

๑. ชื่อโครงการ : งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ สำหรับโครงการบริษัท พฤษา เรียวเอสเตท จำกัด(มหาชน)
โครงการก่อสร้าง 26 (ส่วนต่อขยาย 1)
บริเวณ หมู่ที่ 1 ตำบลบางคูวัด อำเภอเมือง จังหวัดปทุมธานี
หน่วยงานเจ้าของโครงการ : การประปาส่วนภูมิภาค สาขาปทุมธานี
๒. วงเงินงบวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ 249,912 บาท (รวมภาษี)
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป : งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำในพื้นที่ กปภ.สาขาปทุมธานี
๔. ราคาตกลงคำนวณ ณ วันที่ 16 สิงหาคม 2560 เป็นเงิน 224,000 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 นายเกียรติศักดิ์ จงกล | ช่างโยธา 4 | เป็นกรรมการ |



สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ	การประปาส่วนภูมิภาคสาขาปทุมธานี				
ประเภท	งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ				
เจ้าของโครงการ	การประปาส่วนภูมิภาคสาขาปทุมธานี				แบบ ปร.5
สถานที่ดำเนินการ	หมู่ที่ 1 ตำบลบางคูวัด อำเภอเมือง จังหวัดปทุมธานี				
ฝ่ายออกแบบและประมาณราคา	การประปาส่วนภูมิภาคสาขาปทุมธานี เขต 2				
ตามแบบ	PT-M-47/2560				
ประมาณราคาตามแบบ ปร.4	จำนวน	1 แผ่น	ประมาณราคาเมื่อ	3 สิงหาคม 2560	

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานวางท่อ	165,137.00	1.3624	224,983.00	
	เงื่อนไข				
	- ค่าสำรวจ 2 %			-	
	- ค่าธรรมเนียมประสานท่อ			-	
สรุป	รวมราคาค่าดำเนินการทั้งสิ้น			224,983.00	
	คิดเป็นราคาค่าก่อสร้าง			224,000.00	
	ตัวอักษร สองแสนสองหมื่นสี่พันบาทถ้วน				

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ

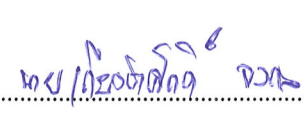
(นายเกริกฤทธิ์ วอนฤทธิ์)

หัวหน้างานบริการและควบคุมน้ำสูญเสีย

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นายทินกร สุพรรณสีบ)

นายช่างโยธา 5

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นายเกียรติศักดิ์ จงกล)

ช่างโยธา 4



บัญชีรายละเอียดปริมาณงาน

รายการประมาณราคา

งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ สำหรับบริษัท พุกखा เรียวเอสเตท จำกัด(มหาชน)

โครงการก่อสร้าง 26 (ส่วนต่อขยาย 1)

สถานที่ดำเนินการ

บริเวณ ม.1 ตำบลบางคูวัด อำเภอเมือง จังหวัดปทุมธานี

รายละเอียดโครงการ

วางท่อ PVC Ø 150 มม. ขึ้น 8.5 ยาว 190 ม.

วางท่อ S Ø 200 มม. (ใต้ดิน) ยาว 1 ม.

วางท่อ S Ø 150 มม. (ใต้ดิน) ยาว 1 ม.

วางท่อปลอก S Ø 250 มม. ยาว 8 ม.

