

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ : งานย้ายแนวท่อโครงการก่อสร้างถนนถนนราชพฤกษ์-ถนนกาญจนาภิเษก (NS - ๒ / จุดที่ ๓) บริเวณถนนเลียบคลองบางเดื่อ ม.๒ ต.บางเดื่อ อ.เมืองปทุมธานี จ.ปทุมธานี
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ : งานบริการและควบคุมน้ำสูญเสีย กปภ.สาขาปทุมธานี
๓. วงเงินงบประมาณ ๓๒๓,๕๑๒.๐๐ บาท (รวมภาษี)
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป : งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำในพื้นที่ กปภ.สาขาปทุมธานี
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๓ กรกฎาคม ๒๕๖๐ เป็นเงิน ๒๙๖,๐๐๐.๐๐ 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 นายกิตติศักดิ์ ธรรมศิริ ช่างโยธา ๔ เป็นกรรมการ



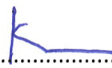
สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ	การประปาส่วนภูมิภาคสาขาปทุมธานี		
ประเภท	งานย้ายแนวท่อโครงการก่อสร้างถนนถนนราชพฤกษ์-ถนนกาญจนาภิเษก (NS - 2 / จุดที่ 3)		
รายละเอียดโครงการ	วางท่อ HDPE Ø 110 มม.PN.6.3 และ HDPE Ø 110 มม.PN.10		
เจ้าของโครงการ	การประปาส่วนภูมิภาคสาขาปทุมธานี	แบบ ปร.5	
สถานที่ดำเนินการ	บริเวณถนนเลียบคลองบางเดื่อ หมู่ 2 ต.บางเดื่อ อ.เมืองปทุมธานี จ.ปทุมธานี		
ฝ่ายออกแบบและประมาณราคา	งานบริการฯ การประปาส่วนภูมิภาคสาขาปทุมธานี		
ตามแบบ	PT-L-28/2560		

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น ประมาณราคาเมื่อ 3 กรกฎาคม 2560

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานวางท่อ	218,227.00	1.3624	297,312.00	
	เงื่อนไข			-	
	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %			-	
	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %			-	
	- ดอกเบี้ยเงินฝาก 0 %			-	
	- ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %			-	
สรุป	รวมราคาค่าดำเนินการทั้งสิ้น			297,312.00	
	คิดเป็นราคาค่าก่อสร้าง			296,000.00	
	ตัวอักษร	สองแสนเก้าหมื่นหกพันบาทถ้วน			

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ

(นายเกริกฤทธิ์ วอนฤทธิ์)

หัวหน้างานบริการและควบคุมน้ำสูญเสีย

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นายทินกร สุพรรณสืบ)

นายช่างโยธา 5

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นายกิตติศักดิ์ ธรรมศิริ)

ช่างโยธา 4



บัญชีรายละเอียดปริมาณงาน

ส่วนราชการ	การประปาส่วนภูมิภาคสาขาปทุมธานี
ประเภท	งานย้ายแนวท่อโครงการก่อสร้างถนนถนนราชพฤกษ์-ถนนกาญจนาภิเษก (NS - 2 / จุดที่ 3)
สถานที่ดำเนินการ	บริเวณถนนเลียบคลองบางเดื่อ หมู่ 2 ต.บางเดื่อ อ.เมืองปทุมธานี จ.ปทุมธานี
รายละเอียดโครงการ	วางท่อ HDPE Ø 110 มม.PN.6.3 และ HDPE Ø 110 มม.PN.10
ฝ่ายออกแบบและประมาณราคา	งานบริการฯ การประปาส่วนภูมิภาคสาขาปทุมธานี
ประมาณราคาเมื่อวันที่	3 กรกฎาคม 2560 ตามแบบ PT-L-28/2560

