

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ : งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ สำหรับ นางจิราวรรณ จิตตวิทย์านุกูล บริเวณ ที่ดิน
จัดสรร ม.2 ต.คลองพระอุดม อ.ลาดหลุมแก้ว จ.ปทุมธานี
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ : งานบริการและควบคุมน้ำสูญเสีย กปภ.สาขาปทุมธานี
๓. วงเงินงบประมาณ ๑,๒๙๖,๓๑๒ บาท (รวมภาษี)
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป : งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำในพื้นที่ กปภ.สาขาปทุมธานี
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๔ เมษายน ๒๕๖๐ เป็นเงิน ๑,๑๗๘,๐๐๐.๐๐ 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	งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ สำหรับ นางจิราวรรณ จิตตวิทยานุกูล		
รายละเอียดโครงการ	วางท่อ PVC Ø 150 มม.ชั้น 8.5 และ PVC Ø 100 มม.ชั้น 8.5		
เจ้าของโครงการ	การประปาส่วนภูมิภาคสาขาปทุมธานี	แบบ ปร.5	
สถานที่ดำเนินการ	บริเวณ ที่ดินจัดสรร ม.2 ต.คลองพระอุดม อ.ลาดหลุมแก้ว จ.ปทุมธานี		
ฝ่ายออกแบบและประมาณราคา	งานบริการฯ การประปาส่วนภูมิภาคสาขาปทุมธานี		
ตามแบบ	ปท.-06/2560		

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น ประมาณราคาเมื่อ 24 เมษายน 2560

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานวางท่อ	865,871.00	1.3624	1,179,662.00	
	เงื่อนไข			-	
	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %			-	
	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %			-	
	- ดอกเบี้ยเงินฝาก 0 %			-	
	- ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %			-	
สรุป	รวมราคาค่าดำเนินการทั้งสิ้น			1,179,662.00	
	คิดเป็นราคาค่าก่อสร้าง			1,178,000.00	
	ตัวอักษร	หนึ่งล้านหนึ่งแสนเจ็ดหมื่นแปดพันบาทถ้วน			

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ

(นายเกริกฤทธิ์ วอนฤทธิ์)

หัวหน้างานบริการและควบคุมน้ำสูญเสีย

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นายทินกร สุพรรณสีบ)

นายช่างโยธา 5

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นายเกียรติศักดิ์ จงกล)

ช่างโยธา 4



บัญชีรายละเอียดปริมาณงาน

ส่วนราชการ	การประปาส่วนภูมิภาคสาขาปทุมธานี
ประเภท	งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ สำหรับ นางจิราวรรณ จิตตวิทย์านุกุล
สถานที่ดำเนินการ	บริเวณ ที่ดินจัดสรร ม.2 ต.คลองพระอุดม อ.ลาดหลุมแก้ว จ.ปทุมธานี
รายละเอียดโครงการ	วางท่อ PVC Ø 150 มม.ชั้น 8.5 และ PVC Ø 100 มม.ชั้น 8.5
ฝ่ายออกแบบและประมาณราคา	งานบริการฯ การประปาส่วนภูมิภาคสาขาปทุมธานี
ประมาณราคาเมื่อวันที่	24 เมษายน 2560 ตามแบบ ปท.-06/2560

