

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ปรับปรุงถนนลาดยางแบบผิวเรียบ สายบ้านท่าลาด หมู่ที่ ๕ - บ้านคำครั่ง หมู่ที่ ๕ ตำบลห้วยน้ำคำ - ตำบลห้วยยาง อำเภอกระนวน จังหวัดขอนแก่น
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๔๘,๐๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน)
๓. ลักษณะงาน งานทาง
โดยสังเขป ปรับปรุงถนนลาดยางแบบผิวเรียบ สายบ้านท่าลาด หมู่ที่ ๕ - บ้านคำครั่ง หมู่ที่ ๕ ตำบลห้วยน้ำคำ - ตำบลห้วยยาง อำเภอกระนวน จังหวัดขอนแก่น ขนาดผิวจราจรกว้าง ๖ เมตร ยาว ๒๑๐ เมตร มีไหล่ทางข้างละ ๐.๕๐ เมตร หรือมีพื้นที่ลาดยางไม่น้อยกว่า ๑,๔๗๐ ตร.ม. และตีเส้นผิวจราจร
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 17 มิ.ย. 2561 เป็นเงิน ๔๔๘,๐๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน)
ระยะเวลาดำเนินงาน ๙๐ วัน
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ บัญชีแสดงรายละเอียดประมาณราคาก่อสร้าง	จำนวน ๔ แผ่น
๕.๒ แบบสรุปค่าก่อสร้าง	จำนวน ๑ แผ่น
๕.๓ แบบสรุปราคากลาง	จำนวน ๑ แผ่น
๕.๔ รายการคำนวณราคาต่อหน่วย	จำนวน - แผ่น
๕.๕ แบบสรุปรายการ	จำนวน ๗ แผ่น
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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

(นายทองทิพย์ ก.)

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

(นายชวกร ชินอ้วน)

ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมกรรมการก่อสร้าง

10 มิ.ย. ๒๕61

(นายชวตา พรหมสาขา ณ สกลนคร)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

(นายวิรัตน์ นาคินชม)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ผู้อำนวยการสำนักงานการช่าง

เห็นชอบ

(นายพงษ์ศักดิ์ ตั้งวานิชกพงษ์)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

17 มิ.ย. 2561

(นายวัฒนา ช่างเหลา)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

แบบสรุปราคากลางงานทาง

โครงการ ปรับปรุงถนนลาดยางแบบผิวเรียบ สายบ้านท่าเสา หมู่ที่ 5 - บ้านคำเค็ง หมู่ที่ 4

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ตำบลหัวนา - ตำบลหัวยาง อำเภอกระนวน จังหวัดขอนแก่น

ราคาเดี่ยวน้ำมันดีเซล เมื่อวันที่ 30 มีนาคม 2561 ลิตรละ 28.50 บาท

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Fn	ราคาต่อหน่วย X Fn	ราคากลาง
1	งานปรับแก้ไขแต่งและบดอัดคันทางเดิม	ตร.ม.	1,470.00	13.90	20,433.00	1.3624	18.9374	27,837.92
2	งานพื้นทาง (หินคลุกแน่น)	ลบ.ม.	151.00	902.38	136,259.38	1.3624	1,229.4025	185,639.78
3	งานผิวทางและไหล่ทาง							
	งานผิวทาง (รวม Widening และ ทางเชื่อม)							
	- PRIME COAT & TACK COAT สำหรับผิวทาง							
	PRIME COAT	ตร.ม.	1,266.00	28.43	35,992.38	1.3624	38.7330	49,036.02
	- งานผิวทาง Cape Seal	ตร.ม.	1,266.00	105.76	133,892.16	1.3624	144.0874	182,414.68
	งานไหล่ทาง							
	- PRIME COAT & TACK COAT สำหรับไหล่ทาง							
	PRIME COAT	ตร.ม.	204.00	28.43	5,799.72	1.3624	38.7330	7,901.54
	- งานไหล่ทาง Cape Seal	ตร.ม.	204.00	105.76	21,575.04	1.3624	144.0874	29,393.83
4	งานเครื่องหมยจราจรบนผิวทาง							
	- สีเทสสี	ตร.ม.	5.00	250.00	1,250.00	1.3624	340.60	1,703.00
	- สีขาว	ตร.ม.	42.00	250.00	10,500.00	1.3624	340.60	14,305.20
TOTAL								498,231.97

จำนวน 1 งวดงาน ระยะเวลาปฏิบัติงาน 90 วัน

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานชลประทาน

② ค่า Factor F งานชลประทาน

เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F

เงื่อนไขล่วงหน้าจ่าย.....0.....% เงินประกันผลงานหัก.....0.....%

ดอกเบี้ยเงินกู้.....6.....% ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%

คิดเป็นเงินงบประมาณ

คิดเพียง

ตัวหนังสือ (สี่แสนเก้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

=	365,701.68
=	1.3624
=	498,231.97
=	498,000.00

(.....)

(นายสำราญ อมุนาดี)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(.....)

(นายมงคล ตุ่มบัว)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(.....)

(นายสหภาพ วรสิทธิ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ ฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง ส่วนพัฒนาโครงสร้างพื้น สำนักงานการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ประเภทงาน งานก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการ ปรับปรุงถนนลาดยางแบบผิวเรียบ สายบ้านท่าลาด หมู่ที่ 5 - บ้านคำครั่ง หมู่ที่ 4 ตำบลหัวนาคำ - ตำบลหัวข่าง อำเภอกระนวน 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	365,701.68	1.3624	498,231.97	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			498,231.97	
	คิดเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ			498,000.00	
ตัวอักษร	(สี่แสนเก้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน)				

ความยาวถนนทั้งโครงการ 0.211 กม. เฉลี่ยราคา กม.ละ 2,360,189.57 บาท

ผู้ประมาณราคา

(นายสำราญ อนุชาติ)
นายช่างโยธาอาวุโส

ตรวจสอบ

(นายณรงค์ ผาพันธุ์)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

ตรวจสอบ

(นายทองไทย กิตติทองศรี)
หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

เห็นชอบ

(นายบวร ชินอ้วน)

ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมการก่อสร้าง

บัญชีแสดงปริมาณเนื้องานค่าวัสดุและค่าแรงงาน

องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ชื่อโครงการ ปรับปรุงถนนลาดยางแบบผิวเรียบ สายบ้านท่าลาด หมู่ที่ 5 - บ้านคำศรี หมู่ที่ 4 ตำบลหัวนาคำ - ตำบลห้วยยาง อำเภอกระนวน จังหวัดขอนแก่น

ระยะทาง 0.211 กม. (จาก กม. 0+000.00 ถึง กม. 0+211.00)

ผิวทาง Cape Seal กว้าง 6.00 เมตร

ไหล่ทาง Cape Seal กว้างข้างละ 0.50 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 งานกรูยทางยางป้า	ตร.ม.		-	-		-	-
2	งานดิน							
	2.1 งานปรับเกลี่ยแต่งและบดอัดคันทางเดิม	ตร.ม.	1,470	13.90	20,433.00	1.3624	18.9374	27,837.92
	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.	151	902.38	136,259.38	1.3624	1,229.4025	185,639.78
	งานผิวทางและไหล่ทาง							
	4.1 งานผิวทาง (รวม Widening และ ทางเชื่อม)							
	4.1.1 PRIME COAT & TACK COAT สำหรับผิวทาง							
	4.1.1(1) PRIME COAT	ตร.ม.	1,266	28.43	35,992.38	1.3624	38.7330	49,036.02
	4.1.2 งานผิวทาง Cape Seal	ตร.ม.	1,266	105.76	133,892.16	1.3624	144.0874	182,414.68
	4.2 งานไหล่ทาง							
	4.2.1 PRIME COAT & TACK COAT สำหรับไหล่ทาง							
5	4.2.1(1) PRIME COAT	ตร.ม.	204	28.43	5,799.72	1.3624	38.73	7,900.92
	4.2.2 งานผิวไหล่ทาง Cape Seal	ตร.ม.	204	105.76	21,575.04	1.3624	144.08	29,392.32
	งานเบ็คเตลดัด							

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	คำนวณต้นทุน (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.	42	250.00	10,500.00	1.3624	340.6000	14,305.20

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	คำนวณต้นทุน (บาท)		Factor F	ราคาตลาด (บาท)	
				ราคาต่อหน่วย	รวม		ราคาต่อหน่วย	รวม
	รวมคำนวณต้นทุนงานทาง FACTOR F (พื้นที่ปกติ) เป็นเงินค่างานประเมิน				365,701.68	1.3624		498,229.84

ตัวอักษร (สี่แสนเก้าหมื่นแปดพันสองร้อยยี่สิบเก้าบาทแปดสิบลีฬสตาจค์)

ผู้ประมาณราคา
 (นายสำราญ อนุชาติ)
 ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส