

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ : งานย้ายแนวท่อเมนประปา บริเวณถนนสาย ปท.1030 แยกทางหลวงหมายเลข 9 (กม.ที่ 1+955 และ 2+375)
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ : งานบริการและควบคุมน้ำสูญเสีย กปภ.สาขาปทุมธานี
๓. วงเงินงบประมาณ ๕๙๖,๙๗๖ บาท (รวมภาษี)
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป : งานย้ายแนวท่อเมนประปาในพื้นที่ กปภ.สาขาปทุมธานี
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๖ พฤษภาคม ๒๕๖๐ เป็นเงิน ๕๙๕,๐๐๐ บาท (รวมภาษี)
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบสรุปราคาก่อสร้าง (ปร.๕)

๕.๒ แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา (ปร.๔)

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายทินกร สุพรรณสีบ	นายช่างโยธา ๕	เป็นประธานกรรมการ
๖.๒ นายกิตติศักดิ์ ธรรมศิริ	ช่างโยธา ๓	เป็นกรรมการ
๖.๓ นายเกียรติศักดิ์ จงกล	ช่างโยธา ๓	เป็นกรรมการ



สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ	การประปาส่วนภูมิภาคสาขาปทุมธานี		
ประเภท	งานย้ายแนวท่อเมนประปา		
รายละเอียดโครงการ	วางท่อ HDPE Ø 160 มม. PN 6 และ S Ø 150 มม.(บนดิน)		
เจ้าของโครงการ	การประปาส่วนภูมิภาคสาขาปทุมธานี	แบบ ปร.5	
สถานที่ดำเนินการ	บริเวณถนนสาย ปท.1030 แยกทางหลวงหมายเลข 9 (กม.ที่ 1+955 และ 2+375) ต.คูบางหลวง อ.ลาดหลุมแก้ว จ.ปทุมธานี		
ฝ่ายออกแบบและประมาณราคา	งานบริการฯ การประปาส่วนภูมิภาคสาขาปทุมธานี		
ตามแบบ	ปท.-25-019/2560		

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น ประมาณราคาเมื่อ 16 พฤษภาคม 2560

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานวางท่อ	439,211.00	1.3592	596,976.00	
	เงื่อนไข			-	
	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %			-	
	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %			-	
	- ดอกเบี้ยเงินฝาก 0 %			-	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %			-	
สรุป	รวมราคาค่าดำเนินการทั้งสิ้น			596,976.00	
	คิดเป็นราคาค่าก่อสร้าง			595,000.00	
	ตัวอักษร	ห้าแสนเก้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน			

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายทินกร สุพรรณสืบ)

นายช่างโยธา 5

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายกิตติศักดิ์ ธรรมศิริ)

ช่างโยธา 3

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายเกียรติศักดิ์ จงกล)

