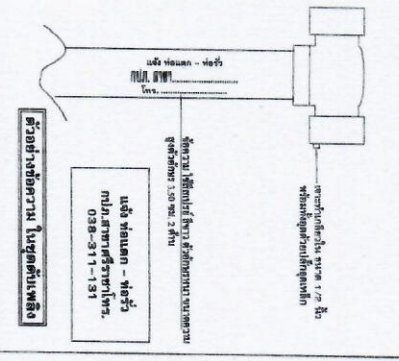
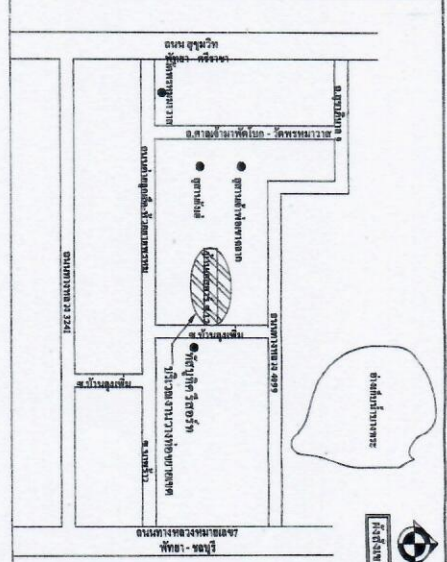
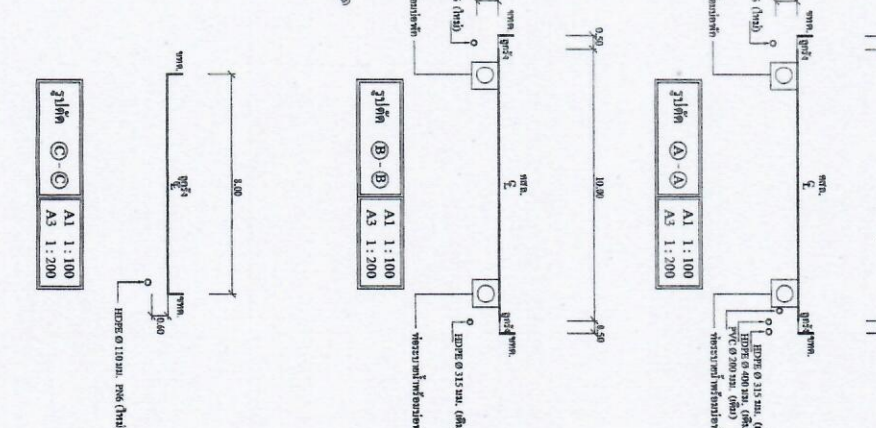
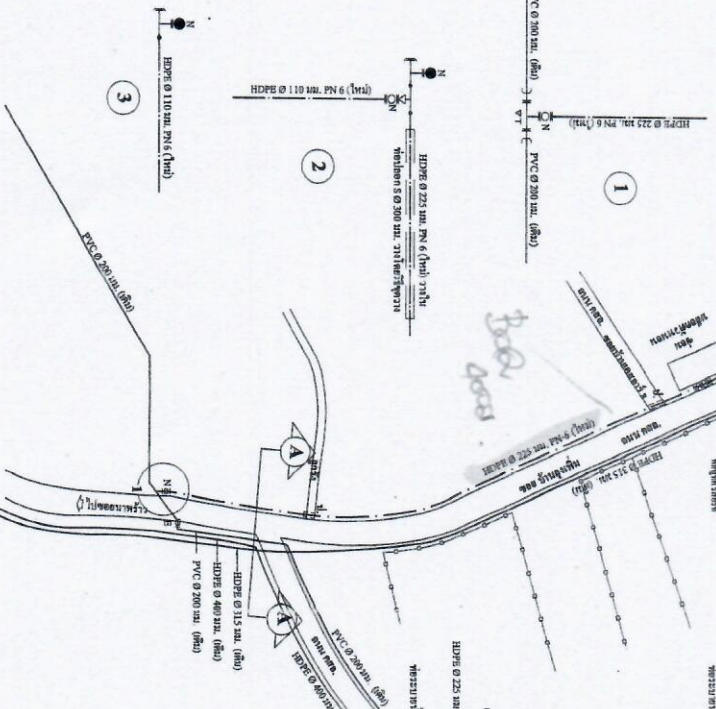
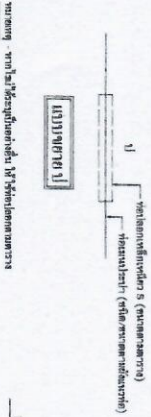
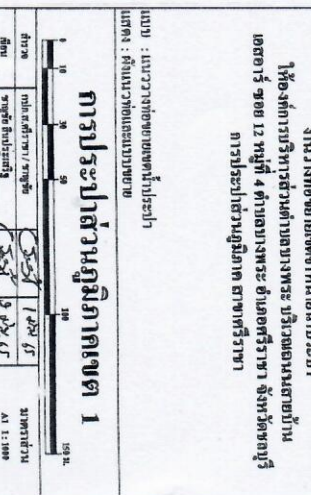


ขนาดท่อ (mm)	ความหนา (mm)
110	3.50
160	4.50
200	5.50
250	6.50
300	7.50
350	8.50



ข้อมูลโครงการ: 038-311-131

รูปพรรณสัณฐาน	รายละเอียด	หมายเหตุ
1	ท่อ PVC 200 มม. (ทพ.)	
2	ท่อ HDPE 110 มม. PN6 (ทพ.)	
3	ท่อ HDPE 160 มม. PN6 (ทพ.)	
4	ท่อ HDPE 200 มม. PN6 (ทพ.)	
5	ท่อ HDPE 250 มม. PN6 (ทพ.)	
6	ท่อ HDPE 300 มม. PN6 (ทพ.)	
7	ท่อ HDPE 350 มม. PN6 (ทพ.)	
8	ท่อ HDPE 400 มม. PN6 (ทพ.)	
9	ท่อ HDPE 450 มม. PN6 (ทพ.)	
10	ท่อ HDPE 500 มม. PN6 (ทพ.)	
11	ท่อ HDPE 550 มม. PN6 (ทพ.)	
12	ท่อ HDPE 600 มม. PN6 (ทพ.)	
13	ท่อ HDPE 650 มม. PN6 (ทพ.)	
14	ท่อ HDPE 700 มม. PN6 (ทพ.)	
15	ท่อ HDPE 750 มม. PN6 (ทพ.)	
16	ท่อ HDPE 800 มม. PN6 (ทพ.)	
17	ท่อ HDPE 850 มม. PN6 (ทพ.)	
18	ท่อ HDPE 900 มม. PN6 (ทพ.)	
19	ท่อ HDPE 950 มม. PN6 (ทพ.)	
20	ท่อ HDPE 1000 มม. PN6 (ทพ.)	
21	ท่อ HDPE 1050 มม. PN6 (ทพ.)	
22	ท่อ HDPE 1100 มม. PN6 (ทพ.)	
23	ท่อ HDPE 1150 มม. PN6 (ทพ.)	
24	ท่อ HDPE 1200 มม. PN6 (ทพ.)	
25	ท่อ HDPE 1250 มม. PN6 (ทพ.)	
26	ท่อ HDPE 1300 มม. PN6 (ทพ.)	
27	ท่อ HDPE 1350 มม. PN6 (ทพ.)	
28	ท่อ HDPE 1400 มม. PN6 (ทพ.)	
29	ท่อ HDPE 1450 มม. PN6 (ทพ.)	
30	ท่อ HDPE 1500 มม. PN6 (ทพ.)	
31	ท่อ HDPE 1550 มม. PN6 (ทพ.)	
32	ท่อ HDPE 1600 มม. PN6 (ทพ.)	
33	ท่อ HDPE 1650 มม. PN6 (ทพ.)	
34	ท่อ HDPE 1700 มม. PN6 (ทพ.)	
35	ท่อ HDPE 1750 มม. PN6 (ทพ.)	
36	ท่อ HDPE 1800 มม. PN6 (ทพ.)	
37	ท่อ HDPE 1850 มม. PN6 (ทพ.)	
38	ท่อ HDPE 1900 มม. PN6 (ทพ.)	
39	ท่อ HDPE 1950 มม. PN6 (ทพ.)	
40	ท่อ HDPE 2000 มม. PN6 (ทพ.)	
41	ท่อ HDPE 2050 มม. PN6 (ทพ.)	
42	ท่อ HDPE 2100 มม. PN6 (ทพ.)	
43	ท่อ HDPE 2150 มม. PN6 (ทพ.)	
44	ท่อ HDPE 2200 มม. PN6 (ทพ.)	
45	ท่อ HDPE 2250 มม. PN6 (ทพ.)	
46	ท่อ HDPE 2300 มม. PN6 (ทพ.)	
47	ท่อ HDPE 2350 มม. PN6 (ทพ.)	
48	ท่อ HDPE 2400 มม. PN6 (ทพ.)	
