# ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. **ชื่อโครงการ** โครงการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัย แฟลต ๕ ชั้น ๕๐ ครอบครัว (ไม่มีใต้ถุน) ตำรวจภูธรจังหวัดภูเก็ต จำนวน ๓ หลัง

**/หน่วยงานเจ้าของโครงการ** ตำรวจภูธรจังหวัดภูเก็ต สำนักงานตำรวจแห่งชาติ

๒. **วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร** ๑๐๘,๐๐๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งร้อยแปดล้านบาทถ้วน)

ปี ๒๕๖๐ งบประมาณ ๒๑,๖๐๐,๐๐๐ บาท ปี ๒๕๖๑ ผูกพันงบประมาณ ๘๖,๔๐๐,๐๐๐ บาท

๓. **ลักษณะงานโดยสังเขป**

- ลักษณะอาคารคอนกรีตเสริมเหล็กสูง ๕ ชั้น ๕๐ ครอบครัว

๔. **ราคากลางคำนวณ** ณ วันที่ ๒๗ ตุลาคม ๒๕๕๙ เป็นเงิน ๙๗,๐๐๐,๐๐๐ บาท (เก้าสิบเจ็ดล้านบาทถ้วน)

๕. **บัญชีประมาณการราคากลาง**

๕.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔)

๕.๒ แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕)

๕.๓ แบบสรุปค่าก่อสร้างทั้งหมดและของทุกกลุ่มงาน (แบบ ปร.๖)

๖. **รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง**

๖.๑ พ.ต.อ.ทัศนัย โอฬาริกเดช ผกก.ฝอ.ภ.จว.ภูเก็ต ประธานกรรมการ

๖.๒ นายธรรมฤทธิ์ ฤทธิภักดี วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดภูเก็ต กรรมการ

๖.๓ พ.ต.ท.ชาญชัย อัจฉรานุพงษ์ สว.ฝอ.ภ.จว.ภูเก็ต กรรมการและเลขานุการ

แบบ ปร.6

# สรุปผลการประมาณราคา

| | |
|---|---|
| ประเภทงาน | งานก่อสร้าง แฟลต 5 ชั้น 50 ครอบครัว (ไม่มีใต้ถุน)ตำรวจภูธรจังหวัดภูเก็ต จำนวน 3 หลัง |
| สถานที่ก่อสร้าง | ภ.จว.ภูเก็ต ต.ตลาดใหญ่ อ.เมือง จ.ภูเก็ต |
| เจ้าของงาน | ตำรวจภูธรจังหวัดภูเก็ต |
| หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ | สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดภูเก็ต |
| แบบเลขที่ | --- |
| ประมาณการตามแบบ | ปร.4 จำนวน 15 แผ่น |
| ประมาณราคา | เดือน 26 ตุลาคม 2559 |

| ลำดับ | รายการ | ค่าก่อสร้าง เป็นเงิน (บาท) | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|
| 1 | งานก่อสร้าง แฟลต 5 ชั้น 50 ครอบครัว | | |
| | (ไม่มีใต้ถุน) จำนวน 3 หลัง | 97,453,351.59 | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| สรุป | รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ / งานก่อสร้าง | 97,453,351.59 | |
| | ราคาค่าก่อสร้าง | 97,000,000.00 | |
| | ราคาค่าก่อสร้าง (ตัวอักษร) | เก้าสิบเจ็ดล้านบาทถ้วน | |

คณะกรรมการราคากลาง

(ลงชื่อ) พันตำรวจเอก.....ประธานกรรมการ
( ทัศนัย โอฬาริกเดช)

(ลงชื่อ) .....กรรมการ
(นายธรรมฤทธิ์ ฤทธิภักดี)

(ลงชื่อ)พันตำรวจโท .....กรรมการ
(ชาญชัย อัจฉรานุพงษ์)

แบบ ปร.5 (ก)

# แบบสรุปค่าก่อสร้าง คณะกรรมการราคากลาง

| | |
|---|---|
| ประเภทงาน | งานก่อสร้าง แฟลต 5 ชั้น 50 ครอบครัว (ไม่มีใต้ถุน)ตำรวจภูธรจังหวัดภูเก็ต จำนวน 3 หลัง |
| สถานที่ก่อสร้าง | ต.ตลาดใหญ่ อ.เมือง จ.ภูเก็ต |
| เจ้าของงาน | ตำรวจภูธรจังหวัดภูเก็ต |
| หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ | สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดภูเก็ต |
| แบบเลขที่ | --- |
| ประมาณการตามแบบ | ปร.4 จำนวน 15 แผ่น |
| ประมาณราคา | เดือน 26 .ตุลาคม 2559 |

| ลำดับ | รายการ | ค่างานต้นทุน เป็นเงิน (บาท) | Factor F | ค่าก่อสร้าง เป็นเงิน (บาท) | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | ประเภทงานอาคาร | | | | |
| | - งานก่อสร้าง แฟลต 5 ชั้น 50 ครอบครัว | | | | |
| | (ไม่มีใต้ถุน) จำนวน 3 หลัง | 67,694,400.70 | 1.1966 | 81,003,119.87 | |
| 2 | งานบริเวณ | 7,068,136.15 | 1.1966 | 8,457,731.72 | |
| 3 | งานขยายเขตและติดตั้งอุปกรณ์ ของการไฟฟ้าฯ | 5,000,000.00 | 1.0000 | 5,000,000.00 | |
| 4 | งานขยายเขตและติดตั้งอุปกรณ์ ของการประปา | 1,000,000.00 | 1.0000 | 1,000,000.00 | |
| 5 | ค่าใช้จ่ายพิเศษ | 1,992,500.00 | 1.0000 | 1,992,500.00 | |
| | รวม | | | | |
| | เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F | | | | |
| | -เงินล่วงหน้าจ่าย....15.....% | | | | |
| | -เงินประกันผลงานหัก....-....% | | | | |
| | -ดอกเบี้ยเงินกู้....6....% | | | | |
| | -ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....% | | | | |
| | | | รวมค่าก่อสร้าง | 97,453,351.59 | |

คณะกรรมการราคากลาง

(ลงชื่อ)พันตำรวจเอก.....ประธานกรรมการ

( ทัศนัย โอพาริกเดช)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายธรรมฤทธิ์ ฤทธิภักดี)

(ลงชื่อ)พันตำรวจโท .....กรรมการ

(ชาญชัย อัจฉรานุพงษ์)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

แบบ ปร.4 แผ่นที่ ~

รายการประมาณราคา : งานก่อสร้าง แฟลต 5 ชั้น 50 ครอบครัว (ไม่มีใต้ถุน)ตำรวจภูธรจังหวัดภูเก็ต จำนวน 3 หลัง

สถานที่ก่อสร้าง : ภ.จว.ภูเก็ต ต.ตลาดใหญ่ อ.เมือง จ.ภูเก็ต แบบเลขที่ ----

คณะกรรมการราคากลาง สำนัก/กอง สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดภูเก็ต กรมโยธาธิการและผังเมือง

