

2000
ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ก่อสร้างท่อเหลี่ยม คสล. ข้ามลำห้วยน้อย บ้านหนองแขวนน้อย หมู่ที่ 8 ตำบลคองดั่ง -

ตำบลคิมชาติ อำเภอนองสองห้อง จังหวัดขอนแก่น

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

453,000.00 บาท

3. ลักษณะงานโดยสังเขป งานก่อสร้างท่อเหลี่ยม คสล.

4. ราคาากลางคำนวณ ณ วันที่

20 พฤศจิกายน 2558

เป็นเงิน

453,000.00 บาท

(สี่แสนห้าหมื่นสามพันบาทถ้วน)

4.1 กำหนดวงงาน

1 งาน

4.2 กำหนดระยะเวลาแล้วเสร็จ

90 วัน

5. บัญชีประมาณการราคากลาง

5.1 แบบสรุปราคากลางก่อสร้างท่อเหลี่ยม คสล. จำนวน 2 แผ่น

6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

6.1 นายสมัย หอมทอง

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

6.2 นายยิ่งยง ดงอานนท์

กรรมการกำหนดราคากลาง

6.2 นายสรวิศ อภัย

กรรมการกำหนดราคากลาง



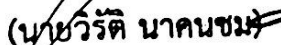
(นายทองชัย ทองขำ)

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ



(นายบวร ชินอ้วน)

ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง



(นายวิรัตน์ นาคนชม)

(นายธาดา พรหมสาขา ณ สกลนคร)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

(นางพัฒน์วดี จันทร์นวล)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

เห็นชอบ



(นายพงษ์ศักดิ์ ตั้งวานิชกพงษ์)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

20 พ.ย. 2558



(นายวิเศษ ช่างเหล็ก)

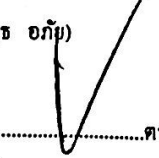
บัญชีแสดงปริมาณเนื้องานค่าวัสดุและค่าแรงงาน

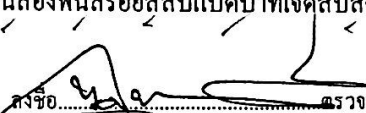
โครงการ ก่อสร้างท่อเหลี่ยม คสล. ข้ามลำห้วยน้อย บ.หนองแขงน้อย ม.8 ต.คอนดั่ง - ตำบลคึมชาด อ.หนองสองห้อง จ.ขอนแก่น
ขนาด 1.80 x 1.80 x ยาว 6.00 ม. ชนิด 3 ช่อง

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม		
1	งานขุดดิน	75.00	ลบ.ม.	-	-	16.50	1,237.50	1,237.50	จำนวน 1
2	งานคอนกรีตโครงสร้าง	53.13	ลบ.ม.	2,289	121,614.57	306	16,257.78	137,872.35	
3	งานคอนกรีตหยาบ	3.65	ลบ.ม.	2,261	8,252.65	306	1,116.90	9,369.55	
4	งานเหล็กเสริม								
	4.1 RB Dia 6 มม.	0.033	ตัน	18,943	625.12	3,401	112.23	737.35	
	4.2 RB Dia 9 มม.	0.266	ตัน	17,981	4,782.95	3,401	905	5,687.61	
	4.3 RB Dia 25 มม. (Dowel)	0.08	ตัน	18,515	1,481.20	3,401	272.08	1,753.28	
	4.4 DB Dia 12 มม.	3.26	ตัน	20,625	67,237.50	3,401	11,087.26	78,324.76	
	4.5 DB Dia 16 มม.	0.97	ตัน	21,093	20,460.21	3,401	3,298.97	23,759.18	
5	ลวดผูกเหล็ก (เบอร์ 18)	81.00	กก.	60	4,860.00	-	-	4,860.00	ค่าแรงคิด 1
6	งานไม้แบบ คัดใช้ได้ 3 ครั้ง	50.69	ลบ.ฟ.	610	30,920.90	-	-	30,920.90	
	6.1 ค่าแรงไม้แบบ	152.07	ตร.ม.	-	-	154	23,418.78	23,418.78	
7	ไม้ค้ำยันขนาด 4"x4.00 ม.	17.00	ตัน	65	1,105.00	-	-	1,105.00	
8	ตะปู 3"	39.55	กก.	49	1,937.95	-	-	1,937.95	
9	กระดาดขาน้อย	3.60	ตร.ม.	160	576.00	-	-	576.00	
10	ยาแนวรอยต่อ	6.30	ลิตร	25	157.50	-	-	157.50	รวมค่าขน
11	ทรายถมข้าง Box (แน่น)	15.66	ลบ.ม.	526	8,233.25	-	-	8,233.25	
12	ดินถมหลังท่อ (แน่น)	82.80	ลบ.ม.	99.10	8,205.48	-	-	8,205.48	
13	ลูกรัง (แน่น) ด้านประชิดทั้งสองข้าง	32.76	ลบ.ม.	277.53	9,091.88	-	-	9,091.88	
14	ป้ายโครงการ	1.00	ป้าย	2,700	2,700.00	-	-	2,700.00	
15	งานอื่นๆ								
	15.1 ค่ารื้อถอน Box เดิม	-	LS.	-	-	-	-	-	
	15.2 ทางเบี่ยง	100.00	ลบ.ม.	39.53	3,953.00	-	-	3,953.00	
	15.3 งานดินถมปรับพื้นที่ (แน่น)	86.25	ลบ.ม.	99.10	8,547.38	-	-	8,547.38	
รวมค่าวัสดุ+ค่าแรง								362,448.70	

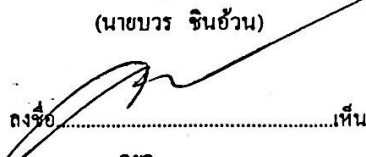
ตัวอักษร (ตามแผนกหมื่นสองพันสี่ร้อยสี่สิบแปดบาทเจ็ดสิบสองสต)

ลงชื่อ..........ประมาณการ/นายช่างโยธา 7ว.
(นายสรวิช อภัย)

ลงชื่อ..........ตรวจสอบ
(นายพงษ์ศักดิ์ หิรัญมาร)
วิศวกรโยธา 8 วช.

ลงชื่อ..........ตรวจสอบ/หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ
(นายทองทอง (กิตติทองศรี))

ลงชื่อ..........ตรวจสอบ/ผอ.ส่วนวิศวกรรมการก่อสร้าง
(นายบรร จินอ้วน)

ลงชื่อ..........เห็นชอบ/ผอ.กองช่าง
(นายวิรติ นาคณชม)

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ฝ่ายสำรวจและออกแบบ ส่วนวิศวกรรมการก่อสร้าง กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ประเภทงาน งานก่อสร้างท่อเหลี่ยม คสล.

เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ชื่อโครงการ ก่อสร้างท่อเหลี่ยม คสล. ข้ามลำห้วยน้อย บ.หนองแขวงน้อย ม.8 ต.ดอนดั่ง - ตำบลคึมชาด
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 10 สิงหาคม 2558

ลำดับ ที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม	362,448.70	1.2509	453,387.07	
	เงินโอน				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ต่อปี				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %				
รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น				453,387.07	
คิดเป็นเงินประมาณ				453,000.00	

ตัวอักษร (สี่แสนห้าหมื่นสามพันบาทถ้วน)

ลงชื่อ ผู้ประมาณการ

(นายสรวิศ อภัย)

ตำแหน่ง นายช่างโยธา 7ว.

ลงชื่อ ผู้ตรวจสอบ

(นายพงษ์ศักดิ์ นีรญาพร)

วิศวกรโยธา 8วช.

ลงชื่อ ผู้ตรวจสอบ

(นายทองไทย กิตติทองศรี)

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

ลงชื่อ ผู้ตรวจสอบ

(นายบวร ชินอ้วน)

ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมการก่อสร้าง

ลงชื่อ เห็นชอบ

(นายวิรัตน์ นาคนชม)

ผู้อำนวยการสำนักงานช่าง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างสะพานท่อเหลี่ยม

โครงการ ก่อสร้างท่อเหลี่ยม คสล. ข้ามลำห้วยน้อย บ้านหนองแวงน้อย ม.8 ต.ดอนดั่ง - ตำบลคึมชาด อ.หนองสองห้อง จ.ขอนแก่น ขนาด 1.80 x 1.80 x ยาว 6.00 ม. (ชนิด 3 ช่อง)

