



## บันทึกข้อความ

หน่วยงาน คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ที่ มท 55120/พิเศษ

วันที่

25 พฤษภาคม 2559

เรื่อง กำหนดราคากลาง งานปรับปรุงบ้านพักหัวหน้างาน 2 ครอบครัว จำนวน 1 หลัง อ.เมือง จ.ตาก (กปภ. สาขาตาก) (ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์)

เรียน ผู้อำนวยการการประปาส่วนภูมิภาคเขต 10

ตามคำสั่ง การประปาส่วนภูมิภาคเขต 10 ที่ 384/2559 ลงวันที่ 19 พฤษภาคม 2559 ให้ข้าพเจ้าและผู้มีนามข้างท้ายนี้ เป็นคณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างดังกล่าวนี้

คณะกรรมการ ฯ ได้ร่วมกันพิจารณากำหนดราคากลางจากราคากลางตามราคาวัสดุในท้องตลาดปัจจุบันแล้วเป็น ค่าก่อสร้างรวมภาษี เป็นเงินทั้งสิ้น 3,630,000.00 - บาท ( เงินสามล้านหกแสนสามหมื่นบาทถ้วน )

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาและดำเนินการต่อไป

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายพิทักษ์ นันทโต)

นายช่างโยธา 8 กปภ.ช.10

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายณัฐพล ไร่กริชราษฎร์)

วิศวกร 5 งานโครงการก่อสร้าง 1

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวสุพรรณิการ์ จันทา)

ช่างโยธา 4 งานน้ำสูญเสีย

อนุมัติ

เรียน ผอ. กพร.

เพื่อดำเนินการ.

(นายบุญเลิศ เกษร)

ผู้อำนวยการกองระบบผลิตและควบคุมคุณภาพน้ำ รักษาการแทน

ผู้อำนวยการการประปาส่วนภูมิภาคเขต ๑๐

25 พ.ค. 2559

ด้วย

เพื่อ

2

55120/พิเศษ

(นางปัทมา สักบัว)

หัวหน้างาน

**ตารางคำนวณการกำหนดราคากลาง**  
**งานปรับปรุงบ้านพักหัวหน้างาน 2 ครอบครัว จำนวน 1 หลัง**  
**อ.เมือง จ.ตาก (กปภ.สาขาตาก)**

| รายการ |                                              | ผลลัพธ์     |                     |
|--------|----------------------------------------------|-------------|---------------------|
| 1      | วงเงินสำหรับจัดจ้าง (ไม่รวม Vat )            |             | 3,435,000.00        |
| 2      | หักค่าขนส่ง,รถถอน,ขนย้ายสิ่งกีดขวางและอื่นๆ  |             | 43,576.00           |
| 3      | เหลือ                                        | (1)-(2)=    | 3,391,424.00        |
| 4      | (รวม Vat 7%)                                 | (3)*1.07=   | 3,628,823.68        |
| (5)    | ราคางบประมาณรวม Vat 7% รวมค่าขนส่ง           | (2)+(4)=    | <b>3,672,399.68</b> |
| 6      | ราคาจากประมาณการ (ไม่รวม Vat )               |             | 3,435,339.00        |
| 7      | หักค่าขนส่ง,รถถอน,ขนย้ายสิ่งกีดขวางและอื่นๆ  |             | 43,576.00           |
| 8      | เหลือ                                        | (6)-(7)=    | 3,391,763.00        |
| 9      | (รวม Vat 7%)                                 | (8)*1.07=   | 3,629,186.41        |
| (10)   | ราคาจากประมาณการรวม Vat 7%                   | (7)+(9)=    | <b>3,672,762.41</b> |
| 11     | ราคาประมาณการรวมVAT > วงเงินสำหรับจัดจ้างVAT |             | 0.010%              |
| (12)   | ฉะนั้นจึงคิดราคากลาง Vat 7%                  |             | <b>3,630,000.00</b> |
| สรุป   | ราคาประมาณการรวมVAT > ราคากลางรวมVAT         | (10) > (12) | 1.178%              |
|        | วงเงินสำหรับจัดจ้างVAT > ราคากลางรวมVAT      | (5) > (12)  | 1.168%              |

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 10

รายการประมาณราคา

สิ่งก่อสร้าง งานปรับปรุงบ้านพักหัวหน้างาน 2 ครอบครัว จำนวน 1 หลัง

ผู้ประมาณราคา

นายตะวัน ปัญญาคม

ผู้ตรวจสอบ

นายสันต์ พ่วงหุ่น

สถานที่ อ.เมือง จ.ตาก (กปภ.สาขาตาก)

ผจก.กปภ.สาขาตาก

นางเพลินพิศ วิสูง

แบบเลขที่ กปภ.ส.ตาก 56/58

วันที่

29 เมษายน 2559

| ที่ | รายการ                                                           | วัสดุ   |       | ราคา/หน่วย | รวม     | ค่าแรง | รวม     |
|-----|------------------------------------------------------------------|---------|-------|------------|---------|--------|---------|
|     |                                                                  | หน่วย   | จำนวน |            |         |        |         |
| 1   | งานปรับปรุงบ้านพักหัวหน้างาน 2 ครอบครัว (กปภ.สาขาตาก)            |         |       |            |         |        |         |
| 1.1 | งานโครงสร้าง                                                     |         |       |            |         |        |         |
|     | - เจาะสำรวจชั้นดิน                                               | จุด     | 1     | 20,000     | 20,000  | -      | -       |
|     | - เสาค้ำรับน้ำหนักปลอดภัยไม่น้อยกว่า 15 ต้น/ต้น รวมค่าตอก        | เมตรรวม | 1     | 10,500     | 10,500  | -      | -       |
|     | - เสาค้ำรับน้ำหนักปลอดภัยไม่น้อยกว่า 25 ต้น/ต้น รวมค่าตอก        | เมตรรวม | 1     | 57,600     | 57,600  | -      | -       |
|     | - ตัดหัวเสาค้ำคอนกรีต                                            | ต้น     | 23    | -          | -       | 200    | 4,600   |
|     | - ปักผังทำระดับ                                                  | เมตรรวม | 1     | -          | -       | 2,500  | 2,500   |
|     | - ขุดดิน - ถมกลับ                                                | ลบ.ม.   | 23    | -          | -       | 125    | 2,875   |
|     | - ทราดยาบอัดแน่น                                                 | ลบ.ม.   | 11    | 230        | 2,530   | 91     | 1,001   |
|     | - คอนกรีตยาบ                                                     | ลบ.ม.   | 6     | 1,490      | 8,940   | 398    | 2,388   |
|     | - คอนกรีต ค.2                                                    | ลบ.ม.   | 75    | 1,950      | 146,250 | 498    | 37,350  |
|     | - แผ่นพื้นสำเร็จรูป คอร. รับน้ำหนักปลอดภัยไม่น้อยกว่า 200 กก./ม. | ตร.ม.   | 172   | 250        | 43,000  | 25     | 4,300   |
|     | - ไม้แบบ                                                         | ตร.ม.   | 528   | 467        | 246,576 | 133    | 70,224  |
|     | - ตะปู                                                           | กก.     | 175   | 35         | 6,125   | -      | -       |
|     | - RB 6 mm. SR 24                                                 | กก.     | 375   | 21.50      | 8,063   | 4.1    | 1,538   |
|     | - RB 9 mm. SR 24                                                 | กก.     | 1,461 | 20.60      | 30,097  | 4.1    | 5,990   |
|     | - DB 12 mm. SD 30                                                | กก.     | 435   | 20.00      | 8,700   | 3.3    | 1,436   |
|     | - DB 16 mm. SD 30                                                | กก.     | 4,526 | 20.00      | 90,520  | 3.3    | 14,936  |
|     | - ลวดผูกเหล็ก                                                    | กก.     | 120   | 35         | 4,200   | -      | -       |
|     | - Wire mesh ทหนา 4 มม. @ 0.20 ม.                                 | ตร.ม.   | 196   | 35         | 6,860   | 5      | 980     |
|     | รวมวัสดุ+ค่าแรง ข้อ 1.1                                          |         |       |            | 689,960 |        | 150,117 |
|     | รวมราคา ข้อ 1.1                                                  |         |       |            |         |        | 840,077 |
| 1.2 | งานโครงสร้างหลังคา                                               |         |       |            |         |        |         |
|     | - งานหลังคา Meteel Sheet ทหนา 0.35 มม.(สีฟ้า) ฉนวน 5 มม.         | ตร.ม.   | 256   | 310        | 79,360  | 70     | 17,920  |
|     | - งานโครงสร้างหลังคา                                             | ตร.ม.   | 256   | -          | -       | 150    | 38,400  |
|     | - ฉนวนกันความร้อน                                                | ตร.ม.   | 183   | 150        | 27,450  | 25     | 4,575   |
|     | - FLASHING (สีฟ้า)                                               | ม.      | 25    | 240        | 6,000   | -      | -       |
|     | - C-75x45x15x2.3 มม.                                             | กก.     | 995   | 31.0       | 30,830  | -      | -       |
|     | - C-125x50x20x2.3 มม. (นายเทพธานี จันทร์อ้อม)                    | กก.     | 1,251 | 31.0       | 38,787  | -      | -       |
|     | - Rectangular Tube - 75x45x2.3 มม. (นายช่างโยธา ๖)               | กก.     | 144   | 31.0       | 4,464   | -      | -       |
|     | - Square Tube - 25x25x2.3 มม.                                    | กก.     | 20    | 31.0       | 608     | -      | -       |
|     | - Square Tube - 100x100x3.2 มม.                                  | กก.     | 171   | 31.0       | 5,301   | -      | -       |
|     | - เพลทยึดเสาพร้อมนอตยึด                                          | ชุด     | 8     | 400        | 3,200   | -      | -       |

