

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง

แบบ ปร. 4

ประเภทงาน วางท่อระบายน้ำพร้อมบ่อพัก

ปริมาณ วางท่อระบายน้ำ คสล.ขนาด ศก. 0.60 เมตร ระยะทาง 73 เมตร พร้อมบ่อพัก คสล. จำนวน 7 บ่อ

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณซอยหลังบ้านผู้ใหญ่คง กองจอหอ หมู่ที่ 7 ตำบลบ้านใหม่ อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

เจ้าของงาน เทศบาลตำบลบ้านใหม่

แบบเลขที่ / 2559

ประมาณการเมื่อ วันที่ 8 กันยายน 2558

แผ่นที่ 1 / 2

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
งานท่อระบายน้ำ									
1	งานดิน								
	2.1 ดินขุด	145.00	ลบ.ม.	-	-	61.00	8,845.12	8,845.12	1.30X1.30X1X1.30
	2.2 ทราบหยาบกลบท่อ (บดทับแน่น)	66.00	ลบ.ม.	406.54	26,831.64	46.00	3,036.00	29,867.64	1.30X0.60X1X1.30
2	ทราบหยาบรองพื้น	3.30	ลบ.ม.	406.54	1,341.58	46.00	151.80	1,493.38	
3	คอนกรีตหยาบ (1 : 3 : 5)	5.28	ลบ.ม.	1,859.81	9,819.80	306.00	1,615.68	11,435.48	Strength 180 ksc.
	3.1 ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	1,605.12	กก.		-	-	-	-	
	3.2 ทราาย	2.27	ลบ.ม.		-	-	-	-	
	3.3 หิน 1 - 2	4.49	ลบ.ม.		-	-	-	-	
4	ปูนทรายคาดท่อ ศก. 0.60 ม.	66.00	ท่อน	-	-	60.00	3,960.00	3,960.00	
	4.1 ทราาย	2.64	ลบ.ม.	406.54	1,073.27	-	-	1,073.27	
	4.2 ปูนซีเมนต์ผสม	132.00	กก.	2.54	335.28	-	-	335.28	
5	ท่อระบายน้ำ ศก. 0.60 ม. ชั้น 3	66.00	ท่อน	616.82	40,710.12	60.00	3,960.00	44,670.12	
งานบ่อพัก ค.ส.ล.									
1	ทราบหยาบรองพื้น	1.19	ลบ.ม.	406.54	483.78	55.00	65.45	549.23	
2	คอนกรีตหยาบ (1 : 3 : 5)	1.33	ลบ.ม.	1,859.81	2,473.55	306.00	406.98	2,880.53	Strength 180 ksc.
	2.1 ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	404.32	กก.		-	-	-	-	
	2.2 ทราาย	0.57	ลบ.ม.		-	-	-	-	
	2.3 หิน 1 - 2	1.13	ลบ.ม.		-	-	-	-	
3	คอนกรีตโครงสร้าง (1 : 2 : 4)	8.54	ลบ.ม.	1,919.63	16,393.64	306.00	2,613.24	19,006.88	Strength 240 ksc.
	3.1 ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	2,869.44	กก.		-	-	-	-	
	3.2 ทราาย	5.12	ลบ.ม.		-	-	-	-	
	3.3 หิน 1 - 2	9.31	ลบ.ม.		-	-	-	-	
4	เหล็กเสริม								
	4.1 เหล็กกลม ขนาด ศก. 9 มม.	349.30	กก.	17.32	6,049.88	2.74	957.08	7,006.96	
	4.2 เหล็กข้ออ้อย ขนาด ศก. 12 มม.	889.00	กก.	16.89	15,015.21	2.74	2,435.86	17,451.07	
5	งานฝาบ่อพัก								
	คอนกรีตโครงสร้าง (1 : 2 : 4)	1.01	ลบ.ม.	1,919.63	1,934.99	306.00	308.45	2,243.44	Strength 240 ksc.
	5.1 ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	338.69	กก.		-	-	-	-	
	5.2 ทราาย	0.54	ลบ.ม.		-	-	-	-	