ประมาณราคาเมื่อวันที่

3-ธ.ค.-60

ตามแบบ PT-M-49/2560

ลำดับที่	รายการ/ขนาด	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุอุปกรณ์		ค่าแรง		เป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ค่าท่อและค่าแรง								
	- ท่อ PVC Ø 150 มม. ขึ้น 8.5	190	เมตร	280	53,200	61	11,590	64,790	
	- ท่อ S Ø 200 มม. (ใต้ดิน)	1	เมตร	1,722	1,722	131	131	1,853	
	- ท่อ S Ø 150 มม. (ใต้ดิน)	1	เมตร	1,160	1,160	108	108	1,268	
	- ท่อปลอก S Ø 250 มม.	8	เมตร	1,901	15,208	162	1,296	16,504	
	รวม				71,290		13,125		
	รวมข้อ 1							84,415	
2	ค่าอุปกรณ์และค่าแรง								
	- ประตุน้ำใต้ดิน + ทึบทุบแฉ Ø 200 มม.	1	ชุด	10,790	10,790	880	880	11,670	
	- ประตุน้ำใต้ดิน + ทึบทุบแฉ Ø 150 มม.	1	ชุด	7,840	7,840	660	660	8,500	
	- สานทางหน้างาน 3 ด้าน Ø 200 x 150 x 200 มม.	1	ตัว	3,735	3,735	520	520	4,255	
	- สานทางหน้างาน 3 ด้าน Ø 150 x 150 x 150 มม.	2	ตัว	2,575	5,150	390	780	5,930	
	- สานทางหน้างาน 3 ด้าน Ø 150 x 100 x 150 มม.	1	ตัว	2,390	2,390	390	390	2,780	
	- ท่อนล้นหน้างาน ปลายปากกระชัง 150 x 150 มม.	6	ตัว	1,415	8,490	390	2,340	10,830	
	- ท่อนล้นหน้างาน 2 ด้าน 200 x 100 มม.	1	ตัว	1,890	1,890	520	520	2,410	
	- หน้างานเหล็กเหยี่ยว Ø 200 มม.	2	ตัว	2,125	4,250	-	-	4,250	
	- หน้างานเหล็กเหยี่ยว Ø 150 มม.	2	ตัว	1,627	3,254	-	-	3,254	
	- หน้างานดาบอด Ø 150 มม.	2	ตัว	505	1,010	-	-	1,010	
	- หน้างานดาบอด Ø 100 มม.	1	ตัว	295	295	-	-	295	
	- ประกันยาง + สกรูยึด Ø 200 มม.	4	ชุด	380	1,520	-	-	1,520	
	- ประกันยาง + สกรูยึด Ø 150 มม.	11	ชุด	230	2,530	-	-	2,530	
	- ประกันยาง + สกรูยึด Ø 100 มม.	2	ชุด	230	460	-	-	460	
	- ชุดดับเพลิง (ครบชุด) Ø 100 มม.	1	ชุด	13,360	13,360	440	440	13,800	
	- น้ำยาหล่อลื่นแวนยาง	1	กป.	220	220	-	-	220	
	รวม				67,184		6,530		
	รวมข้อ 2							73,714	
3	ค่าสิ่งก่อสร้างและค่าทดสอบท่อ								
	- ค่าคอนกรีตยึด 3 ทาง Ø 200 มม.	1	ตัว	140	140	-	-	140	
	- ค่าคอนกรีตยึด 3 ทาง Ø 150 มม.	3	ตัว	70	210	-	-	210	
	- ค่าคอนกรีตยึดประตุน้ำ Ø 200 มม.	1	ตัว	200	200	-	-	200	
	- ค่าคอนกรีตยึดประตุน้ำ Ø 150 มม.	1	ตัว	150	150	-	-	150	
	- ค่าคอนกรีตยึดปลายท่อ Ø 150 มม.	1	ตัว	800	800	-	-	800	
	- ค่าแท่นคอนกรีตยึดทึบทุบแฉ	2	ตัว	105	210	-	-	210	
	- ค่าเชื่อมคอนกรีตถนน คลส.	6	ตรม.	540	3,240	-	-	3,240	
	- ค่าคลอรีนล้างท่อ ขนาด 150 มม.(บ./1000ม.)	1	หน่วย	150	150	-	-	150	
	- ค่าทดสอบท่อ ขนาด 150 มม.(บ./500ม.)	1	หน่วย	900	900	-	-	900	
	รวม				6,000		-		
	รวมข้อ 3							6,000	
4	ค่าขนส่ง	1	เที่ยว	1,008	1,008	-	-	1,008	
	รวม 1+2+3+4							165,137	
	Factor = 1.3624							224,983	
	วงเงินที่นำไปจ้าง							224,000	

(.....)

นายเกริกฤทธิ์ วอนฤทธิ์
หัวหน้างานบริการและควบคุมน้ำழுเสีย
ประธานกรรมการ

(.....)

นายทินกร สุพรรณสืบ
นายช่างโยธา 5
กรรมการ

(.....)

นายเกียรติศักดิ์ จงกล
ช่างโยธา 4
กรรมการ