

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการก่อสร้างวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ดำเนินการบริเวณจากแนวท่อเดิม ถึง ไหลข้าง คลองส่งน้ำ หมู่ที่ ๘

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลตำบลบ้านใหม่

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒,๔๓๐,๕๐๐ บาท

๓. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานก่อสร้างวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๐.๖๐ เมตร ระยะทาง ๕๕๐ เมตร พร้อมบ่อพักคอนกรีตเสริมเหล็ก จำนวน ๕๐ บ่อ พร้อมป้ายโครงการ จำนวน ๑ ป้าย (รายละเอียดตามแบบรูปรายการที่ ทต. บ้านใหม่ กำหนด)

- งานวางท่อระบายน้ำ, งานบ่อพัก คสล., งานบ่อดักไขมัน, งานเสริมผิวถนน คสล.,

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๘ เมษายน ๒๕๕๙ เป็นเงิน ๒,๔๓๐,๕๐๐ บาท

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ พร. ๔

๕.๒ พร. ๕

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

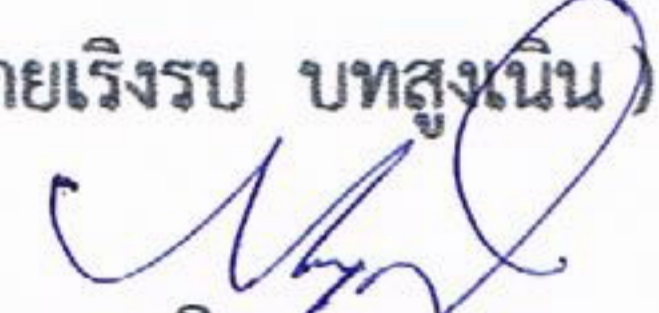
(ลงชื่อ)



ประธาน ฯ

(นายเวียรบ บทสูงเนิน)

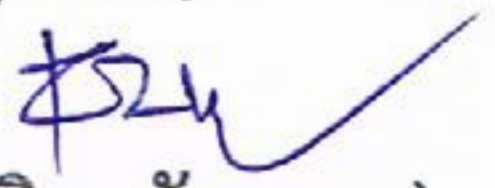
(ลงชื่อ)



กรรมการ ฯ

(นายภาคภูมิ กฤตยาจามร)

(ลงชื่อ)



กรรมการ ฯ

(นายเฉลิม ตั้งวรกุล)

## สรุปประมาณราคาค่าก่อสร้าง

## งบประมาณตามเทศบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปี ๒๕๕๙

ประเภทงาน วางท่อระบายน้ำ คสล.ขนาด ศก. 0.60 เมตร ระยะทาง 550 เมตร พร้อมบ่อพัก คสล. จำนวน 50 บ่อ  
พร้อมป้ายโครงการ 1 ป้าย

เจ้าของงาน เทศบาลตำบลบ้านใหม่

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณจากแนวท่อเดิมถึงไหล่ข้างคลองส่งน้ำ หมู่ที่ 8 ตำบลบ้านใหม่ อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่าง เทศบาลตำบลบ้านใหม่

แบบเลขที่ / 2559

ประมาณราคาตามแบบ ปร. 4 จำนวน 3 แผ่น

ประมาณการเมื่อ วันที่ ๘ เมษายน 2559

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างาน ต้นทุน (บาท)	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร				
2	ประเภทงานทาง	1,816,523.48	1.3365	2,427,783.63	
3	ประเภทงานสะพานและท่อเชื่อม เงื่อนไข เงินล่วงหน้าจ่าย.....-% เงินประกันผลงานหัก.....-% ดอกเบี้ยเงินกู้.....7.....-% ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....-% ป้ายโครงการ 1 ป้าย			3,000.00	
<b>สรุป</b>	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			2,430,783.63	
	คิดเป็นเงินประมาณ			2,430,500.00	
	(ตัวอักษร) <b>สองล้านสี่แสนสามหมื่นห้าร้อยบาทถ้วน</b>				

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เฉลี่ย เมตร ละ 4,419 บาท

(ลงชื่อ) .....กรรมการ

(ลงชื่อ) .....ประมาณการ

(นายเจริญรบ บทสูงเนิน)

(นายเฉลิมพล ทองสุข)

หน.ฝ่ายการโยธา ทต.บ้านใหม่

วิศวกรโยธา ทต.บ้านใหม่

(ลงชื่อ) .....กรรมการ

(ลงชื่อ) .....ตรวจ

(นายภาคภูมิ กฤตยาจามร)

(นายภูษพงศ์ บุญศรีรัตนะ)