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	ค่า Factor F	ราคารวม (บาท)
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
1	งานดินขุด	ลบ.ม.	75.00			17.03	1,277.25	1,277.25	1.2509	1,597.71
2	งานคอนกรีตโครงสร้าง	ลบ.ม.	53.13	2,289.00	121,614.57	306.00	16,257.78	137,872.35	1.2509	172,464.52
3	งานคอนกรีตหยาบ	ลบ.ม.	3.65	2,261.00	8,252.65	306.00	1,116.90	9,369.55	1.2509	11,720.37
4	งานเหล็กเสริม									
	4.1 เหล็กเส้นกลม RB Dia 6 มม.	ตัน	0.033	18,943.00	625.12	4,100.00	135.30	760.42	1.2509	954.21
	4.2 เหล็กเส้นกลม RB Dia 9 มม.	ตัน	0.266	17,981.00	4,782.95	4,100.00	1,090.60	5,873.55	1.2509	7,347.22
	4.3 เหล็กเส้นกลม RB Dia 25 มม. (Dowel)	ตัน	0.115	18,515.00	2,129.23	2,900.00	333.50	2,462.73	1.2509	3,080.62
	4.4 เหล็กข้อ้อย DB Dia 12 มม.	ตัน	3.26	20,625.00	67,237.50	3,300.00	10,758.00	77,995.50	1.2509	97,564.57
	4.5 เหล็กข้อ้อย DB Dia 16 มม.	ตัน	0.97	21,093.00	20,460.21	3,300.00	3,201.00	23,661.21	1.2509	29,597.81
5	ลวดผูกเหล็ก (เบรค์ 18)	กก.	81.00	60.00	4,860.00	-	-	4,860.00	1.2509	6,079.37
6	งานไม้แบบ คิดเป็นเปอร์เซ็นต์ 50.00 %	ลบ.ฟ.	50.69	610.00	30,920.90	-	-	30,920.90	1.2509	38,678.95
	6.1 ค่าแรงไม้แบบ	ตร.ม.	152.07	0.00	-	154.00	23,418.78	23,418.78	1.2509	29,294.55
7	ไม้ค้ำยัน ขนาด 4"x4.00 ม.	ตัน	17.00	65.00	1,105.00	-	-	1,105.00	1.2509	1,382.24
8	ตะปู 3"	กก.	39.55	49.00	1,937.95	-	-	1,937.95	1.2509	2,424.18
9	ยาแนวรอยต่อ	ลิตร	6.30	25.00	157.50	-	-	157.50	1.2509	197.02
10	ทรายถมข้าง Box (แน่น)	ลบ.ม.	15.66	526.00	8,237.16	-	-	8,237.16	1.2509	10,303.86
11	ดินถมหลังท่อ (แน่น)	ลบ.ม.	82.80	99.10	8,205.48	-	-	8,205.48	1.2509	10,264.23
12	ลูกรัง (แน่น) ด้านประชิดทั้งสองข้าง	ลบ.ม.	32.76	277.53	9,091.88	-	-	9,091.88	1.2509	11,373.04

เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

หน้า 2

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	คำวัด		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	ค่า Factor F	ราคา (บาท)
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
13	ป้ายชื่อโครงการ	ป้าย	1.00	2700.00	2,700.00		-	2,700.00	1.2509	3,377.43
	งานอื่นๆ				-		-	-	-	-
15	14.1 ค่าถือครอง Box เดิม	LS.			-		-	-	-	-
	14.2 ทงเบียง	ลบ.ม.	100.00	39.53	3,953.00		-	3,953.00	1.2509	4,944.81
	14.2 งานเดินกบปรีพื้ที่ (แน่น)	ลบ.ม.	86.25	99.10	8,547.38		-	8,547.38	1.2509	10,691.91
								รวมเงินค่างาน	รวม	453,335.64

เงินจ่ายล่วงหน้า 0 %

เงินประกันผลงานหัก 0 %

ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ต่อปี

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %

ราคาน้ำมันดีเซล ปตท. ณ วันที่ 20 พฤศจิกายน 2558

23.50 บาท/ลิตร

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายสมชัย หอมทอง)

(ลงชื่อ) กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายยิ่งยง ดงอานนท์)

(ลงชื่อ) กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายสุรฤทธิ์ อภัย)

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างต่อเหลี่ยม

ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

รวมราคาค่าก่อสร้าง

ราคากลาง

=	362,407.58
=	1.2509
=	453,335.64
=	453,000.00

คิดเพียง

ตัวอักษร(สี่แสนห้าหมื่นสามพันบาทถ้วน)