

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ งานติดตั้งมาตรวัดน้ำดิบ ขนาด Ø ๖๐๐ มม. จำนวน ๒ ชุด และขนาด Ø ๘๐๐ มม. จำนวน ๑ ชุด
ชนิด Ultrasonic และชุดส่งข้อมูล Data Logger พร้อมเปลี่ยนท่อและอุปกรณ์ในการติดตั้ง การประปาส่วนภูมิภาค
สาขาหาดใหญ่ เขตจำหน่ายน้ำฟ้าแสง

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๕

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔,๒๐๐,๐๐๐ บาท ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๒๙๔,๐๐๐ บาท
รวมเป็นเงิน ๔,๔๙๔,๐๐๐ บาท

๓. ลักษณะโดยสังเขป งานติดตั้งมาตรวัดน้ำ

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๔ เมษายน ๒๕๕๙ เป็นเงิน ๑,๕๑๗,๑๐๐ บาท ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๑๐๖,๑๙๗ บาท
รวมเป็นเงิน ๑,๖๒๓,๒๙๗ บาท

๕. บัญชีประมาณราคากลาง ๑ ฉบับ / ชุด

- ๕.๑ งานทาง (งานติดตั้งมาตรวัดน้ำ)
๕.๒
๕.๓

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- ๖.๑ นายวุฒิพงษ์ ศรีสุวรรณ ประธานกรรมการฯ
๖.๒ นายพรชัย นวนเรือง กรรมการฯ
๖.๓ นายธีระเดช สีแดง กรรมการฯ

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 5

รายการประมาณราคา (ราคากลาง)

งานติดตั้งมาตรวัดน้ำดิบ ขนาด Ø 600 มม.จำนวน 2 ชุด และขนาด Ø 800 มม.จำนวน 1 ชุด

ชนิด Ultrasonic และชุดส่งข้อมูล Data Loger พร้อมเปลี่ยนท่อและอุปกรณ์ในการติดตั้ง

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาหาดใหญ่ (เขตจำหน่ายน้ำฟ้าแสง)

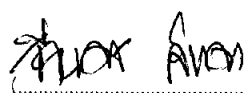
วันที่ 4 เมษายน 2559

แบบเลขที่ กรจ.หญ.22/2558

(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	สรุปราคาค่าก่อสร้าง ประเภทงานทาง งานติดตั้งมาตรวัดน้ำดิบ ขนาด Ø 600 มม.จำนวน 2 ชุด,และขนาด Ø 800 มม. จำนวน 1 ชุด ชนิด Ultrasonic และชุด Data Loger พร้อมเปลี่ยน ท่อและอุปกรณ์ในการติดตั้ง การประปาส่วนภูมิภาคสาขาหาดใหญ่ (เขตจำหน่ายน้ำฟ้าแสง)	1,174,701	0.3574	419,838	1,594,539
	รวมประเภทงานทาง				1,594,539
	รวมค่าวัสดุและแรงงานเป็นเงิน				1,594,539
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น (รวม ภาษี 7%)				1,594,539
	รวมค่าก่อสร้างไม่รวม ภาษี 7%				1,490,224
	เครื่องมือประมวลผลเคลื่อนที่(Notebook & Software) ราคาไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%				26,915.89
	รวม				1,517,140
	ค่างานไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม (พิเศษ)				1,517,100
	หนึ่งล้านห้าแสนหนึ่งหมื่นเจ็ดพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน				

หมายเหตุ

- รายการประมาณราคานี้ จัดทำขึ้นเพื่อใช้เป็นแนวทางในการกำหนดราคากลาง ผู้รับจ้างต้องตรวจสอบปริมาณงานที่จะต้องปฏิบัติตามรายการและแบบแปลนในสัญญาอย่างครบถ้วนสมบูรณ์แล้ว ผู้รับจ้างจะไม่นำปริมาณงานที่แสดงในบัญชี ฯ นี้ มาโต้แย้ง เพื่อกำหนดการปริมาณงานที่ต้องทำตามสัญญา


