

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ปรับปรุงบ้านพักพนักงาน ๒ ครอบครัว (สำนักขาม) จำนวน ๑ หลัง

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๕

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๖๓๒,๐๐๐.- บาท ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๔๔,๒๔๐.- บาท

รวมเป็นเงิน ๖๗๖,๒๔๐.- บาท

๓. ลักษณะโดยสังเขป ปรับปรุงบ้านพักเดิมซึ่งมีสภาพทรุดโทรม

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑ เมษายน ๒๕๕๙ เป็นเงิน ๖๓๒,๐๐๐.- บาท

ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๔๔,๒๔๐.- บาท รวมเป็นเงิน ๖๗๖,๒๔๐.- บาท

๕. บัญชีประมาณราคากลาง ๔ แผ่น / ชุด

๕.๑ งานอาคาร

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายพันธ์ชาติ ทิพย์จันทา หัวหน้างานโครงการก่อสร้าง ๑ ประธานกรรมการฯ

๖.๒ นายณัฐพร พุทธศรี วิศวกร ๖ กรรมการฯ

๖.๓ นางสาวศุภราภรณ์ แสงอุไร ช่างโยธา ๔ กรรมการฯ

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 5  
บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ(พัสดุ) และราคาก่อสร้าง (ราคากลาง)

ประเภทงาน : งานก่อสร้างปรับปรุงระบบประปาและอาคาร

ชื่อโครงการ : ปรับปรุงบ้านพักพนักงาน 2 ครอบครัว (สำนักขาม) จำนวน 1 หลัง

สถานที่ก่อสร้าง : การประปาส่วนภูมิภาคสาขาสะเตา

แบบเลขที่ : กผว.สค.2/59 (A3 จำนวน 8 แผ่น)

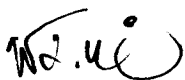
วันที่ 1 เมษายน 2559

ปร. 4 ที่แนบจำนวน 3 แผ่น

| (1)          | (2)  | (3)                                    | (4)      | (5)                               | (6)  |
|--------------|--|--|----------|-----------------------------------|--|
| ลำดับ<br>ที่ | รายการ   | ค่าวัสดุและแรงงาน<br>รวมเป็นเงิน (บาท) | FACTOR F | รวมเป็นเงิน<br>(บาท)<br>(3) x (4) | ค่าก่อสร้างทั้งหมด<br>รวมเป็นเงิน (บาท)<br>(3)+(5) |
| 1            | สรุปราคาค่าก่อสร้าง<br>ก่อสร้าง จัดหาและติดตั้ง ณ บริเวณ กปภ.สาขาสะเตา (สำนักขาม)<br>ประเภทงานอาคาร<br>ปรับปรุงบ้านพักพนักงาน 2 ครอบครัว จำนวน 1หลัง | 546,777                                |          |                                   |  |
|              | รวมประเภทงานอาคาร  | 546,777                                | 0.2726   | 149,051.41                        | 695,828.41   |
|              | รวมค่าวัสดุและแรงงานเป็นเงิน   |  |          |                                   | 695,828.41   |
|              | รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น (รวม ภาษี 7%)   |  |          |                                   | 695,828.41   |
|              | ค่าก่อสร้าง (ไม่รวม ภาษี 7%)   |  |          |                                   | 650,306.93   |
|              | ค่าก่อสร้างไม่รวมภาษี 7% (พิเศษ)   |  |          |                                   | 632,000.00   |
|              | งบประมาณที่ได้รับจัดสรร  |  |          |                                   | 632,000.00   |
|              | หกแสนสามหมื่นสองพันบาทถ้วน   |  |          |                                   |  |

หมายเหตุ

- รายการประมาณราคานี้ จัดทำขึ้นเพื่อใช้เป็นแนวทางในการกำหนดราคากลาง ผู้รับจ้างต้องตรวจสอบปริมาณงานที่ต้องปฏิบัติตามรายการและแบบแปลนในสัญญาอย่างครบถ้วนสมบูรณ์แล้ว ผู้รับจ้างจะไม่นำปริมาณงานที่แสดงในบัญชี ฯ นี้ มาโต้แย้ง เพื่อจำกัดการปริมาณงานที่ต้องทำตามสัญญา



(นายพนธ์ชาติ ทิพย์จันทา)

หัวหน้างานโครงการก่อสร้าง 1

ประธานกรรมการ



(นายณัฐพร พุทธศรี)

