

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ปรับปรุงถนนสู่แหล่งเกษตร ถนนแสงอรุณ บ้านฝาง หมู่ที่ 2 ตำบลบ้านฝาง

อำเภอบ้านฝาง - อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 494,000.00 บาท (สี่แสนเก้าหมื่นสี่พันบาทถ้วน)

3. ลักษณะงานโดยสังเขป เป็นงานปรับปรุงซ่อมแซมที่มีผิวจราจรเป็นลูกรัง

4. ราคาากลางคำนวณ ณ วันที่ 15 ธันวาคม 2559 เป็นเงิน 491,800.00 บาท.

(สี่แสนเก้าหมื่นหนึ่งพันแปดร้อยบาทถ้วน)

ซึ่งแยกได้ดังนี้

ที่	รายการ	ราคาต้นทุน หน่วย/บาท	ค่า Factor F	ค่าก่อสร้าง หน่วย/บาท	หมายเหตุ
1	ประเภทงาน	361,004.08	1.3624	491,831.96	
	รวมค่าก่อสร้าง			491,831.96	
	(สี่แสนเก้าหมื่นหนึ่งพันแปดร้อยบาทถ้วน) ยอดสุทธิ			491,800.00	

- 4.1 กำหนดวงงาน 1 งาน

- 4.2 กำหนดระยะเวลาแล้วเสร็จ 90 วัน

5. บัญชีประมาณการราคาากลาง

- 5.1 แบบสรุปราคาากลางงานทาง จำนวน 1 แผ่น

- 5.2 แบบ พร.4 จำนวน 1 แผ่น

- 5.3 แบบ พร.5 จำนวน 1 แผ่น

6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคาากลาง

- 6.1 นายสยาม บุตรโยจันโท ประธานกรรมการกำหนดราคาากลาง

- 6.2 นายสมัย หอมทอง กรรมการกำหนดราคาากลาง

- 6.3 นายสุพรรณ สิ้นชัย กรรมการกำหนดราคาากลางและเลขานุการ

(นายบวร ชินอ้วน)
ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง ปฏิบัติราชการแทน
ผู้อำนวยการสำนักงาน

เห็นชอบ

(นายพงษ์ศักดิ์ ตั้งวานิชกพงษ์)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

(นางสาวนฤภรณ์ รัตนจันทร์)

15 S.A. 2559

รับรองเอกสารถูกต้อง

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

(นายวัฒนา ช่างเหลา)

(นางอัญญิพย์ แก้วประภา)
นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/ปรับปรุงถนนสู่แหล่งเกษตร ถนนแสงอรุณ บ้านฝาง หมู่ที่ 2 ตำบลบ้านฝาง อำเภอบ้านฝาง - อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารจังหวัดขอนแก่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 15 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2559

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคากลาง
1	งานเกลี่ยปรับแต่งคันทางเดิม	ตร.ม.	6,240	1.65	10,296.00	1.3624	2.24	14,027.27
2	งานดินถม (บดอัดแน่น)	ลบ.ม.	1,710	121.02	206,944.20	1.3624	164.87	281,940.77
3	งานลูกรังผิวจราจร (บดอัดแน่น)	ลบ.ม.	494	291.02	143,763.88	1.3624	396.48	195,863.91
TOTAL								491,831.95

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

1. ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง
2. ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม
3. ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ

=	361,004.08
=	
=	

4. ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง
5. ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

=	1.3624
=	

6. ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด = $1. + (3. + (1. \times 4. + 2. \times 5.))$
7. ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor F_N) = $4. \times 6.$

=	1.0000
=	1.3624

8. ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor F_N) = $5. \times 6.$

	491,831.96
--	------------

สรุป กำหนดราคากลางคิดเพียง

= 491,800.00 บาท

(สี่แสนเก้าหมื่นหนึ่งพันแปดร้อยบาทถ้วน)

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

(นายสยาม บุตรโยชน์โท)

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ กรรมการ

(นายสมชัย หอมทอง)

นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ กรรมการ

(นายสุพรรณ สิ้นชัย)

นายช่างโยธาอาวุโส

รับรองเอกสารถูกต้อง

๖

(นางธัญทิพย์ แก้วประกอบ)
นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

แบบ พร. 5(ก)

กลุ่มงาน/งาน

งานทาง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงถนนสู่แหล่งเกษตร ถนนแสงอรุณ บ้านฝาง หมู่ที่ 2 ตำบลบ้านฝาง

อำเภอบ้านฝาง - อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ประมาณราคาตามแบบ พร.4 ที่แนบ มีจำนวน 1 หน้า

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 26 กันยายน 2559

หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	FACTOR F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	-	-	-	
2	ประเภทงานทาง	362,125.46	1.3624	493,359.73	
3	ประเภทงานชลประทาน	-	-	-	
4	ประเภทสะพานและท่อเหลี่ยม	-	-	-	
	 ฯลฯ				
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....6.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				
รวมค่าก่อสร้าง				493,359.73	
คิดเพียง				493,000.00	

(สี่แสนเก้าหมื่นสามพันบาทถ้วน)

ลงชื่อประมาณราคา

(นายสยาม บุตรโยจันโท)

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อตรวจสอบ

(นายอมร พระคุณ)

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อตรวจสอบ

(นายทองไทย กิตติทองศรี)

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

ลงชื่อเห็นชอบ

(นายบวร ชินอ้วน)

ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมการก่อสร้าง

รับรองเอกสารถูกต้อง

๖

(นางรัชฎิพย์ แก้วประกอบ)

นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ

บัญชีประมาณราคาก่อสร้าง

แบบ ปร.4

โครงการ ปรับปรุงถนนสู่แหล่งเกษตร ถนนแสงอรุณ บ้านฝาง หมู่ที่ 2 ตำบลบ้านฝาง อำเภอบ้านฝาง -

อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น ขนาดผิวจราจร กว้าง 4 ม. ยาว 1,200 ม. ลูกรังหนาเฉลี่ย 0.10 ม.(บดอัดแน่น)

หรือปริมาตรลูกรัง ไม่น้อยกว่า 494 ลบ.ม. และดินถมหนาเฉลี่ย 0.30 ม.หรือปริมาตรดินถมไม่น้อยกว่า 1,710 ลบ.ม.

รายละเอียดตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	หมายเหตุ
1	งานเกลี่ยปรับแต่งคันทางเดิม	ตร.ม.	6,240	1.65	10,296.00	
2	งานดินถม (บดอัดแน่น)	ลบ.ม.	1,710	128.17	219,170.70	หนา 0.30 ม.
3	งานลูกรังผิวจราจร (บดอัดแน่น)	ลบ.ม.	494	268.54	132,658.76	หนา 0.10 ม.
	ค่าวัสดุ + ค่าแรง				362,125.46	

ลงชื่อ.....ประมาณราคา

(นายสยาม บุตรโยจันโท)

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

รับรองเอกสารถูกต้อง

8

(นางธัญทิพย์ แก้วประกอบ)

นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