

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ปรับปรุงซ่อมแซมถนนลูกรัง สายบ้านคุ่มกกโก หมู่ที่ 10 ตำบลชนบท อำเภอชนบท - บ้านคูใหญ่ หมู่ที่ 4 ตำบลเมืองเพีย อำเภอบ้านไผ่ จังหวัดขอนแก่น

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 498,000 บาท
(สี่แสนเก้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

- ### 3. ลักษณะงานโดยสังเขป งานปรับปรุงซ่อมแซมถนนลูกรัง

4. ราคาากลางคำนวณ ณ วันที่ 8 ธันวาคม 2558

- 4.1 กำหนดราคากลาง 494,000 บาท
(สี่แสนเก้าหมื่นสี่พันบาทถ้วน)

- 4.2 การแบ่งงวดงาน กำหนดงวดงาน จำนวน 1 งวด ระยะเวลาปฏิบัติงาน 90 วัน

- ## 5. บัญชีประมาณการราคากลาง

- 5.1 แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง จำนวน 1 แผ่น
- 5.2 แบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น
- 5.3 แบบ ปร.5 จำนวน 1 แผ่น

6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- | | |
|------------------------|----------------------------|
| 1. นายโกวิท ลีฬหวรรณค์ | ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง |
| 2.นายทศพล ธิรพงศ์ชาติ | กรรมการกำหนดราคากลาง |
| 3.นายกิตติ ตื้อบัน | กรรมการกำหนดราคากลาง |

[Handwritten signature]

(นายบวร ชินอ้วน)

ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมการก่อสร้าง

(นายวิชาพร พรหมสาขา ณ สกลนคร)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

(ລາຍງານ ຂ່າວ),

เห็นชอบ

(นายพงษ์ศักดิ์ ตั้งวานิชกพงษ์)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

- 8 S.A. 2558

(นางพัฒน์าวดี จันทรนวล)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด...

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านห้วยไร่ใต้ หมู่ที่ 1 ตำบลโนนพะยอม - บ้านกุดเพียขอม หมู่ที่ 1 ตำบลกุดเพียขอม อำเภอชนบท จังหวัดขอนแก่น

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 498,000 บาท
(สี่แสนเก้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

3. ลักษณะงานโดยสังเขป งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

4. ราคาากลางคำนวณ ณ วันที่ 8 ธันวาคม 2558

- 4.1 กำหนดราคากลาง 496,000 บาท
(สี่แสนเก้าหมื่นหกพันบาทถ้วน)

- 4.2 การแบ่งงวดงาน กำหนดงวดงาน จำนวน 1 งวด ระยะเวลาปฏิบัติงาน 90 วัน

5. บัญชีประมาณการราคากลาง

- 5.1 แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง จำนวน 1 แผ่น

- 5.2 แบบ พร.4 จำนวน 1 แผ่น

- 5.3 แบบ พร.5 จำนวน 1 แผ่น

6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

1. นายโกวิท สีห์วรพงศ์

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

2. นายทศพล ธีรพงศ์ชาติ

กรรมการกำหนดราคากลาง

3. นายกิตติ ตือบ้าน

กรรมการกำหนดราคากลาง



88.0.58

(นายบวร ชินอ้วน)

ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง

(นายวิรัตน์ นาคนคม)

ผู้อำนวยการสำนักการช่าง

(นายธาดา พรหมสาขา ณ สกลนคร)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

(นางพัฒน์วดี จันทร์นวล)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

เห็นชอบ

(นายพงษ์ศักดิ์ ตั้งวานิชกพงษ์)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

- 8 S.A. 2558

(นายวิรัตน์ ช่างทอง)

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านห้วยไร่ใต้ หมู่ที่ 1 ตำบลโนนพะยอม - บ้านกุดเพีย **หน่วยงานเจ้าของโครงการ** องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ขอม หมู่ที่ 1 ตำบลกุดเพียขอม อำเภอชนบท จังหวัดขอนแก่น

รายละเอียดโครงการ ขนาดผิวจราจรกว้าง 6.00 เมตร ยาว 136 เมตร หรือพื้นที่คอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า **ราคามัมนิตเซล ปตท. ณ วันที่ 8 ธันวาคม 2558** ลิตรละ 22.50 บาท

