

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ งานปรับปรุงระบบฉีดหน้าทรายหม้อกรอง(เดิม)โรงกรองน้ำ ขนาด ๔,๐๐๐ ลบ.ม./ชม.  
กบ.สาขาหาดใหญ่ (พ)  
  
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๕
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔,๙๐๐,๐๐๐ บาท ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๓๔๓,๐๐๐ บาท  
รวมเป็นเงิน ๕,๒๔๓,๐๐๐ บาท
๓. ลักษณะโดยสังเขป งานปรับปรุงหม้อกรอง และติดตั้งปั๊มฉีดหน้าทราย
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๖ กันยายน ๒๕๕๙ เป็นเงิน ๔,๖๓๐,๐๐๐ บาท  
ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๓๒๔,๑๐๐ บาท รวมเป็นเงิน ๔,๙๕๔,๑๐๐ บาท
๕. บัญชีประมาณราคากลาง ๒ แผ่น/ชุด
  - ๕.๑ งานสะพาน และท่อเหลี่ยม
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
  - ๖.๑ นายพันธ์ชาติ ทิพย์จันทา หัวหน้างานโครงการก่อสร้าง ๑ ประธานกรรมการฯ
  - ๖.๒ นายณัฐพร พุทธิศรี วิศวกร ๖ กรรมการฯ
  - ๖.๓ นายธนสาร สละจิต ช่างโยธา ๔ กรรมการฯ

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 5

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ(พัสดุ) และราคาก่อสร้าง (ราคากลาง)

ประเภทงาน : งานปรับปรุงระบบประปา และอาคาร

ชื่อโครงการ : งานปรับปรุงระบบฉีดหน้าทรายหม้อกรอง(เดิม)โรงกรองน้ำ ขนาด 4,000 ลบ.ม./ชม. กปภ.สาขาหาดใหญ่ (พ)

สถานที่ก่อสร้าง : กปภ.สาขาหาดใหญ่ (พ)

แบบเลขที่ : กผว.หญ.13/58 (A3 จำนวน 3 แผ่น)

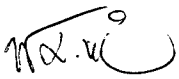
16 กันยายน 2559

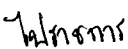
แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 1 หน้า

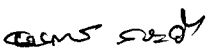
ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
	<b>สรุปราคาก่อสร้าง</b>				
1	<b>ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม</b>				
	1.1 งานปรับปรุงท่อฉีดหน้าทรายหม้อกรอง(เดิม)โรงกรองน้ำ ขนาด 4,000 ลบ.ม./ชม.	2,072,630.00			
	1.2 งานจัดหาติดตั้งเครื่องสูบน้ำและสายไฟฟ้า	1,768,280.00			
	1.3 งานปรับปรุงระบบตู้ควบคุมไฟฟ้า พร้อมสายไฟฟ้าป้อนมอเตอร์	126,292.00			
	1.4 ค่าขนส่ง	18,672.00			
	<b>รวมประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม</b>	<b>3,985,874.00</b>	<b>1.2455</b>	<b>4,964,406.07</b>	
2	<b>ประเภทงานอาคาร</b>				
		-			
	<b>รวมประเภทงานอาคาร</b>	-	-	-	
3	<b>ประเภทงานทาง</b>				
		-			
	<b>รวมประเภทงานทาง</b>	-	-	-	
4	<b>ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี</b>				
		-			
	<b>รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ</b>	-	-	-	
	<b>รวมค่าวัสดุและแรงงานเป็นเงิน</b>			<b>4,964,406.07</b>	
	<b>รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งหมด</b>			<b>4,964,406.07</b>	
	<b>รวมค่าก่อสร้างไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม</b>			<b>4,639,632.00</b>	
	<b>รวมค่าก่อสร้างไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม (ปิดเศษ)</b>			<b>4,630,000.00</b>	
	<b>งบประมาณที่ได้รับจัดสรร</b>			<b>4,900,000.00</b>	

