

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ซ่อมแซมถนนลาดยางแบบผิวเรียบ สายบ้านหัวฝาย หมู่ที่ ๕ - บ้านหนองย่างแล่น
หมู่ที่ 3 ตำบลนาชุมแสง อำเภอภูเวียง - ตำบลหนองเสาเล้า อำเภอชุมแพ จังหวัดขอนแก่น
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 499,000 บาท
(สี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

3. ลักษณะงานโดยสังเขป ซ่อมแซมถนนลาดยางแบบผิวเรียบ

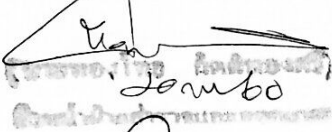
4. วันที่กำหนดราคากลาง 20 กุมภาพันธ์ 2560 เป็นเงิน 499,000 บาท
(สี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

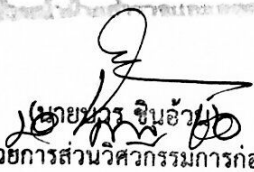
5. บัญชีประมาณการราคากลาง รายละเอียดตามเอกสารที่แนบท้าย มีดังนี้

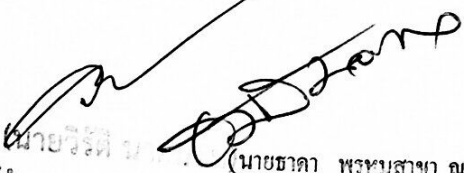
5.1 แบบสรุปราคากลางซ่อมแซมถนนลาดยางแบบผิวเรียบ จำนวน 1 แผ่น

6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

6.1 นายสำราญ อนุชาติ	ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
6.2 นายพอล ตุ่นบัว	กรรมการกำหนดราคากลาง
6.3 นายสหภาพ วรสิทธิ์	กรรมการกำหนดราคากลางและเลขานุการ


นายสำราญ อนุชาติ


(นายพอล ตุ่นบัว)
ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง


(นายวิรัตน์ ช่างเหลา)
ผู้อำนวยการสำนักงานส่งเสริมการบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

เห็นชอบ



(นายพงษ์ศักดิ์ ตั้งวานิชกพงษ์)
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

20 ก.พ. 2560

(นายวิรัตน์ ช่างเหลา)
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง

โครงการ ช่อมแซมถนนลาดยางแบบผิวเรียบ สายบ้านหัวฝาย หมู่ที่ 5 - บ้านหนองย่างแล่น หมู่ที่ 3 หน่วยงานเจ้าของโครงการองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ตำบลชุมแสง อำเภอภูเวียง - ตำบลหนองเสาเล้า อำเภอชุมแพ จังหวัดขอนแก่น ราคาเฉลี่ยน้ำมันดีเซล ปตท. ณ วันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2560 ลิตรละ 27.50 บาท

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Fn	ราคาต่อหน่วย x Fn	ราคากลาง
1	งานปรับเกลี่ยแต่งและบดอัดคันทางเดิม	ตร.ม.	1,760.00	13.78	24,252.80	1.3624	18.77	33,042.01
2	งานพื้นทาง (หินคลุกแน่น)	ลบ.ม.	180.00	559.37	100,686.60	1.3624	762.09	137,175.42
3	งานผิวทางและไหล่ทาง							
4	งานผิวทาง (รวม Widening และทางเชื่อม)							
	- Prime Coat & Tack Coat สำหรับผิวทาง							
	- Prime Coat	ตร.ม	1,320.00	28.70	37,884.00	1.3624	39.10	51,613.16
	- งานผิวทาง Cape seal	ตร.ม	1,320.00	101.86	134,455.20	1.3624	138.77	183,181.76
	งานไหล่ทาง							
	- Prime Coat & Tack Coat สำหรับไหล่ทาง							
	- Prime Coat	ตร.ม	440.00	28.70	12,628.00	1.3624	39.10	17,204.39
	- งานผิวไหล่ทาง Cape seal	ตร.ม	440.00	101.86	44,818.40	1.3624	138.77	61,060.59
5	งานเครื่องหมอยางจราจรบนผิวทาง							
	- สีเหลือง	ตร.ม.	5.00	250.00	1,250.00	1.3624	340.60	1,703.00
	- สีขาว	ตร.ม.	44.00	250.00	11,000.00	1.3624	340.60	14,986.40
จำนวน 1 วงดงงาน ระยะเวลาปฏิบัติงาน 90 วัน							TOTAL	499,966.74

①

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

②

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F

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

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

คิดเป็นเงินงบประมาณ

ตัวหนังสือ (สี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

=	366,975.00
=	1.3624
=	499,000.00

(นายสำราญ อนุชาติ)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายพดล ตุ่นบัว)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสหภาพ วรสิทธิ์)
กรรมการกำหนดราคากลาง

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ ฝ่ายสำรวจและออกแบบ ส่วนวิศวกรรมกรรมการก่อสร้าง สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ประเภทงาน งานก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการ ซ่อมแซมถนนลาดยางแบบผิวเรียบ สายบ้านหัวฝาย ม.5 -บ้านหนองย่างแล่น ม.3 ต.นาชุมแสง อ.ภูเวียง - ตำบลหนองเส้าเก่า อ.ชุม

