

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง

โครงการ ช่อมแซมถนนลาดยางแบบผิวเรียบ สาย ชก ถ 10027 บ้านหนองนาคำ - บ้านนาตาก

หน่วยงานเจ้าของโครงการองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

(ช่วงตำบลเขาน้อย) อำเภอเวียงเก่า จังหวัดขอนแก่น

ราคาเฉลี่ยน้ำมันดีเซล ปตท. ณ วันที่ 24 มกราคม 2560 ลิตรละ 26.50 บาท

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Fn	ราคาต่อหน่วย x Fn	ราคากลาง
1	งานปรับเกลี่ยแต่งและบดอัดคันทางเดิม	ตร.ม.	1,830.00	13.66	24,997.80	1.3624	18.61	34,057.00
2	งานพื้นทาง (หินคลุกแน่น)	ลบ.ม.	189.00	554.43	104,787.27	1.3624	755.36	142,762.18
3	งานผิวทางและไหล่ทาง							
4	งานผิวทาง (รวม Widening และทางเชื่อม)							
	- Prime Coat & Tack Coat สำหรับผิวทาง							
	- Prime Coat	ตร.ม.	1,830.00	25.87	47,342.10	1.3624	35.25	64,498.88
	- Tack Coat							
	- งานผิวทาง Cape seal	ตร.ม.	1,830.00	93.69	171,452.70	1.3624	127.64	233,587.16
5	งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง							
	- สีเหลือง	ตร.ม.	7.00	250	1,750.00	1.3624	340.60	2,384.20
	- สีขาว	ตร.ม.	61.00	250	15,250.00	1.3624	340.60	20,776.60
TOTAL								498,066.01

① ผลรวมต่างงานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

② ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F

เดือนใช้ล่วงหน้าจ่าย.....0.....% เงินประกันผลงานหัก.....0.....%

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

คิดเป็นเงินงบประมาณ

ตัวหนังสือ (สี่แสนเก้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน)


(นายพนตล ตุ่มบัว)

กรรมการกำหนดราคากลาง


(นายพนตล วรสิทธิ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ช่อมแซมถนนลาดยางแบบผิวเรียบ สาย ชก ถ 10027 บ้านหนองนาคำ -
บ้านนาตาล (ช่วงตำบลเขาน้อย) อำเภอเวียงเก่า จังหวัดขอนแก่น

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

498,000 บาท

(สี่แสนเก้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

3. ลักษณะงานโดยสังเขป ช่อมแซมถนนลาดยางแบบผิวเรียบ

4. วันที่กำหนดราคากลาง 24 มกราคม 2560 เป็นเงิน 498,000 บาท

(สี่แสนเก้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

5. บัญชีประมาณการราคากลาง รายละเอียดตามเอกสารที่แนบท้าย มีดังนี้

5.1 แบบสรุปราคากลางช่อมแซมถนนลาดยางแบบผิวเรียบ จำนวน 1 แผ่น

6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

6.1 นายสำราญ อนุชาติ

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

6.2 นายนพดล ศุภบัว

กรรมการกำหนดราคากลาง

6.3 นายสหภาพ วรสิทธิ์

กรรมการกำหนดราคากลางและเลขานุการ

(นายสำราญ อนุชาติ)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสำราญ อนุชาติ)

ผู้อำนวยการสำนักงานก่อสร้าง

เห็นชอบ

(นายพงษ์ศักดิ์ ตั้งวาณิชทรงก์)
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

24 มี.ค. 2560

(นายวิวัฒน์ ช่างเหลา)
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

(นายวิวัฒน์ ช่างเหลา)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

บัญชีแสดงปริมาณเนื้องานค่าวัสดุและค่าแรงงาน

องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ชื่อโครงการ ช่อมแซมถนนลาดยางแบบผิวเรียบ สาย ขก ถ 10027 บ.หนองนาคำ - บ.นาตาด (ช่วงตำบลชนน้อย) อ.เวียงเก่า จ.ขอนแก่น
ระยะทาง 0.305 กม. (จาก กม. 0+000.00 ถึง กม. 0+305.00)

ผิวทาง Cape Seal กว้าง 6.00 เมตร

ไหล่ทาง Cape Seal กว้างข้างละ - เมตร

ประมาณราคาวันที่ 18 เดือน มกราคม พ.ศ.2560 ราคาน้ำมันดีเซล 26.50 บาท/ลิตร

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ค่างานต้นทุน (บาท)		ราคากลาง (บาท)	
				ราคาต่อหน่วย	รวม	ราคาต่อหน่วย	รวม
1	ประเภทงานทาง						
	งานรื้อย้าย						
	1.1 งานกรูยทางถางป่า	ตร.ม.		-	-	-	-
	งานรื้อ ถนน คสล. เดิม	ลบ.ม.		-	-	-	-
	งานรื้อ สะพาน คสล.เดิม	ลบ.ม.		-	-	-	-
2	งานดิน						
	งานรื้อ ท่อลอดเหลี่ยม เดิม	ตร.ม.		-	-	-	-
	2.1 งานปรับเกลี่ยแต่งและบดอัดคันทางเดิม	ตร.ม.	1,830	13.66	24,997.80	18.6104	34,057.00
	2.2 งานตัดชั้นรูปคันทาง						
	2.2.1 งานดินตัด	ลบ.ม.		-	-	-	-
	งานตัดแต่งชั้นบันได	ลบ.ม.		-	-	-	-
2.3	งานถมคันทาง						
	2.3.1 งานดินถม						

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ค่างานต้นทุน (บาท)		Factor F	ราคากลาง (บาท)	
				ราคาต่อหน่วย	รวม		ราคาต่อหน่วย	รวม
3	2.3.1(1) งานดินถม วัสดุจากงานดินตัด	ลบ.ม.		-	-		-	-
	2.3.1(2) งานดินถม วัสดุจากแหล่งนอกโครงการ	ลบ.ม.		-	-		-	-
	2.3.2 งานทรายหยาบรองพื้น	ลบ.ม.		-	-		-	-
	2.3.3 งานวัสดุคัดเล็ก	ลบ.ม.		-	-		-	-
	งานพื้นที่และรองพื้นที่	ลบ.ม.		-	-		-	-
4	3.1 งานรองพื้นที่							
	3.1.1 งานรองพื้นที่ (ลูกรังแน่น)	ลบ.ม.		-	-		-	-
	3.2 งานพื้นที่							
	3.2.1 งานพื้นที่ (หินคลุกแน่น)	ลบ.ม.	189	554.43	104,787.27	1.3624	755.3554	142,762.18
	งานผิวทางและไหล่ทาง							
	4.1 งานผิวทาง (รวม Widening และ ทางเชื่อม)							
	4.1.1 PRIME COAT & TACK COAT สำหรับผิวทาง							
	4.1.1(1) PRIME COAT	ตร.ม.	1,830	25.87	47,342.10	1.3624	35.2453	64,498.88
	4.1.2(2) TACK COAT	ตร.ม.		-	-		-	-
	4.1.2 งานผิวทาง Cape Seal	ตร.ม.	1,830	93.69	171,452.70	1.3624	127.6433	233,587.16
	งานผิวทาง Asphaltic concrete							
	4.1.2(1) งานผิวทางแอสฟัลติกคอนกรีต (ปูบน Prime Coat)	ตร.ม.		-	-		-	-
	ความหนา ... - ซม.							
	4.1.2(2) งานผิวทางแอสฟัลติกคอนกรีต (ปูบน Tack Coat)	ตร.ม.	-	-	-		-	-
	ความหนา ... - ซม.						-	-

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ค่างานต้นทุน (บาท)		ราคากลาง (บาท)	
				ราคาต่อหน่วย	รวม	ราคาต่อหน่วย	รวม
5	4.1.2 งานผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก						
	4.1.2(1) งานผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก ความหนา - ซม.	ตร.ม.		-		-	-
	4.1.2(2) Expansion Joint	ม.		-		-	-
	4.1.2(3) Contraction Joint	ม.		-		-	-
	4.1.2(4) Longitudinal Joint	ม.		-		-	-
	4.1.3 งานผิวทาง ชนิดอื่น ๆ (ระบุชนิด)	ตร.ม.				-	-
	4.2 งานไหล่ทาง						
	PRIME COAT & TACK COAT สำหรับไหล่ทาง						
	4.2.1(1) PRIME COAT	ตร.ม.		-		-	-
	4.2.1(2) TACK COAT	ตร.ม.		-		-	-
	งานผิวไหล่ทาง Cape Seal	ตร.ม.		-		-	-
	งานผิวไหล่ทาง Asphaltic concrete						
	4.2.2(1) งานผิวไหล่ทางแอสฟัลติกคอนกรีต (ปูบน Prime Coat)	ตร.ม.		-		-	-
	ความหนา ... - ซม.						
	4.2.2(2) งานผิวไหล่ทางแอสฟัลติกคอนกรีต (ปูบน Tack Coat)	ตร.ม.		-		-	-
	ความหนา ... - ซม.					-	-
	งานเบ็ดเตล็ด						

