

สรุปผลราคากลางงานก่อสร้าง

แบบ ปร.5

ส่วนราชการ สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดตาก กรมโยธาธิการและผังเมือง

ประเภท งานอาคาร
 เจ้าของอาคาร สถานีตำรวจภูธรเมืองตาก
 สถานที่ก่อสร้าง อาคารแฟลต 30 ครอบครั้ว สูง 5 ชั้น สถานีตำรวจภูธรเมืองตาก
 แบบเลขที่
 ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 6 แผ่น วันที่ 23 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2560
 กำหนดราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

| ลำดับที่ | รายการ | ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท) | Factor F | ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท) | หมายเหตุ |
|----------|--------------------------------|---|----------|---|----------|
| 1 | ประเภทงานอาคาร | 935,234.16 | 1.2671 | 1,185,035.21 | |
| | เงื่อนไข Factor F | | | | |
| | เงินล่วงหน้าจ่าย 15 % | | | | |
| | เงินประกันผลงานหัก - % | | | | |
| | ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % | | | | |
| | ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 % | | | | |
| สรุป | รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น | | | 1,185,035.21 | |
| | คิดเป็นเงินประมาณ | | | 1,185,000.00 | |
| | ตัวอักษร | หนึ่งล้านหนึ่งแสนแปดหมื่นห้าพันบาทถ้วน | | | |

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตาม คำสั่งตำรวจภูธรจังหวัดตาก ที่ 456/2560 ลงวันที่ 23 มิถุนายน 2560

ลงชื่อ พันตำรวจเอกประธานกรรมการ
 (พัทธ์ชัย เชียงทอง)

ผู้กำกับการฝ่ายอำนวยการ ตำรวจภูธรจังหวัดตาก

ลงชื่อ ร้อยตำรวจเอกกรรมการ
 (นกตล อนุสรณ์ประดิษฐ์)

รองสารวัตรป้องกันปราบปราม สถานีตำรวจภูธรจังหวัดตาก

ลงชื่อกรรมการ
 (นายณัฐพงษ์ ตาคำ)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานปรับปรุงซ่อมแซมห้องพักอาศัย (แฟลต) 30 ครอบคร่าว สูง 5 ชั้น

แบบ ปจ.4 แผ่นที่ 1/6

สถานที่ก่อสร้าง : สถานีตำรวจภูธรเมืองตาก อำเภอเมือง จังหวัดตาก

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

สถานีตำรวจภูธรเมืองตาก

สัญญาจ้าง/ราคาของวัสดุ งาน ค่าใช้จ่ายในการก่อสร้าง ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน

เมื่อวันที่ 23 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2560

หน่วย: บาท

| ลำดับ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|-------|--------------------------|-------|-------|----------|-----------|-----------|-----------|-------------------------|----------|
| | | | | ต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| 1 | หมวดงานระบบสุขาภิบาล | | รวม | | | | | 84,632.71 | |
| 2 | หมวดงานปรับปรุงภูมิทัศน์ | | รวม | | | | | 850,601.45 | |
| | รวม | | | | | | | 935,234.16 | |

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานปรับปรุงซ่อมแซมพื้นที่พักอาศัย (แฟลต) 30 ครอบครัวยุคสูง 5 ชั้น

