

1. ชื่อโครงการ ก่อสร้างท่อเหลี่ยม คสล. ข้ามลำห้วยเสือเต้น บ้านโนนม่วง หมู่ที่ 7 ตำบลดงเค็ง - ตำบลหนองสองห้อง
อำเภอหนองสองห้อง จังหวัดขอนแก่น

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

453,000.00 บาท

3. ลักษณะงานโดยสังเขป งานก่อสร้างท่อเหลี่ยม คสล.

4. ราคาากลางคำนวณ ณ วันที่

12 มกราคม 2559

เป็นเงิน

433,000.00 บาท

(สี่แสนสามหมื่นสามพันบาทถ้วน)

4.1 กำหนดวงงาน

1 งวด

4.2 กำหนดระยะเวลาแล้วเสร็จ

90 วัน

5. บัญชีประมาณการราคากลาง

5.1 แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม จำนวน 2 แผ่น

5.2 แบบ พร.4 จำนวน 1 แผ่น

5.3 แบบ พร.5 จำนวน 1 แผ่น

6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

6.1 นายสมัย หอมทอง

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

6.2 นายสยาม บุตรโยจันโท

กรรมการกำหนดราคากลาง

6.3 นายสรวิธ อภัย

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายพงษ์ชัย กิตติทองศรี)

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

(นายบรรจ ชินอ้วน)
ผู้อำนวยการสำนักงานวิศวกรรมก่อสร้าง

(นายวิรัตน์ นาคนคม)
ผู้อำนวยการสำนักงานการช่าง

(นายธาดา พรหมสาขา ณ สกลนคร)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น (นางพัฒนา วิจิตรนวก)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

เห็นชอบ

(นายพงษ์ศักดิ์ ตั้งวานิชกพงษ์)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

12 ส.ค. 2559

(นายวัฒนา ช่างเหลา)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

บัญชีแสดงปริมาณเนื้องานค่าวัสดุและค่าแรงงาน

รายการประมาณราคาก่อสร้าง

งานต้นทุนค่าก่อสร้างท่อเหลี่ยม คสล.

เจ้าของโครงการ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ชื่อโครงการ

ก่อสร้างท่อเหลี่ยม คสล. ข้ามลำห้วยเสือเต้น บ.โนนม่วง ม.7 ต.ดงเค็ง - ตำบลหนองสองห้อง

อ.หนองสองห้อง จ.ขอนแก่น

รายละเอียดโครงการ

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

ประมาณราคาเมื่อวันที่

4 กันยายน 2558

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 แห่ง
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	904.67	5,687.61	
4.3	RB Dia 25 มม. (Dowel)	0.115	ตัน	18,515	2,129.23	3,401	391.12	2,520.34	
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 100 %
6	งานไม้แบบ คิดใช้ได้ 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	รวมค่าขนส่ง
8	ตะปู 3"	39.55	กก.	49	1,937.95	-	-	1,937.95	
9	ยาแนวรอยต่อ	6.30	ลิตร	25	157.50	-	-	157.50	
10	ทรายถมข้าง Box (แน่น)	15.66	ลบ.ม.	526	8,237.16	-	-	8,237.16	
11	ดินถมหลังท่อ (แน่น)	82.80	ลบ.ม.	99.10	8,205.48	-	-	8,205.48	
12	ลูกรัง (แน่น) ด้านประชิดทั้งสองข้าง	32.76	ลบ.ม.	277.53	9,091.88	-	-	9,091.88	
13	ป้ายโครงการ	1.00	ป้าย	2,700	2,700.00	-	-	2,700.00	
14	งานอื่นๆ								
14.1	ค่ารื้อถอน Box เดิม	-	LS.	-	-	-	-	-	
14.2	ทางเบี่ยง	100.00	ลบ.ม.	39.53	3,953.00	-	-	3,953.00	
14.3	งานดินถมปรับพื้นที่ (แน่น)	86.25	ลบ.ม.	99.10	8,547.38	-	-	8,547.38	
รวมค่าวัสดุ+ค่าแรง								362,643.67	

ตัวอักษร (สามแสนหกหมื่นสองพันหกร้อยสี่สิบสามบาทหกสิบเจ็ดสตางค์)

ลงชื่อ.....ประมาณการ/นายช่างโยธา 77.

(นายสรยุทธ อภัย)

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ฝ่ายสำรวจและออกแบบ ส่วนวิศวกรรมการก่อสร้าง สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ประเภทงาน งานก่อสร้างท่อเหลี่ยม คสล.
 เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น
 ชื่อโครงการ ก่อสร้างท่อเหลี่ยม คสล. ข้ามลำห้วยเสือเต้น บ.โนนม่วง ม.7 ต.ดงเค็ง - ตำบลหนองสองห้อง
 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 4 กันยายน 2558

ลำดับ ที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม	362,643.67	1.2509	453,630.97	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ต่อปี				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %				
รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น				453,630.97	
คิดเป็นเงินประมาณ				453,000.00	

ตัวอักษร (สี่แสนห้าหมื่นสามพันบาทถ้วน)

ลงชื่อ ผู้ประมาณการ
 (นายสรวิธ อภัย)
 ตำแหน่ง นายช่างโยธา 7ว.

ลงชื่อ ผู้ตรวจสอบ
 (นายทองไทย กิตติทองศรี)
 หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

ลงชื่อ ผู้ตรวจสอบ
 (นายพงษ์ศักดิ์ หิรัญมาพร)
 วิศวกรโยธา 8 วช.

ลงชื่อ เห็นชอบ
 (นายบวร ชินอ้วน)
 ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมการก่อสร้าง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างสะพานท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ ก่อสร้างท่อเหลี่ยม คสล. ข้ามลำห้วยเสียด้าน บ้านโนนม่วง หมู่ที่ 7 ตำบลคงเค็ง - ตำบลหนองสองห้อง 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		-	16.44	1,233.00	1,233.00	1.2509	1,542.36
2	งานคอนกรีตโครงสร้าง	ลบ.ม.	53.13	2,056.07	109,239.00	306.00	16,257.78	125,496.78	1.2509	156,983.92
3	งานคอนกรีตหยาบ	ลบ.ม.	3.65	2,009.35	7,334.13	306.00	1,116.90	8,451.03	1.2509	10,571.39
4	งานเหล็กเสริม									
	4.1 เหล็กเส้นกลม RB Dia 6 มม.	ตัน	0.033	18,593.46	613.58	4,100.00	135.30	748.88	1.2509	936.78
	4.2 เหล็กเส้นกลม RB Dia 9 มม.	ตัน	0.266	17,750.00	4,721.50	4,100.00	1,090.60	5,812.10	1.2509	7,270.36
	4.3 เหล็กเส้นกลม RB Dia 25 มม. (Dowel)	ตัน	0.115	22,616.82	2,600.93	2,900.00	333.50	2,934.43	1.2509	3,670.66
	4.4 เหล็กข้ออ้อย DB Dia 12 มม.	ตัน	3.260	20,560.75	67,028.05	3,300.00	10,758.00	77,786.05	1.2509	97,302.56
	4.5 เหล็กข้ออ้อย DB Dia 16 มม.	ตัน	0.970	20,560.75	19,943.93	3,300.00	3,201.00	23,144.93	1.2509	28,951.99
5	ลวดผูกเหล็ก (เบอร์ 18)	กก.	81.00	60.75	4,920.75	-	-	4,920.75	1.2509	6,155.37
6	งานไม้แบบ คิดเป็นเปอร์เซ็นต์ 50.00 %	ลบ.ฟ.	50.69	610.59	30,950.81	-	-	30,950.81	1.2509	38,716.36
	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	49.69	1,965.24	-	-	1,965.24	1.2509	2,458.32
9	ยาแนวรอยต่อ	ลิตร	6.30	25.00	157.50	-	-	157.50	1.2509	197.02
10	ทรายถมข้าง Box (แน่น)	ลบ.ม.	15.66	621.00	9,724.86	-	-	9,724.86	1.2509	12,164.83
11	ดินถมหลังท่อ + รองข้าง BOX (แน่น)	ลบ.ม.	82.80	98.31	8,140.07	-	-	8,140.07	1.2509	10,182.41

หน้าที 2

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	ค่า Factor F	ราคารวม (บาท)
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
12	สุกิ้ง (แนม) ด้านประชิดทั้งสองข้าง	ลบ.ม.	32.76	186.54	6,111.05	-	-	6,111.05	1.2509	7,644.31
13	ป้ายชื่อโครงการ	ป้าย	1.00	2700.00	2,700.00	-	-	2,700.00	1.2509	3,377.43
14	งานอื่นๆ				-	-	-	-	-	-
15	14.1 ตู้รอกถอน Box ดิม	LS.			-	-	-	-	-	-
	14.2 ทางเบี่ยง	ลบ.ม.	100.00	35.55	3,555.00	-	-	3,555.00	1.2509	4,446.95
	14.2 งานดินถมปรับพื้นที่ (แนม)	ลบ.ม.	86.25	98.31	8,479.24	-	-	8,479.24	1.2509	10,606.68
รวมเงินค่างาน								346,835.49	รวม	433,856.51

เงินจ่ายล่วงหน้า 0 %

เงินประกันผลงานหัก 0 %

ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ต่อปี

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %

ราคารับมัติเชล ปลท. ณ วันที่ 11 มกราคม 2559

20.50 บาท/ลิตร

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสมยศ หอมทอง)

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างต่อเหลี่ยม

ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

รวมราคาค่าก่อสร้าง

ราคากลาง

ตัวอักษร(สีแดงตามหมั่นตามพันบาทถ้วน)

คิดเพียง = 433,000.00

= 346,835.49

= 1.2509

= 433,856.51

(ลงชื่อ) กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสยาม บุตรโยชน์)

(ลงชื่อ) กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสรวิธ อยัย)