u

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 10

รายการประมาณราคา

สิ่งก่อสร้าง งานปรับปรุงบ้านพักหัวหน้างาน 2 ครอบครัว จำนวน 1 หลัง

ผู้ประมาณราคา

นายตะวัน ปัญญาคม

ผู้ตรวจสอบ

นายสันต์ พ่วงหนู

สถานที่ อ.เมือง จ.ตาก (กปภ.สาขาตาก)

ผจก.กปภ.สาขาตาก

นางเพลินพิศ วิสูง

แบบเลขที่ กปภ.ส.ตาก 56/58

วันที่

29 เมษายน 2559

| ที่ | รายการ                                                      | วัสดุ |       | ราคา/หน่วย | รวม     | ค่าแรง | รวม     |
|-----|-------------------------------------------------------------|-------|-------|------------|---------|--------|---------|
|     |                                                             | หน่วย | จำนวน |            |         |        |         |
|     | - เชิงชาย,ปิดนก ไม้เทียม                                    | เมตร  | 118   | 150        | 17,700  | 40     | 4,720   |
|     | รวมวัสดุ+ค่าแรง ข้อ 1.2                                     |       |       |            | 213,699 |        | 65,615  |
|     | รวมราคา ข้อ 1.2                                             |       |       |            |         |        | 279,314 |
| 1.3 | งานสถาปัตยกรรม                                              |       |       |            |         |        |         |
|     | งานพื้น                                                     |       |       |            |         |        |         |
|     | - พ.1 พื้นปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 60 x 60 ซม.             | ตร.ม. | 173   | 550        | 95,150  | 174    | 30,102  |
|     | - พ.2 พื้นปูกระเบื้องเซรามิค ขนาด 30 x 30 ซม. (ชนิดกันลื่น) | ตร.ม. | 33    | 295        | 9,735   | 158    | 5,214   |
|     | - พ.3 พื้น คสล. ผิวขัดเรียบ                                 | ตร.ม. | 143   | 100        | 14,300  | 82     | 11,726  |
|     | - บันไดกรุไม้เนื้อแข็ง                                      | LS.   | 2     | 12,000     | 24,000  | 4,500  | 9,000   |
|     | งานผนัง                                                     |       |       |            |         |        |         |
|     | - ก่ออิฐฉาบปูน ครึ่งแผ่น                                    | ตร.ม. | 265   | 170        | 45,050  | 89     | 23,585  |
|     | - ก่ออิฐฉาบปูน เต็มแผ่น                                     | ตร.ม. | 81    | 330        | 26,730  | 167    | 13,527  |
|     | - ฉาบปูนเรียบ                                               | ตร.ม. | 692   | 70         | 48,440  | 82     | 56,744  |
|     | - ผนังกรุกระเบื้องเซรามิค ขนาด 30 x 30 ซม.                  | ตร.ม. | 104   | 285        | 29,640  | 166    | 17,264  |
|     | - ผนังกรุฝาไม้เทียม ขนาด 6 นิ้ว ทาสีน้ำพลาสติก              | ตร.ม. | 11    | 250        | 2,750   | 69     | 759     |