49	ท่อ HDPE 2450 มม. PN6 (ทพ.)	
50	ท่อ HDPE 2500 มม. PN6 (ทพ.)	
51	ท่อ HDPE 2550 มม. PN6 (ทพ.)	
52	ท่อ HDPE 2600 มม. PN6 (ทพ.)	
53	ท่อ HDPE 2650 มม. PN6 (ทพ.)	
54	ท่อ HDPE 2700 มม. PN6 (ทพ.)	
55	ท่อ HDPE 2750 มม. PN6 (ทพ.)	
56	ท่อ HDPE 2800 มม. PN6 (ทพ.)	
57	ท่อ HDPE 2850 มม. PN6 (ทพ.)	
58	ท่อ HDPE 2900 มม. PN6 (ทพ.)	
59	ท่อ HDPE 2950 มม. PN6 (ทพ.)	
60	ท่อ HDPE 3000 มม. PN6 (ทพ.)	
61	ท่อ HDPE 3050 มม. PN6 (ทพ.)	
62	ท่อ HDPE 3100 มม. PN6 (ทพ.)	
63	ท่อ HDPE 3150 มม. PN6 (ทพ.)	
64	ท่อ HDPE 3200 มม. PN6 (ทพ.)	
65	ท่อ HDPE 3250 มม. PN6 (ทพ.)	
66	ท่อ HDPE 3300 มม. PN6 (ทพ.)	
67	ท่อ HDPE 3350 มม. PN6 (ทพ.)	
68	ท่อ HDPE 3400 มม. PN6 (ทพ.)	
69	ท่อ HDPE 3450 มม. PN6 (ทพ.)	
70	ท่อ HDPE 3500 มม. PN6 (ทพ.)	
71	ท่อ HDPE 3550 มม. PN6 (ทพ.)	
72	ท่อ HDPE 3600 มม. PN6 (ทพ.)	
73	ท่อ HDPE 3650 มม. PN6 (ทพ.)	
74	ท่อ HDPE 3700 มม. PN6 (ทพ.)	
75	ท่อ HDPE 3750 มม. PN6 (ทพ.)	
76	ท่อ HDPE 3800 มม. PN6 (ทพ.)	
77	ท่อ HDPE 3850 มม. PN6 (ทพ.)	
78	ท่อ HDPE 3900 มม. PN6 (ทพ.)	
79	ท่อ HDPE 3950 มม. PN6 (ทพ.)	
80	ท่อ HDPE 4000 มม. PN6 (ทพ.)	
81	ท่อ HDPE 4050 มม. PN6 (ทพ.)	
82	ท่อ HDPE 4100 มม. PN6 (ทพ.)	
83	ท่อ HDPE 4150 มม. PN6 (ทพ.)	
84	ท่อ HDPE 4200 มม. PN6 (ทพ.)	
85	ท่อ HDPE 4250 มม. PN6 (ทพ.)	
86	ท่อ HDPE 4300 มม. PN6 (ทพ.)	
87	ท่อ HDPE 4350 มม. PN6 (ทพ.)	
88	ท่อ HDPE 4400 มม. PN6 (ทพ.)	
89	ท่อ HDPE 4450 มม. PN6 (ทพ.)	
90	ท่อ HDPE 4500 มม. PN6 (ทพ.)	
91	ท่อ HDPE 4550 มม. PN6 (ทพ.)	
92	ท่อ HDPE 4600 มม. PN6 (ทพ.)	
93	ท่อ HDPE 4650 มม. PN6 (ทพ.)	
94	ท่อ HDPE 4700 มม. PN6 (ทพ.)	
95	ท่อ HDPE 4750 มม. PN6 (ทพ.)	
96	ท่อ HDPE 4800 มม. PN6 (ทพ.)	
97	ท่อ HDPE 4850 มม. PN6 (ทพ.)	
98	ท่อ HDPE 4900 มม. PN6 (ทพ.)	
99	ท่อ HDPE 4950 มม. PN6 (ทพ.)	
100	ท่อ HDPE 5000 มม. PN6 (ทพ.)	



