

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ปรับปรุงถนนลาดยาง สายบ้านนาชุมแสง - หนองแก ช่วงจากบ้านนาชุมแสง หมู่ที่ 10 - บ้านหนองขาม หมู่ที่ 6 ตำบลนาชุมแสง อำเภอภูเวียง - ตำบลโนนสะอาด อำเภอหนองเรือ จังหวัด
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 499,000.00 บาท (สี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)
3. ลักษณะงาน งานทาง
โดยสังเขป ขนาดผิวจราจร กว้าง 6 เมตร ยาว 220 เมตร มีไหล่ทางข้างละ 1 เมตร หรือมีพื้นที่ลาดยางไม่น้อยกว่า 1,760 ตร.ม. และตีเส้นผิวจราจร รายละเอียดตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น
4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 25 พ.ค. 2561
เป็นเงิน 499,000 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 ตุ่นบัว	ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส	กรรมการ
6.3 นายสหภาพ วรสิทธิ์	ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส	กรรมการและเลขานุการ

10 พ.ค. 61

(นายบวร ชินอ้วน)

ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง

๗ พ.ค. ๖๑

(นายวิรัตน์ นาคนคม)

ผู้อำนวยการสำนักการช่าง

เห็นชอบ

(นายพงษ์ศักดิ์ ตั้งวานิชกพงษ์)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น
25 พ.ค. 2561

(นายชวลา พรหมสาขา ณ สกลนคร)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

(นายวัฒนา ช่างเหลา)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ ปรับปรุงถนนลาดยาง สายบ้านนาชุมแสง - หนองแก ช่วงจากบ้านนาชุมแสง หมู่ที่ 10 - บ้านหนองขาม หมู่ที่ 6 ตำบลนาชุมแสง อำเภอกุเวียง - ตำบลโนนสะอาด
อำเภอนองเรือ จังหวัดขอนแก่น

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

คำนวณราคากลาง 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	งานปรับเกลียดกแต่งและบดอัดคันทางเดิม	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%								TOTAL 499,000.00

ใช้ Factor F ตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ ลงวันที่ 19 ตุลาคม 2560

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

ตัวหนังสือ (สี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

(.....)
(นายสำราญ อนุชาติ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(.....)
(นายณพดล ตุ่นบัว)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(.....)
(นายสหภาพ วรสิทธิ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ : ฝ่ายวางแผนและพัฒนางาน : ส่วนวิศวกรรมและการก่อสร้าง : สำนักการช่าง : องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ประเภทงาน : งานก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการ : ปรับปรุงถนนสายจากสาย บ้านนาชุมแสง - หมูเหล็ก ขวางจากบ้านนาชุมแสง หมู่ที่ 10 - บ้านหนองขาม หมู่ที่ 6 ตำบลนาชุมแสง อำเภอภูเวียง : ตำบลโนนสะอาด อำเภอหนองเรือ จังหวัดขอนแก่น

สรุปประมาณการตามแบบ : ป.ร.4.1 ท : จำนวน : 4 : แผ่น
: ป.ร.4.2 ท : จำนวน : 0 : แผ่น

ประมาณราคา วันที่ : 22 เดือน มกราคม พ.ศ. 2561

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประมาณงานทาง	366,513.60	1.3624	499,746.85	Factor F (พื้นที่ปกติ)
2	ประมาณงานสะพานและรางรถไฟ	-	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	
รวม (สี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)					

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

ผู้ประมาณราคา

(นายสำราญ อนุชาติ)
นายช่างโยธาอาวุโส

ตรวจสอบ

(นายณรงค์ ผาพันธุ์)
วิศวกรโยธารับอนุญาต

ตรวจสอบ

(นายทองไทย กิตติทองศรี)
หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

เห็นชอบ

(นายบวร ชินอ้วน)

ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมและการก่อสร้าง

รับรองเอกสารถูกต้อง

6

(นางรัชฎาธิ์ แก้วประกอบ)
นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

บัญชีแสดงปริมาณเนื้องานคำนวณค่าวัสดุและค่าแรงงาน

องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ชื่อโครงการ ปรับปรุงถนนลาดยาง สายบ้านนาชุมแสง - หนองแก ชั่วจากบ้านขมแสง หมู่ที่ 10 - บ้านหนองขาม หมู่ที่ 6 ตำบลนาชุมแสง อำเภอภูเวียง - ตำบลโนนสะอาด อำเภอหนอง

ระยะทาง 0.220 กม. (จาก กม. 0+000.00 ถึง กม. 0+220.00)

ผิวทาง Cape Seal กว้าง 00 เมตร

ไหล่ทาง Cape Seal กว้างข้างละ 00 เมตร

ประมาณราคาวันที่ 22 เดือน มกราคม พ.ศ.2561 ราคาน้ำมันดีเซล 28.1 บาท/ลิตร

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	คำนวณต้นทุน (บาท)		ราคากลาง (บาท)	
				ราคาต่อหน่วย	รวม	ราคาต่อหน่วย	รวม
1	ประเภทงานทาง						
	งานรื้อย้าย						
	1.1 งานกรูยทางยางป้า	ตร.ม.		-		-	
2	งานดิน						
	2.1 งานปรับเกลี่ยแต่งและบดอัดคันทางเดิม	ตร.ม.	1,760	13.90	24,464.00	18.9374	33,329.75
	2.2 งานตัดขึ้นรูปคันทาง						
	2.2.1 งานดินตัด	ลบ.ม.		-		-	
	2.3 งานถมคันทาง						
	2.3.1 งานดินถม						
	2.3.1(1) งานดินถม วัสดุจากงานดินตัด			-		-	
	2.3.1(2) งานดินถม วัสดุจากแหล่งนอกโครงการ			-		-	
3	งานพื้นที่ทางและรองพื้นที่ทาง						
	3.1 งานรองพื้นที่ทาง						
							รับผลกระทบการถูกต้อง
							อ
							(บางรัฐพิธีฯ แล้วประกอบ)
							นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

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.	180	564.34	101,581.20	1.3624	768.8568	138,394.23
	งานผิวทางและไหล่ทาง							
	4.1 งานผิวทาง (รวม Widening และ ท.เชื่อม)							
	4.1.1 PRIME COAT & TAC 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 & TAC COAT สำหรับไหล่ทาง							
5	4.2.1(1) PRIME COAT	ตร.ม.	440	28.43	12,509.20	1.3624	38.73	17,141.20
	4.2.2 งานผิวไหล่ทาง Cape Seal	ตร.ม.	440	101.41	44,620.40	1.3624	138.16	60,754.40
	งานเปิดเคลือบ							

รับรองเอกสารถูกต้อง

5

(นายรัฐทิพย์ 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

๐

 (นางรัชฎิพย์ แก้วประกอบ)
 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 (สี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันเจ็ดร้อยสี่สิบบ้าบาทแปดสตางค์)

ผู้ประมาณราคา

(นายสำราญ อนุชาติ)

ตำแหน่ง

นายช่างโยธาอาวุโส

รับรองเอกสารถูกต้อง

๐

(นางอัญพัชญ์ แก้วประจบ)
นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