

## สรุปราคากลางงานก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมทางเดินเท้า

สถานที่ก่อสร้าง ซอยบ้านพวงมาลัย 3 หมู่ที่ 1 ต.ท้ายหาด อ.เมืองฯ จ.สมุทรสงคราม

แบบเลขที่ 7/2566

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลท้ายหาด

แบบ ปร.4 และปร.5 ที่แนบมา มีจำนวน 1 ชุด


คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 7 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2565

หน่วย:บาท

| ลำดับที่ | รายการ                                       | ค่าก่อสร้าง | หมายเหตุ |
|----------|--|-------------|----------|
| 1        | กลุ่มงาน/งานอาคาร                            | 150,074.42  |          |
|          |  |             |          |
|          |  |             |          |
|          |  |             |          |
| สรุป     | รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง        | 150,074.42  |          |
|          | คิดเป็นเงินงบประมาณ                          | 150,074.00  |          |
|          | ตัวอักษร (หนึ่งแสนห้าหมื่นเจ็ดสิบสี่บาทถ้วน) |             |          |

## คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ  
  
 (นายชัยโรจน์ บุญทอง)  
 ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ  
  
 (นายศิริวัฒน์ พุ่มเทียน)  
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ  
  
 (นายวรรณธรรม ฉิมถาวร)  
 ผู้ช่วยนายช่างโยธา

## สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมทางเดินเท้า

สถานที่ก่อสร้าง ซอยบ้านพวงมาลัย 3 หมู่ที่ 1 ตำบลท้ายหาด อำเภอเมืองฯ จังหวัดสมุทรสงคราม

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/ก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลท้ายหาด

แบบเลขที่ 7/2566

แบบ ปร.4 ที่แนบมา มีจำนวน 2 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 7 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2565

| ลำดับที่     | รายการ                          | ค่าวัสดุและค่าแรงงาน | Factor F | ค่าก่อสร้างทั้งหมด  | หมายเหตุ |
|--------------|---------------------------------|----------------------|----------|---------------------|----------|
|              |                                 | รวมเป็นเงิน ( บาท )  |          | รวมเป็นเงิน ( บาท ) |          |
| 1            | ประเภทงานอาคาร                  | 114,788.45           | 1.3074   | 150,074.42          |          |
| 2            | ป้ายโครงการ,ป้ายชั่วคราว        |                      |          |                     |          |
|              | เงื่อนไข                        |                      |          |                     |          |
|              | เงินล่วงหน้าจ่าย.....0.....%    |                      |          |                     |          |
|              | เงินประกันผลงานหัก.....0..... % |                      |          |                     |          |
|              | คอกเบี้ยเงินกู้.....6.....%     |                      |          |                     |          |
|              | ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%     |                      |          |                     |          |
| ราคาก่อสร้าง |                                 |                      |          | 150,074.42          |          |

## คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายชัยโรจน์ บุญทอง)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายศิริวัฒน์ พุ่มเทียน)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายวรรณ ฉิมถาวร)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคากลาง

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

แบบ ปร.4

แผ่นที่ 1/2

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมทางเดินเท้า

สถานที่ก่อสร้าง ขอบบ้านพวงมาลัย 3 หมู่ที่ 1 ตำบลท้ายหาด อำเภอเมืองสมุทรสงคราม จังหวัดสมุทรสงคราม

แบบเลขที่ 7/2566

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลท้ายหาด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 7 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2565

| ลำดับที่ | รายการ  | จำนวน  | หน่วย | ค่าวัสดุตั้งของ  |                    | ค่าแรงงาน        |                    | รวม<br>ค่าวัสดุและค่าแรงงาน<br>(บาท) | หมายเหตุ |
|----------|---|--------|-------|------------------|--------------------|------------------|--------------------|--------------------------------------|----------|
|          |   |        |       | หน่วยละ<br>(บาท) | จำนวนเงิน<br>(บาท) | หน่วยละ<br>(บาท) | จำนวนเงิน<br>(บาท) |                                      |          |
| 1        | งานคอนกรีตโครงสร้าง 280 ksc.                                    | 22.05  | ลบ.ม. | 2,032.00         | 44,805.60          | 306.00           | 6,747.30           | 51,552.90                            |          |
| 2        | งานคอนกรีตโครงสร้าง 240 ksc.                                    | 6.50   | ลบ.ม. | 1,975.00         | 12,837.50          | 306.00           | 1,989.00           | 14,826.50                            |          |
| 3        | งานคอนกรีตขยาย  | 0.13   | ลบ.ม. | 1,740.00         | 226.20             | 398.00           | 51.74              | 277.94                               |          |
| 4        | งานเอาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูตัวไอ ขนาด 0.18 x 0.18 ม. ยาว 3.00 ม. | 10.00  | คัน   | 540.00           | 5,400.00           | 250.00           | 2,500.00           | 7,900.00                             |          |
| 5        | งานไม้แบบ   | 8.50   | ลบ.ฟ. | 1,150.00         | 9,775.00           | -                | -                  | 9,775.00                             |          |
| 6        | งานเหล็ก  |        |       |                  |                    |                  |                    |                                      |          |
| 6.1      | เหล็ก RB Ø 19 มม.   | 122.43 | กก.   | 23.66            | 2,896.69           | 2.90             | 355.05             | 3,251.74                             |          |
| 6.2      | เหล็ก RB Ø 9 มม.  | 23.05  | กก.   | 28.70            | 661.54             | 4.10             | 94.51              | 756.04                               |          |
| 6.3      | เหล็ก RB Ø 6 มม.  | 10.20  | กก.   | 31.23            | 318.55             | 4.10             | 41.82              | 360.37                               |          |

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายชัยโรจน์ บุญทอง)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายศิริวัฒน์ พุ่มเทียน)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายวราธรรม ถิมถาวร)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคากลาง

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

แบบ ปร.4

แผ่นที่ 2/2

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมทางเดินเท้า

สถานที่ก่อสร้าง ซอยบ้านหวนมลัย 3 หมู่ที่ 1 ตำบลท้ายหาด อำเภอเมืองสมุทรสงคราม จังหวัดสมุทรสงคราม

