

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ : งานย้ายแนวท่อโครงการก่อสร้างถนนถนนราชพฤกษ์-ถนนกาญจนาภิเษก (NS - ๒ / จุดที่ ๒) บริเวณถนนเลียบคลองบางเต็อ ม.๒ ต.บางเต็อ อ.เมืองปทุมธานี จ.ปทุมธานี
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ : งานบริการและควบคุมน้ำสูญเสีย กปภ.สาขาปทุมธานี
๓. วงเงินงบประมาณ ๒๔๐,๘๕๕.๐๐ บาท (รวมภาษี)
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป : งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำในพื้นที่ กปภ.สาขาปทุมธานี
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๓๐ มิถุนายน ๒๕๖๐ เป็นเงิน ๒๒๑,๐๐๐.๐๐ 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



บัญชีรายละเอียดปริมาณงาน

ส่วนราชการ	การประปาส่วนภูมิภาคสาขาปทุมธานี
ประเภท	งานย้ายแนวท่อโครงการก่อสร้างถนนถนนราชพฤกษ์-ถนนกาญจนาภิเษก (NS - 2 / จุดที่ 2)
สถานที่ดำเนินการ	บริเวณถนนเลียบคลองบางเตือ หมู่ 2 ต.บางเตือ อ.เมืองปทุมธานี จ.ปทุมธานี
รายละเอียดโครงการ	วางท่อ HDPE Ø 110 มม.PN.6.3 และ HDPE Ø 110 มม.PN.10
ฝ่ายออกแบบและประมาณราคา	งานบริการฯ การประปาส่วนภูมิภาคสาขาปทุมธานี
ประมาณราคาเมื่อวันที่	30 มิถุนายน 2560 ตามแบบ PT-L-27/2560

ลำดับที่	รายการ/ขนาด	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุอุปกรณ์		ค่าแรง		เป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ค่าท่อและค่าแรง								
	- ท่อ HDPE PE 80 Ø 110 มม. PN.6.3	80	เมตร	156	12,480	93	7,440	19,920	
	- ท่อ HDPE PE 80 Ø 110 มม. PN.10	12	เมตร	249	2,988	113	1,356	4,344	
	- ท่อเหล็กก GS Ø 100 มม.	12	เมตร	471	5,652	69	828	6,480	
	- ท่อเหล็กปลอก S Ø 200 มม.	9	เมตร	1,464	13,176	1,573	14,157	27,333	
	รวม				34,296		23,781		
	รวมข้อ 1							58,077	
2	ค่าอุปกรณ์และค่าแรง								
	- ประตุน้ำใต้ดิน+ทึบกุญแจ Ø 100 มม.	1	ชุด	5,330	5,330	440	440	5,770	
	- สามทางหน้างานเหล็กหล่อ Ø150x100x150 มม.	1	ตัว	2,390	2,390	390	390	2,780	
	- สามทางหน้างานเหล็กหล่อ Ø100x100x100 มม.	1	ตัว	1,460	1,460	260	260	1,720	
	- โค้ง 90 °หน้างาน 2 ด้าน Ø 100 มม.	5	ตัว	970	4,850	260	1,300	6,150	
	- โค้ง 45 °หน้างาน 2 ด้าน Ø 100 มม.	4	ตัว	1,050	4,200	260	1,040	5,240	
	- หน้างานเหล็กเหนียว Ø 100 มม.	10	ตัว	1,113	11,130	-	-	11,130	
	- หน้างานดาบอด Ø 100 มม.	1	ตัว	295	295	-	-	295	
	- แอร์วาล์ว 1"	1	ชุด	2,930	2,930	110	110	3,040	
	- ค่าเตรียมงานดินลวด + SHEET PILE	1	จุด	27,000	27,000				
	- STUB-END & BACKING Ø 110	2	ชุด	1,624	3,248	-	-	3,248	
	- STUB-END & BACKING Ø 110	4	ชุด	791	3,164	-	-	3,164	
	- นีต+ สกรู + ประเก็นยาง Ø 100 มม.	15	ชุด	230	3,450	-	-	3,450	
	รวม				69,447		3,540		
	รวมข้อ 2							72,987	
3	ค่าสิ่งก่อสร้างและค่าทดสอบท่อ								
	- ค่าเสารับท่อ แบบมาตรฐาน SD 14-035R - 037R	2	ชุด	6,200	12,400	-	-	12,400	
	- ค่าแท่นคอนกรีตยึดทึบกุญแจ	1	จุด	105	105	-	-	105	
	- ค่าแท่นคอนกรีตยึดประตุน้ำ Ø 100 มม.	1	จุด	150	150	-	-	150	
	- ค่าแท่นคอนกรีตยึดสามทางเหล็กหล่อ Ø 150 มม.	1	จุด	70	70	-	-	70	
	- ค่าแท่นคอนกรีตยึดโค้ง 90 ° Ø 100 มม. (แนวราบ)	1	จุด	50	50	-	-	50	
	- ค่าแท่นคอนกรีตยึดโค้ง 90 ° Ø 100 มม. (แนวตั้ง)	2	จุด	140	280	-	-	280	
	- ค่าแท่นคอนกรีตยึดโค้ง 45 ° Ø 100 มม. (แนวตั้ง)	2	จุด	140	280	-	-	280	
	- ค่าทรายรองท่อ แบบมาตรฐาน SD 14C/001	33	ลบ.ม	499	16,467	-	-	16,467	
	- ค่าทดสอบท่อ Ø 100 - 200 มม.	1	หน่วย	-	-	900	900	900	
	- ค่าคลอรีนล้างท่อ Ø 100 - 200 มม.	1	หน่วย	-	-	150	150	150	



