

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ : งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ สำหรับเทศบาลตำบลบางเต็อบริเวณ ซอยหนองปรังพัฒนา 2 แยกขวา ม.3 ต.บางเต็อ อ.เมือง จ.ปทุมธานี
หน่วยงานเจ้าของโครงการ : การประปาส่วนภูมิภาค สาขาปทุมธานี
๒. วงเงินงบวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ 148,315 บาท (รวมภาษี)
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป : งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำในพื้นที่ กปภ.สาขาปทุมธานี
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 1 สิงหาคม 2560 เป็นเงิน 147,000 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 สุพรรณสืบ	นายช่างโยธา 5	เป็นกรรมการ
๖.๓ นายเกียรติศักดิ์ จงกล	ช่างโยธา 4	เป็นกรรมการ



สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ	การประปาส่วนภูมิภาคสาขาปทุมธานี				
ประเภท	งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ				
เจ้าของโครงการ	การประปาส่วนภูมิภาคสาขาปทุมธานี				แบบ ปร.5
สถานที่ดำเนินการ	ซอยหนองปรังพัฒนา 2 แยกขวา หมู่ 3 ตำบลบางเดื่อ อำเภอเมือง จังหวัดปทุมธานี				
ฝ่ายออกแบบและประมาณราคา	การประปาส่วนภูมิภาคสาขาปทุมธานี เขต 2				
ตามแบบ	ปท.-14/2560				
ประมาณราคาตามแบบ ปร.4	จำนวน	1 แผ่น	ประมาณราคาเมื่อ 8 มีนาคม 2560		

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานวางท่อ	108,863.00	1.3624	148,314.95	
	เงินโอน			-	
	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %			-	
	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %			-	
	- ดอกเบี้ยเงินฝาก 0 %			-	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %				
สรุป	รวมราคาค่าดำเนินการทั้งสิ้น			148,315.00	
	คิดเป็นราคาค่าก่อสร้าง			147,000.00	
	ตัวอักษร	หนึ่งแสนสี่หมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน			

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ

(นายเกริกฤทธิ์ วอนฤทธิ์)

หัวหน้างานบริการและควบคุมน้ำสูญเสีย

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นายทินกร สุพรรณสืบ)

นายช่างโยธา 5

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นายเกียรติศักดิ์ จงกล)

ช่างโยธา 4



รายการประมาณราคา

งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ สำหรับเทศบาลตำบลบางเตือ

สถานที่ดำเนินการ

บริเวณ ซอยหนองปรังพัฒนา 2 แยกขวา หมู่ 3 ตำบลบางเตือ อำเภอเมือง จังหวัดปทุมธานี

รายละเอียดโครงการ

วางท่อ PVC Ø 100 มม. ชั้น 8.5 ยาว 244 ม.

วางท่อ S Ø 200 มม. (ปลอก) ยาว 6 ม.

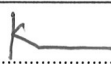
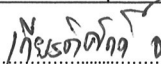
วางท่อ PB Ø 20 มม. ยาว 6 ม.

