

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ ปรับปรุงถนนลาดยาง สายจากถนน ขก ถ 10021 สายบ้านหันโคกกลาง - บ้านหัวทอง หมู่ที่ 1,8 ตำบลหัวทอง อำเภอเวียง จันทวนขอนแก่น
หน่วยงานเจ้าของโครงการ / องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น คำนวนราคากลาง ณ วันที่ 13 มีนาคม 2561 ราคามัมนัดเสร็จเฉลี่ยที่ 27.50 บาท / ลิตร

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)	ค่า Factor F	ราคาต่อหน่วย X Fn (บาท)	ราคากลาง (บาท)
1	งานปรับเกลี่ยตบแต่งและบดอัดคันทางเดิม	ตร.ม.	1,608.00	13.90	22,351.20	1.3624	18.9374	30,451.27
2	งานพื้นทาง (หินคลุกแฉะ)	ลบ.ม.	164.00	561.22	92,040.08	1.3624	764.6061	125,395.40
3	งานผิวทางและไหล่ทาง	ลบ.ม.						
	งานผิวทาง (รวม Widening และทางเชื่อม)	ตร.ม.						
	- Prime Coat & Tack Coat สำหรับผิวทาง	ตร.ม.						
	- Prime Coat	ลบ.ม.	1,206.00	28.43	34,286.58	1.3624	38.7330	46,712.04
	- งานผิวทาง Cape Seal	ตร.ม.	1,206.00	101.36	122,240.16	1.3624	138.0929	166,539.99
	งานไหล่ทาง	ตร.ม.						
	- Prime Coat & Tack Coat สำหรับไหล่ทาง	ตร.ม.						
	- Prime Coat	ลบ.ม.	402.00	28.43	11,428.86	1.3624	38.7330	15,570.68
	- งานผิวไหล่ทาง Cape Seal	ตร.ม.	402.00	101.36	40,746.72	1.3624	138.0929	55,513.33
4	งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง	ลบ.ม.						
	- สีเหลือง	ตร.ม.	5.00	250.00	1,250.00	1.3624	340.6000	1,703.00
	- สีขาว	ลบ.ม.	40.00	250.00	10,000.00	1.3624	340.6000	13,624.00
จำนวน 1 งานตาม ระยะเวลาปฏิบัติงาน 90 วัน							TOTAL	
หมายเหตุ เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% , ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% , เงินล่วงหน้าจ่าย 0% , เงินประกันผลงานหัก 0%							455,509.72	
ใช้ Factor F ตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ ลงวันที่ 19 ตุลาคม 2560							455,000.00	

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

$$= 334,343.60$$

② ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

$$= 1.3624$$

สรุป กำหนดราคากลาง เป็นเงิน
ตัวหนังสือ
= 455,000.00 บาท
(สี่แสนห้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

(.....)
(นายสำราญ อุมชาติ)

(.....)
(นายพนดล ตุ่นบัว)

(.....)
(นายสหภาพ วรสิทธิ์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

กรรมการกำหนดราคากลาง

กรรมการกำหนดราคากลาง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ปรับปรุงถนนลาดยาง สายจากถนน ขก ถ ๑๐๐๒๑ สายบ้านหันโคกกลาง - บ้านหว่าทอง หมู่ที่ ๑,๘ ตำบลหว่าทอง - ตำบลทุ่งชมพู อำเภอกุเวียง จังหวัดขอนแก่น
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๕๕,๐๐๐ บาท (สี่แสนห้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

๓. ลักษณะงาน งานทาง

โดยสังเขป ปรับปรุงถนนลาดยาง สายจากถนน ขก ถ ๑๐๐๒๑ สายบ้านหันโคกกลาง - บ้านหว่าทอง หมู่ที่ ๑,๘ ตำบลหว่าทอง - ตำบลทุ่งชมพู อำเภอกุเวียง จังหวัดขอนแก่น ขนาดผิวจราจรกว้าง ๖ เมตร ยาว ๒๐๑ เมตร มีไหล่ทางข้างละ ๑ เมตร หรือมีพื้นที่ลาดยางไม่น้อยกว่า ๑,๖๐๘ ตร.ม. และตีเส้นผิวจราจร

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 15 ส.ค. 2561 เป็นเงิน ๔๕๕,๐๐๐ บาท (สี่แสนห้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน)
ระยะเวลาดำเนินงาน ๔๐ วัน

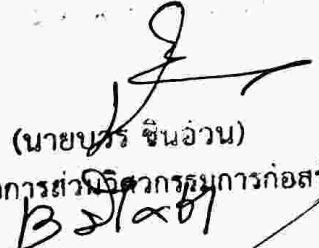
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ บัญชีแสดงรายละเอียดประมาณราคาค่าก่อสร้าง	จำนวน ๑ แผ่น
๕.๒ แบบสรุปค่าก่อสร้าง	จำนวน ๑ แผ่น
๕.๓ แบบสรุปราคากลาง	จำนวน ๑ แผ่น
๕.๔ รายการคำนวณราคาต่อหน่วย	จำนวน - แผ่น
๕.๕ แบบรูปรายการ	จำนวน ๗ แผ่น

