



บันทึกข้อความ

หน่วยงาน.....การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๑๐ (คณะกรรมการกำหนดราคากลาง).....

ที่ มท.๕๕๑๒๐ / พิเศษ.....วันที่.....๑๙ พฤษภาคม ๒๕๕๙.....

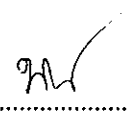
เรื่อง กำหนดราคากลาง งานปรับปรุงบ้านพัก ๔ ครอบครัว จำนวน ๑ หลัง อ.เมือง จ.ตาก (กปภ.สาขาตาก)

เรียน ผู้อำนวยการการประปาส่วนภูมิภาคเขต ๑๐

ตามคำสั่ง การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๑๐ ที่ ๓๖๒ / ๒๕๕๙ ลงวันที่ ๑๖ พฤษภาคม ๒๕๕๙ ให้ข้าพเจ้าและผู้มีนามข้างท้ายนี้ เป็นคณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างดังกล่าว

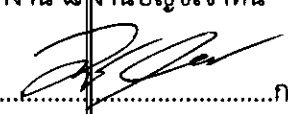
คณะกรรมการ ฯ ได้ร่วมกันพิจารณากำหนดราคากลางแล้วเป็น ค่าก่อสร้างรวมภาษี เป็นเงินทั้งสิ้น ๓,๑๐๐,๐๐๐.- บาท (เงินสามล้านหนึ่งแสนบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการแจ้ง หัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ เพื่อดำเนินการต่อไป

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ

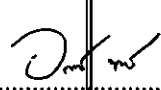
(นางสาวพอพานี คงรอด)

หัวหน้างาน งานบัญชีเจ้าหน้าที่

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นายวุฒิชัย วงศ์จันทร์)

วิศวกร ๕ งานโครงการก่อสร้าง ๑

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นายเอกชัย ทรัพย์เสถียร)

วิศวกร ๕ งานเทคโนโลยีควบคุมผลิต

อนุมัติ

เรียน ผอ.กปภ.

เพื่อดำเนินการ.

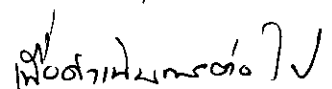


(นายกิตติเทพ เลอะวิวัฒน์)

ผู้อำนวยการการประปาส่วนภูมิภาคเขต ๑๐

23 พ.ค. 2559

เรียน ผอ.ศิริฯ





(นางรัตติยา กฤษทัตทอง)

ผู้อำนวยการกองบริหารทั่วไป

24 พ.ค. 2559

ตารางคำนวณการกำหนดราคากลาง
งานปรับปรุงบ้านพัก 4 ครอบครัว จำนวน 1 หลัง อ.เมือง จ.ตาก (กปภ.สาขาตาก)
การประปาส่วนภูมิภาคเขต 10

รายการ		ผลลัพธ์
1	งบประมาณที่ได้รับ (ไม่รวม Vat)	2,900,000.00
2	หักค่าขนส่ง, วัสดุ, ค่าจ้างสิ่งก่อสร้างและอื่นๆ	7,788.00
3	เหลือ	(1)-(2)= 2,892,212.00
4	(รวม Vat 7%)	(3)*1.07= 3,094,666.84
(5)	ราคางบประมาณรวม Vat 7% รวมค่าขนส่ง	(2)+(4)= 3,102,454.84
6	ราคาจากประมาณการ (ไม่รวม Vat)	2,933,254.55
7	หักค่าขนส่ง, วัสดุ, ค่าจ้างสิ่งก่อสร้างและอื่นๆ	7,788.00
8	เหลือ	(6)-(7)= 2,925,466.55
9	(รวม Vat 7%)	(8)*1.07= 3,130,249.21
(10)	ราคาจากประมาณการรวม Vat 7%	(7)+(9)= 3,138,037.21
11	ราคาประมาณการรวมVAT > งบประมาณรวมVAT	1.147%
(12)	ฉะนั้นจึงคิดราคากลาง Vat 7%	3,100,000.00
สรุป	ราคาประมาณการรวมVAT > ราคากลางรวมVAT	(10) > (12) 1.227%
	งบประมาณรวมVAT > ราคากลางรวมVAT	(5) > (12) 0.079%