หมายเหตุ

- รายการประมาณราคานี้ จัดทำขึ้นเพื่อใช้เป็นแนวทางในการกำหนดราคากลาง ผู้รับจ้างต้องตรวจสอบปริมาณงานที่จะต้องปฏิบัติตามรายการและแบบแปลนในสัญญาอย่างครบถ้วนสมบูรณ์แล้ว ผู้รับจ้างจะไม่นำปริมาณงานที่แสดงในบัญชีฯ นี้ มาโต้แย้ง เพื่อกำจัดการปริมาณงานที่ต้องทำตามสัญญา

  
(นายพันชาติ ทิพย์จันทา)  
หน.งคก.1  
ประธานกรรมการฯ

  
(นายณัฐพร พุทธศรี)  
วิศวกร 6  
กรรมการฯ

  
(นายธนสาร สละจิต)  
ช่างโยธา 4  
กรรมการฯ

## การประปาส่วนภูมิภาคเขต 5

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ(วัสดุ) และราคาก่อสร้าง (ราคากลาง)

ประเภทงาน : งานปรับปรุงระบบประปา และอาคาร

ชื่อโครงการ : งานปรับปรุงระบบจัดหน้าทรายหม้อกรอง(เดิม)โรงกรองน้ำ ขนาด 4,000 ลบ.ม./ชม. กปภ.สาขาหาดใหญ่ (พ)

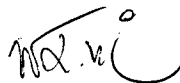
สถานที่ก่อสร้าง : กปภ.สาขาหาดใหญ่ (พ)

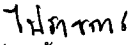
แบบเลขที่ : กผว.หญ.13/58 (A3 จำนวน 3 แผ่น)

