

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างท่อเหลี่ยม คสล. ข้ามลำห้วยวังข้าวสาร (ตอนบน) บ้านปอแดง หมู่ที่ ๖ ตำบลคึมชาด - ตำบลดอนตู อำเภอนองสองห้อง จังหวัดขอนแก่น
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓๓๒,๐๐๐.- บาท (สามแสนสามหมื่นสองพันบาทถ้วน)
๓. ลักษณะงาน งานก่อสร้างท่อเหลี่ยม
โดยสังเขป ขนาดกว้าง ๑.๘๐ x ๑.๘๐ เมตร ยาว ๖.๐๐ เมตร ชนิด ๒ ช่อง
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 6 ส.ค. 2561เป็นเงิน ๓๔๓,๐๐๐.- บาท (สามแสนสี่หมื่นสามพันบาทถ้วน) 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 สีหวรรณค์	ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส	ประธานกรรมการ
๖.๒ นายสรวิศ อภัย	ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส	กรรมการและเลขานุการ
๖.๓ นายธนเดช วงษาสันต์	ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส	กรรมการ

(นายโกวิท สีหวรรณค์)
หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

(นายบวร ชินอ้วน)

(นายชดา พรหมสาขา อ. สกลนคร)

เห็นชอบ

ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมกรรมสารกิจองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น



(นายวิทธิ นาคชนม)

ผู้อำนวยการสำนักงานช่าง

(นายพงษ์ศักดิ์ ตั้งวานิชกพงษ์)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น
- 6 ส.ค. 2561

หน้า 1
แบบสรุปราคากลางค่าก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ชื่อโครงการ ก่อสร้างท่อเหลี่ยม คสล.ข้ามลำห้วยวังข้าวสาร (ตอนบน) บ.ปอแดง ม.6 ต.ศิลา - ตำบลคอนคู่อ.หนองสองห้อง จ.ขอนแก่น

รายละเอียดโครงการ ขนาดกว้าง 1.80 x 1.80 เมตร ยาว 6.00 เมตร ชนิด 2 ช่อง พร้อมติดตั้งป้ายโครงการ

ประมาณราคา 1 เดือน สิงหาคม 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 2 - 1.80 x 1.80 เมตร ความยาว 6.00 เมตร							
	2.1.1 งานขุดดิน	ลบ.ม.	31.00	45.70	1,416.70	1.2782	58.4137	1,810.83
	2.1.2 งานคอนกรีตหยาบ	ลบ.ม.	2.70	1,849.00	4,992.30	1.2782	2,363.3918	6,381.16
	2.1.3 งานคอนกรีต โครงสร้าง (ค.2)	ลบ.ม.	38.07	2,015.00	76,711.05	1.2782	2,575.5730	98,052.06
	2.1.4 งานไม้แบบ	ตร.ม.	127.38	490.51	62,481.16	1.2782	626.9699	79,863.42
	2.1.5 - งานไม้ค้ำยัน ϕ 4.00 นิ้ว	คัน	6.00	65.00	390.00	1.2782	83.0830	498.50
	- งานไม้ค้ำยัน ϕ 6.00 นิ้ว	คัน	6.00	150.00	900.00	1.2782	191.7300	1,150.38
	2.1.6 งานเหล็กเสริม							
	- ขนาด RB 6 มม.	กก.	25.00	22.86	571.50	1.2782	29.2197	730.49
	- ขนาด RB 9 มม.	กก.	203.00	21.71	4,407.13	1.2782	27.7497	5,633.19
	- ขนาด DB 12 มม.	กก.	2,461.00	21.06	51,828.66	1.2782	26.9189	66,247.39
	- ขนาด DB 16 มม.	กก.	400.00	19.03	7,612.00	1.2782	24.3241	9,729.66

ลำดับที่	รายการ	หน้า 2		คำนวณต้นทุน (บาท)		Factor F	ราคากลาง (บาท)	
		หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	รวม		ราคาต่อหน่วย	รวม
	- ขนาด DB 20 มม.	กก.	-					
	- ขนาด DB 25 มม.	กก.	197.00	19.05	3,752.85	1.2782	24.3497	4,796.89
	- ค่าแรงงานเหล็ก	กก.	3,286.00	3.100	10,186.60	1.2782	3.9624	13,020.51
	- ลวดผูกเหล็กใช้ 2.5%	กก.	70.00	31.02	2,171.40	1.2782	39.6498	2,775.48
2.1.7	ทรายถมข้าง BOX	ลบ.ม.	10.80	627.94	6,781.75	1.2782	802.6329	8,668.44
2.1.8	CELOTEX WITH TAR	ตร.ม.	3.88	166.67	646.67	1.2782	213.0376	826.59
2.1.9	ลูกเรียง(แน่น) ด้านประชิดทั้งสองข้าง	ลบ.ม.	14.40	206.80	2,977.92	1.2782	264.3318	3,806.38
2.1.10	งานดินถมปรับพื้นที่ (แน่น)	ลบ.ม.	85.00	119.02	10,116.70	1.2782	152.1314	12,931.17
2.1.11	งานดินถมหลังท่อ + สองข้าง BOX (แน่น)	ลบ.ม.	150.00	119.02	17,853.00	1.2782	152.1314	22,819.70
2.1.12	ป้ายโครงการ	ป้าย	1.00	2,700.00	2,700.00	1.2782	3,451.1400	3,451.14
	รวมราคาคำนวณ / 1 แห่ง				268,497.39	1.2782		343,193.38

ลำดับที่	รายการ	หน้า 3		ค่างานต้นทุน (บาท)		Factor F	ราคากลาง (บาท)	
		หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	รวม		ราคาต่อหน่วย	รวม
	สรุปรวมค่างานก่อสร้างท่อเหลี่ยม คสล.	แห่ง	1.00	268,497.39	268,497.39			
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % ต่อปี							
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %							
	เงินจ่ายล่วงหน้า 0 %							
	เงินประกันผลงานหัก 0 %							
	ราคาน้ำมันดีเซล ปตท. ณ วันที่ 1 สิงหาคม 2561							
	29.50 บาท/ลิตร							
	ราคากลาง							
	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างท่อเหลี่ยม				268,497.39			
	FACTOR F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม					1.2782		
	เป็นเงินค่างานประเมิน							343,193.36
	คิดเพียง							343,000.00

คณะกรรมการกำหนดราคากลางค่าก่อสร้าง

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ

(นายโกวิท ลิขหรรค์)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายสรยุทธ อภัย)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส

ตัวอักษร (สามแสนสี่หมื่นสามพันบาทถ้วน)

(ลงชื่อ) กรรมการ ราคาเฉลี่ย 343,000.00 บาท/แห่ง

(นายธนเดช วงษาสันต์)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส

บัญชีแสดงปริมาณเนื้องานค่าวัสดุและค่าแรงงาน

องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ชื่อโครงการ ก่อสร้างท่อเหลี่ยม คสล.ข้ามลำห้วยวังข้าวสาร (ตอนบน) บ.ปอแดง ม.6 ต.ศิลา - ตำบลคอนตู อ.หนองสองห้อง จ.ขอนแก่น

รายละเอียดโครงการ ขนาดกว้าง 1.80 x 1.80 เมตร ยาว 6.00 เมตร ชนิด 2 ช่อง พร้อมติดตั้งป้ายโครงการ

