3.2 มม. (มอก.)  | ท่อน  | 925      | 421    | 42.06 กก./ท่อน  |
| A7113 | ท่อเหล็กลมผืนผ้า ขนาด 2 นิ้ว x 4 นิ้ว หน้า 4.0 มม. (มอก.)  | ท่อน  | 1,138    | 515    | 51.54 กก./ท่อน  |
| A7114 | ท่อเหล็กลมผืนผ้า ขนาด 2 นิ้ว x 4 นิ้ว หน้า 4.5 มม. (มอก.)  | ท่อน  | 1,260    | 573    | 57.30 กก./ท่อน  |
| A7115 | ท่อเหล็กลมผืนผ้า ขนาด 2 นิ้ว x 6 นิ้ว หน้า 2.0 มม.         | ท่อน  | 801      | 364    | 36.42 กก./ท่อน  |
| A7116 | ท่อเหล็กลมผืนผ้า ขนาด 3 นิ้ว x 5 นิ้ว หน้า 3.0 มม. (มอก.)  | ท่อน  | 1,256    | 571    | 57.12 กก./ท่อน  |
| A7117 | ท่อเหล็กลมผืนผ้า ขนาด 3 นิ้ว x 5 นิ้ว หน้า 4.0 มม. (มอก.)  | ท่อน  | 1,544    | 702    | 70.20 กก./ท่อน  |
| A7118 | ท่อเหล็กลมผืนผ้า ขนาด 3 นิ้ว x 5 นิ้ว หน้า 4.5 มม. (มอก.)  | ท่อน  | 1,729    | 786    | 78.60 กก./ท่อน  |
| A7119 | ท่อเหล็กลมผืนผ้า ขนาด 3 นิ้ว x 6 นิ้ว หน้า 3.2 มม. (JIS)   | ท่อน  | 1,423    | 647    | 64.68 กก./ท่อน  |
| A7120 | ท่อเหล็กลมผืนผ้า ขนาด 3 นิ้ว x 6 นิ้ว หน้า 4.5 มม. (JIS)   | ท่อน  | 2,158    | 981    | 98.10 กก./ท่อน  |
| -     | ท่อกลมประเภท BS - S                                        |       |          |        |                 |
| A7121 | ท่อเหล็กลมผืนผ้า ขนาด Ø 1 นิ้ว หน้า 2.0 มม.                | ท่อน  | 246      | 95     | 9.48 กก./ท่อน   |
| A7122 | ท่อเหล็กลมผืนผ้า ขนาด Ø 1 1/2 นิ้ว หน้า 2.0 มม.            | ท่อน  | 351      | 138    | 13.80 กก./ท่อน  |
| A7123 | ท่อเหล็กลมผืนผ้า ขนาด Ø 2 นิ้ว หน้า 2.0 มม.                | ท่อน  | 459      | 198    | 19.80 กก./ท่อน  |
| A7124 | ท่อเหล็กลมผืนผ้า ขนาด Ø 3 นิ้ว หน้า 2.5 มม.                | ท่อน  | 864      | 320    | 31.98 กก./ท่อน  |
| A7125 | ท่อเหล็กลมผืนผ้า ขนาด Ø 4 นิ้ว หน้า 3.0 มม.                | ท่อน  | 1,336    | 494    | 49.38 กก./ท่อน  |

\*ผู้ที่น่าราคาวัสดุนี้ไปใช้ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ใช้ และควรตรวจสอบราคาจากพาณิชย์จังหวัด (ท้องถิ่น) อีกครั้งหนึ่ง

| CODE  | รายการ                                                         | หน่วย | ค่าวัสดุ | ค่าแรง | หมายเหตุ        |
|-------|----------------------------------------------------------------|-------|----------|--------|-----------------|
| -     | ท่อกลมประเภท BS - M                                            |       |          |        |                 |
| A7126 | ท่อเหล็กกลมผิวดำ ขนาด $\varnothing$ 1 นิ้ว หนา 2.7 มม.         | ท่อน  | 311      | 129    | 12.90 กก./ท่อน  |
