



ประกาศเทศบาลตำบลบ้านใหม่

เรื่อง เปิดเขยราคากลางและการคำนวณราคากลางโครงการวางท่อระบายน้ำ คสล. และถนน คสล.
บริเวณบ้านนายชัชวาล จงปิ่น หมู่ที่ ๑๒

ด้วย เทศบาลตำบลบ้านใหม่ อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา มีความประสงค์จะ
จ้างโครงการวางท่อระบายน้ำ คสล. และถนน คสล. บริเวณบ้านนายชัชวาล จงปิ่น หมู่ที่ ๑๒

ดังนั้น เทศบาลตำบลบ้านใหม่ จึงขอประกาศเปิดเขยราคากลางและการคำนวณราคากลางของ
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง โครงการวางท่อระบายน้ำ คสล. และถนน คสล. บริเวณบ้านนายชัชวาล
จงปิ่น หมู่ที่ ๑๒ งบประมาณราคากลาง ๔๘๘,๑๐๐.๐๐ บาท (สี่แสนแปดหมื่นเก้าพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน)
รายละเอียดปรากฏตามเอกสารแนบท้ายนี้

จึงประกาศมาเพื่อทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๑๒ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๗

(นางมะลิวัลย์ บางมีมน้อย)
นายกเทศมนตรีตำบลบ้านใหม่

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการวางท่อระบายน้ำ คสล. และถนน คสล. บริเวณบ้านนายชัชวาล จงปั่น (นายเม้ง) หมู่ที่ ๑๒ อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลตำบลบ้านใหม่
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๘๘,๑๐๐ บาท (สี่แสนแปดหมื่นเก้าพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงาน
ก่อสร้างวางท่อระบายน้ำ คสล. ขนาด ศก. ๐.๖๐ เมตร ระยะทาง ๖๔ เมตร ป่อพัก คสล. ๖ ป่อ และถนน คสล. ขนาดกว้าง ๔ เมตร ระยะทาง ๖๔ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒๕๖ ตารางเมตร พร้อมป้ายโครงการ ๑ ป้าย (รายละเอียดตามแบบรูปรายการ ทด.บ้านใหม่กำหนด) ดำเนินการบริเวณบ้านนายชัชวาล จงปั่น (นายเม้ง) หมู่ที่ ๑๒ ตำบลบ้านใหม่ อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา
๕. ราคากลางคำนวณ วันที่ ๒๔ ตุลาคม ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๔๘๘,๑๐๐ บาท (สี่แสนแปดหมื่นเก้าพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน)
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบ พร. ๔ จำนวน ๓ แผ่น
 - ๖.๒ แบบ พร. ๕ จำนวน ๑ แผ่น
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง และจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง

(ลงชื่อ)

(นายเรีกรบ บทสูงเนิน)

ประธานกรรมการ

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

(ลงชื่อ)

(นายพงษ์พันธ์ กุจินดา)
นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน

กรรมการ

(ลงชื่อ)

(นายกิตติโชค ศรีศักดิ์มะเร็ง)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

กรรมการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ส่วนราชการ

เทศบาลตำบลบ้านใหม่

ประเภท

งานทาง

สถานที่

บริเวณบ้านนายชัชวาล จงปิ่น (นายเม้ง)

หมู่ที่ 12 ต.บ้านใหม่ อ.เมืองนครราชสีมา จ.นครราชสีมา

หน่วยงาน

กองช่าง เทศบาลตำบลบ้านใหม่ อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

ตามแบบเลขที่

เทศบาลตำบลบ้านใหม่ ที่

อ้างอิงแบบ

ตามแบบเทศบาลตำบลบ้านใหม่ อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

ประมาณราคาค่าตามแบบ

ปร.4 จำนวน 1 แผ่น

ระยะเวลาดำเนินการ 90 วัน

ประมาณการเมื่อ

เมื่อวันที่ 24 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2567

ราคาน้ำมันดีเซล 33.00 - 33.99 บาท / ลิตร

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F.	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประมาณงานทาง	357,513.13	1.3642	487,719.41	Factor F
					- ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%
					- ภาษี 7%
					- เงินค่าประกันภัย 0%
					- เงินประกันผลงานหัก 0%
				489,219.41	- พื้นที่ปกติ
				489,100.00	

คิดเป็นเงินงบประมาณเพียง (สี่แสนแปดหมื่นเก้าพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน)

- คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว

เห็นชอบกับราคาข้างบนก่อสร้างทางนี้และให้ยึด

ถือประกอบการนี้เป็นราคากลาง

จึงตั้งนามมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

เฉลี่ย ฆนทร ละ (ขยท)

7,642.19

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายเรีงรบ บพสูงเนิน)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจ/ทาน

(นายภูษพงศ์ บุญศรีรัตนะ)

ผู้อำนวยการกองช่าง ทต.บ้านใหม่

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายพงษ์พันธ์ ภูจินดา)

นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน

ลงชื่อ.....เห็นชอบ

(นายสิริกิจ วาปีธรรม)

ปลัดเทศบาลตำบลบ้านใหม่

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายกิตติโชค ศรีศักดิ์มะเร็ง)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ลงชื่อ.....อนุมัติ

(นางมะลิวัลย์ นางมณีน้อย)

นายกเทศมนตรีตำบลบ้านใหม่

แบบแสดงรายการปริมาณงาน และราคา

ประเภทงาน
ชื่อโครงการ
ปริมาณงาน

งานทาง

วางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก และถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
1.ท่อระบายน้ำ คลส. ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.60 เมตร ระยะทาง 64 เมตร บ่อพัก คลส. 6 บ่อ
2.ถนน คลส. ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ระยะทาง 64 เมตร หรือมี พท.ไม่น้อยกว่า 256 ตร.ม.
3.วางระบายน้ำ คลส. ขนาดปากกว้าง 0.40 ม ยาว 23 ม.
ป้ายโครงการ 1 ป้าย

หน่วยงานเจ้าของโครงการ
สถานที่ก่อสร้าง

กองช่าง เทศบาลตำบลบ้านใหม่ อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา
บริเวณบ้านนายชัชวาล จงปิ่น (นายไม่)
หมู่ที่ 12 ตำบลบ้านใหม่ อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

ประมาณราคาตามแบบ
ประมาณการเมื่อ

ปร.4 จำนวน 3 ระยะเวลาดำเนินการ 90 วัน
เมื่อวันที่ 24 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2567

ราคานำมันดีเซล 33.00 - 33.99 บาท / ลิตร

หน้า 4 1/3

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่างานต้นทุน		Factor	ราคาต่อหน่วย		ราคากลาง
				ราคาหน่วยละ (บาท)	ราคาทุน (บาท)		x Factor		
	งาน ค.ส.ล.								
1	งานปรับระดับพื้นที่ทางเดิม	256.00	ม ²	11.40	2,918.40	1.3642	15.55		3,981.28
2	งานเสริมชั้นพื้นทาง หินคลุก	-	ม ³	-	-	1.3642	0.00		0.00
3	งานทรายหยาบของพื้น	12.80	ม ³	582.00	7,449.60	1.3642	793.96		10,162.74
4	งานผิวทาง								
5	คอนกรีตโครงสร้าง f'c=240 ksc. Cube	38.40	ม ³	2,229.95	85,630.08	1.3642	3,042.10		116,816.56
6	wire Mesh 4 มม. @ 0.20 ม #	256.00	ม ²	33.41	8,552.96	1.3642	45.58		11,667.95
7	-CONTRACTION JOINT(RB19mm) -EXPANSION JOINT(RB19mm)	71.17	กม.	22.96	1,634.01	1.3642	31.32		2,229.12
	-LONGITUDINAL JOINT(RB12mm)	-	กม.	25.17	-	1.3642	0.00		0.00
8	คำนวณข้างคี่ตามยาว 2 ซ้ำง	128.00	ม.	20.60	2,636.80	1.3642	28.10		3,597.12
9	ค่าปูนผิวคอนกรีต งานไปหล่อทาง(หินคลุก)	-	ม ² ม ³	-	-				
10	งานตัดรอยต่อคอนกรีตและหยอดทราย ค่าตัดรอยต่อคอนกรีตและหยอดทราย	38.00	ม.	24.12	916.56	1.3642	32.90		1,250.37
	ค่าหยอดยาง Expansion Joint		ม.						
11	งานเชื่อมทาง คลส. คอนกรีตโครงสร้าง f'c=240 ksc. Cube		ม ² ม ³						
	wire Mesh 4 มม. @ 0.20 ม #		ม ²						
	รวมค่างานต้นทุน				109,738.41				149,705.14

(นายเจริญ บพสูงเนิน)
หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

(นายพงษ์พันธ์ ภูจินดา)
นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน

(นายกิตติโชค ศรีศักดิ์เมธี)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

กิตติโชค

แบบแสดงรายการปริมาณงาน และราคา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่างานต้นทุน		ราคาต่อหน่วย		
				ราคาหน่วยละ (บาท)	ราคาทุน (บาท)	Factor	x Factor	ราคากลาง
งานท่อระบายน้ำ								
1	งานดิน							
	1.1 ดินขุด	68.44	ม ³	142.00	9,718.48	1.3642	193.72	13,257.95
	1.2 ทราบทาบกลบท่อ	49.56	ม ³	582.00	28,843.92	1.3642	793.96	39,348.88
2	ทราบทาบร่องพื้น	2.95	ม ³	582.00	1,716.90	1.3642	793.96	2,342.19
3	คอนกรีตทราย (1 : 3 : 5)	4.72	ม ³	2,138.22	10,092.39	1.3642	2,916.96	13,768.04
4	ปูนทรายควดหยาบ ศก. 0.60 มม.	59.00	ท่อน	60.00	3,540.00	1.3642	81.85	4,829.27
	4.1 ทราย	2.36	ม ³	435.00	1,026.60	1.3642	593.43	1,400.49
	4.2 ปูนซีเมนต์ผสม	118.00	กก.	3.04	358.72	1.3642	4.15	489.37
5	ท่อระบายน้ำ ศก. 0.60 มม. ชั้น 3	59.00	ท่อน	682.24	40,252.16	1.3642	930.71	54,912.00
	งานบ่อพัก คลส.							
1	ทรายหยาบรองพื้น	1.02	ม ³	582.00	593.64	1.3642	793.96	809.84
2	คอนกรีตทราย (1 : 3 : 5)	1.14	ม ³	2,138.22	2,437.57	1.3642	2,916.96	3,325.33
3	คอนกรีตโครงสร้าง fc'240 ksc. Cube	7.32	ม ³	2,229.95	16,323.23	1.3642	3,042.10	22,268.15
4	เหล็กเสริม					1.3642		
	4.1 เหล็กกลม ขนาด ศก. 9 มม.	364.52	กก.	24.02	8,755.77	1.3642	32.77	11,944.62
	4.2 เหล็กข้ออ้อย ขนาด ศก. 12 มม.	992.34	กก.	22.39	22,218.49	1.3642	30.54	30,310.46
	รวมค่างานต้นทุน				145,877.87			199,006.59



(นายจิรารบ บพสูงเนิน)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง



(นายพงษ์พันธ์ ภูจินดา)

นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน

สีทิพย์ ใจท

(นายภคิตติเชค ศรีศักดิ์เมธีรุ่ง)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

แบบแสดงรายการปริมาณงาน และราคา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่างานต้นทุน		ราคาต่อหน่วย		
				ราคาหน่วยละ (บาท)	ราคาทุน (บาท)	Factor	x Factor	ราคากลาง
	งานฝាប់หัก							
5	คอนกรีตโครงสร้าง fc 240 ksc. Cube	0.86	ม ³	2,229.95	1,926.67	1.3642	3,042.09	2,628.36
6	เหล็กเสริม					1.3642		
	6.1เหล็กข้ออ้อย ขนาด คก. 12 มม.	64.68	กก.	22.39	1,448.18	1.3642	30.54	1,975.61
7	งานแม่แบบและไม้ค้ำยัน	82.00	ลบ.ฟ	85.00	6,970.00	1.3642	115.96	9,508.47
	7.1 ไม้ค้ำ 30 % ของแม่แบบ	24.00	ลบ.ฟ	623.00	14,952.00	1.3642	849.90	20,397.52
8	ฝាប់หักเหล็กหล่อ	6.00	ผ.า	5,000.00	30,000.00	1.3642	6,821.00	40,926.00
9	งานท่อเชื่อมบ่อพัก พีวีซี 3 นิ้ว	3.00	จุด	200.00	600.00	1.3642	272.84	818.52
10	วางระบายน้ำ คลส	23.00	ม.	2,000.00	46,000.00	1.3642	2,728.40	62,753.20
	รวมค่างานต้นทุน				101,896.85			139,007.68
	รวมค่างานต้นทุน			TOTAL	357,513.13		TOTAL	487,719.41

ผลรวมค่างานต้นทุนก่อสร้างทาง

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่น ๆ

ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง

ค่า FACTOR F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

1.3642

หมายเหตุ 1. ราคาสินค้าวัสดุก่อสร้าง อ้างอิงจากพิกัดจัดตั้งค่นกรมราชทัณฑ์ ประจำปีงบประมาณ 2567

2. ราคาค่าแรงงาน อ้างอิงจากค่าจ้างประมาณ และท้องถิ่น

3. สิบราคาท้องถิ่น

(นายเจริญรบ บพสูงเนิน)

พีทศิริ ๓

(นายพงษ์พันธ์ ภูจินดา)

(นายกิตติโชค ศรีศักดิ์มะระจิง)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน

ผู้ช่วยนายช่างโยธา