

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างท่อเหลี่ยม คสล. ข้ามลำห้วยน้อย บ้านหนองแขวนน้อย หมู่ที่ ๘ ตำบลดอนดั่ง - ตำบลดอนตู

อำเภอหนองสองห้อง จังหวัดขอนแก่น

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

๔๓๒,๐๐๐ บาท

๓. ลักษณะงานโดยสังเขป ซ่อมแซมถนนลาดยางแบบผิวเรียบ

๔. ราคาากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๐

ราคาน้ำมันดีเซลโดยเฉลี่ย ๒๗.๕๐ บาท/ลิตร

เป็นเงิน ๔๖๐,๐๐๐ บาท

(สี่แสนหกหมื่นบาทถ้วน)

ซึ่งแยกได้ดังนี้

ลำดับ ที่	รายการ	ค่างานต้นทุน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
๑	ประเภทงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	๓๖๐,๕๘๖.๒๒	๑.๒๗๘๒	๔๖๐,๙๐๑.๓๑	
รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น				๔๖๐,๙๐๑.๓๑	
คิดเพียง				๔๖๐,๐๐๐.๐๐	

ตัวอักษร (สี่แสนหกหมื่นบาทถ้วน)

๔.๑ กำหนดวงงาน

๑ งวด

๔.๒ กำหนดระยะเวลาแล้วเสร็จ

๙๐ วัน

๕. บัญชีประมาณการราคาากลาง

๕.๑ แบบสรุปราคาากลางงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม จำนวน ๒ แผ่น

๕.๒ แบบ พร.๔ จำนวน ๑ แผ่น

๕.๓ แบบ พร.๕ จำนวน ๑ แผ่น

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคาากลาง

๖.๑ นายโกวิท สีหทรงค์

ประธานกรรมการกำหนดราคาากลาง

๖.๒ นายสรวิธ อภัย

กรรมการกำหนดราคาากลาง

๖.๓ นายอาทิตย์ วงษาสันต์

กรรมการกำหนดราคาากลาง

รับรองเอกสารถูกต้อง

(นางธัญทิพย์ แก้วประกอบ)
นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ

เห็นชอบ

(นายพงษ์ศักดิ์ ตั้งวานิชกพงษ์)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

15 ก.พ. 2560

(นายบรรณ ชินอ่อน)
ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง

(นายวิรัตน์ น. (นายอรรถพร หงษ์สาขา ณ สกลนคร)

ผู้อำนวยการสำนักงานโครงการส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

(นายวัฒนา ช่างเหลา)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างสะพานท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ ก่อสร้างท่อเหลี่ยม คสล. ข้ามลำห้วยน้อย บ้านหนองแสงน้อย หมู่ที่ 8 ตำบลดอนดั่ง - ตำบลดอนดั่ง อำเภอหนองสองห้อง จังหวัดขอนแก่น

รายละเอียดโครงการ ขนาดกว้าง 1.80 x 1.80 x ยาว 6.00 ม. ชนิด 3 ช่อง พร้อมติดตั้งป้ายโครงการ

เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	ค่า Factor F	ราคารวม (บาท)
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
1	งานดินชุด	ลบ.ม.	75.00			17.81	1,335.75	1,335.75	1.2782	1,707.36
2	งานคอนกรีตโครงสร้าง	ลบ.ม.	53.13	1,915.89	101,791.24	306.00	16,257.78	118,049.02	1.2782	150,890.25
3	งานคอนกรีตหยาบ	ลบ.ม.	3.65	1,822.43	6,651.87	306.00	1,116.90	7,768.77	1.2782	9,930.04
4	งานเหล็กเสริม									
	4.1 เหล็กเส้นกลม RB Dia 6 มม.	ตัน	0.033	22,663.56	747.90	4,100.00	135.30	883.20	1.2782	1,128.90
	4.2 เหล็กเส้นกลม RB Dia 9 มม.	ตัน	0.266	21,495.33	5,717.76	4,100.00	1,090.60	6,808.36	1.2782	8,702.44
	4.3 เหล็กเส้นกลม RB Dia 25 มม (Dowel)	ตัน	0.115	21,056.08	2,421.45	2,900.00	333.50	2,754.95	1.2782	3,521.38
	4.4 เหล็กข้ออ้อย DB Dia 12 มม.	ตัน	3.260	18,574.77	60,553.75	3,300.00	10,758.00	71,311.75	1.2782	91,150.68
	4.5 เหล็กข้ออ้อย DB Dia 16 มม.	ตัน	0.970	16,495.33	16,000.47	3,300.00	3,201.00	19,201.47	1.2782	24,543.32
5	ลวดผูกเหล็ก (เบอร์ 18)	กก.	81.00	86.45	7,002.45	-	-	7,002.45	1.2782	8,950.53
6	งานไม้แบบ คิดเป็นเปอร์เซ็นต์ 50.00 %	ลบ.ฟ.	50.69	644.00	32,644.36	-	-	32,644.36	1.2782	41,726.02
	6.1 ค่าแรงไม้แบบ	ตร.ม.	152.07	0.00	-	154.00	23,418.78	23,418.78	1.2782	29,933.88
7	ไม้ค้ำยัน ขนาด 2" x 4" x 4.00 ม	ตัน	24.00	65.00	1,560.00		-	1,560.00	1.2782	1,993.99
8	ตะปู 3"	กก.	39.55	50.00	1,977.50	-	-	1,977.50	1.2782	2,527.64
9	ยาแนวรอยต่อ	ลิตร	6.30	25.00	157.50	-	-	157.50	1.2762	201.32
10	ทรายถมข้าง Box (แน่น)	ลบ.ม.	15.66	439.00	6,874.74		-	6,874.74	1.2782	8,787.29
11	ดินถมหลังท่อ + สองข้าง BOX (แน่น)	ลบ.ม.	106.56	139.41	14,855.53		-	14,855.53	1.2782	18,988.34

