

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการก่อสร้างวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก บริเวณพื้นที่บ้านใหม่ หมู่ที่ ๑
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลตำบลบ้านใหม่

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๗๐๕,๗๐๐ บาท

๓. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานก่อสร้างวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๐.๘๐ เมตร และ
ท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๐.๖๐ เมตร ระยะทาง ๑๐๕ เมตร พร้อมบ่อพักคอนกรีต
เสริมเหล็ก พร้อมป้ายโครงการ จำนวน ๑ ป้าย (รายละเอียดตามแบบรูปรายการที่ ทต. บ้านใหม่ กำหนด)

- งานปรับปรุงโครงสร้าง งานผิวทาง งานไฟฟ้าส่องสว่าง

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๘ เมษายน ๒๕๕๙ เป็นเงิน ๗๐๓,๔๐๐ บาท

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ พร. ๔

๕.๒ พร. ๕

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)

(นายเรีงรบ บทสูงเนิน)

ประธาน ฯ

(ลงชื่อ)

(นายภาคภูมิ กฤตยาจามร)

กรรมการ ฯ

(ลงชื่อ)

(นายเฉลิม ตั้งวรกุล)

กรรมการ ฯ

สรุปประมาณราคาก่อสร้าง

งบประมาณตามเทศบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปี ๒๕๕๙

ประเภทงาน วางท่อระบายน้ำ คสล.ขนาด ศก. 0.80 เมตร ระยะทาง 47 เมตร วางท่อระบายน้ำ คสล.ขนาด ศก. 0.60 เมตร ระยะทาง 48 เมตร
ระยะทาง 105 เมตร พร้อมบ่อพัก คสล. จำนวน 10 บ่อ พร้อมป้ายโครงการ 1 ป้าย

เจ้าของงาน เทศบาลตำบลบ้านใหม่

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณพื้นที่บ้านใหม่ หมู่ที่ 1 ตำบลบ้านใหม่ อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่าง เทศบาลตำบลบ้านใหม่

แบบเลขที่ / 2559

ประมาณราคาตามแบบ ปร. 4 จำนวน 3 แผ่น

ประมาณการเมื่อ วันที่ ๖ เมษายน 2559

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างาน ต้นทุน (บาท)	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	524,090.92	1.3365	700,447.51	
2	ประเภทงานทาง				
3	ประเภทงานสะพานและท่อเชื่อม เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....-%				
	เงินประกันผลงานหัก...-%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....-%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7....%				
	ป้ายโครงการ 1 ป้าย			3,000.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			703,447.51	
	คิดเป็นเงินประมาณ			703,400.00	
	(ตัวอักษร) เจ็ดแสนสามพันสี่ร้อยบาทถ้วน				

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เฉลี่ย เมตร ละ 6,699 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 บุญศรีรัตนะ)

นายช่างโยธา ทต.บ้านใหม่

ผอ.กองช่าง ทต.บ้านใหม่

(ลงชื่อ)กรรมการ

(ลงชื่อ) ร้อยเอก.....เห็นชอบ

(นายเฉลิม ดังวรกุล)

(สุพรัชย์ เสวตมัลย์)

นักวิชาการเกษตร ทต.บ้านใหม่

ปลัดเทศบาลตำบลบ้านใหม่

(ลงชื่อ)อนุมัติ

(นางสายเรียม เดโชสินสวัสดิ์)

รองนายก ทต.บ้านใหม่ รก.นายกเทศมนตรีตำบลบ้านใหม่

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง

แบบ ป:

ประเภทงาน วางท่อระบายน้ำพร้อมบ่อพัก

ปริมาณ วางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.80 เมตร และท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 เมตร ระยะทาง 105
 วางท่อระบายน้ำ คสล.ขนาด ศก. 0.80 เมตร ระยะทาง 47 เมตร วางท่อระบายน้ำ คสล.ขนาด ศก. 0.60 เมตร ระยะทาง 48 เมตร
 พร้อมบ่อพัก คสล. จำนวน 10 บ่อ

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณพื้นที่บ้านใหม่ หมู่ที่ 1 ตำบลบ้านใหม่ อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

