

๑. ชื่อโครงการ : งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ สำหรับโครงการชวนขึ้นวิลล่า (ระยะที่ 1)

บริเวณ ตำบลบางคูวัด อำเภอเมือง จังหวัดปทุมธานี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : การประปาส่วนภูมิภาค สาขาปทุมธานี

๒. วงเงินงบวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ 371,021 บาท (รวมภาษี)

๓. ลักษณะงานโดยสังเขป : งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำในพื้นที่ กปภ.สาขาปทุมธานี

๔. ราคาากลางคำนวณ ณ วันที่ 26 กรกฎาคม 2560 เป็นเงิน 334,000 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 5	เป็นกรรมการ
๖.๓ นายพิชิตโชค อ้วนอ่อน	ช่างโยธา 4	เป็นกรรมการ



สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ	การประปาส่วนภูมิภาคสาขาปทุมธานี				
ประเภท	งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ				
เจ้าของโครงการ	การประปาส่วนภูมิภาคสาขาปทุมธานี				แบบ ปร.5
สถานที่ดำเนินการ	ตำบลบางคูวัด อำเภอเมือง จังหวัดปทุมธานี				
ฝ่ายออกแบบและประมาณราคา	การประปาส่วนภูมิภาคสาขาปทุมธานี เขต 2				
ตามแบบ	PT-M-47/2560				
ประมาณราคาตามแบบ ปร.4	จำนวน	1 แผ่น	ประมาณราคาเมื่อ	17 กรกฎาคม 2560	

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานวางท่อ	245,883.00	1.3624	334,991.00	
	เงื่อนไข				
	- ค่าสำรวจ 2 %			-	
	- ค่าธรรมเนียมประสานท่อ			-	
สรุป	รวมราคาค่าดำเนินการทั้งสิ้น			334,991.00	
	คิดเป็นราคาค่าก่อสร้าง			334,000.00	
	ตัวอักษร	สามแสนสามหมื่นสี่พันบาทถ้วน			

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ

(นายเกริกฤทธิ์ วอนฤทธิ์)

หัวหน้างานบริการและควบคุมน้ำสูญเสีย

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นายทินกร สุพรรณสืบ)

นายช่างโยธา 5

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นายพิชิตโชค อ้วนอ่อน)

ช่างโยธา 4



รายการประมาณราคา

งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ สำหรับโครงการขุดถนน (ระยะที่ 1)

สถานที่ดำเนินการ

บริเวณ ตำบลบางคูวัด อำเภอเมือง จังหวัดปทุมธานี

รายละเอียดโครงการ

วางท่อ PVC Ø 200 มม. ชั้น 8.5 ยาว 286 ม.

ประมาณราคาเมื่อวันที่

17-ก.ค.-60

ตามแบบ PT-M-47/2560

ลำดับที่	รายการ/ขนาด	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุอุปกรณ์		ค่าแรง		เป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ค่าท่อและค่าแรง								
	- ท่อ PVC Ø 200 มม. ชั้น 8.5	286	เมตร	448	128,128	74	21,164	149,292	
	- ท่อปลอก S Ø 300 มม.	12	เมตร	-	-	227	2,724	2,724	
	รวม				128,128		23,888		
	รวมข้อ 1							152,016	
2	ค่าอุปกรณ์และค่าแรง								
	- โฉง 90 หน้างาน 2 ด้าน 200 x 200 มม.	1	ตัว	2,735	2,735	520	520	3,255	
	- ท่อนล้นหน้างาน ปลายปากกระตัง 200 x 200 มม.	4	ตัว	2,000	8,000	520	2,080	10,080	
	- ท่อลดหน้างาน 2 ด้าน เหล็กหล่อ 200 x 100 มม.	1	ตัว	1,890	1,890	520	520	2,410	
	- ประกันยาง + สกรูยึด Ø 200 มม.	4	ชุด	385	1,540	-	-	1,540	
	- ประกันยาง + สกรูยึด Ø 100 มม.	1	ชุด	230	230	-	-	230	
	- ชุดดับเพลิง (ครบชุด) Ø 100 มม.	1	ชุด	13,360	13,360	440	440	13,800	
	- น้ำยาล้างสีแวนยาง	5	หลอด	55	275	-	-	275	
	รวม				28,030		3,560		
	รวมข้อ 2							31,590	
3	ค่าสิ่งก่อสร้างและค่าทดสอบท่อ								
	- ค่าคอนกรีตยึดโศง 90 Ø 200 มม. (แนวราบ)	1	ตัว	140	140	-	-	140	
	- ค่าแท่นคอนกรีตยึดที่บ่อกู้แฉ	1	ตัว	105	105	-	-	105	
	- ค่าซ่อมผิวถนน คลส.	5	ตรม.	540	2,700	-	-	2,700	
	- ค่าทรายรองท่อ Ø 200 มม.	126	ลบ.ม.	449	56,574	-	-	56,574	
	- ค่าคอนกรีตยึดปลายท่อ Ø 100 มม.	1	ชุด	700	700	-	-	700	
	- ค่าลอรีนล้างท่อ ขนาด 200 มม.(บ./1000ม.)	1	หน่วย	150	150	-	-	150	
	- ค่าทดสอบท่อ ขนาด 200 มม.(บ./500ม.)	1	หน่วย	900	900	-	-	900	
	รวม				61,269		-		
	รวมข้อ 3							61,269	
4	ค่าขนส่ง	1	เที่ยว	1,008	1,008	-	-	1,008	
	รวม 1+2+3+4							245,883	
	Factor = 1.3624							334,991	
วงเงินที่นำไปจ้าง								334,000	

(.....)

นายเกริกฤทธิ์ วอนฤทธิ์
หัวหน้างานบริการและควบคุมน้ำเสีย
ประธานกรรมการ

(.....)

นายทินกร สุพรรณสืบ
นายช่างโยธา 5
กรรมการ

(.....)

นายพิริต โชค อ้วนอ่อน
ช่างโยธา 4
กรรมการ