

๑. ชื่อโครงการ : งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ สำหรับบริษัท มั่นคงเคหะการ จำกัด (มหาชน)

โครงการขวนขึ้นไพร้ม กรุงเทพ-ปทุมธานี (เฟส 2)

บริเวณ ม.8 ต.บางคูวัด อ.เมือง จ.ปทุมธานี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : การประปาส่วนภูมิภาค สาขาปทุมธานี

๒. วงเงินงบวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ 729,030 บาท (รวมภาษี)

๓. ลักษณะงานโดยสังเขป : งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำในพื้นที่ กปภ.สาขาปทุมธานี

๔. ราคาากลางคำนวณ ณ วันที่ 14 มิถุนายน 2560 เป็นเงิน 661,000 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 นายพิชิตโชค อ้วนอ่อน	ช่างโยธา 4	เป็นกรรมการ
๖.๓ นายพัทธพงษ์ บุญสิน	ช่างโยธา 3	เป็นกรรมการ



สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ	การประปาส่วนภูมิภาคสาขาปทุมธานี				
ประเภท	งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ				
เจ้าของโครงการ	การประปาส่วนภูมิภาคสาขาปทุมธานี				แบบ ปร.5
สถานที่ดำเนินการ	หมู่ ๘ ตำบลบางคูวัด อำเภอเมือง จังหวัดปทุมธานี				
ฝ่ายออกแบบและประมาณราคา	การประปาส่วนภูมิภาคสาขาปทุมธานี เขต 2				
ตามแบบ	PT-M-30/2560				
ประมาณราคาตามแบบ ปร.4	จำนวน	1 แผ่น	ประมาณราคาเมื่อ	14 มิถุนายน 2560	

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานวางท่อ	485,776.00	1.3624	661,821.00	
	เงื่อนไข				
	- ค่าสำรวจ 2 %			-	
	- ค่าธรรมเนียมประสานท่อ			-	
สรุป	รวมราคาค่าดำเนินการทั้งสิ้น			661,821.00	
	คิดเป็นราคาค่าก่อสร้าง			661,000.00	
	ตัวอักษร ทกสททกหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน				

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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

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

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายพัทธพงษ์ บุญสิน)
ช่างโยธา 3



รายการประมาณราคา

งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ สำหรับบริษัท มั่นคงเคหะการ จำกัด (มหาชน)

โครงการขุดถนนใหม่ กรุงเทพฯ-ปทุมธานี (เฟส 2)

สถานที่ดำเนินการ

บริเวณ หมู่ 8 ตำบลบางคูวัด อำเภอเมือง จังหวัดปทุมธานี

รายละเอียดโครงการ

วางท่อ PVC Ø 150 มม. ชั้น 8.5 ยาว 228 ม.

วางท่อ PVC Ø 100 มม. ชั้น 8.5 ยาว 504 ม.

วางท่อ PB Ø 50 มม. ยาว 166 ม.

วางท่อ S Ø 150 มม. (ใต้ดิน) ยาว 2 ม.

วางท่อปลอก S Ø 250 มม. ยาว 18 ม.

วางท่อปลอก S Ø 200 มม. ยาว 12 ม.

วางท่อปลอก GS Ø 75 มม. ยาว 12 ม.

ประมาณราคาเมื่อวันที่

14-มิ.ย.-60

ตามแบบ PT-M-30/2560

ลำดับที่	รายการ/ขนาด	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุอุปกรณ์		ค่าแรง		เป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ค่าท่อและค่าแรง								
	- ท่อ PVC Ø 250 มม. ชั้น 8.5	228	เมตร	280	63,840	61	13,908	77,748	
	- ท่อ PVC Ø 100 มม. ชั้น 8.5	504	เมตร	134	67,536	50	25,200	92,736	
	- ท่อ PB Ø 50 มม.	166	เมตร	187	31,042	21	3,486	34,528	
	- ท่อ S Ø 150 มม. (ใต้ดิน)	2	เมตร	1,160	2,320	108	216	2,536	
	- ท่อปลอก S Ø 250 มม.	18	เมตร	1,901	34,218	162	2,916	37,134	
	- ท่อปลอก S Ø 200 มม.	12	เมตร	1,464	17,568	131	1,572	19,140	
	- ท่อปลอก GS Ø 75 มม.	12	เมตร	318	3,816	38	456	4,272	
	รวม				220,340		47,754		
	รวมข้อ 1							268,094	
2	ค่าอุปกรณ์และค่าแรง								
	- สานทางหน้างาน 3 ด้าน Ø 150 x 100 x 150 มม.	5	ตัว	2,390	11,950	390	1,950	13,900	
	- สานทางหน้างาน 3 ด้าน Ø 100 x 100 x 100 มม.	2	ตัว	1,460	2,920	260	520	3,440	
	- ประตุน้ำใต้ดิน + ทึบทุยแฉ Ø 100 มม.	5	ชุด	5,330	26,650	440	2,200	28,850	
	- ประตุน้ำทองแดงเงา + ทึบทุยแฉ Ø 2"	4	ชุด	2,410	9,640	220	880	10,520	
	- โค้ง 45 หน้างาน 2 ด้าน 150 x 150 มม.	6	ตัว	2,020	12,120	390	2,340	14,460	
	- โค้ง 90 หน้างาน 2 ด้าน 150 x 150 มม.	1	ตัว	1,750	1,750	390	390	2,140	
	- โค้ง 90 หน้างาน 2 ด้าน 100 x 100 มม.	3	ตัว	970	2,910	260	780	3,690	
	- ท่อนั้นหน้างาน ปลายปากกระสัง 150 x 150 มม.	16	ตัว	1,415	22,640	390	6,240	28,880	
	- ท่อนั้นหน้างาน ปลายปากกระสัง 100 x 100 มม.	14	ตัว	820	11,480	260	3,640	15,120	
	- ท่อนลดหน้างาน 2 ด้าน 150 x 100 มม.	1	ตัว	1,520	1,520	390	390	1,910	
	- หน้างานเหล็กเหนียว Ø 150 มม.	4	ชุด	1,627	6,508	-	-	6,508	
	- ประกันยาง + สกรุน๊อต Ø 150 มม.	23	ชุด	380	8,740	-	-	8,740	
	- ประกันยาง + สกรุน๊อต Ø 100 มม.	23	ชุด	230	5,290	-	-	5,290	
	- ชุดดับเพลิง (ครบชุด) Ø 100 มม.	4	ชุด	13,360	53,440	440	1,760	55,200	
	- น้ำยาหล่อลื่นแวนยาง	7	หลอด	55	385	-	-	385	
	- รั้วแยก PVC Ø 150 x 2"	4	ตัว	770	3,080	390	1,560	4,640	
	- โค้ง 90 PB Ø 50 x 50 มม.	6	ตัว	372	2,232	-	-	2,232	
	- ข้อต่อตรงเกลียวนอก PB Ø 50 x 2"	12	ตัว	358	4,296	-	-	4,296	
	- ข้อต่อตรง PB Ø 50 x 50 มม.	3	ตัว	360	1,080	-	-	1,080	
	- เทปพันเกลียว	4	ม้วน	12	48	-	-	48	
	รวม				188,679		22,650		
	รวมข้อ 2							211,329	

(.....)

นายเกริกฤทธิ์ วอนฤทธิ์

หัวหน้างานบริการและควบคุมน้ำเสีย

ประธานกรรมการ

(.....)

นายพิชิตโชค ชวนอ่อน

ช่างโยธา 4

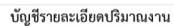
กรรมการ

(.....)

นายพัชรพงษ์ บุญถิ่น

ช่างโยธา 3

กรรมการ



งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ สำหรับบริษัท มั่นคงเคหะการ จำกัด (มหาชน)

โครงการชวนขึ้นโพรม กรุงเทพ-ปทุมธานี (เฟส 2)

บริเวณ หมู่ 8 ตำบลบางคูวัด อำเภอเมือง จังหวัดปทุมธานี

วางท่อ PVC Ø 150 มม. ชั้น 8.5 ยาว 228 ม.

วางท่อ PVC Ø 100 มม. ชั้น 8.5 ยาว 504 ม.

วางท่อ PB Ø 50 มม. ยาว 166 ม.

วางท่อ S Ø 150 มม. (ใต้ดิน) ยาว 2 ม.

วางท่อปลอก S Ø 250 มม. ยาว 18 ม.

วางท่อปลอก S Ø 200 มม. ยาว 12 ม.

วางท่อปลอก GS Ø 75 มม. ยาว 12 ม.

14-មិ.ប.-60

ตามแบบ PT-M-30/2560

(.....)

นายพัทธพงษ์ บุญดิน
ช่างโยธา 3
กรรมการ