เดือน 26 ตุลาคม 2559

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุสิ่งของ | | ค่าแรงงาน | | ค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ราคา/หน่วย | จำนวนเงิน | ราคา/หน่วย | จำนวนเงิน | | |
| 1 | งานก่อสร้าง แฟลต 5 ชั้น 50 ครอบครัว (ไม่มีใต้ถุน) จำนวน 3 หลัง (คิดราคาต่อหลัง) | | | | | | | | |
| 1.1 | หมวดงานวิศวกรรม | | | | | | | | |
| | 1.1.1 งานฐานราก+ตอม่อ อาคาร | | | | | | | | |
| | - ขุดดินและกลบคืน | 245.70 | ลบ.ม. | - | - | 125.00 | 30,712.50 | 30,712.50 | |
| | - ทรายหยาบชุ่มน้ำอัดแน่น | 11.88 | ลบ.ม. | 581.83 | 6,909.23 | 91.00 | 1,080.63 | 7,989.86 | |
| | - คอนกรีตหยาบ 1:3:5 | 4.80 | ลบ.ม. | 1,824.30 | 8,756.64 | 398.00 | 1,910.40 | 10,667.04 | |
| | - เสาเข็ม คอร.สี่เหลี่ยมตัน 0.35x0.35x21.00 ม. | 162.00 | ต้น | 17,000.00 | 2,754,000.00 | 1,830.00 | 296,460.00 | 3,050,460.00 | |
| | กรณีเสาเข็มที่ตอกความยาวน้อยกว่า 21 ม. ผู้รับจ้างจะต้องคืนเงินในราคาต่อเมตรตามที่ระบุราคากลาง | | | | | | | | |
| | - สกัดหัวเสาเข็ม | 162.00 | ต้น | - | - | 300.00 | 48,600.00 | 48,600.00 | |
| | เพื่อความปลอดภัยของอาคาร | | | | | | | | |
| | งานทดสอบเสาเข็ม Dynamics Load Test | 3.00 | ต้น | - | - | 35,000.00 | 105,000.00 | 105,000.00 | |
| | งานทดสอบเสาเข็ม Siesmic Integrity (ทุกต้น) | 162.00 | ต้น | - | | 250.00 | 40,500.00 | 40,500.00 | |
| | - คอนกรีตโครงสร้าง 240 ksc. | 101.30 | ลบ.ม. | 1,915.89 | 194,079.66 | 485.00 | 49,130.50 | 243,210.16 | |
| | - เหล็กเส้นกลม Ø 6 mm. | 445.69 | กก. | 22.11 | 9,854.14 | 4.10 | 1,827.32 | 11,681.46 | |
| | - เหล็กเส้นข้ออ้อย Ø 12 mm. | 243.92 | กก. | 20.41 | 4,978.32 | 3.30 | 804.92 | 5,783.24 | |
| | - เหล็กเส้นข้ออ้อย Ø 16 mm. | 6,267.15 | กก. | 18.25 | 114,375.55 | 3.30 | 20,681.61 | 135,057.15 | |
| | - เหล็กเส้นข้ออ้อย Ø 20 mm. | 6,659.93 | กก. | 18.13 | 120,744.46 | 2.90 | 19,313.79 | 140,058.25 | |
| | - เหล็กเส้นข้ออ้อย Ø 25 mm. | 1,914.17 | กก. | 18.15 | 34,742.19 | 2.90 | 5,551.09 | 40,293.29 | |
| | - ลวดผูกเหล็ก | 465.93 | กก. | 42.76 | 19,922.98 | - | - | 19,922.98 | |
| | - ไม้แบบทั่วไป | 185.00 | ตร.ม. | 350.00 | 64,750.00 | - | - | 64,750.00 | |

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

แบบ ปร.4 แผ่นที่

**รายการประมาณราคา** : งานก่อสร้าง แฟลต 5 ชั้น 50 ครอบครัว (ไม่มีใต้ถุน)ตำรวจภูธรจังหวัดภูเก็ต จำนวน 3 หลัง

**สถานที่ก่อสร้าง** : ภ.จว.ภูเก็ต ต.ตลาดใหญ่ อ.เมือง จ.ภูเก็ต แบบเลขที่ ----

สำนัก/กอง สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดภูเก็ต กรมโยธาธิการและผังเมือง

**คณะกรรมการราคากลาง** เดือน ตุลาคม 2559

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุสิ่งของ | | ค่าแรงงาน | | ค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ราคา/หน่วย | จำนวนเงิน | ราคา/หน่วย | จำนวนเงิน | | |
| | - ค่าแรงไม้แบบ | 370.00 | ตร.ม. | - | - | 115.00 | 42,550.00 | 42,550.00 | |
| | - ไม้เคร่า (30 % ของไม้แบบ) | 55.50 | ลบ.ฟ. | 300.00 | 16,650.00 | - | - | 16,650.00 | |
| | - ตะปู | 92.50 | กก. | 30.84 | 2,852.70 | - | - | 2,852.70 | |
| | - Boring Test เพิ่มความถูกต้องแม่นยำในการหาความยาวเสาเข็ม | 3.00 | จุด | 15,000.00 | 45,000.00 | - | - | 45,000.00 | |
| | - งานทดสอบเหล็กเสริมคอนกรีตไม่น้อยกว่า | | | | | | | | |
| | - RB 6 SR 24 | 102.00 | ตัวอย่าง | - | - | 150.00 | 15,300.00 | 15,300.00 | |
| | - RB 9 SR 24 | 132.00 | ตัวอย่าง | - | - | 150.00 | 19,800.00 | 19,800.00 | |
| | - DB 12 SD 40 | 42.00 | ตัวอย่าง | - | - | 150.00 | 6,300.00 | 6,300.00 | |
| | - DB 16 SD 40 | 60.00 | ตัวอย่าง | - | - | 200.00 | 12,000.00 | 12,000.00 | |
| | - DB 20 SD 40 | 9.00 | ตัวอย่าง | - | - | 200.00 | 1,800.00 | 1,800.00 | |
| | - DB 25 SD 40 | 3.00 | ตัวอย่าง | - | - | 250.00 | 750.00 | 750.00 | |
| | - งานทดสอบแท่งคอนกรีตไม่น้อยกว่า | 33.00 | ตัวอย่าง | - | - | 100.00 | 3,300.00 | 3,300.00 | |
| | 1.1.2 งานโครงสร้าง | | | | - | | - | - | |
| | - คอนกรีตโครงสร้าง 240 ksc. | 472.00 | ลบ.ม. | 1,915.89 | 904,300.08 | 485.00 | 228,920.00 | 1,133,220.08 | |
| | - แผ่นพื้นท้องเรียบ | 2,243.00 | ตร.ม. | 300.00 | 672,900.00 | 25.00 | 56,075.00 | 728,975.00 | |
| | - คอนกรีตลีน | 149.00 | ม. | 50.00 | 7,450.00 | - | - | 7,450.00 | |
| | เหล็กเสริมคอนกรีต | | | | - | | - | - | |
| | - เหล็กเส้นกลม Ø 6 mm. | 7,286.01 | ก.ก. | 22.11 | 161,093.61 | 4.10 | 29,872.63 | 190,966.24 | |
| | - เหล็กเส้นกลม Ø 9 mm. | 21,285.12 | ก.ก. | 21.35 | 454,437.30 | 4.10 | 87,268.99 | 541,706.29 | |
| | - เหล็กเส้นข้ออ้อย Ø 12 mm. | 12,304.20 | ก.ก. | 20.41 | 251,128.70 | 3.30 | 40,603.86 | 291,732.56 | |

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

แบบ ปร.4 แผ่นที่

รายการประมาณราคา : งานก่อสร้าง แฟลต 5 ชั้น 50 ครอบครัว (ไม่มีใต้ถุน)ตำรวจภูธรจังหวัดภูเก็ต จำนวน 3 หลัง

สถานที่ก่อสร้าง : ภ.จว.ภูเก็ต ต.ตลาดใหญ่ อ.เมือง จ.ภูเก็ต แบบเลขที่ —

สำนัก/กอง สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดภูเก็ต กรมโยธาธิการและผังเมือง

คณะกรรมการราคากลาง เดือน ตุลาคม 2559

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุสิ่งของ | | ค่าแรงงาน | | ค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ราคา/หน่วย | จำนวนเงิน | ราคา/หน่วย | จำนวนเงิน | | |
| | - เหล็กเส้นข้ออ้อย Ø 16 mm. | 25,813.03 | ก.ก. | 18.25 | 471,087.88 | 3.30 | 85,183.01 | 556,270.89 | |
| | - เหล็กเส้นข้ออ้อย Ø 20 mm. | 2,975.69 | ก.ก. | 18.13 | 53,949.30 | 2.90 | 8,629.51 | 62,578.81 | |
| | - ลวดผูกเหล็ก | 2,089.92 | ก.ก. | 42.76 | 89,365.05 | - | - | 89,365.05 | |
| | - ไม้แบบทั่วไป | 2,251.00 | ตร.ม. | 350.00 | 787,850.00 | - | - | 787,850.00 | |
| | - ค่าแรงไม้แบบ | 4,502.00 | ตร.ม. | - | - | 115.00 | 517,730.00 | 517,730.00 | |
| | - ไม้เคร่า (30 % ของไม้แบบ) | 675.30 | ลบ.ฟ. | 300.00 | 202,590.00 | - | - | 202,590.00 | |
| | - เสาค้ำยัน | 400.00 | ต้น | 80.00 | 32,000.00 | - | - | 32,000.00 | |
| | - ตะปู | 1,125.50 | กก. | 30.84 | 34,710.42 | - | - | 34,710.42 | |
| | - WATERSTOP 6" | 21.00 | ม. | 200.00 | 4,200.00 | 18.00 | 378.00 | 4,578.00 | |
| | **รวมหมวดงานวิศวกรรม** | | | | | | | 9,302,711.96 | |
| 1.2 | หมวดงานสถาปัตยกรรม | | | | | | | | |
| | 1.2.1 งานโครงหลังคาและวัสดุมุงหลังคา | | | | | | | | |
| | - เหล็กตัวซี C 125 x 50 x 20 x 2.3 mm. x 6 m.(4.15kg/m) | 98.00 | ท่อน | 672.90 | 65,944.20 | - | - | 65,944.20 | |
| | - เหล็กกล่อง 2" x 4" mm. x 6 m. (5.14kg/m) | 17.00 | ท่อน | 801.00 | 13,617.00 | - | - | 13,617.00 | |
| | - เหล็กกล่อง 2" x 2" mm. x 6 m. (3.34kg/m) | 22.00 | ท่อน | 521.00 | 11,462.00 | - | - | 11,462.00 | |
| | - ค่าแรงเชื่อมเหล็กโครงหลังคา | 3,405.00 | กก. | - | - | 10.00 | 34,050.00 | 34,050.00 | |
| | - เหล็กประกับในการเชื่อม | 1.00 | เหมา | 5,000.00 | 5,000.00 | - | - | 5,000.00 | |
| | - ทาสีกันสนิม | 373.00 | ตร.ม. | 50.00 | 18,650.00 | 30.00 | 11,190.00 | 29,840.00 | |
| | - แผ่นมุงโลหะชุบสังกะสีเสนอวัสดุขออนุมัติไม่ต่ำกว่าราคากลาง | 379.00 | ตร.ม. | 300.00 | 113,700.00 | 70.00 | 26,530.00 | 140,230.00 | |
| | - ฉนวนกันความร้อน CELLULOSE FIBER (เพิ่ม 15 % ตามลอนหลังคา) | 435.85 | ตร.ม. | 90.00 | 39,226.50 | - | - | 39,226.50 | |