วิศวกร 6

กรรมการ



(น.ส.ศุภราภรณ์ แสงอุไร

ช่างโยธา

กรรมการ

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 5  
บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ(พัสดุ) และราคาก่อสร้าง (ราคากลาง)

ประเภทงาน : งานก่อสร้างปรับปรุงระบบประปาและอาคาร  
ชื่อโครงการ : ปรับปรุงบ้านพักพนักงาน 2 ครอบครัว (สำนักขาม) จำนวน 1 หลัง  
สถานที่ก่อสร้าง : การประปาส่วนภูมิภาคสาขาสะเดา  
แบบเลขที่ : กผว.สค.2/59 (A3 จำนวน 8 แผ่น)

วันที่ 1 เมษายน 2559

| ลำดับ | รายการ   | หน่วย | จำนวน | ค่าวัสดุ (บาท) |        | ค่าแรง (บาท) |        | รวมเป็นเงิน (บาท) |
|-------|--|-------|-------|----------------|--------|--------------|--------|-------------------|
|       |  |       |       | ต่อหน่วย       | รวม    | ต่อหน่วย     | รวม    |                   |
| 1     | งานรื้อถอน   |       |       |                |        |              |        |                   |
|       | งานรื้อถอนสิ่งของชำรุดหรือสิ่งก่อสร้างเดิม ตามรูปแบบ             | เหมา  | 1     | -              | -      | 20,000       | 20,000 | 20,000            |
|       | <b>รวมข้อ 1</b>  |       |       |                |        |              |        | <b>20,000</b>     |
| 2     | งานพื้น,ผนัง   |       |       |                |        |              |        |                   |
|       | พื้น   |       |       |                |        |              |        |                   |
|       | - ปูพื้นกระเบื้อง ขนาด 30x30 ซม. (ชั้นล่าง+ชั้นบน)               | ตร.ม. | 165   | 315            | 51,975 | 158          | 26,070 | 78,045            |
|       | -ปูพื้นกระเบื้อง ขนาด 20x20 ซม. (ห้องน้ำ)                        | ตร.ม. | 7     | 302            | 2,114  | 158          | 1,106  | 3,220             |
|       | -พื้นไม้เนื้อแข็ง + ชัดหน้า(ขานพักบันได)                         | ตร.ม. | 5     | 1,270          | 6,350  | 190          | 950    | 7,300             |
|       | -พื้น คสล.ปรับระดับ แต่งผิวเรียบ (ทางเท้า)                       | ตร.ม. | 53    | 105            | 5,565  | 61           | 3,233  | 8,798             |
|       | ผนัง   |       |       |                |        |              |        |                   |
|       | -ปูผนังกระเบื้อง ขนาด 20x25 ซม. (ห้องน้ำ)                        | ตร.ม. | 23    | 257            | 5,911  | 138          | 3,174  | 9,085             |
|       | <b>รวมข้อ 2</b>  |       |       |                |        |              |        | <b>106,448</b>    |
| 3     | งานฝ้าเพดาน  |       |       |                |        |              |        |                   |
|       | -ฝ้าสมาร์ทบอร์ด หนา 6 มม.(โครงเคร่า C-Line)                      | ตร.ม. | 70    | 498            | 34,860 | 92           | 6,440  | 41,300            |
|       | -ฝ้ายิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. (โครงเคร่า C-Line)                     | ตร.ม. | 90    | 262            | 23,580 | 75           | 6,750  | 30,330            |
|       | -ฝ้ายิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. (โครงเคร่า ที่ บาร์)มีฟอยล์กันความร้อน | ตร.ม. | 83    | 298            | 24,734 | 75           | 6,225  | 30,959            |