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 2/6

สถานที่ก่อสร้าง : สถานีตำรวจนครบาลเมืองตาก อำเภอเมือง จังหวัดตาก

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

สถานีตำรวจนครบาลเมืองตาก

สัญญาจ้าง/ราคาประเมิน/ค่าประมาณการก่อสร้าง : 1.56/2560 งบ.ปี 23 งบ.งบ. 2560

เมื่อวันที่ 23 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2560

หน่วย: บาท

| ลำดับ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|--------------------------|-------------------------------|--------|-------|----------|-----------|-----------|-----------|-------------------------|---------------|
| | | | | ต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| 1 | หมวดงานระบบสุขาภิบาล | | | | | | | | |
| 1.1 | งานร้อยอวนมาตรฐานท่อ 1/2 นิ้ว | 30.00 | ตัว | | - | 20.00 | 600.00 | 600.00 | ร้อยอวนประกอบ |
| 1.2 | ท่อ PVC. ชั้น 13.5 Ø 4" | 45.00 | เมตร | 228.97 | 10,303.65 | 120.00 | 5,400.00 | 15,703.65 | |
| 1.3 | ท่อ PVC. ชั้น 13.5 Ø 3/4" | 207.00 | เมตร | 16.58 | 3,432.06 | 30.00 | 6,210.00 | 9,642.06 | |
| 1.4 | GATE VALVE Ø 3/4" | 30.00 | ชุด | 250.00 | 7,500.00 | 150.00 | 4,500.00 | 12,000.00 | |
| 1.5 | CHECK VALVE Ø 3/4" | 30.00 | ชุด | 250.00 | 7,500.00 | 150.00 | 4,500.00 | 12,000.00 | |
| 1.6 | มาตรฐานท่อ 2 ชั้น Ø 1/2 นิ้ว | 30.00 | ชุด | 690.00 | 20,700.00 | 100.00 | 3,000.00 | 23,700.00 | |
| 1.7 | ข้อต่อและอุปกรณ์อื่น ๆ | 1.00 | งาน | 6,867.00 | 6,867.00 | 4,120.00 | 4,120.00 | 10,987.00 | |
| รวมหมวดงานร้อยอวน | | | | | | | | 84,632.71 | |

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานปรับปรุงซ่อมแซมที่พักอาศัย (แฟลต) 30 ครอบครัว สูง 5 ชั้น

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 3/6

สถานที่ก่อสร้าง : สถานีตำรวจภูธรเมืองตาก อำเภอเมือง จังหวัดตาก

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

สถานีตำรวจภูธรเมืองตาก

ลักษณะโครงการ/โครงการรับโอนที่ดินจากโครงการ : ตาม คำสั่งสร้างภูธรจังหวัดตาก ที่ 456/2560 ลงวันที่ 23 มิถุนายน 2560

เมื่อวันที่ 23 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2560

หน่วย: บาท

| ลำดับ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|-----------------------------|--------------------------|-------|-------|----------|-----------|-----------|-----------|-------------------------|----------|
| | | | | ต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| 2 | หมวดงานปรับปรุงภูมิทัศน์ | | | | | | | | |
| 2.1 | งานลานคอนกรีตเสริมเหล็ก | 1 | งาน | | | | | 429,004.76 | |
| 2.2 | งานระบบระบายน้ำ | 1 | งาน | | | | | 94,636.70 | |
| 2.3 | งานอื่นๆ | 2 | งาน | | | | | 326,960.00 | |
| รวมหมวดงานปรับปรุงภูมิทัศน์ | | | | | | | | 850,601.45 | |

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานปรับปรุงซ่อมแซมที่พักอาศัย (แฟลต) 30 ครอบครัวยุ 5 ชั้น