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

แบบ ปร.4 แผ่นที่ -

รายการประมาณราคา : งานก่อสร้าง แฟลต 5 ชั้น 50 ครอบครัว (ไม่มีใต้ถุน)ตำรวจภูธรจังหวัดภูเก็ต จำนวน 3 หลัง

ฉลานที่ก่อสร้าง : ภ.จว.ภูเก็ต ต.ตลาดใหญ่ อ.เมือง จ.ภูเก็ต แบบเลขที่ —

สำนัก/กอง สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดภูเก็ต กรมโยธาธิการและผังเมือง

คณะกรรมการราคากลาง เดือน 26 ตุลาคม 2559

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุสิ่งของ | | ค่าแรงงาน | | ค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ราคา/หน่วย | จำนวนเงิน | ราคา/หน่วย | จำนวนเงิน | | |
| | - แผ่นปิดสันหลังคา (FLASHING) | 36.00 | ม. | 240.00 | 8,640.00 | 50.00 | 1,800.00 | 10,440.00 | |
| | - ปิดชายคา ค.ส.ล. ผิวขัดมัน | 24.00 | ม. | 320.00 | 7,680.00 | 110.00 | 2,640.00 | 10,320.00 | |
| | 1.2.2 งานฝ้าเพดาน | | | | - | | - | - | |
| | - ฝ้าเซโลกรีดโครงเหล็กชุบสังกะสี (ยกเลิก) | - | ตร.ม. | - | - | - | - | - | |
| | - ฝ้ายิปซั่ม ฉาบเรียบ ทาสี (ฝ้าภายใน) | 1,506.00 | ตร.ม. | 270.00 | 406,620.00 | 75.00 | 112,950.00 | 519,570.00 | |
| | - ฝ้าชายคาไฟเบอร์ซีเมนต์ (ฝ้าภายนอก) | 795.00 | ตร.ม. | 280.00 | 222,600.00 | 75.00 | 59,625.00 | 282,225.00 | |
| | - ฝ้าทีบาร์ (ฝ้าห้องน้ำ) | 219.00 | ตร.ม. | 265.00 | 58,035.00 | 52.00 | 11,388.00 | 69,423.00 | |
| | 1.2.3 งานผนังและตกแต่งผิวผนัง | | | | | | | | |
| | - ผนังก่ออิฐมวลเบาชั้นคุณภาพ G4 (610-700 กก./ลบ.ม.) | 3,654.00 | ตร.ม. | 240.00 | 876,960.00 | 56.00 | 204,624.00 | 1,081,584.00 | |
| | - ฉาบปูนอิฐมวลเบา | 6,450.00 | ตร.ม. | 58.00 | 374,100.00 | 82.00 | 528,900.00 | 903,000.00 | |
| | - ฉาบปูนโครงสร้าง | 440.00 | ตร.ม. | 68.00 | 29,920.00 | 100.00 | 44,000.00 | 73,920.00 | |
| | - ฉาบปูนผสมน้ำยากันซึม | 110.00 | ตร.ม. | 58.00 | 6,380.00 | 87.00 | 9,570.00 | 15,950.00 | |
| | - ปูกระเบื้องเซรามิก 12" x 12" | 756.00 | ตร.ม. | 240.00 | 181,440.00 | 166.00 | 125,496.00 | 306,936.00 | |
| | - ฉาบปูนขัดมันผสมน้ำยากันซึม | 100.00 | ตร.ม. | 80.00 | 8,000.00 | 87.00 | 8,700.00 | 16,700.00 | |
| | - เอ็นทับหลัง ค.ส.ล. | 2,405.00 | ม. | 90.00 | 216,450.00 | 44.00 | 105,820.00 | 322,270.00 | |
| | - บัวทับหลัง ค.ส.ล. ขนาด 0.10X0.20 ม. ฉาบปูน | 120.00 | ม. | 500.00 | 60,000.00 | | - | 60,000.00 | |
| | - บัวทับหลัง ค.ส.ล. ขนาด 0.10X0.20 ม. ฉาบปูนผิวขัดมัน | 165.00 | ม. | 600.00 | 99,000.00 | | - | 99,000.00 | |
| | - บัวทับหลังราวระเบียง ค.ส.ล. ขนาด0.10X0.20 ม. ฉาบปูน | 320.00 | ม. | 500.00 | 160,000.00 | | - | 160,000.00 | |
| | - ไม้เนื้อแข็งแขวนผ้า 1 1/2" x 4" x 2.5 ม. | 50.00 | ท่อน | 375.00 | 18,750.00 | 300.00 | 15,000.00 | 33,750.00 | |
| | 1.2.4 งานพื้นและตกแต่งผิวพื้น | | | | - | | - | - | |

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

แบบ ปร.4 แผ่นที่

รายการประมาณราคา : งานก่อสร้าง แฟลต 5 ชั้น 50 ครอบครัว (ไม่มีใต้ถุน)ตำรวจภูธรจังหวัดภูเก็ต จำนวน 3 หลัง

สถานที่ก่อสร้าง : ภ.จว.ภูเก็ต ต.ตลาดใหญ่ อ.เมือง จ.ภูเก็ต แบบเลขที่ ----

สำนัก/กอง สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดภูเก็ต กรมโยธาธิการและผังเมือง

