

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนน คสล. ขอยข้างวัด บ้านวังฝืด หมู่ที่ ๙ ตำบลขามน้อย อำเภอเมืองน้อย จังหวัดขอนแก่น

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลขามน้อย อำเภอเมืองน้อย จังหวัดขอนแก่น

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๐๐,๐๐๐.- บาท

๓. ลักษณะงานโดยสังเขป

ก่อสร้างถนน คสล. ขอยข้างวัด บ้านวังฝืด หมู่ที่ ๙ ตำบลขามน้อย อำเภอเมืองน้อย จังหวัดขอนแก่น
ขนาดกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๔๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร (รายละเอียดตามรูปรายการที่ อบต. ขามน้อย กำหนด) พร้อมติดตั้งป้ายโครงการ จำนวน ๑ ป้าย

๔. ราคากลางคำนวณ วันที่ ๑๙ มกราคม ๒๕๖๔ เป็นเงิน ๑๐๐,๐๐๐.- บาท

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

๕.๒ สรุปผลการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายเนรมิตร มุลวงค์

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

๖.๒ นางเพ็ญเพ็ญ หมู่สูงเนิน

ตำแหน่ง นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ

๖.๓ นางอนัญญา ศรีจินดา

ตำแหน่ง นักวิชาการศึกษานำปฏิบัติการ



สรุปผลการกำหนดราคาากลางงานก่อสร้าง

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลขามป้อม อำเภอเบญจบุรี จังหวัดขอนแก่น
ประเภทงาน ประเภทงานก่อสร้างทาง
เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลขามป้อม อำเภอเบญจบุรี จังหวัดขอนแก่น
โครงการ ก่อสร้างถนน คสล. ซอยข้างวัด
สถานที่ดำเนินการ บ้านวังสีอ หมู่ที่ 9 ตำบลขามป้อม อำเภอเบญจบุรี จังหวัดขอนแก่น
ปริมาณงาน ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ระยะทางยาว 40.00 เมตร หน้า 0.15 เมตร
หรือคิดเป็นพื้นที่ผิวจราจรถนนคอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า 160.00 ตารางเมตร
(รายละเอียดตามแบบรายการที่ อย.ข.ขามป้อม กำหนด) พร้อมติดตั้งป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้าย
กำหนดราคาตามแบบสรุปราคาากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และช่องเหลี่ยม จำนวน 2 แผ่น ตามแบบเลขที่
กำหนดราคาากลางเมื่อวันที่ 19 มกราคม 2564

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานก่อสร้างทาง	73,548.48	1.3607	100,077.42	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
					- เงินประกันผลงานหัก 0%
					- ดอกเบี้ยเงินกู้ 5%
					- ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%
	รวมเป็นค่าก่อสร้าง			100,077.42	
	ราคาากลาง			100,000.00	
สรุป		หนึ่งแสนบาทถ้วน			

ปริมาณงาน

160.00 ตร.ม.

เฉลี่ยราคาประมาณ

625.00 บาท/ตร.ม.

(ลงชื่อ).....

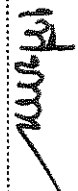


ประธานกรรมการ

(นายอนุตร มูลวงศ์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....



กรรมการ

(ลงชื่อ).....



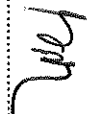
กรรมการ

(นางเพ็ญเพ็ญ หงษ์สูงเนิน)

นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ

(นางอนัญญา ศรีจินดา)
นักวิชาการศึกษาดำเนินการ

(ลงชื่อ).....



เห็นชอบ

(ลงชื่อ).....



อนุมัติ

(นายอนุรัฐพงษ์ ทองแกล้ง)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลขามป้อม

(นายเสถียร ฐะสิงห์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลขามป้อม

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
7	งานป่อฟ้าจับน้ำ คอนกรีตเสริมเหล็ก							
	7.1 สำหรับท่อกลม ดสล. ขนาด Ø 0.30 ม. เข้้า - ออก	แผง						
	7.2 สำหรับท่อกลม ดสล. ขนาด Ø 0.40 ม. เข้้า - ออก	แผง						
	7.3 สำหรับท่อกลม ดสล. ขนาด Ø 0.60 ม. เข้้า - ออก	แผง						
8	งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	8.1 งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กก่อสร้างใหม่	แผง						
	กม.			0+000.00				
	ขนาด			1-1.80x1.80				
	ยาว			- ม.				
รวมค่าก่อสร้าง								100,077.41

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

73,548.48
0.00

③ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

④ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

1.3607
0.0000

แบบสรุปข้อมูลวัสดุ และค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อลอด

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนน คลส. ขอบข้างวัด

สถานที่ก่อสร้าง บ้านวังเสือ หมู่ที่ 9 ตำบลขามป้อม อำเภอเมืองน่าน จังหวัดน่าน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลขามป้อม อำเภอเมืองน่าน จังหวัดน่าน

อยู่ในท้องที่จังหวัด นนทบุรี

เงินลงทุนทั้งสิ้น 0 %

เงินประจำงวดงานหัก 0 %

จำนวนราคากลางผู้รับเหมา 19 มกราคม 2564

ราคาประเมินวัสดุ

จากบัญชีเงินกู้

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)

25.50 บาท /ลิตร

5 %

7 %

ลำดับที่	ชนิดของวัสดุ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด / ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	แหล่งจัดซื้อ/รวบรวม	หมายเหตุ
1	เหล็ก RB ๑ 6 มม.	ม/เส้น	22,747.66	71.00	101.92	80.00	4,100.00	27,029.58	รวบรวมจาก 10 ล้อ + สากพวง	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.ขอนแก่น
2	เหล็ก RB ๑ 9 มม.	ม/เส้น	21,443.93	71.00	101.92	80.00	4,100.00	25,725.85	รวบรวมจาก 10 ล้อ + สากพวง	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.ขอนแก่น
3	เหล็ก RB ๑ 12 มม.	ม/เส้น	18,808.42	71.00	101.92	80.00	3,300.00	22,290.34	รวบรวมจาก 10 ล้อ + สากพวง	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.ขอนแก่น
4	เหล็ก RB ๑ 15 มม.	ม/เส้น	18,780.37	71.00	101.92	80.00	3,300.00	22,262.29	รวบรวมจาก 10 ล้อ + สากพวง	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.ขอนแก่น
5	เหล็ก RB ๑ 19 มม.	ม/เส้น	18,780.37	71.00	101.92	80.00	2,900.00	21,862.29	รวบรวมจาก 10 ล้อ + สากพวง	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.ขอนแก่น
6	เหล็ก DB ๑ 12 มม.	ม/เส้น	20,845.80	71.00	101.92	80.00	3,300.00	24,327.72	รวบรวมจาก 10 ล้อ + สากพวง	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.ขอนแก่น
7	เหล็ก DB ๑ 16 มม.	ม/เส้น	20,990.66	71.00	101.92	80.00	3,300.00	24,472.58	รวบรวมจาก 10 ล้อ + สากพวง	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.ขอนแก่น
8	เหล็ก DB ๑ 20 มม.	ม/เส้น	21,266.36	71.00	101.92	80.00	2,900.00	24,348.28	รวบรวมจาก 10 ล้อ + สากพวง	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.ขอนแก่น
9	เหล็ก DB ๑ 25 มม.	ม/เส้น	21,747.66	71.00	101.92	80.00	2,900.00	24,829.58	รวบรวมจาก 10 ล้อ + สากพวง	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	รวบรวมจาก 10 ล้อ + สากพวง	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.ขอนแก่น
11	สกรูผูกเหล็ก	ม/ก.	24.42	71.00	0.10	0.08	-	24.60	รวบรวมจาก 10 ล้อ + สากพวง	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.ขอนแก่น
12	ปูนธรมลักรวมเทา 1	ม/ตัน	2,548.29	71.00	101.92	50.00	-	2,700.21	รวบรวมจาก 10 ล้อ + สากพวง	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.ขอนแก่น
13	บง AC - 60 / 70	ม/ตัน	23,885.41	470.00	672.10	35.00	-	24,992.51	รวบรวมจาก 10 ล้อ + สากพวง	จาก แหล่ง อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี
14	บง CSS - 1	ม/ตัน	22,782.07	470.00	672.10	23.00	-	23,479.17	รวบรวมจาก 10 ล้อ + สากพวง	จาก แหล่ง อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี
15	บง CRS - 2	ม/ตัน	22,548.74	470.00	672.10	25.00	-	23,245.84	รวบรวมจาก 10 ล้อ + สากพวง	จาก แหล่ง อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี
16	บง PARA - AC	ม/ตัน	37,310.45	202.00	288.86	35.00	-	37,634.31	รวบรวมจาก 10 ล้อ + สากพวง	จาก แหล่ง อ.สูงเม่น จ.อุตรดิตถ์
17	หินลูกรัง	ม/ลบ.ม.	275.00	188.00	376.36	-	-	651.36	รวบรวมจาก 10 ล้อ + สากพวง	จาก แหล่ง อ.ภูพาน จ.ขอนแก่น
18	หิน 3/4"	ม/ลบ.ม.	350.00	188.00	376.36	-	-	726.36	รวบรวมจาก 10 ล้อ + สากพวง	จาก แหล่ง อ.ภูพาน จ.ขอนแก่น
19	หิน 1/2"	ม/ลบ.ม.	350.00	188.00	376.36	-	-	726.36	รวบรวมจาก 10 ล้อ + สากพวง	จาก แหล่ง อ.ภูพาน จ.ขอนแก่น
20	หิน 3/8"	ม/ลบ.ม.	225.00	188.00	376.36	-	-	601.36	รวบรวมจาก 10 ล้อ + สากพวง	จาก แหล่ง อ.ภูพาน จ.ขอนแก่น
21	หินผสมสกรูเหล็กหรือหินรีด	ม/ลบ.ม.	295.75	188.00	376.36	-	-	670.11	รวบรวมจาก 10 ล้อ + สากพวง	จาก แหล่ง อ.ภูพาน จ.ขอนแก่น
22	หินผาจุ	ม/ลบ.ม.	192.00	188.00	376.36	-	-	568.36	รวบรวมจาก 10 ล้อ + สากพวง	จาก แหล่ง อ.ภูพาน จ.ขอนแก่น
23	การหุ้มท่อคอนกรีต	ม/ลบ.ม.	687.29	71.00	142.89	-	-	809.98	รวบรวมจาก 10 ล้อ + สากพวง	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.ขอนแก่น
24	ทรายถมดินทาง	ม/ลบ.ม.	568.54	71.00	142.89	-	-	649.23	รวบรวมจาก 10 ล้อ + สากพวง	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.ขอนแก่น
25	วัสดุตัดเหล็ก "ก"	ม/ลบ.ม.	14.78	7.00	25.01	30.56	(ค่าผูก-ง)	70.35	รวบรวมจาก 10 ล้อ	จาก แหล่ง บ.โพนพิสัย อ.โพนพิสัย
26	ดินถมคันทาง	ม/ลบ.ม.	14.78	7.00	25.01	30.56	(ค่าผูก-ง)	70.35	รวบรวมจาก 10 ล้อ	จาก แหล่ง บ.โพนพิสัย อ.โพนพิสัย
27	ทรายถมคันทาง	ม/ลบ.ม.	481.31	71.00	231.56	-	-	712.87	รวบรวมจาก 10 ล้อ	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.ขอนแก่น
28	เหล็กผสมขนาด ๑ 0.30 ม. ชั้น 3	ม/ลบ.ม.	254.67	71.00	51.05	-	-	305.72	รวบรวมจาก 10 ล้อ	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.ขอนแก่น
29	เหล็กผสมขนาด ๑ 0.40 ม. ชั้น 3	ม/ลบ.ม.	331.78	71.00	76.57	-	-	408.35	รวบรวมจาก 10 ล้อ	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.ขอนแก่น
30	เหล็กผสมขนาด ๑ 0.60 ม. ชั้น 3	ม/ลบ.ม.	528.04	71.00	102.09	-	-	630.13	รวบรวมจาก 10 ล้อ	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.ขอนแก่น
31	เหล็กผสมขนาด ๑ 0.80 ม. ชั้น 3	ม/ลบ.ม.	878.51	71.00	136.12	-	-	1,014.63	รวบรวมจาก 10 ล้อ	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.ขอนแก่น
32	เหล็กผสมขนาด ๑ 1.00 ม. ชั้น 3	ม/ลบ.ม.	1,268.36	71.00	245.02	-	-	1,511.38	รวบรวมจาก 10 ล้อ	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.ขอนแก่น
33	เหล็กผสมขนาด ๑ 1.20 ม. ชั้น 3	ม/ลบ.ม.	1,439.26	71.00	308.28	-	-	1,745.54	รวบรวมจาก 10 ล้อ	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.ขอนแก่น
34	เหล็กขนาด 1" x 8"	ม.ม.ฟ.	732.09	-	-	-	-	732.09	รวบรวมจาก 10 ล้อ	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.ขอนแก่น
35	เหล็กขนาด 1" x 8"	ม.ม.ฟ.	464.17	-	-	-	-	464.17	รวบรวมจาก 10 ล้อ	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.ขอนแก่น
36	เหล็กยาว 1 1/2 x 3"	ตัน	728.97	-	-	-	-	728.97	รวบรวมจาก 10 ล้อ	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.ขอนแก่น
37	เหล็กยาว ๑ 3" x 3.00 ม.	ตัน	30.00	-	-	-	-	30.00	รวบรวมจาก 10 ล้อ	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.ขอนแก่น
38	เหล็กยาว ๑ 4" x 3.00 ม.	ตัน	35.00	-	-	-	-	35.00	รวบรวมจาก 10 ล้อ	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.ขอนแก่น
39	เหล็กขนาด L 50 x 50 x 3 มม.	ม/ลบ.ม.	285.00	-	-	-	-	285.00	รวบรวมจาก 10 ล้อ	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.ขอนแก่น
40	เหล็กขนาด 50 x 4 มม.	ม/ลบ.ม.	303.00	-	-	-	-	303.00	รวบรวมจาก 10 ล้อ	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.ขอนแก่น
41	เหล็กขนาด 50 x 6 มม.	ม/ลบ.ม.	404.00	-	-	-	-	404.00	รวบรวมจาก 10 ล้อ	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.ขอนแก่น
42	รวม	ก.	51.40	-	-	-	-	51.40		จาก แหล่ง อ.เมือง จ.ขอนแก่น

ข้อมูลงานคอนกรีต Class ต่าง ๆ ตามมาตรฐานกรมทางหลวงชนบท

การเทียบรายและทั้งหมดเป็นปริมาณ

Class of Concrete	ร 4	ร 3	ร 2	ร 1	Lean 1:3:5
ตามผลคูณการคิด	400:524:728	350:572:736	320:596:764	290:620:725	240:520:870
1. ฐานแผ่	1.05 x 2,700.21	1,134.09	992.33	907.27	822.21
2. ท้าย	1.20 x 649.23	408.24	445.63	464.33	483.03
3. ฐาน	1.15 x 809.98	678.12	685.57	711.65	675.32
4. ฐานทรงกลม - 1M		498	498	436	436
	รวม	2,718.45	2,621.53	2,519.25	2,416.56
					2,293.95

ไม้แบบ

ไม้แบบสำหรับงานทำไป = ไม้แบบ (1) พื้นที่ 1 ตารางเมตร

ไม้กระดานหรือไม้อ่าง หรือเทียบเท่า 1 ลบ.ฟ.	@	732.09	=	732.09	บาท
ไม้ค้ำวาง	0.30 ลบ.ฟ.	728.97	=	218.69	บาท
ไม้ตั้งขึ้นแบบ	0.30 คับ (ขนาด ๑'๔" x 4.00 ม.)	35.00	=	10.50	บาท
ตะปู	0.25 กก.	51.40	=	12.85	บาท
เนื้อจากใช้งานไม้ประมาณ 4 ครั้ง คิดจาก		974.13	=	974.13	บาท
ค่าแรง		4.00	=	243.53	บาท
น้ำมันทาผิวไม้			=	133.00	บาท
			=	10.00	บาท
			=	386.53	บาท

ไม้แบบสำหรับงานอย่างง่าย = ไม้แบบ (2) พื้นที่ 1 ตารางเมตร

รายละเอียดเหมือนไม้แบบ (1)		974.13	=	194.83	บาท
เนื้อจากใช้งานไม้ประมาณ 5 ครั้ง คิดจาก			=	133.00	บาท
ค่าแรง			=	10.00	บาท
น้ำมันทาผิวไม้			=	337.83	บาท

ไม้แบบสำหรับงานสะพานและท่อเหลี่ยม = ไม้แบบ (3) พื้นที่ 1 ตารางเมตร

ไม้กระดานหรือไม้อ่าง หรือเทียบเท่า 1 ลบ.ฟ.	@	732.09	=	732.09	บาท
ไม้ตั้งวาง ทน	4 มม 1 ตร.ม.	464.17	=	464.17	บาท
ไม้ตั้งวาง	0.30 ลบ.ฟ.	728.97	=	218.69	บาท
ตะปู	0.25 กก.	51.40	=	12.85	บาท
เนื้อจากใช้งานไม้ประมาณ 3 ครั้ง คิดจาก		1,427.80	=	1,427.80	บาท
ค่าแรง			=	475.93	บาท
น้ำมันทาผิวไม้			=	133.00	บาท
			=	10.00	บาท
			=	618.93	บาท

ทรายขบอบอ่อน

ค่าวัสดุจากแหล่งรวมค่าตัด	71.00	ลบ.ม.	=	506.54	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง			=	142.69	บาท/ลบ.ม.
ค่าขุดคู	1.40	x 649.23	=	908.92	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาขุดตัด 75 %			=	32.76	บาท/ลบ.ม.
			=	941.68	บาท/ลบ.ม.
			=	941.68	บาท/ลบ.ม.