

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ : งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ สำหรับเทศบาลเมืองบางคูวัด
บริเวณ ซอยบ้านผู้ช่วยประเทือง ม.๑๒ ต.บางคูวัด อ.เมือง จ.ปทุมธานี
หน่วยงานเจ้าของโครงการ : การประปาส่วนภูมิภาค สาขาปทุมธานี
๒. วงเงินงบวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ๑๘๑,๕๔๗ บาท (รวมภาษี)
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป : งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำในพื้นที่ กปภ.สาขาปทุมธานี
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๕ ตุลาคม ๒๕๖๐ เป็นเงิน ๑๘๑,๐๐๐ 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 สุพรรณสีบ	นายช่างโยธา ๕	เป็นกรรมการ
๖.๓ นายพิชิตโชค อ้วนอ่อน	ช่างโยธา ๔	เป็นกรรมการ



สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ	การประปาส่วนภูมิภาคสาขาปทุมธานี				
ประเภท	งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ				
เจ้าของโครงการ	การประปาส่วนภูมิภาคสาขาปทุมธานี				แบบ ปร.5
สถานที่ดำเนินการ	ซอยบ้านผู้ช่วยประเทือง หมู่ 12 ตำบลบางคูวัด อำเภอเมือง จังหวัดปทุมธานี				
ฝ่ายออกแบบและประมาณราคา	การประปาส่วนภูมิภาคสาขาปทุมธานี เขต 2				
ตามแบบ	PT-M-55/2560				
ประมาณราคาตามแบบ ปร.4	จำนวน	1	แผ่น	ประมาณราคาเมื่อ	5 ตุลาคม 2560

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานวางท่อ	133,255.00	1.3624	181,546.61	
	เงื่อนไข			-	
	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %			-	
	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %			-	
	- ดอกเบี้ยเงินฝาก 0 %			-	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %			-	
สรุป	รวมราคาค่าดำเนินการทั้งสิ้น			181,547.00	
	คิดเป็นราคาค่าก่อสร้าง			181,000.00	
	ตัวอักษร	หนึ่งแสนแปดหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน			

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
(นายเกริกฤทธิ์ วอนฤทธิ์)
หัวหน้างานบริการและควบคุมน้ำสูญเสีย

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

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายพิชิตโชค อ้วนอ่อน)
ช่างโยธา 4



ร. การประมาณราคา

งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ สำหรับเทศบาลเมืองบางคูวัด

สถานที่ดำเนินการ

บริเวณ ซอยบ้านผู้ช่วยประเทือง หมู่ 12 ตำบลบางคูวัด อำเภอเมือง จังหวัดปทุมธานี

รายละเอียดโครงการ

วางท่อ HDPE Ø 160 มม. 80 PN 6.3 ยาว 10 ม.

วางท่อ HDPE Ø 110 มม. 80 PN 6.3 ยาว 346 ม.

ประมาณราคาเมื่อวันที่

5-ค.ค.-60

ตามแบบ PT-M-55/2560

ลำดับที่	รายการ/ขนาด	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุอุปกรณ์		ค่าแรง		เป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ค่าท่อและค่าแรง								
	- ท่อ HDPE Ø 160 มม. 80 PN 6.3	10	เมตร	327	3,270	131	1,310	4,580	
	- ท่อ HDPE Ø 110 มม. 80 PN 6.3	346	เมตร	156	53,976	101	34,946	88,922	
	รวม				57,246		36,256		
	รวมข้อ 1							93,502	
2	ค่าอุปกรณ์และค่าแรง								
	- สามทางหน้างาน 3 ด้าน Ø 150 x 100 x 150 มม.	1	ตัว	2,390	2,390	390	390	2,780	
	- โค้ง 45 หน้างาน 2 ด้าน 100 x 100 มม.	1	ตัว	1,050	1,050	260	260	1,310	
	- ท่อนสั้นหน้างานสด 150 x 100 มม.	1	ตัว	1,520	1,520	390	390	1,910	
	- stub-end & backing ring Ø 160 มม. (ชุดเดียว)	2	ชุด	1,624	3,248	-	-	3,248	
	- stub-end & backing ring Ø 110 มม. (ชุดเดียว)	2	ชุด	791	1,582	-	-	1,582	
	- ประกันยาง + สกรูยึด Ø 150 มม.	4	ชุด	380	1,520	-	-	1,520	
	- ประกันยาง + สกรูยึด Ø 100 มม.	4	ชุด	230	920	-	-	920	
	- ประตุน้ำใต้ดิน + หีบถุญแฉ Ø 150 มม.	1	ชุด	7,840	7,840	660	660	8,500	
	- ชุดดับเพลิง (ครบชุด) Ø 100 มม.	1	ชุด	13,360	13,360	440	440	13,800	
	รวม				33,430		2,140		
	รวมข้อ 2							35,570	
3	ค่าสิ่งก่อสร้างและค่าทดสอบท่อ								
	- ค่าคอนกรีตยึด 3 ทง Ø 150 มม.	1	จุด	70	70	-	-	70	
	- ค่าคอนกรีตยึดโค้ง 45 Ø 100 มม. (แนวนอน)	1	จุด	50	50	-	-	50	
	- ค่าคอนกรีตยึดประตุน้ำ Ø 150 มม.	1	จุด	150	150	-	-	150	
	- ค่าแทนคอนกรีตยึดหีบถุญแฉ	1	จุด	105	105	-	-	105	
	- ค่าคอนกรีตปลายท่อ	1	จุด	700	700	-	-	700	
	- ค่าลอรีนล้างท่อ ขนาด 150 มม.(บ./1000ม.)	1	หน่วย	150	150	-	-	150	
	- ค่าทดสอบท่อ ขนาด 150 มม.(บ./500ม.)	1	หน่วย	900	900	-	-	900	
	- ค่าลอรีนล้างท่อ ขนาด 100 มม.(บ./1000ม.)	1	หน่วย	150	150	-	-	150	
	- ค่าทดสอบท่อ ขนาด 100 มม.(บ./500ม.)	1	หน่วย	900	900	-	-	900	
	รวม				3,175		-		
	รวมข้อ 3							3,175	
4	ค่าขนส่ง	1	เที่ยว	1,008	1,008	-	-	1,008	
	รวม 1+2+3+4							133,255	
	Factor = 1.3624							181,547	
วงเงินที่นำไปจ้าง								181,000	

(.....)

นายเกริกฤทธิ์ วอนฤทธิ์
หัวหน้างานบริการและควบคุมน้ำสูญเสีย
ประธานกรรมการ

(.....)

นายทินกร สุพรรณสืบ
นายช่างโยธา 5
กรรมการ

(.....)

นายพิริตโชค อ้วนอ่อน
ช่างโยธา 4
กรรมการ