

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างท่อเหลี่ยม คสล. (SKEW ๓๐ องศา) ข้ามลำห้วยไกรก (ตอนล่าง) บ้านตะกั่วป่า หมู่ที่ ๑ ตำบลตะกั่วป่า - ตำบลหนองไผ่ล้อม อำเภอหนองสองห้อง จังหวัดขอนแก่น /หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓๔๓,๐๐๐ บาท (สามแสนสี่หมื่นสามพันบาทถ้วน)
๓. ลักษณะงาน งานก่อสร้างท่อเหลี่ยม
โดยสังเขป ขนาดกว้าง ๑.๘๐ x ๑.๘๐ เมตร ยาว ๖.๐๐ เมตร ชนิด ๒ ช่อง
22 มิ.ย. 2561
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่.....เป็นเงิน ๓๕๗,๐๐๐ บาท (สามแสนห้าหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน) 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 แบบสรุปรายการละเอียด จำนวน ๘ แผ่น
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายโกวิท ลีพหรรค์	ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส	ประธานกรรมการ
๖.๒ นายสรยุทธ อภัย	ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส	กรรมการและเลขานุการ
๖.๓ นายธนเดช วงษาสันต์	ตำแหน่งนายช่างโยธาอาวุโส	กรรมการ

(นาย.....
หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

(นายชวกร ชินอ้วน)
ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมกรรมการก่อสร้าง
19 Dec 61

(นาย.....
รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น
ผู้อำนวยการสำนักการช่าง

เห็นชอบ

(นายพงษ์ศักดิ์ ตั้งวานิชกพงษ์)
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น
22 มิ.ย. 2561

(นายวัฒนา ช่างเหลา)
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

หน้า 1
แบบสรุปราคากลางค่าก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ชื่อโครงการ ก่อสร้างท่อเหลี่ยม คสล. (SKEW 30 องศา) ข้ามลำห้วยโกรก (ตอนล่าง) บ.ตะกั่วป่า ม.1 ต.ตะกั่วป่า - ตำบลหนองไผ่ล้อม อ.หนองสองห้อง จ.ขอนแก่น

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

ประมาณราคา 5 เดือน มิถุนายน พ.ศ.2561

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	คำนวณต้นทุน (บาท)		Factor F	ราคากลาง (บาท)	
				ราคาต่อหน่วย	รวม		ราคาต่อหน่วย	รวม
2	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม							
	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.	120.00	45.70	5,484.00	1.2782	58.4137	7,009.64
	2.1.2 งานคอนกรีตหยาบ	ลบ.ม.	2.81	1,883.00	5,291.23	1.2782	2,406.8506	6,763.25
	2.1.3 งานคอนกรีตโครงสร้าง (ค.2)	ลบ.ม.	39.85	2,050.00	81,692.50	1.2782	2,620.3100	104,419.35
	2.1.4 งานไม้แบบ	ตร.ม.	131.55	501.85	66,018.36	1.2782	641.4647	84,384.67
	2.1.5 - งานไม้ค้ำยัน ϕ 4.00 นิ้ว	ต้น	7.00	65.00	455.00	1.2782	83.0830	581.58
	- งานไม้ค้ำยัน ϕ 6.00 นิ้ว	ต้น	7.00	150.00	1,050.00	1.2782	191.7300	1,342.11
	2.1.6 งานเหล็กเสริม							
	- ขนาด RB 6 มม.	กก.	28.00	22.86	640.08	1.2782	29.2197	818.15
	- ขนาด RB 9 มม.	กก.	215.00	21.71	4,667.65	1.2782	27.7497	5,966.19
	- ขนาด DB 12 มม.	กก.	2,608.00	21.06	54,924.48	1.2782	26.9189	70,204.47
	- ขนาด DB 16 มม.	กก.	400.00	16.63	6,652.00	1.2782	21.2565	8,502.58

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.	197.00	21.69	4,272.93	1.2782	27.7242	5,461.65
	- ค่าแรงงานเหล็ก	กก.	3,448.00	3.100	10,688.80	1.2782	3.9624	13,662.42
	- ลวดผูกเหล็กใช้ 2.5%	กก.	74.00	31.02	2,295.48	1.2782	39.6498	2,934.08
2.1.7	ทรายถมข้าง BOX	ลบ.ม.	12.47	627.94	7,830.41	1.2782	802.6329	10,008.83
2.1.8	CELOTEX WITH TAR	ตร.ม.	4.48	166.67	746.68	1.2782	213.0376	954.40
2.1.9	ลูกเรียง(แน่น) ด้านประชิดทั้งสองข้าง	ลบ.ม.	18.00	206.80	3,722.40	1.2782	264.3318	4,757.97
2.1.10	งานดินถมปรับพื้นที่ (แน่น)	ลบ.ม.	21.60	119.02	2,570.83	1.2782	152.1314	3,286.03
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
	รวมราคาค่าต้นทุน / 1 แห่ง				279,555.83	1.2782		357,328.21

ลำดับที่	รายการ	หน้า 3		คำนวณต้นทุน (บาท)		Factor F	ราคากลาง (บาท)	
		หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	รวม		ราคาต่อหน่วย	รวม
	สรุปรวมค่างานก่อสร้างต่อเหลี่ยม คสล.	แห่ง	1.00	279,555.83	279,555.83			
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % ต่อปี							
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %							
	เงินจ่ายล่วงหน้า 0 %							
	เงินประกันผลงานหัก 0 %							
	ราคาน้ำมันดีเซล ปตท. ณ วันที่ 5 มิถุนายน 2561 29.50 บาท/ลิตร							
	ราคากลาง							
	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างต่อเหลี่ยม				279,555.83			
	FACTOR F งานก่อสร้างสะพานและต่อเหลี่ยม					1.2782		
	เป็นเงินค่างานประเมิน							357,328.26
	คิดเพียง							357,000.00

