

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการก่อสร้างวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ดำเนินการต่อจากท่อเดิมหน้าบ้านนายวิโรจน์ หมู่ที่ ๑๒ ถึงแยกโรงหล่อ หมู่ที่ ๔

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลตำบลบ้านใหม่

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕๐๐,๐๐๐ บาท

๓. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งาน ก่อสร้างวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๐.๖๐ เมตร ระยะทาง ๑๗๐ เมตร พร้อมบ่อพักคอนกรีตเสริมเหล็ก จำนวน ๑๖ บ่อ พร้อมป้ายโครงการ จำนวน ๑ ป้าย (รายละเอียดตามแบบรูปรายการที่ ทต. บ้านใหม่ กำหนด)

- งานวางท่อระบายน้ำ, งานบ่อพัก คสล., งานเสริมผิวถนน คสล.,

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๘ เมษายน ๒๕๕๙ เป็นเงิน ๘๘๘,๗๐๐ บาท

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ พร. ๔

๕.๒ พร. ๕

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)

ประธาน ฯ

(นายเรีงรบ บทสูงเนิน)

(ลงชื่อ)

กรรมการ ฯ

(นายภาคภูมิ กฤตยาจามร)

(ลงชื่อ)

กรรมการ ฯ

(นายเฉลิม ตั้งวรกุล)

สรุปประมาณราคาค่าก่อสร้าง

งบประมาณตามเทศบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปี ๒๕๕๙

ประเภทงาน วางท่อระบายน้ำ คสล.ขนาด ศก. 0.60 เมตร ระยะทาง 170 เมตร พร้อมบ่อบัก คสล. จำนวน 16 บ่อ
พร้อมป้ายโครงการ 1 ป้าย

เจ้าของงาน เทศบาลตำบลบ้านใหม่

สถานที่ก่อสร้างบริเวณต่อจากท่อเดิมหน้าบ้านนายวิโรจน์ หมู่ที่ 12 ถึงแยกโรงหล่อหมี่ที่ 4 ตำบลบ้านใหม่ อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่าง เทศบาลตำบลบ้านใหม่

แบบเลขที่ / 2559

ประมาณราคาตามแบบ ปร. 4 จำนวน 2 แผ่น

วันที่ ๘ เมษายน 2559

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างาน ต้นทุน (บาท)	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร			-	
2	ประเภทงานทาง	662,757.38	1.3365	885,775.23	
3	ประเภทงานสะพานและท่อเชื่อม เงื่อนไข เงินล่วงหน้าจ่าย.....-% เงินประกันผลงานหัก.....-% ดอกเบี้ยเงินกู้.....-% ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7....-% ป้ายโครงการ 1 ป้าย			- 3,000.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			888,775.23	
	คิดเป็นเงินประมาณ			888,700.00	
	(ตัวอักษร) แปลงแผนแปลนเป็นแผนพื้นเจ็ดย่อยบาทถ้วน				

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เฉลี่ย ราคาเมตร ละ 5,227 บาท

(ลงชื่อ)กรรมการ

(ลงชื่อ)ประมาณการ

(นายเจริญ บ.ท.สูงเนิน)

(นายเฉลิมพล ทองสุข)

หน.ฝ่ายการโยธา ทต.บ้านใหม่

วิศวกรโยธา ทต.บ้านใหม่

(ลงชื่อ)กรรมการ

(ลงชื่อ)ตรวจ

(นายภาคภูมิ กฤตยาจามร)

(นายภูษพงศ์ บุญศรีรัตน์)

นายช่างโยธา ทต.บ้านใหม่

ผอ.กองช่าง ทต.บ้านใหม่

(ลงชื่อ)กรรมการ

(ลงชื่อ) ร้อยเอก.....เห็นชอบ

(นายเฉลิม ตั้งวรกุล)

(สุพรัช ศเวตมาลย์)

นักวิชาการเกษตร ทต.บ้านใหม่

ปลัดเทศบาลตำบลบ้านใหม่

(ลงชื่อ).....อนุมัติ

(นางสายเรียม เดโชสินสวัสดิ์)

รองนายก ทต.บ้านใหม่ รก.นายกเทศมนตรีตำบลบ้านใหม่

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง

แบบ ปร. 4

งาน วางท่อระบายน้ำพร้อมบ่อพัก

ณ วางท่อระบายน้ำ คสล.ขนาด ศก. 0.60 เมตร ระยะทาง 170 เมตร พร้อมบ่อพัก คสล. จำนวน 16 บ่อ

งานที่ก่อสร้างบริเวณต่อจากท่อเดิมหน้าบ้านนายวิโรจน์ หมู่ที่ 1 2 ถึงแยกโรงหล่อหมี่ที่ 4 ตำบลบ้านใหม่ อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

