

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ซ่อมแซมถนนลาดยางแบบผิวเรียบ สายบ้านผาสวรรค์ หมู่ที่ 8 - บ้านผาขาว
หมู่ที่ 5 ตำบลบริบูรณ์ - ตำบลศรีสุข อำเภอสิขมพู 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 อนุชาติ

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

- 6.2 นายนพดล ตุ่นบัว

กรรมการกำหนดราคากลาง

- 6.3 นายสหภาพ วรสิทธิ์

กรรมการกำหนดราคากลางและเลขานุการ

(นายบรรจ ชินอ้วน)

ผู้อำนวยการสำนักงานวิศวกรรมโยธา

เห็นชอบ

(นายวิรัตน์ นาคะขมิ)

ผู้อำนวยการสำนักงานโยธาธิการและผังเมือง
รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

(นายพงษ์ศักดิ์ ตั้งวานิชกพงษ์)
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

๒๕ พ.ค. 2560

(นายวัฒนา ช่างเหลา)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง

โครงการ ซ่อมแซมถนนลาดยางแบบผิวเรียบ สายบ้านมาสวรรค์ หมู่ที่ 8 - บ้านผาซม

หน่วยงานเจ้าของโครงการองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

หมู่ที่ 5 ตำบลวิบูลย์ - ตำบลศรีสุข อำเภอสีชมพู จังหวัดขอนแก่น

ราคาเฉลี่ยน้ำมันดีเซล ปตท. ณ วันที่ 1 พฤษภาคม 2560 ลิตรละ 25.50 บาท

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Fn	ราคาต่อหน่วย x Fn	ราคากลาง
1	งานปรับแก้ดินและบดอัดดินทางเดิม	ตร.ม.	1,840.00	13.41	24,674.40	1.3624	18.27	33,616.40
2	งานพื้นทาง (หินคลุกแน่น)	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	185,097.03
	งานไหล่ทาง							
	- Prime Coat & Tack Coat สำหรับไหล่ทาง							
	- Prime Coat	ตร.ม.	460.00	27.22	12,521.20	1.3624	37.08	17,058.88
	- 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
จำนวน 1 วงคางน ระยะเวลาปฏิบัติงาน 90 วัน								
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง								
ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง								
เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F								
เงื่อนไขล่วงหน้าจ่าย.....0.....% เงินประกันผลงานหัก.....0.....%								
ดอกเบี้ยเงินกู้.....6.....% ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%								
คิดเป็นเงินงบประมาณ								
ตัวหนังสือ (สี่แสนเก้าหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)								
TOTAL								497,933.82
=								365,482.84
=								1.3624
=								497,000.00

①

②

เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F

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

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

(นายสำราญ อนุชาติ)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายพดล ตุ่มบัว)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสหภาพ วรสิทธิ์)
กรรมการกำหนดราคากลาง

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ ฝ่ายสำรวจและออกแบบ ส่วนวิศวกรรมกรรมการก่อสร้าง สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น
กรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย

ประเภทงาน งานทาง

ชื่อโครงการ ร่มแถมถนนลาดยางแบบผิวเรียบ สายบ้านผาสุวรรณ ม.8 - บ้านผาซอ ม.5 ต.บริบูรณ์ - ตำบลศรีสุข อ.สีชมพู จ.ขอนแก่น

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

ประมาณราคา วันที่ 29 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 ชินฉ้วน)

ผอ.ส่วนวิศวกรรมกรรมการก่อสร้าง

บัญชีแสดงปริมาณเนื้องานคำนวณค่าวัสดุและค่าแรงงาน

องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ชื่อโครงการ ขอมแซมถนนลาดยางแบบผิวเรียบ สายบ้านผาสวรรค์ หมู่ที่ 8 - บ้านผาขาว หมู่ที่ 5 ตำบลศรีสุข อำเภอสีชมพู จังหวัดขอนแก่น

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 ราคาน้ำมันดีเซล 25.50 บาท/ลิตร

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ค่าแรงต้นทุน (บาท)		Factor F	ราคากลาง (บาท)	
				ราคาต่อหน่วย	รวม		ราคาต่อหน่วย	รวม
1	ประเภทงานทาง							
	งานเรือข้าม							
	งานทางเดิม							
	1.1 งานปรับบดผิวและบดอัดชั้นทางเดิม	ตร.ม.	1,840.00	13.41	24,674.40	1.3624	18.27	33,616.40
	1.2 งานพื้นทาง							
	1.2.1 งานพื้นทาง (หินคลุกแน่น)	ลบ.ม.	188.00	515.03	96,825.64	1.3624	701.68	131,915.25
2	งานผิวทางและไหล่ทาง							
	2.1 งานผิวทาง (รวม Widening และทางเสริม)							
	2.1.1 PRIME COAT & TACK COAT สำหรับผิวทาง							
	2.1.1 (1) PRIME COAT	ตร.ม.	1,380.00	27.22	37,563.60	1.3624	37.08	51,176.65
	2.1.1 (2) TACK COAT	ตร.ม.						
	2.1.2 งานผิวทาง Cape Seal	ตร.ม.	1,380.00	98.45	135,861.00	1.3624	134.12	185,097.03
	PRIME COAT & TACK COAT สำหรับไหล่ทาง							
	2.2 งานไหล่ทาง							
	2.2.1 PRIME COAT & TACK COAT สำหรับไหล่ทาง							
	2.2.1 (1) PRIME COAT	ตร.ม.	460.00	27.22	12,521.20	1.3624	37.08	17,058.88
	2.2.2 งานผิวไหล่ทาง Cape Seal	ตร.ม.	460.00	98.45	45,287.00	1.3624	134.12	61,699.01

ตัวชี้วัด	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ต้นทุน (บาท)		Factor F	ราคาต่อหน่วย (บาท)	
				ราคาต่อหน่วย	รวม		ราคาต่อหน่วย	รวม
3	งานเปิดตลาด							
	5.2.2 งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง							
	- ติดตั้ง	ตร.ม.	5.00	250.00	1,250.00	1.3624	340.60	1,703.00
	- สีขาว	ตร.ม.	46.00	250.00	11,500.00	1.3624	340.60	15,667.60
	รวมต้นทุนงานทาง							
	FACTOR F (พื้นที่ปกติ)				365,482.84	1.3624		
	เป็นเงินค่างานประเมิน							497,933.82

ตัวอักษร (ใช้แทนค่าที่คำนวณได้จากข้อมูลตามแบบฉบับของสทศ)

ผู้ประมาณราคา

ตำแหน่ง

(นายสำราญ อนุชาติ)
นายช่างโยธาอาวุโส