

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ปรับปรุงเสริมผิวถนนลาดยางแบบผิวเรียบ จากทางหลวง 4021 - บ้านโนนสวรรค์ หมู่ที่ 5 - บ้านหัน หมู่ที่ 14 ตำบลหนองกุ้งชนสาร อำเภอกุเวียง จังหวัดขอนแก่น
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 494,000.00 บาท (สี่แสนเก้าหมื่นสี่พันบาทถ้วน)
3. ลักษณะงาน งานทาง
โดยสังเขป ขนาดผิวจราจรกว้าง 5 เมตร ยาว 340 เมตร หรือมีพื้นที่ลาดยางไม่น้อยกว่า 1,700 ตร.ม.
และตีเส้นผิวจราจร รายละเอียดตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น
4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 25 พ.ค. 2561
เป็นเงิน 494,000.00 บาท (สี่แสนเก้าหมื่นสี่พันบาทถ้วน)
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

(นายทศพร ธีระกิจ)

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

(นายบวร ชินอ้วน)

ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง

21 ม.ค. 61

(นายวิชาญ ประพนธ์)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

เห็นชอบ

(นายพงษ์ศักดิ์ ตั้งวานิชกพงษ์)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

25 พ.ค. 2561

(นายวิรัช นามทอง)

ผู้อำนวยการสำนักงานช่าง

(นายวัฒนา ช่างเหลา)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ ปรับปรุงเสริมผิวถนนลาดยางแบบผิวเรียบ จากทางหลวง 4021 - บ้านโนนสวรรค์ หมู่ที่ 5 - บ้านหัน หมู่ที่ 14 ตำบลหนองกุ้งชนสาร อำเภอกุเวียง 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	งานปรับเกลี่ยตักแต่งและบดอัดคันทางเดิม	ตร.ม.	1,700.00	13.90	23,630.00	1.3624	18.9374	32,193.51
2	งานพื้นทาง (หินคลุกแน่น)	ลบ.ม.	176.00	564.34	99,323.84	1.3624	768.8568	135,318.80
3	งานผิวทางและไหล่ทาง							
	งานผิวทาง (รวม Widening และทางเชื่อม)							
	- Prime Coat & Tack Coat สำหรับผิวทาง							
	- Prime Coat	ตร.ม.	1,700.00	28.43	48,331.00	1.3624	38.7330	65,846.15
	- งานผิวทาง Cape Seal	ตร.ม.	1,700.00	101.42	172,414.00	1.3624	138.1746	234,896.83
4	งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง							
	- สีเหลือง	ตร.ม.	8.00	250.00	2,000.00	1.3624	340.6000	2,724.80
	- สีขาว	ตร.ม.	68.00	250.00	17,000.00	1.3624	340.6000	23,160.80
จำนวน 1 งวดงาน ระยะเวลาปฏิบัติงาน 90 วัน								494,140.90
หมายเหตุ เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% , ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% , เงินล่วงหน้าจ่าย 0% , เงินประกันผลงานหัก 0%								TOTAL 494,000.00

ใช้ Factor F ตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ ลงวันที่ 19 ตุลาคม 2560

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง = 362,698.84

② ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง = 1.3624

สรุป กำหนดราคากลาง เป็นเงิน = 494,000.00 บาท

ตัวหนังสือ (สี่แสนเก้าหมื่นสี่พันบาทถ้วน)

(.....)

(นายสำราญ อนุชาติ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(.....)

(นายพนพล ตุ่นบัว)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(.....)

(นายสหภพ วรสิทธิ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ส่วนราชการ ฝ่ายสำรวจและออกแบบ ส่วนวิศวกรรมกรรมการก่อสร้าง สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ชื่อโครงการ ปรับปรุงเสริมชีวิตถนนลาดยางแบบผิวเรียบ จากทางหลวง 4021 - บ้านโนนสวรรค์ หมู่ที่ 5 - บ้านหัน หมู่ที่ 14 ตำบลหนองกุงธนาธร
อำเภอภูเวียง จังหวัดขอนแก่น

สรุปประมาณการตามแบบ	ปร.4/1 ท	จำนวน	4	แผ่น
	ปร.4/2 ท	จำนวน	0	แผ่น

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	362,698.84	1.3624	494,140.90	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			494,140.90	
	คิดเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ			494,000.00	
ตัวอักษร	(สีแดงเข้มสีพื้นบาทถ้วน)				

