

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ปรับปรุงถนนลูกรังแหล่งเกษตร ถนนเลียบบ่อขยะ บ้านฝาง หมู่ที่ ๕ ตำบลบ้านฝาง อำเภอบ้านฝาง
 ทล.12 จังหวัดขอนแก่น

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 412,000.00 บาท (สี่แสนหนึ่งหมื่นสองพันบาทถ้วน)
3. ลักษณะงานโดยสังเขป เป็นงานปรับปรุงซ่อมแซมที่มีพิพาทจริงเป็นตุกรัง
4. ราคาากลางคำนวณ ณ วันที่ 7 กุมภาพันธ์ 2560 เป็นเงิน 411,000.00 บาท (สี่แสนหนึ่งหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)

ซึ่งแยกได้ดังนี้

ร.	รายการ	ราคาต้นทุน หน่วย/บาท	ค่า Factor F	ค่าก่อสร้าง หน่วย/บาท	หมายเหตุ
1	ประเภทงาน	302,398.80	1.3624	411,988.13	
	(สิ้นเงินหนึ่งหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน) ยอดสุทธิ		รวมค่าก่อสร้าง	411,988.13	
				411,000.00	

- 4.1 กำหนดวงงาน 1 วง

- 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 นายสมัย หอมทอง กรรมการกำหนดราคากลาง

- 6.3 นายสุพรรณ สิ้นชัย กรรมการกำหนดราคากลางและเลขานุการ

รับรองเอกสารถูกต้อง

(นางธัญทิพย์ แก้วประกอบ)
นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ

เห็นชอบ

(นายบวร ชินล้วน)

ผู้อำนวยการสำนักงานการก่อสร้าง

(นายพงษ์ศักดิ์ ตั้งวานิชกพงษ์)

นายทองดีการบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น
๒๕ ๐๓ ๖๖

27 0.00 2560

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/ปรับปรุงถนนสู่แหล่งเกษตร ถนนเลียบบ่อขยะ บ้านฝาง หมู่ที่ 9 ตำบลบ้านฝาง อำเภอบ้านฝาง - ทล.12 จังหวัดขอนแก่น
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารจังหวัดขอนแก่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 7 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2560

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคากลาง
1	งานเกลี่ยปรับแต่งคันทางเดิม	ตร.ม.	5,200.00	1.65	8,580.00	1.3624	2.24	11,689.39
2	งานดินถม (บดอัดแน่น)	ลบ.ม.	1,425.00	123.94	176,614.50	1.3624	168.85	240,619.59
3	งานลูกรังผิวจราจร (บดอัดแน่น)	ลบ.ม.	415.00	282.42	117,204.30	1.3624	384.76	159,679.13
TOTAL								411,988.11

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

1. ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง
2. ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม
3. ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ
4. ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง
5. ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม
6. ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด = $1. + (3. + (1. \times 4. + 2. \times 5.))$
7. ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor F_N) = $4. \times 6.$
8. ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor F_N) = $5. \times 6.$

=	302,398.80
=	
=	
=	1.3624
=	
=	1.0000
=	1.3624
	411,988.13

สรุป กำหนดราคากลางคิดเพียง

= 411,000.00 บาท

(สี่แสนหนึ่งหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)

ลงชื่อประธานกรรมการ

(นายสยาม บุตรโยจันโท)

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อกรรมการ

(นายสมัย หอมทอง)

นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อกรรมการ

(นายสุพรรณ สิ้นชัย)

นายช่างโยธาอาวุโส

รับรองเอกสารถูกต้อง

๕

(นางฉัญทิพย์ แก้วประกอบ)
นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

แบบ พร. 5(ก)

กลุ่มงาน/งาน

งานทาง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงซ่อมแซมถนนสู่แหล่งเกษตร ถนนเลียบบ่อขยะ บ้านฝาง หมู่ที่ 9 ตำบลบ้านฝาง
อำเภอบ้านฝาง - ทล.12 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	302,666.35	1.3624	412,352.64	
3	ประเภทงานชลประทาน	-	-	-	
4	ประเภทสะพานและท่อเหลี่ยม	-	-	-	
	 ฯลฯ				
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....6.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				
รวมค่าก่อสร้าง คิดเพียง				412,352.64 412,000.00	

(สี่แสนหนึ่งหมื่นสองพันบาทถ้วน)

ลงชื่อประมาณราคา
(นายสยาม บุตรโยจันโท)
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อตรวจสอบ
(นายอมร พระคุณ)
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อตรวจสอบ
(นายทองไทย กิตติทองศรี)
หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

ลงชื่อเห็นชอบ
(นายบวร ชินอ้วน)
ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมการก่อสร้าง

รับรองเอกสารถูกต้อง

.....
(นางธัญทิพย์ แก้วประกอบ)

บัญชีประมาณราคาก่อสร้าง

แบบ ปร.4

โครงการ ปรับปรุงซ่อมแซมถนนสู่แหล่งเกษตร ถนนเลียบบอยยะ บ้านฝาง หมู่ที่ 9 ตำบลบ้านฝาง อำเภอบ้านฝาง -
 ทล.12 จังหวัดขอนแก่น ขนาดผิวจราจร กว้าง 4 ม. ยาว 1,000 ม. ลูกตั้งหนาเฉลี่ย 0.10 ม.(บดอัดแน่น)
 หรือปริมาตรลูกรัง ไม่น้อยกว่า 415 ลบ.ม. และดินถมหนาเฉลี่ย 0.30 ม.หรือปริมาตรดินถมไม่น้อยกว่า 1,425 ลบ.ม.
 รายละเอียดตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	หมายเหตุ
1	งานเกลี่ยปรับแต่งคันทางเดิม	ตร.ม.	5,200	1.65	8,580.00	
2	งานดินถม (บดอัดแน่น)	ลบ.ม.	1,425	128.17	182,642.25	หนา 0.30 ม.
3	งานลูกรังผิวจราจร (บดอัดแน่น)	ลบ.ม.	415	268.54	111,444.10	หนา 0.10 ม.
	ค่าวัสดุ + ค่าแรง				302,666.35	

ลงชื่อ.....ประมาณราคา

(นายสยาม บุตรโยจันโท)

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

รับรองเอกสารถูกต้อง

๖