

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ซ่อมแซมถนนลาดยางแบบผิวเรียบ สาย ชก.ถ.139-01 บ้านบริบูรณ์ ตำบลบริบูรณ์ - ตำบลง
ลาน อำเภอสีชมพู จังหวัดขอนแก่น

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 406,000.00 บาท (สี่แสนหกพันบาทถ้วน)

3. ลักษณะงาน งานทาง

โดยสังเขป ขนาดผิวจราจรกว้าง 6 เมตร ยาว 183 เมตร มีไหล่ทางข้างละ 1.00 เมตร หรือมีพื้นที่ลาดยางไม่น้อยกว่า 1,464 ตารางเมตร และตีเส้นผิวจราจร รายละเอียดตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 24 ส.ค. 2561

เป็นเงิน 406,000.00 บาท (สี่แสนหกพันบาทถ้วน)

ระยะเวลาดำเนินงาน 45 วัน

5. บัญชีประมาณการราคากลาง

5.1 บัญชีแสดงรายละเอียดประมาณราคาค่าก่อสร้าง จำนวน 4 แผ่น

5.2 แบบสรุปค่าก่อสร้าง จำนวน 1 แผ่น

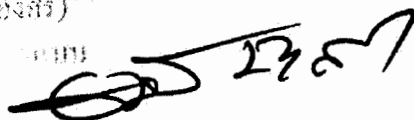
5.3 แบบสรุปราคากลาง จำนวน 1 แผ่น

5.4 แบบสรุปรายการ จำนวน 7 แผ่น

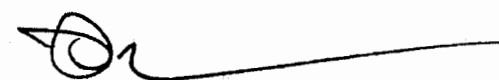
6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

6.1 นายสำราญ อนุชาติ	ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส	ประธานกรรมการ
6.2 นายนพดล ตุ่นบัว	ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส	กรรมการ
6.3 นายยอดเพชร ภูพานเพชร	ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส	กรรมการและเลขานุการ

(นายทวงชัย กอกลางศรี)
หัวหน้ากองช่าง



เห็นชอบ



(นายชชาติ พรหมสาขา ณ สกลนคร)

(นายบรร ชินอ้วน) รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

(นายพงษ์ศักดิ์ ตั้งวานิชกพงษ์)

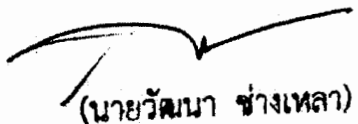
ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

20 ส.ค. 61

24 ส.ค. 2561

(นายวิรัตน์ นาคะวัน)
ผู้อำนวยการสำนักงานช่าง



รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม
โครงการ ข่อมแซมถนนลาดยางแบบผิวเรียบ สาย ขก ถ.139-01 บ้านบริบูรณ์ ตำบลบริบูรณ์ - ตำบลดงลาน อำเภอสีชมพู จังหวัดขอนแก่น

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

คำนวณราคากลาง ณ วันที่ 20 สิงหาคม 2561

ราคาน้ำมันดีเซลเฉลี่ยที่ 29.50 บาท / ลิตร

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)	ค่า Factor F	ราคาต่อหน่วย X Fn	ราคากลาง
							(บาท)	(บาท)
1	งานปรับเกลี่ยตกแต่งและบดอัดคันทางเดิม	ตร.ม.	1,464.00	14.03	20,539.92	1.3624	19.1145	27,983.59
2	งานพื้นทาง (หินคลุกแน่น)	ลบ.ม.	150.00	524.35	78,652.50	1.3624	714.3744	107,156.17
3	งานผิวทางและไหล่ทาง							
	งานผิวทาง (รวม Widening และทางเชื่อม)							
	- Prime Coat & Tack Coat สำหรับผิวทาง							
	- Prime Coat	ตร.ม.	1,098.00	28.41	31,194.18	1.3624	38.7058	42,498.95
	- งานผิวทาง Cape Seal	ตร.ม.	1,098.00	100.90	110,788.20	1.3624	137.4662	150,937.84
	งานไหล่ทาง							
	- Prime Coat & Tack Coat สำหรับไหล่ทาง							
	- Prime Coat	ตร.ม.	366.00	28.41	10,398.06	1.3624	38.7058	14,166.32
	- งานผิวไหล่ทาง Cape Seal	ตร.ม.	366.00	100.90	36,929.40	1.3624	137.4662	50,312.61
4	งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง							
	- สีเหลือง	ตร.ม.	4.00	250.00	1,000.00	1.3624	340.6000	1,362.40
	- สีขาว	ตร.ม.	36.00	250.00	9,000.00	1.3624	340.6000	12,261.60
จำนวน 1 งานตาม ระยะเวลาปฏิบัติงาน 45 วัน								406,679.48
หมายเหตุ เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% , ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% , เงินล่วงหน้าจ่าย 0% , เงินประกันผลงานหัก 0%								TOTAL 406,000.00
ใช้ Factor F ตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ ลงวันที่ 19 ตุลาคม 2560								

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

= 298,502.26

② ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

= 1.3624

สรุป กำหนดราคากลาง เป็นเงิน
ตัวหนังสือ

= 406,000.00 บาท
(สี่แสนหกพันบาทถ้วน)

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

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

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

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ ฝ่ายสำรวจและออก ส่วนวิศวกรรมกรรมการก่อสร้าง สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ประเภทงาน งานก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการ ซ่อมแซมถนนลาดยางแบบผิวเรียบ สาย ชก. ถ. 139 - 01 บ้านบริบูรณ์ ตำบลบริบูรณ์ - ตำบลดงลาน อำเภอสีชมพู 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	298,502.26	1.3624	406,679.48	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			406,679.48	
	คิดเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ			406,000.00	
ตัวอักษร	(สี่แสนหกพันบาทถ้วน)				

