

๑. ชื่อโครงการ : งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ สำหรับโครงการบริษัท เอกสิน การ์เด็น โสม จำกัด
โครงการหมู่บ้านเอกธนาชล (ต่อขยาย 1)
บริเวณ หมู่ที่ 2 ตำบลบางหลวง อำเภอเมือง จังหวัดปทุมธานี
หน่วยงานเจ้าของโครงการ : การประปาส่วนภูมิภาค สาขาปทุมธานี
๒. วงเงินงบวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ 183,240 บาท (รวมภาษี)
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป : งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำในพื้นที่ กปภ.สาขาปทุมธานี
๔. ราคาากลางคำนวณ ณ วันที่ 4 กันยายน 2560 เป็นเงิน 165,000 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 นายทินกร สุพรรณสีบ	นายช่างโยธา 5	เป็นกรรมการ
๖.๓ นายสิทธิพร แซ่ลี	ช่างโยธา 4	เป็นกรรมการ



สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการ	การประปาส่วนภูมิภาคสาขาปทุมธานี		
ประเภท	งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ		
เจ้าของโครงการ	การประปาส่วนภูมิภาคสาขาปทุมธานี		แบบ ปร.5
สถานที่ดำเนินการ	หมู่ที่ 2 ตำบลบางหลวง อำเภอเมือง จังหวัดปทุมธานี		
ฝ่ายออกแบบและประมาณราคา	การประปาส่วนภูมิภาคสาขาปทุมธานี เขต 2		
ตามแบบ	PT-M-50/2560		
ประมาณราคาตามแบบ ปร.4	จำนวน	1 แผ่น	ประมาณราคาเมื่อ 18 สิงหาคม 2560

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานวางท่อ	121,734.00	1.3624	165,850.00	
	เงื่อนไข				
	- ค่าสำรวจ 2 %			-	
	- ค่าธรรมเนียมประสานท่อ			-	
สรุป	รวมราคาค่าดำเนินการทั้งสิ้น			165,850.00	
	คิดเป็นราคาก่อสร้าง			165,000.00	
	ตัวอักษร	หนึ่งแสนหกหมื่นห้าพันบาทถ้วน			

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ

(นายเกริกฤทธิ์ วอนฤทธิ์)

หัวหน้างานบริการและควบคุมน้ำสูญเสีย

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นายทินกร สุพรรณสีบ)

นายช่างโยธา 5

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นายสิทธิพร แซ่ลี้)

ช่างโยธา 4



รายการประมาณราคา

งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ สำหรับบริษัท เอกสิน การ์เด็น โอม จำกัด

โครงการหมู่บ้านเอกอนาคต (ต่อขยาย 1)

สถานที่ดำเนินการ

บริเวณ ม.2 ตำบลบางหลวง อำเภอเมือง จังหวัดปทุมธานี

รายละเอียดโครงการ

วางท่อ PVC Ø 100 มม. ชั้น 8.5	ยาว	45	ม.
วางท่อ PB Ø 50 มม.	ยาว	264	ม.
วางท่อปลอก S Ø 200 มม.	ยาว	6	ม.
วางท่อปลอก GS Ø 100 มม.	ยาว	16	ม.