หน้า ที่ 2

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	คำวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	ค่า Factor F	ราคารวม (บาท)
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
12	ลูกกริ่ง (แนม) ด้านประตูติดทั้งสองข้าง	ลบ.ม.	18.00	202.30	3,641.40		-	3,641.40	1.2782	4,654.44
13	ป้ายชื่อโครงการ	ป้าย	1.00	2700.00	2,700.00		-	2,700.00	1.2782	3,451.14
14	งานอื่นๆ				-		-	-	-	-
	14.1 ค้ำรองคอน Box เดิม	LS.			-		-	-	-	-
	14.2 ทางเบี่ยง	ลบ.ม.	0.00	0.00	-		-	-	-	-
	14.2 งานดินถมปรับพื้นที่ (แนม)	ลบ.ม.	270.00	139.41	37,640.70		-	37,640.70	1.2782	48,112.34
								360,586.22	รวม	460,901.3

=	360,586.22
=	1,2782
=	460,901.31
=	460,000.00

คิดเพียง

ตัวอักษร(สี่แสนหกหมื่นบาทถ้วน)

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างต่อเหลี่ยม

ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

รวมราคาค่าก่อสร้าง

ราคากลาง

เงินจ่ายล่วงหน้า 0 %

เงินประกันผลงานหัก 0 %

ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % ต่อปี

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %

ราคาน้ำมันดีเซล ปตท. ณ วันที่ 15 มกราคม 2560

27.50 บาท/ลิตร

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายโกวิท ลิ้นหรั่งค์)

(ลงชื่อ) กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสุวัชร ขวัญ)

(ลงชื่อ) กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายอาทิตย์ วงษาสันต์)

แบบบัญชีภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา
(กอบระเบญญา คุณนิตยธรรมา)

จดหมายเชิญเสนอราคา

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ฝ่ายสำรวจและออกแบบ ส่วนวิศวกรรมกรรมการก่อสร้าง สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ประเภทงาน งานก่อสร้างท่อเหลี่ยม คสล.
 เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น
 ชื่อโครงการ ก่อสร้างท่อเหลี่ยม คสล.ข้ามลำห้วยน้อย บ.หนองเวงน้อย ม.8 ต.ดอนดั่ง - ตำบลดอนตู อ.หนองสองห้อง
 จ.ขอนแก่น ขนาด 1.80 x 1.80 x ยาว 6.00 ม. ชนิด 3 ช่อง

ประมาณราคาตามแบบ ปร. 4 จำนวน 1 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 17 มิถุนายน 2559

ลำดับ ที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	346,458.54	1.2491	432,761.36	
	เงินไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % ต่อปี				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %				
รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น				432,761.36	
คิดเป็นเงินประมาณ				432,000.00	

ตัวอักษร (สี่แสนสามหมื่นสองพันบาทถ้วน)

ลงชื่อ ผู้ประมาณการ
 (นายสรุจ อภัย)
 ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ ผู้ตรวจสอบ
 (นายทองไทย กิตติทองศรี)
 หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

ลงชื่อ ผู้ตรวจสอบ
 (นายพงษ์ศักดิ์ หิรัญมาพร)
 วิศวกรโยธาชำนานุกรการพิเศษ

ลงชื่อ เห็นชอบ
 (นายบวร ชินอ้วน)
 ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมกรรมการก่อสร้าง

รับรองเอกสารถูกต้อง

๐
 (นางธัญทิพย์ แก้วประกอบ)
 นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ

บัญชีแสดงปริมาณเนื้องานค่าวัสดุและค่าแรงงาน

รายการประมาณราคาก่อสร้าง

งานต้นทุนค่าก่อสร้างท่อเหลี่ยม คสล.

เจ้าของโครงการ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ชื่อโครงการ

ก่อสร้างท่อเหลี่ยม คสล. ข้ามลำห้วยน้อย บ.หนองแขวงน้อย ม.8 ต.ดอนต่ง - ตำบลดอนตู อ.หนองสองห้อง จ.ขอนแก่น

รายละเอียดโครงการ

ขนาดกว้าง 1.80x1.80x ยาว 6.00 ม. ชนิด 3 ช่อง พร้อมติดตั้งป้ายโครงการ

ประมาณราคาเมื่อวันที่

17 มิถุนายน 2559

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม		
1	งานขุดดิน	75.00	ลบ.ม.	-	-	17.42	1,306.50	1,306.50	จำนวน 1 แห่ง
2	งานคอนกรีตโครงสร้าง	53.13	ลบ.ม.	1,915.89	101,791.24	306	16,257.78	118,049.02	
3	งานคอนกรีตหยาบ	3.65	ลบ.ม.	1,822.43	6,651.87	306	1,116.90	7,768.77	
4	งานเหล็กเสริม								
	4.1 RB Dia 6 มม.	0.033	ค้ำ	16,518	545.09	4,100	135.30	680.39	
	4.2 RB Dia 9 มม.	0.266	ค้ำ	16,831	4,477.05	4,100	1,090.60	5,567.65	
	4.3 RB Dia 25 มม. (Dowel)	0.115	ค้ำ	21,056	2,421.44	2,900	333.50	2,754.94	
	4.4 DB Dia 12 มม.	3.26	ค้ำ	16,238	52,935.88	3,300	10,758.00	63,693.88	
	4.5 DB Dia 16 มม.	0.97	ค้ำ	16,495	16,000.15	3,300	3,201.00	19,201.15	
5	ลวดผูกเหล็ก (เบอร์ 18) ใช้ 2.5 %	81.00	กก.	53	4,293.00	-	-	4,293.00	
6	งานไม้แบบ คัดใช้ได้ 3 ครั้ง	50.69	ลบ.ฟ.	644	32,644.36	-	-	32,644.36	
	6.1 ค่าแรงไม้แบบ	152.07	ตร.ม.	-	-	154	23,418.78	23,418.78	ค่าแรงคิด 100 %
7	ไม้ค้ำยันขนาด 2"-4"x4.00 ม.	24.00	ค้ำ	65	1,560.00	-	-	1,560.00	
8	ตะปู 3"	39.55	กก.	50	1,977.50	-	-	1,977.50	
9	ยาแนวรอยต่อ	6.30	ลิตร	25	157.50	-	-	157.50	
10	ทรายถมข้าง Box (แน่น)	15.66	ลบ.ม.	373	5,841.18	-	-	5,841.18	รวมค่าขนส่ง
11	ดินถมหลังท่อ + คอ Box (แน่น)	106.56	ลบ.ม.	136.19	14,512.41	-	-	14,512.41	
12	ลูกรัง (แน่น) ด้านประชิดทั้งสองข้าง	18.00	ลบ.ม.	197.79	3,560.22	-	-	3,560.22	
13	ป้ายโครงการ	1.00	ป้าย	2,700	2,700.00	-	-	2,700.00	
14	งานอื่นๆ								
	14.1 ค่ารื้อถอน Box เดิม	-	LS.	-	-	-	-	-	
	14.2 ทางเบี่ยง	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	
	14.3 งานดินถมปรับพื้นที่ (แน่น)	270.00	ลบ.ม.	136.19	36,771.30	-	-	36,771.30	
รวมค่าวัสดุ+ค่าแรง								346,458.54	

ตัวอักษร (สามแสนสี่หมื่นหกพันสี่ร้อยห้าสิบแปดบาทห้าสิบลีตสตัก)

รับรองเอกสารถูกต้อง

3

ลงชื่อ.....ประมาณการ/นายช่างโยธาอาวุโส

(นายสรวิธ อภัย)

(นางรัญทิพย์ แก้วประกอบ
นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