

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ปรับปรุงบ้านพักพนักงาน ๔ ครอบครัว (สถานีจ่ายน้ำลำภูรา) จำนวน ๑ หลัง
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๕

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๘๐๐,๐๐๐.- บาท ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๕๖,๐๐๐.- บาท

รวมเป็นเงิน ๘๕๖,๐๐๐.- บาท

๓. ลักษณะโดยสังเขป ปรับปรุงบ้านพักเดิมซึ่งมีสภาพทรุดโทรม

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๘ กรกฎาคม ๒๕๕๙ เป็นเงิน ๘๐๐,๐๐๐.- บาท

ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๕๖,๐๐๐.- บาท รวมเป็นเงิน ๘๕๖,๐๐๐.- บาท

๕. บัญชีประมาณราคากลาง ๔ แผ่น / ชุด

๕.๑ งานอาคาร

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑	<u>นายพันธ์ชาติ ทิพย์จันทา</u>	<u>หัวหน้างานโครงการก่อสร้าง ๑</u>	<u>ประธานกรรมการฯ</u>
๖.๒	<u>นายณัฐพร พุทธิศรี</u>	<u>วิศวกร ๖</u>	<u>กรรมการฯ</u>
๖.๓	<u>นางสาวศุภราภรณ์ แสงอุไร</u>	<u>ช่างโยธา ๔</u>	<u>กรรมการฯ</u>

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 5
บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ(พัสดุ) และราคาก่อสร้าง (ราคากลาง)

ประเภทงาน : งานก่อสร้างปรับปรุงระบบประปาและอาคาร

ชื่อโครงการ : ปรับปรุงบ้านพักพนักงาน 4 ครอบครัว (สถานีผลิตน้ำลำภูรา) จำนวน 1 หลัง

สถานที่ก่อสร้าง : การประปาส่วนภูมิภาคสาขาห้วยยอด

แบบเลขที่ : กผว.ทย.4/59 (A3 จำนวน 8 แผ่น)

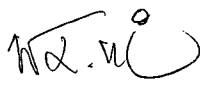
วันที่ 8 กรกฎาคม 2559

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 ก่อสร้าง จัดหาและติดตั้ง ณ บริเวณ กปภ.สาขาห้วยยอด (สถานีผลิตน้ำลำภูรา) ประเภทงานอาคาร ปรับปรุงบ้านพักพนักงาน 4 ครอบครัว จำนวน 1 หลัง	689,306			
	รวมประเภทงานอาคาร	689,306	0.2708	186,664.06	875,970.06
	รวมค่าวัสดุและแรงงานเป็นเงิน				875,970.06
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น (รวม ภาษี 7%)				875,970.06
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น (ไม่รวม ภาษี 7%)				818,663.61
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น (ไม่รวม ภาษี 7%) บัดเศษ				800,000.00
	งบประมาณที่ได้รับจัดสรร (ไม่รวม ภาษี 7%)				800,000.00
	แปดแสนบาทถ้วน				

หมายเหตุ

- รายการประมาณราคานี้ จัดทำขึ้นเพื่อใช้เป็นแนวทางในการกำหนดราคากลาง ผู้รับจ้างต้องตรวจสอบปริมาณงานที่จะต้องปฏิบัติตามรายการและแบบแปลนในสัญญาอย่างครบถ้วนสมบูรณ์แล้ว ผู้รับจ้างจะไม่นำปริมาณงานที่แสดงในบัญชี ฯ นี้ มาโต้แย้ง เพื่อจำกัดการปริมาณงานที่ต้องทำตามสัญญา


(นายพันธชาติ ทิพย์จันทา)
หัวหน้างานโครงการก่อสร้าง 1
ประธานกรรมการ


(นายณัฐพร พุทศรี)
วิศวกร 6
กรรมการ


(น.ส.ศุภารณ แสงอุไร)
ช่างโยธา 4
กรรมการ

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 5
บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ(พัสดุ) และราคาก่อสร้าง (ราคากลาง)

ประเภทงาน : งานก่อสร้างปรับปรุงระบบประปาและอาคาร

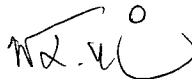
ชื่อโครงการ : ปรับปรุงบ้านพักพนักงาน 4 ครอบครัว (สถานีผลิตน้ำสำมูรา) จำนวน 1 หลัง

สถานที่ก่อสร้าง : การประปาส่วนภูมิภาคสาขาห้วยยอด

แบบเลขที่ : กผว.ทย.4/59 (A3 จำนวน 8 แผ่น)

วันที่ 8 กรกฎาคม 2559

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรง (บาท)		รวมเป็นเงิน (บาท)
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม	
1	งานรื้อถอน							
	งานรื้อถอนสิ่งของชำรุดหรือสิ่งก่อสร้างเดิม ตามรูปแบบ	เหมา	1	-	-	18,000	18,000	18,000
	รวมข้อ 1							18,000
2	งานพื้น,ผนัง							
	พื้น							
	- พ1 ปูพื้นกระเบื้อง ขนาด 30x30 ซม. (ชั้นล่าง)	ตร.ม.	94	315	29,610	158	14,852	44,462
	- พ2 พื้นไม้ชั้นบน (คงเดิม) เปลี่ยนเฉพาะส่วนที่ชำรุด	ตร.ม.	45	570	25,650	100	4,500	30,150
	- พ3 ปูพื้นกระเบื้อง ขนาด 20x20 ซม. (ห้องน้ำ ชั้นล่าง)	ตร.ม.	12	302	3,624	158	1,896	5,520
	ผนัง							
	- ผ2 ผนังกระเบื้องขนาด 20x25 ซม. (ห้องน้ำ ชั้นล่าง)	ตร.ม.	45	257	11,565	138	6,210	17,775
	- ผ3 ผนังบุสุมาร์ทบอร์ด ทน 12 มม.ปูด้านเดียว	ตร.ม.	125	175	21,875	100	12,500	34,375
	(ใช้โครงเคร่าเดิม)							
	- ผ4 บุษมาร์ทบอร์ด ทน 12 มม.(ปู 2 ด้าน) โครงเคร่าเดิม	ตร.ม.	52	250	13,000	100	5,200	18,200
	- ผ5 ก่ออิฐครึ่งแผ่นฉาบปูนเรียบ(เดิม)ขัดมันทาสีใหม่	ตร.ม.	20	175	3,500	100	2,000	5,500
	ส่วนบนบุสุมาร์ทบอร์ด ทน 12 มม.(ปูด้านเดียว) โครงเคร่าเดิม							
	- ซ่อมแซมโครงเคร่าผนังเดิม	เหมา	1	12,000	12,000	-	-	12,000
	รวมข้อ 2							167,982
3	งานฝ้าเพดาน							
	-ผ1 ฝ้า Smart Board ทน 6 มม (โครงเคร่า C-Line)	ตร.ม.	85	498	42,330	92	7,820	50,150
	-ผ2 ฝ้า อีปซัมบอร์ด มีฟอยด์กันความร้อน ทน 9 มม.	ตร.ม.	62	298	18,476	52	3,224	21,700
	(โครงเคร่า T-BAR) ชั้นบน							
	รวมข้อ 3							71,850
4	งานหลังคา							
	-ปูกระเบื้องลอนคู่ ขนาด 50x120 ซม.ทน 5 มม.	แผ่น	100	58	5,800	25	2,500	8,300
	-เชิงชายไม้สังเคราะห์ ขนาด 1"x6" และ 1"x8"	เมตร	70	139	9,730	100	7,000	16,730
	-ซ่อมแซมโครงหลังคาเดิม	เหมา	1	20,000	20,000	-	-	20,000
	รวมข้อ 4							45,030
5	ประตู-หน้าต่าง							
	- ป1 ประตูไม้เนื้อแข็ง วงกบพร้อมอุปกรณ์-(ด้านหน้า)	ชุด	4	3,300	13,200	-	-	13,200
	- ป2 ประตูเหล็ก วงกบพร้อมอุปกรณ์-(ห้องครัว)	ชุด	4	4,500	18,000	-	-	18,000
	- ป3 ประตูพีวีซี พร้อมวงกบ-(ห้องน้ำ)	ชุด	4	3,000	12,000	-	-	12,000
	- ป4 ประตูไม้เนื้อแข็ง วงกบพร้อมอุปกรณ์-(ห้องนอน)	ชุด	4	3,300	13,200	-	-	13,200
	- น1 หน้าต่างไม้เนื้อแข็ง วงกบพร้อมอุปกรณ์ (ด้านหน้า)	ชุด	4	4,500	18,000	-	-	18,000
	- น2 หน้าต่างบานเกล็ด-(ห้องครัว)	ชุด	4	2,500	10,000	-	-	10,000
	- น3 หน้าต่างบานเกล็ด-(ห้องน้ำ)	ชุด	8	1,800	14,400	-	-	14,400
	- น4 หน้าต่างไม้เนื้อแข็ง-(ชั้นบน) (ขัด+ทาสี)	ชุด	8	150	1,200	-	-	1,200
	- น5 หน้าต่างบานเกล็ด-(ชั้นบน) (ขัด+ทาสี)	ชุด	8	150	1,200	-	-	1,200
	รวมข้อ 5							101,200


