

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ : งานย้ายแนวท่อโครงการก่อสร้างถนนถนนราชพฤกษ์-ถนนกาญจนาภิเษก (NS - ๑ / จุดที่ ๑) บริเวณถนนเลียบคลองเกาะเกรียง ม.๗ ต.คลองพระอุดม อ.ลาดหลุมแก้ว จ.ปทุมธานี
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ : งานบริการและควบคุมน้ำสูญเสีย กปภ.สาขาปทุมธานี
๓. วงเงินงบประมาณ ๓๓๓,๐๓๔.๐๐ บาท (รวมภาษี)
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป : งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำในพื้นที่ กปภ.สาขาปทุมธานี
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๔ พฤษภาคม ๒๕๖๐ เป็นเงิน ๒๙๗,๕๐๐.๐๐ 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 1)				
รายละเอียดโครงการ	วางท่อ HDPE Ø 225 มม.PN.6.3 และ S Ø 300 มม.				
เจ้าของโครงการ	การประปาส่วนภูมิภาคสาขาปทุมธานี				แบบ ปร.5
สถานที่ดำเนินการ	บริเวณถนนเลียบคลองเกาะเกรียง หมู่ 7 ต.คลองพระอุดม อ.ลาดหลุมแก้ว จ.ปทุมธานี				
ฝ่ายออกแบบและประมาณราคา	งานบริการฯ การประปาส่วนภูมิภาคสาขาปทุมธานี				
ตามแบบ	ปท.-16/2560				

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น ประมาณราคาเมื่อ 24 พฤษภาคม 2560

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานวางท่อ	220,299.00	1.3624	300,135.00	
	เงื่อนไข			-	
	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %			-	
	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %			-	
	- ดอกเบี้ยเงินฝาก 0 %			-	
	- ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %			-	
สรุป	รวมราคาค่าดำเนินการทั้งสิ้น			300,135.00	
	คิดเป็นราคาค่าก่อสร้าง			297,500.00	
	ตัวอักษร	สองแสนเก้าหมื่นเจ็ดพันห้าร้อยบาทถ้วน			

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ

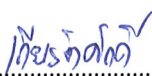
(นายเกริกฤทธิ์ วอนฤทธิ์)

หัวหน้างานบริการและควบคุมน้ำสูญเสีย

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นายทินกร สุพรรณสีบ)

นายช่างโยธา 5

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นายเกียรติศักดิ์ จงกล)

ช่างโยธา 4



บัญชีรายละเอียดปริมาณงาน

ส่วนราชการ	การประปาส่วนภูมิภาคสาขาปทุมธานี
ประเภท	งานย้ายแนวท่อโครงการก่อสร้างถนนถนนราชพฤกษ์-ถนนกาญจนาภิเษก (NS - 1 / จุดที่ 1)
สถานที่ดำเนินการ	บริเวณถนนเลียบคลองเกาะเกรียง หมู่ 7 ต.คลองพระอุดม อ.ลาดหลุมแก้ว จ.ปทุมธานี
รายละเอียดโครงการ	วางท่อ HDPE Ø 225 มม.PN.6.3 และ S Ø 300 มม.
ฝ่ายออกแบบและประมาณราคา	งานบริการฯ การประปาส่วนภูมิภาคสาขาปทุมธานี
ประมาณราคาเมื่อวันที่	24 พฤษภาคม 2560 ตามแบบ ปท.-16/2560

ลำดับที่	รายการ/ขนาด	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุอุปกรณ์		ค่าแรง		เป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ค่าท่อและค่าแรง								
	- ท่อ HDPE PE 100 Ø 225 มม. PN.6.3	120	เมตร	533	63,960	166	19,920	83,880	
	- ท่อเหล็กปลอก S Ø 300 มม.	36	เมตร	2,442	87,912	227	8,172	96,084	
	รวม				151,872		28,092		
	รวมข้อ 1							179,964	
2	ค่าอุปกรณ์และค่าแรง								
	- สามทางหน้างานเหล็กหล่อ Ø 200x200x200 มม.	1	ชุด	4,040	4,040	520	520	4,560	
	- STUB-END & BACKING Ø 225	7	ชุด	2,701	18,907	-	-	18,907	
	- นี้อต+ สกรู + ประเก็นยาง Ø 200 มม.	7	ชุด	385	2,695	-	-	2,695	
	- ประตุน้ำใต้ดิน+ทึบกัญแจ Ø 200 มม.	1	ชุด	10,790	10,790	880	880	11,670	
	รวม				36,432		1,400		
	รวมข้อ 2							37,832	
3	ค่าสิ่งก่อสร้างและค่าทดสอบท่อ								
	- ค่าแท่นคอนกรีตยึดทึบกัญแจ	1	จุด	105	105	-	-	105	
	- ค่าแท่นคอนกรีตยึดประตุน้ำ Ø 200 มม.	1	จุด	200	200	-	-	200	
	- ค่าแท่นคอนกรีตยึดสามทาง Ø 200 มม.	1	จุด	140	140	-	-	140	
	- ค่าทดสอบท่อ Ø 100 - 200 มม.	1	หน่วย	-	-	900	900	900	
	- ค่าคลอรีนล้างท่อ Ø 100 - 200 มม.	1	หน่วย	-	-	150	150	150	
	รวม				445		1,050		
	รวมข้อ 3							1,495	
4	ค่าขนส่ง	1	เที่ยว	1,008	1,008	-	-	1,008	
	รวม 1+2+3+4							220,299	
	Factor = 1.3624							300,135	
วงเงินที่นำไปจ้าง								297,500	

(.....)

นายเกริกฤทธิ์ วอนฤทธิ์
หัวหน้างานบริการและควบคุมน้ำสูญเสีย
ประธานกรรมการ

(.....)

นายทินกร สุพรรณสืบ
นายช่างโยธา 5
กรรมการ

(.....)

นายเกียรติศักดิ์ จงกล
ช่างโยธา 4
กรรมการ