

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ช่อมแซมถนนลาดยางแบบผิวเรียบ สายบ้านหนองคอง หมู่ที่ 11 ตำบลในเมือง -
วัดถ้ำผาแก้งพิพิธภัณฑ - ตำบลเมืองเก่าพัฒนา อำเภอเวียงเก่า จังหวัดขอนแก่น
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 498,000 บาท

(สี่แสนเก้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

3. ลักษณะงานโดยสังเขป ช่อมแซมถนนลาดยางแบบผิวเรียบ

4. วันที่กำหนดราคากลาง 21 เมษายน 2560

4.1 กำหนดราคากลาง 498,000.00 บาท

(สี่แสนเก้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

4.2 การแบ่งงวดงาน กำหนดงวดงาน จำนวน 1 งวด ระยะเวลาปฏิบัติงาน 90 วัน

5. บัญชีประมาณการราคากลาง รายละเอียดตามเอกสารที่แนบท้าย มีดังนี้

5.1 แบบสรุปราคากลางช่อมแซมถนนลาดยางแบบผิวเรียบ จำนวน 1 แผ่น

6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

6.1 นายสำราญ อนุชาติ

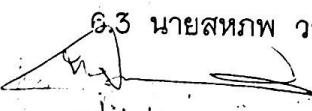
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

6.2 นายพนพล ตุ่นบัว

กรรมการกำหนดราคากลาง

6.3 นายสหภพ วรสีหะ

กรรมการกำหนดราคากลางและเลขานุการ

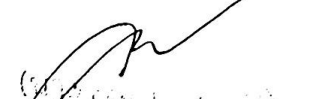


21/4/60



21/4/60

ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรม



ผู้อำนวยการสำนักงาน (นายสมชาย พรหมสงวน อ. สอนนคร)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

เห็นชอบ



(นายพงษ์ศักดิ์ ตั้งวาจิษกพงษ์)
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

21 เม.ย. 2560

(นายวัฒนา ช่างเหลา)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง

[illegible]

หน่วยงานเจ้าของโครงการขอจัดการบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

๒๕๐๕ - ตำบลเมืองเก่าพัฒนา อำเภอเวียงเก่า จังหวัดขอนแก่น

ราคาเฉลี่ยน้ำมันดีเซล ปตท. ณ วันที่ 21 เมษายน 2560 ลิตรละ 26.50 บาท

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Fn	ราคาต่อหน่วย X Fn	ราคากลาง
1	งานปรับเกลี่ยแต่งและบดอัดคันทางเดิม	ตร.ม.	1,800.00	13.66	24,588.00	1.3624	18.61	33,498.69
2	งานพื้นทาง (หินคลุกแน่น)	ลบ.ม.	186.00	584.95	108,800.70	1.3624	796.94	148,230.07
3	งานผิวทางและไหล่ทาง							
4	งานผิวทาง (รวม Widening และทางเชื่อม)							
	- Prime Coat & Tack Coat สำหรับผิวทาง							
	- Prime Coat	ตร.ม	1,800.00	25.88	46,584.00	1.3624	35.26	63,466.04
	- งานผิวทาง Cape seal	ตร.ม	1,800.00	94.13	169,434.00	1.3624	128.24	230,836.88
5	งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง							
	- สีเหลือง	ตร.ม.	7.00	250.00	1,750.00	1.3624	340.6000	2,384.20
	- สีขาว	ตร.ม.	60.00	250.00	15,000.00	1.3624	340.6000	20,436.00

จำนวน 1 งดงาน ระยะเวลาปฏิบัติงาน 90 วัน

① ผลรวมค่างานต้นทางก่อนสร้างทาง

② คำ Factor F งานก่อสร้างทาง

ข้อมูลการใช้ตาราง Factor F

เดือนใช้เวลานานจ่าย..... 0 % เงินประกันผลงานหัก % 0

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

(นายสำราญ อุนชาติ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

Page

(นายพล ส. ตันบัว)

กรรมการกำหนดราคากลาง

คิดเป็นเงินงบประมาณ

ตัวหนังสือ (สีเส้นกำกับมันแปดพันบาทถ้วน)