ประมาณราคา 15 เดือน มกราคม 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 2 - 1.80 x 1.80 เมตร ความยาว 6.00 เมตร							
	2.1.1 งานขุดดิน	ลบ.ม.	31.00	45.36	1,406.16		-	-
	2.1.2 งานคอนกรีตหยาบ	ลบ.ม.	2.70	1,715.00	4,630.50		-	-
	2.1.3 งานคอนกรีตโครงสร้าง (ค.2)	ลบ.ม.	38.07	1,882.00	71,647.74		-	-
	2.1.4 งานไม้แบบ	ตร.ม.	127.38	501.85	63,925.65		-	-
	2.1.5 - งานไม้ค้ำยัน ϕ 4.00 นิ้ว	ต้น	6.00	65.00	390.00		-	-
	- งานไม้ค้ำยัน ϕ 6.00 นิ้ว	ต้น	6.00	150.00	900.00		-	-
	2.1.6 งานเหล็กเสริม							
	- ขนาด RB 6 มม.	กก.	25.00	22.81	570.25		รับรองเอกสารนี้	-
	- ขนาด RB 9 มม.	กก.	203.00	21.12	4,287.36		0	-
	- ขนาด DB 12 มม.	กก.	2,461.00	18.67	45,946.87		มีผู้พิมพ์ บ.ค. 13 ก.ค. 61	-
	- ขนาด DB 16 มม.	กก.	400.00	16.63	6,652.00		นักเขียนงานทางโยธา ม.ค. 61	-

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.	197.00	16.43	3,236.71		-	-
	- ค่าแรงงานเหล็ก	กก.	3,286.00	3.100	10,186.60		-	-
	- ลวดผูกเหล็กใช้ 2.5%	กก.	70.00	86.02	6,021.40		-	-
2.1.7	ทรายถมข้าง BOX	ลบ.ม.	10.80	603.34	6,516.07		-	-
2.1.8	CELOTEX WITH TAR	ตร.ม.	3.88	166.67	646.67		-	-
2.1.9	ลูกเรียง(แน่น) ด้านประชิดทั้งสองข้าง	ลบ.ม.	14.40	204.55	2,945.52		-	-
2.1.10	งานดินถมปรับพื้นที่ (แน่น)	ลบ.ม.	85.00	117.81	10,013.85		-	-
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				260,294.85			

รับรองเอกสารถูกต้อง

๒

(นางณิฏกานันท์ แก้วประกอบ)
นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ทำงานต้นทุน (บาท)		Factor F	ราคากลาง (บาท)	
				ราคาต่อหน่วย	รวม		ราคาต่อหน่วย	รวม
	รวมทำงานต้นทุนงานก่อสร้างท่อเหลี่ยม				260,294.85			
	FACTOR F					1.2782		
	เป็นเงินทำงานประเมิน							332,708.88
	คิดเพียง							332,000.00

ผู้ประมาณราคา

(นายสรยุทธ อภัย)

ตำแหน่ง

นายช่างโยธาอาวุโส

ตัวอักษร (สามแสนสามหมื่นสองพันบาทถ้วน)

ราคาเฉลี่ย 332,000.00 บาท/แห่ง

รับรองเอกสารถูกต้อง

(นางรัชฎาธิษณ์ แก้วประคอง)
นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ ฝ่ายสำรวจและออกแบบ ส่วนวิศวกรรมกรรมการก่อสร้าง สำนักงานราช องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น
กรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย
ประเภทงาน งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม
ชื่อโครงการ ก่อสร้างท่อเหลี่ยม คสล.ข้ามลำห้วยวังข้าวสาร (ตอนบน) บ.ปอแดง ม.6 ต.คึมชาด - ตำบลดอนตู 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)	260,294.85	1.2782	332,708.88	Factor F (พื้นที่ปกติ) - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% - เงินประกันผลงานหัก 0% ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 % Factor FN งานสะพานฯ 1.2782
สรุป	รวมเป็นค่าก่อสร้าง			332,708.88	/
	คิดเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ			332,000.00	
	ตัวอักษร (สามแสนสามหมื่นสองพันบาทถ้วน)				

1.00 แห่ง ราคาเฉลี่ย

332,000.00 บาท

ผู้ประมาณราคา

(นายสรยุทธ อภัย)
นายช่างโยธาอาวุโส

ตรวจสอบ

(นายณรงค์ ผาพันธุ์)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

ตรวจสอบ

(นายทองไทย กิตติทองศรี)
หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

เห็นชอบ

(นายบวร ชินอ้วน)
ผอ.ส่วนวิศวกรรมกรรมการก่อสร้าง

รับรองเอกสารถูกต้อง

(นางรัฐทิพย์ แก้วประกอบ)
นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