

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง

โครงการ ช่อมแซมถนนลาดยางแบบผิวเรียบ สายบ้านโนนสวรรค์ หมู่ที่ 7 ตำบลบริบูรณ์ - ตำบลสีชมพู อำเภอสีชมพู จังหวัดขอนแก่น

หน่วยงานเจ้าของโครงการองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ราคาเฉลี่ยน้ำมันดีเซล ปตท. ณ วันที่ 1 พฤษภาคม 2560 ลิตรละ 25.50 บาท

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Fn	ราคาต่อหน่วย x Fn	ราคากลาง
1	งานปรับปรุงแก้ไขและบดอัดคันทางเดิม	ตร.ม.	1,840.00	13.41	24,674.40	1.3624	18.27	33,618.40
2	งานพื้นทาง (หินคลุกแฉ่ม)	ลบ.ม.	188.00	515.03	96,825.64	1.3624	701.68	131,915.25
3	งานผิวทางและไหล่ทาง							
4	งานผิวทาง (รวม Widening และทางเชื่อม)							
	- Prime Coat & Tack Coat สำหรับผิวทาง							
	- Prime Coat	ตร.ม.	1,380.00	27.22	37,563.60	1.3624	37.08	51,176.65
	- งานผิวทาง Cape seal	ตร.ม.	1,380.00	98.45	135,861.00	1.3624	134.13	195,097.03
	งานไหล่ทาง							
	- Prime Coat & Tack Coat สำหรับไหล่ทาง							
	- Prime Coat	ตร.ม.	460.00	27.22	12,521.20	1.3624	37.08	17,058.86
	- งานไหล่ทาง Cape seal	ตร.ม.	460.00	98.45	45,287.00	1.3624	134.13	61,699.01
5	งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง							
	- สีเหลือง	ตร.ม.	5.00	250.00	1,250.00	1.3624	340.6000	1,703.00
	- สีขาว	ตร.ม.	46.00	250.00	11,500.00	1.3624	340.6000	15,667.60
							TOTAL	497,933.82

จำนวน 1 งวดงาน ระยะเวลาปฏิบัติงาน 90 วัน

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

② ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F

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

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

คิดเป็นเงินงบประมาณ

ตัวหนังสือ (สี่แสนเก้าหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)

=	365,482.84
=	1.3624
=	497,000.00

(นายสราวุธ อนุชาติ)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายพดล ตุ่นบัว)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสหภาพ วรสิทธิ์)
กรรมการกำหนดราคากลาง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ช่อมแซมถนนลาดยางแบบผิวเรียบ สายบ้านโนนสวัสดิ์ หมู่ที่ 7 ตำบลบริบูรณ์ – ตำบลสีชมพู อำเภอสีชมพู จังหวัดขอนแก่น

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 497,000 บาท

(สี่แสนเก้าหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)

3. ลักษณะงานโดยสังเขป ซ่อมแซมถนนลาดยางแบบผิวเรียบ

4. วันที่กำหนดราคากลาง 1 พฤษภาคม 2560

4.1 กำหนดราคากลาง	497,000.00 บาท
-------------------	----------------

(สี่แสนเก้าหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)

4.2 การแบ่งงวดงาน กำหนดงวดงาน จำนวน 1 งวด ระยะเวลาปฏิบัติงาน 90 วัน

5. บัญชีประมาณการราคากลาง รายละเอียดตามเอกสารที่แนบท้าย มีดังนี้

5.1 แบบสรุปราคากลางซ่อมแซมถนนลาดยางแบบผิวเรียบ จำนวน 1 แผ่น

6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

6.1 นายสำราญ อุ่นชาติ

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

6.2 นายนพดล ตุ่นบัว

กรรมการกำหนดราคากลาง

6.3 นายสหภาพ วรสีหะ

กรรมการกำหนดราคากลางและเลขานุการ

เห็นชอบ

(นางสาว จินอ้วน)
ผู้อำนวยการส่วนวิชาการและการก่อสร้าง

(นายพงษ์ศักดิ์ ตั้งวานิชกพงษ์)
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น
- 1 พ.ค. 2560

(บริษัท จำกัด)

(นายวิชาญ น.กร.)
ผู้ช่วยราชการสำนักงานการคลัง
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

(นายวัฒนา ช่างเหลา)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

บัญชีแสดงปริมาณเนื้องานค่าวัสดุและค่าแรงงาน
องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ข้อได้รายการ ซ่อมแซมถนนลาดยางแบบผิวเรียบ สายบ้านโนนสวัสดิ์ ม.7 ต.ปริบูรณ์ - ตำบลสีชมพู อ.สีชมพู จ.ขอนแก่น
ระยะทาง 0.230 กม. (จาก กม. 0+000.00 ถึง กม. 0+230.00)
ผิวทาง Cape Seal กว้าง 6.00 เมตร
ไหล่ทาง Cape Seal กว้างข้างละ 1.00 เมตร
ประมาณราคาวันที่ 27 เดือน เมษายน พ.ศ.2560 **ราคาดำเนินได้เขต** 25.50 บาท/ลิตร