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายสำราญ อนุชาติ	ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส	ประธานกรรมการ
๖.๒ นายนพดล ตุ่นบัว	ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส	กรรมการ
๖.๓ นายสหภาพ วรสีหะ	ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการและเลขานุการ


(นายบุญ ชินอ้วน)

ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง


(นายวิรัตน์ นาคนชม)

ผู้อำนวยการสำนักงาน (นายธาดา พรหมสาขา ณ สกลนคร)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

เห็นชอบ



(นายพงษ์ศักดิ์ ตั้งวานิชกพงษ์)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

15 ส.ค. 2561



(นายวัฒนา ช่างเหลา)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ ฝ่ายสำรวจและออกแบบ ส่วนวิศวกรรมกรรมการก่อสร้าง สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ประเภทงาน งานทาง

ชื่อโครงการ ปรับปรุงถนนลาดยาง สายจากถนน ขก ถ 10021 สายบ้านหันโคกกลาง - บ้านหัวทอง ม.1,8 ต.หัวทอง ต.ทุ่งชมพู อ.ภูเวียง จ.ขอนแก่น

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	334,343.60	1.3624	455,509.72	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			455,509.72	
	คิดเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ			455,000.00	
ตัวอักษร	(สี่แสนห้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน)				

ความยาวถนนทั้งโครงการ 0.201 กม. เฉลี่ยราคา กม.ละ 2,263,681.59 บาท

ผู้ประมาณราคา

(นายสำราญ อนุชาติ)
นายช่างโยธาอาวุโส

ตรวจสอบ

(นายณรงค์ ผาพันธุ์)
วิศวกรโยธารักษานาญการ

ตรวจสอบ

(นายทองไทย กิตติทองศรี)
หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

เห็นชอบ

(นายบวร ชินอ้วน)
ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมกรรมการก่อสร้าง

บัญชีแสดงปริมาณเนื้องานค่าวัสดุและค่าแรงงาน

องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ชื่อโครงการ ปรับปรุงถนนลาดยาง สายจากถนน ขก จ 10021 สายบ้านหันโคกกลาง - บ้านหัวทอง ม.1,8 ต.หัวทอง ต.ทุ่งชมพู อ.ภูเวียง จ.ขอนแก่น

ระยะทาง 0.201 กม. (จาก กม. 0+000.00 ถึง กม. 0+201.00)

ผิวทาง Cape Seal กว้าง 6.00 เมตร

ไหล่ทาง Cape Seal กว้างข้างละ 1.00 เมตร

ประมาณราคาราวันที่ 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 งานกรูทางยางป่า	ตร.ม.		-	-		-	-
2	งานดิน							
	2.1 งานปรับเกลี่ยแต่งและบดอัดคันทางเดิม	ตร.ม.	1,608	13.90	22,351.20	1.3624	18,9374	30,451.27
	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	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.	164	561.22	92,040.08	1.3624	764.6061	125,395.40
	งานผิวทางและไหล่ทาง							
	4.1 งานผิวทาง (รวม Widening และ ทางเชื่อม)							
	4.1.1 PRIME COAT & TACK COAT สำหรับผิวทาง							
5	4.1.1(1) PRIME COAT	ตร.ม.	1,206	28.43	34,286.58	1.3624	38.7330	46,712.04
	4.1.2 งานผิวทาง Cape Seal	ตร.ม.	1,206	101.36	122,240.16	1.3624	138.0929	166,539.99
	4.2 งานไหล่ทาง							
	4.2.1 PRIME COAT & TACK COAT สำหรับไหล่ทาง							
	4.2.1(1) PRIME COAT	ตร.ม.	402	28.43	11,428.86	1.3624	38.73	15,570.68
	4.2.2 งานผิวไหล่ทาง Cape Seal	ตร.ม.	402	101.36	40,746.72	1.3624	138.09	55,513.33
	งานเบ็ดเตล็ด							

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ค่างานต้นทุน (บาท)		Factor F	ราคากลาง (บาท)	
				ราคาต่อหน่วย	รวม		ราคาต่อหน่วย	รวม
5.1 งานระบบระบายน้ำ	5.1.1 งานท่อระบายน้ำ คสล. ชนิดกลม	ม.						
	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	ชุด		-	-		-	-
	- แบบ บ.3 - บ.55			-	-		-	-
	5.2.2 งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง							
	- สีเหลือง		5	250.00	1,250.00		340.6000	1,703.00
	- สีขาว		40	250.00	10,000.00		340.6000	13,624.00

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ค่างานต้นทุน (บาท)		Factor F	ราคากลาง (บาท)	
				ราคาต่อหน่วย	รวม		ราคาต่อหน่วย	รวม
	รวมค่างานต้นทุนทาง FACTOR F (พื้นที่ปกติ) เป็นเงินค่างานประเมิน				334,343.60	1.3624		455,509.72

ตัวอักษร (สีแดงหน้ามีหน้าหัวข้อเกี่ยวกับบาทเจ็ดสิบสองสตางค์)

ผู้ประมาณราคา

.....
(นายสำราญ อนุชาติ)

ตำแหน่ง

นายช่างโยธาอาวุโส