816 ตร.ม. พร้อมติดตั้งป้ายชื่อโครงการ จำนวน 1 ป้าย

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน	ค่า Factor F	ราคารวม (บาท)
				ราคาต่อ หน่วย	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อ หน่วย	จำนวนเงิน (บาท)			
1	งานการปรับแต่งบดอัดพื้นที่ทาง	ตร.ม.	816.00	-	-	1.63	1,330.08	1,330.08	1.3365	1,777.65
2	ทรายรองพื้นทางซุมน้ำ(เผื่อ 30 %)	ลบ.ม.	53.00	498.44	26,417.32	99.00	5,247.00	31,664.32	1.3365	42,319.36
3	คอนกรีตผสมเสร็จ 240 KSC. (ทรงลูกบาศก์)	ลบ.ม.	122.40	2,056.07	251,662.97	306.00	37,454.40	289,117.37	1.3365	386,405.36
4	เหล็กเสริมคอนกรีต	ตัน	0.4634	-	-	3,300.00	1,529.22	1,529.22	1.3365	2,043.80
	- เหล็กตะแกรงลวดรูป คก. 4.0 มม. 0.10 x 0.30 ม.	ตร.ม.	816.00	25.50	20,808.00	5.00	4,080.00	24,888.00	1.3365	33,262.81
	- DB 12 มม. น้ำหนัก 8.88 กก./เส้น 1 เส้น	ตัน	0.1207	20,560.75	2,481.68	-	-	2,481.68	1.3365	3,316.77
	- RB 19 มม. น้ำหนัก 22.26 กก./เส้น 1 เส้น	ตัน	0.2529	21,658.88	5,477.53	-	-	5,477.53	1.3365	7,320.72
	- RB 19 มม. น้ำหนัก 22.26 กก./เส้น 1 เส้น	ตัน	0.0897	21,658.88	1,942.80	-	-	1,942.80	1.3365	2,596.55
5	แอสฟัลท์	ลิตร	130.00	24.50	3,185.00	-	-	3,185.00	1.3365	4,256.75
6	แผ่นโพนหนา 2 ซม.	แผ่น	3.00	30.00	90.00	-	-	90.00	1.3365	120.29
7	ค่าแบบข้างคติดตามยาว 2 ข้าง	เมตร	240.00	-	-	20.60	4,944.00	4,944.00	1.3365	6,607.66
8	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง	เมตร	65.00	-	-	12.98	843.70	843.70	1.3365	1,127.61
9	งานลูกรังกลบขอบไหล่ (เกือบเรียบ)	ลบ.ม.	14.00	115.41	1,615.74	-	-	1,615.74	1.3365	2,159.44

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้าง เจาะบ่อบาดาล

1. ชื่อโครงการ เจาะบ่อบาดาล ในเขตอำเภอเขาน้ำพอง จังหวัดขอนแก่น

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 711,000 บาท
(เจ็ดแสนหนึ่งหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)

3. ลักษณะงานโดยสังเขป งานเจาะบ่อบาดาล

4. ราคาากลางคำนวณ ณ วันที่ 14 ธันวาคม 2558

4.1 กำหนดราคากลาง 675,000 บาท
(หกแสนเจ็ดหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

4.2 การแบ่งงวดงาน กำหนดงวดงาน จำนวน 1 งวดงาน ระยะเวลาปฏิบัติงาน 120 วัน

5. บัญชีประมาณการราคากลาง

5.1 แบบสรุปราคากลาง จำนวน 1 แผ่น

5.2 ปร.4 จำนวน 1 แผ่น

5.3 ปร.5 จำนวน 1 แผ่น

6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

6.1 นายอภิราช พงษ์ศรีทัศน์

6.2 นายอัครเดช ศรีอุตร

6.3 นายเอกชัย ไชยสิทธิ์

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

กรรมการกำหนดราคากลาง

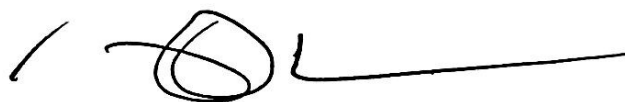
กรรมการกำหนดราคากลาง


14 ธ.ค. 58


(นายบวร ชินอ้วน)
ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง


(นายวิรัตน์ นงกษัม) (นายวิชาดา พรหมสาขา ณ สกลนคร)
นายการสำนักงานการช่างปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