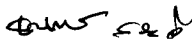
16 กันยายน 2559

ป.ร.4 ที่แนบจำนวน 1 แผ่น

รหัส	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
1	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม								
1.1	งานปรับปรุงท่อจัดหน้าทรายหม้อกรอง(เดิม)โรงกรองน้ำ ขนาด 4,000 ลบ.ม./ชม. (ต่อหนึ่งหม้อกรอง)								
1.630	ท่อ SP ชนิดบนดิน ๐ 200 มม.	ม.	17.00	1,980.00	33,660.00	-	-	33,660.00	
1.640	ท่อ SP ชนิดบนดิน ๐ 250 มม.	ม.	3.00	2,430.00	7,290.00	-	-	7,290.00	
1.110	ท่อ PVC ๐ 100 มม. ชั้น 13.5	ม.	50.00	225.47	11,274.00	-	-	11,274.00	
6.300	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 250x250x250	ตัว	1.00	6,120.00	6,120.00	-	-	6,120.00	
6.260	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 200x200x200	ตัว	2.00	4,040.00	8,080.00	-	-	8,080.00	
8.360	ข้อลดเหล็กหล่อหน้างาน 2 ด้าน 250 x 200 มม.	ตัว	2.00	3,005.00	6,010.00	-	-	6,010.00	
9.810	ท่อสั้นเหล็กหล่อหน้างาน 1 ด้าน ๐ 100 มม.	ตัว	14.00	890.00	12,460.00	-	-	12,460.00	
10.230	หน้างานเหล็กเหนียว ๐ 200 มม. (รวมค่าเชื่อม)	ตัว	8.00	2,125.00	17,000.00	-	-	17,000.00	
10.240	หน้างานเหล็กเหนียว ๐ 250 มม. (รวมค่าเชื่อม)	ตัว	6.00	2,759.00	16,554.00	-	-	16,554.00	
10.430	หน้างานตาบอด ๐ 200 มม.	ตัว	4.00	720.00	2,880.00	-	-	2,880.00	
	ท่อสั้นหน้างาน PVC ๐ 100 มม. ชั้น 13.5	ตัว	14.00	1,094.00	15,316.00	-	-	15,316.00	
	สามทาง PVC 3 ด้าน 100x100x100 ชั้น 13.5	ตัว	14.00	317.76	4,449.00	-	-	4,449.00	
	ฝาครอบ PVC ๐ 100 มม. ชั้น 13.5	ตัว	28.00	110.00	3,080.00	-	-	3,080.00	
11.610	สลักอุดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ๐ 100 มม.	ชุด	14.00	230.00	3,220.00	-	-	3,220.00	
11.630	สลักอุดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ๐ 200 มม.	ชุด	10.00	385.00	3,850.00	-	-	3,850.00	
11.640	สลักอุดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ๐ 250 มม.	ชุด	6.00	570.00	3,420.00	-	-	3,420.00	
	ชุด U-Bolt ยึดท่อ ๐ 100 มม. (สแตนเลส)	ชุด	28.00	600.00	16,800.00	100.00	2,800.00	19,600.00	
	ชุด U-Bolt ยึดท่อ ๐ 200 มม. (สแตนเลส)	ชุด	4.00	650.00	2,600.00	100.00	400.00	3,000.00	
	ค่าแรงติดตั้งท่อจัดหน้าทราย และอุปกรณ์	เหมา	1.00	-	-	20,000.00	20,000.00	20,000.00	
	ซ่อมแซมจุดรั่วซึม	เหมา	1.00	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
	ค่าเรือถอนชุดท่อจัด (เดิม)	เหมา	1.00	-	-	5,000.00	5,000.00	5,000.00	
	รวมข้อ 1.1 งานปรับปรุงท่อจัดหน้าทรายหม้อกรอง(เดิม)โรงกรองน้ำ ขนาด 4,000 ลบ.ม./ชม. (ต่อหนึ่งหม้อกรอง)				179,063.00		28,200.00	207,263.00	
							10	2,072,630.00	
1.2	งานจัดหาติดตั้งเครื่องสูบน้ำและสายไฟฟ้า								
	เครื่องสูบน้ำขนาด 400 ลบ.ม./ชม. สูงสูง 45 ม. มอเตอร์ 90 กิโลวัตต์	ชุด	1.00	1,500,000.00	1,500,000.00	35,000.00	35,000.00	1,535,000.00	
	ประตูน้ำปีกผีเสื้อ (ButterFly Valva) dia.200 มม.	ชุด	1.00	13,220.00	13,220.00	880.00	880.00	14,100.00	
	Electric Actuator for BV PN 16	ชุด	1.00	99,700.00	99,700.00	4,500.00	4,500.00	104,200.00	
	Rubber Flexible Joint dia.200 มม.	ชุด	1.00	13,900.00	13,900.00	-	-	13,900.00	
	Rubber Flexible Joint dia.300 มม.	ชุด	1.00	24,700.00	24,700.00	-	-	24,700.00	
	Mechanical coupling แบบ (dismantling Joint)	ชุด	1.00	4,500.00	4,500.00	-	-	4,500.00	
	Rudder Flex Check Valve	ชุด	1.00	21,000.00	21,000.00	880.00	880.00	21,880.00	
	อุปกรณ์ประกอบ	เหมา	1.00	50,000.00	50,000.00	-	-	50,000.00	
	รวมข้อ 1.2 งานจัดหาติดตั้งเครื่องสูบน้ำและสายไฟฟ้า				1,727,020.00		41,260.00	1,768,280.00	
1.3	งานปรับปรุงระบบตู้ควบคุมไฟฟ้า พร้อมสายไฟฟ้าป้อนมอเตอร์								
	งานปรับปรุงระบบตู้ควบคุมไฟฟ้า พร้อมสายไฟฟ้าป้อนมอเตอร์	เหมา	1.00	111,292.00	111,292.00	15,000.00	15,000.00	126,292.00	
	รวมข้อ 1.3 งานปรับปรุงระบบตู้ควบคุมไฟฟ้า พร้อมสายไฟฟ้าป้อนมอเตอร์				111,292.00		15,000.00	126,292.00	
1.4	ค่าขนส่ง								
	ค่าขนส่ง กทม-หาดใหญ่ รถบรรทุก 10 ล้อ น้ำมันดีเซล 23.00-23.99	เที่ยว	1.00	18,672.00	18,672.00	-	-	18,672.00	
	รวมข้อ 1.4 ค่าขนส่ง				18,672.00		-	18,672.00	

  
 (นายพันธ์ชาติ ทิพย์จันทา)  
 ทน.งคก.1  
 ประธานกรรมการ

  
 (นายณัฐพร พุทธิศรี)  
 วิศวกร 6  
 กรรมการ

  
 (นายธนสาร สละจิต)  
 ช่างโยธา 4  
 กรรมการ