

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ปรับปรุงบ้านพักพนักงาน ๒ ครอบครัว จำนวน ๑ หลัง

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๕

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๖๒๐,๐๐๐ บาท ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๔๓,๔๐๐ บาท
รวมเป็นเงิน ๖๖๓,๔๐๐ บาท

๓. ลักษณะโดยสังเขป งานก่อสร้างปรับปรุงระบบประปาและอาคาร

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๙ เมษายน ๒๕๕๙ เป็นเงิน ๖๒๐,๐๐๐ บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๔๓,๔๐๐ บาท รวมเป็นเงิน ๖๖๓,๔๐๐ บาท

๕. บัญชีประมาณราคากลาง ๕ แผ่น/ ชุด

๕.๑ งานอาคาร

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายพันธ์ชาติ ทิพย์จันทา หัวหน้างานโครงการก่อสร้าง ๑ ประธานกรรมการฯ

๖.๒ นายณัฐพร พุทธิศรี วิศวกร ๖ กรรมการฯ

๖.๓ นายธนสาร สละจิต ช่างโยธา ๔ กรรมการฯ

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ(พัสดุ) และราคาก่อสร้าง (ราคากลาง)

ประเภทงาน : งานก่อสร้างปรับปรุงระบบประปาและอาคาร

ชื่อโครงการ : ปรับปรุงบ้านพักพนักงาน 2 ครอบครั้ว จำนวน 1 หลัง

สถานที่ก่อสร้าง : การประปาส่วนภูมิภาคสาขาย่านตาขาว

แบบเลขที่ : กผว.ยต.1/59 (A3 จำนวน 6 แผ่น)

วันที่ 29 เมษายน 2559

ปร. 4 ที่แนบจำนวน 3 แผ่น

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
ลำดับ ที่	รายการ	ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	รวมเป็นเงิน (บาท) (3) x (4)	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท) (3)+(5)
1	สรุปราคาก่อสร้าง ปรับปรุงบ้านพักพนักงาน 2 ครอบครั้ว จำนวน 1 หลัง ประเภทงานอาคาร ปรับปรุงบ้านพักพนักงาน 2 ครอบครั้ว จำนวน 1 หลัง	541,464			
	รวมประเภทงานอาคาร	541,464	0.2726	147,603.09	689,067.09
	รวมค่าวัสดุและแรงงานเป็นเงิน				689,067.09
				รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งหมด	689,067.09
				รวมค่าก่อสร้างไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	643,988.00
				รวมค่าก่อสร้างไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม (พิเศษเท่าบ)	620,000.00
				งบประมาณที่ได้รับจัดสรร	620,000.00

เหตุผล

- รายการประมาณราคานี้ จัดทำขึ้นเพื่อใช้เป็นแนวทางในการกำหนดราคากลาง ผู้รับจ้างต้องตรวจสอบปริมาณงานที่จะต้องปฏิบัติตามรายการและแบบแปลนในสัญญาอย่างครบถ้วนสมบูรณ์แล้ว ผู้รับจ้างจะไม่นำปริมาณงานที่แสดงในบัญชีฯ นี้ มาโต้แย้ง เพื่อกำจัดการปริมาณงานที่ต้องทำตามสัญญา



(นายพันธ์ชาติ ทิพย์จันทา)

หน.งคก.1

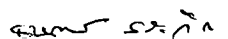
ประธานกรรมการฯ



(นายณัฐพร พุทธศรี)

วิศวกร 6

กรรมการฯ



(นายธนสาร สละจิต)

ช่างโยธา 4

กรรมการฯ

ประเภทงาน : งานก่อสร้างปรับปรุงระบบประปาและอาคาร
ชื่อโครงการ : ปรับปรุงบ้านพักพนักงาน 2 ครอบครัว จำนวน 1 หลัง
สถานที่ก่อสร้าง : การประปาส่วนภูมิภาคสาขาย่านตาขาว
แบบเลขที่ : กพ.ยต.1/59 (A3 จำนวน 6 แผ่น)

วันที่ 29 เมษายน 2559

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรง (บาท)		รวมเป็นเงิน (บาท)
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม	
1	งานรื้อถอน							
	งานรื้อถอนสิ่งของชำรุดหรือสิ่งก่อสร้างเดิม ตามรูปแบบ (รวมงานรื้อระบบไฟฟ้า)	เหมา	1.00	-	-	25,000.00	25,000.00	25,000.00
	รวมข้อ 1							25,000.00
2	งานหลังคา							
	- เจียงชายไม้ปิดลอนสำเร็จรูป	ม.	36.00	139.00	5,004.00	100.00	3,600.00	8,604.00
	รวมข้อ 2							8,604.00
3	งานฝ้าเพดาน							
	- ฝ้ายิปซัมบอร์ด หน้า 9 มม. โครงคร่าวโลหะชุบสังกะสี							
	ฉาบเรียบรอยต่อ ชนิดธรรมดา (ภายในอาคารชั้น 1)	ตร.ม.	80.00	262.00	20,960.00	75.00	6,000.00	26,960.00
	- ฝ้ายิปซัมบอร์ด หน้า 9 มม. โครงคร่าวอลูมิเนียม ที่ บาร์							
	มีพอยล์ (ภายในอาคารชั้น 2)	ตร.ม.	80.00	298.00	23,840.00	52.00	4,160.00	28,000.00
	- ฝ้ายิปซัมบอร์ด หน้า 9 มม. โครงคร่าวอลูมิเนียม ที่ บาร์							
	ชนิดทนความชื้น (ภายในห้องน้ำ)	ตร.ม.	11.00	298.00	3,278.00	52.00	572.00	3,850.00
	- ฝ้าไฟเบอร์ซีเมนต์ หน้า 6 มม. ชนิดมีรูระบายอากาศ							
	โครงคร่าวโลหะชุบสังกะสี (ภายนอกอาคาร)	ตร.ม.	40.00	285.00	11,400.00	75.00	3,000.00	14,400.00
	รวมข้อ 3							73,210.00
3	งานพื้น							
	- งานพื้นคอนกรีต หน้า 0.10 ม. เสริมเหล็กตะแกรงสำเร็จรูป							
	Wire mesh 4 มม. @ 0.20 ม. ผิวขัดมันเรียบ	ตร.ม.	30.00	245.00	7,350.00	140.00	4,200.00	11,550.00
	- ปูกระเบื้อง CERAMIC (ผิวมัน) ขนาด 0.30x0.30 ม.	ตร.ม.	160.00	315.00	50,400.00	158.00	25,280.00	75,680.00
	- ปูกระเบื้อง CERAMIC (ผิวหยาบ) ขนาด 0.20x0.20 ม.	ตร.ม.	25.00	302.00	7,550.00	158.00	3,950.00	11,500.00
	รวมข้อ 3							98,730.00
4	งานผนัง							
	- ผนังปูกระเบื้อง CERAMIC ขนาด 0.20x0.40 ม. (4"x8")	ตร.ม.	55.00	257.00	14,135.00	166.00	9,130.00	23,265.00
	รวมข้อ 4							23,265.00
5	ประตู-หน้าต่าง							
	- ป1 วงกบและประตูไม้เนื้อแข็ง ขนาด 0.90x2.00 ม. พร้อมอุปกรณ์	ชุด	2.00	3,650.00	7,300.00	-	-	7,300.00
	- ป2 วงกบและประตูเหล็ก ขนาด 0.90x2.00 ม. พร้อมอุปกรณ์	ชุด	2.00	4,000.00	8,000.00	-	-	8,000.00
	- ป3 วงกบและประตูพีวีซี ขนาด 0.80x2.00 ม. พร้อมอุปกรณ์	ชุด	4.00	3,280.00	13,120.00	-	-	13,120.00
	- น1 ชุดกรอบหน้าต่างบานเกล็ด แบบมือหมุน และกระจกใสหนา 6 มม.	ชุด	6.00	1,200.00	7,200.00	-	-	7,200.00
	- น2 วงกบหน้าต่างอลูมิเนียม ขนาด 1.35x1.20 ม. พร้อมอุปกรณ์	ชุด	8.00	4,500.00	36,000.00	-	-	36,000.00
	- น3 วงกบหน้าต่างอลูมิเนียม ขนาด 1.10x0.50 ม. กระจกฝ้าหนา 6 มม.	ชุด	6.00	2,000.00	12,000.00	-	-	12,000.00
	- น4 วงกบหน้าต่างอลูมิเนียม ขนาด 0.60x0.50 ม. กระจกฝ้าหนา 6 มม.	ชุด	2.00	1,000.00	2,000.00	-	-	2,000.00
	รวมข้อ 5							85,620.00

ทอ.นอ
(นายพันธิชาติ ทิพย์จันทา)
หน.งคก.1
ประธานกรรมการฯ

วิศ
(นายณัฐพร พุทธรศรี)
วิศวกร 6
กรรมการฯ

สจ.นอ
(นายธนสาร สละจิต)
ช่างโยธา 4
กรรมการฯ

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ(พัสดุ) และราคาก่อสร้าง (ราคากลาง)

ประเภทงาน : งานก่อสร้างปรับปรุงระบบประปาและอาคาร

ชื่อโครงการ : ปรับปรุงบ้านพักพนักงาน 2 ครอบครัว จำนวน 1 หลัง

สถานที่ก่อสร้าง : การประปาส่วนภูมิภาคสาขาย่านตาขาว

แบบเลขที่ : กผว.ยต.1/59 (A3 จำนวน 6 แผ่น)

วันที่ 29 เมษายน 2559

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรง (บาท)		รวมเป็นเงิน (บาท)
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม	
6	งานสุขภัณฑ์							
	- โถส้วมนั่งราบ สองชั้น พร้อมหม้อน้ำ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	4.00	3,500.00	14,000.00	450.00	1,800.00	15,800.00
	- อ่างล้างหน้าแบบแขวน พร้อมส้วมติดอ่าง,สายถักน้ำดี,ท่อน้ำทิ้ง,ก๊อกน้ำ	ชุด	4.00	2,500.00	10,000.00	450.00	1,800.00	11,800.00
	- ฝักบัวอาบน้ำชนิดสายอ่อน	ชุด	4.00	400.00	1,600.00	70.00	280.00	1,880.00
	- ก๊อกสำหรับฝักบัวอาบน้ำ	ชุด	4.00	190.00	760.00	70.00	280.00	1,040.00
	- ก๊อกน้ำล้างพื้น	อัน	10.00	120.00	1,200.00	25.00	250.00	1,450.00
	- สายฉีดชำระ พร้อมขอแขวน	ชุด	4.00	300.00	1,200.00	70.00	280.00	1,480.00
	- ราวแขวนผ้าสแตนเลส แบบราวเดี่ยว 60 ซม.	อัน	4.00	400.00	1,600.00	70.00	280.00	1,880.00
	- ตะแกรงน้ำทิ้งทองเหลืองชุบโครเมียม มีฝาครอบกันกลิ่น 2 นิ้ว	ชุด	4.00	120.00	480.00	70.00	280.00	760.00
	- กระเบื้องเคลือบแบบติดผนัง ขนาด 0.60x0.45 ม. เฌียวรี	ที่	4.00	280.00	1,120.00	70.00	280.00	1,400.00
	- ชั้นวางของเข้ามุม 2 ชั้น สแตนเลส	อัน	4.00	400.00	1,600.00	70.00	280.00	1,880.00
	- สติ๊กเกอร์	ตัว	12.00	80.00	960.00	35.00	420.00	1,380.00
	- ประตูน้ำทองเหลือง 3/4 นิ้ว	ตัว	4.00	264.00	1,056.00	90.00	360.00	1,416.00
	รวมข้อ 6							42,166.00
7	งานระบบสุขาภิบาล							
	- งานซ่อมแซม พื้น ,ผนัง (เดิม)	เหมา	1.00	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00
	- งานเดินท่อโสรโครก	เหมา	1.00	8,000.00	8,000.00	-	-	8,000.00
	- งานเดินท่อน้ำดี	เหมา	1.00	8,000.00	8,000.00	-	-	8,000.00
	- ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ขนาด 1,000 ลิตร	ชุด	2.00	8,100.00	16,200.00	1,215.00	2,430.00	18,630.00
	- งานปรับปรุงบ่อเกรอะบ่อซึม (เดิม)	เหมา	1.00	10,000.00	10,000.00	-	-	10,000.00
	รวมข้อ 7							47,630.00
8	งานระบบไฟฟ้า							
8.1	แผงควบคุมไฟฟ้า และวัสดุอุปกรณ์							
	- ตู้ควบคุมไฟฟ้า 1 เฟส 2 สาย 240 โวลต์ พร้อมกราวด์บาร์	ชุด	2.00	8,700.00	17,400.00	550.00	1,100.00	18,500.00
	(GND) จำนวนวงจรย่อย 10 ช่อง							
	- Main Circuit Breaker (RCBO 30 mA) 2Pole 40AT							
	IC >10kA							
	- Bracch Circuit Breaker (MCB) 1 Pole 16AT IC > 6kA							
	สำหรับวงจรแสงสว่าง จำนวน 3 ชุด							
	- Bracch Circuit Breaker (MCB) 1 Pole 20AT IC > 6kA							
	สำหรับวงจรเตารับ 4 ชุด							
	- Bracch Circuit Breaker (MCB) 1 Pole 20AT IC > 6kA							
	Spare(สำรอง) 3 ชุด							
	- โคมไฟฟ้า 1x36 วัตต์ (L1)	ชุด	10.00	500.00	5,000.00	115.00	1,150.00	6,150.00
	- โคมไฟฟ้า 1x18 วัตต์ (L2)	ชุด	4.00	370.00	1,480.00	115.00	460.00	1,940.00

พ.อ. น.

(นายพันชาติ ทิพย์จันทา)

หน.งคก.1

ประธานกรรมการ

พ.อ. น.

(นายณัฐพร พุทธิศรี)

วิศวกร 6

กรรมการ

พ.อ. น.

(นายธนสาร สละจิต)

ช่างโยธา 4

กรรมการ

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ(พัสดุ) และราคาก่อสร้าง (ราคากลาง)

ประเภทงาน : งานก่อสร้างปรับปรุงระบบประปาและอาคาร

ชื่อโครงการ : ปรับปรุงบ้านพักพนักงาน 2 ครอบครัว จำนวน 1 หลัง

สถานที่ก่อสร้าง : การประปาส่วนภูมิภาคสาขาย่านตาขาว

แบบเลขที่ : กผว.ยต.1/59 (A3 จำนวน 6 แผ่น)

วันที่ 29 เมษายน 2559

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรง (บาท)		รวมเป็นเงิน (บาท)
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม	
	- โคมไฟฟ้าดาวที่ 1x18 วัตต์	ชุด	8.00	400.00	3,200.00	115.00	920.00	4,120.00
	- Single Switch 1 Gang	ชุด	18.00	79.00	1,422.00	80.00	1,440.00	2,862.00
	- Two Way Switch 1 Gang	ชุด	4.00	105.00	420.00	80.00	320.00	740.00
	- Duplex 2P+G	ชุด	24.00	189.00	4,536.00	90.00	2,160.00	6,696.00
8.2	สายไฟฟ้า ท่อร้อยสายไฟฟ้า และอื่นๆ							
	- IEC 01 (THW) 10 ตร.มม.	ม.	40.00	36.24	1,450.00	16.00	640.00	2,090.00
	- IEC 01 (THW) 6 ตร.มม.	ม.	20.00	20.80	416.00	12.00	240.00	656.00
	- IEC 01 (THW) 4 ตร.มม.	ม.	340.00	12.64	4,298.00	10.00	3,400.00	7,698.00
	- IEC 01 (THW) 2.5 ตร.มม.	ม.	720.00	8.38	6,034.00	7.00	5,040.00	11,074.00
	- IEC 01 (THW) 1.5 ตร.มม.	ม.	220.00	5.66	1,245.00	5.00	1,100.00	2,345.00
	- uPVC 16 มม.	ท่อน	80.00	43.00	3,440.00	18.00	1,440.00	4,880.00
	- uPVC 20 มม.	ท่อน	6.00	56.00	336.00	22.00	132.00	468.00
	- Ground Rod 1/2" (3 ม.)	แท่ง	2.00	650.00	1,300.00	150.00	300.00	1,600.00
	รวมข้อ 8							71,819.00
9	งานทาสี							
	- ทาสีอาคารเก่า ภายนอก สีน้ำอะครีลิค 100%	ตร.ม.	300.00	45.00	13,500.00	30.00	9,000.00	22,500.00
	- ทาสีอาคารเก่า ภายใน สีน้ำอะครีลิค 100%	ตร.ม.	565.00	38.00	21,470.00	30.00	16,950.00	38,420.00
	- ทาสีน้ำมันสำหรับงานเหล็ก (ราวจับบันไดและประตู ป2)	ตร.ม.	30.00	40.00	1,200.00	35.00	1,050.00	2,250.00
	- ทาสีน้ำมันสำหรับงานวงกบไม้ (รวมสีรองพื้นไม้กันเชื้อรา)	ตร.ม.	30.00	40.00	1,200.00	35.00	1,050.00	2,250.00
	รวมข้อ 9							65,420.00
	รวมข้อ 1-9 ปรับปรุงบ้านพักพนักงาน 2 ครอบครัว							541,464.00
	รวมทั้งหมด							541,464.00

ทส.๕๐

(นายพันธ์ชาติ ทิพย์จันทา)

หน.งคก.1

ประธานกรรมการฯ

วิศกร 6

(นายณัฐพร พุทธศรี)

วิศวกร 6

กรรมการฯ

สนธ ๕๖๐๓

(นายธนสาร สละจิต)

ช่างโยธา 4

กรรมการฯ