เห็นชอบ



นายพงษ์ศักดิ์ ตั้งวานิชกพงษ์
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

14 ส.ค. 2558


(นางพัฒน์วดี จันทน์วาท)
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

(นายวัฒนา ช่างเหล็ก)

แบบสรุปราคากลางงานเจาะบ่อบาดาล

โครงการ เจาะบ่อบาดาล ในเขตอำเภอน้ำโพรง จังหวัดขอนแก่น (จำนวน 3 บ่อ)

หน่วยงานเจ้าของโครงการองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ราคาน้ำมันดีเซล ปตท. ณ วันที่ 14 ธันวาคม 2558 ลิตรละ 22.50 บาท

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย	ราคาทุน	Fn	ราคาต่อหน่วย x Fn	ราคากลาง
1	ค่าวัสดุอุปกรณ์บ่อบาดาล							
	1.1 ท่อพีวีซี ขนาด Ø 4 นิ้ว ชั้นคุณภาพ 13.5	ท่อน	8	862.15	6,897.20	1.1367	980.01	7,840.05
	1.2 ท่อพีวีซี แบบเจาะร่อง ขนาด Ø 4 นิ้ว ชั้นคุณภาพ 13.5	ท่อน	3	862.15	2,586.45	1.1367	980.01	2,940.02
	1.3 ฝาปิดท่อพีวีซี ขนาด Ø 4 นิ้ว	ตัว	2	135.00	270.00	1.1367	153.45	306.91
	1.4 ฟุตวาล์ว พีวีซี ขนาด Ø 2 นิ้ว	ตัว	1	250.00	250.00	1.1367	284.18	284.18
	1.5 ท่อพีวีซี ขนาด Ø 2 นิ้ว ชั้นคุณภาพ 13.5	ท่อน	8	221.97	1,775.76	1.1367	252.31	2,018.51
	1.6 ข้องอ พีวีซี ขนาด Ø 2 นิ้ว	ตัว	1	33.64	33.64	1.1367	38.24	38.24
	1.7 สามทางพีวีซี ขนาด Ø 2 นิ้ว	ตัว	1	48.60	48.60	1.1367	55.24	55.24
	1.8 ข้อต่อเกลียวนอกพีวีซี ขนาด Ø 2 นิ้ว	ตัว	3	20.56	61.68	1.1367	23.37	70.11
	1.9 ข้อต่อเกลียวในพีวีซี ขนาด Ø 2 นิ้ว	ตัว	2	20.56	41.12	1.1367	23.37	46.74
	1.10 นิเบิล พีวีซี ขนาด Ø 2 นิ้ว	ตัว	2	30.00	60.00	1.1367	34.10	68.20
	1.11 ยูเนียน พีวีซี ขนาด Ø 2 นิ้ว	ตัว	1	30.00	30.00	1.1367	34.10	34.10
	1.12 เทปพันเกลียว	ม้วน	2	10.00	20.00	1.1367	11.37	22.73
	1.13 กรวดคัด ขนาด 3 - 5 มม.	ลบ.ม.	1	635.51	635.51	1.1367	722.38	722.38
	1.14 โคลนวิทยาศาสตร์	ถุง	3	880.00	2,640.00	1.1367	1,000.30	3,000.89
	1.15 น้ยาประสานท่อพีวีซี (ขนาด 500 กรัม)	กระป๋อง	1	177.00	177.00	1.1367	201.20	201.20
	1.16 วาล์ว ปิด-เปิด ขนาด Ø 2 นิ้ว	ตัว	1	1,285.00	1,285.00	1.1367	1,460.66	1,460.66
2	ลานคอนกรีต ขนาด 1.50x1.50 ม.หนา 0.10 ม.	ลบ.ม.	1.00	500.00	500.00	1.1367	568.35	568.35
3	ค่าดำเนินการ						-	-
	3.1 ค่าเจาะบ่อบาดาล ขนาด Ø4 นิ้ว	ม.	40.00	750.00	30,000.00	1.1367	852.53	34,101.00
4	ป้ายชื่อโครงการ	ป้าย	1.00	1,500.00	1,500.00	1.1367	1,705.05	1,705.05

