

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ : งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ สำหรับเทศบาลเมืองบางคูวัด
บริเวณ ซอยร่มเย็น ม.๑๒ ต.บางคูวัด อ.เมือง จ.ปทุมธานี
หน่วยงานเจ้าของโครงการ : การประปาส่วนภูมิภาค สาขาปทุมธานี
๒. วงเงินงบวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ๒๑๔,๔๑๐ บาท (รวมภาษี)
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป : งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำในพื้นที่ กปภ.สาขาปทุมธานี
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๕ ตุลาคม ๒๕๖๐ เป็นเงิน ๒๑๓,๐๐๐ บาท (รวมภาษี)
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๕.๑ แบบสรุปราคาก่อสร้าง (ปร.๕)
 - ๕.๒ แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา (ปร.๔)
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑ นายเกริกฤทธิ์ วอนฤทธิ์ หัวหน้างานงานบริการฯ เป็นประธานกรรมการ
 - ๖.๒ นายทินกร สุพรรณสืบ นายช่างโยธา ๕ เป็นกรรมการ
 - ๖.๓ นายพิชิตโชค อ้วนอ่อน ช่างโยธา ๔ เป็นกรรมการ



สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ	การประปาส่วนภูมิภาคสาขาปทุมธานี				
ประเภท	งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ				
เจ้าของโครงการ	การประปาส่วนภูมิภาคสาขาปทุมธานี				แบบ ปร.5
สถานที่ดำเนินการ	ซอยร่มเย็น หมู่ 12 ตำบลบางคูวัด อำเภอเมือง จังหวัดปทุมธานี				
ฝ่ายออกแบบและประมาณราคา	การประปาส่วนภูมิภาคสาขาปทุมธานี เขต 2				
ตามแบบ	PT-M-51/2560				
ประมาณราคาตามแบบ ปร.4	จำนวน	1	แผ่น	ประมาณราคาเมื่อ	5 ตุลาคม 2560

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานวางท่อ	157,377.00	1.3624	214,410.42	
	เงื่อนไข			-	
	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %			-	
	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %			-	
	- ดอกเบี้ยเงินฝาก 0 %			-	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %				
สรุป	รวมราคาค่าดำเนินการทั้งสิ้น			214,410.00	
	คิดเป็นราคาค่าก่อสร้าง			213,000.00	
	ตัวอักษร	สองแสนหนึ่งหมื่นสามพันบาทถ้วน			

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ

(นายเกริกฤทธิ์ วอนฤทธิ์)

หัวหน้างานบริการและควบคุมน้ำสูญเสีย

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นายทินกร สุพรรณสืบ)

นายช่างโยธา 5

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นายพิชิตโชค อ้วนอ่อน)

ช่างโยธา 4



รายการประมาณราคา

งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ สำหรับเทศบาลเมืองบางคูวัด

สถานที่ดำเนินการ

บริเวณ ซอยร่มเย็น หมู่ 12 ตำบลบางคูวัด อำเภอเมือง จังหวัดปทุมธานี

รายละเอียดโครงการ

วางท่อ PVC Ø 100 มม. ชั้น 8.5 ยาว 173 ม.

วางท่อ PB Ø 50 มม. ยาว 221 ม.

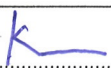
วางท่อปลอก S Ø 200 มม. ยาว 6 ม.

ประมาณราคาเมื่อวันที่

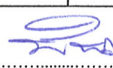
5-ค.ค.-60

ตามแบบ PT-M-51/2560

ลำดับที่	รายการ/ขนาด	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุอุปกรณ์		ค่าแรง		เป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ค่าท่อและค่าแรง								
	- ท่อ PVC Ø 100 มม. ชั้น 8.5	173	เมตร	134	23,182	50	8,650	31,832	
	- ท่อ PB Ø 50 มม.	221	เมตร	187	41,327	21	4,641	45,968	
	- ท่อ S Ø 200 มม. (ปลอก)	6	เมตร	1,464	8,784	131	786	9,570	
	รวม				73,293		14,077		
	รวมข้อ 1							87,370	
2	ค่าอุปกรณ์และค่าแรง								
	- ท่อนสั้นหน้างาน ปลายปากกระซัง 100 x 100 มม.	6	ตัว	820	4,920	260	1,560	6,480	
	- โฉ่ 45 หน้างาน 2 ด้าน 100 x 100 มม.	1	ตัว	1,050	1,050	260	260	1,310	
	- สามทางหน้างาน 3 ด้าน Ø 100 x 100 x 100 มม.	2	ตัว	1,460	2,920	260	520	3,440	
	- หน้างานเหล็กเหนียวมีเกลียวใน Ø 100 x 2"	2	ชุด	1,113	2,226	-	-	2,226	
	- ประกันยาง + สกรูชนิด Ø 100 มม.	9	ชุด	230	2,070	-	-	2,070	
	- ประตุน้ำใต้ดิน + ทึบกฎแฉ Ø 100 มม.	1	ชุด	5,330	5,330	440	440	5,770	
	- ประตุน้ำทองแดงเจอ + ทึบกฎแฉ Ø 2"	2	ชุด	2,410	4,820	220	440	5,260	
	- ข้อต่อตรงเกลียวนอก PB Ø 50 x 2"	6	ตัว	358	2,148	-	-	2,148	
	- โฉ่ 90 PB Ø 50 x 50 มม.	2	ตัว	372	744	-	-	744	
	- ข้อต่อตรง PB Ø 50 x 50 มม.	3	ตัว	360	1,080	-	-	1,080	
	- ฝาอุดปลายท่อ PB Ø 50 มม.	2	ตัว	174	348	-	-	348	
	- ชุดเหล็กรับท่อแขวน/เกาะสะพาน (แบบที่ 2)	156	ตัว	200	31,200	-	-	31,200	
	- ชุดดับเพลิง (ครบชุด) Ø 100 มม.	1	ชุด	-	-	440	440	440	
	- เทปพันเกลียว	4	ม้วน	12	48	-	-	48	
	- น้ำยาหล่อลื่นแวนยาง	2	หลอด	55	110	-	-	110	
	รวม				59,014		3,660		
	รวมข้อ 2							62,674	
3	ค่าสิ่งก่อสร้างและค่าทดสอบท่อ								
	- ค่าคอนกรีตยัด 3 ทง Ø 100 มม.	2	ตัว	50	100	-	-	100	
	- ค่าคอนกรีตยัดโฉ่ 45 Ø 100 มม. (แนวนอน)	1	ตัว	50	50	-	-	50	
	- ค่าคอนกรีตยัดประตุน้ำ Ø 100 มม.	1	ตัว	150	150	-	-	150	
	- ค่าแท่นคอนกรีตยัดทึบกฎแฉ	3	ตัว	105	315	-	-	315	
	- ค่าคอนกรีตปลายท่อ	1	ตัว	700	700	-	-	700	
	- ค่าซ่อมถนน คสล.	6	ตรม.	540	3,240	-	-	3,240	
	- ค่าคลอรีนล้างท่อ ขนาด 100 มม.(บ./1000ม.)	1	หน่วย	150	150	-	-	150	
	- ค่าทดสอบท่อ ขนาด 100 มม.(บ./500ม.)	1	หน่วย	900	900	-	-	900	
	- ค่าคลอรีนล้างท่อ ขนาด 50 มม.(บ./1000ม.)	1	หน่วย	20	20	-	-	20	
	- ค่าทดสอบท่อ ขนาด 50 มม.(บ./500ม.)	1	หน่วย	700	700	-	-	700	
	รวม				6,325		-		
	รวมข้อ 3							6,325	
4	ค่าขนส่ง	1	เที่ยว	1,008	1,008	-	-	1,008	
	รวม 1+2+3+4							157,377	
	Factor = 1.3624							214,410	
วงเงินที่นำไปจ้าง								213,000	

(.....)
 นายเกริกฤทธิ์ วอนฤทธิ
 หัวหน้างานบริการและควบคุมน้ำชุมชน
 ประธานกรรมการ

(.....)
 นายทินกร สุพรรณสืบ
 นายช่างโยธา 5
 กรรมการ

(.....)
 นายพิชิตโชค ช้วนอ่อน
 ช่างโยธา 4
 กรรมการ