คณะกรรมการราคากลาง เดือน ตุลาคม 2559

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุสิ่งของ | | ค่าแรงงาน | | ค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ราคา/หน่วย | จำนวนเงิน | ราคา/หน่วย | จำนวนเงิน | | |
| | - ปูนทรายเตรียมผิวปรับระดับ | 1,674.00 | ตร.ม. | 50.00 | 83,700.00 | 61.00 | 102,114.00 | 185,814.00 | |
| | - ปูกระเบื้องยาง ขนาด 12" x 12"เสนอวัสดุขออนุมัติไม่ต่ำกว่าราคากลาง | 1,455.00 | ตร.ม. | 250.00 | 363,750.00 | 101.00 | 146,955.00 | 510,705.00 | |
| | - ปูกระเบื้องเคลือบผิวด้าน 12" x 12" | 219.00 | ตร.ม. | 280.00 | 61,320.00 | 158.00 | 34,602.00 | 95,922.00 | |
| | - บัวเชิงผนังแผ่นยางสีดำ สูง 10 ซม. | 1,550.00 | ม. | 80.00 | 124,000.00 | 40.00 | 62,000.00 | 186,000.00 | |
| | - เทปูนทรายขัดมันผสมสีฝังเส้น พี.วี.ซี. | 700.00 | ตร.ม. | 125.00 | 87,500.00 | 82.00 | 57,400.00 | 144,900.00 | |
| | - เทปูนทรายขัดมันผสมน้ำยากันซึม | 687.00 | ตร.ม. | 85.00 | 58,395.00 | 82.00 | 56,334.00 | 114,729.00 | |
| | - จมูกบันไดโลหะ พีวีซี 3 เส้น | 315.00 | ม. | 310.00 | 97,650.00 | 50.00 | 15,750.00 | 113,400.00 | |
| | 1.2.5 งานประตู - งานหน้าต่าง (รวมอุปกรณ์) | | | | - | | - | - | |
| | - D.1 บานอัดสักยกเลิกใช้บาน วงกบไม้หลุมพอ 0.80 x 2.00 ม. | 50.00 | ชุด | 7,500.00 | 375,000.00 | 500.00 | 25,000.00 | 400,000.00 | |
| | - บานประตูเหล็กดัดมุ้งลาด กำหนดลายภายหลัง 0.80 x 2.00 ม. | 50.00 | ชุด | 2,000.00 | 100,000.00 | - | - | 100,000.00 | |
| | - D.2 บานอัดสักยกเลิกใช้บาน วงกบไม้หลุมพอ 0.80 x 2.00 ม. | 50.00 | ชุด | 7,500.00 | 375,000.00 | 500.00 | 25,000.00 | 400,000.00 | |
| | - D.3 ประตูบานเลื่อน อลูมิเนียม | 50.00 | ชุด | 10,200.00 | 510,000.00 | 500.00 | 25,000.00 | 535,000.00 | |
| | - D.4 ประตู PVC. 0.70 x 1.80 ม. | 50.00 | ชุด | 1,800.00 | 90,000.00 | 500.00 | 25,000.00 | 115,000.00 | |
| | - D.5 ประตูบานไม้เนื้อแข็ง 0.80 x 2.00 ม. | 2.00 | ชุด | 5,500.00 | 11,000.00 | 500.00 | 1,000.00 | 12,000.00 | |
| | - W.1 บานเกล็ดอย่างดี 4 ช่อง พร้อมมุ้งลวด | 20.00 | ชุด | 5,500.00 | 110,000.00 | 300.00 | 6,000.00 | 116,000.00 | |
| | - บานเหล็กดัด กำหนดลายภายหลัง | 20.00 | ชุด | 800.00 | 16,000.00 | - | - | 16,000.00 | |
| | - W.2 บานเกล็ด 2 ช่อง พร้อมมุ้งลวด | 50.00 | ชุด | 3,250.00 | 162,500.00 | 300.00 | 15,000.00 | 177,500.00 | |
| | - บานเหล็กดัด กำหนดลายภายหลัง | 50.00 | ชุด | 400.00 | 20,000.00 | - | - | 20,000.00 | |
| | - W.3 บานเกล็ด ห้องน้ำ | 50.00 | ชุด | 1,550.00 | 77,500.00 | 300.00 | 15,000.00 | 92,500.00 | |
| | - W.4 บานเลื่อน กรอบอลูมิเนียม ลูกฟักกระจก พร้อมมุ้งลวด | 30.00 | ชุด | 9,500.00 | 285,000.00 | 300.00 | 9,000.00 | 294,000.00 | |

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

แบบ ปร.4 แผ่นที่

**รายการประมาณราคา** : งานก่อสร้าง แฟลต 5 ชั้น 50 ครอบครัว (ไม่มีใต้ถุน)ค่ารวจภูธรจังหวัดภูเก็ต จำนวน 3 หลัง

**สถานที่ก่อสร้าง** : ภ.จว.ภูเก็ต ต.ตลาดใหญ่ อ.เมือง จ.ภูเก็ต

แบบเลขที่ —

สำนัก/กอง สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดภูเก็ต

กรมโยธาธิการและผังเมือง

**คณะกรรมการราคากลาง**

เดือน ตุลาคม 2559

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุสิ่งของ | | ค่าแรงงาน | | ค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ราคา/หน่วย | จำนวนเงิน | ราคา/หน่วย | จำนวนเงิน | | |
| | 1.2.6 งานสุขภัณฑ์พร้อมอุปกรณ์ติดตั้งเสนอวัสดุขออนุมัติไม่ต่ำกว่าราคากลาง | | | | - | | - | - | |
| | - แท่นอ่าง ค.ส.ล.บุกระเบื้องเซรามิกขนาด 0.60 ม. x 1.20 ม. | 50.00 | ชุด | 5,000.00 | 250,000.00 | - | - | 250,000.00 | |
| | - SINK STAINLESS ขนาด0.40ม.x0.40ม.พร้อมก๊อกและอุปกรณ์ครบชุด | 50.00 | ชุด | 5,000.00 | 250,000.00 | 300.00 | 15,000.00 | 265,000.00 | |
| | - โถส้วมชักโครกนั่งราบ | 50.00 | ชุด | 5,500.00 | 275,000.00 | 450.00 | 22,500.00 | 297,500.00 | |
| | - อ่างล้างหน้าชนิดแขวน | 50.00 | ชุด | 3,000.00 | 150,000.00 | 450.00 | 22,500.00 | 172,500.00 | |
| | - ฝักบัวอาบน้ำสายอ่อน | 50.00 | ชุด | 800.00 | 40,000.00 | 70.00 | 3,500.00 | 43,500.00 | |
| | - กระจกเงา | 50.00 | ชุด | 450.00 | 22,500.00 | 70.00 | 3,500.00 | 26,000.00 | |
| | - สายฉีดชำระ + สต๊อปวาลว์ | 50.00 | จุด | 250.00 | 12,500.00 | 35.00 | 1,750.00 | 14,250.00 | |
| | - ที่ใส่สบู่ | 50.00 | ชุด | 350.00 | 17,500.00 | 70.00 | 3,500.00 | 21,000.00 | |
| | - ที่ใส่กระดาษชำระ | 50.00 | ชุด | 250.00 | 12,500.00 | 70.00 | 3,500.00 | 16,000.00 | |
| | - ก๊อกเดี่ยวติดผนัง | 50.00 | ชุด | 300.00 | 15,000.00 | 50.00 | 2,500.00 | 17,500.00 | |
| | - ก๊อกล้างภาชนะ + สต๊อปวาลว์ และสายน้ำดี | 50.00 | ชุด | 300.00 | 15,000.00 | - | - | 15,000.00 | |
| | - ราวพาดผ้า | 50.00 | ชุด | 500.00 | 25,000.00 | 50.00 | 2,500.00 | 27,500.00 | |
| | - ขอแขวนผ้าโลหะชุบโครเมี่ยม | 50.00 | ชุด | 350.00 | 17,500.00 | 50.00 | 2,500.00 | 20,000.00 | |
| | - ถังหินขัดชนิดเข้ามุม | 50.00 | ชุด | 750.00 | 37,500.00 | - | - | 37,500.00 | |
| | - ตะแกรงน้ำทิ้งแบบกันกลิ่น | 100.00 | ชุด | 750.00 | 75,000.00 | | - | 75,000.00 | |
| | 1.2.7 งานทาสีและงานเบ็ดเตล็ด | | | | - | | - | - | |
| | - ทาสีน้ำพลาสติก อะคลิลิคกึ่งเงา | 6,532.00 | ตร.ม. | 45.00 | 293,940.00 | 28.00 | 182,896.00 | 476,836.00 | |
| | - ทาสีน้ำมัน | 430.00 | ตร.ม. | 50.00 | 21,500.00 | 38.00 | 16,340.00 | 37,840.00 | |
| | - ทาชแล็ค | 640.00 | ตร.ม. | 50.00 | 32,000.00 | 38.00 | 24,320.00 | 56,320.00 | |

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

แบบ ปร.4 แผ่นที่

รายการประมาณราคา : งานก่อสร้าง แฟลต 5 ชั้น 50 ครอบครัว (ไม่มีใต้ถุน)ตำรวจภูธรจังหวัดภูเก็ต จำนวน 3 หลัง

สถานที่ก่อสร้าง : ภ.จว.ภูเก็ต ต.ตลาดใหญ่ อ.เมือง จ.ภูเก็ต แบบเลขที่ —

สำนัก/กอง สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดภูเก็ต กรมโยธาธิการและผังเมือง

