

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ปรับปรุงเสริมผิวจราจรถนนลาดยางแบบผิวเรียบ สายบ้านโพธิ์ชัย หมู่ที่ 10
ตำบลหนองแดง - ตำบลซ้ายาง อำเภอสีชมพู จังหวัดขอนแก่น

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 373,000 บาท
(สามแสนเจ็ดหมื่นสามพันบาทถ้วน)

3. ลักษณะงานโดยสังเขป ปรับปรุงเสริมผิวจราจรถนนลาดยางแบบผิวเรียบ

4. วันที่กำหนดราคากลาง 15 ส.ย. 2560

- 4.1 กำหนดราคากลาง 373,000.00 บาท
(สามแสนเจ็ดหมื่นสามพันบาทถ้วน)

- 4.2 การแบ่งงวดงาน กำหนดงวดงาน จำนวน 1 งวด ระยะเวลาปฏิบัติงาน 90 วัน

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 วรสีหะ กรรมการกำหนดราคากลางและเลขานุการ

(นายอภัย อนุชาติ)
หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

(นายอนุชิต นันทะ)
ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง

(นายวิชาญ พรหมสาขา ณ สกลนคร)
รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

เห็นชอบ

(นายพงษ์ศักดิ์ ตั้งวานิชกพงษ์)
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น
15 ส.ย. 2560

(นายวัฒนา ช่างเหลา)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง

โครงการ ปรับปรุงเสริมผิวจราจรถนนลาดยางแบบผิวเรียบ สายบ้านโพธิ์ชัย หมู่ที่ 10

ตำบลหนองแดง - ตำบลชัยวาง อำเภอสีชมพู จังหวัดขอนแก่น

หน่วยงานเจ้าของโครงการองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น
ราคาเฉลี่ยน้ำมันดีเซล ปตท. ณ วันที่ 13 มิถุนายน 2560 ลิตรละ 24.50 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	2,000.00	27.22	54,440.00	1.3624	37.08	74,169.06
	- งานผิวทาง Cape seal	ตร.ม	2,000.00	98.47	196,940.00	1.3624	134.16	268,311.06
2	งานเครื่องมือหมายจราจรบนผิวทาง							
	- สีเหลือง	ตร.ม.	10.00	250.00	2,500.00	1.3624	340.60	3,406.00
	- สีขาว	ตร.ม.	80.00	250.00	20,000.00	1.3624	340.60	27,248.00
TOTAL								373,134.11

จำนวน 1 งานวงงาน ระยะเวลากฎปฏิบัติงาน 90 วัน

①	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	=	273,880.00
②	ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง	=	1.3624
เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F		=	373,000.00

คิดเป็นเงินงบประมาณ
ตัวหนังสือ (สามแสนเจ็ดหมื่นสามพันบาทถ้วน)

เงื่อนไขล่วงหน้าจ่าย.....0.....% เงินประกันผลงานหัก.....0.....%
ดอกเบี้ยเงินกู้.....6.....% ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%

.....
(นายสุภากร อนุชาติ)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

.....
(นายมงคล ตุ่มบัว)
กรรมการกำหนดราคากลาง

.....
(นายสหภาพ วรสินะ)
กรรมการกำหนดราคากลาง

บัญชีแสดงปริมาณเนื้องานค่าวัสดุและค่าแรงงาน
องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ชื่อโครงการ ปรับปรุงเสริมผิวจราจรลาดยางแบบผิวเรียบ สายบ้านโพธิ์ชัย หมู่ที่ 10 ตำบลหนองแดง - ตำบลช้างขาว อำเภอศิขรินทร์ จังหวัดขอนแก่น

ระยะทาง 0.400 กม. (จาก กม. 0+000.00 ถึง กม. 0+400.00)

ผิวทาง Cape Seal กว้าง 5.00 เมตร

ไหล่ทาง Cape Seal กว้างข้างละ - เมตร

ประมาณราคาวันที่ 27 เดือน เมษายน พ.ศ.2560 ราคามันนี่บิลเชล 24.50 บาท/ลิตร

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ค่างานต้นทุน (บาท)		Factor F	ราคากลาง (บาท)	
				ราคาต่อหน่วย	รวม		ราคาต่อหน่วย	รวม
1	ประเภทงานทาง							
	งานรื้อย้าย							
	งานทางเดิม	ตร.ม.		-	-		-	-
	1.1 งานปรับเกลี่ยแต่งและบดอัดถนนทางเดิม							
	1.2 งานพื้นทาง							
	1.2.1 งานพื้นทาง (หินคลุกแน่น)	ลบ.ม.		-	-		-	-
2	งานผิวทางและไหล่ทาง							
	2.1 งานผิวทาง (รวม Widening และ ทางเชื่อม)							
	2.1.1 PRIME COAT & TACK COAT สำหรับผิวทาง							
	4.1.1(1) TACK COAT	ตร.ม.	2,000	27.22	54,440.00	1.3624	37.0845	74,169.06
	4.1.2(2) PRIME COAT	ตร.ม.	-	-	-		-	-
	2.1.2 งานผิวทาง Cape Seal	ตร.ม.	2,000	98.47	196,940.00	1.3624	134.1555	268,311.06
	PRIME COAT & TACK COAT สำหรับไหล่ทาง							

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ค่างานต้นทุน (บาท)		Factor F	ราคาตกลง (บาท)	
				ราคาต่อหน่วย	รวม		ราคาต่อหน่วย	รวม
	4.2.1(1) PRIME COAT	ตร.ม.		-	-		-	-
	4.2.1(2) TACK COAT	ตร.ม.		-	-		-	-
	งานผิวให้ล้ทาง Cape Seal	ตร.ม.		-	-		-	-
	งานผิวให้ล้ทาง Asphaltic concrete							
	งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง							
	- สีเหลือง	ตร.ม.	10	250.00	2,500.00	1.3624	340.6000	3,406.00
	- สีขาว	ตร.ม.	80	250.00	20,000.00	1.3624	340.6000	27,248.00
	รวมค่างานต้นทุนงานทาง				273,880.00			
	FACTOR F (พื้นที่ปกติ)					1.3624		
	เป็นเงินค่างานประเมิน							373,134.11

ตัวอักษร (ตามแนวนอน) มีสามพื้นที่ ร้อยสามสิบสี่บาทสิบเอ็ดสตางค์)

(นายสำราญ อนุชาติ)
นายช่างโยธาอาวุโส
ตำแหน่ง
ผู้ประมาณราคา

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ

ฝ่ายสำรวจและออกแบบ ส่วนวิศวกรรมการก่อสร้าง สำนักงานช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น
กรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย

ประเภทงาน

งานทาง

ชื่อโครงการ

ปรับปรุงเสริมผิวจราจรถนนลาดยางแบบผิวเรียบ สายบ้านโพธิ์ชัย หมู่ที่ 10 ตำบลหนองแดง -
ตำบลช้างาย อำเภอสีชมพู จังหวัดขอนแก่น

สรุปประมาณการตามแบบ

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

ประมาณราคา วันที่

28 เดือน เมษายน พ.ศ.2560

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	273,880.00	1.3624	373,134.11	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			373,134.11	
	คิดเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ			373,000.00	
	ตัวอักษร (สามแสนเจ็ดหมื่นสามพันบาทถ้วน)				

ความยาวถนนทั้งโครงการ

0.400 กม. เฉลี่ยราคา กม.ละ

932,500.00 บาท

ผู้ประมาณราคา

(นายสำราญ อนุชาติ)
นายช่างโยธาอาวุโส

ตรวจสอบ

(นายณรงค์ ผาพันธุ์)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

ตรวจสอบ

(นายทองไทย กิตติทองศรี)
หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

เห็นชอบ

(นายบวร ชินชวน)
ผอ.ส่วนวิศวกรรมการก่อสร้าง