

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ปรับปรุงถนนลาดยางแบบผิวเรียบ จากบ้านโคกสง่า หมู่ที่ 4 ตำบลบ้านเรือ อำเภอภูเวียง- บ้านศาลาหิน หมู่ที่ 7 ตำบลชนวน อำเภอหนองนาคำ จังหวัดขอนแก่น
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 498,000.00 บาท (สี่แสนเก้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน)
3. ลักษณะงาน งานทาง
โดยสังเขป ขนาดผิวจราจรกว้าง 6 เมตร ยาว 289 เมตร หรือมีพื้นที่ลาดยางไม่น้อยกว่า 1,734 ตร.ม. และ
ตีเส้นผิวจราจรรายละเอียดตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น
4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 25 พ.ค. 2561
เป็นเงิน 498,000.00 บาท (สี่แสนเก้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน)
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 วรสีหะ	ตำแหน่ง	นายช่างโยธาอาวุโส	กรรมการและเลขานุการ

10 พ.ค. 61

(นายบวร ชินอ้วน)

ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมการก่อสร้าง

21 พ.ค. 61

(นายวิรัช วัฒนชัย)

(นายธาดา พรหมสาขา ณ สกลนคร)

ผู้อำนวยการสำนักงานการช่างและปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

เห็นชอบ

(นายพงษ์ศักดิ์ ตั้งวานิชกพงษ์)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น
25 พ.ค. 2561

(นายวัฒนา ช่างเหลา)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ ปรับปรุงถนนลาดยางแบบผิวเรียบ จากบ้านโคกสง่า หมู่ที่ 4 ตำบลบ้านเรือ อำเภอภูเวียง- บ้านศาลาดิน หมู่ที่ 7 ตำบลชนวน อำเภอหนองนาคำ จังหวัดขอนแก่น
หน่วยงานเจ้าของโครงการ / องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

คำนวณราคากลาง ณ วันที่ 10 พฤษภาคม 2561

ราคาน้ำมันดีเซลเฉลี่ยที่ 28.50 บาท / ลิตร

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)	ค่า Factor F	ราคาต่อหน่วย X Fn	ราคากลาง
							(บาท)	(บาท)
1	งานปรับเกลี่ยตบแต่งและบดอัดคันทางเดิม	ตร.ม.	1,734.00	13.90	24,102.60	1.3624	18.9374	32,837.38
2	งานพื้นทาง (หินคลุกแน่น)	ลบ.ม.	179.00	564.34	101,016.86	1.3624	768.8568	137,625.37
3	งานผิวทางและไหล่ทาง							
	งานผิวทาง (รวม Widening และทางเชื่อม)							
	- Prime Coat & Tack Coat สำหรับผิวทาง							
	- Prime Coat	ตร.ม.	1,734.00	28.43	49,297.62	1.3624	38.7330	67,163.08
	- งานผิวทาง Cape Seal	ตร.ม.	1,734.00	101.41	175,844.94	1.3624	138.1610	239,571.15
4	งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง							
	- สีเหลือง	ตร.ม.	7.00	250.00	1,750.00	1.3624	340.6000	2,384.20
	- สีขาว	ตร.ม.	57.00	250.00	14,250.00	1.3624	340.6000	19,414.20
จำนวน 1 งานตาม ระยะเวลาปฏิบัติงาน 90 วัน								498,995.38
หมายเหตุ เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% , ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% , เงินล่วงหน้าจ่าย 0% , เงินประกันผลงานหัก 0%								TOTAL 498,000.00

ใช้ Factor F ตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ ลงวันที่ 19 ตุลาคม 2560

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง = 366,262.02

② ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง = 1.3624

สรุป กำหนดราคากลาง เป็นเงิน = 498,000.00 บาท

ตัวหนังสือ (สี่แสนเก้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

(.....)

(นายสำราญ อนุชาติ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(.....)

(นายพนพล ตุ่นบัว)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(.....)

(นายสหภาพ วรสีหะ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

บัญชีแสดงปริมาณเนื้องานค่าวัสดุและค่าแรงงาน

ชื่อโครงการ ปรับปรุงถนนลาดยางแบบผิวเรียบ จากบ้านโคกสง่า หมู่ที่ 4 ตำบลบ้านเรือ อำเภอเวียง - บ้านศาลาดิน หมู่ที่ 7 ตำบลหนองคำ จังหวัดขอนแก่น

ระยะทาง 0.289 กม. (จาก กม. 0+000.00 ถึง กม. 0+289.00)

ผิวทาง Cape Seal กว้าง 6.00 เมตร

ไหล่ทาง Cape Seal กว้างข้างละ - เมตร

ประมาณราคาวินาที 22 เดือน มกราคม พ.ศ.2561 ราคาน้ำมันดีเซล 28.50 บาท/ลิตร

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ค่างานต้นทุน (บาท)		ราคากลาง (บาท)	
				ราคาต่อหน่วย	รวม	ราคาต่อหน่วย	รวม
1	ประเภทงานทาง						
	งานรื้อย้าย						
2	1.1 งานกรูยทางยางป้า	ตร.ม.		-	-	-	-
	งานดิน						
	2.1 งานปรับเกลี่ยและบดอัดคันทางเดิม	ตร.ม.	1,734	13.90	24,102.60	18,937.4	32,837.38
	2.2 งานตัดขึ้นรูปคันทาง						
	2.2.1 งานดินตัด	ลบ.ม.		-	-	-	-
3	2.3 งานถมคันทาง						
	2.3.1 งานดินถม						
	2.3.1(1) งานดินถม วัสดุจากงานดินตัด	ลบ.ม.		-	-	-	-
	2.3.1(2) งานดินถม วัสดุจากแหล่งนอกโครงการ	ลบ.ม.		-	-	-	-
	งานพื้นที่รองพื้นทาง						
	3.1 งานรองพื้นทาง						

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	คำนวณต้นทุน (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.	179	564.34	101,016.86	1.3624	768.8568	137,625.37
	งานผิวทางและไหล่ทาง							
	4.1 งานผิวทาง (รวม Widening และ ทางเชื่อม)							
	4.1.1 PRIME COAT & TACK COAT สำหรับผิวทาง							
	4.1.1(1) PRIME COAT	ตร.ม.	1,734	28.43	49,297.62	1.3624	38.7330	67,163.08
	4.1.2 งานผิวทาง Cape Seal	ตร.ม.	1,734	101.41	175,844.94	1.3624	138.1610	239,571.15
	4.2 งานไหล่ทาง							
	PRIME COAT & TACK COAT สำหรับไหล่ทาง							
5	งานเปิดเด็ค							
	4.2.1(1) PRIME COAT	ตร.ม.		-	-		-	-
	งานผิวไหล่ทาง Cape Seal	ตร.ม.		-	-		-	-

รับรองเอกสารถูกต้อง

 ๖
 ศึกษานิเทศก์ นายประกอบ
 นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

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) ท่อลอดกลม 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.	7	250.00	1,750.00	1.3624	340.6000	2,384.20
	- สีขาว	ตร.ม.	57	250.00	14,250.00	1.3624	340.6000	19,414.20

รับรองเอกสารถูกต้อง

๖

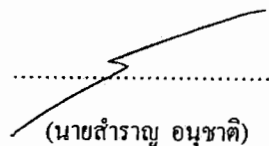
ผู้ควบคุม ทั่วประกอบ

วิศวกรทั่วไปชำนาญการ

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	คำนวณต้นทุน (บาท)		Factor F	ราคากลาง (บาท)	
				ราคาต่อหน่วย	รวม		ราคาต่อหน่วย	รวม
	รวมคำนวณต้นทุนงานทาง FACTOR F (พื้นที่ปกติ) เป็นเงินคำนวณประเมิน				366,262.02	1.3624		498,995.38

ตัวอักษร (สี่แสนเก้าหมื่นแปดพันเก้าร้อยเก้าสิบบ้าบาทสามสิบแปดสตางค์)

ผู้ประมาณราคา


(นายตำรวจ อนุชาติ)

ตำแหน่ง

นายช่างโยธาอาวุโส

รับรองเอกสารถูกต้อง

๖

อธิบดี ก้าวประกอบ
อธิบดีการงานทั่วไปชำนาญการ

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ

ฝ่ายสำรวจและออกแบบ ส่วนวิศวกรรมกรรมการก่อสร้าง สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ประเภทงาน

งานก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการ

ปรับปรุงถนนลาดยางแบบผิวเรียบ จากบ้านโคกสง่า หมู่ที่ 4 ตำบลบ้านเรือ อำเภอเวียง - บ้านศาลาดิน หมู่ที่ 7 ตำบลชนวน อำเภอหนองนาคำ จังหวัดขอนแก่น

สรุปประมาณการตามแบบ

ปร.4/1 ท จำนวน 4 แผ่น

ปร.4/2 ท จำนวน 0 แผ่น

ประมาณราคา วันที่

22 เดือน มกราคม พ.ศ.2561

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	366,262.02	1.3624	498,995.38	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			498,995.38	
	คิดเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ			498,000.00	
ตัวอักษร	(สี่แสนเก้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน)				

ความยาวถนนทั้งโครงการ

0.289 กม. เฉลี่ยราคา กม.ละ

1,723,183.39 บาท

ผู้ประมาณราคา

(นายสำราญ อนุชาติ)
นายช่างโยธาอาวุโส

ตรวจสอบ

(นายณรงค์ ผาพันธุ์)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

ตรวจสอบ

(นายทองไทย กิตติทองศรี)
หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

เห็นชอบ

(นายบรร ชินอ้วน)

ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมกรรมการก่อสร้าง

รับรองเอกสารถูกต้อง

อ

ธัญทิพย์ แก้วประกอบ

นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