

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างก่อสร้าง

- ชื่อโครงการ ปรับปรุงถนนลูกรังสายบ้านห้วยหลิม หมู่ที่ 10 ตำบลนาข้า - ตำบลนางาม
อำเภอแม่จวน จังหวัดเชียงราย
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย
- วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 500,000.00 บาท (ห้าแสนบาทถ้วน)
- ลักษณะงานโดยสังเขป เป็นงานปรับปรุงซ่อมแซมที่มีผิวจราจรเป็นลูกรัง
- ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 17 มกราคม 2560 เป็นเงิน 491,000.00 บาท.
(สี่แสนเก้าหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)

ซึ่งแยกได้ดังนี้

ร.บ.	รายการ	ราคาต้นทุน หน่วย/บาท	ค่า Factor F	ค่าก่อสร้าง หน่วย/บาท	หมายเหตุ
1	ประเภทงาน	360,541.48	1.3624	491,201.71	
	รวมค่าก่อสร้าง (สี่แสนเก้าหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน) ยอดสุทธิ			491,201.71 491,000.00	

- กำหนดงวดงาน 1 งวด
- กำหนดระยะเวลาแล้วเสร็จ 90 วัน

5. บัญชีประมาณการราคากลาง

- แบบสรุปราคากลางงานทาง จำนวน 1 แผ่น
- แบบ พร.4 จำนวน 1 แผ่น
- แบบ พร.5 จำนวน 1 แผ่น

6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- นายสยาม บุตรโยจันโท ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
- นายสมัย หอมทอง กรรมการกำหนดราคากลาง
- นายสุพรรณ สิ้นชัย กรรมการกำหนดราคากลางและเลขานุการ

รับรองเอกสารถูกต้อง

8
(นางธัญญิระ แก้วประภา)
นักจัดการงานทั่วไป

(นายทองหล่อ กิตติพงษ์)
17.1.60
ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง
(นายวิรัตน์ นาคสม)
ผู้อำนวยการสำนักงาน
รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย

เห็นชอบ
(นายพงษ์ศักดิ์ ตั้งวานิชกพงษ์)
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย
17 ส.ค. 2560

(นายวัฒนา ช่างเหลา)

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

143

ขอโครงการ/ปรับปรุงถนนลูกรังสายบ้านห้วยหลิม หมู่ที่ 10 ตำบลนาข่า - ตำบลนางาม อำเภอแม่ญาศรี จังหวัดขอนแก่น
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารจังหวัดขอนแก่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 17 เดือน มกราคม พ.ศ. 2560

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคากลาง
1	งานเกลี่ยปรับแต่งคันทางเดิม	ตร.ม.	7,114	1.65	11,738.10	1.3624	2.24	15,991.98
2	งานดินถม (บดอัดแน่น)	ลบ.ม.	1,363	106.81	145,582.03	1.3624	145.51	198,340.95
3	งานลูกรังผิวจราจร (บดอัดแน่น)	ลบ.ม.	1,245	163.23	203,221.35	1.3624	222.38	276,868.76
TOTAL								491,201.69

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

- ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง = 360,541.48
- 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) = $5. \times 6.$ = 491,201.71

สรุป กำหนดราคากลางคิดเพียง = 491,000.00 บาท
(สี่แสนเก้าหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)

ลงชื่อประธานกรรมการ

(นายสยาม บุตรโยจันโท)

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อกรรมการ

(นายสมัย หอมทอง)

นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อกรรมการ

(นายสุพรรณ สิ้นชัย)

นายช่างโยธาอาวุโส

รับรองเอกสารถูกต้อง

8

(นางรัญทิพย์ แก้วประกอง
นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ)

บัญชีประมาณราคาค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.4

โครงการ ปรับปรุงถนนลูกรังสายบ้านห้วยหล่ม หมู่ที่ 10 ตำบลนาข่า - ตำบลนางาม อำเภอแม่จันคีรี

จังหวัดขอนแก่น ขนาดผิวจราจร กว้าง 6 ม. ยาว 988 ม. ลูกรังหนาเฉลี่ย 0.20 ม.(บดอัดแน่น)

หรือปริมาตรลูกรัง ไม่น้อยกว่า 1,245 ลบ.ม. และดินถมหนาเฉลี่ย 0.20 ม.หรือปริมาตรดินถมไม่น้อยกว่า 1,363 ลบ.ม.

รายละเอียดตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	หมายเหตุ
1	งานเกลี่ยปรับแต่งคันทางเดิม	ตร.ม.	7,114	1.65	11,737.44	
2	งานดินถม (บดอัดแน่น)	ลบ.ม.	1,363	107.00	145,888.08	หนา 0.20 ม.
3	งานลูกรังผิวจราจร (บดอัดแน่น)	ลบ.ม.	1,245	168.23	209,426.16	หนา 0.20 ม.
ค่าวัสดุ + ค่าแรง					367,051.68	

ลงชื่อ..........ประมาณราคา

(นายสยาม บุตรโยจันโท)

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

รับรองเอกสารถูกต้อง



(นางธัญทิพย์ แก้วประกอบ)

นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

แบบ ปร. 5(ก)

สำนักงาน/งาน

งานทาง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงถนนลูกรังสายบ้านห้วยหลิม หมู่ที่ 10 ตำบลนาซ่า -

ตำบลนางาม อำเภอัญญาคีรี 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	367,051.68	1.3624	500,071.21	
3	ประเภทงานชลประทาน	-	-	-	
4	ประเภทสะพานและท่อเหลี่ยม	-	-	-	
	 ฯลฯ				
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....6.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				

รวมค่าก่อสร้าง

500,071.21

คิดเพียง

500,000.00

(ห้าแสนบาทถ้วน)

ลงชื่อประมาณราคา

(นายสยาม บุตรโยจันโท)

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อตรวจสอบ

(นายทองไทย กิตติทองศรี)

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

ลงชื่อตรวจสอบ

(นายอมร พระคุณ)

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อเห็นชอบ

(นายบวร ชินอ้วน)

ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมการก่อสร้าง

รับรองเอกสารถูกต้อง

8

(นางรัญทิพย์ แก้วประกอบ
นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ)