

๑. ชื่อโครงการ : งานซ่อมท่อประปาแตกรั่ว S Ø ๘๐๐ มม.

บริเวณ สะพานบางหลวง ถนน ๓๐๗ ม.๓ ต.บ้านฉาง อ.เมือง จ.ปทุมธานี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : การประปาส่วนภูมิภาค สาขาปทุมธานี

๒. วงเงินงบวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ๒๗๕,๒๑๑ บาท (รวมภาษี)

๓. ลักษณะงานโดยสังเขป : งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำในพื้นที่ กปภ.สาขาปทุมธานี

๔. ราคาากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๔ มกราคม ๒๕๖๑ เป็นเงิน ๒๗๕,๒๑๑ 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 ๔	เป็นกรรมการ
๖.๓ นายสิทธิพร แซ่ลี	ช่างโยธา ๔	เป็นกรรมการ



สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ	การประปาส่วนภูมิภาคสาขาปทุมธานี				
ประเภท	งานซ่อมท่อประปา				
เจ้าของโครงการ	การประปาส่วนภูมิภาคสาขาปทุมธานี				แบบ ปร.5
สถานที่ดำเนินการ	บริเวณ สะพานบางหลวง ถนน 307 ม.3 ต.บ้านฉาง อ.เมือง จ.ปทุมธานี				
ฝ่ายออกแบบและประมาณราคา	การประปาส่วนภูมิภาคสาขาปทุมธานี เขต 2				
ตามแบบ	-				
ประมาณราคาตามแบบ ปร.4	จำนวน	1 แผ่น	ประมาณราคาเมื่อ	24 มกราคม 2561	

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานวางท่อ				
	- ค่าท่อและอุปกรณ์	126,329.00	1.3624	172,111.00	
	- เครื่องจักร	103,100.00	-	103,100.00	
	เงื่อนไข				
	- ค่าสำรวจ 2 %			-	
	- ค่าธรรมเนียมประสานท่อ			-	
สรุป	รวมราคาค่าดำเนินการทั้งสิ้น			275,211.00	
	คิดเป็นราคาค่าก่อสร้าง			275,211.00	
	ตัวอักษร สองแสนเจ็ดหมื่นห้าพันสองร้อยสิบเอ็ดบาทถ้วน				

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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

ลงชื่อ..........กรรมการ
นายทินกร สุพรรณสืบ
นายช่างโยธา 5

ลงชื่อ..........กรรมการ
นายสิทธิพร แซ่ลี
ช่างโยธา 4



บัญชีรายละเอียดปริมาณงาน

รายการประมาณราคา

งานซ่อมท่อประปา

สถานที่ดำเนินการ

บริเวณ สะพานบางหลวง ถนน 307 ม.3 ต.บ้านอาจ อ.เมือง จ.ปทุมธานี

รายละเอียดโครงการ

งานซ่อมท่อประปาแตกรั่ว S Ø 800 มม.

ประมาณราคาเมื่อวันที่

24-ม.ค.-61

ตามแบบ

-

ลำดับที่	รายการ/ขนาด	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุอุปกรณ์		ค่าแรง		เป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ค่าท่อและอุปกรณ์								
	- ค่าเตรียมการซ่อม S Ø 800 มม.	1	จุด	-	-	483	483	483	
	- ค่าซ่อมท่อโดยใช้ Sheet Pile	8	เมตร	-	-	2,000	16,000	16,000	
	- ค่าซ่อมท่อโดยใช้ แผ่นเหล็กร่วมกับ Sheet Pile	1	จุด	-	-	2,000	2,000	2,000	
	- ค่าถอดหรือเปลี่ยนน็อต+ยาง Ø 800 มม.	1	ชุด	9,724	9,724	2,080	2,080	11,804	
	- ค่าทรายถม	156	ลบ.ม.	449	70,044	63	9,828	79,872	
	- งานซ่อมพื้นผิวถนน คสล.	29.4	ตร.ม.	550	16,170	-	-	16,170	
	รวม				95,938		30,391	126,329	
	รวมข้อ 1 FACTOR -F = 1.3624				130,706		41,405	172,111	
2	ค่าเครื่องจักร								
	- Back Hoe ขนาดตั้งแต่ PC 120 (Back Hoe PC 200)	3	วัน	-	-	7,500	22,500	22,500	
	- Back Hoe ขนาดตั้งแต่ PC 120 (Back Hoe PC 120)	2	วัน	-	-	7,500	15,000	15,000	
	- Back Hoe ขนาดตั้งแต่ PC 120 (JCB)	2	วัน	-	-	7,500	15,000	15,000	
	- ค่าเช่ารถ HIAB ขนาด 5 ตัน 6 ล้อ	3	วัน	-	-	7,500	22,500	22,500	
	- ค่าเช่ารถ DUMP 6 ล้อเล็ก	3	วัน	-	-	4,000	12,000	12,000	
	- ค่ารถน้ำ (ฉีดล้างถนน)	2	เที่ยว	-	-	1,000	2,000	2,000	
	- ค่าเช่าเครื่องปั่นไฟ (รวมน้ำมัน)	3	วัน	-	-	3,700	11,100	11,100	
	- ค่าเช่าเครื่องสูบน้ำ	3	วัน	-	-	1,000	3,000	3,000	
	รวม				-		103,100		
	รวมข้อ 2							103,100	
	รวม ข้อ 1 และข้อ 2							275,211	
	วงเงินที่นำไปจ้าง							275,211	

(.....)

นายเกริกฤทธิ์ วอนฤทธิ์
หัวหน้างานบริการและควบคุมน้ำเสีย
ประธานกรรมการ

(.....)

นายทินกร สุพรรณสืบ
นายช่างโยธา 5
กรรมการ

(.....)

นายสิทธิพร แซ่ลี
ช่างโยธา 4
กรรมการ