

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างท่อเหลี่ยม คสล. ข้ามลำห้วยเสือเต้น บ้านโนนชาด หมู่ที่ ๕ ตำบลดงเค็ง - ตำบลหนองสองห้อง อำเภอนองสองห้อง จังหวัดขอนแก่น
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓๓๒,๐๐๐ บาท (สามแสนสามหมื่นสองพันบาทถ้วน)
๓. ลักษณะงาน งานก่อสร้างท่อเหลี่ยม
โดยสังเขป ขนาดกว้าง ๑.๕๐x๑.๕๐ ม.ยาว ๖.๐๐ เมตร ชนิด ๒ ช่อง
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 22 มิ.ย. 2561 เป็นเงิน ๓๔๖,๐๐๐ บาท (สามแสนสี่หมื่นหกพันบาทถ้วน) 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 สีนหรวงค์	ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส	ประธานกรรมการ
๖.๒ นายสรุฐ อภัย	ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส	กรรมการและเลขานุการ
๖.๓ นายธนเดช วงษาสันต์	ตำแหน่งนายช่างโยธาอาวุโส	กรรมการ

(นาย.....)
หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรมโยธา

(นายบวร ชินอ้วน)

ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมโยธา

ร.ร.๕๖

(นายวิรัตน์ นาคชนม)

ผู้อำนวยการสำนักงานช่าง

(นายธาดา ทรวงตาษา ข ทกลนคร)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

เห็นชอบ

(นายพงษ์ศักดิ์ ตั้งวานิชกพงษ์)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

22 มิ.ย. 2561

(นายวัฒนา ช่างเหลา)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

หน้า 1
แบบสรุปราคากลางค่าก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ชื่อโครงการ ก่อสร้างท่อเหลี่ยม คสล.ข้ามลำห้วยเสือเต้น บ.โนนชาด ม.5 ต.คงเค็ง - ตำบลหนองสองห้อง อ.หนองสองห้อง จ.ขอนแก่น

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

ประมาณราคา 5 เดือน มิถุนายน พ.ศ.2561

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	คำนวณต้นทุน (บาท)		Factor F	ราคากลาง (บาท)	
				ราคาต่อหน่วย	รวม		ราคาต่อหน่วย	รวม
2	ประเภทงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม							
	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.	31.00	45.70	1,416.70	1.2782	58.4137	1,810.82
	2.1.2 งานคอนกรีตหยาบ	ลบ.ม.	2.70	1,883.00	5,084.10	1.2782	2,406.8506	6,498.49
	2.1.3 งานคอนกรีตโครงสร้าง (ค.2)	ลบ.ม.	38.07	2,050.00	78,043.50	1.2782	2,620.3100	99,755.20
	2.1.4 งานไม้แบบ	ตร.ม.	127.38	501.85	63,925.65	1.2782	641.4646	81,709.76
	2.1.5 - งานไม้ค้ำยัน ϕ 4.00 นิ้ว	คัน	6.00	65.00	390.00	1.2782	83.0830	498.49
	- งานไม้ค้ำยัน ϕ 6.00 นิ้ว	คัน	6.00	150.00	900.00	1.2782	191.7300	1,150.38
	2.1.6 งานเหล็กเสริม							
	- ขนาด RB 6 มม.	กก.	25.00	22.86	571.50	1.2782	29.2196	730.49
	- ขนาด RB 9 มม.	กก.	203.00	21.71	4,407.13	1.2782	27.7497	5,633.18
	- ขนาด DB 12 มม.	กก.	2,461.00	21.06	51,828.66	1.2782	26.9188	66,247.16
	- ขนาด DB 16 มม.	กก.	400.00	16.63	6,652.00	1.2782	21.2564	8,502.56

ลำดับที่	รายการ	หน้า 2		คำนวณต้นทุน (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	27.7241	5,461.64
	- ค่าแรงงานเหล็ก	กก.	3,286.00	3.100	10,186.60	1.2782	3.9624	13,020.44
	- ลวดผูกเหล็กใช้ 2.5%	กก.	70.00	31.02	2,171.40	1.2782	39.6497	2,775.47
2.1.7	ทรายถมข้าง BOX	ลบ.ม.	10.80	627.94	6,781.75	1.2782	802.6329	8,668.43
2.1.8	CELOTEX WITH TAR	ตร.ม.	3.88	166.67	646.67	1.2782	213.0375	826.58
2.1.9	ลูกรัง(แน่น) ด้านประชิดทั้งสองข้าง	ลบ.ม.	14.40	206.80	2,977.92	1.2782	264.3317	3,806.37
2.1.10	งานดินถมปรับพื้นที่ (แน่น)	ลบ.ม.	85.00	119.02	10,116.70	1.2782	152.1313	12,931.16
2.1.11	งานดินถมหลังท่อ + สองข้าง BOX (แน่น)	ลบ.ม.	150.00	119.02	17,853.00	1.2782	152.1313	22,819.69
2.1.12	ป้ายโครงการ	ป้าย	1.00	2,700.00	2,700.00	1.2782	3,451.1400	3,451.14
	รวมราคาคำนวณ / 1 แห่ง				270,926.21	1.2782		346,297.45

