

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ปรับปรุงบ้านพักพนักงาน ๒ ครอบครัว (ควนปลา) จำนวน ๑ หลัง
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๕

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๗๐๐,๐๐๐.- บาท ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๔๙,๐๐๐.- บาท

รวมเป็นเงิน ๗๔๙,๐๐๐.- บาท

๓. ลักษณะโดยสังเขป ปรับปรุงบ้านพักเดิมซึ่งมีสภาพทรุดโทรม

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๓ พฤษภาคม ๒๕๕๙ เป็นเงิน ๗๐๐,๐๐๐.- บาท

ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๔๙,๐๐๐.- บาท รวมเป็นเงิน ๗๔๙,๐๐๐.- บาท

๕. บัญชีประมาณราคากลาง ๔ แผ่น / ชุด

๕.๑ งานอาคาร

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 5
บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ(พัสดุ) และราคาก่อสร้าง (ราคากลาง)

ประเภทงาน : งานก่อสร้างปรับปรุงระบบประปาและอาคาร

ชื่อโครงการ : ปรับปรุงบ้านพักพนักงาน 2 ครอบครัว (ควนปลา) จำนวน 1 หลัง

สถานที่ก่อสร้าง : การประปาส่วนภูมิภาคสาขาสะเดา

แบบเลขที่ : กผว.สด.5/59 (A3 จำนวน 8 แผ่น)

วันที่ 23 พฤษภาคม 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.สาขาสะเดา (ควนปลา) ประเภทงานอาคาร ปรับปรุงบ้านพักพนักงาน 2 ครอบครัว จำนวน 1 หลัง	598,534			
	รวมประเภทงานอาคาร	598,534	0.2726	163,160.37	761,694.37
	รวมค่าวัสดุและแรงงานเป็นเงิน				761,694.37
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น (รวม ภาษี 7%)				761,694.37
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น (ไม่รวม ภาษี 7%)				711,863.90
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น (ไม่รวม ภาษี 7%) บัดเศษ				700,000.00
	งบประมาณที่ได้รับจัดสรร (ไม่รวม ภาษี 7%)				700,000.00
	เจ็ดแสนบาทถ้วน				

หมายเหตุ

- รายการประมาณราคานี้ จัดทำขึ้นเพื่อใช้เป็นแนวทางในการกำหนดราคากลาง ผู้รับจ้างต้องตรวจสอบปริมาณงานที่จะต้องปฏิบัติตามรายการและแบบแปลนในสัญญาอย่างครบถ้วนสมบูรณ์แล้ว ผู้รับจ้างจะไม่นำปริมาณงานที่แสดงในบัญชี ฯ นี้ มาโต้แย้ง เพื่อกำหนดการปริมาณงานที่ต้องทำตามสัญญา

(นายพันชาติ ทิพย์จันทา)
หัวหน้างานโครงการก่อสร้าง 1
ประธานกรรมการ

(นายณัฐพร พุทธศรี)
วิศวกร 6
กรรมการ

(น.ส.สุรารณ์ แสงอุไร)
ช่างโยธา 4
กรรมการ

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 5
บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ(พัสดุ) และราคาก่อสร้าง (ราคากลาง)

ประเภทงาน : งานก่อสร้างปรับปรุงระบบประปาและอาคาร

ชื่อโครงการ : ปรับปรุงบ้านพักพนักงาน 2 ครอบครัว (ควนพลา) จำนวน 1 หลัง

สถานที่ก่อสร้าง : การประปาส่วนภูมิภาคสาขาสะเตา

แบบเลขที่ : กพว.สด.5/59 (A3 จำนวน 8 แผ่น)

