

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างท่อเหลี่ยม คสล.ข้ามลำห้วยบักหนด บ้านบก หมู่ที่ ๗ ตำบลหนองสองห้อง อำเภอหนองสองห้อง จังหวัดขอนแก่น - อำเภอประทาย จังหวัดนครราชสีมา /หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓๓๒,๐๐๐ บาท (สามแสนสามหมื่นสองพันบาทถ้วน)
๓. ลักษณะงาน งานก่อสร้างท่อเหลี่ยม โดยสังเขป ขนาดกว้าง ๑.๘๐ X ๑.๘๐ เมตร ยาว ๖ เมตร ชนิดสองช่อง และติดตั้งป้ายชื่อโครงการ รายละเอียดตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 15 มิ.ย. 2561เป็นเงิน ๓๓๒,๐๐๐ บาท (สามแสนสามหมื่นสองพันบาทถ้วน) ระยะเวลาดำเนินงาน ๙๐ วัน
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบสรุปค่าก่อสร้าง	จำนวน ๑ แผ่น /
๕.๔ 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	บัวพรม	ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส	กรรมการ
๖.๓ นายสุพรรณ	สินชัย	ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส	กรรมการและเลขานุการ

(นายวิจิตร นาคสนม)
หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรมและออกแบบ

(นายบวร จินอ้วน)

ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมการก่อสร้าง

14 มิ.ย. 61

(นายวิจิตร นาคสนม)

(นายธาดา พรหมสาขา ณ สกลนคร)

ผู้อำนวยการสำนักงานการช่างปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

(นายวัฒนา ช่างเหลา)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

เห็นชอบ

(นายพงษ์ศักดิ์ ตั้งวานิชกพงษ์)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

15 มิ.ย. 2561

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างท่อเหลี่ยม คสล.
โครงการ ก่อสร้างท่อเหลี่ยม คสล.ข้ามลำห้วยบักหวัด บ้านบก หมู่ที่ 7 ตำบลหนองสองห้อง อำเภอนองสองห้อง
จังหวัดขอนแก่น - อำเภอประทาย จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น
ราคามั่นคง ปตท. ณ วันที่ ๑๑ มิถุนายน ๒๕๖1 คิดรวม 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 งานดินชุด	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	ตัน	6.00	65.00	390.00	1.2782	83.08	498.50
	งานไม้ค้ำยัน Ø 6.00 นิ้ว	ตัน	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 ทรายถมข้าง 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 บ้ายโครงการ	บ้าย	1.00	2,700.00	2,700.00	1.2782	3,451.14	3,451.14

กำหนดวงจางาน จำนวน 1 งวด ระยะเวลาปฏิบัติงาน 90 วัน

รวมเงินค่าต้นทุน

332,708.90

1 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างท่อเหลี่ยม คสล.

2 ค่า Factor F งานก่อสร้างท่อเหลี่ยม คสล.

เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F

เงื่อนไขล่วงหน้าจ่าย 0 %

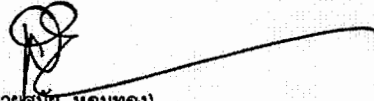
ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 0 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT) 7 %

คิดเป็นเงินงบประมาณ

ตัวหนังสือ (สามแสนสามหมื่นสองพันบาทถ้วน)



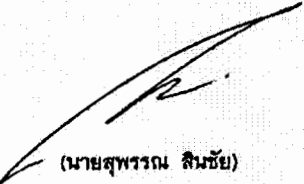
(นายสมพงษ์ หอมทอง)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(นายณายุทธ บัวพรม)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายสุพรรณ ลิ้มชัย)

กรรมการกำหนดราคากลาง

=	260,294.86
=	1.2782
=	332,000.00

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

แบบ ปร.5

ฝ่ายสาธารณภัยและสิ่งแวดล้อม ส่วนพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ประเภทของงาน

งานก่อสร้างท่อเหลี่ยม คสล.

เจ้าของโครงการ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ชื่อโครงการ

ก่อสร้างท่อเหลี่ยม คสล. ข้ามลำห้วยบักหนวด บ้านบก หมู่ที่ 7
ตำบลหนองสองห้อง อำเภอนองสองห้อง จังหวัดขอนแก่น -
อำเภอประทาย จังหวัดนครราชสีมา

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

8

อธิบดีฯ แก้วประกอบ

นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

บัญชีแสดงปริมาณเนื้องานค่าวัสดุและค่าแรงงาน

แบบ ปร.4 1/2

องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ชื่อโครงการ ก่อสร้างท่อเหลี่ยม คสล. ข้ามลำห้วยบักหนวด บ้านบก หมู่ที่ 7 ตำบลหนองสองห้อง อำเภอหนองสองห้อง จังหวัดขอนแก่น - อำเภอประทาย จังหวัดนครราชสีมา
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 ความยา 6.00 เมตร							
	1.1.1 งานดินชุด	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		-	-
	- ขนาด DB 20 มม.	กก.	-	-	-		-	-
	- ขนาด DB 25 มม.	กก.	197.00	16.43	3,236.71		-	-
	- ค่าแรงงานเหล็ก	กก.	3,286.00	3.10	10,186.60		-	-

รับรองเอกสารถูกต้อง

อธิบดี 
นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	คำนวณต้นทุน(บาท)		Factor F	ราคากลาง(บาท)	
				ราคาต่อหน่วย	รวม		ราคาต่อหน่วย	รวม
	- ลวดผูกเหล็กใช้ 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 TAR	ตร.ม.	3.88	166.67	646.67		-	-
	1.1.9 ลูกวัง(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.....

(นายสมชัย หอมทอง)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส

รับรองเอกสารถูกต้อง

๕

อัญธิระเบญญ์ แก้วประกอบ

นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