(นายจิระชัย ลิ้มจ้อย) กรรมการ
ช่างเครื่องกล 4


(นายพรชัย นวนเรือง)
วิศวกร 5


(นายวุฒิพงษ์ ศรีสุวรรณ)
หัวหน้างานมาตรวัดน้ำ

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 5

รายการประมาณราคา (ราคากลาง)

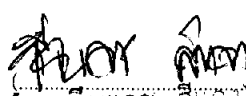
งานติดตั้งมาตรวัดน้ำดิบ ขนาด Ø 600 มม.จำนวน 2 ชุด และขนาด Ø 800 มม.จำนวน 1 ชุด ชนิด Ultrasonic และชุดส่งข้อมูล Data Logger พร้อมเปลี่ยนท่อและอุปกรณ์ในการติดตั้ง

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาหาดใหญ่ (เขตจำหน่ายน้ำฟ้าแสง)

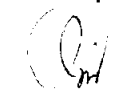
แบบเลขที่ กจร.ญ.22/2558

4 เมษายน 2559

รหัส	รายการ	วัสดุ		ค่าวัสดุ /หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ค่าแรง /หน่วย	รวมค่าแรง	รวมทั้งหมด
		หน่วย	จำนวน					
	1.ค่าท่อ อุปกรณ์ สิ่งก่อสร้าง และค่าแรงงาน							
	1.1 ขยาย 1 แบบติดตั้งมาตรวัดน้ำดิบขนาด Ø 600 มม.							
	มาตรวัดน้ำ แบบ ULTRASONIC ขนาด Ø 600 มม.ชนิด INSERT TYPE	ตัว	2	250,000	500,000	6,900	13,800	513,800
	เครื่องบันทึกและส่งผ่านข้อมูลข้อมูล ระบบ GSM/GPRS (GSM/GPRS Data Logger)	ชุด	2	95,000	190,000	0	0	190,000
	อุปกรณ์ป้องกันไฟฟ้ากระชอก (Surge Protection) 1 เฟส	ชุด	2	4,200	8,400	0	0	8,400
	หม้อแปลงแยกระบบกราวด์ (ISOLATE TRANSFORMER) ขนาดไม่ต่ำกว่า 500 VA	ชุด	2	3,183	6,366	0	0	6,366
	เครื่องสำรองไฟฟ้า (UPS) ขนาด 500 VA	ชุด	2	2,780	5,560	0	0	5,560
	ตู้เหล็กใส่อุปกรณ์มีกระจกใสด้านหน้าติดตั้งในอาคาร (พร้อมอุปกรณ์ครบชุด)	ชุด	2	15,931	31,862	0	0	31,862
	หลังคามมาตรวัดน้ำทำด้วยแผ่นเหล็กเมทัลชีท							
	หลังคาทำด้วยแผ่นเหล็กเมทัลชีท หนา 0.47 มม. หุ้มฉนวนกันความร้อน	ตร.ม	2.0	350	700	200	400	1,100
	Plate ขนาด 0.15 x 0.07 m หนา 6 มม. รวมน็อต 1- Ø 5/16"	ชุด	8	100	800	50	400	1,200
	เหล็ก GSP Ø 1 1/2" x 3.2 มม.	ท่อน	1	650	650	180	180	830
	ท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมจัตุรัส ขนาด 4 x 4 นิ้ว หนา 4 มม.	ม.	26	375.00	9,750	99.67	2,591	12,341
	เหล็กดัดซี่ (Light Lip Channel Steel) ขนาด 100 x 50 x 20 x 3.2 มม.	ม.	5.2	156.33	813	48.17	250	1,063
	ท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมผืนผ้า ขนาด 1 x 2 นิ้ว หนา 1.2 มม.	ม.	2	41.50	83.00	11.33	22.66	105.66
	Plate ขนาด 0.20 x 0.20 m หนา 9 มม. รวมสลักเกลียว รูปตัวเจ M 12 x 175 มม.	ชุด	4	150	600	50	200	800
	พื้น ค.ส.ล. ตามแบบ	งาน	1	16,640	16,640	0	0	16,640
	รวม				772,224		17,845	790,068
	รวมข้อ 1.1							790,068
	1.2 ขยาย 2 แบบติดตั้งมาตรวัดน้ำดิบขนาด Ø 800 มม.							
	มาตรวัดน้ำ แบบ ULTRASONIC ขนาด Ø 800 มม.ชนิด INSERT TYPE	ตัว	1	250,000	250,000	6,900	6,900	256,900
	เครื่องบันทึกและส่งผ่านข้อมูลข้อมูล ระบบ GSM/GPRS (GSM/GPRS Data Logger)	ชุด	1	95,000	95,000	0	0	95,000
	อุปกรณ์ป้องกันไฟฟ้ากระชอก (Surge Protection) 1 เฟส	ชุด	1	4,200	4,200	0	0	4,200
	หม้อแปลงแยกระบบกราวด์ (ISOLATE TRANSFORMER) ขนาดไม่ต่ำกว่า 500 VA	ชุด	1	3,183	3,183	0	0	3,183
	เครื่องสำรองไฟฟ้า (UPS) ขนาด 500 VA	ชุด	1	2,780	2,780	0	0	2,780
	ตู้เหล็กใส่อุปกรณ์มีกระจกใสด้านหน้าติดตั้งในอาคาร (พร้อมอุปกรณ์ครบชุด)	ชุด	1	15,931	15,931	0	0	15,931
	รวม				371,094		6,900	377,994
	รวมข้อ 1.2							377,994
	รวมข้อ 1.1+1.2							1,168,062
	รวมข้อ 1							1,168,062