ประมาณราคาเมื่อวันที่

8-มี.ค.-60

ตามแบบ ปท-12/2560

ลำดับที่	รายการ/ขนาด	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุอุปกรณ์		ค่าแรง		เป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ค่าท่อและค่าแรง								
	- ท่อ PVC Ø 100 มม. ชั้น 8.5	244	เมตร	134	32,696	50	12,200	44,896	
	- ท่อ S Ø 200 มม. (ปลอก)	6	เมตร	1,464	8,784	131	786	9,570	
	- ท่อ PB Ø 20 มม.	6	เมตร	36	216	8	48	264	
	รวม				41,696		13,034		
	รวมข้อ 1							54,730	
2	ค่าอุปกรณ์และค่าแรง								
	- ท่อนสั้นหน้างาน ปลายปากกระบัง 100 x 100 มม.	4	ตัว	820	3,280	260	1,040	4,320	
	- สามทางหน้างาน 3 ด้าน Ø 100 x 100 x 100 มม.	1	ตัว	1,460	1,460	260	260	1,720	
	- สามทางหน้างาน 3 ด้าน Ø 150 x 100 x 150 มม.	1	ตัว	2,390	2,390	390	390	2,780	
	- stub-end & backing ring Ø 160 มม. (ชุดเดียว (แบบเข้า	2	ชุด	1,361	2,722	263	526	3,248	
	- หน้างานเหล็กหล่อมีเกลียวใน Ø 100 x 2"	1	ตัว	290	290	-	-	290	
	- ประตุน้ำทองแดงเจือ + หีบกุญแจ Ø 50 มม.	1	ชุด	2,410	2,410	220	220	2,630	
	- นิปปเปิ้ล Ø 2"	1	ตัว	46	46	-	-	46	
	- ชุดดับเพลิง (ครบชุด) Ø 100 มม.	1	ชุด	13,360	13,360	-	-	13,360	
	- ประตุน้ำได้ดิน + หีบกุญแจ Ø 100 มม.	2	ชุด	5,330	10,660	440	880	11,540	
	- ประกันยาง + สกรูยึด Ø 100 มม.	7	ชุด	230	1,610	-	-	1,610	
	- ประกันยาง + สกรูยึด Ø 150 มม.	2	ชุด	380	760	-	-	760	
	- ข้อต่อตรงเกลียวนอก PB Ø 50 x 2"	1	ตัว	358	358	-	-	358	
	- ข้อต่อ 90 PB Ø 20 x 20 มม.	6	ตัว	70	420	-	-	420	
	- ข้อต่อ PB Ø 20 x 20 มม.	6	ตัว	66	396	-	-	396	
	- ข้อต่อตรงเกลียวนอก PB Ø 20 x 3/4"	6	ตัว	81	486	-	-	486	
	- รัดแยก PVC Ø 100 x 3/4"	6	ชุด	470	2,820	260	1,560	4,380	
	- ฝาอุดปลายท่อ PB Ø 50 มม.	1	ตัว	174	174	-	-	174	
	- เทปพันเกลียวท่อ	1	ม้วน	12	12	-	-	12	
	- น้ำยาหล่อลื่นแหวนยาง	2	หลอด	55	110	-	-	110	
	รวม				43,764		4,876		
	รวมข้อ 2							48,640	
3	ค่าสิ่งก่อสร้างและค่าทดสอบท่อ								
	- ค่าคอนกรีตยึด 3 ทาง Ø 100 มม.	1	จุด	50	50	-	-	50	
	- ค่าคอนกรีตยึด 3 ทาง Ø 150 มม.	1	จุด	70	70	-	-	70	
	- ค่าคอนกรีตยึดประตุน้ำ Ø 100 มม.	2	จุด	150	300	-	-	300	
	- ค่าแทนคอนกรีตยึดหีบกุญแจ	3	จุด	105	315	-	-	315	
	- ค่าซ่อมถนน คสล.	5	ตรม.	540	2,700	-	-	2,700	
	- ค่าคลอรีนล้างท่อ ขนาด 100 มม.(บ./1000ม.)	1	หน่วย	150	150	-	-	150	
	- ค่าทดสอบท่อ ขนาด 100 มม.(บ./500ม.)	1	หน่วย	900	900	-	-	900	
	รวม				4,485		-		
	รวมข้อ 3							4,485	
4	ค่าขนส่ง	1	เที่ยว	1,008	1,008	-	-	1,008	
	รวม 1+2+3+4							108,863	
	Factor = 1.3624							148,315	
วงเงินที่นำไปจ้าง								147,000	

(..........)นายเกริกฤทธิ์ วอนฤทธิ์
หัวหน้างานบริการและควบคุมน้ำชุมชน
ประธานกรรมการ(..........)นายทินกร สุพรรณสืบ
นายช่างโยธา 5
กรรมการ(..........)นายเกียรติศักดิ์ จงกล
ช่างโยธา 4
กรรมการ