

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก

ขนาดพื้นที่ใช้สอย ก่อสร้างรางระบายน้ำ คสล. ยาว 100.00 ม. / บ่อดักตะกอน 3.00 บ่อ /
วางท่อระบายน้ำ Ø 0.40 m. จำนวน 7.00 ท่อน พร้อมติดตั้งป้ายโครงการ

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

ที่ตั้งโครงการ บ้านหนองโน ม.9 ตำบลหนองเรือ อำเภอโนนสัง จังหวัดหนองบัวลำภู

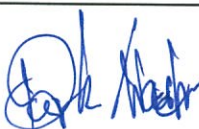
งบประมาณ เทศบัญญัติ ปีงบประมาณ 2563

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

หน่วย : บาท

ที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก	305,686.16	
2	ค่าติดตั้งมิเตอร์ไฟ 1 เฟด 15 แอมป์	-	
3	ค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ	-	
4	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด ฯ	-	
รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง		305,686.16	
คิดเป็นเงินงบประมาณเพียง		305,600.00	
สรุป	ราคากลาง	305,600.00	
สามแสนห้าพันหกร้อยบาทถ้วน			

ประมาณการ



ผช. นายช่างโยธา

(นายวัชร สาสสิงห์)

ตรวจ



นายช่างโยธาชำนาญงาน

(นายสรชัย โสภ)

ความเห็นคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก

ก่อสร้างรางระบายน้ำ คสล. ยาว 100.00 ม. / บ่อตกตะกอน 3.00 บ่อ / วางท่อระบายน้ำ Ø 0.40 m. จำนวน 7.00 ท่อน พร้อมติดตั้งป้ายโครงการ

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

ที่ตั้งโครงการ บ้านหนองโน ม.9 ตำบลหนองเรือ อำเภอโนนสัง จังหวัดหนองบัวลำภู

งบประมาณ เทศบัญญัติ ปีงบประมาณ 2563

ประมาณการ วันที่ 7 พฤษภาคม พ.ศ. 2563

น้ำมันโซล่า 18.75 บาท/ลิตร

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างาน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก	233,812.27	1.3074	305,686.16	
2	-	-	-	-	
3	ค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ	-	-	-	
4	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด ฯ	-	-	-	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....0.00%				
	เงินประกันผลงานหัก.....0.00%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....6.00%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.00%				
รวมค่าก่อสร้าง				305,686.16	

ขนาดหรือพื้นที่ใช้สอย จำนวน ตร.ม.

ค่าเฉลี่ย

บาท/ตร.ม.

ประมาณการ



ผช. นายช่างโยธา

(นายวัชร สายสิงห์)

ตรวจ



นายช่างโยธาชำนานงาน

(นายสรชัย โสภ)

สรุปประมาณราคา

โครงการ ก่อสร้างระบบระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก
 ขนาดพื้นที่ใช้สอย ก่อสร้างระบบระบายน้ำ คสล. ยาว 100.00 ม. / บ่อตกตะกอน 3.00 บ่อ / วางท่อระบายน้ำ Ø 0.40 ม. จำนวน 7.00 ท่อน พร้อมติดตั้งป้ายโครงการ
 เจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลหนองเรือ ที่อยู่ 151 บ.หนองเรือ ม.11 ต.หนองเรือ อ.โนนสัง จ.หนองบัวลำภู
 ที่ตั้งโครงการ บ้านหนองโน ม.9 ตำบลหนองเรือ อำเภอโนนสัง จังหวัดหนองบัวลำภู
 งบประมาณ เทศบัญญัติ ปีงบประมาณ 2563
 ประมาณการ วันที่ 7 พฤษภาคม พ.ศ. 2563
 น้ำหนักต่อไร่ 18.75 บาท/ลิตร

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรง (บาท)		รวม	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	เงิน	ต่อหน่วย	เงิน		
1	งานดินชุด ด้วยเครื่องจักร	100.00	ม.	11.37	-	-	-	1,136.52	
ประมาณการ ต่อ 1.00 ม.									
	- งานดินชุด	0.36	ลบม แน่น	-	-	19.19	6.91	6.91	
	- งานดินขุดทั้ง 1.00 กม.	0.36	ลบม แน่น	-	-	12.38	4.46	4.46	รถบรรทุก 6 ล้อ
2	งานก่อสร้างระบบระบายน้ำ คสล. ยาวรวม	100.00	ม.	1,404.12	-	-	-	140,412.21	
ประมาณการ ต่อ 1.00 ม.									
	- 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	
	- ทราดยาบบ	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	ลบม.	-	-	436.00	74.12	74.12	
	- ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ประเภท 1	57.12	กก.	2.24	127.95	-	-	127.95	
	- หินทรายยาบ	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 mm.	3.77	กก	18.94	71.40	4.10	15.46	86.86	
	- เหล็ก SR24 Ø9 mm.	6.03	กก	16.85	101.61	4.10	24.72	126.33	
	- เหล็กฉาก ขนาด 50x50x4.0 mm.	2.00	ม	60.00	120.00	30.00	60.00	180.00	
	- ไม้แบบ								
	- ค้ำวัสดุ คัด 1/3	1.90	ตรม	186.00	353.40	-	-	353.40	
	- ค้ำแรง ต้องคิดเต็ม	1.90	ตรม	-	-	133.00	252.70	252.70	
3	งานฝักรางระบายน้ำ รวม	242.00	ฝ่า	232.73	-	-	-	56,321.17	
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	
	- หินทรายยาบ	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 mm.	0.71	กก.	18.94	13.45	4.10	2.91	16.36	
	- เหล็ก SR24 Ø9 mm.	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 mm.	0.80	ม.	53.50	42.80	24.00	19.20	62.00	
	- ไม้แบบ								

	- ค่าวัสดุ คิด 1/3	0.24	ตรม.	186.00	44.64	-	-	44.64	
	- ค่าแรง ต้องคิดเต็ม	0.24	ตรม.	-	-	133.00	31.92	31.92	
	- ท่อ PVC Ø2" class 5 ยาว 4.00 ม.	-	ท่อน	142.99	-	-	-	-	
4	งานก่อสร้างผิวทางคอนกรีต พื้นที่ > ตรม.	4.00	ตร.ม.	-	-	-	-	1,880.74	
	- คอนกรีต 1:2:4	0.60	ลบม.	-	-	436.00	261.60	261.60	
	- ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ประเภท 1	201.60	กก.	2.42	487.87	-	-	487.87	
	- ทรายหยาบ	0.31	ลบม.	529.60	164.18	-	-	164.18	
	- หินกรวดไม่ภูเขา 3/4" - 1"	0.59	ลบม.	482.87	284.89	-	-	284.89	
	- เหล็กดัดแวง Ø6 มม. ขนาด 0.20x0.20 ม.#	8.88	กก	21.05	186.92	4.10	36.41	223.33	
	- เหล็ก Dowel SR24 Ø15 มม.	11.12	กก	17.56	195.27	3.30	36.70	231.96	
	- ยางหยอดรอยต่อคอนกรีต	2.40	ลิตร	35.00	84.00	-	-	84.00	
	- ค่าแรงหยอดรอยต่อคอนกรีต	8.00	ม.	-	-	10.00	80.00	80.00	
	- ไม่แบบ								
	- ค่าวัสดุ	2.00	ม.	11.50	23.00	-	-	23.00	ค่าเช่าแบบ
	- ค่าแรง	0.30	ตรม.	-	-	133.00	39.90	39.90	ผู้รับจ้างดำเนินการเอง
	- งานปรับเกลี่ยพื้นที่	-	ตรม.	-	-	-	-	-	ผู้รับจ้างดำเนินการเอง
7	ป้ายโครงการ								
	- ขนาด 1.20x2.40 ม. ตามแบบเทศบาลกำหนด	1.00	ป้าย	-	-	-	-	-	ผู้รับจ้างจัดหาให้ ไม่คิดค่างาน
8	ป้ายประชาสัมพันธ์ ชั่วคราว								
	- ขนาด 2.40x2.40 ม. ตามแบบเทศบาลกำหนด	1.00	ป้าย	-	-	-	-	-	ผู้รับจ้างจัดหาให้ ไม่คิดค่างาน

1	รวมค่างานต้นทุน รวม		บาท	ค่าวัสดุ	2,551.23	ค่าแรง	977.72	199,750.63
					หนึ่งแสนเก้าพันเจ็ดร้อยห้าสิบบาทหกสิบสามสตางค์			


 ๒๕๖๔/๒๕๖๕
 ประมวลการ
 ผช. นายช่างโยธา
 (นายวัชร สลายสิทธิ์)

ตรวจ

(นายสรชัย โสภ)

รายการประมาณการ

โครงการ

ก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก

สถานที่

บ้านหนองโน ม.9 ต.หนองเรือ อ.โนนสูง จ.หนองบัวลำภู

ปริมาณงาน

ก่อสร้างรางระบายน้ำ คสล. ยาว 100.00 ม. / บ่อตกตะกอน 3.00 บ่อ / วางท่อระบายน้ำ Ø 0.40 m. จำนวน 7.00 ท่อน พร้อมติดตั้งป้ายโครงการ

เจ้าของโครงการ

เทศบาลตำบลหนองเรือ อ.โนนสูง จ.หนองบัวลำภู

งบประมาณ

เทศบัญญัติ ปีงบประมาณ 2563

ประมาณการ

วันที่ 7 พฤษภาคม พ.ศ. 2563

น้ำมันโซล่า 18.1 บาท/ลิตร

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรง (บาท)		รวม	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	เงิน	ต่อหน่วย	เงิน		
1	งานวางท่อระบายน้ำ	7.00	ท่อน	861.68	-	-	-	6,031.74	
ปริมาณการ ต่อ 1.00 ท่อน									
	- ท่อ คสล. Ø0.40 m. ชั้น 3 มอก. 128/254	1.00	ท่อน	440.44	440.44	-	-	440.44	รวมค่าขนส่งระยะทาง 103 กม.
	- ขุดดิน วางท่อ ยานแนวและกลบกลับ	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	
	- ทรายหยาบรองพื้น 0.05 m.	0.05	ลบ.ม.	529.60	26.48	99.00	4.95	31.43	
	- ปูนยาแนวท่อ	-	งาน	-	-	-	-	-	
	- ค่าแรง	-	งาน	-	-	-	-	-	
2	2.1 งานฝาบ่อตกตะกอน	3.00	ฝา	3,064.10	-	-	-	9,192.30	
ปริมาณการ ต่อ 1.00 ฝา									
	- คอนกรีต 1:2:4	-	ลบ.ม.	1,682.24	-	436.00	-	-	คอนกรีตผสมเสร็จ

