

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ วางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก บริเวณแยกศาลา SML หน้าวัดศรีชะสับ รางระบายน้ำเดิม ถึงแยกไปอีสานเขียวรางเดิม หมู่ที่ ๓ ตำบลบ้านใหม่ อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลตำบลบ้านใหม่

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕๑๒,๘๐๐ บาท (-ห้าแสนหนึ่งหมื่นสองพันแปดร้อยบาทถ้วน-)

๔. ลักษณะงาน

โครงการวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด ศก. ๐.๖๐ เมตร ระยะทาง ๑๑๘ เมตร พร้อมป้ายโครงการ ๑ ป้าย (รายละเอียดตามแบบรูปรายการ ทด.บ้านใหม่กำหนด)ดำเนินการบริเวณแยกศาลา SML หน้าวัดศรีชะสับ รางระบายน้ำเดิม ถึงแยกไปอีสานเขียวรางเดิม หมู่ที่ ๓ ตำบลบ้านใหม่ อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๙ กรกฎาคม ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๕๑๒,๘๐๐ บาท (-ห้าแสนหนึ่งหมื่นสองพันแปดร้อยบาทถ้วน-)

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบ พร. ๔ จำนวน ๒ แผ่น

๖.๒ แบบ พร. ๕ จำนวน ๑ แผ่น

๗. รายชื่อคณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง และกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)



ประธานกรรมการ ฯ

(นายเจีรภบ บทสูงเนิน)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

(ลงชื่อ)



กรรมการ ฯ

(นายพงษ์พันธ์ ภูจินดา)

นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน

(ลงชื่อ)



กรรมการ ฯ

(นายกิตติโชค ศรีศักดิ์มะเริง)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลบ้านใหม่
ประเภท งานทาง
สถานที่ บริเวณแยกศาลา SML หน้าวัดศรีชะลิบ รามระบายน้ำเดิม ถึงแยกไปอีสานเขียวรางเดิม หมู่ที่ 3 ตำบลบ้านใหม่ อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา
หน่วยงาน กองช่าง เทศบาลตำบลบ้านใหม่ อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา
ตามแบบเลขที่ เทศบาลตำบลบ้านใหม่ ที่ /2567
อ้างอิงแบบ ตามแบบเทศบาลตำบลบ้านใหม่ อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา
ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 3 แผ่น
ประมาณการเมื่อ เมื่อวันที่ 9 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2567

ราคาน้ำมันดีเซล 33.00 - 33.99 บาท / ลิตร

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F.	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	394,260.97	1.3642	537,850.81	Factor F
					- ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%
					- ภาษี 7%
					- เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
	ป้ายประชาสัมพันธ์ 1 ป้าย			1,500.00	- เงินประกันผลงานหัก 0%
	รวมค่าก่อสร้างทั้งหมด			539,350.81	- พื้นที่ปกติ

คิดเป็นเงินงบประมาณเพียง (ห้าแสนหนึ่งหมื่นสองพันแปดร้อยบาทถ้วน)

512,800.00

- คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว

เห็นชอบกับราคาจ้างเหมาก่อสร้างทางนี้และให้ยึด

ถือประมาณการนี้เป็นราคากลาง

จึงได้ลงนามมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

เจดีย์ เมตร. ละ (บาท)

4,345.76

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายเรืงรบ บทสูงเนิน)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายพงษ์พันธ์ ภูจินดา)

นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายกิตติโชค ศรีศักดิ์มะแรง)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจ/ทาน

(นายภูษพงศ์ บุญศรีรัตนะ)

ผู้อำนวยการกองช่าง ทต.บ้านใหม่

ลงชื่อ.....เห็นชอบ

(นายสิริกิจ วาปีธรรม)

ปลัดเทศบาลตำบลบ้านใหม่

ลงชื่อ.....อนุมัติ

(นางมะลิวัลย์ บางนันทน้อย)

นายกเทศมนตรีตำบลบ้านใหม่

แบบแสดงรายการปริมาณงาน และราคา

ประเภทงาน

งานทาง

ชื่อโครงการ

ก่อสร้างวางท่อระบายน้ำ คอนกรีตเสริมเหล็ก

ปริมาณงาน

วางท่อระบายน้ำ คสล.ขนาด ศก. 0.60 เมตร ระยะทาง 118 เมตร พร้อมบ่อกัก คสล. 11 บ่อ พร้อมป้ายโครงการ 1 ป้าย

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

กองช่าง เทศบาลตำบลบ้านใหม่ อำเภอมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

สถานที่ก่อสร้าง

บริเวณแยกศาลา SML หน้าวัดศรีชะสับ รางระบายน้ำเดิม ถึงแยกไปอีสานเขียวรางเดิม หมู่ที่ 3 ตำบลบ้านใหม่ อำเภอมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

แบบเลขที่

/2567

อ้างอิงแบบ

ประมาณราคา

เมื่อวันที่ 9 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2567

ประมาณราคาโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ระยะเวลาดำเนินการ 90 วัน

