

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ซ่อมแซมถนนลาดยางแบบผิวเรียบ สายบ้านขงหนองขาม หมู่ที่ ๔ ตำบลหนองแดง -
ตำบลบ้านใหม่ อำเภอสิชล จังหวัดชอนแก่น
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชอนแก่น
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 492,000 บาท
(สี่แสนเก้าหมื่นสองพันบาทถ้วน)
3. ลักษณะงานโดยสังเขป ซ่อมแซมถนนลาดยางแบบผิวเรียบ
4. วันที่กำหนดราคากลาง 20 มีนาคม 2560 เป็นเงิน 492,000 บาท
(สี่แสนเก้าหมื่นสองพันบาทถ้วน)
5. บัญชีประมาณการราคากลาง รายละเอียดตามเอกสารที่แนบท้าย มีดังนี้

5.1 แบบสรุปราคากลางซ่อมแซมถนนลาดยางแบบผิวเรียบ จำนวน 1 แผ่น

6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

6.1 นายสำราญ อนุชาติ

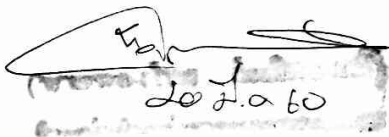
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

6.2 นายนพดล ตุ่นบัว

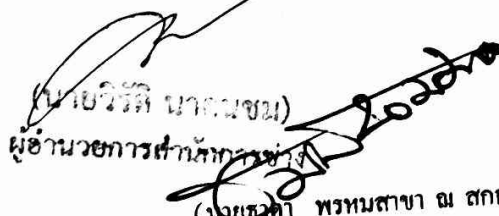
กรรมการกำหนดราคากลาง

6.3 นายสหภาพ วรสิทธิ์

กรรมการกำหนดราคากลางและเลขานุการ


20 มี.ค. 60

(นายบรรณ ชินอ้วน)
ผู้อำนวยการบริหารการก่อสร้าง

(นายวิรัช นาคณน) 
ผู้อำนวยการสำนักงาน

(นายวิชา พรมสาขา ณ สกตนคร)
รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดชอนแก่น

เห็นชอบ


(นายพงษ์ศักดิ์ ตั้งวานิชกพงษ์)
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดชอนแก่น
20 มี.ค. 2560

(นายวัฒนา ช่างเหลา)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดชอนแก่น

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง

โครงการ ซ่อมแซมถนนลาดยางแบบผิวเรียบ สายบ้านฆ้องทองงาม หมู่ที่ 4 ตำบลหนองแดง -
ตำบลบ้านใหม่ อำเภอสวิขุมพู่ จังหวัดขอนแก่น

หน่วยงานเจ้าของโครงการองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ราคาเดียน้ำมันดีเซล ปตท. ณ วันที่ 20 มีนาคม 2560 ลิตรละ 25.50 บาท

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Fn	ราคาต่อหน่วย x Fn	ราคากลาง
1	งานปรับเกลียแต่งและบดอัดคันทางเดิม	ตร.ม.	1,760.00	13.78	24,252.80	1.3624	18.77	33,042.01
2	งานพื้นทาง (หินคลุกแน่น)	ลบ.ม.	180.00	528.32	95,097.60	1.3624	719.78	129,560.97
3	งานผิวทางและไหล่ทาง							
4	งานผิวทาง (รวม Widening และทางเชื่อม)							
	- Prime Coat & Tack Coat สำหรับผิวทาง							
	- Prime Coat	ตร.ม.	1,320.00	28.82	38,042.40	1.3624	39.26	51,828.97
	- งานผิวทาง Cape seal	ตร.ม.	1,320.00	101.80	134,376.00	1.3624	138.69	183,073.86
	งานผิวทาง (รวม Widening และทางเชื่อม)							
	- Prime Coat & Tack Coat สำหรับไหล่ทาง							
	- Prime Coat	ตร.ม.	440.00	28.82	12,680.80	1.3624	39.26	17,276.32
	- งานผิวไหล่ทาง Cape seal	ตร.ม.	440.00	101.80	44,792.00	1.3624	138.69	61,024.62
5	งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง							
	- สีเหลือง	ตร.ม.	5.00	250.00	1,250.00	1.3624	340.60	1,703.00
	- สีขาว	ตร.ม.	44.00	250.00	11,000.00	1.3624	340.60	14,986.40
TOTAL								492,496.16

จำนวน 1 งวดงาน ระยะเวลาปฏิบัติงาน 90 วัน

① ผลรวมคำนวณต้นทุนงานก่อสร้างทาง

② ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

= 361,491.60

= 1.3624

คิดเป็นเงินงบประมาณ

= 492,000.00

ตัวหนังสือ (สี่แสนเก้าหมื่นสองพันบาทถ้วน)

เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F

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

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

(นายสำราญ อนุชาติ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายพนพล ตุ่นบัว)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสหภาพ วรสิทธิ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

บัญชีแสดงปริมาณเนื้องานค่าวัสดุและค่าแรงงาน

องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ชื่อโครงการ ช่อมแซมถนนลาดยางแบบผิวเรียบ สายบ้านฆงหนองขาม ม.4 ต.หนองแดง - ตำบลบ้านใหม่ อ.สีชมพู จ.ขอนแก่น

ระยะทาง 0.220 กม. (จาก กม. 0+000.00 ถึง กม. 0+220.00)

ผิวทาง Cape Seal กว้าง 6.00 เมตร

ไหล่ทาง Cape Seal กว้างข้างละ 1.00 เมตร

ประมาณราคาวັນที่ 17 เดือน กุมภาพันธ์ 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							
	1.1 งานกรุยทางวางป่า	ตร.ม.		-	-		-	-
2	งานดิน							
	2.1 งานปรับเกลี่ยแต่งและบดอัดคันทางเดิม	ตร.ม.	1,760	13.78	24,252.80	1.3624	18.7739	33,042.01
	2.2 งานตัดขึ้นรูปคันทาง							
	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	งานพื้นทางและรองพื้นทาง							
	3.1 งานรองพื้นทาง							

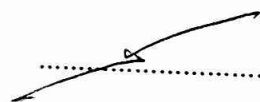
ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	คำนวณต้นทุน (บาท)		Factor F	ราคากลาง (บาท)	
				ราคาต่อหน่วย	รวม		ราคาต่อหน่วย	รวม
4	3.1.1 งานรองพื้นทาง (ลูกรังแน่น)	ลบ.ม.		-	-		-	-
	3.2 งานพื้นทาง							
	3.2.1 งานพื้นทาง (หินคลุกแน่น)	ลบ.ม.	180	528.32	95,097.60	1.3624	719.7832	129,560.97
	งานผิวทางและไหล่ทาง							
	4.1 งานผิวทาง (รวม Widening และ ทางเชื่อม)							
	4.1.1 PRIME COAT & TACK COAT สำหรับผิวทาง							
	4.1.1(1) PRIME COAT	ตร.ม.	1,320	28.82	38,042.40	1.3624	39.2644	51,828.97
	4.1.2 งานผิวทาง Cape Seal	ตร.ม.	1,320	101.80	134,376.00	1.3624	138.6923	183,073.86
	4.2 งานไหล่ทาง							
	4.2.1 PRIME COAT & TACK COAT สำหรับไหล่ทาง							
5	42.1(1) PRIME COAT	ตร.ม.	440	28.82	12,680.80	1.3624	39.2644	17,276.32
	4.2.2 งานผิวไหล่ทาง Cape Seal	ตร.ม.	440	101.80	44,792.00	1.3624	138.6923	61,024.62
	งานเบ็ดเตล็ด							

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							
	- 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.	44	250.00	11,000.00	1.3624	340.6000	14,986.40

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	คำนวณต้นทุน (บาท)		Factor F	ราคากลาง (บาท)	
				ราคาต่อหน่วย	รวม		ราคาต่อหน่วย	รวม
	รวมคำนวณต้นทุนงานทาง FACTOR F (พื้นที่ปกติ) เป็นเงินคำนวณประเมิน				361,491.60	1.3624		492,496.16

ตัวอักษร (สี่แสนเก้าหมื่นสองพันสี่ร้อยเก้าสิบหกบาทสิบหกสตางค์)

ผู้ประมาณราคา


.....

(นายสำราญ อนุชาติ)

ตำแหน่ง

นายช่างโยธาอาวุโส

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ

ฝ่ายสำรวจและออกแบบ ส่วนวิศวกรรมกรรมการก่อสร้าง สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ประเภทงาน

งานก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการ

ซ่อมแซมถนนลาดยางแบบผิวเรียบ สายบ้านขงหนองขาม ม.4 ต.หนองแดง - ตำบลบ้านใหม่ อ.สีชมพู จ.ขอนแก่น

สรุปประมาณการตามแบบ

ปร.4/1 ท จำนวน 2 แผ่น

ปร.4/2 ท จำนวน 0 แผ่น

ประมาณราคา วันที่

17 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ.2560

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	361,491.60	1.3624	492,496.16	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			492,496.16	
	คิดเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ			492,000.00	
	ตัวอักษร (สี่แสนเก้าหมื่นสองพันบาทถ้วน)				

ความยาวถนนทั้งโครงการ

0.220 กม. เฉลี่ยราคา กม.ละ

2,236,363.64 บาท

ผู้ประมาณราคา

(นายสำราญ อนุชาติ)

นายช่างโยธาอาวุโส

ตรวจสอบ

(นายณรงค์ ผาพันธ์)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ตรวจสอบ

(นายทองไทย กิตติทองศรี)

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

เห็นชอบ

(นายบวร ชินชวน)

ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมกรรมการก่อสร้าง