

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. **ชื่อโครงการ** โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กแบบเปิดรูปตัววี จากสี่แยกหน้าวัดโพหนอง – ลำห้วยยาง บ้านโพหนอง หมู่ที่ ๙ ตำบลโพหนอง อำเภอเสีดา จังหวัดนครราชสีมา
หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลโพหนอง อำเภอเสีดา จังหวัดนครราชสีมา
๒. **วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร** ๓๒๗,๐๐๐ บาท (สามแสนสองหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)
๓. **ลักษณะงาน**
โดยสังเขป ระยะทาง 25.00 เมตร กว้าง 0.50 เมตร ลึกเฉลี่ย 0.40 เมตร หนา 0.10 เมตร ก้นกว้าง 0.30 เมตร พร้อมบ่อพักขนาด 1.2 x 1.2 ลึก 1.20 เมตร จำนวน 7 บ่อ และฝาปิดตะแกรงเหล็ก ตัดถนน คสล. ระยะทาง 5 เมตร กว้าง 0.50 เมตร พร้อมติดตั้งฝาตะแกรงเหล็ก กว้าง 0.50 เมตร ยาว 1 เมตร รวม 5 เมตร และวางท่อ คสล. ขนาด \varnothing 60 เซนติเมตร จำนวน 97 ท่อน วางท่อ คสล. ขนาด \varnothing 30 เซนติเมตร จำนวน 1 จุด 5 ท่อน ยาแนวรอยต่อท่อให้เรียบร้อย ดาดหน้าท่อ คสล. 1 จุด กว้าง 2.00 x 7.00 เมตร หนา 0.10 เมตร พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการจำนวน 1 ป้าย รายละเอียดตามปริมาณงานและแบบแปลนที่ อบต.โพหนอง กำหนดให้ใช้ตามแบบมาตรฐาน ทช-5-101/45
๔. **ราคากลาง ณ วันที่ ๒๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒** เป็นเงิน ๓๒๗,๐๐๐ บาท (สามแสนสองหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)
๕. **บัญชีประมาณราคากลาง**
 - ๕.๑. แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา แบบ ปร.๔
 - ๕.๒. แบบสรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง แบบ ปร. ๕
 - ๕.๓. แบบสรุปราคากลางค่าก่อสร้าง แบบ ปร. ๖
๖. **รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง**
 ๑. นายลิขิต ประยูรสิงห์
 ๒. นส.พินณพัชร์ แก้วกัลยพัฒน์
 ๓. นายสุทิน พลเมืองดี

ราคากลางค่าก่อสร้างของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลโพหนอง อำเภอเสีดา จังหวัดนครราชสีมา

ประเภทงาน งานอาคาร (วางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก)

โครงการก่อสร้าง วางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กแบบเปิดรูปตัววี จากสี่แยกหน้าวัดโพหนอง - ลำห้วยยาง บ้านโพหนอง

ปริมาณงาน ระยะทางยาว 25 เมตร กว้าง 0.50 เมตร ลึกเฉลี่ย 0.40 เมตร หนา 0.10 เมตร กั้นกว้าง 0.30 เมตร
 พร้อมบ่อพักขนาด 1.20x1.20 เมตร ลึกเฉลี่ย 1.20 เมตร จำนวน 7 บ่อ และฝาปิดตะแกรงเหล็ก ตัดถนนคสล.ขนาด 5 ม.
 ขนาด 1.00 x 0.50 เมตร รวม 5 เมตร และวางท่อคสล.ศก. 60 Cm.จำนวน 97 ท่อน วางท่อคสล.ศก. 30 Cm.
 จำนวน 5 ท่อนยาแนวรอยต่อท่อให้เรียบร้อย ดาดหน้าท่อ คสล. 1 จุด กว้าง 2.00 x 7.00 x 0.10 เมตร พร้อมป้ายประชา
 สัมพันธ์โครงการจำนวน 1 ป้าย ความยาวรวม 127 เมตร และเทคอนกรีตถนน คสล. ขนาด 44.00 x 3.50 x 0.10 เมตร
 พื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า 154 ตร.เมตรรายละเอียดจะยึดตามปริมาณงานและแบบแปลนตามที่อบต.โพหนอง กำหนดให้ใช้
 แบบ มฐ. ทด5-301

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น

สถานที่ก่อสร้าง บ้านโพหนอง หมู่ที่ 9 ตำบลโพหนอง อำเภอเสีดา จังหวัดนครราชสีมา

ลำดับ	รายการ	ค่าวัสดุ/ค่าแรงงาน (บาท)	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	260,155.11	1.3074	340,126.79	
	เงื่อนไข - เงินจ่ายล่วงหน้า 0%				
	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%				
	- เงินหักประกันผลงาน 0%				
	- ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (vat) 7%				
2	ป้ายประชาสัมพันธโครงการ	3,000.00		3,000.00	
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			343,126.79	

