

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ช่อมแซมถนนลาดยางแบบผิวเรียบ สายราษฎร์ประชาสันต์ - บ้านวังหิน
หมู่ที่ 2 หมู่ที่ 7 ตำบลสระแก้ว อำเภอเบ็ญ้อย จังหวัดขอนแก่น

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 342,000 บาท
(สามแสนสี่หมื่นสองพันบาทถ้วน)

3. ลักษณะงานโดยสังเขป ช่อมแซมถนนลาดยางแบบผิวเรียบ

4. วันที่กำหนดราคากลาง 8 มีนาคม 2560 เป็นเงิน 342,000 บาท
(สามแสนสี่หมื่นสองพันบาทถ้วน)

5. บัญชีประมาณการราคากลาง รายละเอียดตามเอกสารที่แนบท้าย มีดังนี้

5.1 แบบสรุปราคากลางช่อมแซมถนนลาดยางแบบผิวเรียบ จำนวน 1 แผ่น

6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

6.1 นายสำราญ อนุชาติ

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

6.2 นายนพดล ตุ่นบัว

กรรมการกำหนดราคากลาง

6.3 นายสหภาพ วรสีหะ

กรรมการกำหนดราคากลางและเลขานุการ

เห็นชอบ

(นายบรรณ ชินอ้วน)
ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง

(นายพงษ์ศักดิ์ ตั้งวานิชกพงษ์)
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น
- 8 มี.ค. 2560

บัญชีแสดงปริมาณเนื้องานคำนวณและค่าแรงงาน

องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ชื่อโครงการ ช่อมแซมถนนลาดยางแบบผิวเรียบ สายราษฎร์ประชาสันต์ - บ้านวังหิน หมู่ที่ ๒ หมู่ที่ ๘ ตำบลสระแก้ว อำเภอเปือยน้อย จังหวัดขอนแก่น
 ระยะทาง 0.200 กม. (จาก กม. 0+000.00 ถึง กม. 0+200.00)
 ผิวทาง Cape Seal กว้าง 5.00 เมตร
 ใต้ทาง Cape Seal กว้างข้างละ - เมตร
 ประมาณราคาวัดที่ 2 เดือน มีนาคม พ.ศ.2560 ราคาน้ำมันดีเซล 27.50 บาท/ลิตร

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ค่างานต้นทุน (บาท)		Factor F	ราคากลาง (บาท)	
				ราคาต่อหน่วย	รวม		ราคาต่อหน่วย	รวม
1	ประเภทงานทาง							
	งานรื้อย้าย	ตร.ม.		-	-		-	-
1.1	งานกรูยทางถางป่า							
2	งานดิน							
2.1	งานปรับเกลี่ยแต่งและบดอัดคันทางเดิม	ตร.ม.	1,000	13.78	13,780.00	1.3624	18.7739	18,773.87
2.2	งานตัดชั้นรูปคันทาง							
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							
3.1	งานรองพื้นที่ทาง							

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	คำนวณต้นทุน (บาท)		Factor F	ราคากลาง (บาท)	
				ราคาต่อหน่วย	รวม		ราคาต่อหน่วย	รวม
4	3.1.1 งานรองพื้นทาง (ลูกรังแน่น)	ลบ.ม.		-	-		-	-
	3.2 งานพ่นทาง							
	3.2.1 งานพ่นทาง (หินคลุกแน่น)	ลบ.ม.	104	885.32	92,073.28	1.3624	1,206.1600	125,440.64
	งานผิวทางและไหล่ทาง							
4	4.1 งานผิวทาง (รวม Widening และ ทางเชื่อม)							
	4.1.1 PRIME COAT & TACK COAT สำหรับผิวทาง							
	4.1.1(1) PRIME COAT	ตร.ม.	1,000	28.64	28,640.00	1.3624	39.0191	39,019.14
	4.1.2 งานผิวทาง Cape Seal	ตร.ม.	1,000	105.91	105,910.00	1.3624	144.2918	144,291.78
5	4.2 งานไหล่ทาง							
	PRIME COAT & TACK COAT สำหรับไหล่ทาง							
	4.2.1(1) PRIME COAT	ตร.ม.		-	-		-	-
	งานผิวไหล่ทาง Cape Seal	ตร.ม.		-	-		-	-
5	งานเปิดตลาด							

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ค่างานต้นทุน (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	ชุด		-	-		-	-
	- ป้ายโครงการ (ตามแบบมาตรฐาน)	ชุด		-	-		-	-
	- แบบ บ.1	ชุด		-	-		-	-
	- แบบ บ.2	ชุด		-	-		-	-
	- แบบ บ.3 - บ.55	ชุด		-	-		-	-
	5.2.2 งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง							
	- สีเหลือง	ตร.ม.	5	250.00	1,250.00	1.3624	340.6000	1,703.00
	- สีขาว	ตร.ม.	40	250.00	10,000.00	1.3624	340.6000	13,624.00