(นายพิชญ์ชาติ ทิพย์จันทนา)
หัวหน้างานโครงการก่อสร้าง 1
ประธานกรรมการ


(นายณัฐพร พุทธิศรี)
วิศวกร 6
กรรมการ


(น.ส.สุภาภรณ์ แสงสุไร)
ช่างโยธา
กรรมกร

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 5
บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ(พัสดุ) และราคาก่อสร้าง (ราคากลาง)

ประเภทงาน : งานก่อสร้างปรับปรุงระบบประปาและอาคาร

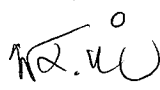
ชื่อโครงการ : ปรับปรุงบ้านพักพนักงาน 4 ครอบครัว (สถานีผลิตน้ำลำภูรา) จำนวน 1 หลัง

สถานที่ก่อสร้าง : การประปาส่วนภูมิภาคสาขาห้วยยอด

แบบเลขที่ : กผว.พย.4/59 (A3 จำนวน 8 แผ่น)

วันที่ 8 กรกฎาคม 2559

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรง (บาท)		รวมเป็นเงิน (บาท)
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม	
6	งานสี							
	-สีน้ำพลาสติก (อะคริลิค 100 %) ผนังเดิม (ชั้นล่าง+ชั้นบน)	ตร.ม.	635	60	38,100	30	19,050	57,150
	-สีพลาสติก (อะคริลิค 100 %) ฝ้าเพดานใหม่	ตร.ม.	147	50	7,350	30	4,410	11,760
	รวมข้อ 6							68,910
7	งานห้องน้ำและสุขาภิบาล							
	ห้องน้ำ-สุขภัณฑ์							
	-โถส้วมนั่งราบแบบฟลิชแทงค์	ชุด	4	3,500	14,000	450	1,800	15,800
	-อ่างล้างหน้าแบบแขวน+กระจกเงา พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	4	2,000	8,000	450	1,800	9,800
	-ฝักบัวอาบน้ำ	ชุด	4	400	1,600	70	280	1,880
	-ชั้นวางสบู่แบบฝังผนัง	ชุด	4	350	1,400	120	480	1,880
	-ราวแขวนผ้า	ชุด	4	180	720	130	520	1,240
	-สายฉีดชำระ	ชุด	4	300	1,200	35	140	1,340
	-ฝาดระแนงระบายน้ำทิ้ง	ชุด	4	218	872	75	300	1,172
	-ก๊อกล้างพื้น	ชุด	4	120	480	25	100	580
	-STOP VALVE	ชุด	4	485	1,940	35	140	2,080
	ระบบสุขาภิบาล							
	-งานระบบสุขาภิบาล	เหมา	1	18,000	18,000	-	-	18,000
	-ถังบำบัดสำเร็จรูป 1,000 ลิตร พร้อมฐาน	ชุด	4	8,500	34,000	1,215	4,860	38,860
	-บ่อซึมขนาด Ø 1.00 ม. ลึก 1.50 ม. ก่ออิฐฉาบปูนเต็มแผ่น	บ่อ	4	4,500	18,000	-	-	18,000
	ภายในโดยรอบ พร้อมทั้งฝาปิด คสล.							
	รวมข้อ 7							110,632
8	งานระบบไฟฟ้า							
8.1	แผนควบคุมไฟฟ้า และวัสดุ/อุปกรณ์							