เจ้าของงาน เทศบาลตำบลบ้านใหม่

แบบเลขที่ / 2559

ประมาณการเมื่อ วันที่ ๗ เมษายน 2559

แผ่นที่ 1 / 2

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	งานท่อระบายน้ำ								
1	งานดิน								
	2.1 ดินขุด	338.34	ลบ.ม.	-	-	99.00	33,495.46	33,495.46	
	2.2 ทราบหยาบกลบท่อ (บดทับแน่น)	154.00	ลบ.ม.	406.54	62,607.16	46.00	7,084.00	69,691.16	
2	ทราบหยาบรองพื้น	7.70	ลบ.ม.	406.54	3,130.36	46.00	354.20	3,484.56	งวดที่ 1
3	คอนกรีตหยาบ (1 : 3 : 5)	12.32	ลบ.ม.	1,859.81	22,912.86	306.00	3,769.92	26,682.78	งานวางท่อ คสล.
	3.1 ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	3,745.28	กก.		-	-	-	-	พร้อมบ่อพัก
	3.2 ทราาย	5.30	ลบ.ม.		-	-	-	-	ระยะทางไม่น้อย
	3.3 หิน 1 - 2	10.47	ลบ.ม.		-	-	-	-	กว่า 149 ม.
4	ปูนทรายลาดท่อ ศก. 0.60 ม.	154.00	ท่อน	-	-	60.00	9,240.00	9,240.00	
	4.1 ทราาย	6.16	ลบ.ม.	406.54	2,504.29	-	-	2,504.29	
	4.2 ปูนซีเมนต์ผสม	308.00	กก.	2.54	782.32	-	-	782.32	444,4350 บาท
5	ท่อระบายน้ำ ศก. 0.60 ม. ชั้น 3	154.00	ท่อน	616.82	94,990.28	60.00	9,240.00	104,230.28	
	งานบ่อพัก ค.ส.ล.								
1	ทราบหยาบรองพื้น	2.72	ลบ.ม.	406.54	1,105.79	55.00	149.60	1,255.39	
2	คอนกรีตหยาบ (1 : 3 : 5)	3.04	ลบ.ม.	1,859.81	5,653.82	306.00	930.24	6,584.06	Strength 180 ksc.
	2.1 ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	924.16	กก.		-	-	-	-	
	2.2 ทราาย	1.31	ลบ.ม.		-	-	-	-	
	2.3 หิน 1 - 2	2.58	ลบ.ม.		-	-	-	-	
3	คอนกรีตโครงสร้าง (1 : 2 : 4)	19.52	ลบ.ม.	1,919.63	37,471.18	306.00	5,973.12	43,444.30	Strength 240 ksc.
	3.1 ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	6,558.72	กก.		-	-	-	-	
	3.2 ทราาย	11.71	ลบ.ม.		-	-	-	-	
	3.3 หิน 1 - 2	21.28	ลบ.ม.		-	-	-	-	
4	เหล็กเสริม								
	4.1 เหล็กกลม ขนาด ศก. 9 มม.	798.40	กก.	17.42	13,908.13	4.10	3,273.44	17,181.57	
	4.2 เหล็กข้ออ้อย ขนาด ศก. 12 มม.	2,032.00	กก.	16.94	34,422.08	3.30	6,705.60	41,127.68	
5	งานฝาบ่อพัก								
	คอนกรีตโครงสร้าง (1 : 2 : 4)	2.30	ลบ.ม.	1,919.63	4,422.83	306.00	705.02	5,127.85	Strength 240 ksc.
	5.1 ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	774.14	กก.		-	-	-	-	
	5.2 ทราาย	1.24	ลบ.ม.		-	-	-	-	

รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
5.3 หิน 1 - 2	2.37	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	งวดที่ 2
เหล็กเสริม								งานวางท่อ คสล.
5.4 เหล็กกลม ขนาด ศก. 12 มม.	172.48	กก.	16.42	2,832.12	3.30	569.18	3,401.31	พร้อมบ่อพัก
6 งานไม้แบบและไม้ค้ำยัน	168.80	ลบ.ฟ.	-	-	85.00	14,348.00	14,348.00	พร้อมค้ำยัน
6.2 ไม้คร่าว 30 % ของไม้แบบ	50.40	ลบ.ฟ.	401.87	20,254.25	-	-	20,254.25	พร้อมป้าย
7 ฝาบ่อพักเหล็กหล่อ	16.00	ฝา	4,600.00	73,600.00	1,000.00	16,000.00	89,600.00	
งานเสริมผิวถนน คสล.								
1 งานปรับเกลี่ยแต่งพื้นทาง	354.20	ตร.ม.	-	-	7.00	2,479.40	2,479.40	444350 บาท
2 งานทรายรองพื้นปรับระดับ	17.71	ลบ.ม.	406.54	7,199.82	46.00	814.66	8,014.48	
3 งานคอนกรีต	53.13	ลบ.ม.	1,919.63	101,989.94	306.00	16,257.78	118,247.72	
- ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	17,851.68	กก.	-	-	-	-	-	
- ทราย	31.88	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	
- หินผสมคอนกรีต 1 - 2	57.91	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	
4 งานเหล็กเสริม								
- wire mesh หน้า 4 มม.	354.20	ตร.ม.	35.00	12,397.00	5.00	1,771.00	14,168.00	
- เหล็กกลม 15 มม.	98.47	กก.	16.96	1,670.01	2.74	269.80	1,939.81	
5 งานรอยต่อ								
- แผ่นโฟม หน้า 1.50 ซม.	0.71	แผ่น	35.00	24.79	-	-	24.79	
- แอสฟัลท์ผสมทราย	8.73	ลิตร	35.00	305.46	2.00	17.45	322.92	
6 งานรื้อถอนถนน	225.00	ตร.ม.	-	-	70.00	15,750.00	15,750.00	1.5*170 ม.
งานรื้อถอนรางระบายน้ำ+ท่อและบ่อพัก คสล.			-	-	-	-	-	
7 งานประสานแนวท่อน้ำทิ้ง	15.00	หน่วย	-	-	425.00	6,375.00	6,375.00	
8 งานย้ายแนวท่อประปา	1.00	หน่วย	-	-	3,000.00	3,000.00	3,000.00	

รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน

662,757.38

หมายเหตุ 1. ราคาสินค้าวัสดุก่อสร้าง อ้างอิงจากพาณิชย์จังหวัดนครราชสีมา ประจำเดือน กุมภาพันธ์ 2559

2. ราคาค่าแรงงาน อ้างอิงจากสำนักงานประมาณ

() ประมาณการ
นายเฉลิมพล ทองสุข
วิศวกรโยธา ทต.บ้านใหม่