

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ปรับปรุงถนนลาดยางแบบผิวเรียบ ขก ถ 10026 สาย บ้านโคกสทกรณ์ - บ้านทุ่งชมพู ช่วง บ้านพระบาทโนนคูน หมู่ที่ 8 ตำบลทุ่งชมพู อำเภอภูเวียง จังหวัดขอนแก่น
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 499,000.00 บาท (สี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)
3. ลักษณะงาน งานทาง
โดยสังเขป ขนาดผิวจราจรกว้าง 6 เมตร ยาว 220 เมตร มีไหล่ทางข้างละ 1 เมตร หรือมีพื้นที่ลาดยางที่ไม่น้อยกว่า 1,760 ตร.ม. และตีเส้นผิวจราจร รายละเอียดตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น
14 มิ.ย. 2561
4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่
เป็นเงิน 500,000.00 บาท (ห้าแสนบาทถ้วน)
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 นายยอดเพชร ภูพานเพชร	ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส	กรรมการและเลขานุการ

(นายวิจิตร นาคชนม) (นายวิจิตร นาคชนม)
หัวหน้ากองการช่าง

เห็นชอบ

(นายชวกร ชินอ้วน)
ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมและการก่อสร้าง

(นายพงษ์ศักดิ์ ตั้งวานิชกพงษ์)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น
14 มิ.ย. 2561

(นายวิจิตร นาคชนม) ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น
ผู้อำนวยการสำนักงาน

(นายวัฒนา ช่างเหลา)
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ ปรับปรุงถนนลาดยางแบบผิวเรียบ ขก ถ 10026 สาย บ้านโคกสทกรณ - บ้านทุ่งชมพู ช่วงบ้านพระบาทโนนคุณ หมู่ที่ 8 ตำบลทุ่งชมพู อำเภอกุเวียง จังหวัดขอนแก่น
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ / องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น จำนวนราคากลาง ณ วันที่ 1 มิถุนายน 2561 ราคาน้ำมันดีเซลเฉลี่ยที่ 29.50 บาท / ลิตร

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)	ค่า Factor F	ราคาต่อหน่วย X Fn	ราคากลาง
							(บาท)	(บาท)
1	งานปรับเกลี่ยตักแต่งและบดอัดคันทางเดิม	ตร.ม.	1,760.00	14.03	24,692.80	1.3624	19.1145	33,641.47
2	งานพื้นทาง (หินคลุกแน่น)	ลบ.ม.	180.00	569.34	102,481.20	1.3624	775.6688	139,620.39
3	งานผิวทางและไหล่ทาง							
	งานผิวทาง (รวม Widening และทางเชื่อม)							
	- Prime Coat & Tack Coat สำหรับผิวทาง							
	- Prime Coat	ตร.ม.	1,320.00	28.37	37,448.40	1.3624	38.6513	51,019.70
	- งานผิวทาง Cape Seal	ตร.ม.	1,320.00	101.35	133,782.00	1.3624	138.0792	182,264.60
	งานไหล่ทาง							
	- Prime Coat & Tack Coat สำหรับไหล่ทาง							
	- Prime Coat	ตร.ม.	440.00	28.37	12,482.80	1.3624	38.6513	17,006.57
	- งานผิวไหล่ทาง Cape Seal	ตร.ม.	440.00	101.35	44,594.00	1.3624	138.0792	60,754.87
4	งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง							
	- สีเหลือง	ตร.ม.	5.00	250.00	1,250.00	1.3624	340.6000	1,703.00
	- สีขาว	ตร.ม.	44.00	250.00	11,000.00	1.3624	340.6000	14,986.40
จำนวน 1 งาน รวมระยะเวลาปฏิบัติงาน 90 วัน								500,996.99
หมายเหตุ เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% , ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% , เงินล่วงหน้าจ่าย 0% , เงินประกันผลงานหัก 0%								TOTAL 500,000.00

ใช้ Factor F ตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ ลงวันที่ 19 ตุลาคม 2560

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

= 367,731.20

② ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

= 1.3624

สรุป กำหนดราคากลาง เป็นเงิน
 500,000.00 บาท
 ด้วยหนังสือ

(ห้าแสนบาทถ้วน)

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

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

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

บัญชีแสดงปริมาณเนื้องานค่าวัสดุและค่าแรงงาน

องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ชื่อโครงการ ปรับปรุงถนนลาดยางแบบผิวเรียบ ขก ถ 10026 สายบ้าน โศกสหกรณ์ - บ้านทุ่งชมพู ช่วงบ้านพระบาทโนนดูม หมู่ที่ 8 ตำบลทุ่งชมพู อำเภอภูเวียง จังหวัดขอนแก่น
ระยะทาง 0.220 กม. (จาก กม. 0+000.00 ถึง กม. 0+220.00)
ผิวทาง Cape Seal กว้าง 6.00 เมตร
ไหล่ทาง Cape Seal กว้างข้างละ 1.00 เมตร
ประมาณราคาราคาวันที่ 22 เดือน มกราคม พ.ศ.2561 ราคามันนี่ดีเซล 28.50 บาท/ลิตร

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	คำนวณต้นทุน (บาท)		Factor F	ราคากลาง (บาท)	
				ราคาต่อหน่วย	รวม		ราคาต่อหน่วย	รวม
1	ประเภทงานทาง งานรื้อย้าย							
2	1.1 งานกรูยทางยางป้า งานดิน	ตร.ม.		-	-		-	-
	2.1 งานปรับเกลี่ยแต่งและบดอัดคันทางเดิม	ตร.ม.	1,760	13.90	24,464.00	1.3624	18.9374	33,329.75
	2.2 งานตัดขึ้นรูปคันทาง							
	2.2.1 งานดินตัด	ลบ.ม.		-	-		-	-
	2.3 งานถมคันทาง							
	2.3.1 งานดินถม							
	2.3.1(1) งานดินถม วัสดุจากงานดินตัด			-	-		รับรองเอกสารถูกต้อง	-
	2.3.1(2) งานดินถม วัสดุจากแหล่งนอกโครงการ			-	-		รับ สัญญา นี้จึงขอรับรองให้เป็นไปตามสัญญา	-
3	งานเพิ่มทางและรองพื้นทาง 3.1 งานรองพื้นทาง	ลบ.ม.						

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.	180	564.34	101,581.20	1.3624	768.8568	138,394.23
	งานผิวทางและไหล่ทาง							
	4.1 งานผิวทาง (รวม Widening และ ทางเชื่อม)							
	4.1.1 PRIME COAT & TACK COAT สำหรับผิวทาง							
	4.1.1(1) PRIME COAT	ตร.ม.	1,320	28.43	37,527.60	1.3624	38.7330	51,127.60
	4.1.2 งานผิวทาง Cape Seal	ตร.ม.	1,320	101.41	133,861.20	1.3624	138.1610	182,372.50
	4.2 งานไหล่ทาง							
	4.2.1 PRIME COAT & TACK COAT สำหรับไหล่ทาง							
5	4.2.1(1) PRIME COAT	ตร.ม.	440	28.43	12,509.20	1.3624	38.73	17,041.20
	4.2.2 งานผิวไหล่ทาง Cape Seal	ตร.ม.	440	101.41	44,620.40	1.3624	138.16	60,790.40
	งานเบ็ดเตล็ด							

รับรองเอกสารทุกหน้า

3

 รัษฎาธิปไตย แก้วประกอบ
 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.	5	250.00	1,250.00	1.3624	340.6000	1,703.00
	- สีขาว	ตร.ม.	44	250.00	11,000.00	1.3624	340.6000	14,986.40

รับรองเอกสาร

3

ธีรยุทธ ภูมิประจักษ์

นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ค่างานต้นทุน (บาท)		Factor F	ราคากลาง (บาท)	
				ราคาต่อหน่วย	รวม		ราคาต่อหน่วย	รวม
	รวมค่างานต้นทุนทาง FACTOR F (พื้นที่ปกติ) เป็นเงินค่างานประเมิน				366,813.60	1.3624		499,745.08

ตัวอักษร (สี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันเจ็ดร้อยสี่สิบบาทแปดสตางค์)

ผู้ประมาณราคา

(นายสำราญ อนุชาติ)

ตำแหน่ง

นายช่างโยธาอาวุโส

รับรองเอกสารถูกต้อง

๕

อัครสิทธิ์ นฤมิตรานนท์

นักสำรวจรังวัดและช่างโยธา

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ ฝ่ายสำรวจและออกแบบ ส่วนวิศวกรรมกรรมการก่อสร้าง สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ประเภทงาน งานก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการ ปรับปรุงถนนลาดยางแบบผิวเรียบ ชก ๓ 10026 สายบ้านโคกสนกกรณ์ - บ้านทุ่งชมพู ช่วงบ้านพระบาทโนนคุณหมื่นที่ 8 ตำบลทุ่ง
ชมพู อำเภอกุเวียง จังหวัดขอนแก่น

สรุปประมาณการตามแบบ

ปร.4/2 ท จำนวน 0 แผ่น

ประมาณราคา วันที่ 22 เดือน มกราคม พ.ศ.2561

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	366,813.60	1.3624	499,746.85	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			499,746.85	
	คิดเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ			499,000.00	
ตัวอักษร	(ชี้เสนอเท่านั้นเท่านั้นบาทถ้วน)				

ความยาวถนนทั้งโครงการ	0.220 กม.	เฉลี่ยราคา กม.ละ	2,268,181.82 บาท
-----------------------	-----------	------------------	------------------

ผู้ประมาณราคา

(นายสำราญ อนุชาติ)
นายช่างโยธาอาวุโส

ตรวจตอบ

(นายณรงค์ ผาพันธุ์)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

ตราจสอบ

(นายทองไทย กิตติทองศรี)
หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

เห็นชอบ

(นายบัวร จินอ้วน)

ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมการก่อสร้าง

รับรองเอกสารจาก...

1. အချက်အလက်