

สรุปผลประมาณราคาค่าก่อสร้าง

งบประมาณราคา โครงการวางท่อระบายน้ำพร้อมบ่อพัก ถนนบางเตยซอย 2/1 ประเภทงาน งานทาง  
ปริมาณงาน ช่วงที่ 1 ใช้ท่อ คสล.ขนาด Ø 0.60 ม. พร้อมบ่อพัก ความยาว 98 ม.

ช่วงที่ 2 ใช้ท่อขนาด Ø 0.40 ม. พร้อมบ่อพัก ความยาว 481 ม.

สถานที่ก่อสร้าง ถนน บางเตยซอย 2/1 หมู่ที่ 1 ตำบล บางเตย อำเภอ สามพราน จังหวัด นครปฐม

เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนตำบลบางเตย ออกแบบและรายการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลบางเตย

ประมาณราคาตามแบบ ปร. 4 จำนวน 2 แผ่น ประมาณราคา เมื่อวันที่ 5 กรกฎาคม 2559

ผู้ประมาณราคา นายพรชัย กิติคุณ ตำแหน่ง วิศวกรโยธา

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F	รวมราคาค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่าวัสดุ + ค่าแรงงาน	1,123,873.60	1.3347	1,500,034.09	FACTOR F - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ภาษี (VAT) 7%
รวมราคาค่าก่อสร้าง				1,500,034.09	ราคาต่อหน่วย
คิดเป็นราคากลาง				1,500,000.00	
- ตัวอักษร - หนึ่งล้านห้าแสนบาทถ้วน					

ลงชื่อ.....ประมาณการ

(นายพรชัย กิติคุณ)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- เห็นควรอนุมัติ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสาววีชรินทร์ธรรม์ สมบูรณ์พงศ์)

(ลงชื่อ).....

(นายณัฐพล สุขนันทผล)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบางเตย

(ลงชื่อ).....กรรมการ.

(นายพรชัย กิติคุณ)

- อนุมัติ

(ลงชื่อ).....กรรมการ.

((นางศุภาพิชญ์ นาคขำ)  
นักวิชาการจัดเก็บรายได้

(ลงชื่อ).....

(นายวิทยา ชิวคำ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบางเตย

ประมาณราคา โครงการวางท่อระบายน้ำพร้อมบ่อพัก ถนนบางเตยซอย 2/1 ประเภทงาน งานทาง  
 ปริมาณงาน ช่วงที่ 1 ใช้ท่อ คลส.ขนาด Ø 0.60 ม. พร้อมบ่อพัก ความยาว 98 ม. ช่วงที่ 2 ใช้ท่อขนาด Ø 0.40 ม. พร้อมบ่อพัก ความยาว 481 ม.  
 สถานที่ก่อสร้าง ถนนบางเตยซอย 2/1 หมู่ที่ 1 ตำบลบางเตย อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม  
 ประมาณการโดย นายพรชัย กิติคุณ สังกัด กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลบางเตย ตามแบบแปลนเลขที่.....  
 เมื่อวันที่ 5 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2559 (จ่ายขาดเงินสะสม)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1	คอนกรีต 240 KSC (Cube)	12.10	ลบ.ม.	2,121.50	25,670.15	306.00	3,702.60	29,372.75
2	เหล็ก RB 9	220.00	กก.	20.99	4,617.80	3.30	726.00	5,343.80
3	เหล็ก DB 12	726.00	กก.	19.63	14,248.48	3.30	2,395.80	16,644.28
4	ลวดผูกเหล็ก	20.37	กก.	58.41	1,189.93	คิดค่าวัสดุรวมค่าแรงงาน		1,189.93
5	เหล็กฉาก L 75 X 75 X 6 มม.	7.37	ท่อน	864.49	6,371.29	411.00	3,029.07	9,400.36
6	ฝาป้อ คลส.และตะแกรงเหล็ก	11.00	ชุด	2,499.00	27,489.00	คิดเฉพาะค่าวัสดุ		27,489.00
7	งานไม้แบบ	29.26	ลบ.พ.	383.18	11,211.85	133.00	3,891.58	15,103.43
8	ไม้คร่า คิด 30 %	8.77	ลบ.พ.	439.25	3,852.22	133.00	1,166.41	5,018.63
9	ตะปู	26.40	กก.	57.94	1,529.62	คิดเฉพาะค่าวัสดุ		1,529.62
10	ท่อ คลส.ชั้น 3 Ø 0.6 ม.	87.00	ท่อน	757.95	65,941.65	94.00	8,178.00	74,119.65
11	ชุดดิน กลบกลับ สำหรับวางท่อ	271.68	ลบ.ม.	คิดเฉพาะค่าแรงงาน		20.26	5,504.24	5,504.24
12	พีลล์สำเร็จรูปหนา 5 ซม.	46.29	ตร.ม.	341.12	15,790.44	25.00	1,157.25	16,947.69
13	ทรายถมหลังท่อ	61.77	ลบ.ม.	280.37	17,318.45	คิดเฉพาะค่าวัสดุ		17,318.45
14	หินคลุก	19.58	ลบ.ม.	400.60	7,841.75	24.00	469.80	8,311.55
15	ปูนทรายยาแนว	98.00	จุด	44.24	4,335.52	คิดค่าวัสดุรวมค่าแรงงาน		4,335.52
	<b>รวมช่วงที่ 1 เป็นเงิน</b>				<b>207,408.15</b>		<b>30,220.75</b>	<b>237,628.89</b>