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	5.3 หิน 1 - 2	1.04	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	
	เหล็กเสริม								
	5.4 เหล็กกลม ขนาด ศก. 12 มม.	75.46	กก.	17.32	1,306.97	2.74	206.76	1,513.73	
6	งานไม้แบบและไม้ค้ำยัน	73.85	ลบ.ฟ.	-	-	85.00	6,277.25	6,277.25	
	6.2 ไม้คร่า 30 % ของไม้แบบ	22.05	ลบ.ฟ.	401.87	8,861.23	-	-	8,861.23	
7	ฝาป่อพักเหล็กหล่อ	7.00	ฝา	5,000.00	35,000.00	1,000.00	7,000.00	42,000.00	
	งานเสริมผิวถนน คสล.								
1	งานปรับเกลี่ยแต่งพื้นทาง	83.82	ตร.ม.	-	-	7.00	586.74	586.74	
2	งานทรายรองพื้นปรับระดับ	4.19	ลบ.ม.	406.54	1,703.81	46.00	192.79	1,896.60	ลบ.ม.หลวม
3	งานคอนกรีต	12.57	ลบ.ม.	1,919.63	24,135.51	306.00	3,847.34	27,982.85	strength 240 ksc.
	- ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	4,224.53	กก.	-	-	-	-	-	ปูน 336 กก.
	- ทราย	7.54	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	ทราย 0.60 ลบ.ม.
	- หินผสมคอนกรีต 1 - 2	13.70	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	หิน 1.09 ลบ.ม.
4	งานเหล็กเสริม								
	- wire mesh หน้า 4 มม.	83.82	ตร.ม.	55.00	4,610.10	5.00	419.10	5,029.20	
	- เหล็กกลม 15 มม.	23.30	กก.	16.78	391.01	2.74	63.85	454.85	
	- เหล็กกลม 19 มม.	3.74	กก.	16.15	60.37	2.74	10.24	70.62	
5	งานรอยต่อ								
	- แผ่นโฟรม หน้า 1.50 ซม.	0.17	แผ่น	35.00	5.87	-	-	5.87	
	- แอสฟัลท์ผสมทราย	0.89	ลิตร	35.00	30.98	2.00	1.77	32.75	
6	งานรื้อถอนถนน	73.00	ตร.ม.	-	-	115.00	8,395.00	8,395.00	
	งานรื้อถอนรางระบายน้ำ+ท่อและ								
	บ่อพัก คสล.								
7	งานประสานแนวท่อน้ำทิ้ง	7.00	หน่วย	-	-	500.00	3,500.00	3,500.00	
8	งานซ่อมแซมท่อประปา	1.00	หน่วย	-	-	5,000.00	5,000.00	5,000.00	

รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน

262,425.07

หมายเหตุ 1. ราคาสินค้าวัสดุก่อสร้าง อ้างอิงจากพาณิชย์จังหวัดนครราชสีมา ประจำเดือน กรกฎาคม 2558

2. ราคาค่าแรงงาน อ้างอิงจากสำนักงานประมาณการ

() ประมาณการ

นายประมวล ขอบตกลาง

นายช่างสำรวจ

	เดิม 285			
ใส่จำนวนท่อ	66	ท่อน		
ขนาด 0.60 เมตร				

	เดิม 15			
ใส่จำนวนบ่อ	7	บ่อพัก		
ขนาด 0.60 เมตร				
	15			
304	เดิม 50.4			
0.43	เดิม 0.13			
0.85	เดิม 0.19			
336	6148.8			
0.6	9.9			
1.09	18.9			

1	83.82	1.27	66.00	0.15	0.05	13	1	20	0.89	13.20
2	-	-	-	0.15	0.05	-	-	-	-	-
3	-	-	-	0.15	0.05	-	-	-	-	-
4	-	-	-	0.15	0.05	-	-	-	-	-
5	-	-	-	0.15	0.05	-	-	-	-	-

83.82		83.82	12.57	4.19	13	1	20	0.89	13.20
-------	--	-------	-------	------	----	---	----	------	-------

