

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างท่อเหลี่ยม คสล. ข้ามลำห้วยหมากมูบ บ้านสำโรงเหนือ หมู่ที่ ๖ ตำบลสำโรง - ตำบลวังหิน อำเภอนาทองสองห้อง จังหวัดขอนแก่น /หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๖๒,๐๐๐ บาท (สี่แสนหกหมื่นสองพันบาทถ้วน)

๓. ลักษณะงาน งานก่อสร้างท่อเหลี่ยม

โดยสังเขป ขนาดกว้าง ๑.๘๐ x ๑.๘๐ เมตร ยาว ๖.๐๐ เมตร ชนิด ๓ ช่อง

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 15 มิ.ย. 2561 เป็นเงิน ๔๘๐,๐๐๐ บาท (สี่แสนแปดหมื่นบาทถ้วน) ระยะเวลาดำเนินงาน ๙๐ วัน

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบสรุปค่าก่อสร้างจำนวน ๑ แผ่น /

๕.๒ บัญชีแสดงปริมาณเนื้องานค่าวัสดุและค่าแรงงานจำนวน ๓ แผ่น /

๕.๓ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมจำนวน ๓ แผ่น /

๕.๔ รายการคำนวณราคาต่อหน่วยจำนวน ๙ แผ่น /

๕.๕ แบบรูปรายการละเอียด จำนวน ๘ แผ่น /

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายโกวิท สีหพรรค	ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส	ประธานกรรมการ
๖.๒ นายสุรธ อภัย	ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส	กรรมการและเลขานุการ
๖.๓ นายธนเดช วงษาสันต์	ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส	กรรมการ

(นาย... ชื่นฉ้วน)

ตำแหน่ง... (นาย... ชื่นฉ้วน)

13 5601

เห็นชอบ

(นายพงษ์ศักดิ์ ตั้งวานิชกพงษ์)

(นายวิชากร พรหมสาขา ณ สกลนคร)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น ปฏิบัติราชการแทน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

15 มิ.ย. 2561

(นายวัฒนา ช่างเหลา)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

หน้า 1
แบบสรุปราคากลางค่าก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ชื่อโครงการ ก่อสร้างท่อเหลี่ยม คสล.ข้ามลำห้วยหมากมูบ บ.ตำโรงเหนือ ม.6 ต.ตำโรง - ตำบลวังหิน อ.หนองสองห้อง จ.ขอนแก่น

รายละเอียดโครงการ ขนาดกว้าง 1.80 x 1.80 เมตร ยาว 6.00 เมตร ชนิด 3 ช่อง และติดตั้งป้ายชื่อโครงการ

ประมาณราคา 4 เดือน มิถุนายน พ.ศ.2561

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	คำนวณต้นทุน (บาท)		Factor F	ราคากลาง (บาท)	
				ราคาต่อหน่วย	รวม		ราคาต่อหน่วย	รวม
1	ประเภทงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม งานท่อเหลี่ยม คสล.							
	2.1 งานท่อลอดเหลี่ยม กม.ที่ 0+000 ขนาด 3 - 1.80 x 1.80 เมตร ความยาว 6.00 เมตร							
	2.1.1 งานขุดหรือโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก	ลบ.ม.	33.00	500.00	16,500.00	1.2782	639.1000	21,090.30
	2.1.2 งานคอนกรีตหยาบ	ลบ.ม.	3.88	1,883.00	7,306.04	1.2782	2,406.8506	9,338.58
	2.1.3 งานคอนกรีตโครงสร้าง (ค.2)	ลบ.ม.	52.25	2,050.00	107,112.50	1.2782	2,620.3100	136,911.19
	2.1.4 งานไม้แบบ	ตร.ม.	166.75	501.85	83,683.48	1.2782	641.4646	106,964.22
	2.1.5 - งานไม้ค้ำยัน ϕ 4.00 นิ้ว	คัน	8.00	65.00	520.00	1.2782	83.0830	664.66
	- งานไม้ค้ำยัน ϕ 6.00 นิ้ว	คัน	8.00	150.00	1,200.00	1.2782	191.7300	1,533.84
	2.1.6 งานเหล็กเสริม							
	- ขนาด RB 6 มม.	กก.	33.00	22.86	754.38	1.2782	29.2196	964.24
	- ขนาด RB 9 มม.	กก.	266.00	21.71	5,774.86	1.2782	27.7497	7,381.42
	- ขนาด DB 12 มม.	กก.	3,218.00	21.06	67,771.08	1.2782	26.9188	86,624.69
	- ขนาด DB 16 มม.	กก.	970.00	16.63	16,131.10	1.2782	21.2564	20,618.70

ลำดับที่	รายการ	หน้า 2		ค่างานต้นทุน (บาท)		Factor F	ราคากลาง (บาท)	
		หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	รวม		ราคาต่อหน่วย	รวม
	- ขนาด DB 20 มม.	กก.	-				-	-
	- ขนาด DB 25 มม.	กก.	244.00	21.69	5,292.36	1.2782	27.7241	6,764.68
	- ค่าแรงงานเหล็ก	กก.	4,731.00	3.100	14,666.10	1.2782	3.9624	18,746.11
	- ลวดผูกเหล็กใช้ 2.5%	กก.	91.00	31.02	2,822.82	1.2782	39.6497	3,608.12
2.1.7	ทรายถมข้าง BOX	ลบ.ม.	10.80	627.94	6,781.75	1.2782	802.6329	8,668.43
2.1.8	CELOTEX WITH TAR	ตร.ม.	4.87	166.67	811.68	1.2782	213.0375	1,037.49
2.1.9	ลูกรัง(แน่น) ด้านประชิดทั้งสองข้าง	ลบ.ม.	18.00	206.80	3,722.40	1.2782	264.3317	4,757.97
2.1.10	งานดินถมปรับพื้นที่ (แน่น)	ลบ.ม.	120.00	119.02	14,282.40	1.2782	152.1313	18,255.75
2.1.11	งานดินถมหลังท่อ + สองข้าง BOX (แน่น)	ลบ.ม.	150.00	119.02	17,853.00	1.2782	152.1313	22,819.69
2.1.12	ป้ายโครงการ	ป้าย	1.00	2,700.00	2,700.00	1.2782	3,451.1400	3,451.14
	รวมราคาค่าต้นทุน / 1 แห่ง				375,685.95	1.2782		480,201.22

ลำดับที่	รายการ	หน้า 3		ค่างานต้นทุน (บาท)		Factor F	ราคากลาง (บาท)	
		หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	รวม		ราคาต่อหน่วย	รวม
	สรุปรวมค่างานก่อสร้างต่อเหลี่ยม คสล.	แห่ง	1.00	375,685.95	375,685.95			
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % ต่อปี							
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %							
	เงินจ่ายล่วงหน้า 0 %							
	เงินประกันผลงานหัก 0 %							
	ราคาน้ำมันดีเซล ปตท. ณ วันที่ ๔ มิถุนายน 2561							
	29.50 บาท/ลิตร							
	ราคากลาง							
	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างต่อเหลี่ยม				375,685.95			
	FACTOR F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม					1.2782		
	เป็นเงินค่างานประเมิน							480,201.78
	คิดเพียง							480,000.00

คณะกรรมการกำหนดราคากลางค่าก่อสร้าง

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ

(นายโกวิท ลิขิตวงศ์)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายสรยุทธ อภัย)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส

ตัวอักษร (สี่แสนแปดหมื่นบาทถ้วน)

(ลงชื่อ) กรรมการ ราคาเฉลี่ย 480,000.00 บาท/แห่ง

(นายธนเดช วงษาสันต์)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ	ฝ่ายสำรวจและออกแบบ ส่วนวิศวกรรมกรรมการก่อสร้าง สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น
ประเภทงาน	กรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย
ชื่อโครงการ	งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม ก่อสร้างท่อเหลี่ยม คลส.ข้ามลำห้วยหมากมบบ บ.ลำโรงเหนือ ม.6 ต.ลำโรง - ตำบลวังหิน อ.หนองสองห้อง จ.ขอนแก่น

สรุปประมาณการตามแบบ	ปร.4/1 ท	จำนวน	3	แผ่น
	ปร.4/2 ท	จำนวน	0	แผ่น

ประมาณราคา วันที่ 15 เดือน มกราคม พ.ศ.2561

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานสะพานและท่อลอดเหลี่ยม คสล. (A)	361,495.18	1.2782	462,063.14	Factor F (พื้นที่ปกติ) - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% - เงินประกันผลงานหัก 0% ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 % Factor FN งานสะพานฯ 1.2782
สรุป	รวมเป็นค่าก่อสร้าง			462,063.14	
	คิดเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ			462,000.00	
ตัวอักษร	(สี่แสนหกหมื่นสองพันบาทถ้วน)				

1.00 แห่ง ราคาเฉลี่ย

462,000.00 บาท

ผู้ประมาณราคา

(นายสรุท อภัย)
นายช่างโยธาอาวุโส

๓๓๖

(นายณรงค์ ผาพันธุ์)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

ตรวจคำตอบ

(นายทองไทย กิตติทองศรี)
หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

เห็นชอบ

(นายบวร ชินอ้วน)
ผอ.ส่วนวิศวกรรมอาคารก่อสร้าง

[illegible]

บัญชีแสดงปริมาณเนื้องานค่าวัสดุและค่าแรงงาน

องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ชื่อโครงการ ก่อสร้างท่อเหลี่ยม คสล.ข้ามลำห้วยหมากมูบ บ.ลำโรงเหนือ ม.6 ต.ลำโรง - ตำบลวังหิน อ.หนองสองห้อง จ.ขอนแก่น

รายละเอียดโครงการ ขนาดกว้าง 1.80 x 1.80 เมตร ยาว 6.00 เมตร ชนิด 3 ช่อง และติดตั้งป้ายชื่อโครงการ

ประมาณราคา 15 เดือน มกราคม พ.ศ.2561

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ค่างานต้นทุน (บาท)		Factor F	ราคากลาง (บาท)	
				ราคาต่อหน่วย	รวม		ราคาต่อหน่วย	รวม
1	ประเภทงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม งานท่อเหลี่ยม คสล. 2.1 งานท่อลอดเหลี่ยม กม.ที่ 0+000 ขนาด 3 - 1.80 x 1.80 เมตร ความยาว 6.00 เมตร							
	2.1.1 งานขุดรื้อโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก	ลบ.ม.	33.00	500.00	16,500.00		-	-
	2.1.2 งานคอนกรีตหยาบ	ลบ.ม.	3.88	1,715.00	6,654.20		-	-
	2.1.3 งานคอนกรีตโครงสร้าง (ค.2)	ลบ.ม.	52.25	1,882.00	98,334.50		-	-
	2.1.4 งานไม้แบบ	ตร.ม.	166.75	501.85	83,683.48		-	-
	2.1.5 - งานไม้ค้ำยัน ϕ 4.00 นิ้ว	คัน	8.00	65.00	520.00		-	-
	- งานไม้ค้ำยัน ϕ 6.00 นิ้ว	คัน	8.00	150.00	1,200.00		-	-
	2.1.6 งานเหล็กเสริม							
	- ขนาด RB 6 มม.	กก.	33.00	22.81	752.73		-	-
	- ขนาด RB 9 มม.	กก.	266.00	21.12	5,617.92		-	-
	- ขนาด DB 12 มม.	กก.	3,218.00	18.67	60,080.06		-	-
	- ขนาด DB 16 มม.	กก.	970.00	16.63	16,131.10		-	-

แบบปร.4 2/3

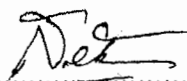
ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ค่างานต้นทุน (บาท)		Factor F	ราคากลาง (บาท)	
				ราคาต่อหน่วย	รวม		ราคาต่อหน่วย	รวม
	- ขนาด DB 20 มม.	กก.	-				-	-
	- ขนาด DB 25 มม.	กก.	244.00	16.43	4,008.92		-	-
	- ค่าแรงงานเหล็ก	กก.	4,731.00	3.100	14,666.10		-	-
	- ลวดผูกเหล็กใช้ 2.5%	กก.	91.00	86.02	7,827.82		-	-
2.1.7	ทรายถมข้าง BOX	ลบ.ม.	10.80	603.34	6,516.07		-	-
2.1.8	CELOTEX WITH TAR	ตร.ม.	4.87	166.67	811.68		-	-
2.1.9	ลูกเรียง(แน่น) ด้านประชิดทั้งสองข้าง	ลบ.ม.	18.00	204.55	3,681.90		-	-
2.1.10	งานดินถมปรับพื้นที่ (แน่น)	ลบ.ม.	120.00	117.81	14,137.20		-	-
2.1.11	งานดินถมหลังท่อ + สองข้าง BOX (แน่น)	ลบ.ม.	150.00	117.81	17,671.50		-	-
2.1.12	ป้ายโครงการ	ป้าย	1.00	2,700.00	2,700.00		-	-
	รวมราคาค่าต้นทุน / 1 แห่ง				361,495.18			

วันที่ ๕
 ๒๕๖๓
 ๕

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ค่างานต้นทุน (บาท)		Factor F	ราคากลาง (บาท)	
				ราคาต่อหน่วย	รวม		ราคาต่อหน่วย	รวม
	รวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างท่อเหลี่ยม				361,495.18			
	FACTOR F					1.2782		
	เป็นเงินค่างานประเมิน							462,063.14
	คิดเพียง							462,000.00

ตัวอักษร (สี่แสนหกหมื่นสองพันบาทถ้วน)

ผู้ประมาณราคา



(นายสรวิธ อภัย)

ตำแหน่ง

นายช่างโยธาอาวุโส

ราคาเฉลี่ย 462,000.00 บาท/แห่ง

8