 (นายธีระเดช สีทอง) กรรมการ
 ฝ่ายเครื่องจักร 4


 (นายพรชัย นวนเรือง) กรรมการ
 วิศวกร 5


 (นายพรชัย นวนเรือง) ประธานกรรมการ
 หัวหน้างานมาตรวัดน้ำ

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 5

รายการประมาณราคา (ราคากลาง)

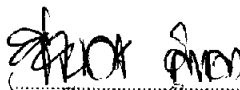
งานติดตั้งมาตรวัดน้ำดิบ ขนาด Ø 600 มม.จำนวน 2 ชุด และขนาด Ø 800 มม.จำนวน 1 ชุด ชนิด Ultrasonic และชุดส่งข้อมูล Data Logger พร้อมเปลี่ยนท่อและอุปกรณ์ในการติดตั้ง

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาหาดใหญ่ (เขตจำหน่ายน้ำฟ้าแสง)

แบบเลขที่ กรอ.ทอ.22/2558

4 เมษายน 2559

รหัส	รายการ	วัสดุ		ค่าวัสดุ /หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ค่าแรง /หน่วย	รวมค่าแรง	รวมทั้งหมด
		หน่วย	จำนวน					
24.41	2.ค่าล้างท่อ และทดสอบท่อ							
	2.1 ค่าสีทาท่อ , น้ำยาต่อท่อ , เทปพันเกลียว							
	สีทาท่อ	กป.	6	200	1,200	0	0	1,200
	รวมข้อ 2.1							1,200
	รวมข้อ 2							1,200
	3.ค่าขนส่ง							
	ค่าขนส่ง กทม.-หาดใหญ่ รถบรรทุก 10 ล้อ น้ำมันดีเซล 21.00-21.99 บาท/ลิตร	เที่ยว	0.3	18,129	5,439	0	0	5,439
	รวมข้อ 3					5,439		
	4. รวมค่างาน (ข้อ 1+2+3)					1,174,701		
	5. Factor F			0.3574		419,838		
	ค่างานรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% (ข้อ 4+5)					1,594,539		
	ค่างานไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%					1,490,224		
	เครื่องมือประมวลผลเคลื่อนที่(Notebook & Software) ราคาไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	เครื่อง	1	26,915.9		26,915.89		
	รวม					1,517,140		
	ค่างานไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% (บัตพิเศษ)					1,517,100		
	หนึ่งล้านห้าแสนหนึ่งหมื่นเจ็ดพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน							


(นายรัชกร เดชะ สิงห์) กรรมการ
ช่างเครื่องกล 4


(นายพรชัย นวนเรือง) กรรมการ
วิศวกร ๕


(นายวุฒิพงษ์ ศรีสุวรรณ) ประธานกรรมการ
หัวหน้างานมาตรวัดน้ำ