

155
ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ปรับปรุงซ่อมแซมถนนลูกรัง สายแยกทางหลวงหมายเลข 230 - บ้านโนนม่วง หมู่ที่ 23 ตำบลศิลา
อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 264,000.00 บาท (สองแสนหกหมื่นสี่พันบาทถ้วน)

3. ลักษณะงานโดยสังเขป เป็นงานปรับปรุงซ่อมแซมที่มีผิวจราจรเป็นลูกรัง

4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 16 กุมภาพันธ์ 2560 เป็นเงิน 264,000.00 บาท.
(สองแสนหกหมื่นสี่พันบาทถ้วน)

ซึ่งแยกได้ดังนี้

ที่	รายการ	ราคาต้นทุน หน่วย/บาท	ค่า Factor F	ค่าก่อสร้าง หน่วย/บาท	หมายเหตุ
1	ประเภทงาน	194,404.12	1.3624	264,856.17	
	รวมค่าก่อสร้าง สองแสนหกหมื่นสี่พันบาทถ้วน		ยอดสุทธิ	264,856.17 264,000.00	

4.1 กำหนดวงงาน 1 งาน

4.2 กำหนดระยะเวลาแล้วเสร็จ 90 วัน

5. บัญชีประมาณการราคากลาง

5.1 แบบสรุปราคากลางงานทาง จำนวน 1 แผ่น

5.2 แบบ พร.4 จำนวน 1 แผ่น

5.3 แบบ พร.5 จำนวน 1 แผ่น

6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

6.1 นายสยาม บุตรโยจันโท ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

6.2 นายสมัย หอมทอง กรรมการกำหนดราคากลาง

6.3 นายสุพรรณ สิ้นชัย กรรมการกำหนดราคากลางและเลขานุการ

รับรองเอกสารถูกต้อง

๐

(นางอัญญิทธิย์ แก้วประกอบ
นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ)

เห็นชอบ

(นายพงษ์ศักดิ์ ตั้งวานิชกพงษ์)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

6 ก.พ. 2560

(นายบรร ชินอ้วน)

ผู้อำนวยการสำนักงานโครงการก่อสร้าง

(นายวิชาญ นานา)

ผู้อำนวยการสำนักงานโครงการก่อสร้าง

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

(นายวัฒนา ช่างเหลา)

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/ปรับปรุงซ่อมแซมถนนลูกรัง สายแยกทางหลวงหมายเลข 230 - บ้านโนนม่วง หมู่ที่ 23 ตำบลศิลา อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารจังหวัดขอนแก่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 15 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2560

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคากลาง
1	งานเกลี่ยปรับแต่งคันทางเดิม	ตร.ม	7,052	1.65	11,635.80	1.3624	2.24	15,852.61
2	งานดินถม (บดอัดแน่น)	ลบ.ม.	-	107.00	0.00	1.3624	145.77	0.00
3	งานลูกรังผิวจราจร (บดอัดแน่น)	ลบ.ม.	681	268.54	182,768.32	1.3624	365.85	249,003.55
TOTAL								264,856.16

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

- | | | |
|---|---|------------|
| 1. ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง | = | 194,404.12 |
| 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) = $5. \times 6.$ | = | 264,856.17 |

สรุป กำหนดราคากลางคิดเพียง = 264,000.00 บาท
(สองแสนหกหมื่นสี่พันบาทถ้วน)

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

(นายสยาม บุตรโยจันโท)

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ กรรมการ

(นายสมชัย หอมทอง)

นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ กรรมการ

(นายสุพรรณ สิ้นชัย)

นายช่างโยธาอาวุโส

รับรองเอกสารถูกต้อง

๐

(นางอัญญิทธิเย แก้วประกอบ)
นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

แบบ ปร. 5(ก)

กลุ่มงาน/งาน

งานทาง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงซ่อมแซมถนนลูกรัง สายแยกทางหลวงหมายเลข 230 - บ้านโนนม่วง หมู่ที่ 23 ตำบลศิลา อำเภอเมือง 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	194,404.12	1.3624	264,856.18	
3	ประเภทงานชลประทาน	-	-	-	
4	ประเภทสะพานและท่อเหลี่ยม	-	-	-	
	 ฯลฯ				
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....6.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				

รวมค่าก่อสร้าง

264,856.18

คิดเพียง

264,000.00

(สองแสนหกหมื่นสี่พันบาทถ้วน)

ลงชื่อประมาณราคา

(นายสยาม บุตรยงจันทร์)

