

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ปรับปรุงเสริมผิวจราจรถนนลาดยางแบบผิวเรียบ สายบ้านสระแก้ว หมู่ที่ 1 ตำบลสระแก้ว
อำเภอเปือยน้อย จังหวัดขอนแก่น – อำเภอนาเชือก จังหวัดมหาสารคาม

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 445,000 บาท
(สี่แสนสี่หมื่นห้าพันบาทถ้วน)

3. ลักษณะงานโดยสังเขป ปรับปรุงเสริมผิวจราจรถนนลาดยางแบบผิวเรียบ

4. วันที่กำหนดราคากลาง 27 กุมภาพันธ์ 2560 เป็นเงิน 445,000 บาท
(สี่แสนสี่หมื่นห้าพันบาทถ้วน)

5. บัญชีประมาณการราคากลาง รายละเอียดตามเอกสารที่แนบท้าย มีดังนี้

5.1 แบบสรุปราคากลางปรับปรุงเสริมผิวจราจรถนนลาดยางแบบผิวเรียบ จำนวน 1 แผ่น

6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

6.1 นายสำราญ อนุชาติ

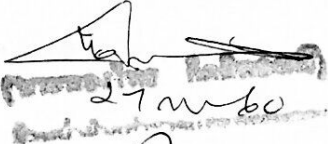
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

6.2 นายนพดล ตุ่นบัว

กรรมการกำหนดราคากลาง

6.3 นายสหภาพ วรสิทธิ์

กรรมการกำหนดราคากลางและเลขานุการ


27 ม.ก. 60

(นายบรร ชินอ้วน)
ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมและการก่อสร้าง

(นายวิรัตน์ นาคบุญชู) (นายก อบจ. มหาสารคาม)
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
ผู้อำนวยการสำนักการช่าง
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

เห็นชอบ


(นายพงษ์ศักดิ์ ตั้งวานิชกพงษ์)
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

27 ก.พ. 2560


(นายวิธนา ช่างเหลา)
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง

โครงการ ปรับปรุงเสริมผิวจราจรถนนลาดยางแบบผิวเรียบ สายบ้านสระแก้ว หมู่ที่ 1 ตำบลสระแก้ว หน่วยงานเจ้าของโครงการองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

อำเภอเปือยน้อย จังหวัดขอนแก่น - อำเภอนาเชือก จังหวัดมหาสารคาม

ราคาเฉลี่ยน้ำมันดีเซล ปตท. ณ วันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2560 ลิตรละ 27.50 บาท

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Fn	ราคาต่อหน่วย x Fn	ราคากลาง
1	งานผิวทางและไหล่ทาง							
	งานผิวทาง (รวม Widening และทางเชื่อม)							
	- Prime Coat & Tack Coat สำหรับผิวทาง							
	- Tack Coat	ตร.ม	2,200.00	28.64	63,008.00	1.3624	39.02	85,842.10
	- งานผิวทาง Cape seal	ตร.ม	2,200.00	106.08	233,376.00	1.3624	144.52	317,951.46
2	งานเครื่องมือหมายจราจรบนผิวทาง							
	- สีเหลือง	ตร.ม.	13.00	250.00	3,250.00	1.3624	340.60	4,427.80
	- สีขาว	ตร.ม.	110.00	250.00	27,500.00	1.3624	340.60	37,466.00
TOTAL								445,687.36

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 (สี่แสนสี่หมื่นห้าพันบาทถ้วน)

= 327,134.00

= -1.3624

= 445,000.00

(นายสำราญ อนุชาติ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายพนดล ตุ่นบัว)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสหภาพ วรสิทธิ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ ฝ่ายสำรวจและออกแบบ ส่วนวิศวกรรมกรรมการก่อสร้าง สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ประเภทงาน งานก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการ ปรับปรุงเสริมผิวจราจรถนนลาดยางแบบผิวเรียบ สายบ้านสระแก้ว ม.1 ต.สระแก้ว อ.เปือยน้อย จ.ขอนแก่น - อ.นาเชือก จ.มหาสารค

สรุปประมาณการตามแบบ ปร.4/1 ท จำนวน 2 แผ่น

ปร.4/2 ท จำนวน 0 แผ่น

ประมาณราคา วันที่ 8 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ.2560

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	327,134.00	1.3624	445,687.36	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			445,687.36	
	คิดเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ			445,000.00	
	ตัวอักษร (สี่แสนสี่หมื่นห้าพันบาทถ้วน)				