คณะกรรมการราคากลาง เดือน 26 ตุลาคม 2559

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุสิ่งของ | | ค่าแรงงาน | | ค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ราคา/หน่วย | จำนวนเงิน | ราคา/หน่วย | จำนวนเงิน | | |
| | - บันไดเหล็กขึ้นหอถังน้ำ + ทาสี | 1.00 | ชุด | 10,000.00 | 10,000.00 | - | - | 10,000.00 | |
| | - บันไดเหล็กขึ้นพื้นใต้หอถังน้ำ + ทาสี | 1.00 | ชุด | 7,500.00 | 7,500.00 | - | - | 7,500.00 | |
| | - ฝาเหล็กเปิด - ปิดหอถังน้ำ/ทางขึ้น + ทาสี | 1.00 | ชุด | 3,000.00 | 3,000.00 | - | - | 3,000.00 | |
| | - ราวบันได + ทาสี | 53.00 | ม. | 550.00 | 29,150.00 | 150.00 | 7,950.00 | 37,100.00 | |
| | - ราวระเบียง + ทาสี | 250.00 | ม. | 520.00 | 130,000.00 | 140.00 | 35,000.00 | 165,000.00 | |
| | - ตะแกรงเหล็กปิดมาตรวัดน้ำ | 5.00 | ชุด | 2,000.00 | 10,000.00 | - | - | 10,000.00 | |
| | - ถังน้ำยาดับเพลิงเคมีขนาด 15 ปอนด์ | 10.00 | ชุด | 900.00 | 9,000.00 | - | - | 9,000.00 | |
| | - งานปูทางเท้าบล็อคตัวหนอนเคลือบสี ถมดินพร้อมลีนหนา5 ซม ทรายหนา5 | 51.00 | ตร.ม. | 500.00 | 25,500.00 | - | - | 25,500.00 | |
| | รวมหมวดงานสถาปัตยกรรม | | | | | | | 10,070,273.70 | |
| 1.3 | หมวดงานประปาและสุขาภิบาล | | | | | | | | |
| | 1.3.1 งานระบบประปา | | | | | | | | |
| | - งานท่อเมนน้ำดีในช่องท่อ | | | | | | | | |
| | - ท่อ PB Ø 3/4 " | 398.00 | ม. | 42.00 | 16,716.00 | | - | 16,716.00 | |
| | - ประตูน้ำ Ø 3/4 " | 50.00 | ตัว | 450.00 | 22,500.00 | | - | 22,500.00 | |
| | - มาตรวัดน้ำ Ø 3/4." | 50.00 | ตัว | 1,128.00 | 56,400.00 | | - | 56,400.00 | |
| | - เบ็ดเตล็ดข้อต่อและข้องอ | 1.00 | เหมา | 5,014.80 | 5,014.80 | 1,504.44 | 1,504.44 | 6,519.24 | |
| | 1.3.2 งานท่อเมน GSP (จากหอถังน้ำแนวตั้งและแนวนอน) | | | | - | | - | - | |
| | - ท่อ Ø 3 " | 12.00 | ท่อน | 1,800.00 | 21,600.00 | | - | 21,600.00 | |
| | - ประตูน้ำ GV. Ø 3 " | 1.00 | ตัว | 3,000.00 | 3,000.00 | | - | 3,000.00 | |
| | - ประตูน้ำทองเหลือง Ø 3/4 " | 100.00 | ตัว | 350.00 | 35,000.00 | | - | 35,000.00 | |

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

แบบ ปร.4 แผ่นที่

รายการประมาณราคา : งานก่อสร้าง แฟลต 5 ชั้น 50 ครอบครัว (ไม่มีใต้ถุน)ตำรวจภูธรจังหวัดภูเก็ต จำนวน 3 หลัง

สถานที่ก่อสร้าง : ภ.จว.ภูเก็ต ต.ตลาดใหญ่ อ.เมือง จ.ภูเก็ต แบบเลขที่ ---

สำนัก/กอง สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดภูเก็ต กรมโยธาธิการและผังเมือง

คณะกรรมการราคากลาง เดือน 28 ตุลาคม 2559

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุสิ่งของ | | ค่าแรงงาน | | ค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ราคา/หน่วย | จำนวนเงิน | ราคา/หน่วย | จำนวนเงิน | | |
| | - ตะแกรงแบบดอกเห็ด Ø 3 " | 1.00 | ตัว | 450.00 | 450.00 | | - | 450.00 | |
| | - เบ็ดเตล็ดข้อต่อและข้องอ | 1.00 | เหมา | 6,480.00 | 6,480.00 | 1,944.00 | 1,944.00 | 8,424.00 | |
| | 1.3.3 งานท่อเมนดับเพลิงและน้ำดี GSP (จากหอถังน้ำแนวตั้งและแนวนอน) | | | | - | | - | - | |
| | - ท่อ Ø 4 " | 13.00 | ท่อน | 2,600.00 | 33,800.00 | | - | 33,800.00 | |
| | - ประตูน้ำ G.V. Ø 4 " | 1.00 | ตัว | 9,000.00 | 9,000.00 | | - | 9,000.00 | |
| | - ประตูน้ำทองเหลือง Ø 3/4 " | - | ตัว | 350.00 | - | | - | - | |
| | - หัวท่อดับเพลิง Ø 4 " x 2 1/2 " x 2 1/2 " | 1.00 | ชุด | 300.00 | 300.00 | | - | 300.00 | |
| | - ตะแกรงแบบดอกเห็ด Ø 4 " | 1.00 | ชุด | 400.00 | 400.00 | | - | 400.00 | |
| | - เบ็ดเตล็ดข้อต่อและข้องอ | 1.00 | เหมา | 10,140.00 | 10,140.00 | 3,042.00 | 3,042.00 | 13,182.00 | |
| | 1.3.4 งานท่อน้ำล้นและล้างถัง GSP | | | | - | | - | - | |
| | - ท่อ Ø 3 " | 4.00 | ท่อน | 1,800.00 | 7,200.00 | | - | 7,200.00 | |
| | - ประตูน้ำ G.V. Ø 3 " | 1.00 | ตัว | 3,000.00 | 3,000.00 | | - | 3,000.00 | |
| | - ตะแกรงแบบดอกเห็ด Ø 3 " | 1.00 | ตัว | 450.00 | 450.00 | | - | 450.00 | |
| | - เบ็ดเตล็ดข้อต่อและข้องอ | 1.00 | เหมา | 2,160.00 | 2,160.00 | 648.00 | 648.00 | 2,808.00 | |
| | 1.3.5 งานท่อส่งน้ำ GSP | | | | - | | - | - | |
| | - ท่อ Ø 3 " | 5.00 | ท่อน | 1,800.00 | 9,000.00 | | - | 9,000.00 | |
| | - ประตูน้ำ G.V. Ø 3 " | 1.00 | ตัว | 3,000.00 | 3,000.00 | | - | 3,000.00 | |
| | - เบ็ดเตล็ดข้อต่อและข้องอ | 1.00 | เหมา | 2,700.00 | 2,700.00 | 810.00 | 810.00 | 3,510.00 | |
| | 1.3.6 งานท่อเมนส้วม P.V.C. ชั้น 8.5 | | | | - | | - | - | |
| | - ท่อ Ø 4 " | 42.00 | ท่อน | 208.00 | 8,736.00 | | - | 8,736.00 | |

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

แบบ ปร.4 แผ่นที่

รายการประมาณราคา : งานก่อสร้าง แฟลต 5 ชั้น 50 ครอบครัว (ไม่มีใต้ถุน)ตำรวจภูธรจังหวัดภูเก็ต จำนวน 3 หลัง

สถานที่ก่อสร้าง : ภ.จว.ภูเก็ต ต.ตลาดใหญ่ อ.เมือง จ.ภูเก็ต แบบเลขที่ ----

คณะกรรมการราคากลาง สำนัก/กอง สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดภูเก็ต กรมโยธาธิการและผังเมือง

