

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ก่อสร้างท่อเหลี่ยมข้ามลำห้วยปากโคก บ้านโคกใหญ่ ม.9 ต.บัวเงิน
อ.น้ำพอง - ต.หัวนาคำ อ.กระนวน จ.ขอนแก่น
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

289,000.00 บาท

(สองแสนแปดหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

3. ลักษณะงานโดยสังเขป งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

4. ราคาากลางคำนวณ ณ วันที่ 2 ธันวาคม 2558

4.1 กำหนดราคากลาง

303,000.00 บาท

(สามแสนสามพันบาทถ้วน)

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 นายอภิราช พงษ์ศรีทัศน์

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

6.2 นายอัครเดช ศรีอุดร

กรรมการกำหนดราคากลาง

6.3 นายเอกชัย ไชยสิทธิ์

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายบรรลพ ชินอ่อน)

ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง

เห็นชอบ



นายพงษ์ศักดิ์ ตั้งวานิชกพงษ์

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

- 2 S.A. 2558

(นายวิรัตน์ นาคะขำ)

ผู้อำนวยการ

(นายธนากร พินิจสาธาณ สกลนคร)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างท่อเหลี่ยม

โครงการ

ก่อสร้างท่อเหลี่ยมข้ามลำห้วยปากโคก บ้านโคกใหญ่ ม.9 ต.บัวเงิน
อ.นาโพธิ์ - ต.นาหว้าคำ อ.กระนวน จ.ขอนแก่น

หน่วยงานเจ้าของโครงการองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ราคามันตันเดิลส ปตท. ณ วันที่ 2 ธันวาคม 2558 ลิตรละ 23.50 บาท

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Fn	ราคาต่อหน่วย X Fn	ราคากลาง
1	งานคอนกรีต							
1.1	งานคอนกรีต ค.2 (240 Ksc.)	ลบ.ม.	36.30	2,362.00	85,740.60	1.2509	2,954.63	107,252.92
1.2	งานคอนกรีตหยาบ	ลบ.ม.	2.60	2,268.00	5,896.80	1.2509	2,837.04	7,376.31
2	งานไม้แบบ	ตร.ม.	153.00	133.00	20,349.00	1.2509	166.37	25,454.56
2.1	ไม้แบบ คัด 30%	ลบ.พ.	45.00	605.00	27,225.00	1.2509	756.79	34,055.75
2.2	ไม้อัดหนา 4 มม. คัด 30%	แผ่น	15.00	375.00	5,625.00	1.2509	469.09	7,036.31
2.3	ไม้คร่าว	ลบ.พ.	15.00	605.00	9,075.00	1.2509	756.79	11,351.92
2.4	น้ำมันทาแบบ	ตร.ม.	153.00	1.00	153.00	1.2509	1.25	191.39
2.5	ตะปู	กก.	38.00	45.00	1,710.00	1.2509	56.29	2,139.04
3	งานเหล็กเสริม							
3.1	RB6	ตัน	0.051	23,043.00	1,175.19	1.2509	28,824.49	1,470.05
3.2	RB9	ตัน	0.128	22,081.00	2,826.37	1.2509	27,621.12	3,535.50
3.3	DB12	ตัน	1.990	23,860.00	47,481.40	1.2509	29,846.47	59,394.48
3.4	DB16	ตัน	0.504	23,860.00	12,025.44	1.2509	29,846.47	15,042.62
3.5	RB25	ตัน	0.230	25,516.00	5,868.68	1.2509	31,917.96	7,341.13
3.6	วดผูกเหล็ก (เบอร์ 18)	กก.	65.000	60.00	3,900.00	1.2509	75.05	4,878.51

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Fn	ราคาต่อหน่วย X Fn	ราคากลาง
4	งานอื่นๆ							
4.1	ยางมะตอย	ลิตร	8.00	25.00	200.00	1.2509	31.27	250.18
4.2	กระดาษชานอ้อย	แผ่น	2.00	300.00	600.00	1.2509	375.27	750.54
4.3	ชุดดิน	ลบ.ม.	88.00	16.75	1,474.00	1.2509	20.95	1,843.83
4.4	ดินถมบดอัดแน่น	ลบ.ม.	16.00	92.87	1,485.92	1.2509	116.17	1,858.74
4.5	ดินถมทำทางเพียง	ลบ.ม.	120.00	42.78	5,133.60	1.2509	53.51	6,421.62
4.6	ดินถมข้าง Box	ลบ.ม.	50.00	42.78	2,139.00	1.2509	53.51	2,675.68
4.7	ป้ายชื่อโครงการ	ป้าย	1.00	2,700.00	2,700.00	1.2509	3,377.43	3,377.43
TOTAL								303,698.51

จำนวน 1 งานตาม ระยะเวลาปฏิบัติงาน 90 วัน

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างต่อเหลี่ยม

② ค่า Factor F งานก่อสร้างต่อเหลี่ยม

เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F

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

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

คิดเป็นเงินงบประมาณ

ตัวหนังสือ (สามแสนสามพันบาทถ้วน)

=	242,784.00
=	1.2509
=	303,000.00

(.....)

(นายอภิรักษ์ พงษ์ศรีทัศน์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(.....)

(นายอัศวเดช ศรีบุตร)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(.....)

(นายเอกชัย ไชยสิทธิ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ท่อเหลี่ยมข้ามลำห้วยปากโคก

สถานที่ ลำห้วยปากโคก บ้านบัวเงิน ม.9 ต.บัวเงิน อ.น้ำพอง - ต.หัวน้ำคำ อ.กระนวน จ.ขอนแก่น

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้างองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	กลุ่มงาน/งานท่อเหลี่ยม	231,826.23	1.2509	289,991.43	
	ถนนลูกรัง				
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงื่อนไขล่วงหน้าจ่าย.....0.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....0.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....7.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				
รวมค่าก่อสร้าง				289,991.43	
คิดเพียง				289,000.00	

ตัวอักษร

สองแสนแปดหมื่นเก้าพันบาทถ้วน

(.....)

(นายอัศวเดช ศรีอุตร)

นายช่างโยธา 7 ว

(.....)

(นายอมร พระคุณ

วิศวกรโยธา 8 วช

(.....)

(นายทองไทย กิตติทองศรี)

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

(.....)

(นายบวร ชินอ้วน)

ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมการก่อสร้าง

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

แบบ ปร.4

การก่อสร้างท่อเหลี่ยมข้ามลำห้วยปากโคก บ้านบัวเงิน ม.9 ต.บัวเงิน อ.น้ำพอง - ต.หัวนาคำ อ.กระนวน จ.ขอนแก่น
ขนาด กว้าง 2.10 เมตร สูง 2.10 เมตร ยาว 4.00 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.)	36.30	ลบ.ม.	1,789.00	64,940.70	295.00	10,708.50	75,649.20	
1.2	งานคอนกรีตหยาบ	2.60	ลบ.ม.	1,436.00	3,733.60	295.00	767.00	4,500.60	
2	งานไม้แบบ	153.00	ตร.ม.	-	-	133.00	20,349.00	20,349.00	
2.1	ไม้แบบ คัด 30%	45.00	ลบ.ฟ.	610.00	27,450.00	-	-	27,450.00	
2.2	ไม้อัดหนา 4 มม. คัด 30%	15.00	แผ่น	375.00	5,625.00	-	-	5,625.00	
2.3	ไม้เคร่า	15.00	ลบ.ฟ.	610.00	9,150.00	-	-	9,150.00	
2.4	น้ำมันทาแบบ	153.00	ตร.ม.	1.00	153.00	-	-	153.00	
2.5	ตะปู	38.00	ก.ก.	59.00	2,242.00	-	-	2,242.00	
3	งานเหล็กเสริม								
3.1	RB6	0.051	ตัน	18,943.00	966.09	3,396.00	173.20	1,139.29	
3.2	RB9	0.128	ตัน	17,981.00	2,301.57	3,396.00	434.69	2,736.26	
3.3	DB12	1.990	ตัน	20,560.00	40,914.40	3,396.00	6,758.04	47,672.44	
3.4	DB16	0.504	ตัน	20,560.00	10,362.24	3,396.00	1,711.58	12,073.82	
3.5	RB25	0.230	ตัน	22,616.00	5,201.68	3,396.00	781.08	5,982.76	
3.6	ลวดผูกเหล็ก (เบอร์ 18)	65.00	กก.	60.00	3,900.00	-	-	3,900.00	
4	งานอื่นๆ								
4.1	ยางมะตอย	8.00	ลิตร	25.00	200.00	-	-	200.00	
4.2	กระดาชานอ้อย	2.00	แผ่น	300.00	600.00	-	-	600.00	
4.3	ขุดดิน	88.00	ลบ.ม.	16.04	1,411.52	-	-	1,411.52	
4.4	ดินถมบดอัดแน่น	16.00	ลบ.ม.	82.69	1,323.04	-	-	1,323.04	รองพื้น Box
4.5	ดินถมทำทางเบียง	120.00	ลบ.ม.	40.99	4,918.80	-	-	4,918.80	
4.6	ดินถมข้าง Box	50.00	ลบ.ม.	40.99	2,049.50	-	-	2,049.50	
4.7	ป้ายชื่อโครงการ	1.00	ป้าย	2,700.00	2,700.00	-	-	2,700.00	
	รวมค่าก่อสร้างท่อเหลี่ยม							231,826.23	

ลงชื่อ.....ประมาณราคา

(นายอัศวเดช ศรีบุตร)

นายช่างโยธา 7 ว