

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ : งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำพร้อมติดตั้งมาตร Ø ๓/๔.” ต.สวนพริกไทย อ. เมือง จ.ปทุมธานี หน่วยงานเจ้าของโครงการ : การประปาส่วนภูมิภาค สาขาปทุมธานี
๒. วงเงินวางท่อขยายเขต ๔๓๕,๔๓๒ บาท (รวมภาษี)
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป : งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำพร้อมติดตั้งมาตร Ø ๓/๔.”พื้นที่ กปภ.สาขา ปทุมธานี
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๐ เป็นเงิน ๘๔๔,๐๐๐ บาท (รวมภาษี)
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๕.๑ แบบสรุปราคาก่อสร้าง (ปร.๕)
 - ๕.๒ แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา (ปร.๕)
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายเกริกฤทธิ์ วอนฤทธิ์	หัวหน้างานงานบริการฯ	เป็นประธานกรรมการ
๖.๒ นายทินกร สุพรรณสืบ	นายช่างโยธา ๔	เป็นกรรมการ
๖.๓ นายสิทธิพร แซ่ลิ้	ช่างโยธา ๔	เป็นกรรมการ



สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ การประปาส่วนภูมิภาคสาขาปทุมธานี
ประเภท งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำพร้อมติดตั้งมาตร Ø 3/4"
เจ้าของโครงการ การประปาส่วนภูมิภาคสาขาปทุมธานี แบบ ปร.5
สถานที่ดำเนินการ
ฝ่ายออกแบบและประมาณราคา งานบริการฯ การประปาส่วนภูมิภาคสาขาปทุมธานี
ตามแบบ ปท.10/2560
ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 2 แผ่น ประมาณราคาเมื่อ 16 กุมภาพันธ์ 2560

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานวางท่อ	620,743	1.3624	845,700	
	เงินไข			-	
	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %			-	
	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %			-	
	- ดอกเบี้ยเงินฝาก 0 %			-	
	- ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %			-	
สรุป	รวมราคาค่าดำเนินการทั้งสิ้น			845,700.00	
	คิดเป็นราคาค่าก่อสร้าง			844,000.00	
	ตัวอักษร แปะแสลงสีหมื่นสี่พันบาทถ้วน				

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

นายเกริกฤทธิ์ วอนฤทธิ

หัวหน้างานบริการและควบคุมน้ำสูญเสีย

ลงชื่อ.....กรรมการ

นายทินกร สุพรรณสืบ

นายช่างโยธา 5

ลงชื่อ.....กรรมการ

นายสิทธิพร แซ่ลี

ช่างโยธา 4



บัญชีรายละเอียดปริมาณงาน

รายการประมาณราคา

โครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำพร้อมติดตั้งมาตร Ø 3/4"

สำหรับ บริษัท กริชนคร คอนสตรัคชั่น จำกัด

สถานที่ดำเนินการ

บริเวณ ต.สวนพริกไทย อ.เมือง จ.ปทุมธานี

รายละเอียดโครงการ

งานวางท่อ PVC.Ø 150 มม. ชั้น 8.5 ยาว 1,082 ม.

ประมาณราคาเมื่อวันที่

วันที่ 16 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2560

ตามแบบ ปท.เลขที่ 10/2560

ข้อ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุอุปกรณ์		ค่าแรง		เป็นเงิน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	บาท	
1. ในส่วนเหมาจ่ายมิเตอร์ ท่อ , อุปกรณ์และค่าแรงงาน									
	- มาตรฐานน้ำ Ø 3/4"	เครื่อง	1	796	796	100	100		
	- ท่อ PB Ø 20 มม.	เมตร	1	39	39	8	8		
	- ประตุน้ำ Ø 3/4"	ตัว	2	220	440	-	-		
	- ขาดังมาตรฐาน Ø 20 x 3/4"	ชุด	2	78	156	-	-		
	- ข้องอ 90 เกลียวนอกPB Ø 20 x 3/4"	ตัว	1	84	84	-	-		
	- ข้องอ 90 Ø 20 x 20 มม.	ตัว	1	70	70	-	-		
	- นิยมเปิด Ø 3/4"	ตัว	1	13	13	-	-		
	- ประตุน้ำกันน้ำกลับ Ø 3/4"	ตัว	1	100	100	-	-		
	- ข้อต่อตรงเกลียวใน PVC Ø 3/4"	ตัว	1	10	10	-	-		
	- เทปพันเกลียว	ม้วน	1	12	12	-	-		
	- ประสาวัดแยก PB Ø 50X20 มม.	ตัว	1	227	227	-	-		
	- ค่าเรือ/ทุบ/ซ่อมทางเท้าและคสล.(ถ้ามี)	จุด	0	100	-	-	-		
	รวม				1,151		108		
	รวมข้อ 1							1,259	1,715
2 ส่วนภายนอก ค่าท่อ,อุปกรณ์ ,วัสดุก่อสร้างและค่าแรงงาน									
	- ท่อ PVC Ø150 มม. ชั้น 8.5	เมตร	1,082	280	302,960	56	60,592		
	- ท่อเหล็ก S Ø 150 มม. (ใต้ดิน)	เมตร	3.0	1,160	3,480	108	324		
	- ท่อเหล็ก S Ø 250 มม. (ปลูก)	เมตร	16.0	1,901	30,416	1,936	30,976		
	- ท่อเหล็ก S Ø 250 มม. (ปลูก)	เมตร	9.0	1,901	17,109	162	1,458		
	- ค่าเตรียมงานดินตลอด	จุด	1.0	-	-	27,000	27,000		
	- ท่อ HDPE 80 PN 10 ขนาด Ø 160 มม.	เมตร	16.0	522	8,352	144	2,304		
	- ท่อ PB Ø50 มม.	เมตร	14	187	2,618	21	294		
	- ค่าท่อเหล็ก GS Ø 75 มม. (ปลูก)	เมตร	4.0	318	1,272	38	152		
	- สามทางหน้างานเหล็กหล่อ Ø 150x150x150 มม.	ตัว	1	2,575	2,575	390	390		
	- สามทางหน้างานเหล็กหล่อ Ø 150x100x150 มม.	ตัว	2	2,390	4,780	390	780		
	- ท่อเปลี่ยนหน้างานปลายปากกระดิ่ง Ø 150x150 มม.	ตัว	8	1,415	11,320	390	3,120		
	- ฝักร 90 หน้างาน 2 ด้าน ขนาด 150 มม.	ตัว	5	1,750	8,750	390	1,950		