เดือน 26 ตุลาคม 2559

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุสิ่งของ | | ค่าแรงงาน | | ค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ราคา/หน่วย | จำนวนเงิน | ราคา/หน่วย | จำนวนเงิน | | |
| | - ท่อ Ø 6 " | 3.00 | ท่อน | 440.00 | 1,320.00 | | - | 1,320.00 | |
| | - F.C.O. Ø 6 " | 5.00 | ตัว | 500.00 | 2,500.00 | | - | 2,500.00 | |
| | - เบ็ดเตล็ดข้อต่อและข้องอ | 1.00 | เหมา | 2,620.80 | 2,620.80 | 786.24 | 786.24 | 3,407.04 | |
| | 1.3.7 ท่อเมนน้ำทิ้ง P.V.C. ชั้น 8.5 | | | | - | | - | - | |
| | - ท่อ Ø 3 " | 41.00 | ท่อน | 129.00 | 5,289.00 | | - | 5,289.00 | |
| | - เบ็ดเตล็ดข้อต่อและข้องอ | 1.00 | เหมา | 1,586.70 | 1,586.70 | 476.01 | 476.01 | 2,062.71 | |
| | 1.3.8 ท่อเมนอากาศ P.V.C. ชั้น 8.5 | | | | - | | - | - | |
| | - ท่อ Ø 2 1/2 " | 37.00 | ท่อน | 95.00 | 3,515.00 | | - | 3,515.00 | |
| | - เบ็ดเตล็ดข้อต่อและข้องอ | 1.00 | เหมา | 1,054.50 | 1,054.50 | 316.35 | 316.35 | 1,370.85 | |
| | 1.3.9 งานเดินท่อและติดตั้งอุปกรณ์ทั้งหมด | 1.00 | เหมา | - | - | 100,000.00 | 100,000.00 | 100,000.00 | |
| | 13.10 ท่อแยก | | | | - | | - | - | |
| | - ท่อ F.C.O. พร้อมฝา | 50.00 | จุด | 850.00 | 42,500.00 | 200.00 | 10,000.00 | 52,500.00 | |
| | 1.3.11 ท่อน้ำฝนหลังคา G.S.P. Ø 3" พร้อมอุปกรณ์ | 15.00 | จุด | 5,000.00 | 75,000.00 | | - | 75,000.00 | |
| | 1.3.12 ระบบบำบัดน้ำเสีย | | | | - | | - | - | |
| | - ถังบำบัดแบบไร้อากาศเสนอวัสดุขออนุมัติไม่ต่ำกว่าราคากลาง | 5.00 | ชุด | 60,000.00 | 300,000.00 | 5,000.00 | 25,000.00 | 325,000.00 | |
| | - งานขุด-กลบดินพร้อมทำฐานรากสำหรับวางถังบำบัด | 5.00 | งาน | - | - | 2,500.00 | 12,500.00 | 12,500.00 | |
| | 13.13 ระบบเครื่องสูบน้ำและอุปกรณ์บำบัดน้ำเสีย | | | | - | | - | - | |
| | - เครื่องสูบน้ำ 5.5 HPเสนอวัสดุขออนุมัติไม่ต่ำกว่าราคากลาง | 2.00 | ชุด | 75,000.00 | 150,000.00 | | - | 150,000.00 | |
| | - ตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำเสนอวัสดุขออนุมัติไม่ต่ำกว่าราคากลาง | 1.00 | ชุด | 30,000.00 | 30,000.00 | | - | 30,000.00 | |
| | - เดินท่อและอุปกรณ์ | 1.00 | เหมา | 12,000.00 | 12,000.00 | | - | 12,000.00 | |

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

แบบ ปร.4 แผ่นที่

**รายการประมาณราคา** : งานก่อสร้าง แฟลต 5 ชั้น 50 ครอบครัว (ไม่มีให้ยุน)ตำรวจภูธรจังหวัดภูเก็ต จำนวน 3 หลัง

**สถานที่ก่อสร้าง** : ภ.จว.ภูเก็ต ต.ตลาดใหญ่ อ.เมือง จ.ภูเก็ต แบบเลขที่ —

สำนัก/กอง สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดภูเก็ต กรมโยธาธิการและผังเมือง

**คณะกรรมการราคากลาง** เดือน ตุลาคม 2559

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุสิ่งของ | | ค่าแรงงาน | | ค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ราคา/หน่วย | จำนวนเงิน | ราคา/หน่วย | จำนวนเงิน | | |
| | **รวมหมวดงานประปาและสุขาภิบาล** | - | | | | | | 1,041,459.84 | |
| 1.4 | **หมวดงานระบบไฟฟ้า** | | | | | | | | |
| | 1.4.1 งานไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ติดตั้งเสนอวัสดุขออนุมัติไม่ต่ำกว่าราคากลาง | | | | | | | | |
| | - ตู้โหลดเซ็นเตอร์ประจำชั้น LC1 - LC5 | 5.00 | ชุด | 25,000.00 | 125,000.00 | 2,400.00 | 12,000.00 | 137,000.00 | |
| | - ตู้โหลดเซ็นเตอร์ไฟส่วนกลาง LC-A | 1.00 | ชุด | 12,000.00 | 12,000.00 | 1,250.00 | 1,250.00 | 13,250.00 | |
| | - ตู้ควบคุมประจำอาคาร MDB | 1.00 | ชุด | 143,000.00 | 143,000.00 | 12,500.00 | 12,500.00 | 155,500.00 | |
| | - ตู้โหลดเซ็นเตอร์ประจำห้อง | 50.00 | ชุด | 6,500.00 | 325,000.00 | 700.00 | 35,000.00 | 360,000.00 | |
| | - สายเมนภายใน | 588.00 | ม. | 50.00 | 29,400.00 | - | - | 29,400.00 | |
| | - WIRE WAY 4 X 4 | 256.00 | ม. | 192.00 | 49,152.00 | 50.00 | 12,800.00 | 61,952.00 | |
| | - WIRE WAY 2 X 4 | 256.00 | ม. | 170.00 | 43,520.00 | 35.00 | 8,960.00 | 52,480.00 | |
| | - ท่อ IMC ขนาด 2 1/2 " | 20.00 | ม. | 770.00 | 15,400.00 | 30.00 | 600.00 | 16,000.00 | |
| | - ไฟแสงสว่าง | | | | - | | - | - | |
| | - ดวงโคมฟลูออเรสเซ็นต์ 1 x 36 วัตต์ แบบกล่องเหล็กขั้วสปริงดับ | 100.00 | ชุด | 1,430.00 | 143,000.00 | 135.00 | 13,500.00 | 156,500.00 | |
| | - ดวงโคมฟลูออเรสเซ็นต์ 1 x 18 วัตต์ แบบกล่องเหล็กขั้วสปริงดับ | 185.00 | ชุด | 1,254.00 | 231,990.00 | 135.00 | 24,975.00 | 256,965.00 | |
| | - โคมไฟฉุกเฉินหลอดฮาโลเจน 2 x 35 w | 10.00 | ชุด | 4,000.00 | 40,000.00 | 150.00 | 1,500.00 | 41,500.00 | |
| | - โคมไฟบอกทาง | 10.00 | ชุด | 3,000.00 | 30,000.00 | 150.00 | 1,500.00 | 31,500.00 | |
| | - เต้ารับ | | | | - | | - | - | |
| | - เต้ารับแบบคู่มีสายดิน | 300.00 | ชุด | 143.00 | 42,900.00 | 50.00 | 15,000.00 | 57,900.00 | |
| | - เต้ารับแบบเดี่ยวมีสายดิน | 10.00 | ชุด | 132.00 | 1,320.00 | 50.00 | 500.00 | 1,820.00 | |
| | - เต้ารับทีวี | 50.00 | ชุด | 231.00 | 11,550.00 | 50.00 | 2,500.00 | 14,050.00 | |

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

แบบ ปร.4 แผ่นที่

รายการประมาณราคา : งานก่อสร้าง แฟลต 5 ชั้น 50 ครอบครัว (ไม่มีใต้ถุน)คำรวจภูธรจังหวัดภูเก็ต จำนวน 3 หลัง

สถานที่ก่อสร้าง : ภ.จว.ภูเก็ต ต.ตลาดใหญ่ อ.เมือง จ.ภูเก็ต แบบเลขที่ —

คณะกรรมการราคากลาง สำนัก/กอง สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดภูเก็ต กรมโยธาธิการและผังเมือง