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อตรวจสอบ

(นายอมร พระคุณ)

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อตรวจสอบ

(นายทองไทย กิตติทองศรี)

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

ลงชื่อเห็นชอบ

(นายบวร ชินอ้วน)

ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมการก่อสร้าง

รับรองเอกสารถูกต้อง

๖

(นางอัญญาทิพย์ แก้วประกอบ)
นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ

บัญชีประมาณราคาก่อสร้าง

แบบ ปร.4

โครงการ ปรับปรุงซ่อมแซมถนนลูกรัง สายแยกทางหลวงหมายเลข 230 - บ้านโนนม่วง หมู่ที่ 23 ตำบลศิลา อำเภอเมือง

จังหวัดขอนแก่น ขนาดผิวจราจร กว้าง 4 ม. ยาว 1,640 ม. ลูกรังหนาเฉลี่ย 0.10 ม.(บดอัดแน่น)

หรือปริมาตรลูกรัง ไม่น้อยกว่า 681 ลบ.ม. รายละเอียดตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	หมายเหตุ
1	งานเกลี่ยปรับแต่งคันทางเดิม	ตร.ม.	7,052	1.65	11,635.80	หนา 0.10 ม.
2	งานดินถม (บดอัดแน่น)	ลบ.ม.	-	107.00	-	
3	งานลูกรังผิวจราจร (บดอัดแน่น)	ลบ.ม.	681	268.54	182,768.32	
	ค่าวัสดุ + ค่าแรง				194,404.12	

ลงชื่อ..........ประมาณราคา

(นายสยาม บุตรโยจันโท)

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

รับรองเอกสารถูกต้อง



(นางอัญพิทย์ แก้วประกอบ)
นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ

ค่าระดับและปริมาณลูกรังของงานปรับปรุงซ่อมแซมถนนลูกรัง
สายแยกทางหลวงหมายเลข 230 - บ้านโนนม่วง หมู่ที่ 23 ตำบลศิลา
อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น

STA	ค่าระดับ ดินเดิม	ค่าระดับ ลูกรัง	ความหนา ลูกรัง	ปริมาณ ลูกรัง
0+000	99.857	99.957	0.100	31.000
0+050	99.542	99.642	0.100	31.125
0+100	99.227	99.328	0.101	31.219
0+150	98.912	99.013	0.101	31.251
0+200	98.598	98.699	0.101	31.344
0+250	98.283	98.384	0.101	31.377
0+300	97.968	98.070	0.101	31.403
0+350	97.653	97.755	0.102	31.496
0+400	97.339	97.440	0.101	31.462
0+450	97.024	97.126	0.102	31.555
0+500	96.709	96.811	0.102	31.587
0+550	96.395	96.497	0.102	31.614
0+600	96.080	96.182	0.102	31.707
0+650	95.765	95.868	0.102	31.672
0+700	95.451	95.553	0.102	31.766
0+750	95.136	95.238	0.102	31.798
0+800	94.821	94.924	0.103	31.891
0+850	94.506	94.609	0.103	31.924
0+900	94.192	94.295	0.103	31.950
0+950	93.877	93.980	0.103	32.076
1+000	93.562	93.666	0.103	32.102
1+050	93.247	93.351	0.104	
รวมลูกรัง(ลบ.ม.)				663.32

STA	ค่าระดับ ดินเดิม	ค่าระดับ ลูกรัง	ความหนา ลูกรัง	ปริมาณ ลูกรัง
1+050	93.247	93.351	0.104	32.195
1+100	92.933	93.036	0.104	32.221
1+150	92.618	92.722	0.104	32.315
1+200	92.303	92.407	0.104	32.280
1+250	91.988	92.093	0.104	32.374
1+300	91.674	91.778	0.104	32.406
1+350	91.359	91.464	0.104	32.432
1+400	91.044	91.149	0.105	32.526
1+450	90.730	90.834	0.105	32.491
1+500	90.415	90.520	0.105	32.584
1+550	90.100	90.205	0.105	32.617
1+600	89.786	89.891	0.105	26.115
1+640	89.536	89.639	0.103	
รวมลูกรัง(ลบ.ม.)				382.56
รวมลูกรังทั้งหมด(ลบ.ม.)				1,045.87

หมายเหตุ

BM.1 มีค่าระดับ 100.000

รับรองเอกสารถูกต้อง

๒

(นางอัญญิทธิพร แก้วประกอบ)
 วิศวกรโครงการทั่วไปปฏิบัติการ

(นายสยาม บุตรโงจันโท)

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