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ

ฝ่ายสำรวจและออกแบบ ส่วนวิศวกรรมกรรมการก่อสร้าง สำนักงานช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ประเภทงาน

งานก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการ

ซ่อมแซมถนนลาดยางแบบผิวเรียบ สายธารราษฎร์ประจักษ์สันติ - บ้านวังหิน หมู่ที่ ๒ หมู่ที่ ๗ ตำบลสระแก้ว

อำเภอเปือยน้อย จังหวัดขอนแก่น

สรุปประมาณการตามแบบ

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

ประมาณราคา วันที่

2 เดือน มีนาคม พ.ศ.2560

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	251,653.28	1.3624	342,852.43	Factor F (พื้นที่ปกติ)
2	ประเภทงานสะพานและท่อลอดเหลี่ยม	-	1.2782	-	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
					- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%
					- เงินประกันผลงานหัก 0%
					Factor FN งานทาง 1.3624
					Factor FN งานสะพานฯ 1.2782
รวมเป็นค่าก่อสร้าง				342,852.43	
คิดเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ				342,000.00	
สรุป	ตัวอักษร (สามแสนสี่หมื่นสองพันบาทถ้วน)				

ความยาวถนนทั้งโครงการ

0.200 กม. เฉลี่ยราคา กม.ละ

1,710,000.00 บาท

ผู้ประมาณราคา

(นายสำราญ อนุชาติ)
นายช่างโยธาอาวุโส

ตรวจสอบ

(นายณรงค์ ผาพันธ์)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

ตรวจสอบ

(นายทองไทย กิตติทองศรี)
หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

เห็นชอบ

(นายบวร ชินอ้วน)

ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมกรรมการก่อสร้าง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ค่างานต้นทุน (บาท)		Factor F	ราคากลาง (บาท)	
				ราคาต่อหน่วย	รวม		ราคาต่อหน่วย	รวม
	รวมค่างานต้นทุนงานทาง FACTOR F (พื้นที่ปกติ) เป็นเงินค่างานประเมิน				251,653.28	1.3624		342,852.43

ตัวอักษร (สามแสนสี่หมื่นสองพันแปดร้อยห้าสิบบาทสี่สิบบสามสตางค์)

ผู้ประมาณราคา

(นายสำราญ อนุชาติ)

ตำแหน่ง

นายช่างโยธาอาวุโส

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง

โครงการ ซ่อมแซมถนนลาดยางแบบผิวเรียบ สายราษฎร์ประชาสันต์ - บ้านวังหิน

หมู่ที่ 2 หมู่ที่ 7 ตำบลสระแก้ว อำเภอเบ็ญ้อย จังหวัดขอนแก่น

หน่วยงานเจ้าของโครงการองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ราคาเฉลี่ยน้ำมันดีเซล ปตท. ณ วันที่ 8 มีนาคม 2560 ลิตรละ 27.50 บาท

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Fn	ราคาต่อหน่วย X Fn	ราคากลาง
1	งานปรับเกลียแต่งและบดอัดคันทางเดิม	ตร.ม.	1,000.00	13.78	13,780.00	1.3624	18.77	18,773.87
2	งานพื้นทาง (หินคลุกแน่น)	ลบ.ม.	104.00	885.32	92,073.28	1.3624	1,206.16	125,440.64
3	งานผิวทาง							
4	งานผิวทาง (รวม Widening และทางเชื่อม)							
	- Prime Coat & Tack Coat สำหรับผิวทาง							
	- Prime Coat	ตร.ม.	1,000.00	28.64	28,640.00	1.3624	39.02	39,019.14
	- งานผิวทาง Cape seal	ตร.ม.	1,000.00	105.91	105,910.00	1.3624	144.29	144,291.78
5	งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง							
	- สีเหลือง	ตร.ม.	5.00	250.00	1,250.00	1.3624	340.60	1,703.00
	- สีขาว	ตร.ม.	40.00	250.00	10,000.00	1.3624	340.60	13,624.00
TOTAL								342,852.43

จำนวน 1 งวดงาน ระยะเวลาปฏิบัติงาน 90 วัน

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

② ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

=	251,653.28
=	1.3624
=	342,000.00

คิดเป็นเงินงบประมาณ

ตัวหนังสือ (สามแสนสี่หมื่นสองพันบาทถ้วน)

เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F

เงื่อนไขล่วงหน้าจ่าย.....0.....% เงินประกันผลงานหัก.....0.....%

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

(นายสำราญ อนุชาติ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายพนพล ตุ่นบัว)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสหภพ วรสิทธิ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง