

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างท่อเหลี่ยม คสล.ข้ามลำห้วยมะเฟือง (ตอนล่าง) บ้านบก หมู่ที่ ๗ ตำบลหนองสองห้อง - ตำบลดงเค็ง อำเภอหนองสองห้อง จังหวัดขอนแก่น /หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๓๙,๐๐๐ บาท (สี่แสนสามหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)
๓. ลักษณะงาน งานก่อสร้างท่อเหลี่ยม โดยสังเขป ขนาดกว้าง ๑.๘๐ X ๑.๘๐ เมตร ยาว ๖ เมตร ชนิดสามช่อง และติดตั้งป้ายชื่อโครงการ รายละเอียดตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 15 มิ.ย. 2561 เป็นเงิน ๔๓๙,๐๐๐ บาท (สี่แสนสามหมื่นเก้าพันบาทถ้วน) ระยะเวลาดำเนินงาน ๙๐ วัน
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบสรุปค่าก่อสร้าง	จำนวน ๑ แผ่น
๕.๕ บัญชีแสดงรายละเอียดประมาณราคาค่าก่อสร้าง	จำนวน ๒ แผ่น
๕.๓ แบบสรุปราคากลาง	จำนวน ๒ แผ่น
๕.๔ แบบรูปรายการละเอียด	จำนวน ๕ แผ่น
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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

(นายทองสุข นิตติพงษ์ศรี)
หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

(นายวร ชินอ้วน)

ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมการก่อสร้าง

(นายวิรัช นาคคนชม)

ผู้อำนวยการสำนักการช่าง

(นายธรา พรหมสาขา ณ สกลนคร)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

(นายวัฒนา ช่างเหลา)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

เห็นชอบ

(นายพงษ์ศักดิ์ ตั้งวานิชกพงษ์)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

15 มิ.ย. 2561

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างท่อเหลี่ยม คสล.

โครงการ ก่อสร้างท่อเหลี่ยม คสล.ข้ามลำห้วยมะเพียง (คอนล่าง) บ้านบก หมู่ที่ 7 ตำบลหนองสองห้อง - ตำบลคงเค็ง
อำเภอหนองสองห้อง จังหวัดขอนแก่น

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ราคาน้ำมันดีเซล ปตท. ณ วันที่ ๑๐ มิถุนายน ๒๕๖1 ลิตรละ 29.50 บาท

รายละเอียดโครงการ ขนาดกว้าง 1.80 X 1.80 เมตร ยาว ๕ เมตร ชนิดสามช่อง และติดตั้งป้ายชื่อโครงการ

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	Fn	ราคาต่อหน่วย x Fn	ราคากลาง
1	งานท่อเหลี่ยม คสล.							
	งานท่อลอดเหลี่ยม กว.ที่ 0+000 ขนาด 3 - 1.80x1.80							
	เมตร ความยาว 6.00 เมตร							
	1.1 งานดินขุด	ลบ.ม.	45.00	45.36	2,041.20	1.2782	57.98	2,609.06
	1.2 งานคอนกรีตหยาบ	ลบ.ม.	3.88	1,715.00	6,654.20	1.2782	2,192.11	8,505.40
	1.3 งานคอนกรีตโครงสร้าง (ค.2)	ลบ.ม.	52.25	1,882.00	98,334.50	1.2782	2,405.57	125,691.16
	1.4 งานไม้แบบ	ตร.ม.	166.75	501.85	83,683.49	1.2782	641.46	106,964.23
	1.5 งานไม้ค้ำยัน ๑ 4.00 นิ้ว	ต้น	8.00	65.00	520.00	1.2782	83.08	664.66
	งานไม้ค้ำยัน ๑ 6.00 นิ้ว	ต้น	8.00	150.00	1,200.00	1.2782	191.73	1,533.84
	1.6 งานเหล็กเสริม							
	- ขนาด RB 6 มม.	กก.	33.00	22.81	752.73	1.2782	29.16	962.14
	- ขนาด RB 9 มม.	กก.	266.00	21.12	5,617.92	1.2782	27.00	7,180.83
	- ขนาด DB 12 มม.	กก.	3,218.00	18.67	60,080.06	1.2782	23.86	76,794.33
	- ขนาด DB 16 มม.	กก.	970.00	16.63	16,131.10	1.2782	21.26	20,618.77
	- ขนาด DB 25 มม.	กก.	244.00	16.43	4,008.92	1.2782	21.00	5,124.20
	- ค่าแรงงานเหล็ก	กก.	4,731.00	3.10	14,666.10	1.2782	3.96	18,746.21
	- ลวดผูกเหล็กใช้ 2.5 %	กก.	91.00	86.02	7,827.82	1.2782	109.95	10,005.52

รวมเงินค่าต้นทุน

439,026.64

$$= 343,472.57$$
$$= 1.2782$$

คิดเป็นเงินงบประมาณ

11	439,000.00
----	------------

เงินประกันผลงานหลัก 0 %

ตัวหนังสือ (สี่แสนสามหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT) 7 %

(นายชนายุทธ บัวพรหม)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสุพรรณ สินชัย)

กรรมการกำหนดราคากลาง

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

แบบ ปร.5

ฝ่ายสาธารณภัยและสิ่งแวดล้อม ส่วนพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ประเภทของงาน

งานก่อสร้างท่อเหลี่ยม คสล.

