

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ปรับปรุงถนนลาดยางแบบผิวเรียบ ชก ถ 10027 สายบ้านหนองน้ำคำ หมู่ที่ 8 ตำบลเมืองเก่าพัฒนา - บ้านนา
ตลาด หมู่ที่ 6 ตำบลเขาน้อย อำเภอเวียงเก่า จังหวัดขอนแก่น (ถนน อบจ.ขอนแก่นรับการถ่ายโอน)

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 497,000.00 บาท (สี่แสนเก้าหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)

3. ลักษณะงาน งานทาง

โดยสังเขป ขนาดผิวจราจร กว้าง 6 เมตร ยาว 283 เมตรหรือมีพื้นที่ลาดยางไม่น้อยกว่า 1,698 ตร.ม. และตีเส้นผิวจราจร
รายละเอียดตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 13 ก.ค. 2561

เป็นเงิน 497,000.00 บาท (สี่แสนเก้าหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)

ระยะเวลาดำเนินงาน 90 วัน

5. บัญชีประมาณการราคากลาง

- | | |
|--|--------------|
| 5.1 บัญชีแสดงรายละเอียดประมาณราคาค่าก่อสร้าง | จำนวน 4 แผ่น |
| 5.2 แบบสรุปค่าก่อสร้าง | จำนวน 1 แผ่น |
| 5.3 แบบสรุปราคากลาง | จำนวน 1 แผ่น |
| 5.4 แบบสรุปรายการ | จำนวน 7 แผ่น |

6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- | | | |
|--------------------------|---------------------------|---------------------|
| 6.1 นายสำราญ อนุชาติ | ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส | ประธานกรรมการ |
| 6.2 นายนพดล ดุ่นบัว | ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส | กรรมการ |
| 6.3 นายยอดเพชร ภูพานเพชร | ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส | กรรมการและเลขานุการ |

เห็นชอบ

(นายพงษ์ศักดิ์ ตั้งวานิชกพงษ์)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น
13 ก.ค. 2561

ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมและการก่อสร้าง (นายสมชาย ชัย สกลนคร)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น ปฏิบัติราชการแทน
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ผู้อำนวยการสำนักการช่าง

(นายวันมา ช่างเหล็ก)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ ปรับปรุงถนนลาดยางแบบผิวเรียบ ขก ถ 10027 สายบ้านหนองนาคำ หมู่ที่ 8 ตำบลเมืองเก่าพัฒนา - บ้านนาคาด หมู่ที่ 6 ตำบลเขาน้อย อำเภอเวียงเก่า จังหวัดขอนแก่น (ถนน อบจ.
หน่วยงานเจ้าของโครงการ / องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น) จำนวนราคากลาง ณ วันที่ 22 มิถุนายน 2561 ราคาน้ำมันดีเซลเฉลี่ยที่ 29.50 บาท / ลิตร

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)	ค่า Factor F	ราคาต่อหน่วย X Fn (บาท)	ราคากลาง (บาท)
1	งานปรับแก้ไขตกแต่งและบดอัดคันทางเดิม	ตร.ม.	1,698.00	13.90	23,602.20	1.3624	18,937.4	32,155.64
2	งานพื้นทาง (หินคลุกแน่น)	ลบ.ม.	175.00	599.08	104,839.00	1.3624	816,186.6	142,832.65
3	งานผิวทางและไหล่ทาง งานผิวทาง (รวม Widening และทางเชื่อม) - Prime Coat & Tack Coat สำหรับผิวทาง - Prime Coat	ตร.ม.	1,698.00	28.43	48,274.14	1.3624	38,733.0	65,768.69
	- งานผิวทาง Cape Seal	ตร.ม.	1,698.00	101.85	172,941.30	1.3624	138,760.4	235,615.23
4	งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง - สีเหลือง	ตร.ม.	7.00	250.00	1,750.00	1.3624	340,600.0	2,384.20
	- สีขาว	ตร.ม.	56.00	250.00	14,000.00	1.3624	340,600.0	19,073.60
จำนวน 1 งานตาม ระยะเวลาปฏิบัติงาน 90 วัน								497,930.01
หมายเหตุ เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% , ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% , เงินล่วงหน้าจ่าย 0% , เงินประกันผลงานหัก 0% ใช้ Factor F ตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ ลงวันที่ 19 ตุลาคม 2560								TOTAL 497,000.00