บัญชีรายละเอียดปริมาณงาน

ส่วนราชการ	การประปาส่วนภูมิภาคสาขาปทุมธานี
ประเภท	งานย้ายแนวท่อโครงการก่อสร้างถนนถนนราชพฤกษ์-ถนนกาญจนาภิเษก (NS - 2 / จุดที่ 2)
สถานที่ดำเนินการ	บริเวณถนนเลียบบคลองบางเตือ หมู่ 2 ต.บางเตือ อ.เมืองปทุมธานี จ.ปทุมธานี
รายละเอียดโครงการ	วางท่อ HDPE Ø 110 มม.PN.6.3 และ HDPE Ø 110 มม.PN.10
ฝ่ายออกแบบและประมาณราคา	งานบริการฯ การประปาส่วนภูมิภาคสาขาปทุมธานี
ประมาณราคาเมื่อวันที่	30 มิถุนายน 2560 ตามแบบ PT-L-27/2560

ลำดับที่	รายการ/ขนาด	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุอุปกรณ์		ค่าแรง		เป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวม				29,802		1,050		
	รวมข้อ 3							30,852	
4	ค่าขนส่ง	1	เที่ยว	1,008	1,008	-	-	1,008	
	รวม 1+2+3+4							162,924	
	Factor = 1.3624							221,968	
วงเงินที่นำไปจ้าง								221,000	

(.....
นายเกริกฤทธิ์ วอนฤทธิ์
หัวหน้างานบริการและควบคุมน้ำสูญเสีย
ประธานกรรมการ

(.....
นายทินกร สุพรรณสืบ
นายช่างโยธา 5
กรรมการ

(.....
(นายเกียรติศักดิ์ จงกล)
ช่างโยธา 4
กรรมการ



สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ	การประปาส่วนภูมิภาคสาขาปทุมธานี		
ประเภท	งานย้ายแนวท่อโครงการก่อสร้างถนนถนนราชพฤกษ์-ถนนกาญจนาภิเษก (NS - 2 / จุดที่ 2)		
รายละเอียดโครงการ	วางท่อ HDPE Ø 110 มม.PN.6.3 และ HDPE Ø 110 มม.PN.10		
เจ้าของโครงการ	การประปาส่วนภูมิภาคสาขาปทุมธานี	แบบ ปร.5	
สถานที่ดำเนินการ	บริเวณถนนเลียบบคลองบางเต็อ หมู่ 2 ต.บางเต็อ อ.เมืองปทุมธานี จ.ปทุมธานี		
ฝ่ายออกแบบและประมาณราคา	งานบริการฯ การประปาส่วนภูมิภาคสาขาปทุมธานี		
ตามแบบ	PT-L-27/2560		
ประมาณราคาตามแบบ ปร.4	จำนวน	1 แผ่น	ประมาณราคาเมื่อ 30 มิถุนายน 2560

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานวางท่อ	162,924.00	1.3624	221,967.00	
	เงื่อนไข			-	
	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %			-	
	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %			-	
	- ดอกเบี้ยเงินฝาก 0 %			-	
	- ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %			-	
สรุป	รวมราคาค่าดำเนินการทั้งสิ้น			221,967.00	
	คิดเป็นราคาค่าก่อสร้าง			221,000.00	
	ตัวอักษร	สองแสนสองหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน			

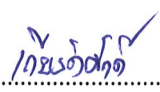
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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

หัวหน้างานบริการและควบคุมน้ำสูญเสีย

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายทินกร สุพรรณสีบ)

นายช่างโยธา 5

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายเกียรติศักดิ์ จงกล)

ช่างโยธา 4