ลำดับที่	รายการ/ขนาด	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุอุปกรณ์		ค่าแรง		เป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ค่าท่อและค่าแรง								
	- ท่อ PVC Ø 150 มม. ชนิดปากกระชัง (ชั้น 8.5)	1,685	เมตร	280	471,800	61	102,785	574,585	
	- ท่อ PVC Ø 150 มม. ชนิดปากกระชัง (ชั้น 8.5)	530	เมตร	134	71,020	50	26,500	97,520	
	- ท่อเหล็กปลอก S Ø 250 มม.	12	เมตร	1,901	22,812	162	1,944	24,756	
	- ท่อเหล็กปลอก S Ø 200 มม.	6	เมตร	1,464	8,784	131	786	9,570	
	รวม				574,416		132,015		
	รวมข้อ 1							706,431	
2	ค่าอุปกรณ์และค่าแรง								
	- ชุดดับเพลิง Ø 100 มม.	2	ชุด	13,360	26,720	440	880	27,600	
	- สามทางหน้างานเหล็กหล่อ Ø150x150x150 มม.	2	ชุด	2,575	5,150	390	780	5,930	
	- สามทางหน้างานเหล็กหล่อ Ø150x100x150 มม.	2	ชุด	2,390	4,780	390	780	5,560	
	- สามทางหน้างานเหล็กหล่อ Ø100x100x100 มม.	2	ชุด	1,460	2,920	260	520	3,440	
	- STUB-END&BACKING Ø 160	4	ชุด	1,624	6,496	-	-	6,496	
	- ประตุน้ำใต้ดิน+หีบกลูแฉ Ø 150 มม.	3	ชุด	7,840	23,520	660	1,980	25,500	
	- ประตุน้ำใต้ดิน+หีบกลูแฉ Ø 100 มม.	3	ชุด	5,330	15,990	440	1,320	17,310	
	- ท่อนสั้นหน้างานปากกระชัง Ø 150 มม.	12	ชุด	1,415	16,980	390	4,680	21,660	
	- ท่อนสั้นหน้างานปากกระชัง Ø 100 มม.	12	ชุด	820	9,840	260	3,120	12,960	
	- โคง 90 °หน้างาน 2 ด้าน Ø 150 มม.	3	ชุด	1,750	5,250	390	1,170	6,420	
	- โคง 90 °หน้างาน 2 ด้าน Ø 100 มม.	3	ชุด	970	2,910	260	780	3,690	
	- น็อต+ สกรู + ประเก็นยาง Ø 150 มม.	15	ชุด	380	5,700	-	-	5,700	
	- น็อต+ สกรู + ประเก็นยาง Ø 100 มม.	15	ชุด	230	3,450	-	-	3,450	
	- น้ำยาหล่อลื่นแหวนยาง	6	ก/ป.	220	1,320	-	-	1,320	
	รวม				131,026		16,010		
	รวมข้อ 2							147,036	
3	ค่าสิ่งก่อสร้างและค่าทดสอบท่อ								
	- ค่าซ่อมผิวคอนกรีต	4	ตร.ม.	540	2,160	-	-	2,160	
	- ค่าแท่นคอนกรีตยึดหีบกลูแฉ	6	จุด	105	630	-	-	630	
	- ค่าแท่นคอนกรีตยึดประตุน้ำ Ø 150 มม.	3	จุด	150	450	-	-	450	
	- ค่าแท่นคอนกรีตยึดประตุน้ำ Ø 100 มม.	3	จุด	150	450	-	-	450	
	- ค่าแท่นคอนกรีตยึดสามทาง Ø 150 มม.	4	จุด	70	280	-	-	280	
	- ค่าแท่นคอนกรีตยึดสามทาง Ø 100 มม.	2	จุด	50	100	-	-	100	



บัญชีรายละเอียดปริมาณงาน

ส่วนราชการ	การประปาส่วนภูมิภาคสาขาปทุมธานี
ประเภท	งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ สำหรับ นางจิราวรรณ จิตตวิทยานุกูล
สถานที่ดำเนินการ	บริเวณ ที่ดินจัดสรร ม.2 ต.คลองพระอุดม อ.ลาดหลุมแก้ว จ.ปทุมธานี
รายละเอียดโครงการ	วางท่อ PVC Ø 150 มม.ชั้น 8.5 และ PVC Ø 100 มม.ชั้น 8.5
ฝ่ายออกแบบและประมาณราคา	งานบริการฯ การประปาส่วนภูมิภาคสาขาปทุมธานี
ประมาณราคาเมื่อวันที่	24 เมษายน 2560 ตามแบบ ปท.-06/2560

ลำดับที่	รายการ/ขนาด	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุอุปกรณ์		ค่าแรง		เป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	- ค่าแท่นคอนกรีตยึดโค้ง 90 ° Ø 150 มม. แนวราบ	3	จุด	70	210	-	-	210	
	- ค่าแท่นคอนกรีตยึดโค้ง 90 ° Ø 100 มม. แนวราบ	3	จุด	50	150	-	-	150	
	- ค่าทดสอบท่อ Ø 100 - 200 มม.	5	หน่วย	-	-	900	4,500	4,500	
	- ค่าคลอรีนล้างท่อ Ø 100 - 200 มม.	3	หน่วย	-	-	150	450	450	
	รวม				4,430		4,950		
	รวมข้อ 3							9,380	
4	ค่าขนส่ง	3	เที่ยว	1,008	3,024	-	-	3,024	
	รวม 1+2+3+4							865,871	
	Factor = 1.3624							1,179,662	
วงเงินที่นำไปจ้าง								1,178,000	

(.....
นายเกริกฤทธิ์ วอนฤทธิ์
หัวหน้างานบริการและควบคุมน้ำสูญเสีย
ประธานกรรมการ

(.....
นายทินกร สุพรรณสืบ
นายช่างโยธา 5
กรรมการ

(.....
นายเกียรติศักดิ์ จงกล
ช่างโยธา 4
กรรมการ