

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ _งานติดตั้งมาตรวัดน้ำดิบ ขนาด Ø ๖๐๐ มม จำนวน ๒ ชุด และขนาด Ø ๘๐๐ มม.
จำนวน ๑ ชุด ชนิด ULTRASONIC และชุดส่งข้อมูล Data Logger พร้อมเปลี่ยนท่อและอุปกรณ์ในการติดตั้ง
การประปาส่วนภูมิภาคสาขาหาดใหญ่ 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 ๑๙ สิงหาคม ๒๕๕๘ เป็นเงิน ๑,๕๑๘,๐๐๐ บาท ภาษีมูลค่าเพิ่ม
_๑๐๖,๒๖๐ บาท รวมเป็นเงิน ๑,๖๒๔,๒๖๐ 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 และชุดข้อมูล Data Logger พร้อมเปลี่ยนท่อและอุปกรณ์ในการติดตั้ง

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาหาดใหญ่ (เขตจำหน่ายน้ำฟ้าแสง)

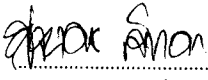
วันที่ 19 สิงหาคม 2558

แบบเลขที่ กรจ.ทญ.22/2558

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
ลำดับ ที่	รายการ	ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	รวมเป็นเงิน (บาท) (3) × (4)	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท) (3)+(5)
1	<u>สรุปราคาค่าก่อสร้าง</u> ประเภทงานทาง งานติดตั้งมาตรวัดน้ำดิบ ขนาด Ø 600 มม.จำนวน 2 ชุด และขนาด Ø 800 มม. จำนวน 1 ชุด ชนิด ULTRASONIC และชุดส่งข้อมูล Data Logger พร้อมเปลี่ยน ท่อและอุปกรณ์ในการติดตั้ง การประปาส่วนภูมิภาคสาขาหาดใหญ่ (เขตจำหน่ายน้ำฟ้าแสง)	1,175,435	0.3574	420,101	1,595,536
	รวมประเภทงานทาง				1,595,536
	รวมค่าวัสดุและแรงงานเป็นเงิน				1,595,536
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น (รวม ภาษี 7%)				1,595,536
	รวมค่าก่อสร้างไม่รวม ภาษี 7%				1,491,155
	เครื่องมือประมวลผลเคลื่อนที่(Notebook & Software) ราคาไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%				26,915.89
	รวม				1,518,071
	ค่างานไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% (พิเศษ)				1,518,000
	หนึ่งล้านห้าแสนหนึ่งหมื่นแปดพันบาทถ้วน				

หมายเหตุ

- รายการประมาณราคานี้ จัดทำขึ้นเพื่อใช้เป็นแนวทางในการกำหนดราคากลาง ผู้รับจ้างต้องตรวจสอบปริมาณงานที่จะต้องปฏิบัติตามรายการและแบบแปลนในสัญญาอย่างครบถ้วนสมบูรณ์แล้ว ผู้รับจ้างจะไม่นำปริมาณงานที่แสดงในบัญชี ฯ นี้ มาได้แย้ง เพื่อกำหนดการปริมาณงานที่ต้องทำตามสัญญา


(นายธีระเดช สีแดง)
ช่างเครื่องกล 4.


(นายพรชัย นวนเรือง)
วิศวกร


(นายพงษ์ ศรีสุวรรณ)
หัวหน้างานมาตรวัดน้ำ

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 5

รายการประมาณราคา (ราคากลาง)

งานติดตั้งมาตรวัดน้ำดิบ ขนาด Ø 600 มม.จำนวน 2 ชุด และขนาด Ø 600 มม.จำนวน 1 ชุด ชนิด ULTRASONIC และชุดส่งข้อมูล Data Logger พร้อมเปลี่ยนท่อและอุปกรณ์ในการติดตั้ง
การประปาส่วนภูมิภาคสาขาหาดใหญ่ (เขตจำหน่ายน้ำฟ้าแสง)

