ตาราง ปปช.๐๑

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการก่อสร้างวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ดำเนินการบริเวณบ้านโนนอุดม สิ้นสุดจุดเชื่อมท่อเดิมถนนหน้าบ้านภูมิศิริ หมู่ที่ ๗

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลตำบลบ้านใหม่

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕๐๕,๐๐๐ บาท

๓. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานก่อสร้างวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๐.๖๐ เมตร ระยะทาง ๗๘ เมตร พร้อมบ่อพักคอนกรีตเสริมเหล็ก จำนวน ๗ บ่อ พร้อมป้ายโครงการ จำนวน ๑ ป้าย (รายละเอียดตามแบบรูปรายการที่ ทต. บ้านใหม่ กำหนด)

- งานวางท่อระบายน้ำ, งานบ่อพัก คสล., งานเสริมผิวถนน คสล.

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๘ เมษายน ๒๕๕๙ เป็นเงิน ๔๙๕,๗๐๐ บาท

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ ปร. ๔

๕.๒ ปร. ๕

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ) ประธาน ฯ

(นายเริงรบ บทสูงเนิน)

(ลงชื่อ) กรรมการ ฯ

(นายภาคภูมิ กฤตยาจามร)

(ลงชื่อ) กรรมการ ฯ

(นายเฉลิม ตังวรกุล)

แบบ ปร. 5

สรุปประมาณราคาค่าก่อสร้าง

เทศบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ.๒๕๕๙

ประเภทงาน วางท่อระบายน้ำคสล.ขนาด ศก. 0.60 เมตร ระยะทาง 78 เมตรพร้อมบ่อพัก คสล. จำนวน 7 บ่อ พร้อมป้ายโครงการ 1 ป้าย

เจ้าของงาน เทศบาลตำบลบ้านใหม่

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณบ้านโนนอุดมสิ้นสุดจุดเชื่อมท่อเดิมถนนหน้าบ้านภูมิศิริ หมู่ที่ 7 ตำบลบ้านใหม่ อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ **กองช่าง** **เทศบาลตำบลบ้านใหม่**

แบบเลขที่ / 2559

ประมาณราคาตามแบบ ปร. 4 จำนวน 2 แผ่น

วันที่ ๘ เมษายน 2559

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร				
2	ประเภทงานทาง	368,661.76	1.3365	492,716.45	
3	ประเภทงานสะพานและท่อเชื่อม				
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....-.....%				
	เงินประกันผลงานหัก...-.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....-.....%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7....%				
	ป้ายโครงการ 1 ป้าย			3,000.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			495,716.45	
	คิดเป็นเงินประมาณ			495,700.00	
	(ตัวอักษร) **สี่แสนเก้าหมื่นห้าพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน**				

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ) .....กรรมการ
(นายเริงรบ บทสูงเนิน)
หน.ฝ่ายการโยธาฯทต.บ้านใหม่

(ลงชื่อ) .....กรรมการ
(นายภาคภูมิ กฤตยาจามร)
นายช่างโยธา ทต.บ้านใหม่

(ลงชื่อ) .....กรรมการ
(นายเฉลิม ตังวรกุล)
นักวิชาการเกษตร ทต.บ้านใหม่

เฉลี่ย เมตร ละ 6,355 บาท

(ลงชื่อ) .....ประมาณการ
(นายเฉลิมพล ทองสุข)
วิศวกรโยธา ทต.บ้านใหม่

(ลงชื่อ).....ตรวจ
(นายภุชพงศ์ บุญศรีรัตนะ)
ผอ.กองช่าง ทต.บ้านใหม่

(ลงชื่อ)ร้อยเอก.....เห็นชอบ
(สุพรชัย เศวตมาลย์)
ปลัดเทศบาลตำบลบ้านใหม่

(ลงชื่อ).....อนุมัติ
(นางสายเรียม เดโชสินสวัสดิ์)
รองนายก ทต.บ้านใหม่ รก.นายกเทศมนตรีตำบลบ้านใหม่

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง

แบบ ปร. 4

ประเภทงาน วางท่อระบายน้ำพร้อมบ่อพัก

ปริมาณ วางท่อระบายน้ำ คสล.ขนาด ศก. 0.60 เมตร ระยะทาง 78 เมตร พร้อมบ่อพัก คสล. จำนวน 7 บ่อ

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณบ้านโนนอุดมสิ้นสุดจุดเชื่อมท่อเดิมถนนหน้าบ้านภูมิศิริ หมู่ที่ 7 ตำบลบ้านใหม่ อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดน

เจ้าของงาน เทศบาลตำบลบ้านใหม่

แบบเลขที่ / 2559

ประมาณการเมื่อ วันที่ 4 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	155.99	ลบ.ม.	-	-	99.00	15,442.71	15,442.71	1.30X1.30X1X1.30
	2.2 ทราบหยาบกลบท่อ (บดทับแน่น)	71.00	ลบ.ม.	406.54	28,864.34	46.00	3,266.00	32,130.34	1.30X0.60X1X1.30
2	ทราบหยาบรองพื้น	3.55	ลบ.ม.	406.54	1,443.22	46.00	163.30	1,606.52	
3	คอนกรีตหยาบ (1 : 3 : 5)	5.68	ลบ.ม.	1,859.81	10,563.72	306.00	1,738.08	12,301.80	Strength 180 ksc.
	3.1 ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	1,726.72	กก.		-	-	-	-	
	3.2 ทราย	2.44	ลบ.ม.		-	-	-	-	
	3.3 หิน 1 - 2	4.83	ลบ.ม.		-	-	-	-	
4	ปูนทรายดาดท่อ ศก. 0.60 ม.	71.00	ท่อน	-	-	60.00	4,260.00	4,260.00	
	4.1 ทราย	2.84	ลบ.ม.	406.54	1,154.57	-	-	1,154.57	
	4.2 ปูนซีเมนต์ผสม	142.00	กก.	2.54	360.68	-	-	360.68	
5	ท่อระบายน้ำ ศก. 0.60 ม. ชั้น 3	71.00	ท่อน	616.82	43,794.22	60.00	4,260.00	48,054.22	
	งานบ่อพัก ค.ส.ล.								
1	ทรายหยาบรองพื้น	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 ทราย	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 ทราย	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.	17.42	6,084.81	2.74	957.08	7,041.89	
	4.2 เหล็กข้ออ้อย ขนาด ศก. 12 มม.	889.00	กก.	16.94	15,059.66	2.74	2,435.86	17,495.52	
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 ทราย	0.54	ลบ.ม.		-	-	-	-	

(นายเฉลิมพล ทองชุช

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.	16.42	1,239.05	2.74	206.76	1,445.81	
6	งานไม้แบบและไม้ค้ำยัน	73.85	ลบ.ฟ.	-	-	85.00	6,277.25	6,277.25	
	6.2 ไม้เคร่า 30 % ของไม้แบบ	22.05	ลบ.ฟ.	401.87	8,861.23	-	-	8,861.23	
7	ฝาบ่อพักเหล็กหล่อ	7.00	ฝา	4,600.00	32,200.00	1,000.00	7,000.00	39,200.00	
	งานเสริมผิวถนน คสล.								
1	งานปรับเกลี่ยแต่งพื้นทาง	327.17	ตร.ม.	-	-	7.00	2,290.19	2,290.19	
2	งานทรายรองพื้นปรับระดับ	16.36	ลบ.ม.	406.54	6,650.38	46.00	752.49	7,402.88	ลบ.ม.หลวม
3	งานคอนกรีต	49.08	ลบ.ม.	1,919.63	94,206.80	306.00	15,017.10	109,223.91	strength 240 ksc.
	- ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	16,489.37	กก.		-	-	-	-	ปูน 336 กก.
	- ทราย	29.45	ลบ.ม.		-	-	-	-	ทราย 0.60 ลบ.ม.
	- หินผสมคอนกรีต 1 - 2	53.49	ลบ.ม.		-	-	-	-	หิน 1.09 ลบ.ม.
4	งานเหล็กเสริม								
	- wire mesh หนา 4 มม.	327.17	ตร.ม.	35.00	11,450.95	5.00	1,635.85	13,086.80	
	- เหล็กกลม 15 มม.	52.96	กก.	16.96	898.18	2.74	145.11	1,043.29	
5	งานรอยต่อ								
	- แผ่นโฟร์ม หนา 1.50 ซม.	0.38	แผ่น	35.00	13.34	-	-	13.34	
	- แอสฟัลท์ผสมทราย	4.02	ลิตร	35.00	140.70	2.00	8.04	148.74	
6	งานรื้อถอนถนน	78.00	ตร.ม.	-	-	70.00	5,460.00	5,460.00	รื้อขนไป
	งานรื้อถอนรางระบายน้ำ+ท่อและ			-	-	-	-	-	
	บ่อพัก คสล.								
7	งานประสานแนวท่อน้ำทิ้ง	9.00	หน่วย	-	-	520.00	4,680.00	4,680.00	
8	งานย้ายแนวท่อประปา	1.00	หน่วย	-	-	5,000.00	5,000.00	5,000.00	

รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน 368,661.76

หมายเหตุ 1. ราคาสินค้าวัสดุก่อสร้าง อ้างอิงจากพาณิชย์จังหวัดนครราชสีมา ประจำเดือน กุมภาพันธ์ 2559

2. ราคาค่าแรงงาน อ้างอิงจากสำนักงบประมาณ

( ) ประมาณการ

นายเฉลิมพล ทองสุข

วิศวกรโยธา ทต.บ้านใหม่