ช่างโยธา 3



บัญชีรายละเอียดปริมาณงาน

ส่วนราชการ	การประปาส่วนภูมิภาคสาขาปทุมธานี								
ประเภท	งานย้ายแนวท่อเมนประปา								
สถานที่ดำเนินการ	บริเวณถนนสาย ปท.1030 แยกทางหลวงหมายเลข 9 (กม.ที่ 1+955 และ 2+375)								
รายละเอียดโครงการ	วางท่อ HDPE Ø 160 มม. PN 6 และ S Ø 150 มม. (บนดิน)								
ฝ่ายออกแบบและประมาณราคา	งานบริการฯ การประปาส่วนภูมิภาคสาขาปทุมธานี								
ประมาณราคาเมื่อวันที่	16 พฤษภาคม 2560 ตามแบบ ปท.-25-019/2560								
ลำดับที่	รายการ/ขนาด	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุอุปกรณ์		ค่าแรง		เป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ค่าท่อและค่าแรง								
	- ท่อ HDPE 80 Ø 160 มม. PN 6.	20	เมตร	327	6,540	131	2,620	9,160	
	- ท่อ S Ø 150 มม. (บนดิน)	55	เมตร	1,516	83,380	108	5,940	89,320	
	- ท่อเหล็กปลอก S Ø 400 มม. (ขุดวาง)	10	เมตร	3,150	31,500	311	3,110	34,610	
	รวม				121,420		11,670		
	รวมข้อ 1							133,090	
2	ค่าอุปกรณ์และค่าแรง								
	ขยาย 1 (จำนวน 2 ชุด)								
	- ประตุน้ำใต้ดิน+หีบขี้เณร Ø 150 มม.	2	ชุด	7,840	15,680	660	1,320	17,000	
	- STUB-END&BACKING RING Ø 160 (PN 6.)	6	ชุด	1,624	9,744	-	-	9,744	
	- นี้อต+ สกรู + ประเก็นยาง Ø 150 มม.	1	ชุด	380	380	-	-	380	
	ขยาย 2 (จำนวน 2 ชุด)								
	- ประตุน้ำใต้ดิน+หีบขี้เณร Ø 150 มม.	2	ชุด	7,840	15,680	660	1,320	17,000	
	- โค้ง 90 ° HDPE Ø 160 มม.	2	ชุด	540	1,080	-	-	1,080	
	- STUB-END&BACKING RING Ø 160 (PN 6.)	6	ชุด	1,624	9,744	-	-	9,744	
	- นี้อต+ สกรู + ประเก็นยาง Ø 150 มม.	1	ชุด	380	380	-	-	380	
	อุปกรณ์ประกอบท่อข้ามคลอง (จำนวน 2 ชุด)								
	- แอร์วาล์ว Ø 25 มม.	2	ชุด	2,930	5,860	110	220	6,080	
	- สามทางหน้างานเหล็กหล่อ Ø 150 x 100 x 150 มม.	2	ชุด	2,390	4,780	390	780	5,560	
	- โค้ง 45 ° หน้างาน 2 ด้าน Ø 150 มม.	8	ชุด	2,020	16,160	390	3,120	19,280	
	- หน้างานเหล็กหล่อ Ø 150 มม.	16	ชุด	1,627	26,032	-	-	26,032	
	- STUB-END&BACKING RING Ø 160 (PN 6.)	17	ชุด	1,624	27,608	-	-	27,608	
	- นี้อต+ สกรู + ประเก็นยาง Ø 150 มม.	1	ชุด	380	380	-	-	380	
	- นี้อต+ สกรู + ประเก็นยาง Ø 100 มม.	2	ชุด	230	460	-	-	460	
	รวม				133,968		6,760		
	รวมข้อ 2							140,728	
3	ค่าสิ่งก่อสร้างและค่าทดสอบท่อ								
	- ค่าทราย รอง-ถม ท่อ ตามแบบ SD14C/001 Ø 150 มม.	10	ตร.ม.	320	3,200	-	-	3,200	
	- ค่าซ่อมคืนผิวแอสฟัลท์	6	ตร.ม.	340	2,040	-	-	2,040	
	- ค่าก่อสร้างสะพานรับท่อ ตามแบบเลขที่ กปท.ข.2-010/55	39	ม.	2,990	116,610	-	-	116,610	
	- ค่าก่อสร้างเสารับท่อ ตามแบบเลขที่ กปท.ข.2-010/55	2	ชุด	18,000	36,000	-	-	36,000	
	- ค่าแท่นคอนกรีตยึดประตุน้ำ Ø 150 มม.	4	จุด	150	600	-	-	600	



บัญชีรายละเอียดปริมาณงาน

ส่วนราชการ	การประปาส่วนภูมิภาคสาขาปทุมธานี
ประเภท	งานย้ายแนวท่อเมนประปา
สถานที่ดำเนินการ	บริเวณถนนสาย ปท.1030 แยกทางหลวงหมายเลข 9 (กม.ที่ 1+955 และ 2+375)
รายละเอียดโครงการ	วางท่อ HDPE Ø 160 มม. PN 6 และ S Ø 150 มม.(บนดิน)
ฝ่ายออกแบบและประมาณราคา	งานบริการฯ การประปาส่วนภูมิภาคสาขาปทุมธานี
ประมาณราคาเมื่อวันที่	16 พฤษภาคม 2560 ตามแบบ ปท.-25-019/2560

ลำดับที่	รายการ/ขนาด	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุอุปกรณ์		ค่าแรง		เป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	- ค่าแท่นคอนกรีตยึดโค้ง 45 ° Ø 150 มม. (แนวตั้ง)	2	จุด	1,130	2,260	-	-	2,260	
	- ค่าแท่นคอนกรีตยึดโค้ง 90 ° Ø 150 มม. (แนวตั้ง)	2	จุด	1,130	2,260	-	-	2,260	
	- ค่าแท่นคอนกรีตยึดหีบกุญแจ	4	จุด	105	420				
	- ค่าคลอรีนล้างท่อ Ø 150 มม. (150 บาท/1000 ม.)	1	หน่วย	-	-	150	150	150	
	- คำน้ำทดสอบท่อ Ø 150 มม. (900 บาท/1000 ม.)	1	หน่วย	-	-	900	900	900	
	รวม				163,390		1,050		
	รวมข้อ 3							164,440	
4	ค่าขนส่ง	1	เที่ยว	953	953	-	-	953	
	รวม 1+2+3+4							439,211	
	Factor = 1.35920							596,976	
วงเงินที่นำไปจ้าง								595,000	

(.....)

(นายทินกร สุพรรณสืบ)
นางช่างโยธา 5
ประธานกรรมการ

(..... นนท.ร.)

(นายกิตติศักดิ์ ธรรมศิริ)
ช่างโยธา 3
กรรมการ

(.....)

นายเกียรติศักดิ์ จงกล
ช่างโยธา 3
กรรมการ