TOTAL

= 366,156.70

$$= 1.3624$$

=	498,000.00
---	------------

บัญชีแสดงปริมาณเนืองงานค่าวัสดุและค่าแรงงาน

องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ชื่อโครงการ ข่อมเขมถนนลาดยางแบบผิวเรียบ สายบ้านหนองคอง ม.11 ต.ในเมือง - วัดถ้ำผาเกิ้งพิพิธภัณฑ์ - ตำบลเมืองเก่าพัฒนา อ.เวียงเก่า จ.ขอนแก่น

ระยะทาง 0.300 กม. (จาก กม. 0+000.00 ถึง กม. 0+300.00)

ผิวทาง Cape Seal กว้าง 6.00 เมตร

ไหล่ทาง Cape Seal กว้างข้างละ - เมตร

ประมาณราคาวันที่ 19 เดือน เมษายน พ.ศ.2560 ราคาน้ำมันดีเซล 26.50 บาท/ลิตร

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ค่างานต้นทุน (บาท)		Factor F	ราคากลาง (บาท)	
				ราคาต่อหน่วย	รวม		ราคาต่อหน่วย	รวม
1	ประเภทงานทาง							
	งานรื้อย้าย							
	1.1 งานกรุขทางถางป่า	ตร.ม.		-	-		-	-
	งานรื้อ ถนน คสล. เดิม	ลบ.ม.		-	-		-	-
	งานรื้อ สะพาน คสล.เดิม	ลบ.ม.		-	-		-	-
2	งานดิน							
	2.1 งานปรับเกลี่ยแต่งและบดอัดคันทางเดิม	ตร.ม.	1,800	13.66	24,588.00	1.3624	18.6104	33,498.69
	2.2 งานตัดชั้นรูปคันทาง							
	2.2.1 งานดินตัด	ลบ.ม.		-	-		-	-
	งานตัดแต่งชั้นบันได	ลบ.ม.		-	-		-	-
2.3	งานถมคันทาง							
	2.3.1 งานดินถม							

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ค่างานต้นทุน (บาท)		Factor F	ราคากลาง (บาท)	
				ราคาต่อหน่วย	รวม		ราคาต่อหน่วย	รวม
3	2.3.1(1) งานดินถม วัสดุจากงานดินตัด	ลบ.ม.		-	-		-	-
	2.3.1(2) งานดินถม วัสดุจากแหล่งนอกโครงการ	ลบ.ม.		-	-		-	-
	2.3.2 งานทรายหยาบรองพื้น	ลบ.ม.		-	-		-	-
	2.3.3 งานวัสดุคัดเลือก	ลบ.ม.		-	-		-	-
	งานพื้นที่ทางและรองพื้นที่ทาง							
	3.1 งานรองพื้นที่ทาง							
4	3.1.1 งานรองพื้นที่ทาง (ลูกรังแน่น)	ลบ.ม.		-	-		-	-
	3.2 งานพื้นที่ทาง							
	3.2.1 งานพื้นที่ทาง (หินคลุกแน่น)	ลบ.ม.	186	584.95	108,800.70	1.3624	796.9359	148,230.07
	งานผิวทางและไหล่ทาง							
	4.1 งานผิวทาง (รวม Widening และ ทางเชื่อม)							
	4.1.1 PRIME COAT & TACK COAT สำหรับผิวทาง							
	4.1.1(1) PRIME COAT	ตร.ม.	1,800	25.88	46,584.00	1.3624	35.2589	63,466.04
	4.1.2(2) TACK COAT	ตร.ม.		-	-		-	-
	4.1.2 งานผิวทาง Cape Seal	ตร.ม.	1,800	94.13	169,434.00	1.3624	128.2427	230,836.88
	งานผิวทาง Asphaltic concrete							
	4.1.2(1) งานผิวทางแอสฟัลติกคอนกรีต (ปูบน Prime Coat)	ตร.ม.		-	-		-	-
	ความหนา ... - ซม.							
	4.1.2(2) งานผิวทางแอสฟัลติกคอนกรีต (ปูบน Tack Coat)	ตร.ม.	-	-	-		-	-
	ความหนา ... - ซม.							