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	120	เมตร	156	18,720	93	11,160	29,880	
	- ท่อ HDPE PE 80 Ø 110 มม. PN.10	12	เมตร	249	2,988	113	1,356	4,344	
	- ท่อ PB Ø 20 มม.	20	เมตร	39	780	39	780	1,560	
	- 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				41,316		28,281		
	รวมข้อ 1							69,597	
2	ค่าอุปกรณ์และค่าแรง								
	- ชุดดับเพลิง Ø 100 มม.	1	ชุด	13,360	13,360	880	880	14,240	
	- ประตุน้ำใต้ดิน+หีบขี้เหล็ก 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.	2	ตัว	1,460	2,920	260	520	3,440	
	- โค้ง 90 °หน้างาน 2 ด้าน Ø 100 มม.	8	ตัว	970	7,760	260	2,080	9,840	
	- 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	
	- STUB-END & BACKING Ø 160	2	ชุด	1,624	3,248	-	-	3,248	
	- STUB-END & BACKING Ø 110	12	ชุด	791	9,492	-	-	9,492	
	- นี้อต+ สกรู + ประกันยาง Ø 100 มม.	14	ชุด	230	3,220	-	-	3,220	
	- ประสานท่อโดยรัดแยก HDPE Ø 110 x3/4 "	7	ตัว	855	5,985	260	1,820	7,805	
	- ข้อต่อตรงเกลียวนอก PB Ø 20 x 3/4"	7	ตัว	81	567	-	-	567	
	- ข้องอ PB Ø 20 x 20 มม.	14	ตัว	70	980	-	-	980	
	รวม				73,807		7,280		
	รวมข้อ 2							81,087	
3	ค่าสิ่งก่อสร้างและค่าทดสอบท่อ								
	- ค่าเสารับท่อ แบบมาตรฐาน SD 14-035R - 037R	2	ชุด	6,200	12,400	-	-	12,400	
	- ค่าเตรียมงานดินลวด + SHEET PILE	1	จุด	27,000	27,000	-	-	27,000	
	- ค่าแท่นคอนกรีตยึดหีบขี้เหล็ก	1	จุด	105	105	-	-	105	
	- ค่าแท่นคอนกรีตยึดประตุน้ำ Ø 100 มม.	1	จุด	150	150	-	-	150	
	- ค่าแท่นคอนกรีตยึดสามทางเหล็กหล่อ Ø 150 มม.	1	จุด	70	70	-	-	70	
	- ค่าแท่นคอนกรีตยึดสามทางเหล็กหล่อ Ø 100 มม.	1	จุด	50	50	-	-	50	



บัญชีรายละเอียดปริมาณงาน

ส่วนราชการ	การประปาส่วนภูมิภาคสาขาปทุมธานี
ประเภท	งานย้ายแนวท่อโครงการก่อสร้างถนนถนนราชพฤกษ์-ถนนกาญจนาภิเษก (NS - 2 / จุดที่ 3)
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	3 กรกฎาคม 2560 ตามแบบ PT-L-28/2560

ลำดับที่	รายการ/ขนาด	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุอุปกรณ์		ค่าแรง		เป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	- ค่าแท่นคอนกรีตยึดโค้ง 90 ° Ø 100 มม. (แนวนอน)	4	จุด	50	200	-	-	200	
	- 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	50	ลบ.ม	499	24,950	-	-	24,950	
	- ค่าทดสอบท่อ Ø 100 - 200 มม.	1	หน่วย	-	-	900	900	900	
	- ค่าคลอรีนล้างท่อ Ø 100 - 200 มม.	1	หน่วย	-	-	150	150	150	
	รวม				65,485		1,050	66,535	
	รวมข้อ 3							66,535	
4	ค่าขนส่ง	1	เที่ยว	1,008	1,008	-	-	1,008	
	รวม 1+2+3+4							218,227	
	Factor = 1.3624							297,312	
วงเงินที่นำไปจ้าง								296,000	

(..........)

นายเกริกฤทธิ์ วอนฤทธิ์
หัวหน้างานบริการและควบคุมน้ำสูญเสีย
ประธานกรรมการ

(..........)

นายทินกร สุพรรณสืบ
นายช่างโยธา 5
กรรมการ

(..........)

(นายกิตติศักดิ์ ธรรมศิริ)
ช่างโยธา 4
กรรมการ