

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ปรับปรุงเสริมผิวถนนลาดยาง บ้านโนนอุดม หมู่ที่ 11 ตำบลศรีสุข - ตำบลหนองแดง อำเภอสีชมพู จังหวัดขอนแก่น

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 425,000.00 บาท (สี่แสนสองหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

3. ลักษณะงาน งานทาง

โดยสังเขป ขนาดผิวจราจรกว้าง 4 เมตร ยาว 609 เมตร ไม่มีไหล่ทาง หรือมีพื้นที่ลาดยางไม่น้อยกว่า 2,436 ตร.ม. และติดตั้งผิวจราจร รายละเอียดตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 5 ก.ค. 2561

เป็นเงิน 429,000.00 บาท (สี่แสนสองหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

ระยะเวลาดำเนินงาน 90 วัน

5. บัญชีประมาณการราคากลาง

5.1 บัญชีแสดงรายละเอียดประมาณราคาค่าก่อสร้าง จำนวน 4 แผ่น

5.2 แบบสรุปค่าก่อสร้าง จำนวน 1 แผ่น

5.3 แบบสรุปราคากลาง จำนวน 1 แผ่น

5.4 แบบสรุปรายการ จำนวน 7 แผ่น

6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

6.1 นายสำราญ อนุชาติ ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส ประธานกรรมการ

6.2 นายนพดล ตุ่นบัว ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส กรรมการ

6.3 นายสหภาพ วรสิทธิ์ ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส กรรมการและเลขานุการ

(นายวิรัตน์ ภูมิวิวัฒน์)
หัวหน้ากองช่างและออกแบบ

(นายบรร ชินอ้วน)

ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง

2 กค 61

(นายธาดา ทรายสาขา ณ สกลนคร)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

(นายวิรัตน์ นาคสนม)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ผู้อำนวยการสำนักงานช่าง

เห็นชอบ

(นายพงษ์ศักดิ์ ตั้งวานิชกพงษ์)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

5 ก.ค. 2561

(นายวันนา ช่างเหลา)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ ปรับปรุงเสริมผิวถนนลาดยาง บ้านโนนอุดม หมู่ที่ 11 ตำบลศรีสุข - ตำบลหนองแดง อำเภอสีชมพู จังหวัดขอนแก่น

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

คำนวณราคากลาง ณ วันที่ 15 มิถุนายน 2561

ราคาน้ำมันดีเซลเฉลี่ยที่ 29.50 บาท / ลิตร

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)	ค่า Factor F	ราคาต่อหน่วย X Fn (บาท)	ราคากลาง (บาท)
1	งานผิวทางและไหล่ทาง							
	งานผิวทาง (รวม Widening และทางเชื่อม)							
	- Prime Coat & Tack Coat สำหรับผิวทาง							
	- Tack Coat	ตร.ม.	2,836.00	11.13	31,564.68	1.3624	15.1635	43,003.72
	- งานผิวทาง Cape Seal	ตร.ม.	2,836.00	86.21	244,491.56	1.3624	117.4525	333,095.30
2	งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง							
	- สีเหลือง	ตร.ม.	17.00	250.00	4,250.00	1.3624	340.6000	5,790.20
	- สีขาว	ตร.ม.	141.00	250.00	35,250.00	1.3624	340.6000	48,024.60
จำนวน 1 งานตาม ระยะเวลาปฏิบัติงาน 90 วัน								429,913.82
หมายเหตุ เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% , ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% , เงินล่วงหน้าจ่าย 0% , เงินประกันผลงานหัก 0%								TOTAL 429,000.00

ใช้ Factor F ตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ ลงวันที่ 19 ตุลาคม 2560

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

= 315,556.24

② ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

= 1.3624

สรุป กำหนดราคากลาง เป็นเงิน

= 429,000.00 บาท

ตัวหนังสือ (สี่แสนสองหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

(.....)

(นายสำราญ อนุชาติ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(.....)

(นายพนพล ตุ่นบัว)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(.....)

(นายสหภาพ วรสีหะ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ ฝ่ายสำรวจและออกแบบ ส่วนวิศวกรรมกรรมการก่อสร้าง สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ประเภทงาน งานก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการ ปรับปรุงเสริมผิวถนนลาดยาง บ้านโนนอุดม หมู่ที่ 11 ตำบลศรีสุข - ตำบลหนองแดง อำเภอสีชมพู จังหวัดขอนแก่น

สรุปประมาณการตามแบบ ปร.4/1 ท จำนวน 4 แผ่น

ปร.4/2 ท จำนวน 0 แผ่น

ประมาณราคา วันที่ 5 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ.2561

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	312,493.36	1.3624	425,740.95	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			425,740.95	
	คิดเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ			425,000.00	
ตัวอักษร	(สีแดงสองหมื่นห้าพันบาทถ้วน)				

