

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ : งานย้ายแนวท่อโครงการก่อสร้างถนนถนนราชพฤกษ์-ถนนกาญจนาภิเษก (NS - ๑ / จุดที่ ๒) บริเวณหมู่บ้านชินสุ ม.๗ ต.คลองพระอุดม อ.ลาดหลุมแก้ว จ.ปทุมธานี
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ : งานบริการและควบคุมน้ำสูญเสีย กปภ.สาขาปทุมธานี
๓. วงเงินงบประมาณ ๑๔๗,๔๕๔.๐๐ บาท (รวมภาษี)
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป : งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำในพื้นที่ กปภ.สาขาปทุมธานี
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๔ พฤษภาคม ๒๕๖๐ เป็นเงิน ๑๓๑,๐๐๐.๐๐ บาท (รวมภาษี)
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๕.๑ แบบสรุปราคาก่อสร้าง (ปร.๕)
 - ๕.๒ แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา (ปร.๔)
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑ นายเกริกฤทธิ์ วอนฤทธิ์ หัวหน้างานบริการฯ เป็นประธานกรรมการ
 - ๖.๒ นายทินกร สุพรรณสืบ นายช่างโยธา ๕ เป็นกรรมการ
 - ๖.๓ นายเกียรติศักดิ์ จงกล ช่างโยธา ๔ เป็นกรรมการ



สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ	การประปาส่วนภูมิภาคสาขาปทุมธานี		
ประเภท	งานย้ายแนวท่อโครงการก่อสร้างถนนถนนราชพฤกษ์-ถนนกาญจนาภิเษก (NS - 1 / จุดที่ 2)		
รายละเอียดโครงการ	วางท่อ HDPE Ø 160 มม.PN.6.3 และ S Ø 250 มม.		
เจ้าของโครงการ	การประปาส่วนภูมิภาคสาขาปทุมธานี	แบบ ปร.5	
สถานที่ดำเนินการ	บริเวณหมู่บ้านชินุช หมู่ 7 ต.คลองพระอุดม อ.ลาดหลุมแก้ว จ.ปทุมธานี		
ฝ่ายออกแบบและประมาณราคา	งานบริการฯ การประปาส่วนภูมิภาคสาขาปทุมธานี		
ตามแบบ	ปท.-15/2560		

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น ประมาณราคาเมื่อ 24 พฤษภาคม 2560

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานวางท่อ	97,380.00	1.3624	132,671.00	
	เงื่อนไข			-	
	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %			-	
	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %			-	
	- ดอกเบี้ยเงินฝาก 0 %			-	
	- ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %			-	
สรุป	รวมราคาค่าดำเนินการทั้งสิ้น			132,671.00	
	คิดเป็นราคาค่าก่อสร้าง			131,000.00	
	ตัวอักษร	หนึ่งแสนสามหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน			

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายเกริกฤทธิ์ วอนฤทธิ์)

หัวหน้างานบริการและควบคุมน้ำสูญเสีย

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายทินกร สุพรรณสืบ)

นายช่างโยธา 5

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายเกียรติศักดิ์ จงกล)

ช่างโยธา 4



บัญชีรายละเอียดปริมาณงาน

ส่วนราชการ	การประปาส่วนภูมิภาคสาขาปทุมธานี								
ประเภท	งานย้ายแนวท่อโครงการก่อสร้างถนนถนนราชพฤกษ์-ถนนกาญจนาภิเษก (NS - 1 / จุดที่ 2)								
สถานที่ดำเนินการ	บริเวณหมู่บ้านจีนุช หมู่ 7 ต.คลองพระอุดม อ.ลาดหลุมแก้ว จ.ปทุมธานี								
รายละเอียดโครงการ	วางท่อ HDPE Ø 160 มม.PN.6.3 และ S Ø 250 มม.								
ฝ่ายออกแบบและประมาณราคา	งานบริการฯ การประปาส่วนภูมิภาคสาขาปทุมธานี								
ประมาณราคาเมื่อวันที่	24 พฤษภาคม 2560 ตามแบบ ปท.-15-2560								
ลำดับที่	รายการ/ขนาด	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุอุปกรณ์		ค่าแรง		เป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ค่าท่อและค่าแรง								
	- ท่อ HDPE PE 100 Ø 160 มม. PN.6.3	60	เมตร	327	19,620	121	7,260	26,880	
	- ท่อเหล็กปลอก S Ø 250 มม.	24	เมตร	1,901	45,624	162	3,888	49,512	
	รวม				65,244		11,148		
	รวมข้อ 1							76,392	
2	ค่าอุปกรณ์และค่าแรง								
	- STUB-END & BACKING Ø 160	4	ชุด	1,624	6,496	-	-	6,496	
	- นี้อต+ สกรู + ประเก็นยาง Ø 150 มม.	2	ชุด	380	760	-	-	760	
	รวม				7,256		-		
	รวมข้อ 2							7,256	
3	ค่าสิ่งก่อสร้างและค่าทดสอบท่อ								
	- ค่าทรายรองท่อ แบบมาตรฐาน SD 14C/001	26	ลบ.ม	449	11,674	-	-	11,674	
	- ค่าทดสอบท่อ Ø 100 - 200 มม.	1	หน่วย	-	-	900	900	900	
	- ค่าคลอรีนล้างท่อ Ø 100 - 200 มม.	1	หน่วย	-	-	150	150	150	
	รวม				11,674		1,050		
	รวมข้อ 3							12,724	
4	ค่าขนส่ง	1	เที่ยว	1,008	1,008	-	-	1,008	
	รวม 1+2+3+4							97,380	
	Factor = 1.3624							132,671	
วงเงินที่นำไปจ้าง								131,000	

(.....
นายเกริกฤทธิ์ วอนฤทธิ์
หัวหน้างานบริการและควบคุมน้ำสูญเสีย
ประธานกรรมการ

(.....
นายทินกร สุพรรณสืบ
นายช่างโยธา 5
กรรมการ

(.....
นายเกียรติศักดิ์ จงกล
ช่างโยธา 4
กรรมการ