ข้อ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุอุปกรณ์		ค่าแรง		เป็นเงิน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	บาท	
	- ประตุน้ำใต้ดิน + หีบกุญแจ Ø 150 มม.	ตัว	1	7,840	7,840	660	660		
	หน้างานเหล็กเหนียว Ø 150 มม.	ชุด	4	1,627	6,508	-	-		
	- ชุดดับเพลิง Ø 100 มม.	ตัว	2	13,360	26,720	440	880		
	- STUB-END & BACKING RING 160 มม.	ชุด	2	1,624	3,248	-	-		
	- น็อต+สกรู+ประเก็น Ø150 มม.	ตัว	17	380	6,460	-	-		
	- น็อต+สกรู+ประเก็น Ø100 มม.	ตัว	2	230	460	-	-		
	- หน้างานดาบอด Ø 150 มม.	ชุด	1	505	505	-	-		
	- ข้องอเกลียวนอก 90 ท่อ PB 50 มม. X 2"	ตัว	1	379	379	-	-		
	- ข้อต่อตรงเกลียวนอก PB Ø 50 มม. X 2"	ตัว	2	358	716	-	-		
	- ฝาอุดปลายท่อ PB Ø 50 มม.	ตัว	1	174	174	-	-		
	- ประสานท่อไดยร็ดแยกเหล็กหล่อ Pvc Ø150X2"	ตัว	1	770	770	390	390		
	- ประตุน้ำทองแดงเงือ+หีบกุญแจ ขนาด 2"	ตัว	1	2,410	2,410	220	220		
	- เหน็บพื้นเกลียว	ม้วน	3	12	36	-	-		
	- น้ำยาหล่อลื่นแวนยาง	กระป๋อง	4	220	880	-	-		
	- ค่าคอนกรีตอัดประตุน้ำ Ø 150 มม.	จุด	1	150	150	-	-		
	- ค่าคอนกรีตอัดโค้งแนวตั้ง Ø150 มม.	จุด	2	200	400	-	-		
	- ค่าคอนกรีตอัดโค้งแนวราบ Ø 150 มม.	จุด	1	70	70	-	-		
	- ค่าคอนกรีตอัดสามทาง Ø 150 มม.	จุด	3	70	210	-	-		
	- ค่าคอนกรีตอัดปลายท่อ Ø 150 มม.	จุด	1	800	800	-	-		
	- ค่าคอนกรีตอัดหีบกุญแจ	จุด	2	105	210	-	-		
	- ค่าซ่อมผิวทางเท้าคอนกรีต	ตร.ม	14	320	4,480	-	-		
	- ค่าซ่อมคอนกรีต	ตร.ม	48	540	25,920	-	-		
	- ค่าทดสอบท่อ Ø 150 มม. (บ/500 ม.)	หน่วย	3	900	2,700	-	-		
	- ค่าลอรับล้างท่อ Ø 150 มม.(บ/500 ม.)	หน่วย	2	150	300	-	-		
	- ค่าขนส่ง	เที่ยว	2	1,008	2,016	-	-		
	รวม				487,994		131,490		
	รวมข้อ 2							619,484	843,985
	รวมข้อ 1+2							620,743	845,700
	Factor = 1.3624							845,700	
	วงเงินนำไปจ้าง							844,000	

(.....) 

นายเกริกฤทธิ์ วอนสุทธิ
หัวหน้างานบริการและควบคุมน้ำเสีย
ปะธานกรรมการ

(.....) 

นายสินกร สุพรรณสิบล
นายช่างโยธา 5
กรรมการ

(.....) 

นายสิทธิพร แซ่ลี
ช่างโยธา 4
กรรมการ