เดือน ๒๖ ตุลาคม 2559

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุสิ่งของ | | ค่าแรงงาน | | ค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ราคา/หน่วย | จำนวนเงิน | ราคา/หน่วย | จำนวนเงิน | | |
| | - เสาทีวีรวม | 1.00 | ชุด | 20,000.00 | 20,000.00 | 3,000.00 | 3,000.00 | 23,000.00 | |
| | - ระบบเสาล่อฟ้า | 1.00 | ชุด | 15,000.00 | 15,000.00 | | - | 15,000.00 | |
| | - GROUND ROD | 1.00 | ชุด | 2,750.00 | 2,750.00 | 300.00 | 300.00 | 3,050.00 | |
| | - มิเตอร์ขนาด 15(45)A | 50.00 | ชุด | 8,000.00 | 400,000.00 | - | - | 400,000.00 | |
| | - แผงตะแกรงเหล็กปิดมิเตอร์ประจำห้องพัก | 5.00 | ชุด | 5,000.00 | 25,000.00 | - | - | 25,000.00 | |
| | ระบบป้องกันอัคคีภัย | | | | - | | - | - | |
| | - MANUAL | 5.00 | ชุด | 2,000.00 | 10,000.00 | 300.00 | 1,500.00 | 11,500.00 | |
| | - FCP | 1.00 | ชุด | 20,900.00 | 20,900.00 | 3,000.00 | 3,000.00 | 23,900.00 | |
| | - BELL | 5.00 | ชุด | 1,100.00 | 5,500.00 | 250.00 | 1,250.00 | 6,750.00 | |
| | - ระบบโทรศัพท์ | | | | - | | - | - | |
| | - ตู้รวมคู่สาย | 1.00 | ชุด | 25,000.00 | 25,000.00 | - | - | 25,000.00 | |
| | - เต้ารับโทรศัพท์ | 50.00 | ชุด | 300.00 | 15,000.00 | - | - | 15,000.00 | |
| | **รวมหมวดงานระบบไฟฟ้า** | | | | | | | 1,934,017.00 | |
| 1.5 | **หมวดงานถังพักน้ำบนดิน** | | | | | | | | |
| | 1.5.1 ขุดดินและกลบดินฐานราก | 45.50 | ลบ.ม. | - | - | 99.00 | 4,504.50 | 4,504.50 | |
| | 1.5.2 เสาเข็ม คสล. ขนาด 0.15 x 6.00 ม. | 50.00 | ต้น | 800.00 | 40,000.00 | 178.00 | 8,900.00 | 48,900.00 | |
| | 1.5.3 คอนกรีตหยาบ 1:3:5 | 3.00 | ลบ.ม. | 1,824.30 | 5,472.90 | 306.00 | 918.00 | 6,390.90 | |
| | 1.5.4 ทรายหยาบ | 3.00 | ลบ.ม. | 581.83 | 1,745.49 | 91.00 | 273.00 | 2,018.49 | |
| | 1.5.5 คอนกรีต 240 ksc. | 15.50 | ลบ.ม. | 1,915.89 | 29,696.30 | 485.00 | 7,517.50 | 37,213.80 | |
| | - เหล็กเส้นกลม Ø 6 mm. | 19.81 | ก.ก. | 22.11 | 438.08 | 4.10 | 81.24 | 519.31 | |

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

แบบ ปร.4 แผ่นที่

รายการประมาณราคา : งานก่อสร้าง แฟลต 5 ชั้น 50 ครอบครัว (ไม่มีใต้ถุน)ตำรวจภูธรจังหวัดภูเก็ต จำนวน 3 หลัง

สถานที่ก่อสร้าง : ภ.จว.ภูเก็ต ต.ตลาดใหญ่ อ.เมือง จ.ภูเก็ต แบบเลขที่ ----

สำนัก/กอง สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดภูเก็ต กรมโยธาธิการและผังเมือง

คณะกรรมการราคากลาง

เดือน 21 ตุลาคม 2559

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุสิ่งของ | | ค่าแรงงาน | | ค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ราคา/หน่วย | จำนวนเงิน | ราคา/หน่วย | จำนวนเงิน | | |
| | - เหล็กเส้นกลม Ø 9 mm. | 705.32 | ก.ก. | 21.35 | 15,058.61 | 4.10 | 2,891.82 | 17,950.43 | |
| | - เหล็กเส้นกลม Ø 12 mm. | 749.17 | ก.ก. | 20.41 | 15,290.56 | 3.30 | 2,472.26 | 17,762.82 | |
| | - ลวดผูกเหล็ก | 44.23 | ก.ก. | 42.76 | 1,891.24 | - | - | 1,891.24 | |
| | 1.5.6 ไม้แบบ | 59.50 | ตร.ม | 350.00 | 20,825.00 | - | - | 20,825.00 | |
| | - ค่าแรงไม้แบบ (100 %) | 119.00 | ตร.ม. | - | - | 133.00 | 15,827.00 | 15,827.00 | |
| | - ไม้เคร่า (30 % ของไม้แบบ) | 17.85 | ลบ.ฟ. | 350.00 | 6,247.50 | - | - | 6,247.50 | |
| | 1.5.7 ตะปู3นิ้ว | 14.88 | กก. | 30.84 | 458.75 | - | - | 458.75 | |
| | 1.5.8 งานก่ออิฐ | 18.00 | ตร.ม | 280.00 | 5,040.00 | 89.00 | 1,602.00 | 6,642.00 | |
| | 1.5.9 เอ็นทับหลัง | 15.00 | ม. | 90.00 | 1,350.00 | 44.00 | 660.00 | 2,010.00 | |
| | 1.5.10 ฉาบปูนผนัง | 36.00 | ตร.ม | 80.00 | 2,880.00 | 82.00 | 2,952.00 | 5,832.00 | |
| | 1.5.11 เทปูนทรายผสมน้ำยากันซึมชัดมัน | 54.00 | ตร.ม | 80.00 | 4,320.00 | 82.00 | 4,428.00 | 8,748.00 | |
| | 1.5.12 ฉาบปูนทรายผสมน้ำยากันซึมชัดมัน | 60.00 | ตร.ม | 80.00 | 4,800.00 | 87.00 | 5,220.00 | 10,020.00 | |
| | 1.5.13 ท่อ GSP Ø 4" x 0.50 m. | 1.00 | ท่อน | 275.00 | 275.00 | - | - | 275.00 | |
| | 1.5.14 ข้องอ 90° Ø 4" | 2.00 | ตัว | 421.00 | 842.00 | - | - | 842.00 | |
| | 1.5.15 ตะแกรงกันแมลง Ø 4" | 1.00 | อัน | 484.00 | 484.00 | 75.00 | 75.00 | 559.00 | |
| | 1.5.16 ฝาเหล็กพร้อมกุญแจ | 1.00 | ชุด | 500.00 | 500.00 | - | - | 500.00 | |
| | 1.5.17 แผ่นเหล็ก 0.20 x 0.20 หนา 1/4" | 2.00 | อัน | 150.00 | 300.00 | 50.00 | 100.00 | 400.00 | |
| | รวมหมวดงานถังพักน้ำบนดิน | | | | | | | 216,337.74 | |
| | รวมราคาวัสดุและแรงงาน ต่อหลัง | | | | | | | 22,564,800.23 | |
| | ก่อสร้างจำนวน 3 หลัง ค่าวัสดุและแรงงาน | | | | | | | 67,694,400.70 | |

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

แบบ ปร.4 แผ่นที่

รายการประมาณราคา : งานก่อสร้าง แฟลต 5 ชั้น 50 ครอบครัว (ไม่มีใต้ถุน)ตำรวจภูธรจังหวัดภูเก็ต จำนวน 3 หลัง

สถานที่ก่อสร้าง : ภ.จว.ภูเก็ต ต.ตลาดใหญ่ อ.เมือง จ.ภูเก็ต แบบเลขที่ —

สำนัก/กอง สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดภูเก็ต กรมโยธาธิการและผังเมือง

คณะกรรมการราคากลาง

เดือน 26 ตุลาคม 2559

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุสิ่งของ | | ค่าแรงงาน | | ค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ราคา/หน่วย | จำนวนเงิน | ราคา/หน่วย | จำนวนเงิน | | |
| 2 | หมวดงานตามผังบริเวณ ขออนุมัติพื้นที่การก่อสร้าง โดยวัดปริมาณ หรือ จำนวน ตามจริง คิดงานเพิ่มลด | | | | | | | | |
| | 2.1 ปรับพื้นที่ | 1.00 | งาน | 10,000.00 | 10,000.00 | - | - | 10,000.00 | |
| | 2.2 ลาน ค.ส.ล.240ksc cube หนา0.20ม wiremesh 4มม @0.2 มพร้อมjoint | 3,600.00 | ตร.ม | 650.00 | 2,340,000.00 | - | - | 2,340,000.00 | |
| | ทรายรองพื้นทางอัดแน่น หนา 0.10ม | 360.00 | ลบ.ม. | 581.83 | 209,458.80 | 99.00 | 35,640.00 | 245,098.80 | |
| | บดอัดดินเดิมโดยเครื่องจักร | 3,600.00 | ตร.ม | - | - | 30.00 | 108,000.00 | 108,000.00 | |
| | 2.3 ขอบคันหินหินสำเร็จรูป รวมทรายหนา0.05มและปูนทรายหนา0.05ม | 300.00 | ม. | 210.00 | 63,000.00 | 35.00 | 10,500.00 | 73,500.00 | |
| | 2.4 '- ท่อระบายน้ำ คสล. Class 3 ∅ 0.60 ม. รวมขุดฝัง | 300.00 | ม. | 1,360.00 | 408,000.00 | 341.00 | 102,300.00 | 510,300.00 | |
| | 2.5 เสาโคมไฟ high mash โคมไฟ400w จำนวน 8 หลอด สูง 20.00ม | 5.00 | ต้น | 465,000.00 | 2,325,000.00 | 60,000.00 | 300,000.00 | 2,625,000.00 | |
| | ตามแบบแนบ | | | | | | | | |
| | 2.6 งานทางเท้าคอนกรีตพิมพ์ลาย หนา3-5ซมพร้อมเหล็กตะแกรงตามกรรมวิธีผู้ผ | 450.00 | ตร.ม | 500.00 | 225,000.00 | - | - | 225,000.00 | |
| | คอนกรีตหนา 0.10 ม เหล็ก wiremesh Dia0.4mm@0.20m | 450.00 | ตร.ม | 300.00 | 135,000.00 | - | - | 135,000.00 | |
| | ทรายรองพื้นทางอัดแน่น หนา 0.10ม | 45.00 | ลบ.ม. | 581.83 | 26,182.35 | 99.00 | 4,455.00 | 30,637.35 | |
| | 2.7 บ่อพัก 1.00x1.00 ม.เหล็ก9mm @0.2พร้อมลีน | 33.00 | บ่อ | 3,200.00 | 105,600.00 | - | - | 105,600.00 | |
| | 2.8 ฝาบ่อพัก รุ่นrcmc800h25หรือเทียบเท่า | 33.00 | บ่อ | 19,000.00 | 627,000.00 | 1,000.00 | 33,000.00 | 660,000.00 | |
| | รวมหมวดงานบริเวณ | | | | | | | 7,068,136.15 | |
| 3 | หมวดงานค่าใช้จ่ายพิเศษ | | | | | | | | |
| | สรุปงานค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด | | | | | | | | |
| | หมวดงานอื่นๆ(ถ้ามี)เพื่อให้ครบถ้วนตามรูปแบบและรายการ | | | | | | | | |
| | -ค่าเช่าTOWER CRANE 2ตัว ตัวละ 6 เดือน รวม12 เดือน | 12 | เดือน | 75,000 | 900,000.00 | - | - | 900,000.00 | |