|     | - ผนังกรุไม้เนื้อแข็ง ขนาด 1-1/2" x 4" เว้นช่อง ทาสีน้ำมัน  | ตร.ม. | 7     | 980        | 6,860   | 96     | 672     |
|     | - ผนังกรุไม้ระแนงขนาด 2" โครงเคร่าเหล็กทาสีน้ำมันกันสนิม    | ตร.ม. | 4     | 350        | 1,400   | 120    | 480     |
|     | งานฝ้าเพดาน                                                 |       |       |            |         |        |         |
|     | - ฝ้า Gymsum Board ฉาบเรียบ ทน 9 มม.ทาสีน้ำพลาสติก          | ตร.ม. | 179   | 235        | 42,065  | 75     | 13,425  |
|     | - ฝ้า Gymsum Board ฉาบเรียบ ทน 9 มม. (ชนิดกันชื้น)          | ตร.ม. | 13    | 245        | 3,185   | 75     | 975     |
|     | - ฝ้าสำเร็จรูปชนิดมีรูระบายอากาศ กรุตาข่ายกันแมลง           | ตร.ม. | 58    | 245        | 14,210  | 70     | 4,060   |
|     | งานประติมากรรม - หน้าต่าง                                   |       |       |            |         |        |         |
|     | - ป.1                                                       | ชุด   | 8     | 4,500      | 36,000  | 200    | 1,600   |
|     | - ป.2                                                       | ชุด   | 2     | 16,500     | 33,000  | -      | -       |
|     | - ป.3                                                       | ชุด   | 6     | 3,500      | 21,000  | -      | -       |
|     | - ป.4                                                       | ชุด   | 2     | 4,500      | 9,000   | 200    | 400     |
|     | - ป.5                                                       | ชุด   | 2     | 8,000      | 16,000  | -      | -       |
|     | - น.1 (นายเทพธนี จันทร์ลิ้น)                                | ชุด   | 2     | 9,000      | 18,000  | -      | -       |
|     | - น.2 นายช่างโยธา                                           | ชุด   | 14    | 3,500      | 49,000  | -      | -       |
|     | - น.3                                                       | ชุด   | 2     | 2,100      | 4,200   | -      | -       |
|     | - น.4                                                       | ชุด   | 2     | 850        | 1,700   | -      | -       |
|     | งานติดตั้งสุขภัณฑ์                                          |       |       |            |         |        |         |
|     | - โถส้วมชักโครก รุ่น C1407 สีขาว                            | ชุด   | 4     | 3,820      | 15,280  | 450    | 1,800   |

u

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 10

รายการประมาณราคา

สิ่งก่อสร้าง งานปรับปรุงบ้านพักหัวหน้างาน 2 ครอบครัว จำนวน 1 หลัง

ผู้ประมาณราคา

นายตะวัน ปัญญาคม

ผู้ตรวจสอบ

นายสันต์ พ่วงหุ่น

สถานที่ อ.เมือง จ.ตาก (กปภ.สาขาตาก)

