

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านห้วยไร่ใต้ หมู่ที่ 1 ตำบลโนนพะยอม - บ้านกุดเพีย หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น
 ขอม หมู่ที่ 1 ตำบลกุดเพียขอม อำเภอนชนบท จังหวัดขอนแก่น

รายละเอียดโครงการ ขนาดผิวจราจรกว้าง 6.00 เมตร ยาว 136 เมตร หรือมีพื้นที่คอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า ราคาน้ำมันดีเซล ปตท. ณ วันที่ 8 ธันวาคม 2558 ลิตรละ 22.50 บาท
 816 ตร.ม.พร้อมติดตั้งป้ายชื่อโครงการ จำนวน 1 ป้าย

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน	ค่า Factor F	ราคารวม (บาท)
				ราคาต่อ หน่วย	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อ หน่วย	จำนวนเงิน (บาท)			
1	งานเกรดปรับแต่งบดอัดพื้นทาง	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
	- เหล็กตะแกรงสำเร็จรูป ศก. 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	แอลพีลท์	ลิตร	130.00	24.50	3,185.00	-	-	3,185.00	1.3365	4,256.75
6	แผ่นโฟมหนา 2 ซม.	แผ่น	3.00	30.00	90.00	-	-	90.00	1.3365	120.29
7	ค่าแบบข้างคิตตามยาว 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 (เกลี่ยเรียบ)	ลบ.ม.	14.00	115.41	1,615.74	-	-	1,615.74	1.3365	2,159.44

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน	ค่า Factor F	ราคารวม (บาท)
				ราคาต่อ หน่วย	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อ หน่วย	จำนวนเงิน (บาท)			
10	ป้ายชื่อโครงการ	ป้าย	1.00	2,700.00	2,700.00	-	-	2,700.00	1.3365	3,608.55
กำหนดวงงาน จำนวน 1 งวด ระยะเวลาปฏิบัติงาน 90 วัน								รวมเงินค่าต้นทุน	371,809.44	TOTAL 496,923.32

1 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

2 ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F

=	371,809.44
=	1.3365
=	496,923.32
=	496,000.00

คิดเป็นเงินงบประมาณ

(สี่แสนเก้าหมื่นหกพันบาทถ้วน)

เงื่อนไขล่วงหน้าจ่าย 0 %

ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ต่อปี

.....
(นายโกวิท สัพทวงค์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

เงินประกันผลงานหัก 0 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT) 7 %

.....
(นายทศพล ธีรพงศ์ชาติ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

.....
(นายกิตติ ตื้อบัน)

กรรมการกำหนดราคากลาง

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. ราคากลางคำนวณ 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 สีพหรวงศ์

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

2. นายทศพล ธีรพงศ์ชาติ

กรรมการกำหนดราคากลาง

3. นายกิตติ ดื้อปั้น

กรรมการกำหนดราคากลาง



๘๘.๐. ๕๘

(นายบวร ชินอ้วน)

ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมกรรมการก่อสร้าง

เห็นชอบ

(นายพงษ์ศักดิ์ ตั้งวานิชกพงษ์)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

- 8 S.A. 2558

(นายวิรติ นาคันชม)

ผู้อำนวยการสำนักการช่าง (นายชาดา พรหมสาขา ณ สกลนคร)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

