

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ปรับปรุงซ่อมแซมท่อระบายน้ำกลม คสล. เป็นท่อเหลี่ยม คสล. ข้ามลำห้วยอีสานเขียว บ้านโนนรัง หมู่ที่ ๑๑ ตำบลหนองสองห้อง - ตำบลดงเค็ง อำเภอนองสองห้อง จังหวัดขอนแก่น
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

๓๓๔,๐๐๐ บาท

๓. ลักษณะงานโดยสังเขป งานก่อสร้างท่อเหลี่ยม คสล.

๔. ราคาากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๖ เมษายน ๒๕๖๐

ราคาน้ำมันดีเซลโดยเฉลี่ย ๒๕.๕๐ บาท/ลิตร

เป็นเงิน

๓๓๔,๐๐๐

บาท

(สามแสนสามหมื่นสี่พันบาทถ้วน)

ซึ่งแยกได้ดังนี้

ลำดับ ที่	รายการ	คำนวณต้นทุน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
๑	ประเภทงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	๒๖๑,๘๑๒.๒๔	๑.๒๗๘๒	๓๓๔,๖๔๘.๕๐	
รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น				๓๓๔,๖๔๘.๕๐	
คิดเพียง				๓๓๔,๐๐๐.๐๐	

ตัวอักษร (สามแสนสามหมื่นสี่พันบาทถ้วน)

๔.๑ กำหนดวงงาน

๑ วงด

๔.๒ กำหนดระยะเวลาแล้วเสร็จ

๖๐ วัน

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม จำนวน ๒ แผ่น

๕.๒ แบบ พร.๔ จำนวน ๑ แผ่น

๕.๓ แบบ พร.๕ จำนวน ๑ แผ่น

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายโกวิท ลิขหรรค์

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๒ นายสรุฐ อภัย

กรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๓ นายธนเดช วงษาสันต์

กรรมการกำหนดราคากลาง

26 เม.ย. 60

เห็นชอบ

(นายอนุสรณ์ จินสว่าง)
ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง

(นายพงษ์ศักดิ์ ตั้งวานิชกพงษ์)
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น
26 เม.ย. 2560

(นายอนุสรณ์ พรหมสาขา ณ สกลนคร)

(นายวิรัตน์ นาคะขันธ์)
รองผู้อำนวยการบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
ผู้อำนวยการสำนักงาน

(นายวัฒนา ช่างเหลา)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

หน้าที 1

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างสะพานท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ ปรับปรุงซ่อมแซมท่อระบายน้ำกลม คสล. เป็นท่อเหลี่ยม คสล. ข้ามลำห้วยอีสานเขียว บ้านโนนรัง หมู่ที่ 11 ตำบลหนองสองห้อง - ตำบลดงเค็ง อำเภอหนองสองห้อง จังหวัดขอนแก่น

รายละเอียดโครงการ ขนาดกว้าง 1.80 x 1.80 x ยาว 6.00 ม. ชนิด 2 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	160.00		-	17.42	2,787.20	2,787.20	1.2782	3,562.60
2	งานคอนกรีตโครงสร้าง	ลบ.ม	37.86	1,915.00	72,501.90	306.00	11,585.16	84,087.06	1.2782	107,480.08
3	งานคอนกรีตหยาบ	ลบ.ม	2.70	1,822.00	4,919.40	306.00	826.20	5,745.60	1.2782	7,344.03
4	งานเหล็กเสริม									
	4.1 เหล็กเส้นกลม RB Dia 6 มม.	ตัน	0.025	22,663.00	566.58	4,100.00	102.50	669.08	1.2782	855.21
	4.2 เหล็กเส้นกลม RB Dia 9 มม.	ตัน	0.203	21,028.00	4,268.68	4,100.00	832.30	5,100.98	1.2782	6,520.08
	4.3 เหล็กเส้นกลม RB Dia 25 มม. (Dowel)	ตัน	0.115	21,056.00	2,421.44	2,900.00	333.50	2,754.94	1.2782	3,521.36
	4.4 เหล็กข้ออ้อย DB Dia 12 มม.	ตัน	2.492	18,574.00	46,286.41	3,300.00	8,223.60	54,510.01	1.2782	69,674.69
	4.5 เหล็กข้ออ้อย DB Dia 16 มม.	ตัน	0.400	16,495.00	6,598.00	3,300.00	1,320.00	7,918.00	1.2782	10,120.79
5	ลวดผูกเหล็ก (เบอร์ 18)	กก.	78.00	86.00	6,708.00	-	-	6,708.00	1.2782	8,574.17
6	งานไม้แบบ คิดเป็นเปอร์เซ็นต์ 50.00 %	ลบ.ฟ.	38.93	644.00	25,070.92	-	-	25,070.92	1.2782	32,045.65
	6.1 ค่าแรงไม้แบบ	ตร.ม.	116.80	0.00	-	154.00	17,987.20	17,987.20	1.2782	22,991.24
7	ไม้ค้ำยัน ขนาด 2"-3" x4.00 ม.	ตัน	12.00	45.00	540.00		-	540.00	1.2782	690.23
8	ตะปู 3"	กก.	29.02	50.00	1,451.00	-	-	1,451.00	1.2782	1,854.67
9	ยานวรยต่อ	ลิตร	6.25	25.00	156.25	-	-	156.25	1.2782	199.72
10	ทรายถมข้าง Box (แน่น)	ลบ.ม.	10.80	463.00	5,000.40		-	5,000.40	1.2782	6,391.51
11	ดินถมหลังท่อ + สองข้าง BOX (แน่น)	ลบ.ม.	180.00	114.00	20,520.00		-	20,520.00	1.2782	26,228.66

หน้าที 2

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ	ค่า Factor F	ราคารวม (บาท)
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าแรงงาน		
12	ลูกรั้ง (แน่น) ด้านประชิดทั้งสองข้าง	ลบ.ม.	14.40	149.00	2,145.60		-	2,145.60	1.2782	2,742.51
13	ป้ายชื่อโครงการ	ป้าย	1.00	2,700.00	2,700.00		-	2,700.00	1.2782	3,451.14
14	งานอื่นๆ				-		-	-	-	-
	14.1 ค่ารั้งคอน Box เดิม	LS.			-		-	-	-	-
	14.2 ทางเบียง	ลบ.ม.	0.00	0.00	-		-	-	-	-
	14.2 งานดินถมปรับพื้นที่ (แน่น)	ลบ.ม.	140.00	114.00	15,960.00		-	15,960.00	1.2782	20,400.07
รวมเงินค่างาน								261,812.24	รวม	334,648.40

เงินจ่ายล่วงหน้า 0 %

เงินประกันผลงานหัก 0 %

ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % ต่อปี

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %

ราคาน้ำมันดีเซล ปตท. ณ วันที่ 26 เมษายน 2560

25.50 บาท/ลิตร

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างต่อเหลี่ยม

ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

รวมราคาค่าก่อสร้าง

ราคากลาง

คิดเพียง

ตัวอักษร(สามแสนสามหมื่นสี่พันบาทถ้วน)

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายโกวิท ลิ้นหวรงค์)

(ลงชื่อ) กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสุรฐ อภัย)

(ลงชื่อ) กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายธนเดช วงษาสันต์)

บัญชีแสดงปริมาณเนื้องานค่าวัสดุและค่าแรงงาน

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานต้นทุนค่าก่อสร้างท่อเหลี่ยม คสล.
 เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น
 ชื่อโครงการ ปรับปรุงซ่อมแซมท่อระบายน้ำกม คสล. เป็นท่อเหลี่ยม คสล. ข้ามลำห้วยอีสานเขียว บ.โนนรัง ม.11
 ต.หนองสองห้อง - ต.ดงเค็ง อ.หนองสองห้อง จ.ขอนแก่น
 รายละเอียดโครงการ ขนาดกว้าง 1.80x1.80x ยาว 6.00 ม. ชนิด 2 ช่อง พร้อมติดตั้งป้ายโครงการ
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ 3 มีนาคม 2560