ประมาณราคาเมื่อวันที่

18-ส.ค.-60

ตามแบบ PT-M-50/2560

ลำดับที่	รายการ/ขนาด	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุอุปกรณ์		ค่าแรง		เป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ค่าท่อและค่าแรง								
	- ท่อ PVC Ø 100 มม. ชั้น 8.5	45	เมตร	134	6,030	50	2,250	8,280	
	- ท่อ PB Ø 50 มม.	264	เมตร	187	49,368	21	5,544	54,912	
	- ท่อปลอก S Ø 200 มม.	6	เมตร	1,464	8,784	131	786	9,570	
	- ท่อปลอก GS Ø 100 มม.	16	เมตร	471	7,536	69	1,104	8,640	
	รวม				71,718		9,684		
	รวมข้อ 1							81,402	
2	ค่าอุปกรณ์และค่าแรง								
	- สานทางหน้างาน 3 ด้าน Ø 100 x 100 x 100 มม.	3	ตัว	1,460	4,380	260	780	5,160	
	- ประตุน้ำใต้ดิน + ทึบทุยแฉ Ø 100 มม.	1	ชุด	5,330	5,330	440	440	5,770	
	- ประตุน้ำทองแดงเชื่อม + ทึบทุยแฉ Ø 2"	3	ชุด	2,410	7,230	220	660	7,890	
	- โฉง 45 หน้างาน 2 ด้าน 100 x 100 มม.	2	ตัว	1,050	2,100	260	520	2,620	
	- ท่อน้ำหน้างาน ปลายปากกระดิ่ง 100 x 100 มม.	6	ตัว	820	4,920	260	1,560	6,480	
	- หน้างานดาบอด Ø 100 มม.	1	ชุด	295	295	-	-	295	
	- หน้างานเหล็กหล่อมีเกลียวใน Ø 100 x 2"	2	ชุด	290	580	-	-	580	
	- ประกันยาง + สกรูยึด Ø 100 มม.	12	ชุด	230	2,760	-	-	2,760	
	- รั้วแยก PVC Ø 150 x 2"	1	ตัว	770	770	390	390	1,160	
	- ข้อต่อตรงเกลียวนอก PB Ø 50 x 2"	5	ตัว	358	1,790	-	-	1,790	
	- โฉง 90 PB Ø 50 x 50 มม.	2	ตัว	372	744	-	-	744	
	- สานทาง PB Ø 50 x 50 x 50 มม.	1	ตัว	511	511	-	-	511	
	- นิปเกล็ด Ø 2"	2	ตัว	46	92	-	-	92	
	- เทปพันเกลียว	6	ม้วน	12	72	-	-	72	
	- น้ำยาหล่อลื่นแวนยาง	2	หลอด	55	110	-	-	110	
	รวม				31,684		4,350		
	รวมข้อ 2							36,034	
3	ค่าสิ่งก่อสร้างและค่าทดสอบท่อ								
	- ค่าคอนกรีตยัด 3 ทาง Ø 100 มม.	3	ตัว	50	150	-	-	150	
	- ค่าคอนกรีตยัดโค้ง 45 Ø 100 มม. (แนวนอน)	2	ตัว	50	100	-	-	100	
	- ค่าคอนกรีตยัดประตุน้ำ Ø 100 มม.	1	ตัว	150	150	-	-	150	
	- ค่าคอนกรีตปลายท่อ Ø 100 มม.	1	ตัว	700	700	-	-	700	
	- ค่าแท่นคอนกรีตยึดทึบทุยแฉ	4	ตัว	105	420	-	-	420	
	- ค่าลอรีนล้างท่อ ขนาด 100 มม.(บ./1000ม.)	1	หน่วย	150	150	-	-	150	
	- ค่าทดสอบท่อ ขนาด 100 มม.(บ./500ม.)	1	หน่วย	900	900	-	-	900	
	- ค่าลอรีนล้างท่อ ขนาด 50 มม.(บ./1000ม.)	1	หน่วย	20	20	-	-	20	
	- ค่าทดสอบท่อ ขนาด 50 มม.(บ./500ม.)	1	หน่วย	700	700	-	-	700	
	รวม				3,290		-		
	รวมข้อ 3							3,290	
4	ค่าขนส่ง	1	เที่ยว	1,008	1,008	-	-	1,008	
	รวม 1+2+3+4							121,734	
	Factor = 1.3624							165,850	
	วงเงินที่นำไปจ้าง							165,000	

(.....) K

นายเกริกฤทธิ์ วอนฤทธิ์
หัวหน้างานบริการและควบคุมน้ำเสีย
ประธานกรรมการ

(.....) AR

นายทินกร สุพรรณสีม
นายช่างโยธา 5
กรรมการ

(.....)

นายสิทธิพร แซ่ถึ
ช่างโยธา 4
กรรมการ