ผจก.กปภ.สาขาตาก

นางเพ็ญพิศ วิสูง

แบบเลขที่ กปภ.ส.ตาก 56/58

วันที่

29 เมษายน 2559

| ที่ | รายการ                                                     | วัสดุ |       | ราคา/หน่วย | รวม     | ค่าแรง | รวม     |
|-----|------------------------------------------------------------|-------|-------|------------|---------|--------|---------|
|     |                                                            | หน่วย | จำนวน |            |         |        |         |
|     | - อ่างล้างหน้าแบบติดผนังพร้อมก๊อกน้ำรุ่นK-17336X           | ชุด   | 4     | 2,500      | 10,000  | 450    | 1,800   |
|     | - สายฉีดชำระ รุ่น 106 - B1                                 | ชุด   | 4     | 450        | 1,800   | 70     | 280     |
|     | - ที่ใส่กระดาษชำระ                                         | ชุด   | 4     | 350        | 1,400   | 70     | 280     |
|     | - ราวแขวนผ้า                                               | ชุด   | 4     | 500        | 2,000   | 70     | 280     |
|     | - ที่วางสบู่                                               | ชุด   | 4     | 250        | 1,000   | 120    | 480     |
|     | - พักบัวอาบน้ำ                                             | ชุด   | 4     | 500        | 2,000   | 70     | 280     |
|     | - กระจก                                                    | ชุด   | 2     | 800        | 1,600   | 70     | 140     |
|     | - ก๊อกน้ำ                                                  | ชุด   | 4     | 250        | 1,000   | 25     | 100     |
|     | - ตะแกรง                                                   | ชุด   | 6     | 200        | 1,200   | 75     | 450     |
|     | งานทาสี                                                    |       |       |            |         |        |         |
|     | - ผนังภายใน ทาสีน้ำพลาสติก 100 % ชนิดกึ่งเงา               | ตร.ม. | 243   | 52         | 12,636  | 35     | 8,505   |
|     | - ผนังภายนอก ทาสีน้ำพลาสติก 100 % ชนิดกึ่งเงา              | ตร.ม. | 103   | 52         | 5,356   | 35     | 3,605   |
|     | - สีน้ำพลาสติก ฝาเพดาน ภายใน                               | ตร.ม. | 192   | 45         | 8,640   | 35     | 6,720   |
|     | - สีน้ำพลาสติก ฝาเพดาน ภายนอก                              | ตร.ม. | 58    | 45         | 2,610   | 35     | 2,030   |
|     | งานอื่นๆ                                                   |       |       |            |         |        |         |
|     | - เคาน์เตอร์ คลส.กรุกระเบื้องแกรนิตโต้ 0.60x0.60 ม.        | ม.    | 8.40  | 1,950      | 16,380  | 550    | 4,620   |
|     | - อ่างล้างจานแอสตันเลส แบบฝังเคาน์เตอร์ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด | ชุด   | 2     | 3,500      | 7,000   | 300    | 600     |
|     | - ราวระเบียงสแตนเลส                                        | ม.    | 10    | 2,500      | 25,000  | -      | -       |
|     | - ราวบันไดสแตนเลส                                          | ม.    | 7     | 2,500      | 17,500  | -      | -       |
|     | รวมวัสดุ+ค่าแรง ข้อ 1.3                                    |       |       |            | 683,817 |        | 221,503 |
|     | รวมราคา ข้อ 1.3                                            |       |       |            |         |        | 905,320 |
| 1.4 | งานสุขาภิบาล                                               |       |       |            |         |        |         |
|     | - ท่อพีวีซี ขนาด 6"                                        | ม.    | 54    | 280        | 15,120  | 120    | 6,480   |
|     | - ท่อพีวีซี ขนาด 4"                                        | ม.    | 33    | 134        | 4,422   | 100    | 3,300   |
|     | - ท่อพีวีซี ขนาด 2"                                        | ม.    | 28    | 46         | 1,288   | 40     | 1,120   |
|     | - ท่อพีวีซี ขนาด 1"                                        | ม.    | 62    | 16         | 992     | 30     | 1,860   |
|     | - ท่อพีวีซี ขนาด 1/2"                                      | ม.    | 35    | 9          | 315     | 20     | 700     |
|     | - อุปกรณ์ประกอบท่อ                                         | LS.   | 1     | 6,500      | 6,500   | 2,500  | 2,500   |
|     | - บ่อพัก คลส.สำเร็จรูป                                     | ชุด   | 18    | 250        | 4,500   | 60     | 1,080   |
|     | - บ่อดักไขมัน สำเร็จรูป                                    | ชุด   | 2     | 3,000      | 6,000   | 500    | 1,000   |
|     | - ถังบำบัดน้ำเสีย 1,200 ลิตร                               | ชุด   | 2     | 9,500      | 19,000  | 1,250  | 2,500   |
|     | รวมวัสดุ+ค่าแรง ข้อ 1.4                                    |       |       |            | 58,137  |        | 20,540  |
|     | รวมราคา ข้อ 1.4                                            |       |       |            |         |        | 78,677  |

สำเนาถูกต้อง

(นายเทพธานี จันทพันธ์)  
นายช่างโยธา ๕

u

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 10

รายการประมาณราคา

สิ่งก่อสร้าง งานปรับปรุงบ้านพักหัวหน้างาน 2 ครอบครัว จำนวน 1 หลัง

ผู้ประมาณราคา

นายตะวัน ปัญญาคม

ผู้ตรวจสอบ

นายสันต์ พ่วงหุ่น

สถานที่ อ.เมือง จ.ตาก (กปภ.สาขาทาก)