การประปาส่วนภูมิภาคเขต 10

รายการประมาณราคา

สิ่งก่อสร้าง งานปรับปรุงบ้านพัก 4 ครอบครั้ว จำนวน 1 หลัง /

สถานที่ อ.เมือง จ.ตาก (กปภ.สาขาตาก) /

แบบเลขที่ กปภ.ส.ตาก 44/58 /

ผู้ประมาณราคา

นายตะวัน ปัญญาคม

ผู้ตรวจสอบ

นายสันต์ พ่วงหุ่น

ผอ.กปภ.สาขาตาก

นางเพณิพิท วิสูง

วันที่

19 ต.ค. 2559

ที่	รายการ	วัสดุ		ราคา / หน่วย	รวม	ค่าแรง	รวม
		หน่วย	จำนวน				
1	ปรับปรุงบ้านพัก 4 ครอบครั้ว						
1.1	งานโครงสร้าง						
	- ทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกของชั้นดิน	จุด	1	0	0.00	15,000	15,000.00
	งานฐานราก						
	- ดินซุก,ดินถม	ลบ.ม.	59	-	-	125	7,375.00
	- ทรายหยาบ	ลบ.ม.	9.50	103	978.50	91	864.50
	- คอนกรีตหยาบ	ลบ.ม.	5	1,490	7,450.00	398	1,990.00
	งานคอนกรีตโครงสร้าง						
	- คอนกรีต โครงสร้าง (คอนกรีตสำเร็จ Str.240 Ksc,cube)	ลบ.ม.	56	1,950	109,200.00	498	27,888.00
	- ไม้แบบ	ตร.ม.	583	467	272,261.00	133	77,539.00
	- ตะปู	กก.	165	35	5,775.00		
	งานแผ่นพื้นสำเร็จรูป						
	- พื้นคอนกรีตสำเร็จรูปอัดแรง	ตร.ม.	150	197	29,550.00	25	3,750.00
	- คอนกรีตเททับหน้าหนา 5 ซม.	ตร.ม.	150	100	15,000.00	-	-
	- เหล็กตะแกรง สก. 4.0 มม. ขนาดตาราง 0.20 x 0.20 ม.	ตร.ม.	150	25	3,750.00	5	750.00
	งานเหล็กเสริม						
	- RB 6 มม. SR.24	กก.	722	20.50	14,801.00	4.10	2,960.20
	- RB 9 มม. SR.24	กก.	1,100	18.50	20,350.00	4.10	4,510.00
	- DB 12 มม. SD.30	กก.	3,190	18.50	59,015.00	3.30	10,527.00
	- ลวดผูกเหล็ก (นายเทพธานี จันทรอิม)	กก.	116	35.00	4,060.00	0	0.00
	งานโครงสร้างหลังคา นายช่างโยธา ๖						
	- เหล็ก C 100 x 50 x20 x 3.2 มม. (นอก.)	ท่อน	83	1,050	87,150.00	-	-
	- เหล็ก C 75 x 45 x15 x 2.3 มม. (นอก.)	ท่อน	70	410	28,700.00	-	-
	- ค่าแรงติดตั้งโครงหลังคาเหล็ก	ตร.ม.	394	-	-	160	63,040.00
	งานอื่นๆ						
	- พื้น GS	ตร.ม.	67	390.00	26,130.00	0	0.00
	รวมวัสดุ+ค่าแรง ข้อ 1.1				684,170.50		216,193.70
	รวมราคา ข้อ 1.1						900,364.20
1.2	งานโครงหลังคา						
	- กระเบื้องลอนคู่	แผ่น	851	67	57,017.00	-	-
	- ค่าแรงมุงหลังคา	ตร.ม.	372	-	-	45	16,740.00
	- ครอบสันโค้ง	แผ่น	56	67	3,752.00	10	560.00
	- ครอบบิวดั่ว	ตัว	2	67	134.00	10	20.00
	- ครอบข้าง	ตัว	81	44	3,564.00	10	810.00

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 10

รายการประมาณราคา

สิ่งก่อสร้าง งานปรับปรุงบ้านพัก 4 ครอบครัว จำนวน 1 หลัง

สถานที่ อ.เมือง จ.ตาก (กปภ.สาขาตาก)