ราคาน้ำมันดีเซล 33.00 - 33.99 บาท / ลิตร

แผ่นที่ 1 / 2

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	คำนวณต้นทุน		ราคาต่อหน่วย		
				ราคาหน่วยละ (บาท)	ราคาทุน (บาท)	Factor	x Factor	ราคากลาง
	งานผิว ค.ส.ล.							
1	งานปรับเกลี่ยพื้นทางเดิมขนาดเบา	116.60	ม ²	1.73	201.71	1.3642	2.36	275.17
2	งานรื้อถอนถนน คสล.	-	ม ²	70.00	-			
3	งานพื้นทางหินคลุกและไหล่ทางคิ้วหลวม	-	ม ³	497.39	-			
4	งานทรายหยาบรองพื้น	5.83	ม ³	582.00	3,393.06	1.3642	793.96	4,628.81
5	งานผิวทาง				-	1.3642		
6	คอนกรีตโครงสร้าง fc'240 ksc. Cube	17.49	ม ³	2,268.00	39,667.32	1.3642	3,094.01	54,114.16
7	wire Mesh 4 มม. @ 0.20 ม #	116.60	ม ²	31.86	3,714.87	1.3642	43.46	5,067.83
8	-CONTRACTION JOINT(RB19mm)	51.77	กก.	25.18	1,303.57	1.3642	34.35	1,778.33
	-EXPANSION JOINT(RB19mm)		กก.		-	1.3642		0.00
	-LONGITUDINAL JOINT(DB12mm)		กก.		-	1.3642		0.00
9	ค่าแบบข้างคิดตามยาว 2 ข้าง	118.00	ม.	20.60	2,430.80	1.3642	28.10	3,316.10
10	ค่าปูผิวคอนกรีต	-	ม ²	-	-	1.3642		
	งานไหล่ทาง(หินคลุก)				-	1.3642		
11	งานตัดรอยต่อคอนกรีตและหยอดยาง			-	-	1.3642		
12	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีตและหยอดยาง	13.00	ม.	24.12	313.56	1.3642	32.90	427.76
13	ค่าหยอดยาง รอยต่อคอนกรีต	-	ม.					
14	งานเชื่อมทาง คสล.		ม ²		-			
	รวมคำนวณต้นทุน				51,024.89			69,608.15

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายกิตติโชค ศรีศักดิ์มะเริง)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายเรืงรบ บทสูงเนิน)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายพงษ์พันธ์ ภูจินดา)

นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน

แบบแสดงรายการปริมาณงาน และราคา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	คำนวณต้นทุน		ราคาต่อหน่วย		
				ราคาหน่วยละ (บาท)	ราคาทุน (บาท)	Factor	x Factor	ราคากลาง
	งานท่อระบายน้ำ							
1	งานดิน				-			
	1.1 ดินซุด	180.20	ม ³	112.00	20,182.40	1.3642	152.79	27,532.83
	1.2 ทราหยาบกลบท่อ	106.00	ม ³	582.00	61,692.00	1.3642	793.96	84,160.23
2	ทราหยาบรองพื้น	5.30	ม ³	582.00	3,084.60	1.3642	793.96	4,208.01
3	คอนกรีตหยาบ (1 : 3 : 5)	5.30	ม ³	2,186.00	11,585.80	1.3642	2,982.14	15,805.35
4	ปูนทรายลาดท่อ ศก. 0.60 ม.	106.00	ท่อน	60.00	6,360.00	1.3642	81.85	8,676.31
5	ท่อระบายน้ำ ศก. 0.60 ม. ชั้น 3	106.00	ท่อน	682.00	72,292.00	1.3642	930.38	98,620.75
	งานบ่อพัก คลส.					1.3642		
1	ทราหยาบรองพื้น	0.55	ม ³	582.00	320.10	1.3642	793.96	436.68
2	คอนกรีตหยาบ (1 : 3 : 5)	0.55	ม ³	2,186.00	1,202.30	1.3642	2,982.14	1,640.18
3	คอนกรีตโครงสร้าง fc'240 ksc. Cube	13.42	ม ³	2,268.00	30,436.56	1.3642	3,094.01	41,521.56
4	เหล็กเสริม					1.3642		
	4.1 เหล็กกลม ขนาด ศก. 9 มม.	548.90	กก.	26.96	14,798.34	1.3642	36.78	20,187.90
	4.2 เหล็กข้ออ้อย ขนาด ศก. 12 มม.	1,397.00	กก.	27.12	37,886.64	1.3642	37.00	51,684.95
	รวมคำนวณต้นทุน				259,840.74			354,474.74
	งานฝาบ่อพัก							
5	คอนกรีตโครงสร้าง fc'240 ksc. Cube	1.58	ม ³	2,268.00	3,592.51	1.3642	3,094.00	4,900.90
6	เหล็กเสริม					1.3642		0.00
	6.1 เหล็กข้ออ้อย ขนาด ศก. 12 มม.	118.58	กก.	27.12	3,215.88	1.3642	37.00	4,387.10
7	งานไม้แบบและไม้ค้ำยัน	116.05	ลบ.ฟ	-	-	1.3642	0.00	0.00
	7.1 ไม้เคร่า 30 % ของไม้แบบ	34.65	ลบ.ฟ	623.00	21,586.95	1.3642	849.90	29,448.92
8	ฝาบ่อพักเหล็กหล่อ	11.00	ฝ่า	5,000.00	55,000.00	1.3642	6,821.00	75,031.00
	รวมคำนวณต้นทุน				83,395.34			113,767.92
	รวมคำนวณต้นทุน			TOTAL	394,260.97		TOTAL	537,850.82

