

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ปรับปรุงถนนลาดยางแบบผิวเรียบ สายบ้านหนองบัว - บ้านคำหัวช้าง สาย ชก ถ ๑๐๐๑๑
อำเภอบ้านฝาง จังหวัดขอนแก่น
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๔๔,๐๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

๓. ลักษณะงาน งานก่อสร้างทาง
โดยสังเขป ปรับปรุงถนนลาดยางแบบผิวเรียบ สายบ้านหนองบัว - บ้านคำหัวช้าง สาย ชก ถ ๑๐๐๑๑
อำเภอบ้านฝาง จังหวัดขอนแก่น ขนาดผิวจราจรกว้าง ๖ เมตร ยาว ๒๗๕ เมตร ไม่มีไหล่ หรือมีพื้นที่
ลาดยางไม่น้อยกว่า ๑,๖๕๐ ตารางเมตร

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 30 เม.ย. 2561 เป็นเงิน ๔๔๔,๐๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นเก้าพัน
บาทถ้วน) ระยะเวลาดำเนินงาน ๔๐ วัน

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบสรุปค่าก่อสร้าง	จำนวน ๑ แผ่น
๕.๒ บัญชีแสดงรายละเอียดประมาณราคาค่าก่อสร้าง	จำนวน ๕ แผ่น
๕.๓ แบบสรุปราคากลาง	จำนวน ๑ แผ่น
๕.๔ รายการคำนวณราคาต่อหน่วย	จำนวน - แผ่น
๕.๑๕ แบบรูปรายการละเอียด	จำนวน ๗ แผ่น

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายนพดล	ศูนย์	ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส	ประธานกรรมการ
๖.๒ นายสำราญ	อนุชาติ	ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส	กรรมการ
๖.๓ นายสหภาพ	วรสิทธิ์	ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการและเลขานุการ

(นายทองไทย กิตติทองศรี)
หัวหน้าฝ่ายสำรวจ และออกแบบ

เห็นชอบ

(นายบวร ชินอ้วน)

ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมและการช่าง
(นายธาดา พรหมสาขา ณ สกลนคร)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

(นายวิรัตน์ นาคนชม)

ผู้อำนวยการสำนักการช่าง

(นายพงษ์ศักดิ์ ตั้งวานิชกพงษ์)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น
30 เม.ย. 2561

(นายวัฒนา ช่างเหล็ก)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ ปรับปรุงถนนลาดยางแบบผิวเรียบ สายบ้านหนองบัว - บ้านคำหัวช้าง สาย ชก ถ 10011 อำเภอบ้านฝาง จังหวัดขอนแก่น
หน่วยงานเจ้าของโครงการ / องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

คำนวณราคากลาง ณ วันที่ 3 เมษายน 2561

ราคาน้ำมันดีเซลเฉลี่ยที่ 28.50 บาท / ลิตร

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)	ค่า Factor F	ราคาต่อหน่วย X Fn (บาท)	ราคากลาง (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
1	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
2	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
TOTAL								499,449.71
								499,000.00

จำนวน 1 งวดงาน ระยะเวลาปฏิบัติงาน 90 วัน

หมายเหตุ เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% , ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% , เงินล่วงหน้าจ่าย 0% , เงินประกันผลงานหัก 0%

ใช้ Factor F ตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ ลงวันที่ 19 ตุลาคม 2560

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

= 366,595.50

② ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

= 1.3624

= 499,000.00 บาท

สรุป กำหนดราคากลาง เป็นเงิน

ตัวหนังสือ (สี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

(.....)
(นายพนพล ตุ่มบัว)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(.....)
(นายสำราญ อนุชาติ)
กรรมการกำหนดราคากลาง

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

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ปร.5 ท

ฝ่ายสำรวจและออกแบบ ส่วนวิศวกรรมการก่อสร้าง สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