ผู้ประมาณราคา

นายตะวัน ปัญญาคม

ผู้ตรวจสอบ

นายสันต์ พ่วงหุ่น

ผจก.กปภ.สาขาตาก

นางเพลินทิศ วิสูง

แบบเลขที่ กปภ.ส.ตาก 44/58

วันที่

19 2559

ที่	รายการ	วัสดุ		ราคา / หน่วย	รวม	ค่าแรง	รวม
		หน่วย	จำนวน				
	- ครอบข้างปิดชาย	ค้ำ	6	44	264.00	10	60.00
	- คลิปล็อก กระเบื้องลอนคู่	ค้ำ	1,783	8	14,264.00	0	0.00
	- เจึงชายไม้เทียมสำเร็จรูป	ม.	81	90	7,290.00	73	5,913.00
	- ปิดลอนไม้เทียมสำเร็จรูป	ม.	81	40	3,240.00	10	810.00
	รวมวัสดุ+ค่าแรง ข้อ 1.2				89,525.00		24,913.00
	รวมราคา ข้อ 1.2						114,438.00
1.3	งานสถาปัตยกรรม						
	งานฝ้าเพดาน						
	- ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด ฉาบเรียบ	ตร.ม.	163	210	34,230.00	75	12,225.00
	- ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด ชนิดกันชื้น ฉาบเรียบ	ตร.ม.	124	220	27,280.00	75	9,300.00
	- ฝ้าชายคาสำเร็จรูป ชนิดมีรูระบายอากาศ	ตร.ม.	95	150	14,250.00	75	7,125.00
	- ไม้ขอบฝ้าเพดาน ไม้เทียมสำเร็จรูป	ม.	370	20	7,400.00	40	14,800.00
	- ฉนวนกันความร้อน	ตร.ม.	287	160	45,920.00	20	5,740.00
	งานผนัง						
	- ก่ออิฐฉาบปูน ครึ่งแผ่น	ตร.ม.	490	165	80,850.00	89	43,610.00
	- กว๊กระเบื้อง ขนาด 12" x 12"	ตร.ม.	63	285	17,955.00	166	10,458.00
	- ฉาบปูนเรียบ	ตร.ม.	957	65	62,205.00	82	78,474.00
	- ฉาบปูนเรียบโครงสร้าง (นายเทพธานี จันทร์อ้อม)	ตร.ม.	113	65	7,345.00	100	11,300.00
	- กว๊ไม้เทียม	ตร.ม.	71	250	17,750.00	69	4,899.00
	- ผนังไม้เทียม	ตร.ม.	11	250	2,750.00	69	759.00
	- บัวเชิงผนัง ไม้เทียมสำเร็จรูป	ม.	226	45	10,170.00	45	10,170.00
	- เสาดินและคานทับหลัง คอนกรีต	ม.	350	115	40,250.00	44	15,400.00
	- รวาระเบียงสแตนเลส	ม.	30	2,500	75,000.00	0	0.00
	งานพื้น						
	- กระเบื้อง ขนาด 0.60 x 0.60 ม. ชนิดตัดขอบผิวเรียบ	ตร.ม.	163	500	81,500.00	174	28,362.00
	- กระเบื้อง ขนาด 0.60 x 0.60 ม. ชนิดตัดขอบกันลื่น	ตร.ม.	101	500	50,500.00	174	17,574.00
	- กระเบื้อง ขนาด 0.30 x 0.30 ม. ชนิดกันลื่น	ตร.ม.	12	250	3,000.00	158	1,896.00
	งานประติมากรรม - หน้าต่าง (รวมวงกบและอุปกรณ์)						
	- ประตู ป1	ชุด	20	4,200	84,000.00	200	4,000.00
	- ประตู ป2	ชุด	4	2,500	10,000.00	200	800.00
	- หน้าต่าง น1	ชุด	6	1,800	10,800.00	250	1,500.00
	- หน้าต่าง น2	ชุด	6	2,400	14,400.00	250	1,500.00
	- หน้าต่าง น3	ชุด	4	1,500	6,000.00	250	1,000.00
	- หน้าต่าง น4	ชุด	4	4,500	18,000.00	250	1,000.00

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 10

รายการประมาณราคา

สิ่งก่อสร้าง งานปรับปรุงบ้านพัก 4 ครอบครัว จำนวน 1 หลัง

สถานที่ อ.เมือง จ.ตาก (กปภ.สาขาตาก)

ผู้ประมาณราคา

นายตะวัน ปัญญาคม

ผู้ตรวจสอบ

นายสันติ ท่วงหุ่น

ผจก.กปภ.สาขาตาก

นางเพณีส วิสูง

แบบเลขที่ กปภ.ส.ตาก 44/58

วันที่

19 " " 2559

ที่	รายการ	วัสดุ		ราคา / หน่วย	รวม	ค่าแรง	รวม
		หน่วย	จำนวน				
	- หน้าต่าง น5	ชุด	8	5,000	40,000.00	250	2,000.00
	งานทาสี						
	- สีน้ำพลาสติก ภายใน	ตร.ม.	659	45	29,655.00	35	23,065.00
	- สีน้ำพลาสติกภายนอก	ตร.ม.	290	45	13,050.00	35	10,150.00
	- สีกันสนิม	ตร.ม.	372	50	18,600.00	35	13,020.00
	- สีน้ำพลาสติก ฝ้าเพดาน ภายใน	ตร.ม.	265	45	11,925.00	35	9,275.00
	- สีน้ำพลาสติก ฝ้าเพดาน ภายนอก	ตร.ม.	92	45	4,140.00	35	3,220.00
	- สีน้ำมัน	ตร.ม.	56	50	2,800.00	38	2,128.00
	งานสุขภัณฑ์ (ติดตั้งพร้อมอุปกรณ์)						
	- โถส้วมแบบนั่งราบ ชนิดใช้พลังงาน	ชุด	4	4,500	18,000.00	450	1,800.00
	- อ่างล้างหน้าแบบฝักบัวพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	4	2,400	9,600.00	450	1,800.00
	- ฝักบัวสายอ่อน พร้อมวาล์ว เปิด ปิด	ชุด	4	750	3,000.00	70	280.00
	- สายชำระ	ชุด	4	250	1,000.00	70	280.00
	- ที่ใส่กระดาษชำระ แบบเจาะยึดสกรู	ชุด	4	250	1,000.00	70	280.00
	- ที่ใส่สบู่ แบบเจาะยึดสกรู	ชุด	4	250	1,000.00	70	280.00
	- ก๊อกน้ำล้างพื้น	ชุด	8	80	640.00	25	200.00
	- ตะแกรงกรองผง พร้อมที่ดักกลิ่น	ชุด	4	210	840.00	75	300.00
	- กระเบื้อง ขนาด 0.60 x 0.45 ม.	ชุด	4	400	1,600.00	70	280.00
	- รวบรวมผ้า ขนาด 0.60 ม.	ชุด	4	120	480.00	70	280.00
	- อ่างล้างจานแบบฝักบัว พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	4	2,500	10,000.00	300	1,200.00
	รวมวัสดุ+ค่าแรง ข้อ 1.3				888,885.00		351,730.00
	รวมราคา ข้อ 1.3						1,240,615.00
1.4	งานระบบสุขาภิบาล						
	- ท่อพีวีซี ขนาด 4"	ม.	24	216	5,184.00	100	2,400.00
	- ท่อพีวีซี ขนาด 2"	ม.	108	59	6,372.00	40	4,320.00
	- ท่อพีวีซี ขนาด 1/2"	ม.	120	13	1,560.00	20	2,400.00
	- ข้อต่อ ข้องอ ทั้งหมด 40 %	LS.	1	5,300	5,300.00	1,500	1,500.00
	- วัสดุ อุปกรณ์ ชีตและรองรับ 10 %	LS.	1	1,300	1,300.00	390	390.00
	- บ่อซึม	ชุด	4	2,500	10,000.00	800	3,200.00
	- บ่อคักไขมัน 40 ลิตร	ชุด	4	3,000	12,000.00	500	2,000.00
	- ถังบำบัดน้ำเสีย 1,600 ลิตร	ชุด	4	9,500	38,000.00	1,250	5,000.00
	- ท่อโหลหิน ขนาด 8 นิ้ว x 4.00 เมตร	ท่อน	17	356	6,052.00	109	1,853.00
	- บ่อพักขนาด 30 x 40 ซม. พร้อมฝา	ชุด	14	200	2,800.00	60	840.00
	รวมวัสดุ+ค่าแรง ข้อ 1.4				88,568.00		23,903.00

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 10

รายการประมาณราคา

สิ่งก่อสร้าง งานปรับปรุงบ้านพัก 4 ครอบครัว จำนวน 1 หลัง

สถานที่ อ.เมือง จ.ตาก (กปภ.สาขาตาก)