ผลรวมคำนวณต้นทุนงานก่อสร้างทาง

ผลรวมคำนวณต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่น ๆ

ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง

ค่า FACTOR F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

หมายเหตุ 1. ราคาสินค้าวัสดุก่อสร้าง อ้างอิงจากพาณิชย์จังหวัดนครราชสีมา ประจำเดือน มิถุนายน 2567

2. ราคาแรงงาน อ้างอิงจากสำนักงานประมาณ และท้องถิ่น

3. สืบราคาท้องถิ่น

 ลงชื่อ.....**กิตติโชค**.....กรรมการ

(นายกิตติโชค ศรีศักดิ์มะเริง)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

 ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ

(นายเจีรภร บพสูงเนิน)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

 ลงชื่อ..........กรรมการ

(นายพงษ์พันธ์ ภูจินดา)

นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน

รายละเอียดการแบ่งงวดงาน

ชื่อโครงการ	โครงการวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด ศก. ๐.๖๐ เมตร ระยะทาง ๑๑๘ เมตร พร้อมป้ายโครงการ ๑ ป้าย (รายละเอียดตามแบบรูปรายการ ทด.บ้านใหม่กำหนด)ดำเนินการบริเวณแยกศาลา SML หน้าวัดศรีชะสับ รางระบายน้ำเดิมถึงแยกไปอีสานเขียวรางเดิม หมู่ที่ ๓ ตำบลบ้านใหม่ อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา
ระยะเวลาก่อสร้าง	กำหนดแล้วเสร็จภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา
ราคาก่อสร้าง	เป็นเงินทั้งสิ้น ๕๑๒,๘๐๐ บาท (-ห้าแสนหนึ่งหมื่นสองพันแปดร้อยบาทถ้วน-) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์
จำนวนงวดงาน	๑ งวด (งวดสุดท้าย)
การจ่ายเงินค่าจ้าง	ผู้ว่าจ้างตกลงจ่ายเงินให้ผู้รับจ้าง เป็นเงินตามที่กำหนดไว้แต่ละงวด เมื่อผู้รับจ้างได้ทำงานแล้วเสร็จงวดหนึ่งงวดสุดท้าย ตามที่กำหนดไว้ในงวดนั้น ๆ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับไว้ถูกต้องแล้ว ตามรายละเอียดดังนี้
งวดที่ ๑	เป็นเงิน ๕๑๒,๘๐๐ บาท (-ห้าแสนหนึ่งหมื่นสองพันแปดร้อยบาทถ้วน-) <u>งานที่ปรับราคาได้</u> ประเภทงานทาง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน วางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก แล้วเสร็จเรียบร้อยทั้งหมด และทางเชื่อมระยะทางที่เหลือทั้งหมด แล้วเสร็จเรียบร้อยถูกต้อง ครบถ้วน ตามแบบรูปและรายละเอียด ของสัญญา และคำชี้แจงประกอบแบบแปลนทุกประการ <u>งานที่ปรับราคาไม่ได้</u> เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ๑.งานการจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง ๒.งานติดตั้งป้ายโครงการ ,งานปรับปรุงเครื่องหมายจราจร และอื่นๆ ที่เหลือทั้งหมด แล้วเสร็จเรียบร้อย ถูกต้อง ครบถ้วน ตามแบบรูปและรายละเอียดของสัญญาและคำชี้แจงประกอบแบบแปลนทุกประการ รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อยตามที่กำหนดไว้ในสัญญา (ซึ่งจะแล้วเสร็จภายใน ๙๐ วัน ถัดจากวันลงนามในสัญญา)
ลงชื่อ.....ผู้แบ่งงวดงาน	ลงชื่อ.....ตรวจ
(นายเรืงรบ บทสูงเนิน)	(นายภุชพงศ์ บุญศรีรัตนะ)
หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง	ผู้อำนวยการกองช่าง
ลงชื่อ.....เห็นชอบ	ลงชื่อ.....อนุมัติ
(นายสิริกิจ วาปีธรรม)	(นางมะลิวัลย์ บางนันทน้อย)
ปลัดเทศบาลตำบลบ้านใหม่	นายกเทศมนตรีตำบลบ้านใหม่