

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/ปรับปรุงซ่อมแซมถนนลูกรังบ้านหนองบัวเย็น หมู่ที่ 11 ตำบลนาข่า - ตำบลคำแคน อำเภอมัญจาคีรี จังหวัดขอนแก่น

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารจังหวัดขอนแก่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 11 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2559

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคากลาง
1	งานเกลี่ยปรับแต่งคันทางเดิม	ตร.ม.	8,614.00	1.65	14,213.10	1.3624	2.24	19,363.92
2	งานดินถม (บดอัดแน่น)	ลบ.ม.	840.00	107.00	89,880.00	1.3624	145.77	122,452.51
3	งานลูกรังผิวจราจร (บดอัดแน่น)	ลบ.ม.	1,548.00	168.23	260,420.04	1.3624	229.19	354,796.26
TOTAL								496,612.69

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

1. ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	=	364,513.14
2. ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	
3. ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ	=	
4. ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง	=	1.3624
5. ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	
6. ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ = $1. + (3. + (1. \times 4. + 2. \times 5.))$	=	1.0000
7. ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (Factor F_N) = $4. \times 6.$	=	1.3624
8. ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (Factor F_N) = $5. \times 6.$	=	496,612.70

สรุป กำหนดราคากลางคิดเพียง

= 496,000.00 บาท

(สี่แสนเก้าหมื่นหกพันบาทถ้วน)

ลงชื่อประธานกรรมการ

(นายสยาม บุตรโยจันโท)

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อกรรมการ

(นายสุริยา เรืองแท้)

นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อกรรมการ

(นายสุพรรณ สิ้นชัย)

นายช่างโยธาอาวุโส

รับรองเอกสารถูกต้อง

๓

(นางธัญทิพย์ แก้วประกอบ)

นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ปรับปรุงซ่อมแซมถนนลูกรังบ้านหนองบัวเย็น หมู่ที่ 11 ตำบลนาข่า - ตำบลคำแคน
อำเภอัญญาศรี จังหวัดขอนแก่น
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 496,000.00 บาท (สี่แสนเก้าหมื่นหกพันบาทถ้วน)
3. ลักษณะงานโดยสังเขป เป็นงานปรับปรุงซ่อมแซมที่มีผิวจราจรเป็นลูกรัง
4. ราคาตกลงจำนวน ณ วันที่ 11 พฤศจิกายน 2559 เป็นเงิน 496,000.00 บาท.
(สี่แสนเก้าหมื่นหกพันบาทถ้วน)

ซึ่งแยกได้ดังนี้

ที่	รายการ	ราคาต้นทุน หน่วย/บาท	ค่า Factor F	ค่าก่อสร้าง หน่วย/บาท	หมายเหตุ
1	ประเภทงาน	364,513.14	1.3624	496,612.70	
	รวมค่าก่อสร้าง			496,612.70	
	(สี่แสนเก้าหมื่นหกพันบาทถ้วน) ยอดสุทธิ			496,000.00	

- 4.1 กำหนดวงงาน 1 งาน
- 4.2 กำหนดระยะเวลาแล้วเสร็จ 120 วัน

5. บัญชีประมาณการราคากลาง

- 5.1 แบบสรุปราคากลางงานทาง จำนวน 1 แผ่น
- 5.2 แบบ พร.4 จำนวน 1 แผ่น
- 5.3 แบบ พร.5 จำนวน 1 แผ่น

6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- 6.1 นายสยาม บุตรโยจันโท ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
- 6.2 นายสุริยา เรืองแท้ กรรมการกำหนดราคากลาง
- 6.3 นายสุพรรณ สิ้นชัย กรรมการกำหนดราคากลางและเลขานุการ

รับรองเอกสารถูกต้อง

นายทองหล่อ นาคะ...

(นางธัญทิพย์ แก้วประกอบ)
นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ

เห็นชอบ

(นายพงษ์ศักดิ์ ตั้งวานิชกพงษ์)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

11 พ.ย. 2559

(นายวัฒนา ช่างเหลา)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ผู้อำนวยการสำนักงานการช่าง

ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง

บัญชีประมาณราคาก่อสร้าง

แบบ ปร.4

โครงการ ปรับปรุงซ่อมแซมถนนลูกรังสายบ้านหนองบัวเย็น หมู่ที่ 11 ตำบลนาข่า - ตำบลคำแคน อำเภอมัญจาคีรี
 จังหวัดขอนแก่น ขนาดผิวจราจร กว้าง 5 ม. ยาว 1,460 ม. ลูกรังหนาเฉลี่ย 0.20 ม.(บดอัดแน่น)
 หรือปริมาตรลูกรัง ไม่น้อยกว่า 1,548 ลบ.ม. และดินถมหนาเฉลี่ย 0.10 ม.(บดอัดแน่น)
 หรือปริมาตรดินถม ไม่น้อยกว่า 840 ลบ.ม. รายละเอียดตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น
 เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	หมายเหตุ
1	งานเกลี่ยปรับแต่งคันทางเดิม	ตร.ม.	8,614	1.65	14,213.10	
2	งานดินถม (บดอัดแน่น)	ลบ.ม.	840	107.00	89,826.50	หนา 0.10 ม.
3	งานลูกรังผิวจราจร (บดอัดแน่น)	ลบ.ม.	1,548	168.23	260,352.75	หนา 0.20 ม.
	ค่าวัสดุ + ค่าแรง				364,392.35	

ลงชื่อ  ประมาณราคา

(นายสยาม บุตรโยจันโท)

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

รับรองเอกสารถูกต้อง

๖

(นางธัญทิพย์ แก้วประกอบ)
 นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

แบบ ปร. 5(ก)

103

กลุ่มงาน/งาน

งานทาง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงซ่อมแซมถนนลูกรังบ้านหนองบัวเย็น หมู่ที่ 11 ตำบลนาข่า - ตำบลคำแคน 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	364,392.35	1.3624	496,448.13	
3	ประเภทงานชลประทาน	-	-	-	
4	ประเภทสะพานและท่อเหลี่ยม	-	-	-	
	 ฯลฯ				
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....6.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				
รวมค่าก่อสร้าง				496,448.13	
คิดเพียง				496,000.00	

(สี่แสนเก้าหมื่นหกพันบาทถ้วน)

ลงชื่อประมาณราคา

(นายสยาม บุตรโยจันโท)

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อตรวจสอบ

(นายทองไทย กิตติทองศรี)

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

ลงชื่อตรวจสอบ

(นายอมร พระคุณ)

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อเห็นชอบ

(นายบวร ชินอ้วน)

รับทราบเอกสารถูกต้อง ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมการก่อสร้าง

๐

(นางรัญทิพย์ แก้วประกอบ)

นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