

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ซ่อมแซมถนนลาดยางแบบผิวเรียบ สายบ้านศรีสุข หมู่ที่ 13 - บ้านโคกสูง หมู่ที่ 9
ตำบลศรีสุข - ตำบลวังเพิ่ม อำเภอสีชมพู จังหวัดขอนแก่น

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

500,000 บาท

(ห้าแสนบาทถ้วน)

3. ลักษณะงานโดยสังเขป

ซ่อมแซมถนนลาดยางแบบผิวเรียบ

4. วันที่กำหนดราคากลาง 27 กุมภาพันธ์ 2560 เป็นเงิน

500,000 บาท

(ห้าแสนบาทถ้วน)

5. บัญชีประมาณการราคากลาง รายละเอียดตามเอกสารที่แนบท้าย มีดังนี้

5.1 แบบสรุปราคากลางซ่อมแซมถนนลาดยางแบบผิวเรียบ จำนวน 1 แผ่น

6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

6.1 นายสำราญ อนุชาติ

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

6.2 นายนพดล ตุ่นบัว

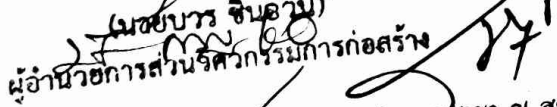
กรรมการกำหนดราคากลาง

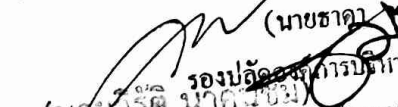
6.3 นายสหภาพ วรสิทธิ์

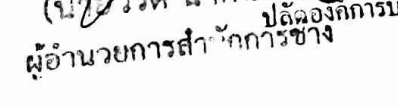
กรรมการกำหนดราคากลางและเลขานุการ


นายสำราญ อนุชาติ
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


นายนพดล ตุ่นบัว
กรรมการกำหนดราคากลาง


นายสหภาพ วรสิทธิ์
กรรมการกำหนดราคากลางและเลขานุการ


นายไชยวัน ชินอ้วน
ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมโยธา


นายพงษ์ศักดิ์ ตั้งวาณิชพงษ์
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น


นายวัฒนา ช่างเหลา
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

เห็นชอบ



(นายพงษ์ศักดิ์ ตั้งวาณิชพงษ์)
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

27 ก.พ. 2560

(นายวัฒนา ช่างเหลา)
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง

โครงการ ซ่อมแซมถนนลาดยางแบบผิวเรียบ สายบ้านศรีสุข หมู่ที่ 13 - บ้านโคกสูง หมู่ที่ 9
ตำบลศรีสุข - ตำบลวังเพิ่ม อำเภอสว่างพูน จังหวัดขอนแก่น

หน่วยงานเจ้าของโครงการองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ราคาเฉลี่ยน้ำมันดีเซล ปตท. ณ วันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2560 ลิตรละ 27.50 บาท

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Fn	ราคาต่อหน่วย X Fn	ราคากลาง
1	งานปรับเกลียแต่งและบดอัดคันทางเดิม	ตร.ม.	1,764.00	13.78	24,307.92	1.3624	18.77	33,117.11
2	งานพื้นทาง (หินคลุกแน่น)	ลบ.ม.	182.00	528.32	96,154.24	1.3624	719.78	131,000.54
3	งานผิวทางและไหล่ทาง							
4	งานผิวทาง (รวม Widening และทางเชื่อม)							
	- Prime Coat & Tack Coat สำหรับผิวทาง							
	- Prime Coat	ตร.ม.	1,764.00	28.82	50,838.48	1.3624	39.26	69,262.35
	- งานผิวทาง Cape seal	ตร.ม.	1,764.00	101.80	179,575.20	1.3624	138.69	244,653.25
5	งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง							
	- สีเหลือง	ตร.ม.	7.00	250.00	1,750.00	1.3624	340.60	2,384.20
	- สีขาว	ตร.ม.	58.00	250.00	14,500.00	1.3624	340.60	19,754.80
TOTAL								500,172.24

