

การางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ก่อสร้างท่อเหลี่ยมข้ามลำห้วยเสียว บ้านโคกใหญ่ ม.9 ต.บัวเงิน อ.น้ำพอง - ต.บ้านฝาง
อ.กระนวน จ.ขอนแก่น

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 318,000.00 บาท
(สามแสนหนึ่งหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

3. ลักษณะงานโดยสังเขป งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

4. ราคาากลางคำนวณ ณ วันที่ 4 มกราคม 2560

- 4.1 กำหนดราคากลาง 336,000.00 บาท
(สามแสนสามหมื่นหกพันบาทถ้วน)

- 4.2 การแบ่งงวดงาน กำหนดงวดงาน จำนวน 1 งวดงาน ระยะเวลาปฏิบัติงาน 90 วัน

5. บัญชีประมาณการราคากลาง

- 5.1 แบบสรุปราคากลางงาน จำนวน 1 แผ่น
5.2 พร.4 จำนวน 1 แผ่น
5.3 พร.5 จำนวน 1 แผ่น

6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- 6.1 นายอัครเดช ศรีอุตร

- 6.2 นายอาทิตย์ วงษาสันต์

- 6.3 นายเอกชัย ไชยสิทธิ์

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

กรรมการกำหนดราคากลาง

กรรมการกำหนดราคากลาง

เห็นชอบ

(นายพงษ์ศักดิ์ ตั้งวานิชกพงษ์)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

- 4 ส.ค. 2560

(นายวัฒนา ช่างเหลา)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

รับรองเอกสารถูกต้อง

8

(นางอัญทิพย์ แก้วประกอบ)
นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ

(นายบุญ จินอ้วน)

ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง

(นายวิรัตน์ นาคพิกุล)

ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง
ผู้ช่วยการสำนักงานการช่าง

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

แบบ ปร.4

โครงการ ก่อสร้างท่อเหลี่ยมข้ามลำห้วยเสียว บ้านโคกใหญ่ ม.9 ต.บัวเงิน อ.น้ำพอง - ต.บ้านฝาง อ.กระนวน จ.ขอนแก่น
ขนาด กว้าง 1.80 เมตร สูง 1.80 เมตร ยาว 6.00 เมตร จำนวน 2 ช่อง

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมราคา	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม		
1	งานคอนกรีต								
1.1	งานคอนกรีต ค.2 (240 Ksc.)	39.00	ลบ.ม.	1,962.62	76,542.18	295.00	11,505.00	88,047.18	
1.2	งานคอนกรีตหยาบ	3.00	ลบ.ม.	1,822.43	5,467.29	295.00	885.00	6,352.29	
2	งานไม้แบบ	158.00	ตร.ม.	-	-	133.00	21,014.00	21,014.00	
2.1	ไม้แบบ คัด 30%	47.00	ลบ.ฟ.	610.00	28,670.00	-	-	28,670.00	
2.2	ไม้อัดหนา 4 มม. คัด 30%	16.00	แผ่น	373.83	5,981.28	-	-	5,981.28	
2.3	ไม้เคร่า	15.00	ลบ.ฟ.	610.00	9,150.00	-	-	9,150.00	
2.4	น้ำมันทาแบบ	158.00	ตร.ม.	1.00	158.00	-	-	158.00	
2.5	ตะปู	39.00	ก.ก.	50.47	1,968.33	-	-	1,968.33	
3	งานเหล็กเสริม				-			-	
3.1	RB6	0.045	ตัน	16,518.69	743.34	3,396.00	152.82	896.16	
3.2	RB9	0.098	ตัน	16,831.78	1,649.51	3,396.00	332.81	1,982.32	
3.3	DB12	2.093	ตัน	16,238.32	33,986.80	3,396.00	7,107.83	41,094.63	
3.4	DB16	0.535	ตัน	16,495.33	8,825.00	3,396.00	1,816.86	10,641.86	
3.5	RB25	0.203	ตัน	16,378.51	3,324.84	3,396.00	689.39	4,014.23	
3.6	ลวดผูกเหล็ก (เบอร์ 18)	90.00	กก.	53.74	4,836.60	-	-	4,836.60	
4	งานอื่น ๆ				-			-	
4.1	ยางมะตอย	7.00	ลิตร	25.00	175.00	-	-	175.00	
4.2	กระดาษาขานอ้อย	2.00	แผ่น	300.00	600.00	-	-	600.00	
4.3	ขุดดิน	168.00	ลบ.ม.	16.04	2,694.72	-	-	2,694.72	
4.4	ดินถมบดอัดแน่น	37.00	ลบ.ม.	102.15	3,779.55	-	-	3,779.55	รองพื้น Box
4.5	ดินถมทำทางเบียง	192.00	ลบ.ม.	58.93	11,314.56	-	-	11,314.56	
4.6	ดินถมข้าง Box	25.00	ลบ.ม.	58.93	1,473.25	-	-	1,473.25	
4.6	งานรื้อท่อเดิมพร้อมขนทิ้ง	26.00	ลบ.ม.	275.00	7,150.00	-	-	7,150.00	
4.7	ป้ายชื่อโครงการ	1.00	ป้าย	2,700.00	2,700.00	-	-	2,700.00	
	รวมค่าก่อสร้างท่อเหลี่ยม							254,693.96	