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ค่างานต้นทุน (บาท)		Factor F	ราคากลาง (บาท)	
				ราคาต่อหน่วย	รวม		ราคาต่อหน่วย	รวม
1	ประเภทงานทาง							
	งานรื้อย้าย							
	งานทางเดิม							
	1.1 งานปรับเกลี่ยแต่งและบดอัดคันทางเดิม	ตร.ม.	1,840	13.41	24,674.40	1.3624	18.2698	33,616.40
2	1.2 งานพื้นทาง							
	1.2.1 งานพื้นทาง (หินคลุกแน่น)	ลบ.ม.	188	515.03	96,825.64	1.3624	701.6769	131,915.25
	งานผิวทางและไหล่ทาง							
	2.1 งานผิวทาง (รวม Widening และ ทางเชื่อม)							
	2.1.1 PRIME COAT & TACK COAT สำหรับผิวทาง							
	4.1.1(1) PRIME COAT	ตร.ม.	1,380	27.22	37,563.60	1.3624	37.0845	51,176.65
	4.1.2(2) TACK COAT	ตร.ม.		-	-		-	-
	2.1.2 งานผิวทาง Cape Seal	ตร.ม.	1,380	98.45	135,861.00	1.3624	134.1283	185,097.03
	PRIME COAT & TACK COAT สำหรับไหล่ทาง							

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ค่างานต้นทุน (บาท)		Factor F	ราคากลาง (บาท)	
				ราคาต่อหน่วย	รวม		ราคาต่อหน่วย	รวม
	4.2.1(1) PRIME COAT	ตร.ม.	460	27.22	12,521.20	1.3624	37,0845	17,058.88
	4.2.1(2) TACK COAT	ตร.ม.		-	-		-	-
	งานผิวไหล่ทาง Cape Seal	ตร.ม.	460	98.45	45,287.00	1.3624	134,1283	61,699.01
	งานผิวไหล่ทาง Asphaltic concrete							
	งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง							
	- สีเหลือง	ตร.ม.	5	250.00	1,250.00	1.3624	340.6000	1,703.00
	- สีขาว	ตร.ม.	46	250.00	11,500.00	1.3624	340.6000	15,667.60
	รวมค่างานต้นทุนงานทาง				365,482.84	1.3624		
	FACTOR F (พื้นที่ปกติ)							497,933.82
	เป็นเงินค่างานประเมิน							

ตัวอักษร (สีแดงกำหนดพื้นที่การก่อสร้างตามแบบแปลนสองฝั่ง)

.....
.....
.....

(นายสำราญ อนุชาติ)
นายช่างโยธาอาวุโส
ผู้ประมาณราคา

ตำแหน่ง

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ ฝ่ายสำรวจและออกแบบ ส่วนวิศวกรรมกรรมการก่อสร้าง สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น
กรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย

ประเภทงาน งานทาง

ชื่อโครงการ ซ่อมแซมถนนลาดยางแบบผิวเรียบ สายบ้านโนนสวัสดิ์ ม.7 ต.บริบูรณ์ - ตำบลสีชมพู อ.สีชมพู จ.ขอนแก่น

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

ประมาณราคา วันที่ 22 เดือน เมษายน พ.ศ.2560

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	365,482.84	1.3624	497,933.82	Factor F (พื้นที่ปกติ)
2	ประเภทงานสะพานและท่อลอดเหลี่ยม	-	1.2509	-	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
					- ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%
					- เงินประกันผลงานหัก 0%
					Factor FN งานทาง 1.3624
					Factor FN งานสะพานฯ 1.2509
สรุป	รวมเป็นค่าก่อสร้าง			497,933.82	
	คิดเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ			497,000.00	
ตัวอักษร (สี่แสนเก้าหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)					

ความยาวถนนทั้งโครงการ 0.230 กม. เฉลี่ยราคา กม.ละ 2,160,869.57 บาท

ผู้ประมาณราคา

(นายสำราญ อนุชาติ)
นายช่างโยธาอาวุโส

ตรวจสอบ

(นายณรงค์ ผาพันธุ์)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

ตรวจสอบ

(นายทองไทย กิตติทองศรี)
หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

เห็นชอบ

(นายบวร ชินอ้วน)
ผอ.ส่วนวิศวกรรมกรรมการก่อสร้าง