

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางและราคากลางในงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ : งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ สำหรับ นายวินัย เด่นลีเมาะ

บริเวณ ม. ๕ ต.คูขวาง อ.ลาดหลุมแก้ว จ.ปทุมธานี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : การประปาส่วนภูมิภาคสาขาปทุมธานี

๒. วงเงินวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ๑๔๗,๘๓๔ บาท.-(รวมภาษี)

๓. ลักษณะงานโดยสังเขป : วางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำในพื้นที่ กปภ.สาขาปทุมธานี

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๕ เมษายน ๒๕๖๐ เป็นเงิน ๑๔๖,๐๐๐ บาท.-(รวมภาษี)

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบสรุปราคาก่อสร้าง (ปร.๕)

๕.๒ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (ปร.๔)

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายเกริกฤทธิ์ วอนฤทธิ์	หัวหน้างานบริการฯ	เป็นประธานกรรมการ
๖.๒ นายทินกร สุพรรณสืบ	นายช่างโยธา ๕	เป็นกรรมการ
๖.๓ นายกิตติศักดิ์ ธรรมศิริ	ช่างโยธา ๔	เป็นกรรมการ



สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ การประปาส่วนภูมิภาคสาขาปทุมธานี
ประเภท งานติดตั้งวางท่อประปา สำหรับ นายวินัย เด่นลีเมาะ
รายละเอียดโครงการ วางท่อ PVC Ø 100 มม. ชั้น 8.5
เจ้าของโครงการ การประปาส่วนภูมิภาคสาขาปทุมธานี แบบ ปร.5
สถานที่ดำเนินการ บริเวณ ม.5 ต.คูขวาง อ.ลาดหลุมแก้ว จ.ปทุมธานี
ฝ่ายออกแบบและประมาณราคา งานบริการฯ การประปาส่วนภูมิภาคสาขาปทุมธานี
ตามแบบ PT-L-25/2560

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 3 แผ่น ประมาณราคาเมื่อ 5 เมษายน 2560

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานวางท่อ	108,510	1.3624	147,834.02	
	เงื่อนไข			-	
	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %			-	
	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %			-	
	- ดอกเบี้ยเงินฝาก 0 %			-	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %			-	
สรุป	รวมราคาค่าดำเนินการทั้งสิ้น			147,834.02	
	คิดเป็นราคาค่าก่อสร้าง			146,000.00	
	ตัวอักษร	หนึ่งแสนสี่หมื่นหกพันบาทถ้วน			

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ

(นายเกริกฤทธิ์ วอนฤทธิ์)

หัวหน้างานบริการและควบคุมน้ำสูญเสีย

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นายทินกร สุพรรณสืบ)

นายช่างโยธา 5

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นายกิตติศักดิ์ ธรรมศิริ)

ช่างโยธา 4



บัญชีรายละเอียดปริมาณงาน

ส่วนราชการ	การประปาส่วนภูมิภาคสาขาปทุมธานี
ประเภท	งานติดตั้งวางท่อประปา สำหรับ นายวินัย เค้นลีมาะ
สถานที่ดำเนินการ	บริเวณ ม.5 ต.คูขวาง อ.ลาดหลุมแก้ว จ.ปทุมธานี
รายละเอียดโครงการ	วางท่อ PVC Ø 100 มม. ชั้น 8.5
ฝ่ายออกแบบและประมาณราคา	งานบริการฯ การประปาส่วนภูมิภาคสาขาปทุมธานี
ประมาณราคาเมื่อวันที่	5 เมษายน 2560
	ตามแบบ PT-L-25/2560

ลำดับที่	รายการ/ขนาด	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุอุปกรณ์		ค่าแรง		เป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ส่วนติดตั้งมาตรวัดน้ำ								
	1.1 มาตรวัดน้ำขนาด Ø 3/4"	1	เครื่อง	788	788	100	100	888	
	รวม ข้อ 1.1							888	
	1.2 ค่าท่อและอุปกรณ์								
	ท่อ PB Ø 20 มม.	6	เมตร	39	234	8	48	282	
	ข้อต่อตรงเกลียวใน PVC. Ø 20 x 3/4"	1	ตัว	3	3	-	-	3	
	ข้อต่อตรงเกลียวนอก PB Ø 20 x 3/4"	1	ตัว	81	81	-	-	81	
	ข้องอ 90 เกลียวนอก PB Ø 20 x 3/4"	1	ตัว	84	84	-	-	84	
	ข้องอ 90 PB Ø 20 x 20 มม.	2	ตัว	70	140	-	-	140	
	งอหน้ามาตรชนิดติดตั้งบอสาล้ว	2	ตัว	175	350	-	-	350	
	วาล์วกั้นน้ำย้อนกลับชนิดสปริง Ø 3/4"	1	ตัว	100	100	-	-	100	
	นิปเปิ้ล GS. Ø 3/4"	1	ตัว	13	13	-	-	13	
	ประตุน้ำทองเหลือง Ø 3/4"	2	ตัว	220	440	-	-	440	
	ชาตังมาตร PB Ø 20 x 3/4"	2	ตัว	78	156	-	-	156	
	ประสานโดยใช้รัดแยก Ø 100 มม.	1	ตัว	470	470	-	-	470	
	เทปพันเกลียว	1	ม้วน	12	12	-	-	12	
	ค่าแรงติดตั้งมาตรวัดน้ำ	1	เครื่อง	-	-	100	100	100	
	รวม				2,083		148		
	รวมข้อ 1.2							2,231	



