

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างท่อเหลี่ยม คสล.ข้ามลำห้วยวังคุณ บ้านโนนกรวด หมู่ที่ ๑๓ ตำบลหนองสองห้อง - ตำบลดงเค็ง อำเภอนองสองห้อง จังหวัดขอนแก่น
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓๓๒,๐๐๐ บาท (สามแสนสามหมื่นสองพันบาทถ้วน)
๓. ลักษณะงาน งานก่อสร้างชลประทาน
โดยสังเขป ขนาดกว้าง ๑.๘๐ X ๑.๘๐ เมตร ยาว ๖ เมตร ชนิดสองช่อง และติดตั้งป้ายชื่อโครงการ
รายละเอียดตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 15 มิ.ย. 2561 เป็นเงิน ๓๓๒,๐๐๐ บาท (สามแสนสามหมื่นสองพันบาทถ้วน)
ระยะเวลาดำเนินงาน ๙๐ วัน
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบสรุปค่าก่อสร้าง	จำนวน ๑ แผ่น
๕.๒ บัญชีแสดงรายละเอียดประมาณราคาค่าก่อสร้าง	จำนวน ๒ แผ่น
๕.๓ แบบสรุปราคากลาง	จำนวน ๒ แผ่น
๕.๔ แบบสรุปรายการละเอียด	จำนวน ๗ แผ่น
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายสมัย	หอมทอง	ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส	ประธานกรรมการ
๖.๒ นายธนายุทธ	บัวพรหม	ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส	กรรมการ
๖.๓ นายสุพรรณ	สินชัย	ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส	กรรมการและเลขานุการ

(นายชวโร จันทาน)

ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมโครงการก่อสร้าง

13 Sep 1

(นายวิรัตน์ นาคนชม)

ผู้อำนวยการสำนักการช่างโยธา กรมทางหลวงชนบท

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

เห็นชอบ

(นายพงษ์ศักดิ์ ตั้งวานิชกพงษ์)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

15 มิ.ย. 2561

(นายวัฒนา ช่างเหลา)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างท่อเหลี่ยม คสล.

โครงการ ก่อสร้างท่อเหลี่ยม คสล.ข้ามลำห้วยวังคูณ บ้านโนนกรวด หมู่ที่ 13 ตำบลหนองสองห้อง – ตำบลตงเค็ง

อำเภอหนองสองห้อง จังหวัดขอนแก่น

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ราคาน้ำมันดีเซล ปตท. ณ วันที่ ๑๑ มิถุนายน 2561 ลิตรละ 29.50 บาท

รายละเอียดโครงการ ขนาดกว้าง 1.80 X 1.80 เมตร ยาว 6 เมตร ชนิดสองช่อง และติดตั้งป้ายชื่อโครงการ

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Fn	ราคาต่อหน่วย X Fn	ราคากลาง
1	งานท่อเหลี่ยม คสล.							
	งานท่อลอดเหลี่ยม กม.ที่ 0+000 ขนาด 2 - 1.80x1.80							
	เมตร ความยาว 6.00 เมตร							
	1.1 งานดินพุด	ลบ.ม.	31.00	45.36	1,406.16	1.2782	57.98	1,797.35
	1.2 งานคอนกรีตหยาบ	ลบ.ม.	2.70	1,715.00	4,630.50	1.2782	2,192.11	5,918.71
	1.3 งานคอนกรีตโครงสร้าง (ค.2)	ลบ.ม.	38.07	1,882.00	71,647.74	1.2782	2,405.57	91,580.14
	1.4 งานไม้แบบ	ตร.ม.	127.38	501.85	63,925.65	1.2782	641.46	81,709.77
	1.5 งานไม้ค้ำยัน Ø 4.00 นิ้ว	ต้น	6.00	65.00	390.00	1.2782	83.08	498.50
	งานไม้ค้ำยัน Ø 6.00 นิ้ว	ต้น	6.00	150.00	900.00	1.2782	191.73	1,150.38
	1.6 งานเหล็กเสริม							
	- ขนาด RB 6 มม.	กก.	25.00	22.81	570.25	1.2782	29.16	728.89
	- ขนาด RB 9 มม.	กก.	203.00	21.12	4,287.36	1.2782	27.00	5,480.10
	- ขนาด DB 12 มม.	กก.	2,461.00	18.67	45,946.87	1.2782	23.86	58,729.29
	- ขนาด DB 16 มม.	กก.	400.00	16.63	6,652.00	1.2782	21.26	8,502.59
	- ขนาด DB 25 มม.	กก.	197.00	16.43	3,236.71	1.2782	21.00	4,137.16
	- ค่าแรงงานเหล็ก	กก.	3,286.00	3.10	10,186.60	1.2782	3.96	13,020.51
	- ลวดผูกเหล็กใช้ 2.5 %	กก.	70.00	86.02	6,021.40	1.2782	109.95	7,696.55