เจ้าของโครงการ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ชื่อโครงการ

ก่อสร้างท่อเหลี่ยม คสล. ข้ามลำห้วยมะเฟือง(ตอนล่าง) บ้านบก หมู่ที่ 7

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 %	343,472.56	1.2782	439,026.63	
รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น				439,026.63	
คิดเป็นเงินประมาณ				439,000	

ตัวอักษร (สี่แสนสามหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

ราคาเฉลี่ย 1 แห่ง

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณการ
(นายสมยศ หอมทอง)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส

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

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจสอบ
(นายทองไทย กิตติทองศรี)

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจสอบ
(นายบวร ชินอ้วน)

ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมการก่อสร้าง

รับรองเอกสารถูกต้อง

๕

อัญทิพย์ แก้วประกอบ
นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

บัญชีแสดงปริมาณเนื้องานค่าวัสดุและค่าแรงงาน

แบบ ปร.4 1/2

องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ชื่อโครงการ ก่อสร้างท่อเหลี่ยม คสล. ข้ามลำห้วยมะเฟือง(ตอนล่าง) บ้านบก หมู่ที่ 7 ตำบลหนองสองห้อง - ตำบลคงเค็ง อำเภอหนองสองห้อง จังหวัดขอนแก่น

รายละเอียดโครงการ ขนาดกว้าง 1.80x1.80 เมตร ยาว 6 เมตร ชนิด 3 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 3 - 1.80 X1.80 เมตร ความยาว 6.00 เมตร							
	1.1.1 งานดินซุด	ลบ.ม.	45.00	45.36	2,041.20		-	-
	1.1.2 งานคอนกรีตหยาบ	ลบ.ม.	3.88	1,715.00	6,654.20		-	-
	1.1.3 งานคอนกรีตโครงสร้าง (ค.2)	ลบ.ม.	52.25	1,882.00	98,334.50		-	-
	1.1.4 งานไม้แบบ	ตร.ม.	166.75	501.85	83,683.48		-	-
	1.1.5 - งานไม้ค้ำยัน $\varnothing$ 4.00 นิ้ว	ต้น	8.00	65.00	520.00		-	-
	- งานไม้ค้ำยัน $\varnothing$ 6.00 นิ้ว	ต้น	8.00	150.00	1,200.00		-	-
	1.1.6 งานเหล็กเสริม							
	- ขนาด RB 6 มม.	กก.	33.00	22.81	752.73		-	-
	- ขนาด RB 9 มม.	กก.	266.00	21.12	5,617.92		-	-
	- ขนาด DB 12 มม.	กก.	3,218.00	18.67	60,080.06		-	-
	- ขนาด DB 16 มม.	กก.	970.00	16.63	16,131.10		-	-
	- ขนาด DB 20 มม.	กก.	-	-	-		-	-
	- ขนาด DB 25 มม.	กก.	244.00	16.43	4,008.92		-	-
	- ค่าแรงงานเหล็ก	กก.	4,731.00	3.10	14,666.10		-	-

บัญชีนี้จัดทำขึ้นโดย

นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

แบบ ปร.4 2/2

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	คำนวณต้นทุน(บาท)		Factor F	ราคากลาง(บาท)	
				ราคาต่อหน่วย	รวม		ราคาต่อหน่วย	รวม
	- ลดผูกเหล็กใช้ 2.5 %	กก.	91.00	86.02	7,827.82		-	-
	1.1.7 ทรายถมข้าง BOX	ลบ.ม.	10.80	603.34	6,516.07		-	-
	1.1.8 CELOTEX WITH TAR	ตร.ม.	4.87	166.67	811.68		-	-
	1.1.9 ลูกรี้ง(แน่น) ด้านประชิดทั้งสองข้าง	ลบ.ม.	14.40	204.55	2,945.52		-	-
	1.1.10 งานดินถมปรับพื้นที่ (แน่น)	ลบ.ม.	96.00	117.81	11,309.76		-	-
	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				343,472.56			

ผู้ประมาณราคา.....

(นายสมัย หอมทอง)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส

รับรองเอกสารถูกต้อง

๕

อัญทิพย์ แก้วประกอบ
นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