บัญชีรายละเอียดปริมาณงาน

ส่วนราชการ	การประปาส่วนภูมิภาคสาขาปทุมธานี
ประเภท	งานติดตั้งวางท่อประปา สำหรับ นายวินัย เต็นลิ้มะ
สถานที่ดำเนินการ	บริเวณ ม.5 ต.คูขวาง อ.ลาดหลุมแก้ว จ.ปทุมธานี
รายละเอียดโครงการ	วางท่อ PVC Ø 100 มม. ชั้น 8.5
ฝ่ายออกแบบและประมาณราคา	งานบริการฯ การประปาส่วนภูมิภาคสาขาปทุมธานี
ประมาณราคาเมื่อวันที่	5 เมษายน 2560 ตามแบบ PT-L-25/2560

ลำดับที่	รายการ/ขนาด	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุอุปกรณ์		ค่าแรง		เป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน		
2	ค่าท่อและค่าแรง								
	- ท่อ PVC Ø 100 มม. ชั้น 8.5	389	เมตร	134	52,126	50	19,450	71,576	
	รวม				52,126		19,450		
	รวมข้อ 2							71,576	
3	ค่าอุปกรณ์และค่าแรง								
	ประตุน้ำ+หีบกลูแฉ Ø 100 มม.	1	ชุด	5,330	5,330	440	440	5,770	
	สามทางหน้างาน Ø 150 x 150 x 150 มม.	1	ตัว	2,575	2,575	390	390	2,965	
	สามทางหน้างาน Ø 100 x 100 x 100 มม.	1	ตัว	1,460	1,460	260	260	1,720	
	ท่อลดหน้างานเหล็กหล่อ Ø 150 x 100 มม.	1	ตัว	1,520	1,520	390	390	1,910	
	ท่อนสั้นหน้างานปลายปากกระบัง Ø100 มม.	2	ตัว	820	1,640	260	520	2,160	
	หน้างานดาบอด Ø 100 มม.	1	ตัว	195	195	-	-	195	
	ชุดดับเพลิง Ø 100 มม.	1	ชุด	13,360	13,360	440	440	13,800	
	ค่าน้ำยาประสานท่อ	1	กระป๋อง	220	220	-	-	220	
	น็อต สกรู + ประกันยาง Ø 150 มม.	3	ชุด	380	1,140	-	-	1,140	
	น็อต สกรู + ประกันยาง Ø 100 มม.	5	ชุด	230	1,150	-	-	1,150	
	รวม				28,590		2,440		
	รวมข้อ 2 + 3							31,030	
4	ค่าสิ่งก่อสร้างและค่าทดสอบท่อ								
	ค่าคอนกรีตยึดสามทาง Ø 150 มม.	1	จุด	70	70	-	-	70	
	ค่าคอนกรีตยึดสามทาง Ø 100 มม.	1	จุด	50	50	-	-	50	
	ค่าคอนกรีตยึดหีบประตุน้ำ Ø 100 มม.	1	จุด	105	105	-	-	105	



บัญชีรายละเอียดปริมาณงาน

ส่วนราชการ	การประปาส่วนภูมิภาคสาขาปทุมธานี
ประเภท	งานติดตั้งวางท่อประปา สำหรับ นายวินัย เต็นลีเมาะ
สถานที่ดำเนินการ	บริเวณ ม.5 ต.คูขวาง อ.ลาดหลุมแก้ว จ.ปทุมธานี
รายละเอียดโครงการ	วางท่อ PVC Ø 100 มม. ชั้น 8.5
ฝ่ายออกแบบและประมาณราคา	งานบริการฯ การประปาส่วนภูมิภาคสาขาปทุมธานี
ประมาณราคาเมื่อวันที่	5 เมษายน 2560 ตามแบบ PT-L-25/2560

ลำดับที่	รายการ/ขนาด	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุอุปกรณ์		ค่าแรง		เป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	ค่าคอนกรีตยึดประตุน้ำ Ø 100 มม.	1	จุด	150	150	-	-	150	
	ค่าคอนกรีตยึดปลายท่อ Ø 100 มม.	1	จุด	700	700	-	-	700	
	ค่าซ่อมคอนกรีต	1	ตร.ม.	540	540	-	-	540	
	ค่าทดสอบท่อ Ø 100 มม.	1	หน่วย	-	-	900	900	900	
	ค่าคลอรีนล้างท่อ	1	หน่วย	-	-	150	150	150	
	รวม				1,615		1,050		
	รวม ข้อ 4							2,665	
5	ค่าขนส่ง	1	เที่ยว	-	-	1,008	1,008	1,008	
	รวม 1+2+3+4+5							108,510	
	Factor = 1.3624							1.3624	
								147,834	
วงเงินที่นำไปจ้าง								146,000	

(.....)
 นายเกริกฤทธิ์ วอนฤทธิ์
 หัวหน้างานบริการและควบคุมน้ำสูญเสีย
 ประสานกรรมการ

(.....)
 นายทินกร สุพรรณสีบ
 นายช่างโยธา 5
 กรรมการ

(.....)
 นายกิตติศักดิ์ ธรรมศิริ
 ช่างโยธา 4
 กรรมการ