|       | -ฝ้ายิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. ชนิดกันชื้น (โครงเคร่า C-Line)         | ตร.ม. | 7     | 329            | 2,303  | 75           | 525    | 2,828             |
|       | <b>รวมข้อ 3</b>  |       |       |                |        |              |        | <b>105,417</b>    |
| 4     | งานหลังคา  |       |       |                |        |              |        |                   |
|       | -กระเบื้องลอนคู่ ขนาด 50x120 ซม.หนา 5 มม.                        | แผ่น  | 135   | 58             | 7,830  | 25           | 3,375  | 11,205            |
|       | -เชิงชายไม้สังเคราะห์ ขนาด 1'x6' และ 1'x8'                       | เมตร  | 36    | 139            | 5,004  | 100          | 3,600  | 8,604             |
|       | <b>รวมข้อ 4</b>  |       |       |                |        |              |        | <b>19,809</b>     |
| 5     | ประตู-หน้าต่าง   |       |       |                |        |              |        |                   |
|       | - ป1 ประตูไม้เนื้อแข็ง วงกบพร้อมอุปกรณ์-(ห้องโถง)                | ชุด   | 2     | 3,300          | 6,600  | 350          | 700    | 7,300             |
|       | - ป2 บานประตู PVC วงกบพร้อมอุปกรณ์-(ห้องน้ำ)                     | ชุด   | 2     | 3,000          | 6,000  | 200          | 400    | 6,400             |
|       | - ป3 ประตู วงกบพร้อมอุปกรณ์-(บันได)                              | ชุด   | 2     | 2,000          | 4,000  | 250          | 500    | 4,500             |
|       | - ป4 บานประตูไม้อัดสีก พร้อมอุปกรณ์-(ห้องนอน)                    | ชุด   | 4     | 2,600          | 10,400 | 350          | 1,400  | 11,800            |
|       | - ป5 บานประตูเหล็ก วงกบเหล็กพร้อมอุปกรณ์-(ซีกล่าง)               | ชุด   | 2     | 7,500          | 15,000 | 350          | 700    | 15,700            |
|       | - น1 หน้าต่างบานเกล็ด วงกบอลูมิเนียมพร้อมอุปกรณ์                 | ชุด   | 6     | 3,700          | 22,200 | 350          | 2,100  | 24,300            |
|       | - น2 ติดตั้ง / เปลี่ยน อุปกรณ์หน้าต่าง                           | ชุด   | 4     | 300            | 1,200  | -            | -      | 1,200             |
|       | - น3 ติดตั้ง / เปลี่ยน อุปกรณ์หน้าต่าง                           | ชุด   | 4     | 600            | 2,400  | -            | -      | 2,400             |
|       | - น4 หน้าต่างกระจกใสวงกบอลูมิเนียมพร้อมอุปกรณ์-(บันได)           | ชุด   | 2     | 4,000          | 8,000  | 300          | 600    | 8,600             |
|       | - น5หน้าต่างกระจกใสวงกบอลูมิเนียมพร้อมอุปกรณ์-(ห้องน้ำ)          | ชุด   | 2     | 850            | 1,700  | 300          | 600    | 2,300             |
|       | <b>รวมข้อ 5</b>  |       |       |                |        |              |        | <b>84,500</b>     |
| 6     | งานสี  |       |       |                |        |              |        |                   |
|       | -สีน้ำพลาสติก (อะคริลิก 100 %) ผนัง                              | ตร.ม. | 498   | 60             | 29,880 | 30           | 14,940 | 44,820            |
|       | -สีพลาสติก (อะคริลิก 100 %) ฝ้าเพดาน                             | ตร.ม. | 187   | 50             | 9,350  | 30           | 5,610  | 14,960            |