- คณะกรรมการฯ ได้กำหนดราคากลางในการจัดซื้อจัดจ้างเป็นเงินทั้งสิ้น 327,000 บาท (สามแสนสองหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)

- เห็นควรพิจารณาอนุมัติให้ใช้ราคานี้ เป็นราคาจัดซื้อจัดจ้างต่อไป

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายลิขิต ประยูรสิงห์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวพินณพัชร์ แก้วกัลยพัฒน์)

ผู้อำนวยการกองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสุทิน พลเมืองดี)

ผู้อำนวยการกองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

(ลงชื่อ).....อนุมัติ

(นายหมาก สมนอก)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลโพหนอง

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลโพหนอง อำเภอสีดา จังหวัดนครราชสีมา
ประเภทงาน งานอาคาร (วางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก)
โครงการก่อสร้าง วางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กแบบเปิดรูปตัววี จากสี่แยกหน้าวัดโพหนอง - ลำห้วยยาง บ้านโพหนอง
ปริมาณงาน ระยะทางยาว 25 เมตร กว้าง 0.50 เมตร ลึกเฉลี่ย 0.40 เมตร หนา 0.10 เมตร กั้นกว้าง 0.30 เมตร
 พร้อมบ่อพักขนาด 1.20x1.20 เมตร ลึกเฉลี่ย 1.20 เมตร จำนวน 7 บ่อ และฝาปิดตะแกรงเหล็ก ตัดถนนคสล.ขนาด 5 ม.
 ขนาด 1.00 x 0.50 เมตร รวม 5 เมตร และวางท่อคสล.ศก. 60 Cm.จำนวน 97 ท่อน วางท่อคสล.ศก. 30 Cm.
 จำนวน 5 ท่อนยาแนวรอยต่อท่อให้เรียบร้อย ดาดหน้าท่อ คสล. 1 จุด กว้าง 2.00 x 7.00 x 0.10 เมตร พร้อมป้ายประชา
 สัมพันธ์โครงการจำนวน 1 ป้าย ความยาวรวม 127 เมตร และเทคอนกรีตถนน คสล. ขนาด 44.00 x 3.50 x 0.10 เมตร
 พื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า 154 ตร.เมตรรายละเอียดตามปริมาณงานและแบบแปลนตามที่อบต.โพหนอง กำหนดให้ใช้
 แบบ มฐ. ทด5-301

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น

สถานที่ก่อสร้าง บ้านโพหนอง หมู่ที่ 9 ตำบลโพหนอง อำเภอสีดา จังหวัดนครราชสีมา

ประมาณการเมื่อ วันที่ 13 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2561

ปรับประมาณราคา 14 กุมภาพันธ์ 2562

ลำดับ	รายการ	ค่าวัสดุ/ค่าแรงงาน (บาท)	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	260,155.11	1.3074	340,126.79	
	เงื่อนไข - เงินจ่ายล่วงหน้า 0%				
	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%				
	- เงินหักประกันผลงาน 0%				
	- ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (vat) 7%				
2	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	3,000.00		3,000.00	
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			343,126.79	
คิดเป็นเงินประมาณ				327,000.00 บาท	
(ตัวอักษร) สามแสนสองหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน					
พื้นที่ 127.00 ม.					
ราคาเฉลี่ย หนา 0.10 ม. 2,574.80 บาท/ม.					

(ลงชื่อ).....ตรวจ/ประมาณราคา

นายลิขิต ประยูรสิงห์

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....อนุมัติ

นายหมาก สมนอก

(ลงชื่อ).....เห็นชอบ

นายธีรพล นิธิปรีชา

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลโพหนอง

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลโพหนอง

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง

โครงการก่อสร้าง รางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กแบบเปิดรูปตัววี จากสี่แยกหน้าวัดโพหนอง - ลำห้วยยาง บ้านโพหนอง

ปริมาณงาน ระยะทางยาว 25 เมตร หนา กว้าง 0.50 เมตร ลึกเฉลี่ย 0.40 เมตร หนา 0.10 เมตร ก้นกว้าง 0.30 เมตร

พร้อมบ่อพักขนาด 1.20 x 1.20 เมตร ลึกเฉลี่ย 1.20 เมตร จำนวน 7 บ่อ และฝาปิดตะแกรงเหล็ก ตัดถนน คสล.ระยะทาง 5 เมตร กว้าง 0.50 เมตร พร้อมติดตั้งฝาตะแกรงเหล็ก ขนาด 1.00 x 0.50 เมตร รวม 5 เมตร และวางท่อ คสล.ศก. 60 Cm.

จำนวน 97 ท่อน วางท่อ คสล.ศก. 30 Cm. จำนวน 1 จุด 5 ท่อน ยาแนวรอยต่อท่อให้เรียบร้อย ดาดหน้าท่อ คสล. 1 จุด กว้าง 2.00 เมตร

ยาว 7.00 เมตร หนา 0.10 เมตร พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน 1 ป้ายความยาวรวม 127 เมตร และเทคอนกรีตถนน คสล.

ขนาด 44.00x3.5x0.1 เมตร พื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า 154 ตารางเมตร รายละเอียดปริมาณงานและแบบแปลนที่ อบต.กำหนดให้ใช้

ตามแบบมฐ.ทช.5-301

สถานที่ก่อสร้าง บ้านโพหนอง หมู่ที่ 9 ตำบลโพหนอง อำเภอสีดา จังหวัดนครราชสีมา

ประมาณการเมื่อ วันที่ 18 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2561

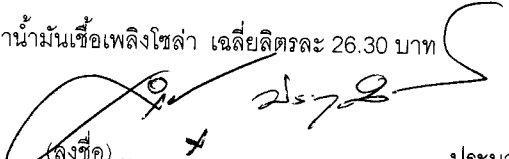
ปรับปรุงประมาณราคา 14 กุมภาพันธ์ 2562

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ/ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานขุดดิน/กลบกลับ	103.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	10,197.00	10,197.00	
2	คอนกรีตหยาบ 1:3:5	6.20	ลบ.ม.	2,044.40	12,675.28	306.00	1,897.20	14,572.48	
3	คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4 ค.2.	7.40	ลบ.ม.	2,189.26	16,200.52	306.00	2,264.40	18,464.92	
4	งานเหล็กเสริม				-		-	-	
	- เหล็กฉาก 50x50x6mm.	214.40	กก.	20.57	4,410.21	5.00	1,072.00	5,482.21	
	- เหล็ก RB 6 mm.	321.40	กก.	20.41	6,559.77	3.40	1,092.76	7,652.53	
	- เหล็ก RB 9 mm.	461.77	กก.	19.47	8,990.66	3.40	1,570.02	10,560.68	
	ลวดผูกเหล็ก	60.00	กก.	32.71	1,962.60	-	-	1,962.60	
	ไวท์เมท 4 mm. @ 0.2x0.2 mm.	127.00	ตร.ม.	31.00	3,937.00	5.00	635.00	4,572.00	
5	ตะปู	35.00	กก.	37.38	1,308.30	-	-	1,308.30	
6	ท่อคสล.ศก.30 Cm.	5.00	ท่อน	289.72	1,448.60	100.00	500.00	1,948.60	
7	ท่อคสล.ศก.60 Cm.	97.00	ท่อน	616.82	59,831.54	140.00	13,580.00	73,411.54	
8	ตัดคอนกรีตเสริมเหล็ก/ขนไปทิ้ง	5.00	เมตร	-	-	200.00	1,000.00	1,000.00	
9	เหล็กแบนขนาด 50x50x6 mm.	868.40	กก.	24.21	21,023.96	8.50	7,381.40	28,405.36	
10	ทาสีกันสนิม	34.00	ตร.ม.	30.00	1,020.00	-	-	1,020.00	
11	งานดาดคอนกรีตเสริมเหล็ก								
	เหล็กRB12 mm.@0.20 m.	62.16	กก.	20.27	1,259.98	3.40	211.34	1,471.33	
	คอนกรีต ค.2	1.88	ลบ.ม.	1,908.88	3,588.69	306.00	575.28	4,163.97	
12	งานถนน คสล. หนา 0.10 m.								
	คอนกรีต ค.2	15.40	ลบ.ม.	1,908.88	29,396.75	306.00	4,712.40	34,109.15	
	ไวท์เมท 4 mm. @ 0.2x0.2 mm.	154.00	ตร.ม.	31.00	4,774.00	5.00	770.00	5,544.00	
	- เหล็ก RB 15 mm.	61.16	กก.	18.82	1,151.03	-	-	1,151.03	
	- เหล็ก DB 12 mm.	38.72	กก.	22.17	858.42	-	-	858.42	

13	งานไม้แบบ/ค่าประกอบติดตั้ง	43.00	ตร.ม.	401.00	17,243.00	133.00	5,719.00	22,962.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน							250,818.14	

หมายเหตุ

1. ราคาอ้างอิงจากหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของกรมบัญชีกลาง กระทรวงการคลัง
2. ราคาวัสดุ อ้างอิงจากราคาพาณิชย์จังหวัดนครราชสีมา ประจำเดือน มกราคม 2562
3. บัญชีค่าแรง/ค่าดำเนินการ ค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร อ้างอิงตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางฯ (ฉบับปรับปรุง มี.ค. 2556)
4. ค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร คิดที่ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงไซล่า เฉลี่ยลิตรละ 26.30 บาท


 (ลงชื่อ) ประมาณการ

นายลิขิต ประยูรสิงห์

ผู้อำนวยการกองช่าง