คณะกรรมการกำหนดราคากลางค่าก่อสร้าง

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ

(นายโกวิท โล่ห์พรพงศ์)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายธรรม อกภัย)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส

ตัวอักษร (สามแสนห้าหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)

(ลงชื่อ) กรรมการ ราคาเฉลี่ย 357,000.00 บาท/แห่ง

(นายธนเดช วงษ์สันต์)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ ฝ่ายสำรวจและออกแบบ ส่วนวิศวกรรมกรรมการก่อสร้าง สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น
 กรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย
 ประเภทงาน งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม
 ชื่อโครงการ ก่อสร้างท่อเหลี่ยม คสล. (SKEW 30 องศา) ข้ามลำห้วยโกรก (ตอนล่าง) บ.ตะกั่วป่า ม.1 ต.ตะกั่วป่า - ตำบลหนองไม้ล้อม 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)	268,465.65	1.2782	343,152.79	Factor F (พื้นที่ปกติ) - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% - เงินประกันผลงานหัก 0% ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 % Factor FN งานสะพานฯ 1.2782
สรุป	รวมเป็นค่าก่อสร้าง			343,152.79	
	คิดเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ			343,000.00	
ตัวอักษร	(สามแสนสี่หมื่นสามพันบาทถ้วน)				

1.00 แห่ง ราคาเฉลี่ย

343,000.00 บาท

ผู้ประมาณราคา

(นายสรวิศ อภัย)
นายช่างโยธาอาวุโส

ตรวจสอบ

(นายณรงค์ ผาพันธุ์)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

ตรวจสอบ

(นายทองไทย กิตติทองศรี)
หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

เห็นชอบ

(นายบวร ชินอ้วน)
ผอ.ส่วนวิศวกรรมกรรมการก่อสร้าง

รับรองเอกสารถูกต้อง

6
(นางธัญญิณี แก้วประกอบ)
นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

บัญชีแสดงปริมาณเนื้องานค่าวัสดุและค่าแรงงาน

องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ชื่อโครงการ ก่อสร้างท่อเหลี่ยม คสล. (SKEW 30 องศา) ข้ามลำห้วยโกรก (ตอนล่าง) บ.ตะกั่วป่า ม.1 ต.ตะกั่วป่า - ตำบลหนองไผ่ล้อม 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	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม							
	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.	120.00	45.36	5,443.20		-	-
	2.1.2 งานคอนกรีตหยาบ	ลบ.ม.	2.81	1,715.00	4,819.15		-	-
	2.1.3 งานคอนกรีตโครงสร้าง (ค.2)	ลบ.ม.	39.85	1,882.00	74,997.70		-	-
	2.1.4 งานไม้แบบ	ตร.ม.	131.55	501.85	66,018.36		-	-
	2.1.5 - งานไม้ค้ำยัน ϕ 4.00 นิ้ว	ค้ำ	7.00	65.00	455.00		-	-
	- งานไม้ค้ำยัน ϕ 6.00 นิ้ว	ค้ำ	7.00	150.00	1,050.00		-	-
	2.1.6 งานเหล็กเสริม							
	- ขนาด RB 6 มม.	กก.	28.00	22.81	638.68		รับรองเอกสารถูกต้อง	-
	- ขนาด RB 9 มม.	กก.	215.00	21.12	4,540.80		-	-
	- ขนาด DB 12 มม.	กก.	2,608.00	18.67	48,691.36		(นางอัญญาพัชญ์ แก้วประโคน)	-
	- ขนาด DB 16 มม.	กก.	400.00	16.63	6,652.00		นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ	-

แบบปร.4 2/3

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	คำนวณต้นทุน (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.	3,448.00	3.100	10,688.80		-	-
	- ลวดผูกเหล็กใช้ 2.5%	กก.	74.00	86.02	6,365.48		-	-
2.1.7	ทรายถมข้าง BOX	ลบ.ม.	12.47	603.34	7,523.64		-	-
2.1.8	CELOTEX WITH TAR	ตร.ม.	4.48	166.67	746.68		-	-
2.1.9	ลูกเรียง(แน่น) ด้านประชิดทั้งสองข้าง	ลบ.ม.	18.00	204.55	3,681.90		-	-
2.1.10	งานดินถมปรับพื้นที่ (แน่น)	ลบ.ม.	21.60	117.81	2,544.69		-	-
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				268,465.65			

รับรองเอกสารถูกต้อง

๐

(นางฉัฐทิพย์ แก้วประกอบ)
นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	คำนวณต้นทุน (บาท)		รวม	
				ราคาต่อหน่วย	รวม	ราคาต่อหน่วย	รวม
	รวมคำนวณต้นทุนงานก่อสร้างต่อเหลี่ยม FACTOR F เป็นเงินค่างานประเมิน คิดเพียง				268,465.65	1.2782	343,152.79 343,000.00

ผู้ประมาณราคา

 (นายสรวิศ อภัย)
 ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส

ตัวอักษร (สามแสนสี่หมื่นสามพันบาทถ้วน)
 ราคาเฉลี่ย 343,000.00 บาท/แห่ง

รับรองเอกสารถูกต้อง

๕

(นางชัยสิทธิ์ แก้วประกอบ)
 นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