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	ช่วงที่ 2 ท่อ คลล. Ø 0.40 ม.							
1	คอนกรีต 240 KSC (Cube)	45.08	ลบ.ม.	2,121.50	95,637.22	306.00	13,794.48	109,431.70
2	เหล็ก RB 9	1,073.10	กก.	20.99	22,524.37	3.30	3,541.23	26,065.60
3	เหล็ก DB 12	2,295.65	กก.	19.63	45,054.43	3.30	7,575.65	52,630.07
4	ลวดผูกเหล็ก	67.38	กก.	58.41	3,935.37	คิดค่าวัสดุรวมค่าแรงงาน		3,935.37
5	เหล็กฉาก L 75 X 75 X 6 มม.	49.00	ท่อน	864.49	42,360.01	411.00	20,139.00	62,499.01
6	ไม้แฉง คัด 50 % (211.2 ตร.ม.)	235.20	ลบ.พ.	383.18	90,123.94	133.00	31,281.60	121,405.54
7	ไม้คร่า คัด 30 %	141.12	ลบ.พ.	439.25	61,986.96	133.00	18,768.96	80,755.92
8	ตะปู	47.04	กก.	57.94	2,725.50	คิดเฉพาะค่าวัสดุ		2,725.50
9	ท่อ คลล.ชั้น 3 Ø 0.4 ม.	433.00	ท่อน	328.51	142,244.83	65.00	28,145.00	170,389.83
10	ชุดดิน กลบกลับ สำหรับวางท่อ	1,294.72	ลบ.ม.	คิดเฉพาะค่าแรงงาน		20.26	26,231.03	26,231.03
11	พื้นสำเร็จรูปหนา 5 ซม.	222.11	ตร.ม.	341.12	75,766.16	25.00	5,552.75	81,318.91
12	ทรายถมหลังท่อ	307.43	ลบ.ม.	280.37	86,194.15	คิดเฉพาะค่าวัสดุ		86,194.15
13	หินคลุก	97.43	ลบ.ม.	400.60	39,028.46	23.71	2,309.95	41,338.40
14	ปูนทรายยาแนว	482.00	จุด	44.24	21,323.68	คิดค่าวัสดุรวมค่าแรงงาน		21,323.68
	รวมช่วงที่ 2 เป็นเงิน				728,905.07		157,339.64	886,244.71
	รวมช่วงที่ 1+2 เป็นเงิน				936,313.22		187,560.39	1,123,873.60

คำนวณราคาบ่อพัก สำหรับท่อ Ø 0.40 ม.