แบบเลขที่ กรจ.หญ.22/2558

19 สิงหาคม 2558

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
	หม้อแปลงแยกระบบกราว์ (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
	ตู้เหล็กใส่อุปกรณ์มีกระแสจากเสาด้านหน้าติดตั้งในอาคาร (พร้อมอุปกรณ์ครบชุด)	ชุด	2	15,931	31,862	0	0	31,862
	หลังคามมาตรวัดน้ำ Electromagnetic ขนาด Ø 600 มม.ทำด้วยแผ่นเหล็กเมทัลชีท							
	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	363.60	9,454	99.60	2,590	12,043
	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) ขนาด 100 x 50 x 20 x 3.2 มม.	ม.	5.2	140.60	731	253.20	1,317	2,048
	ท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมผืนผ้า ขนาด 1 x 2 นิ้ว หนา 1.2 มม.	ม.	2	34.35	68.70	61.83	123.66	192.36
	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				771,831		19,010	790,841
	รวมข้อ 1.1							790,841
	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
	หม้อแปลงแยกระบบกราว์ (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
	ตู้เหล็กใส่อุปกรณ์มีกระแสจากเสาด้านหน้าติดตั้งในอาคาร (พร้อมอุปกรณ์ครบชุด)	ชุด	1	15,799	15,799	0	0	15,799
	รวม				370,962		6,900	377,862
	รวมข้อ 1.2							377,862

(นายธีระเดช สีแดง)
ช่างเครื่องกล 4

(นายพรชัย นวนเรือง)
วิศวกร

(นายวุฒิพงษ์ ศรีสุวรรณ)
หัวหน้างานมาตรวัดน้ำ

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 5

รายการประมาณราคา (ราคากลาง)

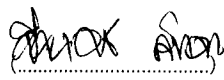
งานติดตั้งมาตรวัดน้ำดิบ ขนาด Ø 600 มม.จำนวน 2 ชุด และขนาด Ø 600 มม.จำนวน 1 ชุด ชนิด ULTRASONIC และชุดส่งข้อมูล Data Logger พร้อมเปลี่ยนท่อและอุปกรณ์ในการติดตั้ง

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาหาดใหญ่ (เขตจำหน่ายน้ำฟ้าแสง)

แบบเลขที่ กรจ.หญ.22/2558

19 สิงหาคม 2558

รหัส	รายการ	วัสดุ		ค่าวัสดุ /หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ค่าแรง /หน่วย	รวมค่าแรง	รวมทั้งหมด
		หน่วย	จำนวน					
	รวมข้อ 1.1+1.2							1,168,703
	รวมข้อ 1							1,168,703
	2.ค่าล้างท่อ และทดสอบท่อ							
	2.1 ค่าสีทาท่อ , น้ำยาต่อท่อ , เทปพันเกลียว							
24.41	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 22.00-22.99 บาท/ลิตร	เที่ยว	0.3	18,440	5,532	0	0	5,532
	รวมข้อ 3						5,532	
	4. รวมค่างาน (ข้อ 1+2+3)						1,175,435	
	5. Factor F			0.3574			420,101	
	ค่างานรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% (ข้อ 4+5)						1,595,536	
	ค่างานไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%						1,491,155	
	เครื่องมือประมวลผลเคลื่อนที่(Notebook & Software) ราคาไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	เครื่อง	1	26,915.9			26,915.89	
	รวม						1,518,071	
	ค่างานไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% (พิเศษ)						1,518,000	
							หนึ่งล้านห้าแสนหนึ่งหมื่นแปดพันบาทถ้วน	


 (นายธีระเดช สีแดง)
 ช่างเครื่องกล 4


 (นายพวชัย นวนเรือง)
 วิศวกร


 (นายวุฒิพงษ์ ศรีสุวรรณ)
 หัวหน้างานมาตรวัดน้ำ