

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ : งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำพร้อมติดตั้งมาตร Ø ๑/๒." ต.บ้านปทุม อ. สามโคก จ.ปทุมธานี หน่วยงานเจ้าของโครงการ : การประปาส่วนภูมิภาค สาขาปทุมธานี
๒. วงเงินวางท่อขยายเขต ๑๖๘,๗๕๗ บาท (รวมภาษี)
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป : งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำพร้อมติดตั้งมาตร Ø ๑/๒."พื้นที่ กปภ.สาขา ปทุมธานี
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๙ กันยายน ๒๕๖๐ เป็นเงิน ๑๔๗,๐๐๐ 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 นายกิตติศักดิ์ ธรรมศิริ	ช่างโยธา ๔	เป็นกรรมการ



สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ	การประปาส่วนภูมิภาคสาขาปทุมธานี				
ประเภท	งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำพร้อมติดตั้งมาตร Ø 1/2"				
เจ้าของโครงการ	การประปาส่วนภูมิภาคสาขาปทุมธานี				แบบ ปร.5
สถานที่ดำเนินการ					
ฝ่ายออกแบบและประมาณราคา	งานบริการฯ การประปาส่วนภูมิภาคสาขาปทุมธานี				
ตามแบบ	PT-M-54/60				
ประมาณราคาตามแบบ ปร.4	จำนวน	1 แผ่น	ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 29	เดือน กันยายน	พ.ศ. 2560

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานวางท่อ	108,335	1.3624	147,596	
	เงื่อนไข			-	
	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %			-	
	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %			-	
	- ดอกเบี้ยเงินฝาก 0 %			-	
	- ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %			-	
สรุป	รวมราคาค่าดำเนินการทั้งสิ้น			147,596.00	
	คิดเป็นราคาค่าก่อสร้าง			147,000.00	
	ตัวอักษร	หนึ่งแสนสี่หมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน			

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ

นายเกริกฤทธิ์ วอนฤทธิ

หัวหน้างานบริการและควบคุมน้ำสูญเสีย

ลงชื่อ..........กรรมการ

นายทินกร สุพรรณสืบ

นายช่างโยธา 5

ลงชื่อ..........กรรมการ

นายกิตติศักดิ์ ธรรมศิริ

ช่างโยธา 4



บัญชีรายละเอียดปริมาณงาน

รายการประมาณราคา	โครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำพร้อมติดตั้งมาตร Ø 1/2"
	สำหรับ น.ส.ณัฐริกา แสงเขียว
สถานที่ดำเนินการ	บริเวณ ซอยปทุมทอง-หนองจอก ต.บ้านปทุม อ.สามโคก จ.ปทุมธานี
รายละเอียดโครงการ	งานวางท่อ PVC.Ø 100 มม. ชั้น 8.5 ยาว 433 ม.

ประมาณราคาเมื่อวันที่ วันที่ 29 เดือน กันยายน พ.ศ. 2560 ตามแบบ PT-M เลขที่ 54/60

ข้อ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุอุปกรณ์		ค่าแรง		เป็นเงิน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน(บ.)	ต่อหน่วย	เป็นเงิน(บ.)	บาท	
1. ในส่วนเหมาจ่ายมีเตอร์ ท่อ ,อุปกรณ์และค่าแรงงาน									
	- มาตรวัดน้ำ Ø 1/2"	เครื่อง	1	647	647	100	100		
	- ท่อ PB Ø 20 มม.	เมตร	2	39	78	8	16		
	- ข้อต่อตรงเกลียวใน PVC Ø 1/2"	ตัว	1	3	3	-	-		
	- ข้องอ PB Ø 20 x 20 มม.	ตัว	2	70	140	-	-		
	- งอหน้ามาตรชนิดติดตั้งบอลวาล์วในตัว PB Ø 20 มม.	ตัว	2	175	350	-	-		
	- วาล์วกักน้ำย้อนกลับชนิดสปริง Ø 1/2"	ตัว	1	65	65	-	-		
	- ข้อต่อตรงเกลียวนอก PB Ø 20 x 3/4"	ตัว	1	81	81	-	-		
	- ข้องอ 90 เกลียวนอก PB Ø 20 x 1/2"	ตัว	1	77	77	-	-		
	- ประสานโดยรัดแยกเหล็กหล่อ PVC Ø 100X20 มม.	ตัว	1	470	470	-	-		
	- เทปพันเกลียว	ม้วน	1	12	12	-	-		
	รวม				1,276		16	1,292	
	รวมข้อ 1							1,292	1,760
	ส่วนภายนอก ค่าท่อ,อุปกรณ์ ,วัสดุก่อสร้างและค่าแรงงาน								
	- ท่อ PVC Ø 100 มม. ชั้น 8.5	เมตร	433.0	134	58,022	46	19,918		
	- ประตูน้ำใต้ดิน + หีบกุญแจ Ø 100 มม.	ตัว	1	5,330.0	5,330	440	440		
	- ท่อนสั้นหน้างานปลายปากกระซัง Ø 100X100 มม.	ตัว	2	820.0	1,640	260	520		
	- สามทางหน้างานเหล็กหล่อ Ø 100x100x100 มม.	ตัว	1	1,460.0	1,460	260	260		
	- ชุดดับเพลิง Ø 100 มม.	ตัว	1	13,360.0	13,360	440	440		
	- นี้อต+สกรู+ประเก็น Ø 100 มม.	ตัว	5	385.0	1,925		-		
	- หน้างานตาบอด Ø 100 มม.	ตัว	1	295.0	295		-		
	- น้ำยาหล่อลื่นแวนยาง	กระป๋อง	1	220	220		-		
	- ค่าคอนกรีตยึดประตุน้ำ Ø 100 มม.	จุด	2	150	300		-		
	- ค่าคอนกรีตยึดสามทาง Ø 100 มม.	จุด	1	50	50		-		
	- ค่าคอนกรีตยึดหีบกุญแจ	จุด	1	105	105		-		
	- ค่าคอนกรีตหุ้มปลายท่อ	จุด	1	700	700		-		

- ค่าทดสอบท่อ ขนาด 100 มม. (บ/500ม.)	หน่วย	1	900	900				
- ค่าคลอรีนล้าง ขนาด 100 มม.(บ/1000ม.)	หน่วย	1	150	150				
- ค่าขนส่ง	หน่วย	1	1,008	1,008				
รวม	1.3624			85,465		21,578		
รวมข้อ 2							107,043	145,835
รวมข้อ 1+2							108,335	147,596
Factor = 1.3624							147,596	
วงเงินนำไปจ้าง							147,000	

(..........)

นายเกริกฤทธิ์ วอนฤทธิ์
หัวหน้างานบริการและควบคุมน้ำสูญเสีย
ประธานกรรมการ

(..........)

นายทินกร สุพรรณสืบ
นายช่างโยธา 5
กรรมการ

(..........)

นายกิตติศักดิ์ ธรรมศิริ
ช่างโยธา 4
กรรมการ