(นางพัฒน์วดี จันทร์นวล)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

(นายวิวัฒน์ ช่างเหล็ก)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

บัญชีแสดงรายละเอียดประมาณราคาก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านห้วยไร่ใต้ หมู่ที่ 1 ตำบลโนนพะยอม - บ้านกุดเพียงหอม หมู่ที่ 1 ตำบลกุดเพียงหอม อำเภอชนบท จังหวัดขอนแก่น ขนาดผิวจราจรกว้าง 6.00 เมตร ยาว 136 เมตร หรือมีพื้นที่คอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า 816 ตร.ม.พร้อมติดตั้งป้ายชื่อโครงการ จำนวน 1 ป้าย รายละเอียดตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อ หน่วย	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อ หน่วย	จำนวนเงิน (บาท)		
1	งานเกรดปรับแต่งบดอัดพื้นทาง	ตร.ม.	816.00	-	-	8.00	6,528.00	6,528.00	
2	ทรายรองพื้นทางซุมน้ำ (เนื้อ 30 %)	ลบ.ม.	53.00	380.00	20,140.00	90.00	4,770.00	24,910.00	- คิดค่าขนส่งระยะทาง 15 กม.
3	คอนกรีตผสมเสร็จ 240 KSC. (ทรงลูกบาศก์)	ลบ.ม.	122.40	2,096.00	256,550.40	300.00	36,720.00	293,270.40	- トラ TPI ขนส่งระยะ 15 กม.
4	เหล็กเสริมคอนกรีต	ตัน	0.4634	-	-	2,800.00	1,297.52	1,297.52	
	- เหล็กตะแกรงสำเร็จรูป ศก. 4.0 มม. 0.10 x 0.30 ม.	ตร.ม.	816.00	24.40	19,910.40	5.00	4,080.00	23,990.40	
	- DB 12 มม. น้ำหนัก 8.88 กก./เส้น x 5 เส้น	ตัน	0.1207	20,560.00	2,481.59	-	-	2,481.59	
	- RB 19 มม. น้ำหนัก 22.26 กก./เส้น x 4.2 เส้น	ตัน	0.2529	21,658.00	5,477.31	-	-	5,477.31	
	- RB 19 มม. น้ำหนัก 22.26 กก./เส้น x 1.5 เส้น	ตัน	0.0897	21,658.00	1,942.72	-	-	1,942.72	
5	แอลพีลท์	ลิตร	130.00	24.00	3,120.00	-	-	3,120.00	
6	แผ่นโฟมหนา 2 ซม.	แผ่น	3.00	30.00	90.00	-	-	90.00	
7	ค่าแบบข้างคิดตามยาว 2 ข้าง	เมตร	240.00	-	-	18.53	4,447.20	4,447.20	
8	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง	เมตร	65.00	-	-	21.56	1,401.40	1,401.40	
9	งานลูกรังกลบขอบไหล่ (เกสียเรียบ)	ลบ.ม.	14.00	120.00	1,680.00	-	-	1,680.00	
10	ป้ายชื่อโครงการ	ป้าย	1.00	2,700.00	2,700.00	-	-	2,700.00	
	รวมค่าวัสดุและแรงงาน							373,336.54	

ลงชื่อ ผู้ประมาณราคา

(นายทศพล ธีรพงศ์ชาติ)

นายช่างโยธา 7 ว.

กลุ่มงาน/งาน

งานทาง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านห้วยไร่ใต้ หมู่ที่ 1 ตำบลโนนพะยอม - บ้านกุดเพีย
ขอม หมู่ที่ 1 ตำบลกุดเพียขอม อำเภอนบพ จังหวัดขอนแก่น

สถานที่ก่อสร้าง

ตำบลโนนพะยอม อำเภอนบพ จังหวัดขอนแก่น

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4

ที่แนบ

มีจำนวนจำนวน

1 หน้า

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่

หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	FACTOR F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	-	-	-	
2	ประเภทงานทาง	373,336.54	1.3365	498,964.29	
3	ประเภทงานชลประทาน	-	-	-	
4	ประเภทสะพานและท่อเหลี่ยม	-	-	-	
	 ฯลฯ				
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....7.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				
รวมค่าก่อสร้าง				498,964.29	
คิดเพียง				498,000.00	

(สี่แสนเก้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

ลงชื่อผู้ประมาณการ

(นายทศพล อธิพงษ์ชาติ)

นายช่างโยธา 7 ว.

ลงชื่อผู้ตรวจสอบ

(นายอมร พระคุณ)

วิศวกรโยธา 8 ว

ลงชื่อผู้ตรวจสอบ

(นายทองไทย กิตติทองศรี)

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

ลงชื่อเห็นชอบ

(นายบวร ชินอ้วน)

ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมการก่อสร้าง