

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ปรับปรุงซ่อมแซมถนนลูกรังบ้านห้วยนาเหนือ หมู่ที่ ๖ ตำบลท่าศาลา -

พื้นที่สวนป่า อำเภอแม่อุญจาศรี จังหวัดขอนแก่น

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 500,000.00 บาท (ห้าแสนบาทถ้วน)

3. ลักษณะงานโดยสังเขป เป็นงานปรับปรุงซ่อมแซมที่มีผิวจราจรเป็นลูกรัง

4. ราคาากลางคำนวณ ณ วันที่ 11 พฤศจิกายน 2559 เป็นเงิน 500,000.00 บาท.

(ห้าแสนบาทถ้วน)

ซึ่งแยกได้ดังนี้

ที่	รายการ	ราคาต้นทุน หน่วย/บาท	ค่า Factor F	ค่าก่อสร้าง หน่วย/บาท	หมายเหตุ
1	ประเภทงาน	367,012.75	1.3624	500,018.17	
	รวมค่าก่อสร้าง			500,018.17	
	(ห้าแสนบาทถ้วน) ยอดสุทธิ			500,000.00	

4.1 กำหนดวงงาน 1 งาน

4.2 กำหนดระยะเวลาแล้วเสร็จ 120 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 นายสุริยา เรืองแท้ กรรมการกำหนดราคาากลาง

6.3 นายสุพรรณ สิ้นชัย กรรมการกำหนดราคาากลางและเลขานุการ

(นายทศพล โสภณชัย)
ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง

(นายบวร ชินอ้วน)

ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง

เห็นชอบ

(นายพงษ์ศักดิ์ ตั้งวานิชกพงษ์)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

11 พ.ย. 2559

(นายวิรัตน์ นาคันชอ)
ผู้อำนวยการสำนักงานโครงการพัฒนาและส่งเสริมการเกษตร

รองผู้อำนวยการส่วนส่งเสริมการเกษตร

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/ปรับปรุงซ่อมแซมถนนลูกรังสายบ้านหัวนาเหนือ หมู่ที่ 6 ตำบลท่าศาลา - พื้นที่สวนป่า อำเภอเมืองจาศิริ 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.	10,870.00	1.65	17,935.50	1.3624	2.24	24,435.32
2	งานลูกรังผิวจราจร (บดอัดแน่น)	ลบ.ม.	2,075.00	168.23	349,077.25	1.3624	229.19	475,582.84
TOTAL								500,018.16

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

1. ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง = 367,012.75
2. ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม =
3. ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ =
4. ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง = 1.3624
5. ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม =
6. ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด = $1. + (3. + (1. \times 4. + 2. \times 5.))$ = 1.0000
7. ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor F_N) = $4. \times 6.$ = 1.3624
8. ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor F_N) = $5. \times 6.$ = 500,018.17

สรุป กำหนดราคากลางคิดเพียง

= 500,000.00 บาท

(ห้าแสนบาทถ้วน)

ลงชื่อประธานกรรมการ

(นายสยาม บุตรโยจันโท)

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อกรรมการ

(นายสุริยา เรืองหลัก)

นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อกรรมการ

(นายสุพรรณ สิ้นชัย)

นายช่างโยธาอาวุโส

บัญชีประมาณราคาค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.4

โครงการ ปรับปรุงซ่อมแซมถนนลูกรังสายบ้านห้วยนาเหนือ หมู่ที่ 6 ตำบลท่าศาลา - พื้นที่สวนป่า อำเภอแม่จัน

จังหวัดขอนแก่น ขนาดผิวจราจร กว้าง 6 ม. ยาว 1,647 ม. ลูกรังหนาเฉลี่ย 0.20 ม.(บดอัดแน่น)

หรือปริมาตรลูกรัง ไม่น้อยกว่า 2,075 ลบ.ม. รายละเอียดตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	หมายเหตุ
1	งานเกลี่ยปรับแต่งคันทางเดิม	ตร.ม.	10,870	1.65	17,935.83	หนา 0.20 ม.
2	งานดินถม (บดอัดแน่น)	ลบ.ม.	-	107.00	-	
3	งานลูกรังผิวจราจร (บดอัดแน่น)	ลบ.ม.	2,075	168.23	349,114.26	
ค่าวัสดุ + ค่าแรง					367,050.09	

ลงชื่อ.....ประมาณราคา

(นายสยาม บุตรโยจันโท)

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

แบบ ปร. 5(ก)

กลุ่มงาน/งาน

งานทาง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงซ่อมแซมถนนลูกรังสายบ้านหัวนาเหนือ หมู่ที่ 6 ตำบลท่าศาลา - พื้นที่สวนป่า
อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 ที่แบบ มีจำนวน 1 หน้า

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 26 กันยายน 2559

หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	FACTOR F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	-	-	-	
2	ประเภทงานทาง	367,050.09	1.3624	500,069.04	
3	ประเภทงานชลประทาน	-	-	-	
4	ประเภทสะพานและท่อเหลี่ยม	-	-	-	
	 ฯลฯ				
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....6.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				
รวมค่าก่อสร้าง				500,069.04	
คิดเพียง				500,000.00	
				(ห้าแสนบาทถ้วน)	

ลงชื่อประมาณราคา

(นายสยาม บุตรโยจันโท)

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อตรวจสอบ

(นายอมร พระคุณ)

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อตรวจสอบ

(นายทองไทย กิตติทองศรี)

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

ลงชื่อเห็นชอบ

(นายบวร ชินอ้วน)

ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง