

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ปรับปรุงซ่อมแซมถนนสู่แหล่งเกษตรบ้านห้วยซวก หมู่ที่ 2 ตำบลโพนเพ็ก - บ้านเหล่าใหญ่

ตำบลนาข่า อำเภอมัญจาคีรี จังหวัดขอนแก่น

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 498,000.00 บาท (สี่แสนเก้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

3. ลักษณะงานโดยสังเขป เป็นงานปรับปรุงซ่อมแซมที่มีผิวจราจรเป็นลูกรัง

4. ราคาตกลงคำนวณ ณ วันที่ 18 พฤศจิกายน 2559 เป็นเงิน 498,000.00 บาท.
(สี่แสนเก้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

ซึ่งแยกได้ดังนี้

ที่	รายการ	ราคาต้นทุน หน่วย/บาท	ค่า Factor F	ค่าก่อสร้าง หน่วย/บาท	หมายเหตุ
1	ประเภทงาน	365,749.41	1.3624	498,297.00	
	รวมค่าก่อสร้าง (สี่แสนเก้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน) ยอดสุทธิ			498,297.00 498,000.00	

4.1 กำหนดวงงาน 1 งาน

4.2 กำหนดระยะเวลาแล้วเสร็จ 90 วัน

5. บัญชีประมาณการราคากลาง

5.1 แบบสรุปราคากลางงานทาง จำนวน 1 แผ่น

5.2 แบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น

5.3 แบบ ปร.5 จำนวน 1 แผ่น

6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

6.1 นายสยาม บุตรโยจันโท ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

6.2 นายสุริยา เรืองแท้ กรรมการกำหนดราคากลาง

6.3 นายสุพรรณ สิ้นชัย กรรมการกำหนดราคากลางและเลขานุการ

เห็นชอบ

(นายพงษ์ศักดิ์ ตั้งวานิชกพงษ์)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

18 พ.ย. 2559

(นายพงษ์ศักดิ์ ตั้งวานิชกพงษ์)

ผู้อำนวยการสำนักงานโครงการก่อสร้าง
ผู้อำนวยการสำนักงานโครงการก่อสร้าง
ผู้อำนวยการสำนักงานโครงการก่อสร้าง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/ปรับปรุงซ่อมแซมถนนคู่แหล่งเกษตรบ้านห้วยฮวก หมู่ที่ 2 ตำบลโพธิ์เพ็ก - บ้านเหล่าใหญ่ ตำบลนาซ่า อำเภอมัญจาคีรี จังหวัดขอนแก่น
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารจังหวัดขอนแก่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 18 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2559

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคากลาง
1	งานเกลี่ยปรับแต่งคันทางเดิม	ตร.ม.	10,920.00	1.65	18,018.00	1.3624	2.24	24,547.72
2	งานลูกรังผิวจราจร (บดอัดแน่น)	ลบ.ม.	2,067.00	168.23	347,731.41	1.3624	229.19	473,749.27
TOTAL								498,296.99

หมายเหตุ Factor F - ดอกเบี้ยกู้ 6% ,ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%,เงินล่วงหน้าจ่าย 0% เงินประกันผลงานหัก 0%

- ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง = 365,749.41
- ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม =
- ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ =
- ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง = 1.3624
- ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม =
- ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด = $1. + (3. + (1. \times 4. + 2. \times 5.))$ = 1.0000
- ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor F_N) = $4. \times 6.$ = 1.3624
- ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor F_N) = $5. \times 6.$ = 498,297.00

สรุป กำหนดราคากลางคิดเพียง

= 498,000.00 บาท

(สี่แสนเก้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

(นายสยาม บุตรโยจันโท)

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ กรรมการ

(นายสุริยา เรืองหลัก)

นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ กรรมการ

(นายสุพรรณ สิ้นชัย)

นายช่างโยธาอาวุโส

บัญชีประมาณราคาค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.4

โครงการ ปรับปรุงซ่อมแซมถนนสู่แหล่งเกษตรบ้านห้วยฮวก หมู่ที่ 2 ตำบลโพนเพ็ก - บ้านเหล่าใหญ่ ตำบลนาซ่า อำเภอเมืองจัตวี

จังหวัดขอนแก่น ราคาคิดจรรยา กร้าง 5 ม. ยาว 1,950 ม. ลูกตั้งหนาเฉลี่ย 0.20 ม.(บดอัดแน่น)

หรือปริมาตรลูกตั้ง ไม่น้อยกว่า 2,067 ลบ.ม. รายละเอียดตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

เจ้ารองโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	หมายเหตุ
1	งานเกลี่ยปรับแต่งคันทางเดิม	ตร.ม.	10,920	1.65	18,018.00	หนา 0.20 ม.
2	งานคั่นถม (บดอัดแน่น)	ลบ.ม.	-	107.00	-	
3	งานลูกตั้งผิวจราจร (บดอัดแน่น)	ลบ.ม.	2,067	168.23	347,731.41	
ค่าวัสดุ + ค่าแรง					365,749.41	

ลงชื่อ.....ประมาณราคา

(นายสยาม บุตรโยจันโท)

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

แบบ ปร. 5(ก)

กลุ่มงาน/งาน

งานทาง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงซ่อมแซมถนนสู่แหล่งเกษตรบ้านห้วยฮวก หมู่ที่ 2 ตำบลโพนเพ็ก - บ้านเหล่าใหญ่
ตำบลนาซ่า อำเภอมัญจาคีรี จังหวัดขอนแก่น

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 1 หน้า

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 26 กันยายน 2559

หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	FACTOR F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	-	-	-	
2	ประเภทงานทาง	365,749.41	1.3624	498,297.00	
3	ประเภทงานชลประทาน	-	-	-	
4	ประเภทสะพานและท่อเหลี่ยม	-	-	-	
	 ฯลฯ				
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....6.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				
รวมค่าก่อสร้าง				498,297.00	
คิดเพียง				498,000.00	

(สี่แสนเก้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

ลงชื่อประมาณราคา

(นายสยาม บุตรโยจันโท)

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อตรวจสอบ

(นายอมร พระคุณ)

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อตรวจสอบ

(นายทองไทย กิตติทองศรี)

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

ลงชื่อเห็นชอบ

(นายบวร ชินอ้วน)

ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมการก่อสร้าง