

๑. ชื่อโครงการ : งานย้ายแนวท่อหน้าโครงการก่อสร้างบึงซี

บริเวณ ม.3 ต.บ้านฉาง อ.เมือง จ.ปทุมธานี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : การประปาส่วนภูมิภาค สาขาปทุมธานี

๒. วงเงินงบวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ 777,714 บาท (รวมภาษี)

๓. ลักษณะงานโดยสังเขป : งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำในพื้นที่ กปภ.สาขาปทุมธานี

๔. ราคาากลางคำนวณ ณ วันที่ 22 พฤษภาคม 2560 เป็นเงิน 676,000 บาท (รวมภาษี)

๕. บัญชีประมาณการราคาากลาง

๕.๑ แบบสรุปราคาก่อสร้าง (ปร.๕)

๕.๒ แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา (ปร.๔)

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคาากลาง

๖.๑ นายเกริกฤทธิ์ วอนฤทธิ์	หัวหน้างานงานบริการฯ	เป็นประธานกรรมการ
๖.๒ นายทินกร สุพรรณสีบ	ช่างโยธา 5	เป็นกรรมการ
๖.๓ นายสิทธิพร แซ่ลี	ช่างโยธา 4	เป็นกรรมการ



รายการประมาณราคา

งานย้ายแนวท่อหน้าโครงการก่อสร้างบึงกิ้ง

สถานที่ดำเนินการ

บริเวณ หมู่ 3 ตำบลบ้านอาจ อำเภอมือง จังหวัดปทุมธานี

รายละเอียดโครงการ

วางท่อ S Ø 700 มม. (ใต้ดิน) ยาว 18 ม.

วางท่อ S Ø 300 มม. (ใต้ดิน) ยาว 18 ม.

ประมาณราคาเมื่อวันที่

12-เม.ย.-60

ตามแบบ PT-M-31/2560

ลำดับที่	รายการ/ขนาด	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุอุปกรณ์		ค่าแรง		เป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ค่าท่อและค่าแรง								
	- ท่อ S Ø 700 มม. (ใต้ดิน)	18	เมตร	6,030	108,540	789	14,202	122,742	
	- ท่อ S Ø 300 มม. (ใต้ดิน)	18	เมตร	2,819	50,742	227	4,086	54,828	
	- เชื่อมท่อ S Ø 700 มม.	8	จุด	-	-	5,600	44,800	44,800	
	- ประสานท่อ 700 มม.	1	จุด	-	-	34,000	34,000	34,000	
	- ประสานท่อ 300 มม.	1	จุด	-	-	4,000	4,000	4,000	
	รวม				159,282		101,088		
	รวมข้อ 1							260,370	
2	ค่าอุปกรณ์และค่าแรง								
	- โฉง 45 ปลายเรียบ 2 ด้าน 700 x 700 มม. (ใต้ดิน)	4	ตัว	22,827	91,308	1,820	7,280	98,588	
	- โฉง 45 หน้างาน 2 ด้าน 300 x 300 มม.	4	ตัว	6,270	25,080	780	3,120	28,200	
	- หน้างานเหล็กเหนียว Ø 300 มม.	10	จุด	3,196	31,960	-	-	31,960	
	- Stub-End & Backing Ring Ø 300 มม. (ข้างเดียว)	2	จุด	4,992	9,984	-	-	9,984	รวมมัดแล้ว
	- ประกันยาง + สกรูชนิด Ø 300 มม.	8	จุด	600	4,800	-	-	4,800	
	รวม				163,132		10,400		
	รวมข้อ 2							173,532	
3	ค่าสิ่งก่อสร้างและค่าทดสอบท่อ								
	- ค่าคอนกรีตยึดโคง 45 Ø 700 มม. (แนวตั้ง)	2	จุด	19,050	38,100	-	-	38,100	
	- ค่าคอนกรีตยึดโคง 45 Ø 300 มม. (แนวตั้ง)	2	จุด	3,680	7,360	-	-	7,360	
	- ค่าเชื่อมผิวทางเหล็กคอนกรีต	6	ตรม.	320	1,920	-	-	1,920	
	- ค่าทรายรองท่อ Ø 700 มม.	20	ลบ.ม.	449	8,980	-	-	8,980	
	- ค่าทรายรองท่อ Ø 300 มม.	10	ลบ.ม.	449	4,490	-	-	4,490	
	รวม				60,850		-		
	รวมข้อ 3							60,850	
4	ค่าขนส่ง	2	เที่ยว	1,008	2,016	-	-	2,016	
	รวม 1+2+3+4							496,768	
	Factor = 1.3624							676,797	
	วงเงินที่นำไปจ้าง							676,000	

(.....)
นายเกริกฤทธิ์ วอนฤทธิ์
หัวหน้างานบริหารและควบคุมน้ำเสีย
ประธานกรรมการ

(.....)
นายทินกร สุพรรณสืบ
ช่างโยธา 5
กรรมการ

(.....)
นายสิทธิพร แซ่ถึ
ช่างโยธา 4
กรรมการ



สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการ	การประปาส่วนภูมิภาคสาขาปทุมธานี		
ประเภท	งานย้ายแนวท่อประปา		
เจ้าของโครงการ	การประปาส่วนภูมิภาคสาขาปทุมธานี		แบบ ปร.5
สถานที่ดำเนินการ	หมู่ 3 ตำบลบ้านฉาง อำเภอเมือง จังหวัดปทุมธานี		
ฝ่ายออกแบบและประมาณราคา	การประปาส่วนภูมิภาคสาขาปทุมธานี เขต 2		
ตามแบบ	PT-M-31/2560		
ประมาณราคาตามแบบ ปร.4	จำนวน	1 แผ่น	ประมาณราคาเมื่อ 12 เมษายน 2560

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานวางท่อ	496,768.00	1.3624	676,797.00	
	เงื่อนไข				
	- ค่าสำรวจ 2 %			-	
	- ค่าธรรมเนียมประสานท่อ			-	
สรุป	รวมราคาค่าดำเนินการทั้งสิ้น			676,797.00	
	คิดเป็นราคาก่อสร้าง			676,000.00	
	ตัวอักษร	หกแสนเจ็ดหมื่นหกพันบาทถ้วน			

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ

(นายเกริกฤทธิ์ วอนฤทธิ์)

หัวหน้างานบริการและควบคุมน้ำสูญเสีย

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นายทินกร สุพรรณสีบ)

ช่างโยธา 5

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นายสิทธิพร แซ่ลี)

ช่างโยธา 4