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

แบบ ปร.4 แผ่นที่

**รายการประมาณราคา** : งานก่อสร้าง แฟลต 5 ชั้น 50 ครอบครัว (ไม่มีใต้ถุน)ตำรวจภูธรจังหวัดภูเก็ต จำนวน 3 หลัง

**สถานที่ก่อสร้าง** : ภ.จว.ภูเก็ต ต.ตลาดใหญ่ อ.เมือง จ.ภูเก็ต แบบเลขที่ ----

สำนัก/กอง สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดภูเก็ต กรมโยธาธิการและผังเมือง

**คณะกรรมการราคากลาง** เดือน 26 ตุลาคม 2559

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุสิ่งของ | | ค่าแรงงาน | | ค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ราคา/หน่วย | จำนวนเงิน | ราคา/หน่วย | จำนวนเงิน | | |
| | -ค่ารั้วชั่วคราวกันเขตก่อสร้าง | 250 | เมตร | 350 | 87,500.00 | - | - | 87,500.00 | |
| | -ค่าผ้าใบป้องกันฝุ่นละออง | 4,500 | ตร.ม. | 200 | 900,000.00 | - | - | 900,000.00 | |
| | -ปล่องเหล็กสำหรับทิ้งวัสดุ | 3 | ชุด | 35,000 | 105,000.00 | - | - | 105,000.00 | |
| | หมายเหตุ หากไม่ดำเนินการตามข้อกำหนด ต้องหักเงินคืนทางราชการ | | | | | | | | |
| | | | | | | | | 1,992,500.00 | |
| 4 | งานขยายเขตและติดตั้งหม้อแปลง ประกอบด้วย | 1.00 | งาน | | | | | 5,000,000.00 | |
| | - หม้อแปลง 3 เฟส 3ชุด พร้อมมิเตอร์แรงสูง | | | | | | | | |
| | - ขยายเขตไฟฟ้า | | | | | | | | |
| | - ชุดนั่งร้านหม้อแปลงไฟฟ้า | | | | | | | | |
| | - ค่าอุปกรณ์ประกอบ | | | | | | | | |
| | - ค่าติดตั้งแผนกแรงสูง | | | | | | | | |
| | ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการ ให้ทางการไฟฟ้าภูมิภาคประมาณราคาพร้อมติดตั้ง พร้อมทั้งชำระเงินให้การไฟฟ้าฯตามใบแจ้งยอดชำระ | | | | | | | 5,000,000.00 | |
| | หากยอดชำระต่ำกว่าราคากลางที่กำหนดให้(5,000,000บาท) จะต้องหักเงินส่วนต่าง คืนทางราชการ | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| 5 | งานขยายเขตประปา | 1.00 | งาน | | | | | 1,000,000.00 | |
| | มาตรวัดน้ำของ กปภ. Ø 2" ตามผังบริเวณ | | | | | | | | |
| | - ขยายเขตประปา (การประปาภูมิภาค) | | | | | | | | |
| | ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการ ให้ทางการประปาภูมิภาคประมาณราคาพร้อมติดตั้ง พร้อมทั้งชำระเงินให้การประปาตามใบแจ้งยอดชำระ | | | | | | | 1,000,000.00 | |
| | หากยอดชำระต่ำกว่าราคากลางที่กำหนดให้(1,00,000บาท) จะต้องหักเงินส่วนต่าง คืนทางราชการ | | | | | | | | |

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

แบบ ปร.4 แผ่นที่

รายการประมาณราคา : งานก่อสร้าง แฟลต 5 ชั้น 50 ครอบครัว (ไม่มีใต้ถุน)ตำรวจภูธรจังหวัดภูเก็ต จำนวน 3 หลัง

สถานที่ก่อสร้าง : ภ.จว.ภูเก็ต ต.ตลาดใหญ่ อ.เมือง จ.ภูเก็ต แบบเลขที่ —

สำนัก/กอง สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดภูเก็ต กรมโยธาธิการและผังเมือง

คณะกรรมการราคากลาง เดือน 26 ตุลาคม 2559

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุสิ่งของ | | ค่าแรงงาน | | ค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ราคา/หน่วย | จำนวนเงิน | ราคา/หน่วย | จำนวนเงิน | | |
| | | | | | | | | | |
| | สรุปค่าวัสดุและค่าแรงงาน | | | | | | | | |
| | 1. งานอาคารแฟลต 50 ครอบครัว 5 ชั้น | | | | | | | | |
| | 1.1 หมวดงานวิศวกรรม | | | | | | | 9,302,711.96 | |
| | 1.2 หมวดงานสถาปัตยกรรม | | | | | | | 10,070,273.70 | |
| | 1.3 หมวดงานประปาและสุขาภิบาล | | | | | | | 1,041,459.84 | |
| | 1.4 หมวดงานระบบไฟฟ้า | | | | | | | 1,934,017.00 | |
| | 1.5 หมวดงานถังพักน้ำบนดิน | | | | | | | 216,337.74 | |
| | รวมราคาวัสดุและแรงงานหมวดงาน 1.1-1.5 (ต่อหลัง) | | | | | | | 22,564,800.23 | |
| | ก่อสร้างอาคารจำนวน 3 หลัง เป็นค่าวัสดุและแรงงาน | | | | | | | 67,694,400.70 | |
| | 2. งานตามผังบริเวณ | | | | | | | 7,068,136.15 | |
| | 3. ค่าใช้จ่ายพิเศษ | | | | | | | 1,992,500.00 | |
| | 4. งานขยายเขตไฟฟ้า | | | | | | | 5,000,000.00 | |
| | 5. งานขยายเขตประปา | | | | | | | 1,000,000.00 | |
| หมายเหตุ | 1. งานงวดสุดท้ายผู้รับจ้างต้องคิดปริมาณงานเป็นการคิดงานเพิ่ม ลด ตามพื้นที่ หรือจำนวนที่สามารถนับได้ แสดงต่อคณะกรรมการตรวจการจ้างเพื่อตัดเพิ่ม ลดเนื้องาน | | | | | | | | |
| | 2. กรณีแบบแปลนไม่กำหนดหรือไม่ชัดเจนหรือมีข้อขัดแย้งให้ผู้รับจ้างทำshop drawing พร้อมเปรียบเทียบราคาเสนอคณะกรรมการตรวจการจ้างเพื่อหาข้อยุติ | | | | | | | | |
| | 3. กรณีในช่องรายการกำหนดให้เสนอวัสดุขออนุมัติไม่ต่ำกว่าราคากลางกำหนด ให้ผู้รับจ้างแนบใบเสนอราคา หากกว่าราคาสูงกว่าราคากลางจะต้องหักเงินคืนทางราชการ | | | | | | | | |