นายช่างโยธา ทต.บ้านใหม่

ผอ.กองช่าง ทต.บ้านใหม่

(ลงชื่อ) .....กรรมการ

(ลงชื่อ) ร้อยเอก.....เห็นชอบ

(นายเฉลิม ตั้งวรกุล)

(สุพรชัย เศวตมาลย์)

นักวิชาการเกษตร ทต.บ้านใหม่

ปลัดเทศบาลตำบลบ้านใหม่

(ลงชื่อ) .....อนุมัติ

(นางสายเรียม เดโชสินสวัสดิ์)

รองนายก ทต.บ้านใหม่ รก.นายกเทศมนตรีตำบลบ้านใหม่

# รายการประมาณการค่าก่อสร้าง

แบบ ปร. 4

**นางาน** วางท่อระบายน้ำพร้อมบ่อพัก  
**ปริมาณ** วางท่อระบายน้ำ คสล.ขนาด ศก. 0.60 เมตร ระยะทาง 550 เมตร พร้อมบ่อพัก คสล. จำนวน 50 บ่อ  
**สถานที่ก่อสร้าง** บริเวณจากแนวท่อเดิมถึงไหลข้างคลองส่งน้ำ หมู่ที่ 8 ตำบลบ้านใหม่ อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา  
**เจ้าของงาน** เทศบาลตำบลบ้านใหม่  
**แบบเลขที่** / 2559  
**ประมาณการเมื่อ** วันที่ ๗ เมษายน 2559

แผ่นที่ 1 / 3

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
<b>งานท่อระบายน้ำ</b>									
1	งานดิน								
	2.1 ดินขุด	1,098.50	ลบ.ม.	-	-	99.00	108,751.50	108,751.50	1.30X1.30X1X1.30
	2.2 ทราบหยาบกลบท่อ (บดทับแน่น)	500.00	ลบ.ม.	406.54	203,270.00	46.00	23,000.00	226,270.00	1.30X0.60X1X1.30
2	ทราบหยาบรองพื้น	25.00	ลบ.ม.	406.54	10,163.50	46.00	1,150.00	11,313.50	
3	คอนกรีตหยาบ ( 1 : 3 : 5 )	40.00	ลบ.ม.	1,859.81	74,392.40	306.00	12,240.00	86,632.40	Strength 180 ksc.
	3.1 ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	12,160.00	กก.	-	-	-	-	-	
	3.2 ทราย	17.20	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	
	3.3 หิน 1 - 2	34.00	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	
4	ปูนทรายลาดท่อ ศก. 0.60 ม.	500.00	ท่อน	-	-	60.00	30,000.00	30,000.00	
	4.1 ทราย	20.00	ลบ.ม.	406.54	8,130.80	-	-	8,130.80	
	4.2 ปูนซีเมนต์ผสม	1,000.00	กก.	2.54	2,540.00	-	-	2,540.00	
5	ท่อระบายน้ำ ศก. 0.60 ม. ชั้น 3	500.00	ท่อน	616.82	308,410.00	60.00	30,000.00	338,410.00	
<b>งานบ่อพัก ค.ส.ล.</b>									
1	ทราบหยาบรองพื้น	8.50	ลบ.ม.	406.54	3,455.59	55.00	467.50	3,923.09	
2	คอนกรีตหยาบ ( 1 : 3 : 5 )	9.50	ลบ.ม.	1,859.81	17,668.20	306.00	2,907.00	20,575.20	Strength 180 ksc.
	2.1 ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	2,888.00	กก.	-	-	-	-	-	
	2.2 ทราย	4.09	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	
	2.3 หิน 1 - 2	8.08	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	
3	คอนกรีตโครงสร้าง ( 1 : 2 : 4 )	61.00	ลบ.ม.	1,919.63	117,097.43	306.00	18,666.00	135,763.43	Strength 240 ksc.
	3.1 ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	20,496.00	กก.	-	-	-	-	-	
	3.2 ทราย	36.60	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	
	3.3 หิน 1 - 2	66.49	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	
4	เหล็กเสริม								
	4.1 เหล็กกลม ขนาด ศก. 9 มม.	2,495.00	กก.	17.42	43,462.90	2.74	6,836.30	50,299.20	
	4.2 เหล็กข้ออ้อย ขนาด ศก. 12 มม.	6,350.00	กก.	16.94	107,569.00	2.74	17,399.00	124,968.00	
5	งานฝาบ่อพัก								
	คอนกรีตโครงสร้าง ( 1 : 2 : 4 )	7.20	ลบ.ม.	1,919.63	13,821.34	306.00	2,203.20	16,024.54	Strength 240 ksc.
	5.1 ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	2,419.20	กก.	-	-	-	-	-	
	5.2 ทราย	3.89	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	