| A7127 | ท่อเหล็กกลมผิวดำ ขนาด $\varnothing$ 1 1/2 นิ้ว หนา 3.0 มม.     | ท่อน  | 540      | 202    | 20.22 กก./ท่อน  |
| A7128 | ท่อเหล็กกลมผิวดำ ขนาด $\varnothing$ 2 นิ้ว หนา 3.0 มม.         | ท่อน  | 675      | 255    | 25.50 กก./ท่อน  |
| A7129 | ท่อเหล็กกลมผิวดำ ขนาด $\varnothing$ 2 1/2 นิ้ว หนา 3.0 มม.     | ท่อน  | 875      | 325    | 32.52 กก./ท่อน  |
| A7130 | ท่อเหล็กกลมผิวดำ ขนาด $\varnothing$ 3 นิ้ว หนา 3.5 มม.         | ท่อน  | 1,215    | 400    | 40.02 กก./ท่อน  |
| A7131 | ท่อเหล็กกลมผิวดำ ขนาด $\varnothing$ 4 นิ้ว หนา 3.8 มม.         | ท่อน  | 1,688    | 653    | 65.28 กก./ท่อน  |
| a     | เหล็กแท่งสี่เหลี่ยมตัน                                         |       |          |        |                 |
| A7132 | เหล็กแท่งสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 3/8 นิ้ว x 3/8 นิ้ว                | ท่อน  | 93       | 43     | 4.26 กก./ท่อน   |
| A7133 | เหล็กแท่งสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 1/2 นิ้ว x 1/2 นิ้ว                | ท่อน  | 149      | 68     | 6.80 กก./ท่อน   |
| A7134 | เหล็กแท่งสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 5/8 นิ้ว x 5/8 นิ้ว                | ท่อน  | 260      | 118    | 11.82 กก./ท่อน  |
| A7135 | เหล็กแท่งสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 3/4 นิ้ว x 3/4 นิ้ว                | ท่อน  | 374      | 170    | 17.04 กก./ท่อน  |
| A7136 | เหล็กแท่งสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 1 นิ้ว x 1 นิ้ว                    | ท่อน  | 668      | 304    | 30.36 กก./ท่อน  |
| A7137 | เหล็กแท่งสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 1 1/4 นิ้ว x 1 1/4 นิ้ว            | ท่อน  | 1,042    | 474    | 47.40 กก./ท่อน  |
| A7138 | เหล็กแท่งสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 1 1/2 นิ้ว x 1 1/2 นิ้ว            | ท่อน  | 1,602    | 685    | 68.28 กก./ท่อน  |
| A7139 | เหล็กแท่งสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 1 3/4 นิ้ว x 1 3/4 นิ้ว            | ท่อน  | 1,998    | 930    | 92.95 กก./ท่อน  |
| A7140 | เหล็กแท่งสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 2 นิ้ว x 2 นิ้ว                    | ท่อน  | 2,610    | 1,214  | 121.44 กก./ท่อน |
| a     | เหล็กแบน สี่เหลี่ยมผืนผ้า (Steel Flat Bars)                    |       |          |        |                 |