①

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

= 365,406.64

②

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

= 1.3624

สรุป กำหนดราคากลาง เป็นเงิน

= 497,000.00 บาท

ตัวหนังสือ (สี่แสนเก้าหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)

(.....)
(นายสำราญ อนุชาติ)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(.....)
(นายพนพล ตุ่นบัว)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(.....)
(นายยอดเพชร ภูพานเพชร)
กรรมการกำหนดราคากลาง

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ ฝ่ายสำรวจและออกแบบ ส่วนวิศวกรรมโยธา ก่อสร้าง สำนักงานช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ประเภทงาน งานก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการ ปรับปรุงถนนลาดยางแบบผิวเรียบ ขนาด 10027 สายบ้านหนองนาคำ หมู่ที่ 8 ตำบลเมืองเก่าพัฒนา - บ้านนาตา หมู่ที่ 6 ตำบลเขาน้อย อำเภอเวียงเก่า จังหวัดขอนแก่น

สรุปประมาณการตามแบบ

ปร./1 ท	จำนวน	4	แผ่น
ปร./2 ท	จำนวน	0	แผ่น

ประมาณราคา วันที่ 22 เดือน มกราคม พ.ศ 2561

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	365,406.64	1.3624	497,830.01	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			497,830.01	/
	คิดเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ			497,000.00	
ตัวอักษร	(สี่แสนเก้าหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)				

ความยาวถนนทั้งโครงการ 0.283 กม. เฉลี่ยราคา กม.ละ 1,756,183.75 บาท

ผู้ประมาณราคา

(นายสำราญ อนุชาติ)
นายช่างโยธาอาวุโส

ตรวจสอบ

(นายณรงค์ ผาพันธุ์)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

ตรวจสอบ

(นายทองไทย กิตติทองศรี)
หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

เห็นชอบ

(นายบวร ชินอ้วน)

ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมโยธาก่อสร้าง

รับรองเอกสารถูกต้อง

(นางอัญญาทิพย์ แก้วประจักษ์)
นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

บัญชีแสดงปริมาณเนื้องานค่าวัสดุและค่าแรงงาน

องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ชื่อโครงการ

ปรับปรุงถนนลาดยางแบบผิวเรียบ ขก ถ 10027 สายบ้านหนองนาคำ หมู่ที่ 8 ตำบลเมืองเก่าพัฒนา - บ้านนาตาดี หมู่ที่ 6 ตำบลเขาน้อย อำเภอเวียงเก่า จังหวัดขอนแก่น
ระยะทาง 0.283 กม.
(จาก กม. 0+000.00 ถึง กม. 0+283.00)

ผิวทาง

Cape Seal กว้าง 6.00 เมตร

ไหล่ทาง

Cape Seal กว้างข้างละ - เมตร

ประมาณราคาวินาที 22 เดือน มกราคม พ.ศ.2561 ราคาน้ำมันดีเซล 28.50 บาท/ลิตร

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	คำนวณต้นทุน (บาท)		Factor F	ราคาตาราง (บาท)	
				ราคาต่อหน่วย	รวม		ราคาต่อหน่วย	รวม
1	ประเภทงานทาง							
	งานรื้อย้าย							
	1.1 งานกรูยทางถางป่า	ตร.ม.		-			-	-
2	งานดิน							
	2.1 งานปรับเกลี่ยแต่งและบดอัดคันทางเดิม	ตร.ม.	1,698	13.90	23,602.20	1.3624	18.9374	32,155.64
	2.2 งานตัดขึ้นรูปคันทาง							
	2.2.1 งานดินตัด	ลบ.ม.		-			-	-
	2.3 งานถมคันทาง							
	2.3.1 งานดินถม							
	2.3.1(1) งานดินถม วัสดุจากงานดินตัด	ลบ.ม.		-			-	-
	2.3.1(2) งานดินถม วัสดุจากแหล่งนอกโครงการ	ลบ.ม.		-			-	-
3	งานพื้นที่ทางและรองพื้นที่ทาง						รับรองเอกสารถูกต้อง	
	3.1 งานรองพื้นที่ทาง						0	
							(ทางรัฐพิธีฯ แก้วประคอบ)	
							(ในกรณีการงานหัวเป็นงานอุดการ	

