

### การประปาส่วนภูมิภาคเขต 3

#### รายละเอียดประมาณการ

งานวางท่อขยายเขตจ่ายน้ำบริเวณหมู่ที่ 1,2 และหมู่ที่ 6 ต.แพรกกนามแดง อ.อัมพวา จ.สมุทรสงคราม

แบบเลขที่ สส.57-007 การประปาส่วนภูมิภาคสาขาสมุทรสงคราม

(อบค.แพรกกนามแดงดำเนินการเอง)

ลำดับ	รายการ / ขนาด	จำนวน	หน่วย	หน่วยละ	จำนวนเงิน
				(บาท)	(บาท)
1	ค่าท่อและ อุปกรณ์				
1.1	ค่าท่อ				
	- ท่อ HDPE 80 dia. 110 มม. PN 6.3	1,674	เมตร	156	261,144
	- ท่อ G/S. dia 4" มม.	200	เมตร	373	74,600
	<b>รวมค่าใช้จ่าย ตามข้อ 1.1 )</b>				<b>335,744</b>
1.2	ค่าอุปกรณ์				
	- ชุดดับเพลิง dia.100 มม.	4	ชุด	13,800	55,200
	- ประตูน้ำใต้ดิน dia.100 มม. + หีบกุญแจ	4	ชุด	5330	21,320
	- แอร์วาล์ว dia 25 มม.	5	ตัว	2930	14,650
	- สามทางหน้างาน 3 ด้าน dia.100*100*100มม.	11	ตัว	1,460	16,060
	- สามทางหน้างาน 3 ด้าน dia.150*100*150มม.	2	ตัว	2,390	4,780
	- โคง 45 หน้างานสองด้าน dia. 100 มม.	20	ตัว	1,050	21,000
	- โคง 90 หน้างานสองด้าน dia. 100 มม.	12	ตัว	970	11,640
	- หน้างานเหล็กเหนียว dia 100 มม.	90	ตัว	750	67,500
	- หน้างานกลึงเกลียวใน dia. 100 มม.	5	ตัว	290	1,450
	- หน้างานตาบอด dia. 100 มม.	4	ตัว	295	1,180
	- Stub-End & Backing Ring dai. 110 มม.	67	ตัว	575	38,525
	- Stub-End & Backing Ring dai. 160 มม.	4	ตัว	1,237	4,948
	- น็อต+สกรู+ปะเก็นยางยัด Stub-End dia.110 มม.	66	ชุด	300	19,800
	- น็อต+สกรู+ปะเก็นยางยัด Stub-End dia.160 มม.	4		396	1,584
	- น็อต+สกรู+ปะเก็นยาง dia.100 มม.	99	ชุด	230	22,770
	<b>รวมค่าใช้จ่าย ตามข้อ 1.2 )</b>				<b>302,407</b>
	<b>รวมเงินค่าใช้จ่าย ข้อ 1</b>				<b>638,151</b>
2	ค่าแรงงานและสิ่งก่อสร้าง				
2.1	ค่าแรงงาน				
	- ท่อ HDPE 80 dia. 110 มม. PN 6.3	1,674	เมตร	101	169,074
	- ท่อ S dia 200 mm.(ปลอก ชุดวาง)	0	เมตร	131	-
	- ท่อ G/S dia 4" mm.	200	เมตร	69	13,800
	- ค่าแรงงานติดตั้งประตูน้ำ dia 100 มม.	4	จุด	440	1,760
	- ค่าแรงงานติดตั้งอุปกรณ์เหล็กหล่อ dia 100 มม.	43	จุด	260	11,180
	- ค่าแรงงานติดตั้งอุปกรณ์เหล็กหล่อ dia 150 มม.	2	จุด	390	780
	- ค่าแรงงานเชื่อม STUB END dia.110 mm. PN 6.3	66	จุด	80	5,280
	- ค่าแรงงานเชื่อม STUB END dia.160 mm. PN 6.3	4	จุด	120	480
	- ค่าทดลองท่อ dia. 100 - 200 mm.	1,874	เมตร	900	3,373
	- ค่าคอร์ริลิ่งท่อ dia. 100 - 200 mm.	1,874	เมตร	150	281