จำนวน 1 งวดงาน ระยะเวลาปฏิบัติงาน 90 วัน

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

② ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F

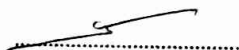
เงื่อนไขล่วงหน้าจ่าย.....0.....% เงินประกันผลงานหัก.....0.....%

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

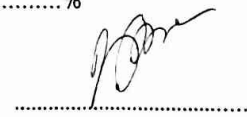
คิดเป็นเงินงบประมาณ

ตัวหนังสือ (ห้าแสนบาทถ้วน)

=	367,125.84
=	1.3624
=	500,000.00



(นายสำราญ อนุชาติ)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(นายณพดล ตุ่นบัว)
กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายสหภาพ วรสิทธิ์)
กรรมการกำหนดราคากลาง

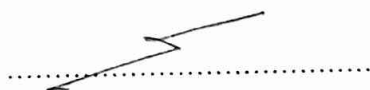
ลำดับข้อ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	คำนวณต้นทุน (บาท)		Factor F	ราคากลาง (บาท)	
				ราคาต่อหน่วย	รวม		ราคาต่อหน่วย	รวม
4	5.1.1 งานรองพื้นทาง (ลูกรังบนดิน)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	
	5.2 งานพื้นทาง							
	5.2.1 งานพื้นทาง (หินคลุกบนดิน)	ลบ.ม.	182	528.32	96,154.24	1.3624	719.7832	131,000.54
	งานผิวทางและไหล่ทาง							
5	4.1 งานผิวทาง (รวม Widening และ ทางเชื่อม)							
	4.1.1 PRIME COAT & TACK COAT สำหรับผิวทาง							
	4.1.1(1) PRIME COAT	ตร.ม.	1,764	28.82	50,838.48	1.3624	39.2644	69,262.35
	4.1.2 งานผิวทาง Cape Seal	ตร.ม.	1,764	101.80	179,575.20	1.3624	138.6923	244,653.25
	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.	7	250.00	1,750.00	1.3624	340.6000	2,384.20
	- สีขาว	ตร.ม.	58	250.00	14,500.00	1.3624	340.6000	19,754.80

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ค่างานต้นทุน (บาท)		Factor F	ราคากลาง (บาท)	
				ราคาต่อหน่วย	รวม		ราคาต่อหน่วย	รวม
	รวมค่างานต้นทุนงานทาง FACTOR F (พื้นที่ปกติ) เป็นเงินค่างานประเมิน				367,125.84	1.3624		500,172.24

ตัวอักษร (ห้าแสนหนึ่งร้อยเจ็ดสิบสองบาทยี่สิบสี่สตางค์)

ผู้ประมาณราคา



(นายสำราญ อนุชาติ)

ตำแหน่ง

นายช่างโยธาอาวุโส

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ

ฝ่ายสำรวจและออกแบบ ส่วนวิศวกรรมกรรมการก่อสร้าง สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ประเภทงาน

งานก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการ

ซ่อมแซมถนนลาดยางแบบผิวเรียบ สาย บ้านศรีสุข ม.13 - บ้านโคกสูง ม.9 ต.ศรีสุข - ตำบลวังเพิ่ม อ.สีชมพู จ.ขอนแก่น

สรุปประมาณการตามแบบ

ปร.4/1 ท

จำนวน

2

แผ่น

ปร.4/2 ท

จำนวน

0

แผ่น

ประมาณราคา วันที่

23 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ.2560

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	367,125.84	1.3624	500,172.24	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			500,172.24	
	คิดเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ			500,000.00	
ตัวอักษร	(ห้าแสนบาทถ้วน)				

ความยาวถนนทั้งโครงการ

0.294 กม. เฉลี่ยราคา กม.ละ

1,700,680.27 บาท

ผู้ประมาณราคา

(นายสำราญ อนุชาติ)
นายช่างโยธาอาวุโส

ตรวจสอบ

(นายณรงค์ ผาพันธ์)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

ตรวจสอบ

(นายทองไทย กิตติทองศรี)
หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

เห็นชอบ

(นายบวร ชินอ้วน)
ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมกรรมการก่อสร้าง