เจ้าของงาน เทศบาลตำบลบ้านใหม่

แบบเลขที่ / 2559

ประมาณการเมื่อ

แผ่นที่ 1 / 3

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
งานท่อระบายน้ำ									
1	งานดิน								
	2.1 ดินขุด	98.70	ลบ.ม.	-	-	125.00	12,337.50	12,337.50	1.30X1.30X1X1
	2.2 ทราบหยาบกลบท่อ (บดทับแน่น)	47.00	ลบ.ม.	406.54	19,107.38	46.00	2,162.00	21,269.38	1.30X0.60X1X1
2	ทราบหยาบรองพื้น	2.35	ลบ.ม.	406.54	955.37	46.00	108.10	1,063.47	
3	คอนกรีตหยาบ (1 : 3 : 5)	3.76	ลบ.ม.	1,859.81	6,992.89	306.00	1,150.56	8,143.45	Strength 180 k
	3.1 ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	1,143.04	กก.		-	-	-	-	
	3.2 ทราย	1.62	ลบ.ม.		-	-	-	-	
	3.3 หิน 1 - 2	3.20	ลบ.ม.		-	-	-	-	
4	ปูนทรายลาดท่อ ศก. 0.80 ม.	47.00	ท่อน	-	-	60.00	2,820.00	2,820.00	
	4.1 ทราย	1.88	ลบ.ม.	406.54	764.30	-	-	764.30	
	4.2 ปูนซีเมนต์ผสม	94.00	กก.	2.54	238.76	-	-	238.76	
5	ท่อระบายน้ำ ศก. 0.80 ม. ชั้น 3	47.00	ท่อน	1,074.77	50,514.19	60.00	2,820.00	53,334.19	
งานท่อระบายน้ำ									
1	งานดิน								
	2.1 ดินขุด	100.80	ลบ.ม.	-	-	125.00	12,600.00	12,600.00	1.30X1.30X1X1
	2.2 ทราบหยาบกลบท่อ (บดทับแน่น)	48.00	ลบ.ม.	406.54	19,513.92	46.00	2,208.00	21,721.92	1.30X0.60X1X1
2	ทราบหยาบรองพื้น	2.40	ลบ.ม.	406.54	975.70	46.00	110.40	1,086.10	
3	คอนกรีตหยาบ (1 : 3 : 5)	3.84	ลบ.ม.	1,859.81	7,141.67	306.00	1,175.04	8,316.71	Strength 180 k
	3.1 ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	1,167.36	กก.		-	-	-	-	
	3.2 ทราย	1.65	ลบ.ม.		-	-	-	-	
	3.3 หิน 1 - 2	3.26	ลบ.ม.		-	-	-	-	
4	ปูนทรายลาดท่อ ศก. 0.60 ม.	48.00	ท่อน	-	-	60.00	2,880.00	2,880.00	
	4.1 ทราย	1.92	ลบ.ม.	406.54	780.56	-	-	780.56	
	4.2 ปูนซีเมนต์ผสม	96.00	กก.	2.54	243.84	-	-	243.84	
5	ท่อระบายน้ำ ศก. 0.60 ม. ชั้น 3	48.00	ท่อน	616.82	29,607.36	60.00	2,880.00	32,487.36	