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ค่างานต้นทุน (บาท)		Factor F	ราคากลาง (บาท)	
				ราคาต่อหน่วย	รวม		ราคาต่อหน่วย	รวม
5.1 งานเครื่องหมายจราจร	5.1.1 งานป้ายจราจร ใช้แผ่นสะท้อนแสงตามมาตรฐาน มอก.606							
	- ป้ายโครงการ (ตามแบบมาตรฐาน)	ชุด		-	-		-	-
	- แบบ บ.1	ชุด		-	-		-	-
	- แบบ บ.2	ชุด		-	-		-	-
	- แบบ บ.3 - บ.55	ชุด		-	-		-	-
5.1.2 งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง	- สีเหลือง	ตร.ม.	7	250.00	1,750.00	1.3624	340.6000	2,384.20
	- สีขาว	ตร.ม.	61	250.00	15,250.00	1.3624	340.6000	20,776.60

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ค่างานต้นทุน (บาท)		Factor F	ราคากลาง (บาท)	
				ราคาต่อหน่วย	รวม		ราคาต่อหน่วย	รวม
6	Rumble Strip	ตร.ม.		-	-		-	-
	Timber Barricade	ม.		-	-		-	-
	Guard rail							
	(1) ติดตั้งที่คอสะพาน หรือทางโค้ง	ม.		-	-		-	-
	(2) ติดตั้งทางตรง	ม.		-	-		-	-
	งานไฟฟ้าแสงสว่าง							
	6.1 สัญญาณไฟกระพริบลั้งงานแสงอาทิตย์ ขนาดดวงโคม 300 มม.	ชุด		-	-		-	-
	รวมค่างานต้นทุนงานทาง FACTOR F (พื้นที่ปกติ) เป็นเงินค่างานประเมิน				365,579.87	1.3624		498,066.01

ตัวอักษร (สีแดง) แทนการเปลี่ยนแปลงพื้นที่มหกสิบหกบาทหนึ่งสตางค์)

ผู้ประมาณราคา

(นายสำราญ อนุชาติ)

นายช่างโยธาอาวุโส

ตำแหน่ง

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ ฝ่ายสำรวจและออกแบบ ส่วนวิศวกรรมกรรมการก่อสร้าง สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น
กรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย

ประเภทงาน งานก่อสร้างทางและสะพาน

ชื่อโครงการ ซ่อมแซมถนนลาดยางแบบผิวเรียบ สาย ชก ถ 10027 บ.หนองนาคำ - บ.นาตาด (ช่วงตำบลเขาน้อย) อ.เวียงเก่า จ.ขอนแก่น

สรุปประมาณการตามแบบ ปร.4/1 ท จำนวน 5 แผ่น
ปร.4/2 ท จำนวน 0 แผ่น

ประมาณราคา วันที่ 18 เดือน มกราคม พ.ศ.2560

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	365,579.87	1.3624	498,066.01	Factor F (พื้นที่ปกติ)
2	ประเภทงานสะพานและท่อลอดเหลี่ยม	-	1.2491	-	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
					- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%
					- เงินประกันผลงานหัก 0%
					Factor FN งานทาง 1.3624
					Factor FN งานสะพานฯ 1.2491
สรุป	รวมเป็นค่าก่อสร้าง			498,066.01	
	คิดเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ			498,000.00	
	ตัวอักษร (สี่แสนเก้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน)				

ความยาวถนนทั้งโครงการ 0.305 กม. เฉลี่ยราคา กม.ละ 1,632,786.89 บาท

ผู้ประมาณราคา

(นายสำราญ อนุชาติ)
นายช่างโยธาอาวุโส

ตรวจสอบ

(นายณรงค์ ผาพันธุ์)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

ตรวจสอบ

(นายทองไทย กิตติทองศรี)
หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

เห็นชอบ

(นายบวร ชินอ้วน)
ผอ.ส่วนวิศวกรรมกรรมการก่อสร้าง