

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ : งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ สำหรับองค์การบริหารส่วนตำบลบางหลวง
บริเวณ ซอยทับทิมแลนด์ หมู่ ๗ ตำบลบางหลวง อำเภอเมือง จังหวัดปทุมธานี
หน่วยงานเจ้าของโครงการ : การประปาส่วนภูมิภาค สาขาปทุมธานี
๒. วงเงินงบวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ๔๗๙,๗๑๙ บาท (รวมภาษี)
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป : งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำในพื้นที่ กปภ.สาขาปทุมธานี
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๐ เป็นเงิน ๔๗๙,๗๑๙ 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 นายทินกร สุพรรณสืบ	นายช่างโยธา ๕	เป็นกรรมการ
๖.๓ นายสิทธิพร แซ่ลี	ช่างโยธา ๔	เป็นกรรมการ



สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ	การประปาส่วนภูมิภาคสาขาปทุมธานี		
ประเภท	งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ		
เจ้าของโครงการ	การประปาส่วนภูมิภาคสาขาปทุมธานี		แบบ ปร.5
สถานที่ดำเนินการ	ซอยทับทิมแลนด์ หมู่ 7 ตำบลบางหลวง อำเภอเมือง จังหวัดปทุมธานี		
ฝ่ายออกแบบและประมาณราคา	การประปาส่วนภูมิภาคสาขาปทุมธานี เขต 2		
ตามแบบ	PT-M-48/2560		
ประมาณราคาตามแบบ ปร.4	จำนวน	1 แผ่น	ประมาณราคาเมื่อ 20 พฤศจิกายน 2560

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานวางท่อ	352,113.00	1.3624	479,718.75	
	เงื่อนไข			-	
	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %			-	
	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %			-	
	- ดอกเบี้ยเงินฝาก 0 %			-	
	- ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %			-	
สรุป	รวมราคาค่าดำเนินการทั้งสิ้น			479,719.00	
	คิดเป็นราคาค่าก่อสร้าง			479,719.00	
	ตัวอักษร	สี่แสนเจ็ดหมื่นเก้าพันเจ็ดร้อยสิบเก้าบาทถ้วน			

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ

(นายเกริกฤทธิ์ วอนฤทธิ์)

หัวหน้างานบริการและควบคุมน้ำสูญเสีย

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นายทินกร สุพรรณสืบ)

นายช่างโยธา 5

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นายสิทธิพร แซ่ลี้)

ช่างโยธา 4



บัญชีรายละเอียดปริมาณงาน

หน้า 4.14

รายการประมาณราคา	งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ สำหรับองค์การบริหารส่วนตำบลบางหลวง					
สถานที่ดำเนินการ	บริเวณ ขอยทับทิมแลนด์ หมู่ 7 ตำบลบางหลวง อำเภอเมือง จังหวัดปทุมธานี					
รายละเอียดโครงการ	วางท่อ PVC Ø 100 มม.	ยาว	673	เมตร		
	วางท่อ GS Ø 100 มม.	ยาว	3	เมตร		

ประมาณราคาเมื่อวันที่

20-พ.ย.-60

ตามแบบ

PT-M-48/2560

ลำดับที่	รายการ/ขนาด	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุอุปกรณ์		ค่าแรง		เป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ค่าท่อและค่าแรง								
	- ท่อ PVC Ø 100 มม. ชั้น 8.5	673	เมตร	134	90,182	50	33,650	123,832	
	- ท่อ GS Ø 100 มม.	3	เมตร	471	1,413	69	207	1,620	
	รวม				91,595		33,857		
	รวมข้อ 1							125,452	
2	ค่าอุปกรณ์และค่าแรง								
	- สามทางหน้างาน 3 ด้าน Ø 300 x 100 x 300 มม.	1	ตัว	6,715	6,715	780	780	7,495	
	- สามทางหน้างาน 3 ด้าน Ø 100 x 100 x 100 มม.	1	ตัว	1,460	1,460	260	260	1,720	
	- ท่อนสั้นหน้างาน ปลายปากกระชัง 100 x 100 มม.	2	ตัว	820	1,640	260	520	2,160	
	- โฉง 90 หน้างาน 2 ด้าน 100 x 100 มม.	1	ตัว	970	970	260	260	1,230	
	- หน้างานดาบอด Ø 100 มม.	1	ตัว	295	295	-	-	295	
	- หน้างานเหล็กเหลี่ยม Ø 100 มม.	4	ตัว	1,113	4,452	-	-	4,452	
	- ประตุน้ำใต้ดิน+ที่บ่อกฎแฉ Ø 100 มม.	1	ชุด	5,330	5,330	440	440	5,770	
	- stub-end & backing ring Ø 315 มม. (ชุดเดียว)	2	ชุด	4,992	9,984	-	-	9,984	
	- ชุดดับเพลิง (ครบชุด) Ø 100 มม.	1	ชุด	13,360	13,360	440	440	13,800	
	- น้ำยาหล่อลื่นแวนยาง	2	กป.	220	440	-	-	440	
	- ประกันยาง + สกรูยึด Ø 100 มม.	8	ชุด	230	1,840	-	-	1,840	
	รวม				46,486		2,700		
	รวมข้อ 2							49,186	
3	ค่าสิ่งก่อสร้างและค่าทดสอบท่อ								
	- ค่าคอนกรีตยึด 3 ทาง Ø 300 มม.	1	จุด	380	380	-	-	380	
	- ค่าคอนกรีตยึด 3 ทาง Ø 100 มม.	1	จุด	50	50	-	-	50	
	- ค่าคอนกรีตยึดประตุน้ำ Ø 100 มม.	1	จุด	150	150	-	-	150	
	- ค่าแท่นคอนกรีตยึดที่บ่อกฎแฉ	2	จุด	105	210	-	-	210	
	- ค่าคอนกรีตหุ้มปลายท่อ	1	จุด	700	700	-	-	700	
	- ค่าซ่อมถนน คสล.	135	ตรม.	540	72,900	-	-	72,900	
	- ค่าทรายรองท่อ Ø 100 มม.	223	ลบม.	449	100,127	-	-	100,127	
	- ค่าลอรีนล้างท่อ ขนาด 100 มม.(บ./1000ม.)	1	หน่วย	150	150	-	-	150	
	- ค่าทดสอบท่อ ขนาด 100 มม.(บ./500ม.)	2	หน่วย	900	1,800	-	-	1,800	
	รวม				176,467		-		
	รวมข้อ 3							176,467	
4	ค่าขนส่ง	1	เที่ยว	1,008	1,008	-	-	1,008	
	รวม 1+2+3+4							352,113	
	Factor = 1.3624							479,719	
วงเงินที่นำไปจ้าง								479,719	

(.....)
นายเกริกฤทธิ์ วอนฤทธิ์
หัวหน้างานบริการและความคุม้ำสุญเสีย
ประธานกรรมการ

(.....)
นายทินกร สุพรรณสืบ
นายช่างโยธา 5
กรรมการ

(.....)
นายสิทธิพร แซ่สี
ช่างโยธา 4
กรรมการ