ความยาวถนนทั้งโครงการ 0.183 กม. เฉลี่ยราคา กม.ละ 2,218,579.23 บาท

ผู้ประมาณราคา

(นายสำราญ อุนชาติ)
นายช่างโยธาอาวุโส

ตรวจสอบ

(นายณรงค์ ผาพันธุ์)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

ตรวจสอบ

(นายทองไทย กิตติทองศรี)
หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

เห็นชอบ

(นายบวร ชินอ้วน)

ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมกรรมการก่อสร้าง

บัญชีแสดงปริมาณเนื้องานค่าวัสดุและค่าแรงงาน

องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ชื่อโครงการ ช่อมแซมถนนลาดยางแบบผิวเรียบ สาย ขก. ถ. 139 - 01 บ้านบริบูรณ์ ตำบลคงลาน อำเภอสีชมพู จังหวัดขอนแก่น

ระยะทาง 0.183 กม. (จาก กม. 0+000.00 ถึง กม. 0+183.00)

ผิวทาง Cape Seal กว้าง 6.00 เมตร

ไหล่ทาง Cape Seal กว้างข้างละ 1.00 เมตร

ประมาณราคาวันที่ 31 เดือน พฤษภาคม พ.ศ.2561 ราคาน้ำมันดีเซล 29.50 บาท/ลิตร

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ค่างานต้นทุน (บาท)		ราคากลาง (บาท)	
				ราคาต่อหน่วย	รวม	ราคาต่อหน่วย	รวม
1	ประเภทงานทาง						
	งานรื้อย้าย						
	1.1 งานกรูยทางถางป่า	ตร.ม.	-	-	-	-	-
2	งานดิน						
	2.1 งานปรับแก้ดินแต่งและบดอัดคันทางเดิม	ตร.ม.	1,464	14.03	20,539.92	19.1145	27,983.59
	2.2 งานตัดขึ้นรูปคันทาง						
	2.2.1 งานดินตัด	ลบ.ม.	-	-	-	-	-
	2.3 งานถมคันทาง						
	2.3.1 งานดินถม						
	2.3.1(1) งานดินถม วัสดุจากงานดินคัน	ลบ.ม.	-	-	-	-	-
	2.3.1(2) งานดินถม วัสดุจากแหล่งนอกโครงการ	ลบ.ม.	-	-	-	-	-
3	งานพื้นทางและรองพื้นทาง						

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ค่างานต้นทุน (บาท)		Factor F	ราคากลาง (บาท)	
				ราคาต่อหน่วย	รวม		ราคาต่อหน่วย	รวม
	3.1 งานรองพื้นทาง							
4	3.1.1 งานรองพื้นทาง (ลูกวิ่งแน่น)	ลบ.ม.		-	-		-	-
	3.2 งานพื้นทาง							
	3.2.1 งานพื้นทาง (หินคลุกแน่น)	ลบ.ม.	150	524.35	78,652.50	1.3624	714.3744	107,156.17
	งานผิวทางและไหล่ทาง							
	4.1 งานผิวทาง (รวม Widening และ ทางเชื่อม)							
	4.1.1 PRIME COAT & TACK COAT สำหรับผิวทาง							
	4.1.1(1) PRIME COAT	ตร.ม.	1,098	28.41	31,194.18	1.3624	38.7058	42,498.95
	4.1.2 งานผิวทาง Cape Seal	ตร.ม.	1,098	100.90	110,788.20	1.3624	137.4662	150,937.84
	4.2 งานไหล่ทาง							
	4.2.1 PRIME COAT & TACK COAT สำหรับไหล่ทาง							
5	4.2.1(1) PRIME COAT	ตร.ม.	366	28.41	10,398.06	1.3624	38.70	14,166.32
	4.2.2 งานผิวไหล่ทาง Cape Seal	ตร.ม.	366	100.90	36,929.40	1.3624	137.46	50,312.61
	งานเบ็คเตล็ค							

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	คำนวณต้นทุน (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 5.2 งานเครื่องหมายจราจร 5.2.1 งานป้ายจราจร ใช้แผ่นสะท้อนแสงตามมาตรฐาน มอก.606 - ป้ายโครงการ (ตามแบบมาตรฐาน) - แบบ บ.1 - แบบ บ.2 - แบบ บ.3 - บ.55		ม.		-	-		-	-
				-	-		-	-
				-	-		-	-
				-	-		-	-
				-	-		-	-
5.2.2 งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง - สีเหลือง - สีขาว		ตร.ม.	4	250.00	1,000.00	1.3624	340.6000	1,362.40
		ตร.ม.	36	250.00	9,000.00	1.3624	340.6000	12,261.60

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	คำนวณต้นทุน (บาท)		Factor F	ราคากลาง (บาท)	
				ราคาต่อหน่วย	รวม		ราคาต่อหน่วย	รวม
	รวมคำนวณต้นทุนทาง FACTOR F (พื้นที่ปกติ) เป็นเงินค่างานประเมิน				298,502.26	1.3624		406,679.48

ตัวอักษร (สีแดงทึบทั้งหมดหรือสีดิลิปกับภาพสีสลับแปดดวงค)

ผู้ประมาณราคา

(นายสำราญ อนุชาติ)

ตำแหน่ง

นายช่างโยธาอาวุโส