แบบเลขที่ กปภ.ส.ตาก 44/58

ผู้ประมาณราคา

ผู้ตรวจสอบ

ผจก.กปภ.สาขาตาก

วันที่

นายตะวัน ปัญญาคม

นายวสันต์ พ่วงหุ่น

นางเพณิศ วิสูง

19 2559

ที่	รายการ	วัสดุ		ราคา / หน่วย	รวม	ค่าแรง	รวม
		หน่วย	จำนวน				
	รวมราคา ข้อ 1.4						112,471.00
1.5	งานระบบไฟฟ้า						
	- คอมพิวเตอร์เซนต์ 1 x 36 วัตต์ แบบกลม พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	36	450	16,200.00	115	4,140.00
	- เติร์ป ชนิดมีกราวด์ พร้อมหน้าฉาก	ชุด	44	150	6,600.00	90	3,960.00
	- สวิตช์เปิด - ปิด ชนิดมีกราวด์ พร้อมหน้าฉาก	ชุด	40	150	6,000.00	80	3,200.00
	- สายไฟ VAF 2 x 4 ตร.มม. ชนิดมีกราวด์	ม.	20	70	1,400.00	18	360.00
	- สายไฟ VAF 2 x 2.5 ตร.มม. ชนิดมีกราวด์	ม.	120	45	5,400.00	14	1,680.00
	- สายไฟ VAF 2 x 1.5 ตร.มม. ชนิดมีกราวด์	ม.	214	32	6,848.00	13	2,782.00
	- ท่อร้อยสายไฟ	ม.	188	13	2,444.00	18	3,384.00
	- ตู้ควบคุมระบบไฟฟ้า+เมนเบรกเกอร์และลูกเบรกเกอร์ย่อย	ชุด	4	1,200	4,800.00	250	1,000.00
	รวมวัสดุ+ค่าแรง ข้อ 1.5				49,692.00		20,506.00
	รวมราคา ข้อ 1.5						70,198.00
1.6	งานรื้อถอนอาคารและสิ่งปลูกสร้าง						
	งานรื้อถอน						
	- รื้อพื้น คสล.	ตร.ม.	40	-	-	35	1,400.00
	- รื้อถอนโครงสร้างหลังคาไม้	ตร.ม.	230	-	-	25	5,750.00
	- รื้อถอนวัสดุผนังหลังคา	ตร.ม.	230	-	-	10	2,300.00
	- รื้อถอนฝ้าเพดาน พร้อมโครงฝ้าไม้	ตร.ม.	223	-	-	25	5,575.00
	- รื้อถอนฝ้าไม้ พร้อมโครงฝ้าไม้	ตร.ม.	134	-	-	15	2,010.00
	- รื้อถอนผนังก่ออิฐฉาบปูนครึ่งแผ่น	ตร.ม.	127	-	-	38	4,826.00
	- รื้อถอนพื้นไม้ พร้อมไม้ค้ำและคาน	ตร.ม.	120	-	-	30	3,600.00
	- รื้อถอนบันได	ม.	8	-	-	35	280.00
	- รื้อถอนลูกกรงระเบียง	ม.	19	-	-	15	285.00
	- รื้อถอนประตู ไม้ พร้อมวงกบ	ชุด	16	-	-	40	640.00
	- รื้อถอนหน้าต่างไม้ บานเปิดคู่ พร้อมวงกบ	ชุด	12	-	-	60	720.00
	- รื้อถอนหน้าต่างไม้ บานเปิดเดี่ยว พร้อมวงกบ	ชุด	4	-	-	40	160.00
	- รื้อถอนหน้าต่างบานเกล็ด บานคู่ พร้อมวงกบ	ชุด	4	-	-	60	240.00
	- รื้อถอนช่องระบายอากาศ ห้องน้ำ	ชุด	4	-	-	40	160.00
	- รื้อถอนโถส้วม	ชุด	4	-	-	100	400.00
	- รื้อถอนอ่างล้างหน้า	ชุด	4	-	-	100	400.00
	- รื้อถอนระบบไฟฟ้าภายในทั้งหมด	LS.	1	-	-	3,000	3,000.00
	รวมวัสดุ+ค่าแรง ข้อ 1.6				0.00		31,746.00
	รวมราคา ข้อ 1.6						31,746.00

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 10

รายการประมาณราคา

สิ่งก่อสร้าง งานปรับปรุงบ้านพัก 4 ครอบครัว จำนวน 1 หลัง

สถานที่ อ.เมือง จ.ตาก (กปภ.สาขาทาก)

แบบเลขที่ กปภ.ส.ตาก 44/58

ผู้ประมาณราคา

ผู้ตรวจสอบ

ผจก.กปภ.สาขาทาก

วันที่

นายตะวัน ปัญญาคม

นายสันต์ พ่วงหุ่น

นางเพลินพิศ วิสูง

19 " " 2559

ที่	รายการ	วัสดุ		ราคา / หน่วย	รวม	ค่าแรง	รวม
		หน่วย	จำนวน				
	รวมราคาทั้งหมด (1.1+1.2+1.3+1.4+1.5+1.6)						2,469,832.20
1	รวมค่าวัสดุและค่าแรง						2,469,832.20
2	ค่าขนส่ง	เหมารวม	1	7,788.00	7,788.00	-	-
3	รวมค่าวัสดุพร้อมค่าแรงและค่าขนส่ง						2,477,620.20
4	แฟกเตอร์ F (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) (งานอาคาร)						1.1839
5	รวมค่าทั้งสิ้น						2,933,254.55
	พิเศษเป็นเงิน						2,900,000.00
	****สองล้านเก้าแสนบาทถ้วน****						

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

สำเนาถูกต้อง



(นายเทพธานี จันทรอิม)

นายช่างโยธา ๒