ลำดับที่	รายการ	หน้า 3			คำนวณต้นทุน (บาท)		Factor F	ราคาต่อหน่วย (บาท)	
		หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	รวม	รวม		ราคาต่อหน่วย	รวม
	สรุปรวมค่าจ้างก่อสร้างต่อเหลี่ยม คสล.								
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % ต่อปี	แห่ง	1.00	270,926.21	270,926.21				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %								
	เงินจ่ายล่วงหน้า 0 %								
	เงินประกันผลงานหัก 0 %								
	ราคาน้ำมันดีเซล ปรอท ณ วันที่ 5 มิถุนายน 2561	29.50 บาท/ลิตร					1.2782		
	ค่าจ้างก่อสร้างต่อเหลี่ยม								
	เป็นเงินค่าจ้างประเมิน								
	ราคาถาก							คิดเพียง	346,297.88
									346,000.00

คณะกรรมการกำหนดราคากลางค่าก่อสร้าง

(ลงชื่อ)

.....ประธานกรรมการ

(นายโกวิท สีหวรรณ)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส

(ลงชื่อ)กรรมการ

(นายสุรวิธ อภัย)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส

ตัวอักษร (สามแสนสี่หมื่นหกพันบาทถ้วน)

(ลงชื่อ)

.....กรรมการ

(นายชนเดช วงษ์สันต์)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส

ราคาเฉลี่ย 346,000.00 บาท/แห่ง

บัญชีแสดงปริมาณเนื้องานค่าวัสดุและค่าแรงงาน

องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ชื่อโครงการ ก่อสร้างท่อเหลี่ยม คสล.ข้ามลำห้วยเสือเต้น บ.โนนชาด ม.5 ต.คงเค็ง - ตำบลหนองสองห้อง 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	ประเภทงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม							
	งานท่อเหลี่ยม คลส.							
	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.	31.00	45.36	1,406.16	-	-
	2.1.2	งานคอนกรีตหยาบ	ลบ.ม.	2.70	1,715.00	4,630.50	-	-
	2.1.3	งานคอนกรีตโครงสร้าง (ค.2)	ลบ.ม.	38.07	1,882.00	71,647.74	-	-
	2.1.4	งานไม้แบบ	ตร.ม.	127.38	501.85	63,925.65	-	-
	2.1.5	- งาน ไม้ค้ำยัน ϕ 4.00 นิ้ว	ตัน	6.00	65.00	390.00	-	-
		- งาน ไม้ค้ำยัน ϕ 6.00 นิ้ว	ตัน	6.00	150.00	900.00	-	-
	2.1.6	งานเหล็กเสริม						
		- ขนาด RB 6 มม.	กก.	25.00	22.81	570.25	-	-
		- ขนาด RB 9 มม.	กก.	203.00	21.12	4,287.36		
		- ขนาด DB 12 มม.	กก.	2,461.00	18.67	45,946.87		
	- ขนาด DB 16 มม.	กก.	400.00	16.63	6,652.00			

รับรองเอกสารถูกต้อง

๐

(นาย) (

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.	3,286.00	3.100	10,186.60		-	-
	- ลวดผูกเหล็กใช้ 2.5%	กก.	70.00	86.02	6,021.40		-	-
2.1.7	ทรายถมข้าง BOX	ลบ.ม.	10.80	603.34	6,516.07		-	-
2.1.8	CELOTEX WITH TAR	ตร.ม.	3.88	166.67	646.67		-	-
2.1.9	ลูกเรียง(แน่น) ด้านประชิดทั้งสองข้าง	ลบ.ม.	14.40	204.55	2,945.52		-	-
2.1.10	งานดินถมปรับพื้นที่ (แน่น)	ลบ.ม.	85.00	117.81	10,013.85		-	-
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		-	-
	รวมราคาคำนวณ / 1 แห่ง				260,294.85			

รับรองเอกสารถูกต้อง

 (นางสาววิมลรัตน์ แก้วประคอง)
 วิศวกรโยธา สำนักงานโยธาธิการและผังเมือง กรุงเทพมหานคร

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ค่างานต้นทุน (บาท)		Factor F	ราคากลาง (บาท)	
				ราคาต่อหน่วย	รวม		ราคาต่อหน่วย	รวม
	รวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างต่อเหลี่ยม FACTOR F เป็นเงินต่ำกว่าประเมิน คิดเพียง				260,294.85	1.2782		332,708.88
								332,000.00

ผู้ประมาณราคา 

(นายสรวิช อภัย)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส

ตัวอักษร (ตามแผนสามหมื่นสองพันบาทถ้วน)

ราคาเฉลี่ย 332,000.00 บาท/แห่ง

รับรองเอกสารถูกต้อง



(นางสาววิมลย์ แก้วประกอบ)

ผู้อำนวยการงานทั่วไปสำนักงานโยธา