| A7141 | เหล็กแบนสี่เหลี่ยมผืนผ้า ขนาด 1/2 นิ้ว หนา 3 มม.               | ท่อน  | 39       | 18     | 1.77 กก./ท่อน   |
| A7142 | เหล็กแบนสี่เหลี่ยมผืนผ้า ขนาด 1/2 นิ้ว หนา 1/2 หุน (4.5 มม.)   | ท่อน  | 58       | 26     | 2.64 กก./ท่อน   |
| A7143 | เหล็กแบนสี่เหลี่ยมผืนผ้า ขนาด 5/8 นิ้ว หนา 1 หุน (3 มม.)       | ท่อน  | 48       | 22     | 2.21 กก./ท่อน   |
| A7144 | เหล็กแบนสี่เหลี่ยมผืนผ้า ขนาด 5/8 นิ้ว หนา 1/2 หุน (4.5 มม.)   | ท่อน  | 72       | 33     | 3.30 กก./ท่อน   |
| A7145 | เหล็กแบนสี่เหลี่ยมผืนผ้า ขนาด 3/4 นิ้ว หนา 1 หุน (3 มม.)       | ท่อน  | 58       | 27     | 2.66 กก./ท่อน   |
| A7146 | เหล็กแบนสี่เหลี่ยมผืนผ้า ขนาด 3/4 นิ้ว หนา 1 1/2 หุน (4.5 มม.) | ท่อน  | 87       | 40     | 3.96 กก./ท่อน   |
| A7147 | เหล็กแบนสี่เหลี่ยมผืนผ้า ขนาด 3/4 นิ้ว หนา 2 หุน (6 มม.)       | ท่อน  | 116      | 53     | 5.31 กก./ท่อน   |
| A7148 | เหล็กแบนสี่เหลี่ยมผืนผ้า ขนาด 1 นิ้ว หนา 1 หุน (3 มม.)         | ท่อน  | 79       | 35     | 3.54 กก./ท่อน   |
| A7149 | เหล็กแบนสี่เหลี่ยมผืนผ้า ขนาด 1 นิ้ว หนา 1 1/2 หุน (4.5 มม.)   | ท่อน  | 116      | 53     | 5.28 กก./ท่อน   |
| A7150 | เหล็กแบนสี่เหลี่ยมผืนผ้า ขนาด 1 นิ้ว หนา 2 หุน (3 มม.)         | ท่อน  | 156      | 71     | 7.08 กก./ท่อน   |
| A7151 | เหล็กแบนสี่เหลี่ยมผืนผ้า ขนาด 1 นิ้ว หนา 3 หุน (9 มม.)         | ท่อน  | 233      | 106    | 10.60 กก./ท่อน  |
| A7152 | เหล็กแบนสี่เหลี่ยมผืนผ้า ขนาด 1 นิ้ว หนา 4 หุน (12 มม.)        | ท่อน  | 311      | 142    | 14.16 กก./ท่อน  |
| A7153 | เหล็กแบนสี่เหลี่ยมผืนผ้า ขนาด 1 1/4 นิ้ว หนา 3 หุน (9 มม.)     | ท่อน  | 298      | 136    | 13.56 กก./ท่อน  |
| A7154 | เหล็กแบนสี่เหลี่ยมผืนผ้า ขนาด 1 1/2 นิ้ว หนา 3 หุน (9 มม.)     | ท่อน  | 351      | 161    | 16.08 กก./ท่อน  |
| A7155 | เหล็กแบนสี่เหลี่ยมผืนผ้า ขนาด 1 1/2 นิ้ว หนา 4 หุน (13 มม.)    | ท่อน  | 470      | 215    | 21.48 กก./ท่อน  |
| A7156 | เหล็กแบนสี่เหลี่ยมผืนผ้า ขนาด 2 นิ้ว หนา 4 หุน (12 มม.)        | ท่อน  | 605      | 283    | 28.26 กก./ท่อน  |
| A7157 | เหล็กแบนสี่เหลี่ยมผืนผ้า ขนาด 3 นิ้ว หนา 4 หุน (12 มม.)        | ท่อน  | 890      | 424    | 42.36 กก./ท่อน  |
| A7158 | เหล็กแบนสี่เหลี่ยมผืนผ้า ขนาด 4 นิ้ว หนา 4 หุน (12 มม.)        | ท่อน  | 1,182    | 562    | 56.25 กก./ท่อน  |

"ผู้ทำราคาวัดนี้ไปใช้ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ใช้ และควรตรวจสอบราคาจากพาณิชย์จังหวัด (ท้องถิ่น) อีกครั้งหนึ่ง"