ผจก.กปภ.สาขาทาก

นางเพลินพิศ วิสูง

แบบเลขที่ กปภ.ส.ตาก 56/58

วันที่

29 เมษายน 2559

| ที่ | รายการ                                                       | วัสดุ |       | ราคา/หน่วย | รวม     | ค่าแรง | รวม       |
|-----|--------------------------------------------------------------|-------|-------|------------|---------|--------|-----------|
|     |                                                              | หน่วย | จำนวน |            |         |        |           |
| 1.5 | งานระบบไฟฟ้า                                                 |       |       |            |         |        |           |
|     | - สายไฟฟ้า THW ขนาด 1.5 ตร.มม.                               | เมตร  | 260   | 5          | 1,300   | 5      | 1,300     |
|     | - สายไฟฟ้า THW ขนาด 2.5 ตร.มม.                               | เมตร  | 360   | 8          | 2,880   | 7      | 2,520     |
|     | - สายไฟฟ้า VAF 2x1.5 ตร.มม.                                  | เมตร  | 180   | 13         | 2,340   | 12     | 2,160     |
|     | - สายไฟฟ้า VAF 2x2.5 ตร.มม.                                  | เมตร  | 200   | 20         | 4,000   | 14     | 2,800     |
|     | - โคมไฟหลอดฟลูออเรสเซนต์ 1x 36 W มีแผ่นสะท้อนแสงด้านหลัง     | ชุด   | 6     | 900        | 5,400   | 115    | 690       |
|     | - บัลลัสอิเล็กทรอนิกส์                                       |       |       |            |         |        |           |
|     | - โคมไฟหลอดฟลูออเรสเซนต์ 1x18 W มีแผ่นสะท้อนแสงด้านหลัง      | ชุด   | 4     | 700        | 2,800   | 115    | 460       |
|     | - บัลลัสอิเล็กทรอนิกส์                                       |       |       |            |         |        |           |
|     | - โคมไฟฟ้าหลอดฟลูออเรสเซนต์แบบกลม 1x 32 W                    | ชุด   | 16    | 600        | 9,600   | 115    | 1,840     |
|     | - โคมไฟฟ้าขาลาเปา หลอดตะเกียบ 13 W                           | ชุด   | 4     | 250        | 1,000   | 115    | 460       |
|     | - โคมไฟฟ้าดาวไลน์ ขนาด 6 นิ้ว หลอดไส้ 20 w                   | ชุด   | 12    | 300        | 3,600   | 115    | 1,380     |
|     | - สวิตช์เดี่ยว 10 A 220 V พร้อมอุปกรณ์ประกอบ                 | ตัว   | 26    | 300        | 7,800   | 80     | 2,080     |
|     | - สวิตช์ 2 ทาง 10 A 220 V พร้อมอุปกรณ์ประกอบ                 | ตัว   | 8     | 350        | 2,800   | 90     | 720       |
|     | - สวิตช์ DIMMER ขนาด 800W 220 V พร้อมอุปกรณ์ประกอบ           | ตัว   | 2     | 1,000      | 2,000   | 90     | 180       |
|     | - เต้ารับคู่ ขากกลมแบน พร้อมอุปกรณ์ประกอบ                    | ชุด   | 30    | 300        | 9,000   | 90     | 2,700     |
|     | - ตู้ Conservermer Unit 10 ช่อง 1เฟส 2 สาย 240 V พร้อมกราวด์ | ตู้   | 2     | 2,500      | 5,000   | 500    | 1,000     |
|     | - เมนเบรกเกอร์ 2 P 80 A 10 kA 240 V                          | ตัว   | 2     | 2,100      | 4,200   | 110    | 220       |
|     | - ลูกเบรกเกอร์ย่อย 1 P 240 V 6kA                             | ตัว   | 16    | 205        | 3,280   | 110    | 1,760     |
|     | - ท่อ PVC ขนาด 1/2 นิ้ว                                      | เมตร  | 180   | 14         | 2,520   | 20     | 3,600     |
|     | - ท่อ PVC ขนาด 3/4 นิ้ว                                      | เมตร  | 150   | 16         | 2,400   | 23     | 3,450     |
|     | - อุปกรณ์ประกอบเดินสายไฟฟ้า                                  | เหมา  | 1     | 3,000      | 3,000   | -      | -         |
|     | รวมวัสดุ+ค่าแรง ข้อ 1.5                                      |       |       |            | 74,920  |        | 29,320    |
|     | รวมราคา ข้อ 1.5                                              |       |       |            |         |        | 104,240   |
| 1.6 | งานรื้อถอนอาคารและสิ่งปลูกสร้าง                              |       |       |            |         |        |           |
|     | - รื้อถอนอาคารเดิมพร้อมขนย้าย                                | LS.   | 1     | -          | -       | 25,000 | 25,000.00 |
|     | - รื้อถอนรั้วเดิมพร้อมขนย้าย                                 | LS.   | 1     | -          | -       | 3,000  | 3,000.00  |
|     | รวมวัสดุ+ค่าแรง ข้อ 1.6                                      |       |       |            | 0       |        | 28,000    |
|     | รวมราคา ข้อ 1.6                                              |       |       |            |         |        | 28,000    |
| 1.7 | งานภายนอกอาคาร                                               |       |       |            |         |        |           |
|     | - ประตูรั้ว (กว้าง 6 เมตร)                                   | ชุด   | 1     | 18,000     | 18,000  | -      | -         |
|     | - ประตูรั้ว (ใหญ่)                                           | ชุด   | 4     | 13,000     | 52,000  | -      | -         |
|     | - ประตูรั้ว (เล็ก)                                           | ชุด   | 2     | 4,500      | 9,000   | -      | -         |
|     | - รั้วเหล็กโปร่ง                                             | ม.    | 182   | 3,100      | 564,200 | -      | -         |
|     | - พื้น GS                                                    | ตร.ม. | 20    | 390        | 7,800   | -      | -         |