สรุปประมาณการตามแบบ ปร.4/1 ท จำนวน 2 แผ่น

ปร.4/2 ท จำนวน 0 แผ่น

ประมาณราคา วันที่ 17 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ.2560

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	366,975.00	1.3624	499,966.74	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			499,966.74	
	คิดเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ			499,000.00	
ตัวอักษร	(สี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)				

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

ผู้ประมาณราคา

(นายสำราญ อนุชาติ)

นายช่างโยธาอาวุโส

ตรวจสอบ

(นายณรงค์ ผาพันธ์)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ตรวจสอบ

(นายทองไทย กิตติทองศรี)

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

เห็นชอบ

(นายบรร ชินฉ้วน)

ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมกรรมการก่อสร้าง

บัญชีแสดงปริมาณเนื้องานค่าวัสดุและค่าแรงงาน

องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ชื่อโครงการ ข่อมเขมถนนลาดยางแบบผิวเรียบ สายบ้านหัวฝาย ม.5 -บ้านหนองย่างเลน ม.3 ต.นาชุมแสง อ.ภูเวียง - ตำบลหนองเส้าเต้า อ.ชุมแพ จ.ขอนแก่น

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

ผิวทาง Cape Seal กว้าง 6.00 เมตร

ไหล่ทาง Cape Seal กว้างข้างละ 1.00 เมตร

ประมาณราคารวันที่ 17 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ.2560 ราคาน้ำมันดีเซล 27.50 บาท/ลิตร

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ค่างานต้นทุน (บาท)		Factor F	ราคากลาง (บาท)	
				ราคาต่อหน่วย	รวม		ราคาต่อหน่วย	รวม
1	ประเภทงานทาง งานรื้อย้าย 1.1 งานกรุยทางยางป่า	ตร.ม.		-	-		-	-
2	งานดิน 2.1 งานปรับเกลี่ยแต่งและบดอัดคันทางเดิม 2.2 งานตัดขั้นรูปคันทาง 2.2.1 งานดินตัด 2.3 งานถมคันทาง 2.3.1 งานดินถม 2.3.1(1) งานดินถม วัสดุจากงานดินตัด 2.3.1(2) งานดินถม วัสดุจากแหล่งนอกโครงการ	ตร.ม. ลบ.ม. ลบ.ม. ลบ.ม. ลบ.ม.	1,760	13.78	24,252.80	1.3624	18.7739	33,042.01
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.	180	559.37	100,686.60	1.3624	762.0857	137,175.42
	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.	1,320	28.70	37,884.00	1.3624	39.1009	51,613.16
	4.1.2 งานผิวทาง Cape Seal	ตร.ม.	1,320	101.86	134,455.20	1.3624	138.7741	183,181.76
	4.2 งานไหล่ทาง							
	4.2.1 PRIME COAT & TACK COAT สำหรับไหล่ทาง							
	4.2.1(1) PRIME COAT	ตร.ม.	440	28.70	12,628.00	1.3624	39.10	17,204.39
	4.2.2 งานผิวไหล่ทาง Cape Seal	ตร.ม.	440	101.86	44,818.40	1.3624	138.77	61,060.59
	งานเปิดตัด							

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ค่าจ้างคืนทุน (บาท)		Factor F	ราคากลาง (บาท)	
				ราคาต่อหน่วย	รวม		ราคาต่อหน่วย	รวม
5.1 งานระบบระบายน้ำ	5.1.1 งานท่อระบายน้ำ คสล. ชนิดกลม	ม.		-	-		-	-
	5.1.1(1) ท่อกลม คสล.(อัดแรง) ขนาด ϕ 0.60 เมตร							
	5.2 งานเครื่องหมายจราจร							
	5.2.1 งานป้ายจราจร ใช้แผ่นสะท้อนแสงตามมาตรฐาน มอก.606							
	- ป้ายโครงการ (ตามแบบมาตรฐาน)							
	- แบบ บ.1	ชุด		-	-		-	-
	- แบบ บ.2							
	- แบบ บ.3 - บ.55							
	5.2.2 งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง							
	- สีเหลือง							
	- สีขาว	ตร.ม.	5	250.00	1,250.00	1.3624	340.6000	1,703.00
		ตร.ม.	44	250.00	11,000.00	1.3624	340.6000	14,986.40

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	คำนวณต้นทุน (บาท)		Factor F	ราคากลาง (บาท)	
				ราคาต่อหน่วย	รวม		ราคาต่อหน่วย	รวม
	รวมคำนวณต้นทุนทาง FACTOR F (พื้นที่ปกติ) เป็นเงินคำนวณประเมิน				366,975.00	1.3624		499,966.74

ตัวอักษร (สีแดงกำกับเป็นกำกับนำร่องหกลสิบหกบาทเจ็ดสิบสี่สตางค์)

ผู้ประมาณราคา



(นายสำราญ อนุชาติ)

ตำแหน่ง

นายช่างโยธาอาวุโส