	-ตู้ควบคุมไฟฟ้า 1 เฟส 2 สาย 240 โวลท์ พร้อมกราวด์บาร์ (GND) จำนวนวงจรย่อย 8 ช่อง	ชุด	4	7,820	31,280	550	2,200	33,480
	-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							
	สำหรับวงจรเตารับ 4 ชุด							
	- โคมไฟฟ้า 1x36 วัตต์ (L1)	ชุด	20	500	10,000	115	2,300	12,300
	- โคมไฟฟ้า 1x18 วัตต์ (L2)	ชุด	8	370	2,960	115	920	3,880
	- Single Switch 1 Gang	ชุด	28	79	2,212	80	2,240	4,452
	- Two Way Switch 1 Gang	ชุด	8	105	840	80	640	1,480
	- Duplex 2P+G	ชุด	36	189	6,804	90	3,240	10,044
8.2	สายไฟฟ้า ท่อร้อยสายไฟฟ้า และอื่นๆ							
	- IEC O1 (THW) 10 sq.mm.	ม.	40	36.24	1,450	16	640	2,090
	- IEC O1 (THW) 6 sq.mm.	ม.	20	20.80	416	12	240	656
	- IEC O1 (THW) 4 sq.mm.	ม.	350	12.64	4,424	10	3,500	7,924
	- IEC O1 (THW) 2.5 sq.mm.	ม.	350	8.38	2,933	7	2,450	5,383


 (นายพันชาติ ทิพย์จันทนา)
 หัวหน้างานโครงการก่อสร้าง 1
 ประธานกรรมการ


 (นายณัฐพร พุทธศรี)
 วิศวกร 6
 กรรมการ


 (น.ส.ศุภราภรณ์ แสงอุไร)
 ช่างโยธา
 กรรมการ

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 5
บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ(พัสดุ) และราคาก่อสร้าง (ราคากลาง)

ประเภทงาน : งานก่อสร้างปรับปรุงระบบประปาและอาคาร

ชื่อโครงการ : ปรับปรุงบ้านพักพนักงาน 4 ครอบครัว (สถานีผลิตน้ำลำภูรา) จำนวน 1 หลัง

สถานที่ก่อสร้าง : การประปาส่วนภูมิภาคสาขาห้วยยอด

แบบเลขที่ : กผว.ทย.4/59 (A3 จำนวน 8 แผ่น)

วันที่ 8 กรกฎาคม 2559

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรง (บาท)		รวมเป็นเงิน (บาท)
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม	
	- JEC 01 (THW) 1.5 sq.mm.	ม.	180	5.66	1,019	5	900	1,919
	- 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
	รวมข้อ 8							105,702
	รวมข้อ 1-8 ปรับปรุงบ้านพักพนักงาน 4 ครอบครัว จำนวน 1 หลัง							689,306
	รวมทั้งหมด							689,306

(นายพันธ์ชาติ ทิพย์จันทา)

หัวหน้างานโครงการก่อสร้าง 1

ประธานกรรมการ

(นายณัฐพร พุทธิศรี)

วิศวกร 6

กรรมการ

(น.ส.ศุภามรณ แสงสุ

ช่างโยธา

กรรมก