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 4/6

สถานที่ก่อสร้าง : สถานีตำรวจภูธรเมืองตาก อำเภอเมือง จังหวัดตาก

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

สถานีตำรวจภูธรเมืองตาก

สัญญาจ้าง/ราคาประเมินค่าจ้าง/ค่าวัสดุ ค่าจ้าง 456/2560 ลงวันที่ 23 มิถุนายน 2560

เมื่อวันที่ 23 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2560

หน่วย: บาท

| ลำดับ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|---|--|--------|-------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------------------|----------|
| | | | | ต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| 2.1 | งานลานคอนกรีตเสริมเหล็ก (คิดพื้นที่ 18.00 ตร.ม. ความหนา 0.15 ม.) | | | | | | | | |
| | ปรับระดับดินถม | 18.00 | ตร.ม. | | | 35.00 | 630.00 | 630.00 | |
| | ทรายหยาบอัดแน่น | 1.12 | ลบ.ม. | 84.12 | 94.21 | 99.00 | 110.88 | 205.09 | |
| | คอนกรีตโครงสร้าง(คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ซม. | 2.70 | ลบ.ม. | 1,570.00 | 4,239.00 | 306.00 | 826.20 | 5,065.20 | |
| | เหล็กเสริมคอนกรีต | | | | | | | | |
| | - RB Ø 9 มม. | 0.25 | ตัน | 20,518.69 | 5,129.67 | 4,100.00 | 1,025.00 | 6,154.67 | |
| | - DB Ø 16 มม. | 0.02 | ตัน | 19,626.17 | 392.52 | | | 392.52 | |
| | แบบช่าง (คิดใช้ 100 %) | 1.27 | ตร.ม. | 560.00 | 711.20 | 133.00 | 168.91 | 880.11 | |
| | ซิปแอสฟัลต์เหล็กรอยต่อ | 25 | ท่อน | 5.00 | 125.00 | | | 125.00 | |
| | ตะปู | 0.32 | กก. | 33.65 | 10.77 | | | 10.77 | |
| | ยานวนแอสฟัลต์ผสมทราย | 1.00 | งาน | 500.00 | 500.00 | | | 500.00 | |
| แต่งผิวคอนกรีตหยาบ | 18.00 | ตร.ม. | | | 30.00 | 540.00 | 540.00 | | |
| | รวมค่าวัสดุและแรงงาน | 18.00 | ตร.ม. | | | | | 14,503.37 | |
| | เฉลี่ยราคาตารางเมตรละ | 1.00 | ตร.ม. | | | | | 805.74 | |
| งานลานคอนกรีตเสริมเหล็ก (ด้านหลังอาคาร) | | 187.00 | ตร.ม. | 805.74 | 150,674 | | | 150,673.88 | |
| งานลานคอนกรีตเสริมเหล็ก (ด้านข้าง) | | 65.00 | ตร.ม. | 805.74 | 52,373 | | | 52,373.27 | |
| งานถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก | | 157.00 | ตร.ม. | 805.74 | 126,502 | | | 126,501.60 | |
| งานขอบคันหินสำเร็จรูป | | 21.00 | เมตร | 136.00 | 2,856 | | | 2,856.00 | |

| ลำดับ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|-------|--|-------|-------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------------------|----------|
| | | | | ต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| 2.2 | งานระบบระบายน้ำ รวมงานลาน ค.ส.ล. เป็นเงิน | 70.00 | เมตร | 1,380.00 | 96,600 | - | - | 96,600.00 | |
| 2.2.1 | งานบ่อพัก ค.ส.ล. ขนาด 1.00 x 0.40 ม. | 0.50 | ลบ.ม. | - | - | 148.00 | 74.00 | 74.00 | |
| | งานต้นชุด | 0.30 | ลบ.ม. | 1,570.00 | 471.00 | 306.00 | 91.80 | 562.80 | |
| | ท่อระบายน้ำ (ท่อเหล็กหล่อ) 200 มม./คร.ช.ม. | 4.00 | ตร.ม. | - | - | 133.00 | 532.00 | 532.00 | |
| | ไม้แบบและค้ำยัน | 2.00 | ลบ.พ. | 560.00 | 1,120.00 | - | - | 1,120.00 | |
| | - ไม้ซุงทำไม้แบบ | 1.00 | ลบ.พ. | 514.02 | 514.02 | - | - | 514.02 | |
| | - ไม้ค้ำ 1 1/2" x 3" | 1.20 | กก. | 34.12 | 40.94 | - | - | 40.94 | |
| | - ตะปู | 0.007 | ตัน | 20,971.96 | 146.80 | 4,100.00 | 28.70 | 175.50 | |
| | เหล็กเสริม | 0.005 | ตัน | 20,518.69 | 102.59 | 4,100.00 | 20.50 | 123.09 | |
| | - SR 24 RB Ø 9 มม. | 1.50 | กก. | 35.51 | 53.27 | - | - | 53.27 | |
| | ลาดผูกเหล็ก | 1.00 | ชุด | - | - | - | - | - | |
| | รวมงานบ่อพัก ค.ส.ล. | 9.00 | ชุด | 3,195.63 | - | - | - | 3,195.63 | |
| | รวมงานบ่อพัก ค.ส.ล. | 9.00 | ชุด | 3,195.63 | - | - | - | 28,760.64 | |
| 2.2.2 | งานท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. Ø 0.40 ม. คิดที่ความยาว 10.00 เมตร | 9.00 | ลบ.ม. | - | - | 148.00 | 1,332.00 | 1,332.00 | |
| | - งานต้นชุด | 0.20 | ลบ.ม. | 1,307.54 | 261.51 | 398.00 | 79.60 | 341.11 | |
| | - งานคอนกรีตหยาบรองท่อ | 10.00 | ท่อน | 598.13 | 5,981.30 | 100.00 | 1,000.00 | 6,981.30 | |
| | - ท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. Ø 0.40 ม. | 10.00 | เมตร | - | - | - | - | 8,654.41 | |
| | รวมงานท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. Ø 0.40 ม. | 1.00 | เมตร | - | - | - | - | 865.44 | |
| | รวมงานท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. Ø 0.40 ม. | 75.00 | เมตร | 865.44 | - | - | - | 64,908.06 | |