*ทศ. น.อ.*

(นายพันธิชาติ ทิพย์จันทร์)  
หัวหน้างานโครงการก่อสร้าง 1  
ประธานกรรมการ

*W. J. J.*

(นายณัฐพร ทูตศรี)  
วิศวกร 6  
กรรมการ

*G. P.*

(น.ส.ศุภภรณ์ แสงสุไร)  
ช่างโยธา  
กรรมการ

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 5  
บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ(พัสดุ) และราคาก่อสร้าง (ราคาากลาง)

ประเภทงาน : งานก่อสร้างปรับปรุงระบบประปาและอาคาร

ชื่อโครงการ : ปรับปรุงบ้านพักพนักงาน 2 ครอบครัว (สำนักขาม) จำนวน 1 หลัง

สถานที่ก่อสร้าง : การประปาส่วนภูมิภาคสาขาสะเดา

แบบเลขที่ : กผว.สต.2/59 (A3 จำนวน 8 แผ่น)

วันที่ 1 เมษายน 2559

| ลำดับ      | รายการ  | หน่วย | จำนวน | ค่าวัสดุ (บาท) |        | ค่าแรง (บาท) |       | รวมเป็นเงิน (บาท) |
|------------|---|-------|-------|----------------|--------|--------------|-------|-------------------|
|            |   |       |       | ต่อหน่วย       | รวม    | ต่อหน่วย     | รวม   |                   |
|            | -สีน้ำมัน   | เหมา  | 1     | 1,000          | 1,000  | -            | -     | 1,000             |
|            | <b>รวมข้อ 6</b>   |       |       |                |        |              |       | <b>60,780</b>     |
| <b>7</b>   | <b>งานห้องน้ำและสุขาภิบาล</b>   |       |       |                |        |              |       |                   |
|            | <b>ห้องน้ำ-สุขภัณฑ์</b>   |       |       |                |        |              |       |                   |
|            | -โถส่วนนั่งราบบแบบฟลิชแท็งค์  | ชุด   | 2     | 3,500          | 7,000  | 450          | 900   | 7,900             |
|            | -อ่างล้างหน้าแบบแขวน พร้อมอุปกรณ์ครบชุด   | ชุด   | 2     | 2,300          | 4,600  | 450          | 900   | 5,500             |
|            | -ก๊อกอ่างล้างหน้า   | ชุด   | 2     | 150            | 300    | 70           | 140   | 440               |
|            | -ฝักบัวอาบน้ำ   | ชุด   | 2     | 400            | 800    | 70           | 140   | 940               |
|            | -ชั้นวางสบู่แบบฝังผนัง  | ชุด   | 2     | 350            | 700    | 120          | 240   | 940               |
|            | -ราวแขวนผ้า   | ชุด   | 2     | 180            | 360    | 130          | 260   | 620               |
|            | - ที่ใส่กระดาษชำระแบบฝังผนัง  | ชุด   | 2     | 100            | 200    | 120          | 240   | 440               |
|            | -สายฉีดชำระ   | ชุด   | 2     | 300            | 600    | 35           | 70    | 670               |
|            | -ฝาตระแกรงระบายน้ำทิ้ง  | ชุด   | 2     | 218            | 436    | 75           | 150   | 586               |
|            | - กระชกเงา (กรอบพลาสติก ปรับมุม 50x34 ซม.)  | ชุด   | 2     | 180            | 360    | 70           | 140   | 500               |
|            | - ก๊อกล้างพื้น  | ชุด   | 2     | 120            | 240    | 25           | 50    | 290               |
|            | -STOP VALVE   | ชุด   | 6     | 485            | 2,910  | 35           | 210   | 3,120             |
|            | <b>ระบบสุขาภิบาล</b>  |       |       |                |        |              |       |                   |
|            | -งานระบบสุขาภิบาล   | เหมา  | 1     | 20,000         | 20,000 | -            | -     | 20,000            |
|            | -ป่อซีเมนต์ Ø 1.00 ม. ลึก 1.50 ม. ก่ออิฐมอดูเติมแผ่น                              | บ่อ   | 2     | 7,500          | 15,000 | -            | -     | 15,000            |
|            | ภายในโดยรอบ พร้อมทั้งฝาปิด คสล.   |       |       |                |        |              |       |                   |
|            | <b>รวมข้อ 7</b>   |       |       |                |        |              |       | <b>56,946</b>     |
| <b>8</b>   | <b>งานระบบไฟฟ้า</b>   |       |       |                |        |              |       |                   |
| <b>8.1</b> | <b>แผงควบคุมฟ้า และวัสดุ/อุปกรณ์</b>  |       |       |                |        |              |       |                   |
|            | -ตู้ควบคุมไฟฟ้า 1 เฟส 2 สาย 240 โวลท์ พร้อมกราวด์บาร์ (GND) จำนวนวงจรย่อย 8 ช่อง  | ชุด   | 2     | 7,820          | 15,640 | 550          | 1,100 | 16,740            |
|            | -Main Circuit Breaker (RCBO 30 mA) 2Pole 40AT IC >10kA                            |       |       |                |        |              |       |                   |
|            | -Bracch Circuit Breaker (MCB) 1 Pole 20AT IC > 6kA สำหรับวงจรแสงสว่าง จำนวน 2 ชุด |       |       |                |        |              |       |                   |
|            | -Bracch Circuit Breaker (MCB) 1 Pole 20AT IC > 6kA สำหรับวงจรเต้ารับ 4 ชุด        |       |       |                |        |              |       |                   |
|            | - โคมไฟฟ้า 1x36 วัตต์ (L1)  | ชุด   | 4     | 500            | 2,000  | 115          | 460   | 2,460             |
|            | - โคมไฟฟ้า 1x18 วัตต์ (L2)  | ชุด   | 6     | 370            | 2,220  | 115          | 690   | 2,910             |
|            | - โคมไฟฟ้า 1x36 วัตต์ (L3)  | ชุด   | 10    | 400            | 4,000  | 115          | 1,150 | 5,150             |
|            | - Single Switch 1 Gabg  | ชุด   | 16    | 79             | 1,264  | 80           | 1,280 | 2,544             |
|            | - Two Way Switch 1 Gang   | ชุด   | 4     | 105            | 420    | 80           | 320   | 740               |
|            | - Duplex 2P+G   | ชุด   | 36    | 189            | 6,804  | 90           | 3,240 | 10,044            |
| <b>8.2</b> | <b>สายไฟฟ้า ท่อร้อยสายไฟฟ้า และอื่นๆ</b>  |       |       |                |        |              |       |                   |
|            | - IEC 01 (THW) 10 sq.mm.  | ม.    | 40    | 36             | 1,450  | 16           | 640   | 2,090             |
|            | - IEC 01 (THW) 6 sq.mm.   | ม.    | 20    | 21             | 416    | 12           | 240   | 656               |