แบบเลขที่ 7/2566

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลท้ายหาด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 7 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2565

| ลำดับที่ | รายการ   | จำนวน  | หน่วย | ค่าวัสดุสิ่งของ  |                    | ค่าแรงงาน        |                    | รวม<br>ค่าวัสดุและค่าแรงงาน<br>(บาท) | หมายเหตุ |
|----------|--|--------|-------|------------------|--------------------|------------------|--------------------|--------------------------------------|----------|
|          |  |        |       | หน่วยละ<br>(บาท) | จำนวนเงิน<br>(บาท) | หน่วยละ<br>(บาท) | จำนวนเงิน<br>(บาท) |                                      |          |
| 6.4      | ตะแกรงเหล็กเส้นกลมผิวซ้อยี่ย ที่เหลี่ยมจัตุรัส ทค.4.0 มม. ขนาดตาราง 0.20 x 0.20 ม. | 188.00 | ตร.ม. | 32.71            | 6,149.48           | 5.00             | 940.00             | 7,089.48                             |          |
| 6.5      | ทวดผูกเหล็ก  | 2.00   | กก.   | 46.00            | 92.00              | -                | -                  | 92.00                                |          |
| 7        | แผ่นพื้นฉาบเรียบ ขนาด 0.35x0.05 ม.ยาว 1.00 ม.                                      | 18.00  | แผ่น  | 80.86            | 1,455.48           | -                | -                  | 1,455.48                             |          |
| 8        | งานหินคลุกให้ต่าง  | 30.00  | ลบ.ม. | 450.00           | 13,500.00          | -                | -                  | 13,500.00                            |          |
| 9        | ตะปูตอกไม้ ชนิดกลม ขนาด 3 นิ้ว   | 6.00   | กก.   | 60.00            | 360.00             | -                | -                  | 360.00                               |          |
| 10       | ค่าแรงไม้เย็บ  | 27.00  | ตร.ม. | -                | -                  | 133.00           | 3,591.00           | 3,591.00                             |          |
|          | <b>รวมยอด</b>  |        |       |                  |                    |                  |                    | <b>114,788.45</b>                    |          |

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายชัยโรจน์ บุญทอง)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายศิริวัฒน์ พุ่มเทียน)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายวรรณ ฉิมถาวร)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

## ราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้าง (ราคาเงินสด ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ไม่รวมค่าขนส่ง) ของจังหวัด สมุทรสงคราม เดือนตุลาคม ปี 2565

หน้า 1 จากทั้งหมด 1 หน้า

หน้า | 1 |

ราคา : บาท

| ลำดับ.. | รายการ   | หน่วย | ตุลาคม    |
|---------|--|-------|-----------|
| 1       | คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 180 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 140กก./ตร.ซม. ตราซีแพค  | ลบ.ม. | 1,870.00  |
| 2       | คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 210 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 180 กก./ตร.ซม. ตราซีแพค | ลบ.ม. | 1,925.00  |
| 3       | คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ซม. ตราซีแพค  | ลบ.ม. | 1,975.00  |
| 4       | คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ซม. ตราซีแพค | ลบ.ม. | 2,032.00  |
| 5       | คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 320 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 280 กก./ตร.ซม. ตราซีแพค | ลบ.ม. | 2,090.00  |
| 6       | คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 350 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 300 กก./ตร.ซม. ตราซีแพค | ลบ.ม. | 2,244.00  |
| 7       | คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 380 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 320 กก./ตร.ซม. ตราซีแพค | ลบ.ม. | 2,304.00  |
| 8       | คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 400 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 350 กก./ตร.ซม. ตราซีแพค | ลบ.ม. | 2,364.00  |
| 9       | คอนกรีตหยาบ อัตราส่วน 2 : 1  | ลบ.ม. | 1,740.00  |
| 10      | คอนกรีตบล็อกก่อผนัง ชนิดธรรมดา ขนาด 19 x 39 x 7 ซม.                                | ก้อน  | 6.25      |
| 11      | คอนกรีตบล็อกก่อผนัง ชนิดกันฝน ขนาด 19 x 39 x 7 ซม.                                 | ก้อน  | 11.00     |
| 12      | อิฐมอญ ขนาด 7x 16 x 3.5 ซม.  | ก้อน  | 2.00      |
| 13      | เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.18 x 0.18 ม. ยาว 8.00 ม.              | ท่อน  | 1,800.00  |
| 14      | เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.18 x 0.18 ม. ยาว 10.00 ม.             | ท่อน  | 2,250.00  |
| 15      | เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.20 x 0.20 ม. ยาว 10.00 ม.             | ท่อน  | 2,675.00  |
| 16      | เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.22 x 0.22 ม. ยาว 10.00 ม.             | ท่อน  | 3,210.00  |
| 17      | เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.18 x 0.18 ม. ยาว 12.00 ม.             | ท่อน  | 2,700.00  |
| 18      | เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.20 x 0.20 ม. ยาว 12.00 ม.             | ท่อน  | 3,210.00  |
| 19      | เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.22 x 0.22 ม. ยาว 15.00 ม.             | ท่อน  | 4,815.00  |
| 20      | เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.18 x 0.18 ม. ยาว 16.00 ม.             | ท่อน  | 3,600.00  |
| 21      | เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.22 x 0.22 ม. ยาว 21.00 ม.             | ท่อน  | 6,746.61  |
| 22      | เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.26 x 0.26 ม. ยาว 21.00 ม.             | ท่อน  | 8,400.00  |
| 23      | เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.30 x 0.30 ม. ยาว 21.00 ม.             | ท่อน  | 11,340.19 |
| 24      | เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.35 x 0.35 ม. ยาว 21.00 ม.             | ท่อน  | 15,434.58 |
| 25      | เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.40 x 0.40 ม. ยาว 21.00 ม.             | ท่อน  | 20,159.81 |
| 26      | เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.26 x 0.26 ม. ยาว 20.00 ม.             | ท่อน  | 8,000.00  |
| 27      | เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.30 x 0.30 ม. ยาว 20.00 ม.             | ท่อน  | 10,800.00 |
| 28      | เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.35 x 0.35 ม. ยาว 20.00 ม.             | ท่อน  | 14,700.00 |
| 29      | เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.40 x 0.40 ม. ยาว 20.00 ม.             | ท่อน  | 19,200.00 |
| 30      | เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปตัวไอ ขนาด 0.18 x 0.18 ม. ยาว 10.00 ม.                     | ท่อน  | 1,600.00  |
| 31      | เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปตัวไอ ขนาด 0.22 x 0.22 ม. ยาว 18.00 ม.                     | ท่อน  | 3,600.00  |
| 32      | เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปตัวไอ ขนาด 0.22 x 0.22 ม. ยาว 21.00 ม.                     | ท่อน  | 4,200.00  |