วันที่ 23 พฤษภาคม 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
	รวมข้อ 1							20,000
2	งานพื้น,ผนัง							
	พื้น							
	- ปูพื้นกระเบื้อง ขนาด 30x30 ซม. (ชั้นล่าง)	ตร.ม.	102	315	32,130	158	16,116	48,246
	- ปูพื้นไม้เนื้อแข็ง (ชั้นบน)	ตร.ม.	60	950	57,000	100	6,000	63,000
	-ปูพื้นกระเบื้อง ขนาด 20x20 ซม. (ห้องน้ำ, ระเบียง)	ตร.ม.	18	302	5,436	158	2,844	8,280
	-พื้นไม้เนื้อแข็ง + ขัดหน้า(ซานฟักบันได)	ตร.ม.	6	1,270	7,620	190	1,140	8,760
	-พื้น คสล.ปรับระดับ แต่งผิวเรียบ (ทางเท้า+ซักล้าง)	ตร.ม.	35	105	3,675	61	2,135	5,810
	ผนัง							
	-ปูผนังกระเบื้อง ขนาด 20x25 ซม. (ห้องน้ำ)	ตร.ม.	43	257	11,051	138	5,934	16,985
	รวมข้อ 2							151,081
3	งานฝ้าเพดาน							
	-ฝ้าสกร๊ตบอร์ดหนา 6 มม.(โครงเคร่า C-Line)	ตร.ม.	35	498	17,430	92	3,220	20,650
	-ฝ้ายิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. (โครงเคร่า C-Line)	ตร.ม.	88	262	23,056	75	6,600	29,656
	-ฝ้ายิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. (โครงเคร่า ที่ บาร์)มีพ้อยส์กันความร้อน	ตร.ม.	102	298	30,396	52	5,304	35,700
	-ฝ้ายิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. ชนิดกันชื้น (โครงเคร่า C-Line)	ตร.ม.	10	329	3,290	75	750	4,040
	รวมข้อ 3							90,046
4	งานหลังคา							
	-กระเบื้องลอนคู่ ขนาด 50x120 ซม.หนา 5 มม.	แผ่น	100	58	5,800	25	2,500	8,300
	-เชิงชายไม้สังเคราะห์ ขนาด 1"x6" และ 1"x8"	เมตร	22	139	3,058	100	2,200	5,258
	รวมข้อ 4							13,558
5	ประตู-หน้าต่าง							
	- ป1 ประตูไม้เนื้อแข็ง พร้อมอุปกรณ์-(ห้องโถง, ห้องครัว)	ชุด	4	3,300	13,200	-	-	13,200
	- ป2 ประตูเหล็กพร้อมอุปกรณ์-(ซักล้าง)	ชุด	2	7,500	15,000	-	-	15,000
	- ป3 บานประตู PVC วงกบพร้อมอุปกรณ์-(ห้องน้ำ)	ชุด	4	3,000	12,000	-	-	12,000
	- ป4 บานประตูไม้อัดสี วงกบพร้อมอุปกรณ์-(ห้องนอน)	ชุด	4	2,600	10,400	-	-	10,400
	- ป5 บานประตูไม้เนื้อแข็ง วงกบพร้อมอุปกรณ์-(ระเบียง)	ชุด	2	5,500	11,000	-	-	11,000
	- ป6 บานประตูไม้เนื้อแข็ง วงกบพร้อมอุปกรณ์-(เก็บของ)	ชุด	2	2,000	4,000	-	-	4,000
	- น1 หน้าต่างบานเกล็ด วงกบอลูมิเนียมพร้อมอุปกรณ์	ชุด	12	1,700	20,400	-	-	20,400
	- น2 ติดตั้ง / เปลี่ยน อุปกรณ์หน้าต่าง	ชุด	2	300	600	-	-	600
	- น3 ติดตั้ง / เปลี่ยน อุปกรณ์หน้าต่าง	ชุด	2	600	1,200	-	-	1,200
	- น4หน้าต่างกระจกใสวงกบอลูมิเนียมพร้อมอุปกรณ์-(ห้องน้ำ)	ชุด	4	850	3,400	-	-	3,400
	รวมข้อ 5							91,200
6	งานสี							
	-สีน้ำพลาสติก (อะคริลิก 100 %) ผนัง	ตร.ม.	600	60	36,000	30	18,000	54,000
	-สีพลาสติก (อะคริลิก 100 %) ฝ้าเพดาน	ตร.ม.	136	50	6,800	30	4,080	10,880
	-สีน้ำมัน	เหมา	1	1,000	1,000	-	-	1,000
	รวมข้อ 6							65,880



(นายพันชาติ ทิพย์จันทนา)

หัวหน้างานโครงการก่อสร้าง 1

ประธานกรรมการ



(นายณัฐพร พุทธศรี)

วิศวกร 6

กรรมการ



(น.ส.สุรารักษ์ แสงอุไร)

ช่างโยธา 4

กรรมการ

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 5
บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ(พัสดุ) และราคาก่อสร้าง (ราคากลาง)

ประเภทงาน : งานก่อสร้างปรับปรุงระบบประปาและอาคาร

ชื่อโครงการ : ปรับปรุงบ้านพักพนักงาน 2 ครอบครัว (ควนพลา) จำนวน 1 หลัง

สถานที่ก่อสร้าง : การประปาส่วนภูมิภาคสาขาสะเดา

แบบเลขที่ : กผว.สต.5/59 (A3 จำนวน 8 แผ่น)

วันที่ 23 พฤษภาคม 2559

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรง (บาท)		รวมเป็นเงิน (บาท)
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม	
7	งานห้องน้ำและสุขาภิบาล							
	ห้องน้ำ-สุขภัณฑ์							
	- โถส้วมห้องแบบพัสัซแท้งค์	ชุด	4	3,500	14,000	450	1,800	15,800
	- อ่างล้างหน้าแบบแขวน พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	4	2,300	9,200	450	1,800	11,000
	- ก๊อกอ่างล้างหน้า	ชุด	4	150	600	70	280	880
	- ผักบัวอาบน้ำ	ชุด	4	400	1,600	70	280	1,880
	- ชั้นวางสบู่แบบผึงผนัง	ชุด	4	350	1,400	120	480	1,880
	- ราวแขวนผ้า	ชุด	4	180	720	130	520	1,240
	- ที่ใส่กระดาษชำระแบบผึงผนัง	ชุด	4	100	400	120	480	880
	- สายฉีดชำระ	ชุด	4	300	1,200	35	140	1,340
	- ผาตระแกรงระบายน้ำทิ้ง	ชุด	4	218	872	75	300	1,172
	- กระเบื้อง (กรอบพลาสติก ปรับมุม 50x34 ซม.)	ชุด	4	180	720	70	280	1,000
	- ก๊อกล้างพื้น	ชุด	4	120	480	25	100	580
	- STOP VALVE	ชุด	12	485	5,820	35	420	6,240
	ระบบสุขาภิบาล							
	- งานระบบสุขาภิบาล	เหมา	1	15,000	15,000	-	-	15,000
	- บ่อซึมขนาด Ø 1.00 ม. ลึก 1.50 ม. ก่ออิฐระมัดเติมแผ่น	บ่อ	2	7,500	15,000	-	-	15,000
	ภายในโดยรอบ พร้อมทั้งฝาปิด คสล.							
	รวมข้อ 7							73,892
8	งานระบบไฟฟ้า							
8.1	แผงควบคุมไฟฟ้า และวัสดุ/อุปกรณ์							
	- ตู้ควบคุมไฟฟ้า 1 เฟส 2 สาย 240 โวลท์ พร้อมกราวด์บาร์	ชุด	2	7,820	15,640	550	1,100	16,740
	(GND) จำนวนวงจรร้อย 8 ช่อง							
	- 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							
	สำหรับวงจรเด้ารับ 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
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.	500	12.64	6,320	10	5,000	11,320
	- IEC O1 (THW) 2.5 sq.mm.	ม.	650	8.38	5,447	7	4,550	9,997
	- IEC O1 (THW) 1.5 sq.mm.	ม.	200	5.66	1,132	5	1,000	2,132

ทอ.นอ

(นายพันชาติ ทิพย์จันทา)

หัวหน้างานโครงการก่อสร้าง 1

ประธานกรรมการ

ทอ.นอ

(นายณัฐพร พุทธศรี)

วิศวกร 6

กรรมการ

ทอ.นอ

(น.ส.ศุภาภรณ์ แสงอุไร)

ช่างโยธา 4

กรรมการ

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 5

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ(พัสดุ) และราคาก่อสร้าง (ราคากลาง)

ประเภทงาน : งานก่อสร้างปรับปรุงระบบประปาและอาคาร

ชื่อโครงการ : ปรับปรุงบ้านพักพนักงาน 2 ครอบครัว (ควนพลา) จำนวน 1 หลัง

สถานที่ก่อสร้าง : การประปาส่วนภูมิภาคสาขาสะเตา

แบบเลขที่ : กผว.สต.5/59 (A3 จำนวน 8 แผ่น)

วันที่ 23 พฤษภาคม 2559

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรง (บาท)		รวมเป็นเงิน (บาท)
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม	
	- 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
	รวมข้อ 7							92,877
	รวมข้อ 1-8 ปรับปรุงบ้านพักพนักงาน 2 ครอบครัว							598,534



(นายพันชาติ ทิพย์จันทา)

หัวหน้างานโครงการก่อสร้าง 1

ประธานกรรมการ



(นายณัฐพร พุทธอง)

วิศวกร 6

กรรมการ



(น.ส.ศุภวรรณ แสงสุริ)

ช่างโยธา 4

กรรมการ