แผนราชการ

ประเภทงาน

ชื่อโครงการ

งานก่อสร้างทาง

ปรับปรุง ถนนลาดยางแบบผิวเรียบสาย บ้านหนองบัว - บ้านคำหัวช้าง รหัสสายทาง ขก ๓ 10011 อำเภอบ้านฝาง จังหวัดขอนแก่น

สรุปประมาณการตามแบบ

ปร.4/1 ท จำนวน 4 แผ่น

ปร.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 6%
					- เงินประกันผลงานหัก 0%
					Factor FN งานทาง 1.3624
					Factor FN งานสะพานฯ 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 ตุ่นบัว)

นายช่างโยธาอาวุโส

ตรวจสอบ

(นายณรงค์ ผาพันธุ์)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ตรวจสอบ

(นายทองไทย กิตติทองศรี)

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

เห็นชอบ

(นายบวร ชินอ้วน)

ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมการก่อสร้าง

รับรองเอกสารถูกต้อง

(นางธัญญิพย์ แก้วประกอบ)

๖

บัญชีแสดงปริมาณเนื้องานค่าวัสดุและค่าแรงงาน

องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ชื่อโครงการ ปรับปรุง ถนนลาดยางแบบผิวเรียบสาย บ้านหนองบัว - บ้านคำแก้วช้าง วัสดุสายทาง ขก ถ 10011 อำเภอบ้านฝาง จังหวัดขอนแก่น
 ระยะทาง 0.275 กม. (จาก กม. 0+000.00 ถึง กม. 0+275.00)
 ผิวทาง Cape Seal
 ไหล่ทาง Cape Seal
 ประมาณราคาวັນที่ 12 เดือน มกราคม พ.ศ.2561 ราคาน้ำมันดีเซล 28.50 บาท/ลิตร

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	คำนวณต้นทุน (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	18,937.4	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	งานพื้นทางและรองพื้นทาง							
	3.1 งานรองพื้นทาง							

รับรองเอกสารถูกต้อง

๐

(นางอัญญาพร แก้วประกอบ)
 นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

ปร.4/1 ท. แผ่นที่ 2/4

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ทำงานต้นทุน (บาท)		Factor F	ราคากลาง (บาท)	
				ราคาต่อหน่วย	รวม		ราคาต่อหน่วย	รวม
4	3.1.1 งานรองพื้นทาง (ถูกรังแน่น)							
	3.2 งานพื้นทาง	ลบ.ม.		-	-		-	-
	3.2.1 งานพื้นทาง (หินคลุกแน่น)							
	งานผิวทางและไหล่ทาง	ลบ.ม.	170	662.20	112,574.00	1.3624	902.1813	153,370.82
	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	63,752.14
	4.1.2 งานผิวทาง Cape Seal	ตร.ม.	1,650	102.45	169,042.50	1.3624	139.5779	230,363.50
5	4.2 งานไหล่ทาง							
	PRIME COAT & TACK COAT สำหรับไหล่ทาง							
	4.2.1(1) PRIME COAT	ตร.ม.		-	-		-	-
	งานผิวไหล่ทาง Cape Seal	ตร.ม.		-	-		-	-
	งานเปิดเคลือบ							

รับรองเอกสารถูกต้อง


(นางธัญทิพย์ แก้วประกอบ)
เจ้าพนักงานทั่วไปชำนาญการ

ปร.4/1 ท. แผ่นที่ 3/4

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

รับรองเอกสารถูกต้อง

๐

(นางฉัตรทิพย์ แก้วประกอบ)

นางจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

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

ตัวอักษร (สีแนบท้ายแผ่นท้ายรายชื่อสีสับท้ายภาพสีสับอิเล็กทรอนิกส์)

ผู้ประมาณราคา

(นายพนพล ตุ่นบัว)

ตำแหน่ง

นายช่างโยธาอาวุโส

รับรองเอกสารถูกต้อง

๕

(นางอัมพวัน แก้วประกอบ)
นักวิชาช่างโยธาอาวุโส