|    |  |       |           |
|----|--|-------|-----------|
| 33 | เสาหัวคอนกรีตเสริมเหล็ก แบบสี่เหลี่ยม ขนาด 4" x 4" ยาว 2.50 ม.                                       | ท่อน  | 223.37    |
| 34 | เสาหัวคอนกรีตเสริมเหล็ก แบบสี่เหลี่ยม ขนาด 4" x 4" ยาว 3.00 ม.                                       | ท่อน  | 269.16    |
| 35 | เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ทก. 6 มม.   | ตัน   | 31,234.67 |
| 36 | เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ทก. 9 มม.   | ตัน   | 28,707.30 |
| 37 | เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ทก. 12 มม.  | ตัน   | 25,898.00 |
| 38 | เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ทก. 15 มม.  | ตัน   | 29,160.00 |
| 39 | เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ทก. 6 มม. ตรา บลส.  | ตัน   | 28,381.50 |
| 40 | เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ทก. 9 มม. ตรา บลส.  | ตัน   | 27,054.00 |
| 41 | เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.30 ยาว 10 เมตร ทก. 12 มม.  | ตัน   | 27,305.50 |
| 42 | เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.30 ยาว 10 เมตร ทก. 16 มม.  | ตัน   | 31,700.00 |
| 43 | เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.30 ยาว 10 เมตร ทก. 20 มม.  | ตัน   | 31,668.00 |
| 44 | เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ยาว 10 เมตร ทก. 12 มม.  | ตัน   | 27,474.39 |
| 45 | เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ยาว 10 เมตร ทก. 16 มม.  | ตัน   | 27,198.60 |
| 46 | เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ยาว 10 เมตร ทก. 20 มม.  | ตัน   | 27,445.60 |
| 47 | เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ยาว 10 เมตร ทก. 12 มม. ตรา บลส.   | ตัน   | 26,461.00 |
| 48 | เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ยาว 10 เมตร ทก. 16 มม. ตรา บลส.   | ตัน   | 26,311.00 |
| 49 | เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ยาว 10 เมตร ทก. 20 มม. ตรา บลส.   | ตัน   | 26,187.00 |
| 50 | เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ยาว 10 เมตร ทก. 25 มม. ตรา บลส.   | ตัน   | 26,260.00 |
| 51 | ลวดผูกเหล็ก ทก. 1.25 มม. (เบอร์ 18)  | กก.   | 46.00     |
| 52 | เหล็กฉาก หนา 4 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 40 x 40 มม. น้ำหนัก 14.5 กก.                                      | ท่อน  | 510.00    |
| 53 | ตะแกรงเหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย สี่เหลี่ยมจัตุรัส ทก.4.0 มม. ขนาดตาราง 0.20 x 0.20 ม.                   | ตร.ม. | 32.71     |
| 54 | ท่อเหล็กกลางเคลือบสังกะสี สี่เหลี่ยมจัตุรัส หนา 1.2 มม. ขนาด 3/4 x 3/4 นิ้ว ยาว 6 เมตร               | ท่อน  | 214.00    |
| 55 | ท่อเหล็กกลางเคลือบสังกะสี สี่เหลี่ยมจัตุรัส หนา 1.2 มม. ขนาด 1 x 1 นิ้ว ยาว 6 เมตร                   | ท่อน  | 220.00    |
| 56 | ท่อเหล็กกลางเคลือบสังกะสี สี่เหลี่ยมจัตุรัส หนา 2.0 มม. ขนาด 1 1/2 x 1 1/2 นิ้ว ยาว 6 เมตร           | ท่อน  | 510.00    |
| 57 | ท่อเหล็กกลางเคลือบสังกะสี สี่เหลี่ยมจัตุรัส หนา 2.0 มม. ขนาด 2 x 2 นิ้ว ยาว 6 เมตร                   | ท่อน  | 660.00    |
| 58 | ท่อเหล็กกลางเคลือบสังกะสี สี่เหลี่ยมจัตุรัส หนา 2.0 มม. ขนาด 3 x 3 นิ้ว ยาว 6 เมตร                   | ท่อน  | 960.00    |
| 59 | ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี ประเภท BS-M (ไม่รวมข้อต่อ) ขนาด ทก. 1/2 นิ้ว ยาว 6 เมตร                        | ท่อน  | 360.00    |
| 60 | ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี ประเภท BS-M (ไม่รวมข้อต่อ) ขนาด ทก. 3/4 นิ้ว ยาว 6 เมตร                        | ท่อน  | 510.00    |
| 61 | ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี ประเภท BS-M (ไม่รวมข้อต่อ) ขนาด ทก. 1 นิ้ว ยาว 6 เมตร                          | ท่อน  | 660.00    |
| 62 | ข้อต่อตรงเหล็ก ทก. 1/2 นิ้ว  | อัน   | 18.69     |
| 63 | ข้อต่อตรงเหล็ก ทก. 3/4 นิ้ว  | อัน   | 23.36     |
| 64 | ข้อต่อตรงเหล็ก ทก. 1 นิ้ว  | อัน   | 28.04     |
| 65 | ข้อต่องอเหล็ก 90 องศา ทก. 1/2 นิ้ว   | อัน   | 23.36     |
| 66 | ข้อต่องอเหล็ก 90 องศา ทก. 3/4 นิ้ว   | อัน   | 28.04     |
| 67 | ข้อต่องอเหล็ก 90 องศา ทก. 1 นิ้ว   | อัน   | 32.71     |
| 68 | สามทาง 90 องศาเหล็กเคลือบสังกะสี ทก. 1/2 นิ้ว  | อัน   | 28.04     |
| 69 | สามทาง 90 องศาเหล็กเคลือบสังกะสี ทก. 3/4 นิ้ว  | อัน   | 37.38     |
| 70 | สามทาง 90 องศาเหล็กเคลือบสังกะสี ทก. 1 นิ้ว  | อัน   | 46.73     |
| 71 | ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ขึ้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1/2" ตราท่อ<br>น้ำไทย | ท่อน  | 65.00     |
| 72 | ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ขึ้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1" ตราท่อ<br>น้ำไทย   | ท่อน  | 125.00    |

|     |   |         |          |
|-----|---|---------|----------|
| 193 | กระเบื้องเคลือบบุผนัง ชนิดสี่เหลี่ยม ขนาด 8" x 10" ตราออกโต้                          | ตร.ม.   | 190.96   |
| 194 | กระเบื้องเคลือบบุผนัง ชนิดลาดลาย ขนาด 8" x 8" ตราออกโต้                               | ตร.ม.   | 215.00   |
| 195 | กระเบื้องเคลือบบุผนัง ชนิดลาดลาย ขนาด 8" x 10" ตราออกโต้                              | ตร.ม.   | 195.00   |
| 196 | ไม้เต็ง ไม้โล ขนาด 1" x 6" ยาว 4 - 4.50 เมตร  | ลบ.ฟ.   | 2,000.00 |
| 197 | ไม้เต็ง ไม้โล ขนาด 1 1/2" x 6" ยาว 4 - 4.50 เมตร                                      | ลบ.ฟ.   | 2,000.00 |
| 198 | ไม้เต็ง ไม้โล ขนาด 2" x 4" ยาว 4 - 4.50 เมตร  | ลบ.ฟ.   | 2,000.00 |
| 199 | ไม้เต็ง ไม้โล ขนาด 1" x 1" ยาว 4 - 4.50 เมตร  | ลบ.ฟ.   | 2,000.00 |
| 200 | ไม้เต็ง ไม้โล ขนาด 1" x 4" ยาว 4 - 4.50 เมตร  | ลบ.ฟ.   | 2,000.00 |
| 201 | ไม้เต็ง ไม้โล ขนาด 1" x 1" ยาว 3 - 3.50 เมตร  | ลบ.ฟ.   | 2,000.00 |
| 202 | ไม้เต็ง ไม้โล ขนาด 1" x 4" ยาว 3 - 3.50 เมตร  | ลบ.ฟ.   | 2,000.00 |
| 203 | ไม้เต็ง ไม้โล ขนาด 1" x 8" ยาว 4 - 4.50 เมตร  | ลบ.ฟ.   | 2,000.00 |
| 204 | ไม้ยาง ไม้โล ขนาด 1/2" x 6" ยาว 4 - 4.50 เมตร   | ลบ.ฟ.   | 1,250.00 |
| 205 | ไม้ยาง ไม้โล ขนาด 1 1/2" x 3" ยาว 4 - 4.50 เมตร                                       | ลบ.ฟ.   | 1,200.00 |
| 206 | ไม้กะบาก ไม้โล ขนาด 1" x 4" ยาว 4 - 4.50 เมตร   | ลบ.ฟ.   | 1,150.00 |
| 207 | ไม้กะบาก ไม้โล ขนาด 1" x 6" ยาว 4 - 4.50 เมตร   | ลบ.ฟ.   | 1,150.00 |
| 208 | ไม้กะบาก ไม้โล ขนาด 1" x 8" ยาว 4 - 4.50 เมตร   | ลบ.ฟ.   | 1,150.00 |
| 209 | ไม้กะบาก ไม้โล ขนาด 1" x 10" ยาว 4 - 4.50 เมตร  | ลบ.ฟ.   | 1,150.00 |
| 210 | สีน้ำมันเคลือบชนิดเงา ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ                                    | กระป๋อง | 675.00   |
| 211 | สีน้ำพลาสติก ทากภายใน ชนิดด้าน ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ (E 100)                   | กระป๋อง | 420.56   |
| 212 | สีน้ำพลาสติก ทากภายใน ชนิดด้าน ขนาด 18.925 ลิตร ตรา ที โอ เอ (E 100)                  | กระป๋อง | 1,934.58 |
| 213 | สีน้ำพลาสติก ทากภายใน ขนาด 3.785 ลิตร ตรา กัปตัน ลองโลห์                              | กระป๋อง | 299.07   |
| 214 | สีน้ำพลาสติก ทากภายใน ขนาด 18.925 ลิตร ตรา กัปตัน ลองโลห์                             | กระป๋อง | 1,400.00 |
| 215 | สีน้ำพลาสติก ภายนอก ชนิดด้าน ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ (E 100)                     | กระป๋อง | 570.09   |
| 216 | สีน้ำพลาสติก ภายนอก ชนิดด้าน ขนาด 18.925 ลิตร ตรา ที โอ เอ (E 100)                    | กระป๋อง | 2,675.00 |
| 217 | สีน้ำพลาสติก ทากภายนอก ขนาด 3.785 ลิตร ตรา กัปตัน ลองโลห์                             | กระป๋อง | 383.18   |
| 218 | สีน้ำพลาสติก ทากภายนอก ขนาด 18.925 ลิตร ตรา กัปตัน ลองโลห์                            | กระป๋อง | 1,775.70 |
| 219 | สีน้ำพลาสติก ทากภายนอก ขนาด 3.785 ลิตร ตรา กัปตัน(ซิลค์ พลัส)                         | กระป๋อง | 457.94   |
| 220 | สีรองพื้นปูนใหม่ ขนาด 18.925 ลิตร ตรา โอเอ็มทีท HC 500                                | ถัง     | 920.00   |
| 221 | น้ำมันเคลือบแข็ง ภายใน ขนาด 3.785 ลิตร ตราเครื่องบิน บี 52 (ยูนิเทิน ยู 202)          | กระป๋อง | 950.00   |
| 222 | น้ำมันเคลือบแข็ง ภายใน ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ                                   | กระป๋อง | 840.00   |
| 223 | น้ำมันเคลือบแข็ง ภายนอก ขนาด 3.785 ลิตร ตราเครื่องบิน บี 52 (ยูนิเทิน ยู 404)         | กระป๋อง | 1,186.92 |
| 224 | น้ำมันเคลือบแข็ง ภายนอก ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ                                  | กระป๋อง | 1,093.46 |
| 225 | แล็กเกอร์ ชนิดเงา ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ  | กระป๋อง | 560.00   |
| 226 | แล็กเกอร์ ชนิดด้าน ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ                                       | กระป๋อง | 560.75   |
| 227 | ทินเนอร์ ขนาด 3.785 ลิตร ตรา AAA  | กระป๋อง | 150.00   |
| 228 | ทินเนอร์ ขนาด 2.1 ลิตร ตรา SEIKO  | กระป๋อง | 186.92   |
| 229 | กระดาษทรายขัดไม้ เบอร์ 0 ขนาด 9 x 11 นิ้ว ตราจระเข้ 3 ดาว                             | โหล     | 84.00    |
| 230 | กระดาษทรายขัดไม้ เบอร์ 3 ขนาด 9 x 11 นิ้ว ตราจระเข้ 3 ดาว                             | โหล     | 84.00    |
| 231 | บานประตู ไม้อัดสัก ชนิดใช้ภายใน หนา 3.5 ซม. ขนาด 80 x 200 ซม.                         | บาน     | 1,150.00 |
| 232 | บานประตู ไม้อัดยาง ชนิดใช้ภายใน หนา 3.5 ซม. ขนาด 80 x 200 ซม.                         | บาน     | 1,100.00 |
| 233 | บานประตู ไม้เนื้อแข็ง บานทึบ ขนาด 80 x 200 ซม. กรอบบานขนาด 1 1/4" x 4" ลูกฟักหนา 1/2" | บาน     | 2,250.00 |

