

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างรางระบายน้ำในชุมชน
 ขนาดพื้นที่ใช้สอย ก่อสร้างรางระบายน้ำ คสล. ยาว 67.00 ม. / บ่อดักตะกอน 3.00 บ่อ / วางท่อระบายน้ำ Ø 0.40 m. จำนวน 14.00 ท่อน พร้อมติดตั้งป้ายโครงการ
 เจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลหนองเรือ ที่อยู่ 151 บ.หนองเรือ ม.11 ต.หนองเรือ อ.โนนสัง จ.หนองบัวลำภู
 ที่ตั้งโครงการ บ้านหนองกุงจารย์นาง ม.6 ตำบลหนองเรือ อำเภอโนนสัง จังหวัดหนองบัวลำภู
 งบประมาณ เทศบัญญัติ ปีงบประมาณ 2562
 ประเมินการ วันที่ 7 พฤษภาคม พ.ศ. 2563 ราคาน้ำมันโซล่า 18.75 บาท/ลิตร

หน่วย : บาท

ที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ก่อสร้างรางระบายน้ำในชุมชน	246,760.99	
2	ค่าติดตั้งมิเตอร์ไฟ 1 เฟด 15 แอมป์	-	
3	ค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ	-	
4	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด ฯ	-	
	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	246,760.99	
	คิดเป็นเงินงบประมาณเพียง	246,000.00	
สรุป	ราคากลาง	246,000.00	
	สองแสนสี่หมื่นหกพันบาทถ้วน		

ประมาณการ



ผช. นายช่างโยธา

(นายวัชร สาสสิงห์)

ตรวจ



นายช่างโยธาคำนวณงาน

(นายสรชัย โสภ)

ความเห็นคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งที่ 172/2563 ลงวันที่ 7 เมษายน 2563 เห็นควรให้กำหนดรูปแบบรายการ ก่อสร้าง ปริมาณวัสดุ ราคา กลางต่อหน่วย และราคากลางรวม

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างรางระบายน้ำในชุมชน

ขนาดพื้นที่ใช้สอย ก่อสร้างรางระบายน้ำ คสล. ยาว 67.00 ม. / บ่อดักตะกอน 3.00 บ่อ / วางท่อระบายน้ำ Ø 0.40 m. จำนวน 14.00 ท่อน พร้อมติดตั้งป้ายโครงการ

เจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลหนองเรือ ที่อยู่ 151 บ.หนองเรือ ม.11 ต.หนองเรือ อ.โนนสัง จ.หนองบัวลำภู

ที่ตั้งโครงการ บ้านหนองกุงจารย์ผาง ม.6 ตำบลหนองเรือ อำเภอโนนสัง จังหวัดหนองบัวลำภู

งบประมาณ เทศบัญญัติ ปีงบประมาณ 2562

ประมาณการ วันที่ 7 พฤษภาคม พ.ศ. 2563 ราคาน้ำมันโซล่า 18.75 บาท/ลิตร

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	คำนวณ	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ก่อสร้างรางระบายน้ำในชุมชน	188,741.77	1.3074	246,760.99	
2	-	-	-	-	
3	ค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ	-	-	-	
4	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด ฯ	-	-	-	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....0.00%				
	เงินประกันผลงานหัก.....0.00%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....6.00%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.00%				
รวมค่าก่อสร้าง				246,760.99	

ขนาดหรือพื้นที่ใช้สอย จำนวน ตร.ม.

ค่าเฉลี่ย

บาท/ตร.ม.

ประมาณการ



(นายวัชร สาสิงห์)

ผช. นายช่างโยธา

ตรวจ



(นายสรชัย ไส่สา)

นายช่างโยธาคำนวณงาน

แบบ พร. 5 (ข)

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

โครงการ ก่อสร้างรางระบายน้ำในชุมชน
 ขนาดพื้นที่ใช้สอย ก่อสร้างรางระบายน้ำ คสล. ยาว 67.00 ม. / บ่อตกตะกอน 3.00 บ่อ /
 วางท่อระบายน้ำ Ø 0.40 m. จำนวน 14.00 ท่อน พร้อมติดตั้งป้ายโครงการ
 เจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลหนองเรือ ที่อยู่ 151 บ.หนองเรือ ม.11 ต.หนองเรือ อ.โนนสัง จ.หนองบัวลำภู
 ที่ตั้งโครงการ บ้านหนองกุงจารย์ผาง ม.6 ตำบลหนองเรือ อำเภอโนนสัง จังหวัดหนองบัวลำภู
 งบประมาณ เทศบัญญัติ ปีงบประมาณ 2562
 ประมาณการ วันที่ 7 พฤษภาคม พ.ศ. 2563 ราคาน้ำมันเชื้อล่า 18.75 บาท/ลิตร

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างาน	ภาษี มูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	-	-	1.07	-	
2	-	-	1.07	-	
3	-	-	1.07	-	
4	-	-	1.07	-	

รวมค่าก่อสร้าง

-

ประมาณการ


 (นายวัชร ส่ายสิงห์)

ผช. นายช่างโยธา

ตรวจ


 (นายสรชัช โสภา)

นายช่างโยธานาญงาน

สรุปประมาณราคา

โครงการ ก่อสร้างรางระบายน้ำในชุมชน
ขนาดพื้นที่ใช้สอย ก่อสร้างรางระบายน้ำ คสล. ยาว 67.00 ม. / บ่อตกตะกอน 3.00 บ่อ / วางท่อระบายน้ำ Ø 0.40 m. จำนวน 14.00 ท่อน พร้อมติดตั้งป้ายโครงการ
เจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลหนองเรือ ที่อยู่ 151 บ.หนองเรือ ม.11 ต.หนองเรือ อ.โนนสูง จ.หนองบัวลำภู
ที่ตั้งโครงการ บ้านหนองกงจรรย์ผาง ม.6 ตำบลหนองเรือ อำเภอโนนสูง จังหวัดหนองบัวลำภู
งบประมาณ เทศบัญญัติ ปีงบประมาณ 2562
ประมาณการ วันที่ 7 พฤษภาคม พ.ศ. 2563 ราคาน้ำมันเชื้อล่า 18.75 บาท/ลิตร

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรง (บาท)		รวม	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	เงิน	ต่อหน่วย	เงิน		
1	งานดินชุด ด้วยเครื่องจักร	67.00	ม.	11.37	761.47	-	-	772.83	
	ประมาณการ ต่อ 1.00 m.				-		-	-	
	- งานดินชุด	0.36	ลบ.ม.	-	-	19.19	6.91	6.91	
	- งานดินชั้นทั้ง 1.00 กม.	0.36	ลบ.ม.	-	-	12.38	4.46	4.46	รถบรรทุก 6 ล้อ
					-		-	-	
2	งานก่อสร้างรางระบายน้ำ คสล. ยาวรวม	67.00	ม.	1,404.12	94,076.18	-	-	95,480.30	
	ประมาณการ ต่อ 1.00 m.				-		-	-	
	- ทราดยาบบรองพื้น	0.03	ลบม	529.60	15.89	99.00	2.97	18.86	
	- คอนกรีตหยาบบรองพื้น 1:3:5	0.03	ลบม	-	-	398.00	11.94	11.94	
	- ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ประเภท 1	7.65	กก.	2.24	17.14	-	-	17.14	
	- พรายหยาบ	0.02	ลบม	529.60	10.59	-	-	10.59	

