

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ซ่อมแซมถนนลาดยางแบบผิวเรียบ สาย ขก 2045 หนองแก - ภูเวียง ตำบลโนนสะอาด อำเภอหนองเรือ จังหวัดขอนแก่น

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 495,000.00 บาท (สี่แสนเก้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

3. ลักษณะงาน งานทาง

โดยสังเขป ขนาดผิวจราจรกว้าง 6 เมตร ยาว 219 เมตร ไหล่ทางข้างละ 1.00 เมตร หรือมีพื้นที่ลาดยางไม่น้อยกว่า 1,752 ตารางเมตร และตีเส้นผิวจราจร รายละเอียดตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

18 ก.ค. 2561

4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่

เป็นเงิน 495,000.00 บาท (สี่แสนเก้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

ระยะเวลาดำเนินงาน 45 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 นายยอดเพชร ภูพานเพชร	ตำแหน่ง	นายช่างโยธาอาวุโส	กรรมการและเลขานุการ

(นายสมชัย กิตติภักดิ์)
หัวหน้าฝ่ายช่างโยธาและป้องกัน

เห็นชอบ

(นายบรร จินอ้วน)

ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมและการก่อสร้าง

12 ก.ค. 61

(นายธนา พรหมตาชา อ. สกลนคร)

เองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

(นายพงษ์ศักดิ์ ตั้งวานิชกพงษ์)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

18 ก.ค. 2561

(นายวิรัตน์ นาคนชม)

ผู้อำนวยการสำนักงานช่าง

(นายวัฒนา ช่างเหล็ก)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ ซ่อมแซมถนนลาดยางแบบผิวเรียบ สาย ชก 2045 หนองแก - ภูเวียง ตำบลโนนสะอาด อำเภอหนองเรือ จังหวัดขอนแก่น

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

คำนวณราคากลาง ณ วันที่ 11 กรกฎาคม 2561

ราคาน้ำมันดีเซลเฉลี่ยที่ 29.50 บาท / ลิตร

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)	ค่า Factor F	ราคาต่อหน่วย X Fn (บาท)	ราคากลาง (บาท)
1	งานปรับเกลียดตกแต่งและบดอัดคันทางเดิม	ตร.ม.	1,752.00	14.03	24,580.56	1.3624	19.1145	33,488.55
2	งานพื้นทาง (หินคลุกแน่น)	ลบ.ม.	179.00	559.71	100,188.09	1.3624	762.5489	136,496.25
3	งานผิวทางและไหล่ทาง							
	งานผิวทาง (รวม Widening และทางเชื่อม)							
	- Prime Coat & Tack Coat สำหรับผิวทาง							
	- Prime Coat	ตร.ม.	1,314.00	28.33	37,225.62	1.3624	38.5968	50,716.18
	- งานผิวทาง Cape Seal	ตร.ม.	1,314.00	101.12	132,871.68	1.3624	137.7659	181,024.38
	งานไหล่ทาง							
	- Prime Coat & Tack Coat สำหรับไหล่ทาง							
	- Prime Coat	ตร.ม.	438.00	28.33	12,408.54	1.3624	38.5968	16,905.39
	- งานผิวไหล่ทาง Cape Seal	ตร.ม.	438.00	101.12	44,290.56	1.3624	137.7659	60,341.46
4	งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง							
	- สีเหลือง	ตร.ม.	5.00	250.00	1,250.00	1.3624	340.6000	1,703.00
	- สีขาว	ตร.ม.	43.00	250.00	10,750.00	1.3624	340.6000	14,645.80
								495,321.02
							TOTAL	495,000.00

จำนวน 1 งานตาม ระยะเวลาปฏิบัติงาน 45 วัน

หมายเหตุ เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% , ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% , เงินล่วงหน้าจ่าย 0% , เงินประกันผลงานหัก 0%

ใช้ Factor F ตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ ลงวันที่ 19 ตุลาคม 2560

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง = 363,565.05

② ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง = 1.3624

สรุป กำหนดราคากลาง เป็นเงิน 495,000.00 บาท
ตัวหนังสือ (สี่แสนเก้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

(.....)
(นายสำราญ อนุชาติ)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(.....)
(นายพนพล ตุ่นบัว)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(.....)
(นายยอดเพชร ภูพานเพชร)
กรรมการกำหนดราคากลาง

บัญชีแสดงปริมาณเนื้องานค่าวัสดุและค่าแรงงาน

องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ชื่อโครงการ ซ่อมแซมถนนลาดยางแบบผิวเรียบ สาย ชก 2045 หนองแก - ภูเวียง ตำบลโนนสะอาด อำเภอหนองเรือ จังหวัดขอนแก่น

ระยะทาง 0.219 กม. (จาก กม. 0+000.00 ถึง กม. 0+219.00)

ผิวทาง Cape Seal กว้าง 6.00 เมตร

ไหล่ทาง Cape Seal กว้างข้างละ 1.00 เมตร

ประมาณราคาวินาที 31 เดือน พฤษภาคม พ.ศ.2561 ราคาม้ำมันดีเซล 29.50 บาท/ลิตร

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ค่างานต้นทุน (บาท)		Factor F	ราคากลาง (บาท)	
				ราคาต่อหน่วย	รวม		ราคาต่อหน่วย	รวม
1	ประเภทงานทาง							
	งานรื้อย้าย							
	1.1 งานกรูยทางยางป้า	ตร.ม.		-	-		-	-
2	งานดิน							
	2.1 งานปรับเกลี่ยแถมและบดอัดคันทางเดิม	ตร.ม.	1,752	14.03	24,580.56	1.3624	19.1145	33,488.55
	2.2 งานตัดขึ้นรูปคันทาง							
	2.2.1 งานดินคัต	ลบ.ม.		-	-		-	-
	2.3 งานถมคันทาง							
	2.3.1 งานดินถม							
	2.3.1(1) งานดินถม วัสดุจากงานดินคัต	ลบ.ม.		-	-		-	-
	2.3.1(2) งานดินถม วัสดุจากแหล่งนอกโครงการ	ลบ.ม.		-	-		-	-

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ค่างานต้นทุน (บาท)		Factor F	ราคากลาง (บาท)	
				ราคาต่อหน่วย	รวม		ราคาต่อหน่วย	รวม
3	งานพื้นทางและรองพื้นทาง 3.1 งานรองพื้นทาง							
4	3.1.1 งานรองพื้นทาง (ลูกรังแน่น)	ลบ.ม.		-	-		-	-
	3.2 งานพื้นทาง							
	3.2.1 งานพื้นทาง (หินคลุกแน่น)	ลบ.ม.	179	559.71	100,188.09	1.3624	762.5489	136,496.25
	งานผิวทางและไหล่ทาง							
	4.1 งานผิวทาง (รวม Widening และ ทางเชื่อม)							
	4.1.1 PRIME COAT & TACK COAT สำหรับผิวทาง							
	4.1.1(1) PRIME COAT	ตร.ม.	1,314	28.33	37,225.62	1.3624	38.5968	50,716.18
	4.1.2 งานผิวทาง Cape Seal	ตร.ม.	1,314	101.12	132,871.68	1.3624	137.7659	181,024.38
	4.2 งานไหล่ทาง							
	4.2.1 PRIME COAT & TACK COAT สำหรับไหล่ทาง							
	4.2.1(1) PRIME COAT	ตร.ม.	438	28.33	12,408.54	1.3624	38.59	16,905.39
	4.2.2 งานผิวไหล่ทาง Cape Seal	ตร.ม.	438	101.12	44,290.56	1.3624	137.76	60,341.46
5	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) ท่อออกกลม 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.	43	250.00	10,750.00	1.3624	340.6000	14,645.80

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	คำนวณต้นทุน (บาท)		Factor F	ราคากลาง (บาท)	
				ราคาต่อหน่วย	รวม		ราคาต่อหน่วย	รวม
	รวมคำนวณต้นทุนงานทาง				363,565.05			
	FACTOR F (พื้นที่ปลูก)					1.3624		
	เป็นเงินค่างานประเมิน							495,321.02

ตัวอักษร (สี่แสนเก้าหมื่นห้าพันสามร้อยยี่สิบเอ็ดบาทสองสตางค์)

ผู้ประมาณราคา

(นายสำราญ อนุชาติ)

ตำแหน่ง

นายช่างโยธาอาวุโส

ส่วนราชการ

ฝ่ายสำรวจและออก ส่วนวิศวกรรมการก่อสร้าง สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ประเภทงาน

งานก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการ

ซ่อมแซมถนนลาดยางแบบผิวเรียบ สาย ชก 2045 หนองแก - ภูเวียง ตำบลโนนสะอาด อำเภอหนองเรือ จังหวัดขอนแก่น

สรุปประมาณการตามแบบ

ปร.4/1 ท จำนวน 4 แผ่น

ปร.4/2 ท จำนวน 0 แผ่น

ประมาณราคา วันที่

31 เดือน พฤษภาคม พ.ศ.2561

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	363,565.05	1.3624	495,321.02	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			495,321.02	
	คิดเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ			495,000.00	
	ตัวอักษร	(สีแดงกำหนดให้พื้นที่บดอัด)			

ความยาวถนนทั้งโครงการ	0.219 กม.	เฉลี่ยราคา กม.ละ	2,260,273.97 บาท
-----------------------	-----------	------------------	------------------

ผู้ประมาณราคา

~~(นายสำราญ อนุชาติ)~~
นายช่างโยธาอาวุโส

ตรวจสอบ

(นายณรงค์ ฝาพันธุ์)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

တၢ်အံၤ

(นายทองไทย กิตติทองศรี)
หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

เห็นชอบ

(นายบวร ชินอ้วน)

ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมการก่อสร้าง