| ลำดับ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|-------|---|-------|-------|------------|------------|-----------|-----------|----------------------------|----------|
| | | | | ต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| 2.2.3 | งานช่างติดตั้งระบบปรับอากาศ - งานประปา รวมงานระบบประปา | 8.00 | ตร.ม. | 60.00 | 480.00 | 61.00 | 488.00 | 968.00 94,636.70 | |
| 2.3 | งานอื่นๆ | | | | | | | | |
| 2.3.1 | งานติดตั้งวงกบหน้าต่าง ขนาด 1.50 x 2.00 ม. | 32.00 | ชุด | 3,030.00 | 96,960.00 | | | 96,960.00 | |
| 2.3.2 | ต่างได้มแสลงสว่างหลอดแสงจันทร์ 125 w.เสาเหล็ก | 2.00 | ชุด | 15,000.00 | 30,000.00 | | | 30,000.00 | |
| 2.3.3 | งานขยายเต้าไฟฟ้า | 1.00 | งาน | 200,000.00 | 200,000.00 | | | 200,000.00 | |
| | รวมงานอื่นๆ | | | | | | | 326,960.00 | |

การแบ่งงวดงาน การจ่ายเงิน กำหนดเวลาแล้วเสร็จ

โครงการปรับปรุงซ่อมแซมอาคารที่พักอาศัย (แฟลต) ขนาด ๓๐ ครอบครัว สูง ๕ ชั้น สถานีตำรวจภูธรเมืองตาก
งวดที่ ๑ เป็นเงินร้อยละ ๑๐๐ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง

จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างดังนี้

- ผู้รับจ้างดำเนินการปรับปรุงระบบประปาภายในอาคาร แล้วเสร็จ
- ผู้รับจ้างดำเนินการเทลานคอนกรีต ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ผู้รับจ้างดำเนินการวางระบบท่อระบายน้ำ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ผู้รับจ้างดำเนินการติดตั้งตระแกรงกันนก ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ผู้รับจ้างดำเนินการติดตั้งดวงโคมแสงสว่าง ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ผู้รับจ้างดำเนินการขยายเขตไฟฟ้า ทั้งหมดแล้วเสร็จ

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๙๐ วัน

หมายเหตุ

- กำหนดระยะเวลาแล้วเสร็จ ทั้งหมดภายใน ๙๐ วัน
- รวมทั้งหมด ๑ งวดงาน