

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/ปรับปรุงถนนสู่แหล่งเกษตร บ้านดอนหัน หมู่ที่ 9 ตำบลบ้านฝาง อำเภอบ้านฝาง – ทล.12 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	งานเกลียวปรับแต่งคันทางเดิม	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 - ดอกเบี้ย 6% ,ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%,เงินล่วงหน้าจ่าย 0% เงินประกันผลงานหัก 0%

- ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง = 361,004.08
- 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) = $5. \times 6.$ = 491,831.96

สรุป / กำหนดราคากลางคิดเพียง = 491,800.00 บาท
(สี่แสนเก้าหมื่นหนึ่งพันแปดร้อยบาทถ้วน)

ลงชื่อประธานกรรมการ

(นายสยาม บุตรโยจันโท)

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อกรรมการ

(นายสมัย หอมทอง)

นายช่างโยธาวาสุไล

ลงชื่อกรรมการ

(นายสุพรรณ สิ้นชัย)

นายช่างโยธาวาสุไล

รับรองเอกสารถูกต้อง

๖

(นายอภัยสิทธิ์ น้อยประเสริฐ
นายวิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ)

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ปรับปรุงถนนสู่แหล่งเกษตร บ้านดอนหัน หมู่ที่ 9 ตำบลบ้านฝาง

อำเภอบ้านฝาง - ทล.12 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. บัญชีประมาณการราคา

5.1 แบบสรุปราคากลางงานทาง จำนวน 1 แผ่น

5.2 แบบ พร.4 จำนวน 1 แผ่น

5.3 แบบ พร.5 จำนวน 1 แผ่น

6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคา

6.1 นายสยาม บุตรโยจันโท ประธานกรรมการกำหนดราคา

6.2 นายสมัย หอมทอง กรรมการกำหนดราคา

6.3 นายสุพรรณ สิ้นชัย กรรมการกำหนดราคาและเลขานุการ

(นายทองหล่อ กิตติพงษ์)
ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง
ปฏิบัติราชการแทน
ผู้อำนวยการสำนักงาน

เห็นชอบ

(นายพงษ์ศักดิ์ ตั้งวานิชกพงษ์)

(นายบวร ชินอ้วน)
นายการส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง ปฏิบัติราชการแทน
ผู้อำนวยการสำนักงาน

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

15 S.A. 2559

(นายวัฒนา ช่างเหลา)

รับรองเอกสารถูกต้อง

(นางรัชฎาภรณ์ แก้วประยอม)
นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ

แบบ ปร.4

ทล.12 จังหวัดขอนแก่น ขนาดผิวจราจร กว้าง 4 ม. ยาว 1,200 ม. ลูกตั้งหนาเฉลี่ย 0.10 ม.(บดอัดแน่น)

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

รายละเอียดตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ลงชื่อ.....ประมาณราคา

(นายสยาม บุตรโยจันโท)

วิศวกรรมโยธาชำนาญการพิเศษ

รับรองเอกสารถูกต้อง

后

(นายอภัยสิทธิ์ นันทะวงศา
ผู้อำนวยการศูนย์ปฏิบัติการ)

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

แบบ พร. 5(ก)

งาน/งาน

งานทาง

โครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงถนนสู่แหล่งเกษตร บ้านดอนหัน 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	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

3

(นางวิไลพร ห่อปวงค์)
อธิบดีกรมการโยธาธิการ