	- หินกรวดไม่ภูเขา 3/4" - 1"	0.03	ลบม	482.87	14.49	-	-	14.49	
	- คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	0.17	ลบ.ม.	-	-	436.00	74.12	74.12	
	- ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ประเภท 1	57.12	กก.	2.24	127.95	-	-	127.95	
	- หทรายหยาบ	0.09	ลบม	529.60	47.66	-	-	47.66	
	- หินกรวดไม่ภูเขา 3/4" - 1"	0.17	ลบม	482.87	82.09	-	-	82.09	
	- เหล็ก SR24 Ø6 มม.	3.77	กก	18.94	71.40	4.10	15.46	86.86	
	- เหล็ก SR24 Ø9 มม.	6.03	กก	16.85	101.61	4.10	24.72	126.33	
	- เหล็กฉาก ขนาด 50x50x4.0 มม.	2.00	ม	60.00	120.00	30.00	60.00	180.00	
	- ไม่แบบ				-		-	-	
	- ค่าวัสดุ คัด 1/3	1.90	ตรม	186.00	353.40	-	-	353.40	
	- ค่าแรง ตั้งคิดเต็ม	1.90	ตรม	-	-	133.00	252.70	252.70	
					-		-	-	
3	งานฝารางระบายน้ำ รวม	167.00	ฝ่า	232.73	38,866.26	-	-	39,098.99	
	ประมาณการ ต่อ 1.00 ฝ่า				-		-	-	
	- คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	0.02	ลบม	-	-	436.00	8.72	8.72	
	- ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ประเภท 1	6.72	กก.	2.42	16.26	-	-	16.26	
	- หทรายหยาบ	0.01	ลบม	529.60	5.30	-	-	5.30	
	- หินกรวดไม่ภูเขา 3/4" - 1"	0.02	ลบม	482.87	9.66	-	-	9.66	
	- เหล็ก SR24 Ø6 มม.	0.71	กก.	18.94	13.45	4.10	2.91	16.36	
	- เหล็ก SR24 Ø9 มม.	1.69	กก.	16.85	28.48	4.10	6.93	35.41	
	- ลวดผูกเหล็ก	0.04	กก.	57.71	2.31	4.10	0.16	2.47	
	- เหล็กฉาก ขนาด 40x40x4.0 มม.	0.80	ม.	53.50	42.80	24.00	19.20	62.00	
	- ไม่แบบ				-		-	-	

[illegible]

1	รวมค่าจ้างต้นทุน รวม		บาท	ค่าวัสดุ	137,686.10	ค่าแรง	1,432.33	139,118.43	
					หนึ่งแสนสามหมื่นเก้าพันหนึ่งร้อยสิบแปดบาทสี่สิบสามสตางค์				

1
 ประมาณการ

 (นายวัชร สายสิงห์)
 ผช. นายช่างโยธา

2
 ตรวจ

 (นายสรวิช ไสภ)
 นายช่างโยธานานงาน

รายการประมาณการ

โครงการ ก่อสร้างรางระบายน้ำในชุมชน
 สถานที่ บ้านหนองกุงจารย์ฝาง ม.6 ต.หนองเรือ อ.โนนสูง จ.หนองบัวลำภู
 ปริมาณงาน ก่อสร้างรางระบายน้ำ คสล. ยาว 67.00 ม. / บ่อดักตะกอน 3.00 บ่อ / วางท่อระยะกอน 0.40 ม. จำนวน 14.00 ท่อน พร้อมติดตั้งป้ายโครงการ
 เจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลหนองเรือ อ.โนนสูง จ.หนองบัวลำภู
 งบประมาณ เทศบัญญัติ งบประมาณ 2562
 ประมาณการ วันที่ 7 พฤษภาคม พ.ศ. 2563