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย	ราคาทุน	Fn	ราคาต่อหน่วย x Fn	ราคากลาง
5	ค่าพัฒนาบ่อบาดาลและทดสอบปริมาณน้ำ	บ่อ	1.00	5,500.00	5,500.00	1.1367	6,251.85	6,251.85
	รวมค่าแรงวัสดุและค่าแรง ข้อ 1,2,3,4 และ 5				54,311.96			
	Factor F				1.1367			
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง / ราคา 1 บ่อ				61,736.40			
6	ค่าดำเนินการขุดพบ พบ. น้ำบาดาล พ.ศ. 2520							
	6.1 ค่าขออนุญาตเจาะบ่อบาดาล	บ่อ	1.00	510.00	510.00		510.00	510.00
	6.2 ค่าวิเคราะห์คุณภาพน้ำ	บ่อ	1.00	1,200.00	1,200.00		1,200.00	1,200.00
	6.3 ค่าขออนุญาตใช้น้ำบาดาล	บ่อ	1.00	510.00	510.00		510.00	510.00
	รวมข้อ 6				2,220.00			
7	ปั๊มชัก ขนาด ๑.2 นิ้ว	ชุด	1.00	5,000.00	5,000.00	1.0700	5,350.00	5,350.00
	Factor F				1.0700			
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 7				5,350.00			
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงข้อ 6 และ 7				7,570.00			
	รวมค่าแรงวัสดุและค่าแรง / ราคา 1 บ่อ คิดเพียง				69,306.40		:	69,306.40
	รวมค่าแรงวัสดุและค่าแรง / ราคา 3 บ่อ				207,919.21			207,919.21
						TOTAL		

1 ผลรวมค่างานต้นทุน ข้อ 1,2,3,4 และ	=	54,311.96
2 ค่า Factor F	=	1.1367
3 ผลรวมค่างานต้นทุน ข้อ 6	=	61,736.40
4 ผลรวมค่างานต้นทุน ข้อ 7	=	2,220.00
5 ค่า Factor F	=	5,000.00
	=	1.0700
	=	5,350.00
	=	69,306.40
จำนวน 3 บ่อ		207,919.21

แบบสรุปราคากลางงานเจาะบ่อบาดาล

โครงการ เจาะบ่อบาดาล ในเขตอำเภอน้ำโพรง จังหวัดขอนแก่น (จำนวน 5 บ่อ)

หน่วยงานเจ้าของโครงการองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ราคาน้ำมันดีเซล ปตท. ณ วันที่ 14 ธันวาคม 2558 ลิตรละ 22.50 บาท

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย	ราคาทุน	Fn	ราคาต่อหน่วย x Fn	ราคากลาง
1	ค่าวัสดุอุปกรณ์บ่อบาดาล							
	1.1 ท่อพีวีซี ขนาด Ø 4 นิ้ว ชั้นคุณภาพ 13.5	ท่อน	8.00	862.15	6,897.20	1.1367	980.01	7,840.05
	1.2 ท่อพีวีซี แบบเจาะร่อง ขนาด Ø 4 นิ้ว ชั้นคุณภาพ 13.5	ท่อน	3.00	862.15	2,586.45	1.1367	980.01	2,940.02
	1.3 ฝาปิดท่อพีวีซี ขนาด Ø 4 นิ้ว	ตัว	2.00	135.00	270.00	1.1367	153.45	306.91
	1.4 ท่อพีวีซี ขนาด Ø 2 นิ้ว ชั้นคุณภาพ 13.5	ท่อน	8.00	221.97	1,775.76	1.1367	252.31	2,018.51
	1.5 ข้องอ พีวีซี ขนาด Ø 2 นิ้ว	ตัว	1.00	33.64	33.64	1.1367	38.24	38.24
	1.6 ลวดสลิง	ม้วน	1.00	720.00	720.00	1.1367	818.42	818.42
	1.7 วาล์ว ปิด-เปิด ขนาด Ø 2 นิ้ว	ตัว	1.00	1,285.00	1,285.00	1.1367	1,460.66	1,460.66
	1.8 ข้อต่อเกลียวนอกพีวีซี ขนาด Ø 2 นิ้ว	ตัว	2.00	20.00	40.00	1.1367	22.73	45.47
	1.9 เทปพันเกลียว	ม้วน	1.00	10.00	10.00	1.1367	11.37	11.37
	1.10 กรวดคัด ขนาด 3 - 5 มม.	ลบ.ม.	1.00	635.51	635.51	1.1367	722.38	722.38
	1.11 โคลนวิทยาศาสตร์	ถุง	3.00	880.00	2,640.00	1.1367	1,000.30	3,000.89
	1.12 น้ำยาประสานท่อพีวีซี (ขนาด 500 กรัม)	กระป๋อง	1.00	177.00	177.00	1.1367	201.20	201.20
2	ลานคอนกรีต ขนาด 1.50x1.50 ม.หนา 0.10 ม.	ลบ.ม.	1.00	500.00	500.00	1.1367	568.35	568.35
3	ค่าดำเนินการ						-	-
	3.1 ค่าเจาะบ่อบาดาล ขนาด Ø4 นิ้ว	ม.	40.00	750.00	30,000.00	1.1367	852.53	34,101.00
4	ป้ายชื่อโครงการ	ป้าย	1.00	1,500.00	1,500.00	1.1367	1,705.05	1,705.05
5	ค่าพัฒนาบ่อบาดาลและทดสอบปริมาณน้ำ	บ่อ	1.00	5,500.00	5,500.00	1.1367	6,251.85	6,251.85
6	ต้นทุนค่าไฟฟ้าพร้อมเสนา	ชุด	1.00	5,600.00	5,600.00	1.1367	6,365.52	6,365.52
	รวมค่าแรงวัสดุและค่าแรง ข้อ 1,2,3,4,5 และ 6				60,170.56			
	Factor F				1.1367			
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง / ราคา 1 บ่อ				68,395.88			

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย	ราคาทุน	Fn	ราคาต่อหน่วย x Fn	ราคากลาง
7	ค่าดำเนินการตาม พรบ.น้ำบาดาล พ.ศ. 2520							
	7.1 ค่าขออนุญาตเจาะบ่อนบาดาล	บ่อ	1.00	510.00	510.00		510.00	510.00
	7.2 ค่าวิเคราะห์คุณภาพน้ำ	บ่อ	1.00	1,200.00	1,200.00		1,200.00	1,200.00
	7.3 ค่าขออนุญาตใช้น้ำบาดาล	บ่อ	1.00	510.00	510.00		510.00	510.00
	รวมข้อ 7				2,220.00			
8	ปั๊มน้ำไฟฟ้าแบบจุ่ม	ชุด	1.00	21,400.00	21,400.00	1.0700	22,898.00	22,898.00
	Factor F				1.0700			
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 8				22,898.00			
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงข้อ 7 และ 8				25,118.00			
	รวมค่าแรงวัสดุและค่าแรง / ราคา 1 บ่อ คิดเพียง				93,513.88			93,513.88
	รวมค่าแรงวัสดุและค่าแรง / ราคา 5 บ่อ				467,569.38			467,569.38
	จำนวน 1 งานตาม ระยะเวลาปฏิบัติงาน 120 วัน						TOTAL	467,569.38

1 ผลรวมค่างานต้นทุน ข้อ 1,2,3,4,5 และ

2 ค่า Factor F

3 ผลรวมค่างานต้นทุน ข้อ 7

4 ผลรวมค่างานต้นทุน ข้อ 8

5 ค่า Factor F

207,919.21
467,569.38
675,488.59
675,000.00

=	60,170.56
=	1.1367
=	68,395.88
=	2,220.00
=	21,400.00
=	1.0700
=	22,898.00
=	93,513.88
จำนวน 5 บ่อ	467,569.38

งานเจาะน้ำบาดาล ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4 นิ้ว จำนวน 3 บ่อ
งานเจาะน้ำบาดาล ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4 นิ้ว จำนวน 5 บ่อ

คิดเป็นเงินงบประมาณ

(หกแสนเจ็ดหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

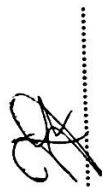
เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F

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

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


.....
(นายอภิราช พงษ์ศรีทัศน์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


.....
(นายอภิราช พงษ์ศรีทัศน์)

กรรมการกำหนดราคากลาง


.....

(นายเอกชัย ไชยสิทธิ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง