

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ ปรับปรุงถนนลาดยางแบบผิวเรียบ สายจากบ้านกุดขอนแก่น หมู่ที่ 6 ตำบลกุดขอนแก่น อำเภอภูเวียง – บ้านหนองเม็ก ตำบลบ้านกง อำเภอหนองเรือ จังหวัดขอนแก่น
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ / องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น คำวนราคากลาง 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	งานปรับเกลียตดกแต่งและบดอัดคันทางเดิม	ตร.ม.	1,760.00	13.90	24,464.00	1.3624	18.9374	33,329.75
2	งานพื้นทาง (หินคลุกแน่น)	ลบ.ม.	180.00	564.34	101,581.20	1.3624	768.8568	138,394.23
3	งานผิวทางและไหล่ทาง							
	งานผิวทาง (รวม Widening และทางเชื่อม)							
	- Prime Coat & Tack Coat สำหรับผิวทาง							
	- Prime Coat	ตร.ม.	1,320.00	28.43	37,527.60	1.3624	38.7330	51,127.60
	- งานผิวทาง Cape Seal	ตร.ม.	1,320.00	101.41	133,861.20	1.3624	138.1610	182,372.50
	งานไหล่ทาง							
	- Prime Coat & Tack Coat สำหรับไหล่ทาง							
	- Prime Coat	ตร.ม.	440.00	28.43	12,509.20	1.3624	38.7330	17,042.53
	- งานผิวไหล่ทาง Cape Seal	ตร.ม.	440.00	101.41	44,620.40	1.3624	138.1610	60,790.83
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 ระยะเวลาปฏิบัติงาน 90 วัน								499,746.85
หมายเหตุ เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% , ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% , เงินล่วงหน้าจ่าย 0% , เงินประกันผลงานหัก 0%								
ใช้ Factor F ตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ ลงวันที่ 19 ตุลาคม 2560								
								TOTAL
								499,000.00

- ① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง = 366,813.60
- ② ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง = 1.3624
- สรุป กำหนดราคากลาง เป็นเงิน = 499,000.00 บาท
- ตัวหนังสือ (สี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

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

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

(.....)
 (นายสหภาพ วรสิทธิ์)
 กรรมการกำหนดราคากลาง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ปรับปรุงถนนลาดยางแบบผิวเรียบ สายจากบ้านกุดขอนแก่น หมู่ที่ 6 ตำบลกุดขอนแก่น อำเภอกุเวียง – บ้านหนองเม็ก ตำบลบ้านกง อำเภอหนองเรือ จังหวัดขอนแก่น
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 499,000.00 บาท (สี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)
3. ลักษณะงาน งานทาง
โดยสังเขป ขนาดกว้าง 6 เมตร ยาว 220 เมตร มีไหล่ทางข้างละ 1 เมตร หรือมีพื้นที่ลาดยางไม่น้อยกว่า 1,760ตร.ม. และตีเส้นผิวจราจร รายละเอียดตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น
4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 25 พ.ค. 2561
เป็นเงิน 499,000.00 บาท (สี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)
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 ดุ่นบัว	ตำแหน่ง	นายช่างโยธาอาวุโส	กรรมการ
6.3 นายสหภาพ วรสีหะ	ตำแหน่ง	นายช่างโยธาอาวุโส	กรรมการและเลขานุการ

(นายบรรลพ ชินอ้วน)
ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง

เห็นชอบ

(นายพงษ์ศักดิ์ ตั้งวานิชกพงษ์)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

25 พ.ค. 2561

(นายวิชาญ ธรรมธาดา สกลนคร)
รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

(นายวิรัช นาคคนชม)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ผู้อำนวยการสำนักการช่าง

(นายวัฒนา ช่างเหล็ก)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

บัญชีแสดงปริมาณเนื้องานคำนวณค่าวัสดุและค่าแรงงาน

องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ชื่อโครงการ ปรับปรุงถนนลาดยางแบบผิวเรียบ สายจากบ้านกุดขอนแก่น หมู่ที่ 6 ตำบลกุดขอนแก่น อำเภอภูเวียง - บ้านหนองเม็ก ตำบลบ้านแก่ง อำเภอหนองเรือ 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

ประมาณราคารวม 22 เดือน มกราคม พ.ศ.2561 ราคามันมันดิเซล 28.50 บาท/ลิตร

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	คำนวณต้นทุน (บาท)		ราคากลาง (บาท)	
				ราคาต่อหน่วย	รวม	ราคาต่อหน่วย	รวม
1	ประเภทงานทาง						
	งานรื้อย้าย						
	1.1 งานกรูขย้างทางเก่า	ตร.ม.		-	-	-	-
2	งานดิน						
	2.1 งานปรับเกลี่ยและบดอัดคันทางเดิม	ตร.ม.	1,760	13.90	24,464.00	18,937.4	33,329.75
	2.2 งานตัดชั้นรูปคันทาง						
	2.2.1 งานดินตัด			-	-	-	-
	2.3 งานถมคันทาง	ลบ.ม.					
	2.3.1 งานดินถม						
	2.3.1(1) งานดินถม วัสดุจากงานดินตัด	ลบ.ม.		-	-	-	-
	2.3.1(2) งานดินถม วัสดุจากแหล่งนอกโครงการ	ลบ.ม.		-	-	-	-
3	งานพื้นที่ทางและรองพื้นที่ทาง						
	3.1 งานรองพื้นที่ทาง						

รับรองเอกสารถูกต้อง
อธิบดีกรมการขนส่งทางบก
นายกิตติพงษ์...

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	กํางานต้นทุน (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
	งานเปิดตัด							

รับรองเอกสารถูกต้อง

๐

 ธีรวิทย์ 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

รับรองเอกสารถูกต้อง



 ธีรยุทธ เทวประคอบ
 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 (สีแดงเน้นกำหนดพื้นที่สีเขียวสี่เหลี่ยมบาทแปดสตางค์)

ผู้ประมาณราคา

.....
(นายสำราญ อนุชาติ)

ตำแหน่ง

นายช่างโยธาอาวุโส

รับรองเอกสารถูกต้อง

๕

อัญทิพย์ แก้วประกอบ

นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ ฝ่ายสำรวจและออกแบบ ส่วนวิศวกรรมการก่อสร้าง สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ประเภทงาน งานก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการ ปรับปรุงถนนลาดยางแบบผิวเรียบ สายจากบ้านกุดขอนแก่น หมู่ที่ 6 ตำบลกุดขอนแก่น อำเภอภูเวียง - บ้านหนองเม็ก ตำบลบ้านกง อำเภอหนองเรือ 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	366,813.60	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	(สี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)				

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

ผู้ประมาณราคา

(นายสำราญ อนุชาติ)
นายช่างโยธาอาวุโส

ตรวจสอบ

(นายณรงค์ ผาพันธุ์)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

ตรวจสอบ

(นายทองไทย กิตติทองศรี)
หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

เห็นชอบ

(นายบวร ชินอ้วน)
ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมการก่อสร้าง

รับรองเอกสารถูกต้อง

อ
อภัยสิทธิ์ แก้วประกอบ
นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