

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ปรับปรุงซ่อมแซมถนนลาดยางแบบผิวเรียบ สายบ้านหนองขาม หมู่ที่ ๑ - บ้านหนองเตาปูน หมู่ที่ ๔ ตำบลในเมือง - ตำบลเมืองเก่าพัฒนา อำเภอเวียงเก่า จังหวัดขอนแก่น
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๙๕,๐๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน)
๓. ลักษณะงาน งานก่อสร้างทาง
โดยสังเขป ขนาดผิวจราจรกว้าง ๖ เมตร ยาว ๐.๒๘๙ กิโลเมตร (จาก กม.๐+๐๐๐.๐๐ ถึง กม. ๐+๒๘๙.๐๐)
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ - 9 ก.พ. 2561 เป็นเงิน ๔๙๕,๐๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน) ระยะเวลาดำเนินงาน ๔๕ วัน
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบสรุปค่าก่อสร้าง	จำนวน ๑ แผ่น
๕.๒ บัญชีแสดงรายละเอียดประมาณราคาค่าก่อสร้าง	จำนวน ๑ แผ่น
๕.๓ แบบสรุปราคากลาง	จำนวน ๑ แผ่น
๕.๔ รายการคำนวณราคาต่อหน่วย	จำนวน - แผ่น
๕.๕ แบบสรุปรายการละเอียด	จำนวน ๗ แผ่น
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายสำราญ อนุชาติ	ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส	ประธานกรรมการ
๖.๒ นายนพดล ตุ่นบัว	ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส	กรรมการ
๖.๓ นายสหภาพ วรสีหะ	ตำแหน่ง นายช่างโยธาคำนวณงาน	กรรมการและเลขานุการ

(นาย.....)
หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

(นายบวร ชินอ้วน)

ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมจราจรและจราจร

เห็นชอบ

(นายพงษ์ศักดิ์ ตั้งวานิชกพงษ์)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น
= 9 ก.พ. 2561

(นาย.....)
ผู้อำนวยการสำนักการช่าง

กองวิศวกรรมโยธาและโครงสร้างพื้นฐาน
กองวิศวกรรมโยธาและโครงสร้างพื้นฐาน
กองวิศวกรรมโยธาและโครงสร้างพื้นฐาน

แบบสรุปราคากลางงานทาง

โครงการ ปรับปรุงซ่อมแซมถนนลาดยางแบบผิวเรียบ สายบ้านหนองขาม หมู่ที่ 1 - บ้านหนองเตาปูน

หน่วยงานเจ้าของโครงการองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

หมู่ที่ 4 ตำบลในเมือง - ตำบลเมืองเก่าพัฒนา อำเภอเวียงเก่า จังหวัดขอนแก่น

ราคามันดีเซลล์ ปตท. ณ วันที่ 9 กุมภาพันธ์ 2561 เฉลี่ยคิดราคา 27.50 บาท

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Fn	ราคาต่อหน่วย x Fn	ราคากลาง
1	งานปรับเกลี่ยแต่งและบดอัดดินทางเดิม	ตร.ม.	1,734.00	13.78	23,894.52	1.3624	18.77	32,553.89
2	งานพื้นทาง (หินคลุกแน่น)	ลบ.ม.	179.00	559.37	100,127.23	1.3624	762.09	136,413.34
3	งานผิวทางและไหล่ทาง							
	งานผิวทาง (รวม Widening และทางเชื่อม)							
	- Prime Coat & Tack Coat สำหรับผิวทาง							
	- Prime coat	ตร.ม.	1,734.00	28.29	49,054.86	1.3624	38.54	66,832.34
	- งานผิวทาง Cape seal	ตร.ม.	1,734.00	100.85	174,873.90	1.3624	134.15	238,248.20
4	งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง							
	- สีเหลือง	ตร.ม.	7.00	250.00	1,750.00	1.3624	340.60	2,384.20
	- สีขาว	ตร.ม.	57.00	250.00	14,250.00	1.3624	340.60	19,414.20
TOTAL								495,846.17

①

จำนวน 1 งวดงาน ระยะเวลาปฏิบัติงาน 45 วัน

ผลรวมค่างานต้นทุนงานทาง

②

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

คิดเป็นเงินงบประมาณ

คิดเพียง

เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F

เลื่อนใช้ล่วงหน้าจ่าย.....0.....% เงินประกันผลงานหัก.....0.....%

ดอกเบี้ยเงินกู้.....6.....% ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%

ตัวหนังสือ สีสันเก้าอี้หมั่นห้าพันบาทถ้วน

=	363,950.51
=	1.3624
=	495,846.17
=	495,000.00

(.....)
(นายสำราญ อุนชาติ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(.....)
(นายพดล ตุ่นบัว)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(.....)
(นายสหภาพ วรสิทธิ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

บัญชีแสดงปริมาณเนื้องานค่าวัสดุและค่าแรงงาน

องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ชื่อโครงการ ปรับปรุงซ่อมแซมถนนลาดยางแบบผิวเรียบ สายบ้านหนองขาม หมู่ที่ 1 - บ้านหนองเตาปูน หมู่ที่ 4 ตำบลในเมือง - ตำบลเมืองเก่า อำเภอเวียงเก่า จังหวัดขอนแก่น
 ระยะทาง 0.289 กม. (จาก กม. 0+000.00 ถึง กม. 0+289.00)

ผิวทาง Cape Seal กว้าง 6.00 เมตร

ไหล่ทาง Cape Seal กว้างข้างละ - เมตร

ประมาณราคาวันที่ 9 เดือน มกราคม พ.ศ.2561 ราคาน้ำมันดีเซล 27.50 บาท/ลิตร

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ค่างานต้นทุน (บาท)		Factor F	ราคากลาง (บาท)	
				ราคาต่อหน่วย	รวม		ราคาต่อหน่วย	รวม
1	ประเภทงานทาง							
2	งานรื้อย้าย							
3	งานดิน							
	2.1 งานปรับแก้ดินและบดอัดคันทางเดิม	ตร.ม.	1,734	13.78	23,894.52	1.3624	18.7739	32,553.89
3	งานพื้นที่ทางและรองพื้นที่ทาง							
	3.1 งานรองพื้นที่ทาง							
	3.1.1 งานรองพื้นที่ทาง (ลูกรังแน่น)	ลบ.ม.						
	3.2 งานพื้นที่ทาง							
	3.2.1 งานพื้นที่ทาง (หินคลุกแน่น)	ลบ.ม.	179	559.37	100,127.23	1.3624	762.0857	136,413.34
4	งานผิวทางและไหล่ทาง							
	4.1 งานผิวทาง (รวม Widening และ ทางเชื่อม)							
	4.1.1 PRIME COAT & TACK COAT สำหรับผิวทาง							
	4.1.1(I) PRIME COAT	ตร.ม.	1,734	28.29	49,054.86	1.3624	38.5423	66,832.34

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	คำนวณต้นทุน (บาท)		Factor F	ราคากลาง (บาท)	
				ราคาต่อหน่วย	รวม		ราคาต่อหน่วย	รวม
5	4.1.2(2) TACK COAT	ตร.ม.		-	-		-	-
	4.1.2 งานฉาบทาง Cape Seal	ตร.ม.	1,734	100.85	174,873.90	1.3624	137.3980	238,248.20
	PRIME COAT & TACK COAT สำหรับไหล่ทาง							
	4.2.1(1) PRIME COAT	ตร.ม.		-	-		-	-
	4.2.1(2) TACK COAT	ตร.ม.		-	-		-	-
	งานฉาบไหล่ทาง Cape Seal	ตร.ม.		-	-		-	-
6	5.2.2 งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง							
	- สีเหลือง	ตร.ม.	7	250.00	1,750.00	1.3624	340.6000	2,384.20
	- สีขาว	ตร.ม.	57	250.00	14,250.00	1.3624	340.6000	19,414.20
	งานไฟฟ้าแสงสว่าง							
	6.1 ติดป้ายไฟฟ้าประพริบหลังงานเสาพิคซ์ ขนาดดวง โคม 300 มม.	ชุด		-	-		-	-
	รวมคำนวณต้นทุนงานทาง				363,950.51	1.3624		495,846.17
	FACTOR F (พื้นที่ปกติ)							
	เป็นเงินค่างานประเมิน							

ตัวอักษร (สีแดง) กำหนดให้พื้นที่ปรับแก้ราคาวัสดุเป็นค่าเฉลี่ย (สีแดง)

ผู้ประมาณราคา

(นายสำราญ อนุชาติ)

ตำแหน่ง

นายช่างโยธาอาวุโส

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ ฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง ส่วนพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ประเภทงาน งานก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการ ปรับปรุงซ่อมแซมถนนลาดยางแบบผิวเรียบ สายบ้านหนองขาม หมู่ที่ 1 - บ้านหนองเตาปูน หมู่ที่ 4 ตำบลในเมือง - ตำบลเมืองเก่าพัฒนา อำเภอเวียงเก่า จังหวัดขอนแก่น

สรุปประมาณการตามแบบ ปร.4/1 ท จำนวน 4 แผ่น

ปร.4/2 ท จำนวน 0 แผ่น

ประมาณราคา วันที่ 9 เดือน มกราคม พ.ศ.2561

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	363,950.51	1.3624	495,846.17	Factor F (พื้นที่ปกติ)
2	ประเภทงานสะพานและท่อลอดเหลี่ยม	-	1.2782	-	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
					- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%
					- เงินประกันผลงานหัก 0%
					Factor FN งานทาง 1.3624
					Factor FN งานสะพานฯ 1.2782
สรุป	รวมเป็นค่าก่อสร้าง			495,846.17	
	คิดเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ			495,000.00	
ตัวอักษร	(สิบแสนเก้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน)				

ความยาวถนนทั้งโครงการ 0.289 กม. เฉลี่ยราคา กม.ละ 1,712,802.77 บาท

ผู้ประมาณราคา

(นายสำราญ อนุชาติ)
นายช่างโยธาอาวุโส

ตรวจสอบ

(นายณรงค์ ผาพันธุ์)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

ตรวจสอบ

(นายทองไทย กิตติทองศรี)
หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

เห็นชอบ

(นายบวร ชินอ้วน)

ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมกรรมการก่อสร้าง