โครงการ: 038-311-131



**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานก่อสร้าง**

1.	ชื่อโครงการ	โครงการขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณถนนสายบ้านเอสอาร์ ซอย 12 หมู่ที่ 4		
2.	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลบางพระ		
3.	วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	852,000.00 บาท		
4.	ลักษณะงาน (โดยสังเขป)	วางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปาโดยวางท่อ HDPE ขนาด 110 มม. PN 6 (Class100) ความยาว 220 เมตร วางท่อ HDPE ขนาด 225 มม. PN 6 (Class 100) ความยาว 400 เมตร และวางท่อปลอก S ขนาด 300 มม. (ชุดวาง) ความยาว 22 เมตร (ตามแบบและประมาณการของการประปาส่วนภูมิภาคเขต 1)		
5.	ราคากลางคำนวณ ณ วันที่	<b>26 พ.ค. 2566</b>		
	เป็นเงิน	775,000.00 บาท (เจ็ดแสนเจ็ดหมื่นห้าพันบาทถ้วน)		
6.	บัญชีประมาณราคากลาง			
	6.1	แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม	จำนวน 2 แผ่น	
7.	รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง			
	7.1.	นายพิชิตต์ม์ เสริมพงษ์	ผู้อำนวยการกองช่าง	ประธานกรรมการ
	7.2.	นายสำเร็จ ศรีฟัก	หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง	กรรมการ
	7.3.	นายอมรเทพ กอบกุลศล	วิศวกรโยธาชำนาญการ	กรรมการ



## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

โครงการ ขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณสายบ้านเอสอาร์ ซอย 12 หมู่ที่ 4

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณสายบ้านเอสอาร์ ซอย 12 หมู่ที่ 4 ต.บางพระ อ.ศรีราชา

เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลบางพระ

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลบางพระ

แบบเลขที่ PWA 1-65 SR001 (1/1)

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 26 พ.ค. 2566

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน(บาท)	FACTOR F <1.3624>	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน(บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	568,916.80	206,175.45	775,092.25	
2	ประเภทงาน.....				
3	ประเภทงาน.....				
4	ประเภทงาน.....				
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้า 0%				
	เงินประกันผลงานหัก 0%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งหมด			775,092.25	
	คิดเพียง			775,000.00	
	ตัวอักษร	(เจ็ดแสนเจ็ดหมื่นห้าพันบาทถ้วน)			
	ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร	-	ตร.ม.		
	เฉลี่ยราคาประมาณ	-	บาท/ตร.ม.		

## คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

นายพิชญุตม์ เสริมพงษ์  
ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ

นายสำเริง ศรีฟัก  
หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง

ลงชื่อ.....กรรมการ

นายอมรเทพ กอบกุลศล  
วิศวกรโยธาชำนาญการ



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน งานทาง

ชื่อโครงการ ขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณสายบ้านเอสเตอร์ ซอย 12 หมู่ที่ 4

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณสายบ้านเอสเตอร์ ซอย 12 หมู่ที่ 4 ตำบลพระ อ.ศรีราชา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลบางพระ

คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ PWA 1-65 SR001 (1/1)

เมื่อวันที่ 26 พ.ค. 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุของ		ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานวางท่อ, อุปกรณ์ (ใหม่)										
1.1	รายการท่อ, อุปกรณ์										
1.5.110	- ท่อ HDPE ขนาด 110 มม. PN 6 (Class 100)	220	เมตร	132.00	29,040.00	91.00	20,020.00			49,060.00	
1.5.225	- ท่อ HDPE ขนาด 225 มม. PN 6 (Class 100)	400	เมตร	545.00	218,000.00	186.00	74,400.00			292,400.00	
1.19.300	- ท่อปลอก S ขนาด 300 มม. (ขุดวาง)	22	เมตร	2,509.00	55,198.00	246.00	5,412.00			60,610.00	
2.4.100	- ประตูน้ำเหล็กหล่อชนิดติดตั้ง ขนาด 100 มม. พร้อมฝาครอบ	1	ตัว	7,100.00	7,100.00	480.00	480.00			7,580.00	
2.4.200	- ประตูน้ำเหล็กหล่อชนิดติดตั้ง ขนาด 200 มม. พร้อมฝาครอบ	1	ตัว	14,750.00	14,750.00	960.00	960.00			15,710.00	
3.3.100	- ชุดดับเพลิง ขนาด 100 มม. รวมค่าติดตั้ง	2	ชุด	14,800.00	29,600.00	-	-			29,600.00	
6.8.200	- ท่อน้ำเหล็กหล่อขนาดจ่ายปากประตู่ ขนาด 200 มม.	2	ตัว	4,400.00	8,800.00	560.00	1,120.00			9,920.00	
6.11.110	- STUB END หน้างาน 1 ด้าน ขนาด 100 มม. รวมค่าติดตั้ง (ไม่รวมมือ, ประเก็น)	4	ชุด	320.00	1,280.00	-	-			1,280.00	
6.11.225	- STUB END หน้างาน 1 ด้าน ขนาด 225 มม. รวมค่าติดตั้ง (ไม่รวมมือ, ประเก็น)	6	ชุด	1,470.00	8,820.00	-	-			8,820.00	
6.14.100	- หน้างานเหล็กหล่อเกลียว ใน ขนาด 100 มม.	1	แผ่น	1,360.00	1,360.00	-	-			1,360.00	
6.14.200	- หน้างานเหล็กหล่อเกลียว ใน ขนาด 200 มม.	1	แผ่น	3,230.00	3,230.00	-	-			3,230.00	
6.15.100	- หน้างานตบอด ขนาด 100 มม.	1	แผ่น	392.00	392.00	-	-			392.00	
6.15.200	- หน้างานตบอด ขนาด 200 มม.	1	แผ่น	980.00	980.00	-	-			980.00	
6.16.100	- บ๊อตและประเก็นยาง ขนาด 100 มม.	4	ชุด	260.00	1,040.00	-	-			1,040.00	
6.16.200	- บ๊อตและประเก็นยาง ขนาด 200 มม.	6	ชุด	710.00	4,260.00	-	-			4,260.00	
10.12.1	- สานทาง HDPE ปลายเรียบ (ท่อ PN 6) ขนาด 110x110x110 มม.	1	ตัว	510.00	510.00	-	-			510.00	
10.12.14	- สานทาง HDPE ปลายเรียบ (ท่อ PN 6) ขนาด 225x110x225 มม.	1	ตัว	3,330.00	3,330.00	-	-			3,330.00	
10.12.3	- สานทาง HDPE ปลายเรียบ (ท่อ PN 6) ขนาด 225x225x225 มม.	2	ตัว	2,350.00	4,700.00	-	-			4,700.00	
15.10.200	- ค่าแท่นคอนกรีตยึดสามทาง ขนาด 200 มม.	1	จุด	310.00	310.00	-	-			310.00	
17.1.100	- ค่าทรายยกบรอนงและทับถมท่อประปา ขนาด 100 มม. (ร่องดิน)	220	เมตร	70.00	15,400.00	-	-			15,400.00	
17.1.200	- ค่าทรายยกบรอนงและทับถมท่อประปา ขนาด 200 มม. (ร่องดิน)	378	เมตร	100.00	37,800.00	-	-			37,800.00	
17.2.200	- ค่าทรายยกบรอนงและทับถมท่อประปา ขนาด 200 มม. (ผิวจราจร)	22	เมตร	180.00	3,960.00	-	-			3,960.00	
18.1.100	- ค่าท่อ-ลำงท่อ ขนาด 100 มม.	220	เมตร	3.79	833.80	-	-			833.80	
18.1.200	- ค่าท่อ-ลำงท่อ ขนาด 200 มม.	400	เมตร	4.62	1,848.00	-	-			1,848.00	
18.2.100	- ค่าลอรีนท่อ 100 มม.	220	เมตร	3.85	847.00	-	-			847.00	
18.2.200	- ค่าลอรีนท่อ 200 มม.	400	เมตร	4.85	1,940.00	-	-			1,940.00	
19.1.2	- ค่าแรงตัดถนนคอนกรีต	10	เมตร	-	-	50.00	500.00			500.00	
19.2.1	- ค่าซ่อมตัวท่อนอน	4.2	ตร.ม.	150.00	630.00	-	-			630.00	
19.2.4	- ค่าซ่อมถนนคอนกรีต	6	ตร.ม.	500.00	3,000.00	-	-			3,000.00	
20.1.200	- ค่าตัดประสานท่อ ขนาด 200 มม.	1	จุด	-	-	800.00	800.00			800.00	
31.1.6	- ค่าคอนกรีตยึดฝาครอบประตูน้ำ	2	จุด	100.00	200.00	-	-			200.00	
	<b>รวมข้อ 1.1</b>				<b>459,158.80</b>		<b>103,692.00</b>			<b>562,850.80</b>	

*(Handwritten signature and stamp)*



1.2	ค่าขนส่ง กทม. - ศรีราชา (รถบรรทุก 10 ล้อ) รวมข้อ 1 (1.1+1.2)	2	เที่ยว	-	3,033.00	6,066.00	6,066.00 568,916.80
-----	---	---	--------	---	----------	----------	------------------------

ที่มา

การอุปถัมภ์จากสภาสตรีราช

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

