

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการวางท่อระบายน้ำ คลสส. พร้อมบ่อพัก คลสส. บำรุงชนบ่อหม หมู่ที่ ๑ ตำบลชนบ่อหม อำเภอเบ็ญ้อย จังหวัดขอนแก่น

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลชนบ่อหม อำเภอเบ็ญ้อย จังหวัดขอนแก่น

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๗๕,๐๐๐.- บาท

๓. ลักษณะงานโดยสังเขป

วางท่อระบายน้ำ คลสส. ขนาด ๑.๓๐ X ๑.๐๐ เมตร พร้อมบ่อพัก คลสส. ความยาวท่อระบายน้ำรวมบ่อพัก ๗๑.๐๐ เมตร (รายละเอียดติดตามรูปรายการที่ ๑๖๓.๒๖๓.๒๐๑ กิ่งหมื่น)

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๕ มกราคม ๒๕๖๔ เป็นเงิน ๗๕,๐๐๐.- บาท

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

๕.๒ สรุปราคากลางภัณฑาคารากลางงานก่อสร้าง

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายเมธมิตร มุลวงศ์

๖.๒ นางอรณีชชา ไชยบัง

๖.๓ นางธัญรัตน์ คำมณีจันทร์

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

ตำแหน่ง นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

ตำแหน่ง นักพัฒนาชุมชนชำนาญการ



แบบสร้างข้อมูลวัสดุ และค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ

วางท่อระบายน้ำ ถลกล. หรือบ่อบำบัด ถลกล.

ราคาประเมินโครงการ

สถานที่ก่อสร้าง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ

บ้านสามบึงอม หมู่ที่ 1 ตำบลสามบึงอม อำเภอเมืองน้อย จังหวัดขอนแก่น
องค์การบริหารส่วนตำบลสามบึงอม อำเภอเมืองน้อย จังหวัดขอนแก่น

อยู่ในท้องถิ่นจังหวัด

เขตพัฒนาภาค

ปกติ

ราคาประเมินวัสดุ

บาท / ลิตร

เงินลงทุนหน้าจ่าย

0 %

ดอกเบี้ยเงินกู้

5 %

เงินประเมินผลงานที่

0 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)

7 %

คำนวณราคาตลาดเงินเมื่อวันที่ 25 มกราคม 2564

ลำดับที่	วัสดุของวัสดุ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	รวมจำนวน (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนพื้นล่าง (บาท)	ค่าตัด / ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	ขนส่งค่าบริการบรรทุก	หมายเหตุ
1	เหล็ก RB ๑ 6 มม.	ม/คืบ	22,747.66	71.00	101.92	80.00	4,100.00	27,029.58	รวมบรรทุก 10 ล้อ + สากห่าง	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.ขอนแก่น
2	เหล็ก RB ๑ 9 มม.	ม/คืบ	21,443.93	71.00	101.92	80.00	4,100.00	25,725.85	รวมบรรทุก 10 ล้อ + สากห่าง	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.ขอนแก่น
3	เหล็ก RB ๑ 12 มม.	ม/คืบ	18,808.42	71.00	101.92	80.00	3,300.00	22,290.34	รวมบรรทุก 10 ล้อ + สากห่าง	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.ขอนแก่น
4	เหล็ก RB ๑ 15 มม.	ม/คืบ	18,780.37	71.00	101.92	80.00	3,300.00	22,262.29	รวมบรรทุก 10 ล้อ + สากห่าง	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.ขอนแก่น
5	เหล็ก RB ๑ 19 มม.	ม/คืบ	18,780.37	71.00	101.92	80.00	2,900.00	21,862.29	รวมบรรทุก 10 ล้อ + สากห่าง	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.ขอนแก่น
6	เหล็ก DB ๑ 12 มม.	ม/คืบ	20,845.80	71.00	101.92	80.00	3,300.00	24,327.72	รวมบรรทุก 10 ล้อ + สากห่าง	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.ขอนแก่น
7	เหล็ก DB ๑ 16 มม.	ม/คืบ	20,990.66	71.00	101.92	80.00	3,300.00	24,472.58	รวมบรรทุก 10 ล้อ + สากห่าง	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.ขอนแก่น
8	เหล็ก DB ๑ 20 มม.	ม/คืบ	21,266.36	71.00	101.92	80.00	2,900.00	24,348.28	รวมบรรทุก 10 ล้อ + สากห่าง	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.ขอนแก่น
9	เหล็ก DB ๑ 25 มม.	ม/คืบ	21,747.66	71.00	101.92	80.00	2,900.00	24,829.58	รวมบรรทุก 10 ล้อ + สากห่าง	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.ขอนแก่น
10	Wire Mesh ๑ 4 มม. @ 10 x 30 cm.	ม/ตร.ม.	29.50	71.00	0.13	0.10	5.00	34.74	รวมบรรทุก 10 ล้อ + สากห่าง	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.ขอนแก่น
11	เสาเข็มเหล็ก	ม/กม.	24.42	71.00	0.10	0.08	-	24.60	รวมบรรทุก 10 ล้อ + สากห่าง	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.ขอนแก่น
12	ปูนซีเมนต์ปริมาตร 1	ม/คืบ	2,548.29	71.00	101.92	50.00	-	2,700.21	รวมบรรทุก 10 ล้อ + สากห่าง	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.ขอนแก่น
13	บง AC - 60 / 70	ม/คืบ	23,685.41	470.00	672.10	35.00	-	24,392.51	จาก แหล่ง อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.ขอนแก่น
14	บง CSS - 1	ม/คืบ	22,782.07	470.00	672.10	25.00	-	23,479.17	รวมบรรทุก 10 ล้อ + สากห่าง	จาก แหล่ง อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี
15	บง CRS - 2	ม/คืบ	22,548.74	470.00	672.10	25.00	-	23,245.84	รวมบรรทุก 10 ล้อ + สากห่าง	จาก แหล่ง อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี
16	บง PARA - AC	ม/คืบ	37,310.45	202.00	288.66	35.00	-	37,694.11	รวมบรรทุก 10 ล้อ + สากห่าง	จาก แหล่ง อ.ผู้พำนัก จ.ขอนแก่น
17	หิน 5/4"	ม/ตร.ม.	275.00	188.00	376.36	-	-	651.36	รวมบรรทุก 10 ล้อ + สากห่าง	จาก แหล่ง อ.ผู้พำนัก จ.ขอนแก่น
18	หิน 3/4"	ม/ตร.ม.	350.00	188.00	376.36	-	-	726.36	รวมบรรทุก 10 ล้อ + สากห่าง	จาก แหล่ง อ.ผู้พำนัก จ.ขอนแก่น
19	หิน 1/2"	ม/ตร.ม.	360.00	188.00	376.36	-	-	736.36	รวมบรรทุก 10 ล้อ + สากห่าง	จาก แหล่ง อ.ผู้พำนัก จ.ขอนแก่น
20	หิน 3/8"	ม/ตร.ม.	225.00	188.00	376.36	-	-	601.36	รวมบรรทุก 10 ล้อ + สากห่าง	จาก แหล่ง อ.ผู้พำนัก จ.ขอนแก่น
21	หินถมและอัดที่ถนนหรือ	ม/ตร.ม.	293.75	188.00	376.36	-	-	670.11	รวมบรรทุก 10 ล้อ + สากห่าง	จาก แหล่ง อ.ผู้พำนัก จ.ขอนแก่น
22	หินกรวด	ม/ตร.ม.	192.00	188.00	376.36	-	-	568.36	รวมบรรทุก 10 ล้อ + สากห่าง	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.ขอนแก่น
23	ทรายผสมคอกรวด	ม/ตร.ม.	667.29	71.00	142.69	-	-	809.98	รวมบรรทุก 10 ล้อ + สากห่าง	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.ขอนแก่น
24	ทรายผสมคอกรวด	ม/ตร.ม.	506.54	71.00	142.69	-	-	649.23	รวมบรรทุก 10 ล้อ + สากห่าง	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.ขอนแก่น
25	วัสดุตัดลวด "ก"	ม/ตร.ม.	14.78	7.00	25.01	30.56	(ค่าตัด-ขนำ)	70.35	รวมบรรทุก 10 ล้อ	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.ขอนแก่น
26	วัสดุตัดลวด "ก"	ม/ตร.ม.	14.78	7.00	25.01	30.56	(ค่าตัด-ขนำ)	70.35	รวมบรรทุก 10 ล้อ	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.ขอนแก่น
27	หินถมด้านข้าง	ม/ตร.ม.	14.00	7.00	25.01	20.69	(ค่าตัด-ขนำ)	59.70	รวมบรรทุก 10 ล้อ	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.ขอนแก่น
28	ทรายถมด้านข้าง	ม/ตร.ม.	481.31	71.00	231.56	-	-	712.87	รวมบรรทุก 10 ล้อ	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.ขอนแก่น
29	หินถมขนาด ๑ ๑.๓๐ ม. ชั้น 3	ก้อน	284.67	71.00	51.05	-	-	305.72	รวมบรรทุก 10 ล้อ	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.ขอนแก่น
30	หินถมขนาด ๑ ๑.40 ม. ชั้น 3	ก้อน	331.78	71.00	76.57	-	-	408.35	รวมบรรทุก 10 ล้อ	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.ขอนแก่น
31	หินถมขนาด ๑ ๑.60 ม. ชั้น 3	ก้อน	528.04	71.00	102.09	-	-	630.13	รวมบรรทุก 10 ล้อ	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.ขอนแก่น
32	หินถมขนาด ๑ ๑.80 ม. ชั้น 3	ก้อน	878.51	71.00	136.12	-	-	1,014.63	รวมบรรทุก 10 ล้อ	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.ขอนแก่น
33	หินถมขนาด ๑ 1.00 ม. ชั้น 3	ก้อน	1,266.56	71.00	245.02	-	-	1,511.58	รวมบรรทุก 10 ล้อ	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.ขอนแก่น
34	หินถมขนาด ๑ 1.20 ม. ชั้น 3	ก้อน	1,439.26	71.00	306.28	-	-	1,745.54	รวมบรรทุก 10 ล้อ	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.ขอนแก่น
35	หินถมขนาด ๑ 1.50 ม. ชั้น 3	ก้อน	-	71.00	480.04	-	-	480.04	รวมบรรทุก 10 ล้อ	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.ขอนแก่น
36	ไม้กระดาน 1" x 8"	มม/ฟ.	732.09	-	-	-	-	732.09	รวมบรรทุก 10 ล้อ	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.ขอนแก่น
37	ไม้กระดาน ทนไฟ 4 มม.	มม/ฟ.	464.17	-	-	-	-	464.17	รวมบรรทุก 10 ล้อ	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.ขอนแก่น
38	ไม้ท่อน 1 1/2 x 3"	มม/ฟ.	728.97	-	-	-	-	728.97	รวมบรรทุก 10 ล้อ	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.ขอนแก่น
39	ไม้ตีชั้น ๑ 3" x 3.00 ม.	คืบ	30.00	-	-	-	-	30.00	รวมบรรทุก 10 ล้อ	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.ขอนแก่น
40	ไม้ตีชั้น ๑ 4" x 3.00 ม.	คืบ	35.00	-	-	-	-	35.00	รวมบรรทุก 10 ล้อ	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.ขอนแก่น
41	เหล็กฉาก L 50 x 50 x 4 มม.	กม/ม.	309.00	-	-	-	-	309.00	รวมบรรทุก 10 ล้อ	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.ขอนแก่น
42	เหล็กแบน 50 x 4 มม.	กม/ม.	303.00	-	-	-	-	303.00	รวมบรรทุก 10 ล้อ	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.ขอนแก่น
43	เหล็กแบน 50 x 6 มม.	กม/ม.	404.00	-	-	-	-	404.00	รวมบรรทุก 10 ล้อ	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.ขอนแก่น
44	ตะปู	กม.	51.40	-	-	-	-	51.40	รวมบรรทุก 10 ล้อ	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.ขอนแก่น

ข้อมูลงานคอนกรีต Class ต่าง ๆ ตามมาตรฐานทางหลวงชนบท

การคำนวณและกำหนดหน่วยเป็นปริมาตร

Class of Concrete	ร 4	ร 3	ร 2	ร 1	Lean 1:3:5
จำนวนคอนกรีต	400:524:728	350:572:736	320:586:764	290:620:725	240:520:870
1. ซีเมนต์	1.05 x 2,700.21	1,134.09	992.33	907.27	822.21
2. ทราย	1.20 x 649.23	408.24	445.63	464.33	483.03
3. หิน	1.15 x 809.98	678.12	685.57	711.65	675.32
4. ค่าแรงคน - ฃ	498	498	436	436	398
รวม	2,718.45	2,621.53	2,519.25	2,416.56	2,293.95

ไม้แบบ

ไม้แบบสำหรับงานค้ำไป = ไม้แบบ (1) พื้นที่ 1 ตารางเมตร

ไม้กระดานหรือไม้ยาง หรือเทียบเท่า 1 ซม.พ.	@	732.09	=	732.09	บ.ท
ไม้ค้ำราว	0.30 ซม.พ.	728.97	=	218.69	บ.ท
ไม้ค้ำยันไม้แบบ	0.30 คืบ (ขนาด ๑ ๔" x 4.00 ซม.)	@	=	10.50	บ.ท
ตะปู	0.25 กก.	@	=	12.85	บ.ท
เนื่องจากใช้ฐานใต้ประมาณ 4 คั้ง คัดจาก	974.13	/	=	974.13	บ.ท
ค่าแรง			=	243.53	บ.ท
นำเงินค่าคิวไม้			=	133.00	บ.ท
			=	10.00	บ.ท
			=	386.53	บ.ท

ไม้แบบสำหรับงานอย่างง่าย = ไม้แบบ (2) พื้นที่ 1 ตารางเมตร

รอยตะเข็บตลหรือไม้แบบ (1)			=	194.83	บ.ท
เนื่องจากใช้ฐานใต้ประมาณ 5 คั้ง คัดจาก	974.13	/	=	133.00	บ.ท
ค่าแรง			=	10.00	บ.ท
นำเงินค่าคิวไม้			=	337.83	บ.ท

ไม้แบบสำหรับงานสะพานเหล็กหล่อเหล็ก = ไม้แบบ (3) พื้นที่ 1 ตารางเมตร

ไม้กระดานหรือไม้ยาง หรือเทียบเท่า 1 ซม.พ.	@	732.09	=	732.09	บ.ท
ไม้ค้ำราว ทนไฟ 4 มม 1 ตร.ม.	@	464.17	=	464.17	บ.ท
ไม้ค้ำราว	0.30 ซม.พ.	@	=	218.69	บ.ท
ตะปู	0.25 กก.	@	=	12.85	บ.ท
เนื่องจากใช้ฐานใต้ประมาณ 3 คั้ง คัดจาก	1,427.80	/	=	1,427.80	บ.ท
ค่าแรง			=	475.93	บ.ท
นำเงินค่าคิวไม้			=	133.00	บ.ท
			=	10.00	บ.ท
			=	618.93	บ.ท

รายการขยับต่อต้นแบบ

ค่าวัสดุจากแหล่งรวมค่าตัด	71.00	ณ.	=	506.54	บ.ท/ค.บ.ม.	
ค่าขนส่ง	1.40	x	649.23	=	142.69	บ.ท/ค.บ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาตัด 75 %			=	908.92	บ.ท/ค.บ.ม.	
			=	32.76	บ.ท/ค.บ.ม.	
			=	941.68	บ.ท/ค.บ.ม.	
			=	941.68	บ.ท/ค.บ.ม.	

คอนกรีต ค ๒ ๐.๓๕๘๘ กบ.ม. ๑ ๒,๕๑๙.๒๕	= ๘๖๘.๖๕	บาท
เหล็กเสริม RB ๖ มม. ๘๗๖ กก. ๑ ๒๗.๐๓	= ๒๓๖.๗๘	บาท
เหล็กเสริม RB ๙ มม. ๑๘๓๖ กก. ๑ ๒๕.๗๓	= ๔๗๒.๓๓	บาท
ลวดผูกเหล็ก ๐.๘๑ กก. ๑ ๒๔.๖๐	= ๒๐.๐๑	บาท
ไม้แบบ (๑) ๔.๕๐ ตร.ม. ๑ ๓๘๖.๕๓	= ๑,๗๙๙.๓๙	บาท
เหล็กฉาก L ๕๐ X ๕๐ X ๓ มม. ๒.๕๐ ม. ๑ ๕๑.๕๐	= ๑๒๓.๖๐	บาท
ค่าซ่อม ๔ จุด ๑ ๕	= ๒๐.๐๐	บาท
ชุดดินและปรับพื้น ๑.๓๖ กบ.ม. ๑ ๔๔.๓๑	= ๖๐.๒๐	บาท
ค่าคอนกรีตหยาบ ๑ : ๓ : ๕ หนา ๐.๐๕ ม. ๐.๐๗๒ ๑ ๒,๒๙๓.๙๕	= ๑๖๔.๐๒	บาท
ค่าทรายยกาบต่อัดมน หนา ๐.๑๐ ม. ๐.๑๓๓ ๑ ๙๔๑.๖๘	= ๑๓๔.๖๖	บาท
สีกันสนิม ๒ ชั้น ๐.๒๕๔ ตร.ม. ๑ ๒๐	= ๕.๐๘	บาท
ค่างานต้นทูนเฉพาะ ป่อพัก คสล.	= ๓,๘๔๔.๗๐	บาท
ข. ฝาปิดบ่อพัก คสล. สำหรับบ่อ ขนาด ๘ ๐.๓๐ ม. (คัด ๑ ฝา ขนาด ๐.๔๕ X ๐.๖๕ ม.)		
คอนกรีต ค ๒ ๐.๐๘๐๐ กบ.ม. ๑ ๒,๕๑๙.๒๕	= ๒๐๑.๕๔	บาท
เหล็กเสริม RB ๖ มม. ๐.๐๐ กก. ๑ ๒๗.๐๓	= ๐.๐๐	บาท
เหล็กเสริม RB ๙ มม. ๔.๖๔ กก. ๑ ๒๕.๗๓	= ๑๑๙.๓๗	บาท
ลวดผูกเหล็ก ๐.๑๔ กก. ๑ ๒๔.๖๐	= ๓.๔๒	บาท
ท่อ PVC ขนาด ๒ 1/2 นิ้ว ๐.๒๐ ท่อน ๑ ๔๑๕.๘๙	= ๘๓.๑๘	บาท
ไม้แบบ (๑) ๐.๘๐ ตร.ม. ๑ ๓๘๖.๕๓	= ๓๐๙.๒๒	บาท
ค่างานต้นทูนฝาตะแกรงเหล็ก ๑ ฝา	= ๗๑๖.๗๓	บาท
ค่างานต้นทูน = ค่างาน บ่อพัก คสล. + ฝาปิด = ๓,๘๔๔.๗๐ + ๗๑๖.๗๓ = ๔,๕๖๑.๔๓ บาท/แห่ง		

หมายเหตุ ปริมาณวัสดุเผื่อส่วนสูญเสียแล้ว

ภายใต้เงื่อนไข

- Factor F ตามหนังสือ ต่วนที่สุต ที่ กค.๐๔๓๓.๒/ว๒๘๑ ลงวันที่ ๑๙ มิถุนายน ๒๕๖๓
- ราคาวัสดุก่อสร้างสำนักงานปลัดกระทรวงพาณิชย์จังหวัดขอนแก่น เดือนธันวาคม ๒๕๖๓
- ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงที่สำ ที่อำเภอเมือง ๒๕.๐๐-๒๕.๙๙ บาท/ลิตร
- บัญชีค่าแรง/ค่าเป็นค่าสำหรับประกอบการถอดแบบคำนวณราคาากลางงานก่อสร้าง ปรับปรุงตามประกาศคณะกรรมการกลางฯ ตุลาคม ๒๕๖๐



ราคาน้ำมัน

ภูมิภาค

กบ. ปริมณฑล

การเชื่อมโยง

ค้นหาราคาน้ำมัน

เวมเท่น

ไมเอจ

มทราเม

2564

ค้นหา

ราคาน้ำมันขายปลีกภูมิภาค ประจำปี W.R. 2564

(หน่วยแสดงเป็น บาท/ลิตร)

* ราคาน้ำมันรวมภาษีท้องถิ่น (ถ้ามี)

วันที่ - เวลา	Diesel	Diesel B7	Diesel	Diesel B20	เมทซิน	Gasohol 95
06-01-2564 05:00	28.64	24.19	21.19	20.94	30.66	23.25
09-01-2564 05:00	28.94	24.49	21.49	21.24	30.96	23.55
12-01-2564 05:00	28.94	24.49	21.49	21.24	31.46	24.05
14-01-2564 05:00	29.34	24.89	21.89	21.64	31.46	24.05
16-01-2564 05:00	29.74	25.29	22.29	22.04	31.86	24.45
19-01-2564 05:00	29.54	25.09	22.09	21.84	31.66	24.25

ค้นหา ค้นหา

แถบแจ้งเตือน