	- เหล็ก SR24 Ø9 mm.	-	กก.	16.85	-	4.10	-	-	
	- เหล็ก SR24 Ø12 mm.	-	กก.	17.78	-	3.30	-	-	
	- ท่อ พีวีซี Ø2"	-	ม.	120.00	-	-	-	-	ผู้รับจ้างดำเนินการเอง ไม่คิดค่างาน
	- ไม่แบบ คำนวณคิดวัสดุ 50%	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	ผู้รับจ้างดำเนินการเอง ไม่คิดค่างาน
	- ไม่แบบ ค่าแรงคิดเต็ม	-	ตร.ม.	-	-	133.00	-	-	
	- ค่าแรงขนย้าย ยกราง	-	ฝ่า	-	-	20.00	-	-	
	- เหล็กฉาก 40x40x4.0 mm.	-	ม.	53.50	-	24.00	-	-	
	- เหล็กแบนรีด 50x9.0 mm.	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 งานบ่ออัดตะกอน MH	3.00	บ่อ	6,185.86	-	-	-	18,557.59	ขนาด กว้าง 1.10 m. ยาว 1.10 m.
	ปริมาณการ ต่อ 1.00 บ่อ								
	- คอนกรีต 1:2:4	0.63	ลบ.ม.	1,682.24	1,059.81	436.00	274.68	1,334.49	
	- เหล็ก SR24 Ø9 mm.	69.61	กก.	16.85	1,172.93	4.10	285.40	1,458.33	
	- เหล็ก SR24 Ø12 mm.	-	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 m.	0.05	ลบ.ม.	1,542.06	77.10	398.00	19.90	97.00	
	- ทราดยาหยาบรองพื้น 0.05 m.	0.05	ลบ.ม.	529.60	26.48	99.00	4.95	31.43	
	- เหล็กฉาก 50x50x4.0 mm.	3.60	ม.	60.00	216.00	30.00	108.00	324.00	
	- งานยกวาง	-	ลบ.ม.	-	-	250.00	-	-	

โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ 9 เทศบาลตำบลหนองเรือ งบประมาณรายจ่ายตามเทศบัญญัติ ปี 2563
ราคาตาม ปร.6 และอื่นๆ รายละเอียดปรากฏตาม รายการประมาณราคา ปร.4 ประมาณประกอบ ตามเอกสารนี้

- กำหนดระยะเวลาแล้วเสร็จของงาน 60 วัน

- การเบิกจ่าย/จำนวนงวดงาน 1 งวด โดยมีรายละเอียดดังนี้

งวดที่ 1 เป็นจำนวนเงิน 305,600.00 บาท (สามแสนห้าพันหกร้อยบาทถ้วน) คิดเป็น 100 เปอร์เซ็นต์

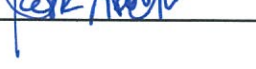
เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการ ก่อสร้างระบบระบายน้ำ หรือมีพื้นที่ดำเนินการ

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 วงศ์มาน	ผู้อำนวยการกองคลัง	
กรรมการ	สิบเอกสายชล คีรรอบ	เจ้าพนักงานป้องกันฯ	
กรรมการ	นายสุมิตร สมชัยยานนท์	รองนายกเทศมนตรี 1	
กรรมการ	นายสำอาดค์ มีเหล่าแก้ว	สมาชิกสภาเทศบาล	
กรรมการ/เลขานุการ	นายสรวิช โสภา	นายช่างโยธาชำนาญงาน	
กรรมการ/ผู้ช่วยเลขานุการ	นายวัชร สาสสิงห์	ผู้ช่วยนายช่างโยธา	

ความเห็นหัวหน้าเจ้าหน้าที่

.....
.....

ลงชื่อ

(นางวรัญญา วงศ์มาน)

ผู้อำนวยการกองคลัง / หัวหน้าเจ้าหน้าที่

ความเห็นปลัดเทศบาล

.....
.....

ลงชื่อ

(นายขรรค์เพชร พลบูรณ์)

ความเห็นรองนายกเทศมนตรี

.....
.....

ลงชื่อ



(นายสุมิตร สมชัยยานนท์)

รองนายกเทศมนตรี 1

ความเห็นนายกเทศมนตรี

.....
.....

ลงชื่อ



(นายประเสริฐ กมลภพ)

นายกเทศมนตรี ตำบลหนองเรือ

25 พ.ค. 2563