|     |  |         |          |
|-----|--|---------|----------|
| 234 | วงกบประตูไม้เนื้อแข็ง ไม้มีช่องแสง ขนาด 80 x 200 ซม. ขนาดไม้วงกบ 2" x 4"                             | ชุด     | 1,650.00 |
| 235 | ตะปุดอกไม้ ชนิดมอม ขนาด 3 นิ้ว   | กก.     | 60.00    |
| 236 | ตะปุดอกไม้ ขนาด 1 1/2 นิ้ว บรรจุลึง นน.สุทธิ 17.6 กก. ตราหัววัว                                      | ลึง     | 822.43   |
| 237 | ตะปุดอกไม้ ขนาด 2 นิ้ว บรรจุลึง นน.สุทธิ 17.6 กก. ตราหัววัว  | ลึง     | 794.39   |
| 238 | ตะปุดอกไม้ ขนาด 3 นิ้ว บรรจุลึง นน.สุทธิ 17.6 กก. ตราหัววัว  | ลึง     | 677.57   |
| 239 | ตะปุดอกไม้ ขนาด 4 นิ้ว บรรจุลึง นน.สุทธิ 17.6 กก. ตราหัววัว  | ลึง     | 714.95   |
| 240 | ตะปุดอกกอนกรีต ขนาด 3" - 4" ตรา NICELY   | กก.     | 70.09    |
| 241 | ตะปุดอกสังกะสี ขนาด 1 3/4" เบอร์ 13 ตราหัววัว  | กล่อง   | 14.50    |
| 242 | ขอยึดกระเบื้อง ขนาด 6"   | อัน     | 3.90     |
| 243 | ขอยึดกระเบื้อง ขนาด 8"   | อัน     | 4.67     |
| 244 | บานพับหน้าต่างเหล็กเคลือบสังกะสี ปรับมุม 2 แขน ปรับยึดได้ ขนาด 10 นิ้ว รุ่น 02 - 301ST10 ตรา 555 CPS | ชุด     | 82.55    |
| 245 | บานพับหน้าต่างเหล็กเคลือบสังกะสี ปรับมุม 2 แขน ปรับยึดได้ ขนาด 12 นิ้ว รุ่น 02 - 301ST12 ตรา 555 CPS | ชุด     | 101.73   |
| 246 | ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนถุง ประเภท 1 ตราช้าง   | ตัน     | 3,260.00 |
| 247 | ปูนซีเมนต์ผสม ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตราเสือ  | ตัน     | 3,000.00 |
| 248 | ฟิล์มโค้ท เบอร์ 3 ขนาด 3.5 กก. ตราเซลล์  | กระป๋อง | 384.09   |
| 249 | น้ำยาประสานท่อพีวีซี ชนิดธรรมดา ขนาด 250 กรัม ตราทองเฒ่าไทย  | กระป๋อง | 138.89   |
| 250 | น้ำยาประสานท่อพีวีซี ชนิดธรรมดา ขนาด 100 กรัม ตราช้าง  | กระป๋อง | 125.00   |
| 251 | น้ำยาประสานท่อพีวีซี ชนิดธรรมดา ขนาด 250 กรัม ตราช้าง  | กระป๋อง | 145.00   |
| 252 | น้ำยาประสานท่อพีวีซี ชนิดธรรมดา ขนาด 500 กรัม ตราช้าง  | กระป๋อง | 272.00   |
| 253 | ทรายหยาบ   | ลบ.ม.   | 625.00   |
| 254 | ทรายละเอียด  | ลบ.ม.   | 700.00   |
| 255 | หินย่อย เบอร์ 1  | ลบ.ม.   | 640.00   |
| 256 | หินย่อย เบอร์ 2  | ลบ.ม.   | 700.00   |
| 257 | ทรายถมที่  | ลบ.ม.   | 600.00   |
| 258 | ดินถมที่   | ลบ.ม.   | 200.00   |
| 259 | ดินลูกรัง  | ลบ.ม.   | 320.00   |
| 260 | หินคลุก  | ลบ.ม.   | 450.00   |
| 261 | หินใหญ่ คละ ขนาด 15 - 30 ซม. ราคา ณ โรงโม่   | ตัน     | 800.00   |
| 263 | ก้อนน้ำบอลสนาม ขนาด 1/2 นิ้ว ตราชันทา  | อัน     | 138.29   |
| 264 | ถังซีเมนต์สำเร็จรูป กลวง สูง 33 ซม. กก. 80 ซม.   | อัน     | 186.07   |
| 265 | ฝาถังซีเมนต์สำเร็จรูป กก. 80 ซม.   | อัน     | 149.53   |
| 266 | สายไฟฟ้า VAF สายแบนแกนคู่ แรงดัน 300 โวลต์ ขนาด 2 x 1.5 ตร.มม. ยาว 100 เมตร ตราไทยยาซากิ             | ม้วน    | 1,380.00 |
| 267 | สายไฟฟ้า VAF สายแบนแกนคู่ แรงดัน 300 โวลต์ ขนาด 2 x 2.5 ตร.มม. ยาว 100 เมตร ตราไทยยาซากิ             | ม้วน    | 2,330.00 |
| 268 | สายเคเบิลเดินภายในอาคาร THW สายกลมแกนเดี่ยว ขนาด 1 x 1.5 ตร.มม. ยาว 100 ม. ตราไทยยาซากิ              |         | 820.00   |
| 269 | สายเคเบิลเดินภายในอาคาร THW สายกลมแกนเดี่ยว ขนาด 1 x 2.5 ตร.มม. ยาว 100 ม. ตราไทยยาซากิ              |         | 1,210.00 |
| 270 | สวิตซ์ไฟฟ้าทางเดียว แบบฝังในผนัง ตราเนชั่นแนล  | อัน     | 28.00    |
| 271 | สตาท์เตอร์ ขนาด 4-65 วัตต์ ตราฟิลิปส์  | อัน     | 15.00    |
| 272 | หลอดไฟฟ้าฟลูออเรสเซนต์ แบบยาว ขนาด 36 วัตต์ ตราฟิลิปส์   | หลอด    | 50.00    |
| 273 | หลอดไฟฟ้า แบบเกลียว ขนาด 60 วัตต์ ตราซูเปอร์แลมป์  | หลอด    | 15.00    |