รับรองเอกสารถูกต้อง

6

(นางธัญทิพย์ แก้วประกอบ)
นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ

ลงชื่อ ประมาณราคา

(นายอัศรเดช ศรีอุตร)
นายช่างโยธาอาวุโส

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

แบบ พร. 5(ก)

กลุ่มงาน/งาน	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ก่อสร้างท่อเหลี่ยมข้ามลำห้วยเสียว
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านโคกใหญ่ ม.9 ต.บัวเงิน อ.น้ำพอง - ต.บ้านฝาง อ.กระนวน จ.ขอนแก่น
แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น
ประมาณราคาตามแบบ พร.4	ที่แบบ มีจำนวนจำนวน 1 หน้า

หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	FACTOR F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทสะพานและท่อเหลี่ยม	254,693.96	1.2491	318,138.23	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....6.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				

รวมค่าก่อสร้าง

318,138.23

คิดเพียง

318,000.00

(สามแสนหนึ่งหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

ลงชื่อผู้ประมาณการ

(นายอัครเดช ศรีอุดร)

นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อผู้ตรวจสอบ

(นายอมร พระคุณ)

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

รับรองเอกสารถูกต้อง

8

(นายวิเชษฐ์ แก้วประกอบ)
ผู้อำนวยการกองโยธา

ลงชื่อผู้ตรวจสอบ

(นายทองไทย กิตติทองศรี)

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

ลงชื่อเห็นชอบ

(นายบรรณ ชินอำนาจ)

ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมและการก่อสร้าง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างต่อเหลี่ยม

โครงการ ก่อสร้างท่อเหลี่ยมข้ามลำห้วยเสียว บ้านโคกใหญ่ ม.9 ต.บัวเงิน หน่วยงานเจ้าของโครงการองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น
 อ.น้ำพอง - ต.บ้านฝาง อ.กระนวน จ.ขอนแก่น
 ราคามั่นดินเซล ปตท. ณ วันที่ 4 มกราคม 2560 ลิตรละ 26.50 บาท /

