

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างท่อเหลี่ยม คสล. ข้ามลำห้วยน้อยตอนบน บ้านหนองแสง หมู่ที่ ๒ ตำบลคอนตู - บ้านปอแดง
ตำบลคึมชาด อำเภอหนองสองห้อง จังหวัดขอนแก่น
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

๔๒๐,๐๐๐ บาท

๓. ลักษณะงานโดยสังเขป ก่อสร้างท่อเหลี่ยม

๔. ราคาากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒ พฤษภาคม ๒๕๖๐

ราคาน้ำมันดีเซลโดยเฉลี่ย ๒๕.๕๐ บาท/ลิตร

เป็นเงิน ๔๖๐,๐๐๐ บาท

(สี่แสนหกหมื่นบาทถ้วน)

ซึ่งแยกได้ดังนี้

ลำดับ ที่	รายการ	คำนวณต้นทุน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
๑	ประเภทงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	๓๖๐,๒๘๖.๐๘	๑.๒๗๘๒	๔๖๐,๕๑๗.๖๗	
รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น				๔๖๐,๕๑๗.๖๗	
คิดเพียง				๔๖๐,๐๐๐.๐๐	

ตัวอักษร (สี่แสนหกหมื่นบาทถ้วน)

๔.๑ กำหนดวงงาน

๑ งาน

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 ลีหวรรณค์

ประธานกรรมการกำหนดราคาากลาง

๖.๒ นายสรวิธ อภัย

กรรมการกำหนดราคาากลาง

๖.๓ นายธนเดช วงษาสันต์

กรรมการกำหนดราคาากลาง

รับรองเอกสารถูกต้อง

(นางรัญทิพย์ แก้วประกอบ)
นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ

เห็นชอบ

(นายพงษ์ศักดิ์ ตั้งวานิชกพงษ์)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

๒ พ.ค. ๒๕๖๐

(นายบวร ชื่นอภัย)

ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรม

(นายธาดา พรหมสาขา ณ สกลนคร)

ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรม

(นายวรวิทย์ นาคะขันธ์)

ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรม

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างสะพานท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ ก่อสร้างท่อเหลี่ยม คสล. ข้ามลำห้วยน้อยตอนบน บ้านหนองแสง หมู่ที่ 2 ตำบลอนุด - บ้านโปแดง ตำบลคึมชาด อำเภอหนองสองห้อง จังหวัดขอนแก่น
รายละเอียดโครงการ ขนาดกว้าง 1.80 x 1.80 x ยาว 6.00 ม. ชนิด 3 ช่อง พร้อมติดตั้งป้ายโครงการ

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	ค่า Factor F	ราคารวม (บาท)
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
1	งานดินชุด	ลบ.ม.	75.00		-	17.42	1,306.50	1,306.50	1.2782	1,669.97
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 เหล็กข้อจ้อย 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 เหล็กข้อจ้อย 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"-4" x 4.00 ม.	ตัน	24.00	65.00	1,560.00		-	1,560.00	1.2782	1,993.90
8	ตะปู 3"	กก.	39.55	50.00	1,977.50	-	-	1,977.50	1.2782	2,527.64
9	ยานวอยตอ	ลิตร	6.30	25.00	157.50	-	-	157.50	1.2782	201.10
10	ทรายถมข้าง Box (แน่น)	ลบ.ม.	15.66	439.00	6,874.74		-	6,874.74	1.2782	8,787.29
11	ดินถมหลังท่อ + ลงข้าง BOX (แน่น)	ลบ.ม.	140.00	114.19	15,986.60		-	15,986.60	1.2782	20,334.03

รับรองเอกสารถูกต้อง



(นางธิษณ์ นวัชรกุล)
นักจัดการงานทั่วไป

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	ค่า Factor F	ราคารวม (บาท)
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
12	ลูกกรง (แบบ) ด้านประชิดห้องล้าง	ลบ.ม.	27.00	171.92	4,641.84		-	4,641.84	1.2782	5,933.26
13	ป้ายชื่อโครงการ	ป้าย	1.00	2,700.00	2,700.00		-	2,700.00	1.2782	3,451.14
14	งานอื่นๆ				-		-	-	-	-
	14.1 ค่าหีอกอน Box เดิม	LS.			-		-	-	-	-
	14.2 ทวางเบียง	ลบ.ม.	100.00	44.07	4,407.00		-	4,407.00	1.2782	5,633.03
	14.2 งานเดินถมปรับพื้นที่ (แบบ)	ลบ.ม.	270.00	114.19	30,831.30		-	30,831.30	1.2782	39,408.57
รวมเงินค่างาน								360,286.08	รวม	460,517.67

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างต่อเหลี่ยม

ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

รวมราคาค่าก่อสร้าง

ราคากลาง

=	360,286.08
=	1.2782
=	460,517.67
=	คิดเพียง 460,000.00

ตัวอักษร(สี่แสนหกหมื่นบาทถ้วน)

25.50 บาทลิขสิทธิ์

ราคาน้ำมันพิเศษ ปลต. ณ วันที่ 2 พฤษภาคม 2560

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายโกวิท ลิ้นหวรงค์)

(ลงชื่อ) กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสรายุ อภัย)

(ลงชื่อ) กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายธนเดช วงษาสันต์)

รับรองเอกสารถูกต้อง
(นางรัชฎีห์ แก้วประกอบ)
นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ

บัญชีแสดงปริมาณเนื้องานค่าวัสดุและค่าแรงงาน

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานต้นทุนค่าก่อสร้างท่อเหลี่ยม คลส.
 เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น
 ชื่อโครงการ ก่อสร้างท่อเหลี่ยม คลส. ข้ามลำห้วยน้อยตอนบน บ.หนองแสง ม.2 ต.ดอนตู - บ.ปอแดง ต.คึมชาด 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		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	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	ตัน	16,518	545.09	4,100	135.30	680.39	
	4.2 RB Dia 9 มม.	0.266	ตัน	16,831	4,477.05	4,100	1,090.60	5,567.65	
	4.3 RB Dia 25 มม. (Dowel)	0.115	ตัน	21,056	2,421.44	2,900	333.50	2,754.94	
	4.4 DB Dia 12 มม.	3.26	ตัน	16,238	52,935.88	3,300	10,758.00	63,693.88	
	4.5 DB Dia 16 มม.	0.97	ตัน	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	ตัน	65	1,560.00	-	-	1,560.00	
8	ตะปู 3"	39.55	กก.	50	1,977.50	-	-	1,977.50	
9	ขานาวรอยต่อ	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 + ขอบ Box (แน่น)	140.00	ลบ.ม.	136.19	19,066.60	-	-	19,066.60	
12	ลูกรัง (แน่น) ด้านประชิดทั้งสองข้าง	27.00	ลบ.ม.	197.79	5,340.33	-	-	5,340.33	
13	ป้ายโครงการ	1.00	ป้าย	2,700	2,700.00	-	-	2,700.00	
14	งานอื่นๆ								
	14.1 กำรื้อถอน Box เดิม	-	LS.	-	-	-	-	-	
	14.2 ทางเบี่ยง	100.00	ลบ.ม.	44.07	4,407.00	-	-	4,407.00	
	14.3 งานดินถมปรับพื้นที่ (แน่น)	120.00	ลบ.ม.	136.19	16,342.80	-	-	16,342.80	
รวมค่าวัสดุ+ค่าแรง								336,771.35	

ตัวอักษร (สามแสนสามหมื่นหกพันเจ็ดร้อยเจ็ดสิบเอ็ดบาทสามสิบห้าสตางค์)

ลงชื่อ.....
 (นายสุรกร อภัย) ปรมาณการ/นายช่างโยธาอาวุโส

รับรองเอกสารถูกต้อง



(นางฉัญทิพย์ แก้วประกอบ)

นางฉัญทิพย์ แก้วประกอบ

ฝ่ายสำรวจและออกแบบ ส่วนวิศวกรรมการก่อสร้าง สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ประเภทงาน งานก่อสร้างท่อเหลี่ยม คสล.

เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ชื่อโครงการ ก่อสร้างท่อเหลี่ยม คสล.ข้ามลำห้วยน้อยตอนบน บ.หนองแสง ม.2 ต.ดอนตู - บ.ปอแดง ต.คึมชาด
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	336,771.35	1.2491	420,661.09	
	เงินโอน				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % ต่อปี				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %				
รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น				420,661.09	
คิดเป็นเงินประมาณ				420,000.00	

ตัวอักษร (สี่แสนสองหมื่นบาทถ้วน)

ลงชื่อ ผู้ประมาณการ

(นายสรวิธ อภัย)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ ผู้ตรวจสอบ

(นายทองไทย กิตติทองศรี)

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

ลงชื่อ ผู้ตรวจสอบ

(นายพงษ์ศักดิ์ นีร์ฎมาพร)

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ เห็นชอบ

(นายบวร ชินอ้วน)

ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมการก่อสร้าง

รับรองเอกสารถูกต้อง

(นางธัญทิพย์ แก้วประกอบ)
นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