ความยาวถนนทั้งโครงการ 0.252 กม. เฉลี่ยราคา กม.ละ 1,964,285.71 บาท

ผู้ประมาณราคา

(นายสำราญ อนุชาติ)

นายช่างโยธาอาวุโส

ตรวจสอบ

(นายณรงค์ ผาพันธุ์)

วิศวกรโยธารักษานายการ

ตรวจสอบ

(นายทองไทย กิตติทองศรี)

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

เห็นชอบ

(นายบวร จีนอ้วน)

ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมกรรมการก่อสร้าง

บัญชีแสดงปริมาณงานค่าวัสดุและค่าแรงงาน

องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ชื่อโครงการ ปรับปรุงเสริมผิวถนนลาดยาง บ้านโนนอุดม หมู่ที่ 11 ตำบลศรีสุข - ตำบลหนองแดง อำเภอสีชมพู จังหวัดขอนแก่น
 ระยะทาง 0.709 กม. (จาก กม. 0+000.00 ถึง กม. 0+709.00)
 ผิวทาง Cape Seal กว้าง 4.00 เมตร
 วัสดุทาง Cape Seal กว้างข้างละ - เมตร
 ประมาณราคาวันที่ 5 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ.2561 ราคาน้ำมันดีเซล 28.50 บาท/ลิตร

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ค่างานต้นทุน (บาท)		Factor F	ราคากลาง (บาท)	
				ราคาต่อหน่วย	รวม		ราคาต่อหน่วย	รวม
1	ประเภททางทาง งานรื้อย้าย							
	1.1 งานกรูขย้างทางเก่า	ตร.ม.		-			-	
2	งานดิน							
	2.1 งานปรับแก้ขย้างและบดอัดคันทางเดิม	ตร.ม.		-			-	
	2.2 งานตัดขึ้นรูปคันทาง							
	2.2.1 งานดินตัด	ลบ.ม.		-			-	
	2.3 งานถมคันทาง							
	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	ค่างานต้นทุน (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.						
	งานผิวทางและไหล่ทาง							
	4.1 งานผิวทาง (รวม Widening และทางเชื่อม)							
	4.1.1 - Prime Coat & Tack Coat สำหรับผิวทาง							
	4.1.1(1) PRIME COAT	ตร.ม.						
	4.1.1(2) TACK COAT	ตร.ม.	2,836	11.01	31,224.36	1.3624	15.0000	42,540.07
	4.1.2 งานผิวไหล่ทาง Cape Seal	ตร.ม.	2,836	85.25	241,769.00	1.3624	116.1446	329,386.09
	4.2 งานไหล่ทาง							
5	4.2.1 - Prime Coat & Tack Coat สำหรับไหล่ทาง							
	4.2.1(1) PRIME COAT	ตร.ม.						
	4.2.1(2) TACK COAT	ตร.ม.						
	4.2.2 งานผิวไหล่ทาง Cape Seal	ตร.ม.						
	งานผิวไหล่ทาง Asphaltic concrete							
	งานเบ็ดเตล็ด							
	5.1 งานระบบระบายน้ำ							
	5.1.1 งานท่อระบายน้ำ คสล. ชนิดกลม							
	5.1.1(1) ท่อลอดกลม คสล. (อัดแรง) ขนาด Ø 0.60 เมตร							
	5.2 งานเครื่องหมายจราจร							

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ค่างานต้นทุน (บาท)		Factor F	ราคากลาง (บาท)	
				ราคาต่อหน่วย	รวม		ราคาต่อหน่วย	รวม
5.2.1	งานป้ายจราจร ใช้แผ่นสะท้อนแสงตามมาตรฐาน มอก. 606							
	- ป้ายโครงการ (ตามแบบมาตรฐาน)	ชุด						
	- แบบ บ.1	ชุด						
	- แบบ บ.2	ชุด						
	- แบบ บ.3 - บ.55	ชุด						
	งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง							
	- สีเหลือง	ตร.ม.	17	250.00	4,250.00	1.3624	340.6000	5,790.20
	- สีขาว	ตร.ม.	141	250.00	35,250.00	1.3624	340.6000	48,024.60
	รวมค่างานต้นทุนงานทาง				312,493.36			
	FACTOR F (พื้นที่ปกติ)					1.3624		
	เป็นเงินค่างานประเมิน							425,740.95

ตัวอักษร (สีแสดสองหมื่นห้าพันเจ็ดร้อยสี่สิบบาทเก้าสิบบห้าสตางค์)

ตำแหน่ง

(นายสำราญ อนุชาติ)

นายช่างโยธาอาวุโส

ผู้ประมาณราคา