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Fn	ราคาต่อหน่วย X Fn	ราคากลาง
	1.7 ทราเยกซ์ BOX	ลบ.ม.	10.80	603.34	6,516.07	1.2782	771.19	8,328.84
	1.8 CELOTEX WITH TAR	ตร.ม.	3.88	166.67	646.68	1.2782	213.04	826.59
	1.9 ลูกกรง (แน่น) ด้านประชิดทั้งสองข้าง	ลบ.ม.	14.40	204.55	2,945.52	1.2782	261.46	3,764.96
	1.10 งานดินถมปรับพื้นที่ (แน่น)	ลบ.ม.	85.00	117.81	10,013.85	1.2782	150.58	12,799.70
	1.11 งานดินถมหลังท่อ + สองข้าง BOX (แน่น)	ลบ.ม.	150.00	117.81	17,671.50	1.2782	150.58	22,587.71
	1.12 ป้ายโครงการ	ป้าย	1.00	2,700.00	2,700.00	1.2782	3,451.14	3,451.14

กำหนดวงงาน จำนวน 1 วงด ระยะเวลาปฏิบัติงาน 90 วัน

รวมเงินค่าต้นทุน

332,708.90

1 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างท่อเหลี่ยม คสล.

2 ค่า Factor F งานก่อสร้างท่อเหลี่ยม คสล.

เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F

เงื่อนไขล่วงหน้าจ่าย 0 %

ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 0 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT) 7 %

คิดเป็นเงินงบประมาณ

ตัวหนังสือ (สามแสนสามหมื่นสองพันบาทถ้วน)

=	260,294.86
=	1.2782
=	332,000.00

(นายสมัย หอมทอง)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายธนายุทธ บัวพรม)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสุพรรณ ลินชัย)

กรรมการกำหนดราคากลาง

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

แบบ ปร.5

ฝ่ายสาธารณภัยและสิ่งแวดล้อม ส่วนพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน สำนักงานช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ประเภทของงาน

งานก่อสร้างท่อเหลี่ยม คสล.

เจ้าของโครงการ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ชื่อโครงการ

ก่อสร้างท่อเหลี่ยม คสล. ข้ามลำห้วยวังคุณ บ้านโนนกรวด หมู่ที่ 13

ตำบลหนองสองห้อง - ตำบลดงเค็ง อำเภอนองสองห้อง จังหวัดขอนแก่น

ประมาณราคาตามแบบ

ปร.4 จำนวน 2 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่

15 มกราคม 2561

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน(บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานก่อสร้างท่อเหลี่ยม คสล. เงื่อนไข เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % เงินประกันผลงานหัก 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % ต่อปี ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %	260,294.85	1.2782	332,708.88	
รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น				332,708.88	
คิดเป็นเงินประมาณ				332,000	

ตัวอักษร (สามแสนสามหมื่นสองพันบาทถ้วน)

ราคาเฉลี่ย 1 แห่ง

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณการ
(นายสมัย หอมทอง)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจสอบ
(นายณรงค์ ผาพันธุ์)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจสอบ
(นายทองไทย กิตติทองศรี)

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจสอบ
(นายบรร ชินอ้วน)
ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมการก่อสร้าง

รับรองเอกสารถูกต้อง

๕

สัญญาที่.....
แก้ไขการงาน.....