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม		
1	งานขุดดินและรื้อท่อระบายน้ำเดิม	160.00	ลบ.ม.	-	-	17.81	2,849.60	2,849.60	จำนวน 1 แห่ง
2	งานคอนกรีต โครงสร้าง	37.86	ลบ.ม.	1,915	72,501.90	306	11,585.16	84,087.06	
3	งานคอนกรีตหยาบ	2.70	ลบ.ม.	1,822	4,920.56	306	826.20	5,746.76	
4	งานเหล็กเสริม								
	4.1 RB Dia 6 มม.	0.025	คืบ	22,663	566.58	4,100	102.50	669.08	
	4.2 RB Dia 9 มม.	0.203	คืบ	21,495	4,363.49	4,100	832	5,195.79	
	4.3 RB Dia 25 มม. (Dowel)	0.115	คืบ	21,056	2,421.44	2,900	333.50	2,754.94	
	4.4 DB Dia 12 มม.	2.492	คืบ	18,574	46,286.41	3,300	8,223.60	54,510.01	
	4.5 DB Dia 16 มม.	0.40	คืบ	16,495	6,598.00	3,300	1,320.00	7,918.00	
5	ลวดผูกเหล็ก (เบอร์ 18) ใช้ 2.5%	78.00	กก.	72	5,616.00	-	-	5,616.00	
6	งานไม้แบบ คัดใช้ได้ 3 ครั้ง	38.93	ลบ.ฟ.	644	25,070.92	-	-	25,070.92	
	6.1 ค่าแรงไม้แบบ	116.80	ตร.ม.	-	-	154	17,987.20	17,987.20	ค่าแรงคิด 100 %
7	ไม้ค้ำยันขนาด 2"-3"x4.00 ม.	12.00	คืบ	65	780.00	-	-	780.00	
8	ตะปู 3"	29.02	กก.	50	1,451.00	-	-	1,451.00	
9	ขานแนวรอยต่อ	6.25	ลิตร	25	156.25	-	-	156.25	
10	ทรายถมข้าง Box (แน่น)	10.80	ลบ.ม.	473	5,108.40	-	-	5,108.40	รวมค่าขนส่ง
11	ดินถมหลังท่อ + สองข้าง BOX (แน่น)	180.00	ลบ.ม.	114.19	20,554.20	-	-	20,554.20	
12	ลูกรัง (แน่น) ด้านประชิดทั้งสองข้าง	14.40	ลบ.ม.	171.92	2,475.65	-	-	2,475.65	
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)	140.00	ลบ.ม.	114.19	15,986.60	-	-	15,986.60	
	รวมค่าวัสดุ+ค่าแรง							261,617.45	

ตัวอักษร (สองแสนหกหมื่นหนึ่งพันหกร้อยสิบเจ็ดบาทสี่สิบห้าสตางค์)

ลงชื่อ.....ประมาณการ/นายช่างโยธาอาวุโส

(นายสรวิธ อภัย)

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ฝ่ายสำรวจและออกแบบ ส่วนวิศวกรรมกรรมการก่อสร้าง สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ประเภทงาน งานก่อสร้างท่อเหลี่ยม คสล.

เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ชื่อโครงการ ปรับปรุงซ่อมแซมท่อระบายน้ำกลม คสล. เป็นท่อเหลี่ยม คสล. ข้ามลำห้วยอีสานเขียว บ.โนนรัง ม.11

ต.หนองสองห้อง - ตำบลดงเค็ง อ.หนองสองห้อง จ.ขอนแก่น ขนาด 1.80 x 1.80 x ยาว 6.00 ม. ชนิด 2 ช่อง

ประมาณราคาตามแบบ ปร. 4 จำนวน 1 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 3 มีนาคม 2560

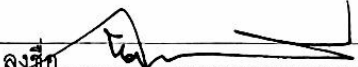
ลำดับ ที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	261,617.45	1.2782	334,399.42	จำนวน 1 แห่ง
	เงินโอน				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % ต่อปี				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %				
รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น				334,399.42	
คิดเป็นเงินประมาณ				334,000.00	

ตัวอักษร (สามแสนสามหมื่นสี่พันบาทถ้วน)

ลงชื่อ  ผู้ประมาณการ

(นายสรยุทธ อภัย)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ  ผู้ตรวจสอบ

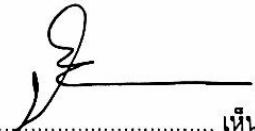
(นายทองไทย กิตติทองศรี)

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

ลงชื่อ  ผู้ตรวจสอบ

(นายณรงค์ ผาพันธุ์)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ  เห็นชอบ

(นายบวร ชินฮ้วน)

ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมกรรมการก่อสร้าง