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	คำนวณต้นทุน (บาท)		Factor F	ราคากลาง (บาท)	
				ราคาต่อหน่วย	รวม		ราคาต่อหน่วย	รวม
4	3.1.1 งานรองพื้นทาง (ลูกวิ่งแน่น)	ลบ.ม.		-	-		-	-
	3.2 งานพื้นทาง							
	3.2.1 งานพื้นทาง (หินคลุกแน่น)	ลบ.ม.	175	599.08	104,839.00	1.3624	816.1866	142,832.65
	งานผิวทางและไหล่ทาง							
	4.1 งานผิวทาง (รวม Widening และ ทางเชื่อม)							
	4.1.1 PRIME COAT & TACK COAT สำหรับผิวทาง							
	4.1.1(1) PRIME COAT	ตร.ม.	1,698	28.43	48,274.14	1.3624	38.7330	65,768.69
	4.1.2 งานผิวทาง Cape Seal	ตร.ม.	1,698	101.85	172,941.30	1.3624	138.7604	235,615.23
	4.2 งานไหล่ทาง							
5	PRIME COAT & TACK COAT สำหรับไหล่ทาง							
	4.2.1(1) PRIME COAT	ตร.ม.		-	-		-	-
	งานผิวไหล่ทาง Cape Seal	ตร.ม.		-	-		-	-
5	งานเปิดเตี๊ยะ							

รับรองเอกสารถูกต้อง

๐

 (นางอัญญทิพย์ แก้วประกอบ)
 นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	คำนวณต้นทุน (บาท)		Factor F	ราคากลาง (บาท)	
				ราคาต่อหน่วย	รวม		ราคาต่อหน่วย	รวม
	5.1 งานระบบระบายน้ำ							
	5.1.1 งานท่อระบายน้ำ คสล. ชนิดกลม							
	5.1.1(1) ท่อลอดกลม คสล.(อัดแรง) ขนาด ϕ 0.60 เมตร	ม.		-	-		-	-
	5.2 งานเครื่องหมายจราจร							
	5.2.1 งานป้ายจราจร ใช้แผ่นสะท้อนแสงตามมาตรฐาน มอก.606							
	- ป้ายโครงการ (ตามแบบมาตรฐาน)	ชุด		-	-		-	-
	- แบบ บ.1	ชุด		-	-		-	-
	- แบบ บ.2	ชุด		-	-		-	-
	- แบบ บ.3 - บ.55	ชุด		-	-		-	-
	5.2.2 งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง							
	- สีเหลือง	ตร.ม.	7	250.00	1,750.00	1.3624	340.6000	2,384.20
	- สีขาว	ตร.ม.	56	250.00	14,000.00	1.3624	340.6000	19,073.60

รับรองเอกสารถูกต้อง

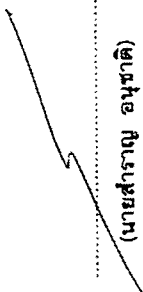
๐

 (นางธัญทิพย์ แก้วประกอบ)
 นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ค่างานต้นทุน (บาท)		Factor F	ราคากลาง (บาท)	
				ราคาต่อหน่วย	รวม		ราคาต่อหน่วย	รวม
	รวมค่างานต้นทุนทาง FACTOR F (พื้นที่ปกติ) เป็นเงินค่างานประเมิน				365,406.64	1.3624		497,830.01

ตัวอักษร (สี่แสนเก้าหมื่นเจ็ดพันแปดร้อยสามสิบบาทหนึ่งสตางค์)

ผู้ประมาณราคา


(นายสำราญ อนุชาติ)
นายช่างโยธาอาวุโส

ตำแหน่ง

รับรองเอกสารถูกต้อง
๐
(นายชัยสิทธิ์ แก้วประกอบ)
นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