ราคาวัสดุก่อสร้าง กรุงเทพมหานคร (ราคาเงินสด ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ไม่รวมค่าขนส่ง)..... เดือน ตุลาคมปี 2565  
เลือกหมวด วัสดุชิ้นส่วนหน้าตัดรูปต่าง ๆ ▼ ตกลง

## หมวดวัสดุชิ้นส่วนหน้าตัดรูปต่าง ๆ

ราคา : บาท

| 0401000000000000 | เหล็กเสริมคอนกรีต                                   | หน่วย | ตุลาคม    |
|------------------|---|-------|-----------|
| 0401010000000000 | เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ                                |       |           |
| 0401010100000000 | เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 (มก.)                    |       |           |
| 0401010100100000 | ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 มม. ยาว 10 เมตร             | ตัน   | 24,933.33 |
| 0401010100200000 | ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 9 มม. ยาว 10 เมตร             | ตัน   | 24,066.67 |
| 0401010100300000 | ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 12 มม. ยาว 10 เมตร            | ตัน   | 23,733.33 |
| 0401010100400000 | ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 15 มม. ยาว 10 เมตร            | ตัน   | 23,600.00 |
| 0401010100500000 | ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 19 มม. ยาว 10 เมตร            | ตัน   | 23,666.67 |
| 0401010100600000 | ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 25 มม. ยาว 10 เมตร            | ตัน   | 23,666.67 |
| 0401020000000000 | เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย                              |       |           |
| 0401020200000000 | เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 (มก.)                  |       |           |
| 0401020202200000 | ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 10 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore) | ตัน   | 24,000.00 |
| 0401020202300000 | ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 12 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore) | ตัน   | 23,633.33 |
| 0401020202400000 | ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 16 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore) | ตัน   | 23,433.33 |
| 0401020202500000 | ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 20 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore) | ตัน   | 23,433.33 |
| 0401020202600000 | ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 25 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore) | ตัน   | 23,433.33 |
| 0401020202700000 | ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 28 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore) | ตัน   | 23,433.33 |
| 0401020202800000 | ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 32 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore) | ตัน   | 23,433.33 |
| 0401020300000000 | เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.50 (มก.)                  |       |           |
| 0401020301600000 | ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 10 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore) | ตัน   | 23,550.00 |
| 0401020301700000 | ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 12 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore) | ตัน   | 23,250.00 |
| 0401020301800000 | ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 16 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore) | ตัน   | 23,050.00 |
| 0401020301900000 | ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 20 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore) | ตัน   | 23,050.00 |
| 0401020302000000 | ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 25 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore) | ตัน   | 23,050.00 |
| 0401020302100000 | ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 28 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore) | ตัน   | 23,050.00 |
| 0401020302200000 | ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 32 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore) | ตัน   | 23,050.00 |
| 0401030000000000 | ลวดผูกเหล็ก   |       |           |
| 0401030100100000 | ลวดผูกเหล็ก กก. 1.25 มม. (เบอร์ 18)                 | กก.   | 30.42     |
| 0402000000000000 | เหล็กโครงสร้างรูปพรรณ                               | หน่วย | ตุลาคม    |
| 0402010000000000 | เหล็กฉาก  |       |           |
| 0402010100200000 | ขนาด 40 x 40 x 4 มม. ยาว 6 เมตร น้ำหนัก 14.5 กก.    | พอนด์ | 371.25    |
| 0402010100300000 | ขนาด 50 x 50 x 4 มม. ยาว 6 เมตร น้ำหนัก 18.4 กก.    | พอนด์ | 467.53    |
| 0402010100400000 | ขนาด 50 x 50 x 6 มม. ยาว 6 เมตร น้ำหนัก 26.8 กก.    | พอนด์ | 665.07    |
| 0402010100500000 | ขนาด 65 x 65 x 6 มม. ยาว 6 เมตร น้ำหนัก 35.5 กก.    | พอนด์ | 897.62    |
| 0402010100600000 | ขนาด 75 x 75 x 6 มม. ยาว 6 เมตร น้ำหนัก 41.1 กก.    | พอนด์ | 1,045.79  |

บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

| ลำดับที่ | รายการ                                   | หน่วย | ค่าแรง/หน่วย<br>(บาท) | หมายเหตุ   |
|----------|--|-------|-----------------------|--|
|          |  | ลบ.ม. | 148                   | ปริมาณน้อยกว่า 25 ลบ.ม. หรือจุดลึกเกิน 1.50 ม.             |
| 1.3.2    | ดินลูกรัง                                | ลบ.ม. | 194                   | ปริมาณเกิน 100 ลบ.ม. หรือจุดลึกไม่เกิน 1.00 ม.             |
|          |  | ลบ.ม. | 239                   | ปริมาณตั้งแต่ 25 - 100 ลบ.ม. หรือจุดลึก 1.00-1.50 ม.       |
|          |  | ลบ.ม. | 283                   | ปริมาณน้อยกว่า 25 ลบ.ม. หรือจุดลึกเกิน 1.50 ม.             |
| 1.4      | งานดินถมหรือทรายเพื่อปรับระดับ           | ลบ.ม. | 99                    | ขนจากกองใกล้อาคาร และปรับระดับ                             |
| 1.5      | งานวัสดุรองกันหลุม                       | ลบ.ม. | 104                   | ใส่อิฐทึบรองกันหลุม  |
|          |  | ลบ.ม. | 91                    | ใส่ทรายรองกันหลุม  |
| 1.6      | งานผสมและเทคอนกรีต(กรณีผสมเอง )          |       |                       |  |
| 1.6.1    | คอนกรีตหยาบ                              | ลบ.ม. | 398                   | รองกันหลุม   |
| 1.6.2    | คอนกรีตโครงสร้าง                         | ลบ.ม. | 436                   | ทาเท้า ทาระบายน้ำบ่อพัก สวมภายในบริเวณ                     |
|          |  | ลบ.ม. | 498                   | โครงสร้างและส่วนประกอบอาคารชั้นเดียว                       |
|          |  | ลบ.ม. | 542                   | โครงสร้างและส่วนประกอบอาคารหลายชั้น                        |
| 1.7      | เทคอนกรีตผสมเสร็จ                        | ลบ.ม. | 306                   | ทาเท้า ทาระบายน้ำบ่อพัก สวมภายในบริเวณ                     |
|          |  | ลบ.ม. | 391                   | โครงสร้างและส่วนประกอบอาคารชั้นเดียว                       |
|          |  | ลบ.ม. | 485                   | โครงสร้างและส่วนประกอบอาคารหลายชั้น                        |
| 1.8      | ประกอบและติดตั้งแบบหล่อคอนกรีต           |       |                       |  |
| 1.8.1    | แบบหล่อทั่วไป                            | ตร.ม. | 115                   | จำนวนตั้งแต่ 5,000 ตร.ม. ขึ้นไป                            |
|          |  | ตร.ม. | 133                   | จำนวนน้อยกว่า 5,000 ตร.ม.                                  |
| 1.8.2    | แบบหล่อเปลือยผิว                         | ตร.ม. | 154                   | ชนิดผิวเรียบ   |
|          |  | ตร.ม. | 193                   | ชนิดผิวมีบัวระดาก  |
| 1.8.3    | แบบหล่อที่ติดตั้งเกินปกติ                | ตร.ม. | 154                   | ห้องคานหรือห้องพื้นสูง 5.00 - 7.00 ม.                      |
|          |  | ตร.ม. | 180                   | ห้องคานหรือห้องพื้นสูงเกิน 7.00 ม.                         |
| 1.9      | ติดตั้งแม่พิมพ์สำเร็จรูป                 |       |                       |  |
| 1.9.1    | ชนิดห้องเรียบด้าน/แบบกลาง หน้า 5 - 8 ซม. | ตร.ม. | 25                    | รวมงานอุดรอยต่อ แต่ไม่รวมเครื่องจักรในการยกติดตั้งในที่สูง |
| 1.9.2    | คอนกรีตอัดแรงแบบกลาง หน้า 0.10 - 0.13 ม. | ตร.ม. | 35                    | รวมงานอุดรอยต่อ แต่ไม่รวมเครื่องจักรในการยกติดตั้งในที่สูง |
| 1.9.3    | คอนกรีตอัดแรงแบบกลาง หน้า 0.15 - 0.18 ม. | ตร.ม. | 50                    | รวมงานอุดรอยต่อ แต่ไม่รวมเครื่องจักรในการยกติดตั้งในที่สูง |
| 1.9.4    | คอนกรีตอัดแรงแบบกลาง หน้า 0.20 - 0.23 ม. | ตร.ม. | 60                    | รวมงานอุดรอยต่อ แต่ไม่รวมเครื่องจักรในการยกติดตั้งในที่สูง |

บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

| ลำดับที่ | รายการ   | หน่วย | ค่าแรง/หน่วย<br>(บาท) | หมายเหตุ   |
|----------|--|-------|-----------------------|--|
| 1.9.5    | คอนกรีตอัดแรงแบบกลวง ทน 0.25 - 0.30 ม.                             | ตร.ม. | 70                    | รวมงานอุดรอยต่อ แต่ไม่รวมเครื่องจักรในการยกติดตั้งในที่สูง |
| 1.10     | ตัด, ตัด และผูก เหล็กเส้นเสริมคอนกรีต                              |       |                       |  |
| 1.10.1   | ฉิวเรียบ   | ตัน   | 4,100                 | เส้นผ่าศูนย์กลาง น้อยกว่า 10 มม.                           |
| 1.10.2   | ฉิวเรียบ/ฉิวข้ออ้อย  | ตัน   | 3,300                 | เส้นผ่าศูนย์กลาง ตั้งแต่ 10 มม. ถึง 16 มม.                 |
| 1.10.3   | ฉิวเรียบ/ฉิวข้ออ้อย  | ตัน   | 2,900                 | เส้นผ่าศูนย์กลางตั้งแต่ 19 มม. ขึ้นไป                      |
| 1.10.4   | วางตะแกรงเหล็กสำเร็จรูป (Wire mesh)                                | ตร.ม. | 5                     |  |
| 1.11     | ประกอบเหล็กรูปพรรณ   |       |                       |  |
| 1.11.1   | โครงหลังคาทั่วไป (ทรงจั่ว ทรงเพิง ทรงปั้นหยา อื่นๆ)                | กก.   | 10                    | รวมลวดเชื่อม   |
| 1.11.2   | โครงหลังคาทั่วไป (โครง TRUSS )                                     | กก.   | 12                    | รวมลวดเชื่อม   |
| 1.11.3   | โครงสร้างอาคาร(เหล็กหนา เช่น คาน เสา อื่นๆ)                        | กก.   | 12                    | รวมลวดเชื่อม ชนิด E60 (เชื่อมเหล็กทั่วไป)                  |
|          |  | กก.   | 14                    | รวมลวดเชื่อม ชนิด E70 (ตัดประกอบ/เชื่อม)                   |
|          |  | กก.   | 16                    | รวมลวดเชื่อม ชนิด E80 (ตัดประกอบ/เชื่อม)                   |
|          | ***ค่าแรงช่างต้นไม่รวมค่างาน ตัดโค้ง พับ หรือ ม้วน เหล็กรูปพรรณ*** |       |                       |  |
| 1.12     | ทำโครงหลังคาไม้  |       |                       | ติดตั้งอะเส ชันทัน แป่ หรือระแนงไม้ทุกระยะ(ถ้ามี)          |
| 1.12.1   | ทรงจั่วและทรงเพิงแหงน  | ตร.ม. | 102                   | ระยะจันทัน หรือแป่ตั้งแต่ 75 ซม. ขึ้นไป                    |
|          |  | ตร.ม. | 140                   | ระยะจันทัน หรือแป่น้อยกว่า 75 ซม.                          |
| 1.12.2   | ทรงปั้นหยา   | ตร.ม. | 140                   | ระยะจันทัน หรือแป่ตั้งแต่ 75 ซม. ขึ้นไป                    |
|          |  | ตร.ม. | 183                   | ระยะจันทัน หรือแป่น้อยกว่า 75 ซม.                          |
| 1.12.3   | ทรงไทย   | ตร.ม. | 198                   | ระยะจันทัน หรือแป่ตั้งแต่ 75 ซม. ขึ้นไป                    |
|          |  | ตร.ม. | 304                   | ระยะจันทัน หรือแป่น้อยกว่า 75 ซม.                          |

## ตาราง Factor F งานก่อสร้างอาคาร

|                    |     |                          |    |
|--------------------|-----|--------------------------|----|
| เงินล่วงหน้าจ่าย   | 0 % | ดอกเบี้ยเงินกู้          | 6% |
| เงินประกันผลงานหัก | 0 % | ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) | 7% |

| ค่างาน (ทุน)<br>ล้านบาท | ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%) |                 |             |                   | รวมในรูป<br>Factor | ภาษี<br>มูลค่าเพิ่ม<br>(VAT) | Factor F |
|-------------------------|--------------------------------------|-----------------|-------------|-------------------|--------------------|------------------------------|----------|
|                         | ค่า<br>อำนาจการ                      | ค่า<br>ดอกเบี้ย | ค่า<br>กำไร | รวม<br>ค่าใช้จ่าย |                    |                              |          |
| ≤ 0.5                   | 15.6878                              | 1.0000          | 5.5000      | 22.1878           | 1.2219             | 1.0700                       | 1.3074   |
| 1                       | 15.4672                              | 1.0000          | 5.5000      | 21.9672           | 1.2197             | 1.0700                       | 1.3050   |
| 2                       | 15.3236                              | 1.0000          | 5.5000      | 21.8236           | 1.2182             | 1.0700                       | 1.3035   |
| 5                       | 15.0257                              | 1.0000          | 5.5000      | 21.5257           | 1.2153             | 1.0700                       | 1.3003   |
| 10                      | 14.9669                              | 1.0000          | 5.0000      | 20.9669           | 1.2097             | 1.0700                       | 1.2943   |
| 15                      | 11.7015                              | 1.0000          | 5.0000      | 17.7015           | 1.1770             | 1.0700                       | 1.2594   |
| 20                      | 10.9900                              | 1.0000          | 5.0000      | 16.9900           | 1.1699             | 1.0700                       | 1.2518   |
| 25                      | 8.9691                               | 1.0000          | 4.5000      | 14.4691           | 1.1447             | 1.0700                       | 1.2248   |
| 30                      | 8.1867                               | 1.0000          | 4.5000      | 13.6867           | 1.1369             | 1.0700                       | 1.2164   |
| 40                      | 8.1502                               | 1.0000          | 4.5000      | 13.6502           | 1.1365             | 1.0700                       | 1.2161   |
| 50                      | 8.1389                               | 1.0000          | 4.5000      | 13.6389           | 1.1364             | 1.0700                       | 1.2159   |
| 60                      | 7.7222                               | 1.0000          | 4.0000      | 12.7222           | 1.1272             | 1.0700                       | 1.2061   |
| 70                      | 7.6191                               | 1.0000          | 4.0000      | 12.6191           | 1.1262             | 1.0700                       | 1.2050   |
| 80                      | 7.6191                               | 1.0000          | 4.0000      | 12.6191           | 1.1262             | 1.0700                       | 1.2050   |
| 90                      | 7.6108                               | 1.0000          | 4.0000      | 12.6108           | 1.1261             | 1.0700                       | 1.2049   |
| 100                     | 7.6108                               | 1.0000          | 4.0000      | 12.6108           | 1.1261             | 1.0700                       | 1.2049   |
| 150                     | 7.3615                               | 1.0000          | 4.0000      | 12.3615           | 1.1236             | 1.0700                       | 1.2023   |
| 200                     | 7.3632                               | 1.0000          | 4.0000      | 12.3632           | 1.1236             | 1.0700                       | 1.2023   |
| 250                     | 7.2751                               | 1.0000          | 4.0000      | 12.2751           | 1.1228             | 1.0700                       | 1.2013   |
| 300                     | 7.1959                               | 1.0000          | 3.5000      | 11.6959           | 1.1170             | 1.0700                       | 1.1951   |
| 350                     | 6.3974                               | 1.0000          | 3.5000      | 10.8974           | 1.1090             | 1.0700                       | 1.1866   |
| 400                     | 6.3220                               | 1.0000          | 3.5000      | 10.8220           | 1.1082             | 1.0700                       | 1.1858   |
| 500                     | 6.2743                               | 1.0000          | 3.5000      | 10.7743           | 1.1077             | 1.0700                       | 1.1853   |
| > 500                   | 5.6692                               | 1.0000          | 3.5000      | 10.1692           | 1.1017             | 1.0700                       | 1.1788   |

- หมายเหตุ
1. กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทุนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F หรือใช้สูตรคำนวณ
  2. ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"