ความยาวถนนทั้งโครงการ	0.340 กม.	เฉลี่ยราคา กม.ละ	1,452,941.18 บาท
-----------------------	-----------	------------------	------------------

(นายสำราญ อนุชาติ)
นายช่างโยธาอาวุโส

(นายณรงค์ ผาพันธุ์)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

(นายทองไทย กิตติทองศรี)
หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

(นายบวร ชินอ้วน)

ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมกรมการก่อสร้าง

รับรองเอกสารถูกต้อง

ธัญทิพย์ แก้วประกอบ
นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

บัญชีแสดงปริมาณเนื่องานค่าวัสดุและค่าแรงงาน

องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ชื่อโครงการ ปรับปรุงเสริมผิวถนนลาดยางแบบผิวเรียบ จากทางหลวง 4021 - บ้านโนนสวรรค์ หมู่ที่ 5 - บ้านหัน หมู่ที่ 14 ตำบลหนองสูงเนิน อําเภอกุเวียง จังหวัดขอนแก่น

ระยะทาง 0.340 กม. (จาก กม. 0+000.00 ถึง กม. 0+340.00)

ผิวทาง Cape Seal กว้าง 5.00 เมตร

ไหล่ทาง Cape Seal กว้างข้างละ - เมตร

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

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ค่างานต้นทุน (บาท)		Factor F	ราคากลาง (บาท)	
				ราคาต่อหน่วย	รวม		ราคาต่อหน่วย	รวม
1	ประเภทงานทาง							
	งานรื้อย้าย							
1.1	งานกรุยทางถางป่า	ตร.ม.		-	-		-	-
2	งานดิน							
2.1	งานปรับเกลี่ยแต่งและบดอัดคันทางเดิม	ตร.ม.	1,700	13.90	23,630.00	1.3624	18.9374	32,193.51
2.2	งานตัดขึ้นรูปคันทาง							
2.2.1	งานดินตัด	ลบ.ม.		-	-		-	-
2.3	งานถมคันทาง							
2.3.1	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.	176	564.34	99,323.84	1.3624	768.8568	135,318.80
	งานผิวทางและไหล่ทาง							
	4.1 งานผิวทาง (รวม Widening และ ทางเชื่อม)							
	4.1.1 PRIME COAT & TACK COAT สำหรับผิวทาง							
	4.1.1(1) PRIME COAT	ตร.ม.	1,700	28.43	48,331.00	1.3624	38.7330	65,846.15
	4.1.2 งานผิวทาง Cape Seal	ตร.ม.	1,700	101.42	172,414.00	1.3624	138.1746	234,896.83
	4.2 งานไหล่ทาง							
	PRIME COAT & TACK COAT สำหรับไหล่ทาง							
5	4.2.1(1) PRIME COAT	ตร.ม.		-	-		-	-
	งานผิวไหล่ทาง Cape Seal	ตร.ม.		-	-		-	-
	งานเปิดเตล็ด							

รับรองเอกสารถูกต้อง

8

 อนุมัติโดย นายก อบจ.นบพิตำ
 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.	8	250.00	2,000.00	1.3624	340.6000	2,724.80
	- สีขาว	ตร.ม.	68	250.00	17,000.00	1.3624	340.6000	23,160.80

รับรองเอกสารถูกต้อง
 8
 ธีรพัฒน์ แก้วประโคน
 นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ค่างานต้นทุน (บาท)		Factor F	ราคากลาง (บาท)	
				ราคาต่อหน่วย	รวม		ราคาต่อหน่วย	รวม
	รวมค่างานต้นทุนทาง FACTOR F (พื้นที่ปกติ) เป็นเงินค่างานประเมิน				362,698.84	1.3624		494,140.90

ตัวอักษร (สีแดงเน้นสีพื้นหนึ่งร้อยสี่สิบบาทเก้าสิบสตางค์)

ผู้ประมาณราคา
(นายสำราญ อนุชาติ)
นายช่างโยธาอาวุโส
ตำแหน่ง

รับรองเอกสารถูกต้อง
8
ผู้รับรอง นายสมชาย วัฒนศิริ
มีคำสั่งให้ไปเข้างาน