

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ปรับปรุงถนนลาดยางแบบผิวเรียบ สายบ้านฝาง หมู่ที่ ๙ ตำบลบ้านฝาง - บ้านดอนหัน หมู่ที่ ๖ ตำบลบ้านฝาง - บ้านหนองบัว หมู่ที่ ๗ ตำบลหนองบัว อำเภอบ้านฝาง จังหวัดขอนแก่น /หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๔๔,๐๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)
๓. ลักษณะงาน งานก่อสร้างทาง
โดยสังเขป ปรับปรุงถนนลาดยางแบบผิวเรียบ สายบ้านฝาง หมู่ที่ ๙ ตำบลบ้านฝาง - บ้านดอนหัน หมู่ที่ ๖ ตำบลบ้านฝาง - บ้านหนองบัว หมู่ที่ ๗ ตำบลหนองบัว อำเภอบ้านฝาง จังหวัดขอนแก่น ขนาดผิวจราจรกว้าง ๖ เมตร ยาว ๒๗๕ เมตร ไม่มีไหล่ทาง หรือมีพื้นที่ลาดยางไม่น้อยกว่า ๑,๖๕๐ ตารางเมตร
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 30 เม.ย. 2561 เป็นเงิน ๔๔๔,๐๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน) ระยะเวลาดำเนินงาน ๙๐ วัน
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบสรุปค่าก่อสร้าง	จำนวน ๑ แผ่น
๕.๒ บัญชีแสดงรายละเอียดประมาณราคาค่าก่อสร้าง	จำนวน ๔ แผ่น
๕.๓ แบบสรุปราคากลาง	จำนวน ๑ แผ่น
๕.๔ รายการคำนวณราคาต่อหน่วย	จำนวน - แผ่น
๕.๗ แบบสรุปรายการละเอียด	จำนวน ๗ แผ่น
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายนพดล ต้นบัว	ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส	ประธานกรรมการ	
๖.๒ นายสำราญ อุ่นชาติ	ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส	กรรมการ	
๖.๓ นายสหะภพ วรสิทธิ์	ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ	

เห็นชอบ

(นายพงษ์ศักดิ์...

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น
30 เม.ย. 2561

23 เม.ย. 61

(นายวิรัตน์ นาคคนชม)

รองนายก อบจ.ขอนแก่น

ปลัด อบจ.ขอนแก่น

(นายวิรัตน์ นาคคนชม)

ผู้แทนราชการสำนักการช่าง

(นายวิวัฒน์ ช่างเขาว)

รองนายก อบจ.ขอนแก่น

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ ปรับปรุงถนนลาดยางแบบผิวเรียบ สายบ้านฝาง หมู่ที่ 9 ตำบลบ้านฝาง - บ้านดอนหัน หมู่ที่ 6 ตำบลบ้านฝาง - บ้านหนองบัว หมู่ที่ 7 ตำบลหนองบัว อำเภอบ้านฝาง จังหวัดขอนแก่น
หน่วยงานเจ้าของโครงการ / องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น จำนวนราคากลาง ณ วันที่ 3 เมษายน 2561 ราคาน้ำมันดีเซลเฉลี่ยที่ 28.50 บาท / ลิตร

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)	ค่า Factor F	ราคาต่อหน่วย X Fn	ราคากลาง
							(บาท)	(บาท)
1	งานปรับเกลียดกแต่งและบดอัดคันทางเดิม	ตร.ม.	1,650.00	13.90	22,935.00	1.3624	18.9374	31,246.64
2	งานพื้นทาง (หินคลุกแน่น)	ลบ.ม.	170.00	662.20	112,574.00	1.3624	902.1813	153,370.82
3	งานผิวทางและไหล่ทาง							
	งานผิวทาง (รวม Widening และทางเชื่อม)							
	- Prime Coat & Tack Coat สำหรับผิวทาง							
	- Prime Coat	ตร.ม.	1,650.00	28.36	46,794.00	1.3624	38.6377	63,752.15
	- งานผิวทาง Cape Seal	ตร.ม.	1,650.00	102.45	169,042.50	1.3624	139.5779	230,303.50
4	งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง							
	- สีเหลือง	ตร.ม.	6.00	250.00	1,500.00	1.3624	340.6000	2,043.60
	- สีขาว	ตร.ม.	55.00	250.00	13,750.00	1.3624	340.6000	18,733.00
จำนวน 1 งาน ระยะเวลาปฏิบัติงาน 90 วัน								499,449.71
หมายเหตุ เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% , ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% , เงินล่วงหน้าจ่าย 0% , เงินประกันผลงานหัก 0%								TOTAL 499,000.00

ใช้ Factor F ตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ ลงวันที่ 19 ตุลาคม 2560

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง = 366,595.50

② ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง = 1.3624

สรุป กำหนดราคากลาง เป็นเงิน = 499,000.00 บาท

ตัวหนังสือ (สี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

(.....)

(นายพนพล ตุ่นบัว)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(.....)

(นายสำราญ อนุชาติ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(.....)

(นายสหภาพ วรสิทธิ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

บัญชีแสดงปริมาณเนื้องานค่าวัสดุและค่าแรงงาน

องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ชื่อโครงการ ปรับปรุง ถนนลาดยางแบบผิวเรียบสาย บ้านฝาง หมู่ที่ 9 - บ้านคอนหัน หมู่ที่ 6 ตำบลบ้านฝาง - บ้านหนองบัว หมู่ที่ 7 ตำบลหนองบัว อำเภอบ้านฝาง จังหวัดขอนแก่น

ระยะทาง 0.275 กม. (จาก กม. 0+000.00 ถึง กม. 0+275.00)

ผิวทาง Cape Seal กว้าง 6.00 เมตร

ไหล่ทาง Cape Seal กว้างข้างละ - เมตร

ประมาณราคาวินาที 12 เดือน มกราคม พ.ศ.2561 ราคาเข้าบิตูเซล 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.	1,650	13.90	22,935.00	1.3624	18.9374	31,246.64
	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	งานพื้นที่ทางและรองพื้นที่ทาง							
	3.1 งานรองพื้นที่ทาง							

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 (หินกลุ่กแน่น)	ลบ.ม.	170	662.20	112,574.00	1.3624	902.1813	153,370.82
	งานผิวทางและไหล่ทาง							
	4.1 งานผิวทาง (รวม Widening และ ทางเชื่อม)							
	4.1.1 PRIME COAT & TACK COAT สำหรับผิวทาง							
	4.1.1(1) PRIME COAT	ตร.ม.	1,650	28.36	46,794.00	1.3624	38.6377	63,752.15
	4.1.2 งานผิวทาง Cape Seal	ตร.ม.	1,650	102.45	169,042.50	1.3624	139.5779	230,303.50
	4.2 งานไหล่ทาง							
	PRIME COAT & TACK COAT สำหรับไหล่ทาง							
5	งานเปิดเตล็ด							
	4.2.1(1) PRIME COAT	ตร.ม.		-	-		-	-
	งานผิวไหล่ทาง Cape Seal	ตร.ม.		-	-		-	-

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.	6	250.00	1,500.00	1.3624	340.6000	2,043.60
	- สีขาว	ตร.ม.	55	250.00	13,750.00	1.3624	340.6000	18,733.00

6

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ค่างานต้นทุน (บาท)		Factor F	ราคากลาง (บาท)	
				ราคาต่อหน่วย	รวม		ราคาต่อหน่วย	รวม
	รวมค่างานต้นทุนงานทาง FACTOR F (พื้นที่ปกติ) เป็นเงินค่างานประเมิน				366,595.50	1.3624		499,449.71

ตัวอักษร (สี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันสี่ร้อยสี่สิบบาทเจ็ดสิบเอ็ดสตางค์)

ผู้ประมาณราคา

.....

(นายพนพล คุณบัว)

ตำแหน่ง

นายช่างโยธาอาวุโส

๐

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ ฝ่ายสำรวจและออกแบบ ส่วนวิศวกรรมกรรมการก่อสร้าง สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ประเภทงาน งานก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการ ปรับปรุง ถนนลาดยางแบบผิวเรียบสาย บ้านฝาง หมู่ที่ 9 - บ้านดอนหัน หมู่ที่ 6 ตำบลบ้านฝาง - บ้านหนองบัว หมู่ที่ 7 ตำบลหนองบัว อำเภอบ้านฝาง จังหวัดขอนแก่น

สรุปประมาณการตามแบบ ป.ร.4/1 ท จำนวน 4 แผ่น

ป.ร.4/2 ท จำนวน 0 แผ่น

ประมาณราคา วันที่ 12 เดือน มกราคม พ.ศ.2561

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	366,595.50	1.3624	499,449.71	Factor F. (พื้นที่ปกติ)
2	ประเภทงานสะพานและท่อลอดเหลี่ยม	-	1.2782	-	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
					- ดอกเบี้ยเงินกู้ 8%
					- เงินปรับปรุงผลงานอีก 1
					Factor FN งานทาง 1.3624
					Factor FN งานสะพาน 1.2782
สรุป	รวมเป็นค่าก่อสร้าง			499,449.71	
	คิดเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ			499,000.00	
ตัวอักษร	(สี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)				

ความยาวถนนทั้งโครงการ 0.275 กม. เฉลี่ยราคา กม.ละ 1,814,545.45 บาท

ผู้ประมาณราคา

(นายพนพล ดุ่นบัว)
นายช่างโยธาอาวุโส

ตรวจสอบ

(นายณรงค์ ผาพันธุ์)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

ตรวจสอบ

(นายทองไทย กิตติทองศรี)
หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

เห็นชอบ

(นายบวร ชินอ้วน)

ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมกรรมการก่อสร้าง

๐