180,087.52

<u>งานบ่อพัก ค.ส.ล.</u>									
1	ทรายหยาบรองพื้น	1.70	ลบ.ม.	406.54	691.12	46.00	78.20	769.32	
2	คอนกรีตหยาบ (1 : 3 : 5)	1.90	ลบ.ม.	1,859.81	3,533.64	306.00	581.40	4,115.04	Strength 180 l
	2.1 ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	577.60	กก.	-	-	-	-	-	
	2.2 ทราย	0.82	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	
	2.3 หิน 1 - 2	1.62	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	
3	คอนกรีตโครงสร้าง (1 : 2 : 4)	12.20	ลบ.ม.	1,919.63	23,419.49	306.00	3,733.20	27,152.69	Strength 240 l
	3.1 ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	4,099.20	กก.	-	-	-	-	-	
	3.2 ทราย	7.32	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	
	3.3 หิน 1 - 2	13.30	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	
4	เหล็กเสริม								
	4.1 เหล็กกลม ขนาด ศก. 9 มม.	499.00	กก.	17.42	8,692.58	4.10	2,045.90	10,738.48	
	4.2 เหล็กข้ออ้อย ขนาด ศก. 12 มม.	1,270.00	กก.	16.94	21,513.80	3.30	4,191.00	25,704.80	
5	งานฝาบ่อพัก								
	คอนกรีตโครงสร้าง (1 : 2 : 4)	1.44	ลบ.ม.	1,919.63	2,764.27	306.00	440.64	3,204.91	Strength 240 l
	5.1 ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	483.84	กก.	-	-	-	-	-	
	5.2 ทราย	0.78	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	
	5.3 หิน 1 - 2	1.48	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	
	เหล็กเสริม								
	5.4 เหล็กกลม ขนาด ศก. 12 มม.	107.80	กก.	16.42	1,770.08	3.30	355.74	2,125.82	
6	งานไม้แบบและไม้ค้ำยัน	105.50	ลบ.ฟ.	401.87	42,397.29	85.00	8,967.50	51,364.79	
	6.2 ไม้คร่า 30 % ของไม้แบบ	31.50	ลบ.ฟ.	429.91	13,542.17	-	-	13,542.17	
7	ฝาบ่อพักเหล็กหล่อ	10.00	ฝา	4,600.00	46,000.00	500.00	5,000.00	51,000.00	
<u>งานค้ำยันถาวร คสส.</u>									
1	งานปรับเปลี่ยนแต่งพื้นทาง	136.50	ตร.ม.	-	-	7.00	955.50	955.50	
2	งานทรายรองพื้นปรับระดับ	6.83	ลบ.ม.	406.54	2,774.64	46.00	313.95	3,088.59	ลบ.ม.หลวม
3	งานคอนกรีต	20.48	ลบ.ม.	1,919.63	39,304.42	306.00	6,265.35	45,569.77	strength 240 k
	- ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	6,879.60	กก.	-	-	-	-	-	ปูน 336 กก
	- ทราย	12.29	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	ทราย 0.60 ลบ
	- หินผสมคอนกรีต 1 - 2	22.32	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	หิน 1.09 ลบ.ม
4	งานเหล็กเสริม								
	- wire mesh หน้า 4 มม.	136.50	ตร.ม.	35.00	4,777.50	5.00	682.50	5,460.00	
	- เหล็กกลม 15 มม.	37.95	กก.	16.96	643.58	3.30	125.23	768.81	
5	งานรอยต่อ								
	- แผ่นโฟม หน้า 1.50 ซม.	0.27	แผ่น	35.00	9.56	-	-	9.56	
	- แอสฟัลท์ผสมทราย	2.29	ลิตร	35.00	80.26	2.00	4.59	84.85	

(นายเฉลิมพล ทอ)

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	<u>งานบ่อดักไขมัน ค.ส.ล.</u>								
1	ทรายหยาบรองพื้น	0.50	ลบ.ม.	406.54	203.27	91.00	45.50	248.77	
2	งานดินซุด	8.00	ลบ.ม.	-	-	125.00	1,000.00	1,000.00	
3	คอนกรีตโครงสร้าง (1 : 2 : 4)	3.00	ลบ.ม.	1,919.63	5,758.89	306.00	918.00	6,676.89	strength 24C
4	เหล็กเสริม								
5	- เหล็กกลม ขนาด ศก. 9 มม.	2,889.00	กก.	17.42	50,326.38	3.40	9,822.60	60,148.98	
6	- ตะแกรงเหล็กดักขยะ	1.00	ซุด	500.00	500.00	100.00	100.00	600.00	
7	งานไม้แบบและไม้ค้ำยัน	35.01	ลบ.ฟ.	-	-	85.00	2,975.85	2,975.85	
8	- ไม้คร่า 30 % ของไม้แบบ	10.50	ลบ.ฟ.	401.87	4,220.84	-	-	4,220.84	
9	ผ้าบ่อพักเหล็กหล่อ	2.00	ผา	4,600.00	9,200.00	500.00	1,000.00	10,200.00	
10	<u>งานรื้อถนน</u>	61.10	ตร.ม.			70.00	4,277.00	4,277.00	
11	งานประสานท่อ	10.00	หน่วย			500.00	5,000.00	5,000.00	
12	งานประสานท่อระบายน้ำเดิม	2.00	หน่วย			1,500.00	3,000.00	3,000.00	

รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน

524,090.92

หมายเหตุ 1. ราคาสินค้าวัสดุก่อสร้าง อ้างอิงจากพาณิชย์จังหวัดนครราชสีมา ประจำเดือน กุมภาพันธ์ 2559

2. ราคาค่าแรงงาน อ้างอิงจากสำนักงานประมาณ

() ประมาณการ

นายเฉลิมพล ทองสุข

วิศวกร ทต.บ้านใหม่