(นายพันชาติ ทิพย์จันทา)

หัวหน้างานโครงการก่อสร้าง 1

ประธานกรรมการ

(นายณัฐพร พุทธิศรี)

วิศวกร 6

กรรมการ

(น.ส.ศุภกรณี แสงอุไร

ช่างโยธา 4

กรรมการ

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 5  
บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ(พัสดุ) และราคาก่อสร้าง (ราคาากลาง)

ประเภทงาน : งานก่อสร้างปรับปรุงระบบประปาและอาคาร

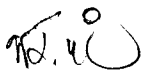
ชื่อโครงการ : ปรับปรุงบ้านพักพนักงาน 2 ครอบครั้ว (สำนักขาม) จำนวน 1 หลัง

สถานที่ก่อสร้าง : การประปาส่วนภูมิภาคสาขาสะเตา

แบบเลขที่ : กฉ.ส.ต.2/59 (A3 จำนวน 8 แผ่น)

วันที่ 1 เมษายน 2559

| ลำดับ | รายการ   | หน่วย | จำนวน | ค่าวัสดุ (บาท) |       | ค่าแรง (บาท) |        | รวมเป็นเงิน (บาท) |
|-------|--|-------|-------|----------------|-------|--------------|--------|-------------------|
|       |  |       |       | ต่อหน่วย       | รวม   | ต่อหน่วย     | รวม    |                   |
|       | - IEC 01 (THW) 4 sq.mm.                              | ม.    | 500   | 13             | 6,320 | 10           | 5,000  | 11,320            |
|       | - IEC 01 (THW) 2.5 sq.mm.                            | ม.    | 650   | 8              | 5,447 | 7            | 4,550  | 9,997             |
|       | - IEC 01 (THW) 1.5 sq.mm.                            | ม.    | 200   | 6              | 1,132 | 5            | 1,000  | 2,132             |
|       | - uPVC 16 mm.  | ท่อน  | 66    | 43             | 2,838 | 18           | 1,188  | 4,026             |
|       | - uPVC 20 mm.  | ท่อน  | 6     | 56             | 336   | 22           | 132    | 468               |
|       | - Ground Rod 1/2" (3 ม.)                             | แท่ง  | 2     | 650            | 1,300 | 150          | 300    | 1,600             |
| 8.3   | งานรื้อถอน อุปกรณ์ประกอบ และอื่นๆ                    | เหมา  | 1     | -              | -     | 16,000       | 16,000 | 16,000            |
| 8.4   | งานกรีดและซ่อมแซมผนังเพื่อวางท่อร้อยสายไฟ            | เหมา  | 1     | 4,000          | 4,000 | -            | -      | 4,000             |
|       | <b>รวมข้อ 7</b>                                      |       |       |                |       |              |        | <b>92,877</b>     |
|       | <b>รวมข้อ 1-8 ปรับปรุงบ้านพักพนักงาน 2 ครอบครั้ว</b> |       |       |                |       |              |        | <b>546,777</b>    |
|       | <b>รวมทั้งหมด</b>                                    |       |       |                |       |              |        | <b>546,777</b>    |



(นายพันชาติ ทิพย์จินทา)

หัวหน้างานโครงการก่อสร้าง 1

ประธานกรรมการ



(นายณัฐพร พุทธศรี)

วิศวกร 6

กรรมการ



(น.ส.สุราภรณ์ แสงอุไร)

ช่างโยธา 4

กรรมการ