

๑. ชื่อโครงการ : งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ สำหรับโครงการบ้านจัดสรร บริษัท บ้านวรา จำกัด เฟส2
บริเวณ ถนน 345 ต.บางคูวัด อ.เมือง จ.ปทุมธานี
หน่วยงานเจ้าของโครงการ : การประปาส่วนภูมิภาค สาขาปทุมธานี
๒. วงเงินงบวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ 270,037 บาท (รวมภาษี)
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป : งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำในพื้นที่ กปภ.สาขาปทุมธานี
๔. ราคาากลางคำนวณ ณ วันที่ 9 กุมภาพันธ์ 2561 เป็นเงิน 244,000 บาท (รวมภาษี)
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๕.๑ แบบสรุปราคาก่อสร้าง (ปร.๕)
 - ๕.๒ แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา (ปร.๔)

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายเกริกฤทธิ์ วอนฤทธิ์	หัวหน้างานงานบริการฯ	เป็นประธานกรรมการ
๖.๒ นายเกียรติศักดิ์ จงกล	ช่างโยธา 4	เป็นกรรมการ
๖.๓ นายพิชิตโชค อ้วนอ่อน	ช่างโยธา 4	เป็นกรรมการ

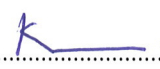


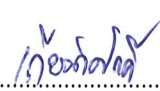
สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

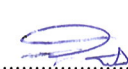
ส่วนราชการ	การประปาส่วนภูมิภาคสาขาปทุมธานี		
ประเภท	งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ		
เจ้าของโครงการ	การประปาส่วนภูมิภาคสาขาปทุมธานี		แบบ ปร.5
สถานที่ดำเนินการ	ถนน 345 ตำบลบางคูวัด อำเภอเมือง จังหวัดปทุมธานี		
ฝ่ายออกแบบและประมาณราคา	การประปาส่วนภูมิภาคสาขาปทุมธานี เขต 2		
ตามแบบ	PT-M-58/2560		
ประมาณราคาตามแบบ ปร.4	จำนวน	1 แผ่น	ประมาณราคาเมื่อ 9 กุมภาพันธ์ 2561

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานวางท่อ	179,644.00	1.3624	244,747.00	
	เงื่อนไข			-	
	- ค่าสำรวจ 2 %			-	
	- ค่าธรรมเนียมประสานท่อ			-	
สรุป	รวมราคาค่าดำเนินการทั้งสิ้น			244,747.00	
	คิดเป็นราคาค่าก่อสร้าง			244,000.00	
	ตัวอักษร	สองแสนสี่หมื่นสี่พันบาทถ้วน			

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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

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

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายพิชิตโชค อ้วนอ่อน)
ช่างโยธา 4



บัญชีรายละเอียดปริมาณงาน

รายการประมาณราคา

งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ สำหรับโครงการบ้านจัดสรร บริษัท บ้านвра จำกัด เฟส2

สถานที่ดำเนินการ

บริเวณ ถนน 345 ตำบลบางคูวัด อำเภอเมือง จังหวัดปทุมธานี

รายละเอียดโครงการ

วางท่อ PVC Ø 100 มม. ชั้น 8.5 ยาว 439 ม.

ประมาณราคาเมื่อวันที่

9-ก.พ.-61

ตามแบบ PT-M-58/2560

ลำดับที่	รายการ/ขนาด	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุอุปกรณ์		ค่าแรง		เป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ค่าท่อและค่าแรง								
	- ท่อ PVC Ø 100 มม. ชั้น 8.5	439	เมตร	134	58,826	50	21,950	80,776	
	- ท่อ S Ø 200 มม. (ปลอก)	6	เมตร	1,464	8,784	131	786	9,570	
	รวม				67,610		22,736		
	รวมข้อ 1							90,346	
2	ค่าอุปกรณ์และค่าแรง								
	- สามทางหน้างาน 3 ด้าน Ø 150 x 150 x 150 มม.	1	ตัว	2,575	2,575	390	390	2,965	
	- สามทางหน้างาน 3 ด้าน Ø 100 x 100 x 100 มม.	1	ตัว	1,460	1,460	260	260	1,720	
	- ประตูน้ำใต้ดิน + ทึบกฎแฉ Ø 100 มม.	4	ชุด	5,330	21,320	440	1,760	23,080	
	- โด่ง 90 หน้างาน 2 ด้าน 100 x 100 มม.	2	ตัว	970	1,940	260	520	2,460	
	- ท่อลดหน้างานเหล็กหล่อ 150 x 100 มม.	2	ตัว	1,520	3,040	390	780	3,820	
	- ท่อนสันหน้างาน ปลายปากกระพี้ 100 x 100 มม.	16	ตัว	820	13,120	260	4,160	17,280	
	- ประกันยาง + สกรูมัด Ø 150 มม.	3	ชุด	380	1,140	-	-	1,140	
	- ประกันยาง + สกรูมัด Ø 100 มม.	19	ชุด	230	4,370	-	-	4,370	
	- ชุดดับเพลิง (ครบชุด) Ø 100 มม.	2	ชุด	13,360	26,720	440	880	27,600	
	- น้ำยาหล่อลื่นแนวยาง ท่อ PVC	3	หลอด	55	165	-	-	165	
	รวม				75,850		8,750		
	รวมข้อ 2							84,600	
3	ค่าสิ่งก่อสร้างและค่าทดสอบท่อ								
	- ค่าคอนกรีตยัด 3 ทาง Ø 150 มม.	1	จุด	70	70	-	-	70	
	- ค่าคอนกรีตยัด 3 ทาง Ø 100 มม.	1	จุด	50	50	-	-	50	
	- ค่าคอนกรีตยัดโด้ง 90 Ø 100 มม. (แนวรอบ)	2	จุด	50	100	-	-	100	
	- ค่าคอนกรีตยัดประตูน้ำ Ø 100 มม.	4	จุด	150	600	-	-	600	
	- ค่าแท่นคอนกรีตยัดทึบกฎแฉ	4	จุด	105	420	-	-	420	
	- ค่าคอนกรีตยัดปลายท่อ Ø 100 มม.	2	จุด	700	1,400	-	-	1,400	
	- ค่าลอว์รีนล้างท่อ ขนาด 100 มม.(บ./1000ม.)	1	หน่วย	150	150	-	-	150	
	- ค่าทดสอบท่อ ขนาด 100 มม.(บ./500ม.)	1	หน่วย	900	900	-	-	900	
	รวม				3,690		-		
	รวมข้อ 3							3,690	
4	ค่าขนส่ง	1	เที่ยว	1,008	1,008	-	-	1,008	
	รวม 1+2+3+4							179,644	
	Factor = 1.3624							244,747	
วงเงินที่นำไปจ้าง								244,000	

(.....)
นายเกริกฤทธิ์ วอนฤทธิ์
หัวหน้างานบริการและควบคุมน้ำเสีย
ประธานกรรมการ

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

(.....)
นายพิริต โชค อ้วนอ่อน
ช่างโยธา 4
กรรมการ