ค่าเผื่ออีกต้อง

(นายเพชราณี จันทร์พร้อม)

นายช่างโยธา 6

u.

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 10

รายการประมาณราคา

สิ่งก่อสร้าง งานปรับปรุงบ้านพักหัวหน้างาน 2 ครอบครัว จำนวน 1 หลัง

ผู้ประมาณราคา

นายตะวัน ปัญญาคม

ผู้ตรวจสอบ

นายสันต์ พ่วงหุ่น

สถานที่ อ.เมือง จ.ตาก (กปภ.สาขาตาก)

ผจก.กปภ.สาขาตาก

นางเพลินทิศ วิสูง

แบบเลขที่ กปภ.ส.ตาก 56/58

วันที่

29 เมษายน 2559

| ที่ | รายการ                                        | วัสดุ   |       | ราคา/หน่วย | รวม     | ค่าแรง | รวม       |
|-----|-----------------------------------------------|---------|-------|------------|---------|--------|-----------|
|     |                                               | หน่วย   | จำนวน |            |         |        |           |
|     | รวมวัสดุ+ค่าแรง ข้อ 1.7                       |         |       |            | 651,000 |        | 0         |
|     | รวมราคา ข้อ 1.7                               |         |       |            |         |        | 651,000   |
|     |                                               |         |       |            |         |        |           |
|     | รวมค่าวัสดุ+ค่าแรง ข้อ 1 (1.1 - 1.7)          |         |       |            |         |        | 2,886,628 |
|     | รวมค่าวัสดุและค่าแรง                          |         |       |            |         |        | 2,886,628 |
|     | ค่าขนส่ง                                      | เหมารวม | 2     | 7,788      | 15,576  | -      | -         |
|     | รวมค่าวัสดุพร้อมค่าแรงและค่าขนส่ง             |         |       |            |         |        | 2,902,204 |
|     | แฟคเตอร์ F (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) (งานอาคาร) |         |       |            |         |        | 1.1837    |
|     | ราคารวมทั้งสิ้น                               |         |       |            |         |        | 3,435,339 |
|     | พิเศษเป็นเงิน                                 |         |       |            |         |        | 3,435,000 |
|     | ****สามล้านสี่แสนสามหมื่นห้าพันบาทถ้วน****    |         |       |            |         |        |           |

หมายเหตุ \*\* เบิกจ่ายตามผลงาน , เงินล่วงหน้าจ่าย 15% , เงินประกันผลงานหัก 10% , ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%

U.