ราคามัน้ำใช้ลำ 18.75 บาท/ลิตร

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรง (บาท)		รวม	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	เงิน	ต่อหน่วย	เงิน		
1	งานวางท่อระบายน้ำ	14.00	ท่อน	861.68	12,063.48	-	-	12,063.48	
	ปริมาณการ ต่อ 1.00 ท่อน								
	- ท่อ คสล. Ø0.40 m. ขึ้น 3 มอก. 128/254	1.00	ท่อน	440.44	440.44	-	-	440.44	รวมค่าขนส่งระยะทาง 103 กม.
	- ขุดดิน วางท่อ ยานแวนและกลบกลับ	1.00	งาน	-	-	157.00	157.00	157.00	เครื่องจักร+แรงคน
	- คอนกรีตรองพื้น 0.12 m.	0.12	ลบ.ม.	1,542.06	185.05	398.00	47.76	232.81	
	- ทราดยาบรองพื้น 0.05 m.	0.05	ลบ.ม.	529.60	26.48	99.00	4.95	31.43	
	- ปูนยาแนวท่อ	-	งาน	-	-	-	-	-	
	- ค่าแรง	-	งาน	-	-	-	-	-	
2	2.1 งานฝาบ่อดักตะกอน	4.00	ฝ้า	3,064.10	12,256.40	-	-	12,256.40	
	ปริมาณการ ต่อ 1.00 ฝ้า								
	- คอนกรีต 1:2:4	-	ลบ.ม.	1,693.00	-	436.00	-	-	คอนกรีตผสมเสร็จ

	- เหล็ก SR24 Ø9 มม.	-	กก.	16.85	-	4.10	-	-	
	- เหล็ก SR24 Ø12 มม.	-	กก.	17.78	-	3.30	-	-	
	- ห่อ พรีซี ๑2"	-	ม.	120.00	-	-	-	-	ผู้รับจ้างดำเนินการเอง ไม่คิดค่างาน
	- ไม่แบบ คำนวณคิดวัสดุ 50%	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	ผู้รับจ้างดำเนินการเอง ไม่คิดค่างาน
	- ไม่แบบ ค่าแรงคิดเต็ม	-	ตร.ม.	-	-	133.00	-	-	
	- ค่าแรงขนย้าย ยกวาง	-	ฝ่า	-	-	20.00	-	-	
	- เหล็กฉาก 40x40x4.0 มม.	-	ม.	53.50	-	24.00	-	-	
	- เหล็กแบนรีด 50x9.0 มม.	22.26	ม.	94.00	2,092.44	36.00	801.36	2,893.80	
	- สังกะสีนิม	2.62	ตร.ม.	30.00	78.60	35.00	91.70	170.30	
	2.2 งานป่อตัดตะกอน MH	4.00	ป่อ	6,185.86	24,743.45	-	-	24,743.45	ขนาด กว้าง 1.10 ม. ยาว 1.10 ม.
	ปริมาณการ ต่อ 1.00 ป่อ								
	- คอนกรีต 1:2:4	0.63	ลบ.ม.	1,682.24	1,059.81	436.00	274.68	1,334.49	
	- เหล็ก SR24 Ø9 มม.	69.61	กก.	16.85	1,172.93	4.10	285.40	1,458.33	
	- เหล็ก SR24 Ø12 มม.	-	กก.	17.78	-	3.30	-	-	
	- ไม่แบบ คิดค่าวัสดุ 50%	7.06	ตร.ม.	280.00	1,976.80	-	-	1,976.80	
	- ค่าแรงไม่แบบ คิดเต็ม	7.06	ตร.ม.	-	-	133.00	938.98	938.98	
	- ขุดดินและกลบกลับ	1.30	ลบ.ม.	-	-	19.10	24.83	24.83	งานเครื่องจักร
	- คอนกรีตหยาบรองพื้น 0.05 ม.	0.05	ลบ.ม.	1,542.06	77.10	398.00	19.90	97.00	
	- พรายหยาบรองพื้น 0.05 ม.	0.05	ลบ.ม.	529.60	26.48	99.00	4.95	31.43	
	- เหล็กฉาก 50x50x4.0 มม.	3.60	ม.	60.00	216.00	30.00	108.00	324.00	
	- งานยกวาง	-	ลบ.ม.	-	-	250.00	-	-	

[illegible]

ประมาณการ

ผช. นายช่างโยธา

(นายวัชรณ สายสิงห์)

๒๕๖๒

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(นายสรวัช ไสยา)

โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำในชุมชน หมู่ 6 เทศบาลตำบลหนองเรือ งบประมาณรายจ่ายตามเทศบัญญัติ ปี 2562

ราคาตาม ปร.6 และอื่นๆ รายละเอียดปรากฏตาม รายการประมาณราคา ปร.4 ประมาณประกอบ ตามเอกสารนี้

- กำหนดระยะเวลาแล้วเสร็จของงาน 60 วัน

- การเบิกจ่าย/จำนวนงวดงาน 1 งวด โดยมีรายละเอียดดังนี้

งวดที่ 1 เป็นจำนวนเงิน 246,000.00 บาท (สองแสนสี่หมื่นหกพันบาทถ้วน) คิดเป็น 100 เปอร์เซ็นต์

เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการ ก่อสร้างรางระบายน้ำ หรือมีพื้นที่ดำเนินการ

ไม่น้อยกว่า ตร.ม. ติดตั้งป้ายโครงการ แล้วเสร็จตามแบบ

หมายเหตุ กำหนดใช้

1 ราคาวัสดุ จากบัญชีราคาวัสดุก่อสร้างพาณิชย์ จังหวัดหนองบัวลำภู - จังหวัดอุดรธานี - จังหวัดขอนแก่น - ประจำเดือน เมษายน 2563

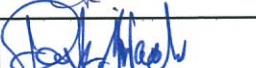
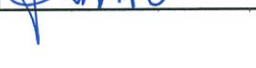
2 ราคาวัสดุ ที่ไม่ปรากฏฯ (ตาม 1) นำสืบจากผู้ประกอบการในพื้นที่ อำเภอโนนสังและอำเภอเมือง จังหวัดหนองบัวลำภู

3 ค่าแรง กรมบัญชีกลาง หนังสือสั่งการที่ กค. 0405.3/ว.83 ลงวันที่ 15 มีนาคม 2560

4 ประกาศคณะกรรมการราคากลาง เรื่อง หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลาง วันที่ 19 ตุลาคม 2560

5 สูตรลดหย่อนค่างานประเภทงานก่อสร้าง และสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ (ค่า K) ปรากฏตามเอกสารแนบท้าย

เฉพาะสูตรการคำนวณที่เกี่ยวข้องเท่านั้น

	ชื่อ - ชื่อสกุล	ตำแหน่ง	ลายมือชื่อ
ประธานฯ	นายขรรค์เพชร พลบูรณ์	ปลัดเทศบาล	
กรรมการ	นางวรัญญา วงศ์ม่าน	ผู้อำนวยการกองคลัง	
กรรมการ	สิบเอกสายชล คีตรอบ	เจ้าพนักงานป้องกันฯ	
กรรมการ	นายสมิตร สมชัยยานนท์	รองนายกเทศมนตรี 1	
กรรมการ	นายสำเริงค์ มีเหล่าแก้ว	สมาชิกสภาเทศบาล	
กรรมการ/เลขานุการ	นายสรชัย โสกา	นายช่างโยธาชำนาญงาน	
กรรมการ/ผู้ช่วยเลขานุการ	นายวัชร สาสสิงห์	ผู้ช่วยนายช่างโยธา	

ความเห็นหัวหน้าเจ้าหน้าที่

.....

.....

ลงชื่อ

(นางวรัญญา วงศ์ม่าน)

ผู้อำนวยการกองคลัง / หัวหน้าเจ้าหน้าที่

ความเห็นปลัดเทศบาล

.....

.....

ลงชื่อ

(นายขรรค์เพชร พลบูรณ์)

ความเห็นรองนายกเทศมนตรี

ลงชื่อ



(นายสมิตร สมชัยยานนท์)

รองนายกเทศมนตรี 1

ความเห็นนายกเทศมนตรี

- น.ร. รอย / ๐๒๑๑๗

ลงชื่อ



(นายประเสริฐ งามลภพ)

นายกเทศมนตรี ตำบลหนองเรือ

25 พ.ค. 2563