บัญชีแสดงปริมาณเนื้องานค่าวัสดุและค่าแรงงาน

แบบ ป.ร.4 1/2

องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ชื่อโครงการ ก่อสร้างท่อเหลี่ยม คสล. ข้ามลำห้วยวังคูเน บ้านโนนกรวด หมู่ที่ 13 ตำบลหนองสองห้อง - ตำบลดงเค็ง อำเภอนางรองสองห้อง จังหวัดขอนแก่น

รายละเอียดโครงการ ขนาดกว้าง 1.80x1.80 เมตร ยาว 6 เมตร ชนิด 2 ช่อง พร้อมติดตั้งป้ายโครงการ

ประมาณราคา 15 เดือน มกราคม พ.ศ. 2561

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ค่างานต้นทุน(บาท)		Factor F	ราคากลาง(บาท)	
				ราคาต่อหน่วย	รวม		ราคาต่อหน่วย	รวม
1	ประเภทงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม							
	งานท่อเหลี่ยม คสล.							
	1.1 งานท่อลอดเหลี่ยม กม. ที่ 0+000 ขนาด 2 - 1.80 X1.80 เมตร ความยาว 6.00 เมตร							
	1.1.1 งานดินซุด	ลบ.ม.	31.00	45.36	1,406.16		-	-
	1.1.2 งานคอนกรีตหยาบ	ลบ.ม.	2.70	1,715.00	4,630.50		-	-
	1.1.3 งานคอนกรีตโครงสร้าง (ค.2)	ลบ.ม.	38.07	1,882.00	71,647.74		-	-
	1.1.4 งานไม้แบบ	ตร.ม.	127.38	501.85	63,925.65		-	-
	1.1.5 - งานไม้ค้ำยัน Ø 4.00 นิ้ว	ต้น	6.00	65.00	390.00		-	-
	- งานไม้ค้ำยัน Ø 6.00 นิ้ว	ต้น	6.00	150.00	900.00		-	-
	1.1.6 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		-	-

บัญชีแสดงปริมาณเนื้องานค่าวัสดุและค่าแรงงาน
บันทึกการตรวจวัดและคำนวณ

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	คำนวณต้นทุน(บาท)		Factor F	ราคากลาง(บาท)	
				ราคาต่อหน่วย	รวม		ราคาต่อหน่วย	รวม
	- สวดผูกเหล็กใช้ 2.5 %	กก.	70.00	86.02	6,021.40		-	-
	1.1.7 ทรายมข้าง BOX	ลบ.ม.	10.80	603.34	6,516.07		-	-
	1.1.8 CELOTEX WITH IAR	ตร.ม.	3.88	166.67	646.67		-	-
	1.1.9 ลูกรัง(แน่น) ด้านประชิดทั้งสองข้าง	ลบ.ม.	14.40	204.55	2,945.52		-	-
	1.1.10 งานดินถมปรับพื้นที่ (แน่น)	ลบ.ม.	85.00	117.81	10,013.85		-	-
	1.1.11 งานดินถมหลังท่อ + สองข้าง BOX (แน่น)	ลบ.ม.	150.00	117.81	17,671.50		-	-
	1.1.12 ป้ายโครงการ	ป้าย	1.00	2,700.00	2,700.00		-	-
	รวมราคาค่าต้นทุน / 1 แห่ง				260,294.85			

ผู้ประมาณราคา.....

(นายสมัย หอมทอง)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส

ใบรับรองการปฏิบัติงาน

8

บัญชีรายชื่อ

มีก้องภพ ภาณุวัฒน์