ความยาวถนนทั้งโครงการ 0.550 กม. เฉลี่ยราคา กม.ละ 809,090.91 บาท

ผู้ประมาณราคา

(นายสำราญ อนุชาติ)
นายช่างโยธาอาวุโส

ตรวจสอบ

(นายณรงค์ ผาพันธ์)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

ตรวจสอบ

(นายทองไทย กิตติทองศรี)
หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

เห็นชอบ

(นายบวร ชินฉ้วน)

ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมกรรมการก่อสร้าง

บัญชีแสดงปริมาณเนื้องานค่าวัสดุและค่าแรงงาน

องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ชื่อโครงการ ปรับปรุงเสริมผิวจราจรถนนลาดยางแบบผิวเรียบ สายบ้านสระแก้ว ม.1 ต.สระแก้ว อ.เมืองน้อย จ.ขอนแก่น - อนาคต จ.มหาสารคาม

ระยะทาง 0.550 กม. (จาก กม. 0+000.00 ถึง กม. 0+550.00)

ผิวทาง Cape Seal กว้าง 4.00 เมตร

ไหล่ทาง Cape Seal กว้างข้างละ - เมตร

ประมาณราคาวันที่ 25 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 งานกรูขทางางป่า	ตร.ม.		-	-		-	-
	งานดิน							
	2.1 งานปรับเกลี่ยแต่งและบดอัดคันทางเดิม	ตร.ม.		-	-		-	-
2	งานตัดขั้นรูปคันทาง							
	2.2.1 งานดินตัด	ลบ.ม.		-	-		-	-
	2.3 งานถมคันทาง							
	2.3.1 งานดินถม							
	2.3.1(1) งานดินถม วัสดุจากงานดินตัด	ลบ.ม.		-	-		-	-
3	งานพื้นที่ทางและรองพื้นที่ทาง							
	3.1 งานรองพื้นที่ทาง	ลบ.ม.		-	-		-	-

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ค่างานต้นทุน (บาท)		Factor F	ราคาตลาด (บาท)	
				ราคาต่อหน่วย	รวม		ราคาต่อหน่วย	รวม
4	3.1.1 งานรองพื้นทาง (ลูกรังแน่น)	ลบ.ม.		-	-		-	-
	3.2 งานพื้นทาง							
	3.2.1 งานพื้นทาง (หินคลุกแน่น)	ลบ.ม.		-	-		-	-
	งานผิวทางและไหล่ทาง							
5	4.1 งานผิวทาง (รวม Widening และ ทางเชื่อม)							
	4.1.1 PRIME COAT & TACK COAT สำหรับผิวทาง							
	4.1.1(I) TACK COAT	ตร.ม.	2,200	28.64	63,008.00	1.3624	39.0191	85,842.10
	4.1.2 งานผิวทาง Cape Seal	ตร.ม.	2,200	106.08	233,376.00	1.3624	144.5234	317,951.46
5	4.2 งานไหล่ทาง							
	PRIME COAT & TACK COAT สำหรับไหล่ทาง							
	4.2.1(I) PRIME COAT	ตร.ม.		-	-		-	-
	งานผิวไหล่ทาง Cape Seal	ตร.ม.		-	-		-	-
5	งานเบ็ดเตล็ด							

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ค่างานคืนทุน (บาท)		ราคาตลาด (บาท)	
				ราคาค่าหน่วย	รวม	ราคาค่าหน่วย	รวม
5.1	งานระบบระบายน้ำ						
	5.1.1 งานท่อระบายน้ำ คสล. ชนิดกลม						
	5.1.1(1) ท่อกลม 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.	13	250.00	3,250.00	340.6000	4,427.80
	- สีขาว	ตร.ม.	110	250.00	27,500.00	340.6000	37,466.00

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	คำนวณต้นทุน (บาท)		ราคากลาง (บาท)	
				ราคาต่อหน่วย	รวม	ราคาต่อหน่วย	รวม
	รวมคำนวณต้นทุนทาง FACTOR F (พื้นที่ปกติ) เป็นเงินค่างานประเมิน				327,134.00		
						1.3624	445,687.36

ตัวอักษร (สี่แสนสี่หมื่นห้าพันหกร้อยแปดสิบเจ็ดบาทสามสิบหกสตางค์)

ผู้ประมาณราคา

.....

(นายสำราญ อนุชาติ)

ตำแหน่ง

นายช่างโยธาอาวุโส