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย+ค่าแรง	ราคาทุน	Fn	ราคาต่อหน่วย X Fn	ราคากลาง
1	งานคอนกรีต							
1.1	งานคอนกรีต ค.2 (240 Ksc.)	ลบ.ม.	39.00	2,257.62	88,047.18	1.2782	2,885.69	112,541.91
1.2	งานคอนกรีตหยาบ	ลบ.ม.	3.00	2,117.43	6,352.29	1.2782	2,706.50	8,119.50
2	งานไม้แบบ	ตร.ม.	158.00	133.00	21,014.00	1.2782	170.00	26,860.09
2.1	ไม้แบบ คัด 30%	ลบ.ฟ.	47.00	610.59	28,697.73	1.2782	780.46	36,681.44
2.2	ไม้อัดหนา 4 มม. คัด 30%	แผ่น	16.00	373.83	5,981.28	1.2782	477.83	7,645.27
2.3	ไม้คร่ำ	ลบ.ฟ.	15.00	610.59	9,158.85	1.2782	780.46	11,706.84
2.4	น้ำมันทาแบบ	ตร.ม.	158.00	1.00	158.00	1.2782	1.28	201.96
2.5	ตะปู	กก.	39.00	50.47	1,968.33	1.2782	64.51	2,515.92
3	งานเหล็กเสริม							
3.1	RB6	ตัน	0.045	26,857.01	1,208.57	1.2782	34,328.63	1,544.79
3.2	RB9	ตัน	0.098	25,128.04	2,462.55	1.2782	32,118.66	3,147.63
3.3	DB12	ตัน	2.093	21,874.77	45,783.89	1.2782	27,960.33	58,520.97
3.4	DB16	ตัน	0.535	19,795.33	10,590.50	1.2782	25,302.39	13,536.78
3.5	RB25	ตัน	0.203	19,278.51	3,913.54	1.2782	24,641.79	5,002.28
3.6	ลวดผูกเหล็ก (เบอร์ 18)	กก.	90.00	86.45	7,780.50	1.2782	110.50	9,945.04

รับของเขกสารถูกต้อง

(นางอัญญทิพย์ แก้วประกอบ)
นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย+ค่าแรง	ราคาทุน	Fn	ราคาต่อหน่วย X Fn	ราคากลาง
4	งานอื่นๆ							
4.1	ยางมะตอย	ลิตร ✓	7.00	25.00	175.00	1.2782	31.96	223.69
4.2	กระดาษาน้อย	แผ่น ✓	2.00	300.00	600.00	1.2782	383.46	766.92
4.3	ชุดดิน	ลบ.ม. ✓	168.00	17.61	2,958.48	1.2782	22.51	3,781.53
4.4	ดินถมบดอัดแน่น	ลบ.ม. ✓	37.00	104.05	3,849.85	1.2782	133.00	4,920.88
4.5	ดินถมทำทางเบียง	ลบ.ม. ✓	192.00	59.92	11,504.64	1.2782	76.59	14,705.23
4.6	ดินถมข้าง Box	ลบ.ม. ✓	25.00	59.92	1,498.00	1.2782	76.59	1,914.74
4.7	งานรื้อท่อเดิมพร้อมขนทิ้ง	ลบ.ม. ✓	26.00	275.00	7,150.00	1.2782	351.51	9,139.13
4.8	ป้ายชื่อโครงการ	ป้าย ✓	1.00	2,700.00	2,700.00	1.2782	3,451.14	3,451.14

จำนวน 1 งวดงาน ระยะเวลาปฏิบัติงาน 90 วัน

TOTAL 336,873.67

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างท่อเหลี่ยม

= 263,553.18

② ค่า Factor F งานก่อสร้างท่อเหลี่ยม

= 1.2782

เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F

คิดเป็นเงินงบประมาณ

= 336,000.00

เงื่อนไขล่วงหน้าจ่าย.....0.....% เงินประกันผลงานหัก.....0.....%

ตัวหนังสือ(สามแสนสามหมื่นหกพันบาทถ้วน

ดอกเบี้ยเงินกู้.....6.....% ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%

()

(นายจักรเดช ศรีอุตร)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

()

(นายอาทิตย์ วงษาสันต์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

()

(นายเอกชัย ไชยสิทธิ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

รับรองเอกสารถูกต้อง



(นางอัญติพร แก้วประกอบ)

นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