(นายเฉลิมพล ทองสุภา)

รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
5.3 หิน 1 - 2	7.42	ลบ.ม.		-	-	-	-	
เหล็กเสริม								
5.4 เหล็กกลม ขนาด ศก. 12 มม.	539.00	กก.	16.42	8,850.38	2.74	1,476.86	10,327.24	
6 งานไม้แบบและไม้ค้ำยัน	527.50	ลบ.ฟ.	-	-	85.00	44,837.50	44,837.50	
6.2 ไม้คร่า 30 % ของไม้แบบ	157.50	ลบ.ฟ.	401.87	63,294.53	-	-	63,294.53	
7 ฝาป้องกันเหล็กหล่อ	50.00	ฝา	4,600.00	230,000.00	1,000.00	50,000.00	280,000.00	
<b>4.งานบ่อตักไขมัน ค.ส.ล.</b>								
4.1 ทราหยาบรองพื้น	0.50	ลบ.ม.	406.54	203.27	91.00	45.50	248.77	
4.2 งานดินซูด	8.00	ลบ.ม.	-	-	18.39	147.12	147.12	
4.3 คอนกรีตโครงสร้าง ( 1 : 2 : 4 )	3.00	ลบ.ม.	1,919.63	5,758.89	306.00	918.00	6,676.89	strength 240 ksc.
4.4 เหล็กเสริม								
- เหล็กกลม ขนาด ศก. 9 มม.	2,889.00	กก.	17.42	50,326.38	3.40	9,822.60	60,148.98	
- ตะแกรงเหล็กดักขยะ	1.00	ซูด	500.00	500.00	100.00	100.00	600.00	
4.5 งานไม้แบบและไม้ค้ำยัน	35.01	ลบ.ฟ.	-	-	85.00	2,975.85	2,975.85	
- ไม้คร่า 30 % ของไม้แบบ	10.50	ลบ.ฟ.	401.87	4,220.84	-	-	4,220.84	
4.6 ฝาป้องกันเหล็กหล่อ	2.00	ฝา	5,000.00	10,000.00	1,000.00	2,000.00	12,000.00	
<b>งานเสริมผิวถนน คสล.</b>								
1 งานปรับเกลี่ยแต่งพื้นทาง	369.00	ตร.ม.	-	-	7.00	2,583.00	2,583.00	
2 งานทรายรองพื้นปรับระดับ	18.45	ลบ.ม.	406.54	7,500.66	46.00	848.70	8,349.36	ลบ.ม.หลวม
3 งานคอนกรีต	55.35	ลบ.ม.	1,919.63	106,251.52	306.00	16,937.10	123,188.62	strength 240 ksc.
- ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	18,597.60	กก.	-	-	-	-	-	ปูน 336 กก.
- ทราย	33.21	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	ทราย 0.60 ลบ.ม.
- หินผสมคอนกรีต 1 - 2	60.33	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	หิน 1.09 ลบ.ม.
4 งานเหล็กเสริม								
- wire mesh หน้า 4 มม.	369.00	ตร.ม.	35.00	12,915.00	5.00	1,845.00	14,760.00	
- เหล็กกลม 15 มม.	67.55	กก.	16.96	1,145.72	2.74	185.10	1,330.81	
5 งานรอยต่อ								
- แผ่นโฟรม หน้า 1.50 ซม.	0.49	แผ่น	35.00	17.01	-	-	17.01	
- แอสฟัลท์ผสมทราย	5.82	ลิตร	35.00	203.67	2.00	11.64	215.30	
6 งานรื้อถอนถนน	200.00	ตร.ม.	-	-	70.00	14,000.00	14,000.00	รื้อขนไป
งานรื้อถอนรางระบายน้ำ+ท่อและบ่อพัก คสล.								
7 งานประสานแนวท่อน้ำทิ้ง+บ่อเดิม	6.00	หน่วย	-	-	500.00	3,000.00	3,000.00	
8 งานย้ายแนวท่อประปา								

รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน

1,816,523.48

หมายเหตุ 1. ราคาสินค้าวัสดุก่อสร้าง อ้างอิงจากพาณิชย์จังหวัดนครราชสีมา ประจำเดือน กุมภาพันธ์ 2559

(นายเฉลิมพล ทองสุข)

2. ราคาค่าแรงงาน ชำรงอิงจากสำนักงบประมาณ

(



) ปรมาณการ

นายเฉลิมพล ทองสุข

วิศวกรโยธา ทต.บ้านใหม่