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ค่างานต้นทุน (บาท)		ราคากลาง (บาท)	
				ราคาต่อหน่วย	รวม	ราคาต่อหน่วย	รวม
5	4.1.2 งานผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก						
	4.1.2(1) งานผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก ความหนา - ซม.	ตร.ม.		-		-	-
	4.1.2(2) Expansion Joint	ม.		-		-	-
	4.1.2(3) Contraction Joint	ม.		-		-	-
	4.1.2(4) Longitudinal Joint	ม.		-		-	-
	4.1.3 งานผิวทางชนิดอื่น ๆ (ระบุชนิด)	ตร.ม.					
	4.2 งานไหล่ทาง						
	PRIME COAT & TACK COAT สำหรับไหล่ทาง						
	4.2.1(1) PRIME COAT	ตร.ม.		-		-	-
	4.2.1(2) TACK COAT	ตร.ม.		-		-	-
	งานผิวไหล่ทาง Cape Seal	ตร.ม.		-		-	-
	งานผิวไหล่ทาง Asphaltic concrete						
	4.2.2(1) งานผิวไหล่ทางแอสฟัลติกคอนกรีต (ปูบน Prime Coat)	ตร.ม.		-		-	-
	ความหนา ... - ซม.						
	4.2.2(2) งานผิวไหล่ทางแอสฟัลติกคอนกรีต (ปูบน Tack Coat)	ตร.ม.		-		-	-
	ความหนา ... - ซม.						
5	งานเบ็ดเตล็ด						

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ค่างานต้นทุน (บาท)		Factor F	ราคากลาง (บาท)	
				ราคาต่อหน่วย	รวม		ราคาต่อหน่วย	รวม
5.1 งานเครื่องหมายจราจร	5.1.1 งานป้ายจราจร ใช้แผ่นสะท้อนแสงตามมาตรฐาน มอก.606							
	- ป้ายโครงการ (ตามแบบมาตรฐาน)	ชุด		-	-		-	-
	- แบบ บ.1	ชุด		-	-		-	-
	- แบบ บ.2	ชุด		-	-		-	-
	- แบบ บ.3 - บ.55	ชุด		-	-		-	-
5.1.2 งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง	- สีเหลือง	ตร.ม.	7	250.00	1,750.00	1.3624	340.6000	2,384.20
	- สีขาว	ตร.ม.	60	250.00	15,000.00	1.3624	340.6000	20,436.00

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ค่างานต้นทุน (บาท)		ราคากลาง (บาท)	
				ราคาต่อหน่วย	รวม	ราคาต่อหน่วย	รวม
6	Rumble Strip	ตร.ม.		-	-	-	-
	Timber Barricade	ม.		-	-	-	-
	Guard rail						
	(1) ติดตั้งที่กอสะพาน หรือทางโค้ง	ม.		-	-	-	-
	(2) ติดตั้งทางตรง	ม.		-	-	-	-
	งานไฟฟ้าแสงสว่าง						
	6.1 สัญญาณ ไฟกระพริบพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาดดวงโคม 300 มม.	ชุด		-	-	-	-
	รวมค่างานต้นทุนงานทาง				366,156.70		
	FACTOR F (พื้นที่ปกติ)					1.3624	
	เป็นเงินค่างานประเมิน						498,851.89

ตัวอักษร (สี่แสนเก้าหมื่นแปดพันแปดร้อยห้าสิบบาทแปดสิบบาทแปดสิบบาท)

ผู้ประมาณราคา

(นายสำราญ อนุชาติ)

นายช่างโยธาอาวุโส

ตำแหน่ง

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ ฝ่ายสำรวจและออกแบบ ส่วนวิศวกรรมกรรมการก่อสร้าง สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น
กรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย

ประเภทงาน งานก่อสร้างทางและสะพาน

ชื่อโครงการ ซ่อมแซมถนนลาดยางแบบผิวเรียบ สายบ้านหนองคอง ม.11 ต.ในเมือง - วัดถ้าผาแก้งพิพิธภัณฑ - ตำบลเมืองเก่าพัฒนา อ.เวียงเก่า

สรุปประมาณการตามแบบ

ปร.4/1 ท	จำนวน	5	แผ่น
ปร.4/2 ท	จำนวน	0	แผ่น

ประมาณราคา วันที่ 19 เดือน เมษายน พ.ศ.2560

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	366,156.70	1.3624	498,851.89	Factor F (พื้นที่ปกติ)
2	ประเภทงานสะพานและท่อลอดเหลี่ยม	-	1.2491	-	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% - เงินประกันผลงานหัก 0%
					Factor FN งานทาง 1.3624 Factor FN งานสะพานฯ 1.2491
สรุป	รวมเป็นค่าก่อสร้าง			498,851.89	
	คิดเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ			498,000.00	
	ตัวอักษร (สี่แสนเก้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน)				

ความยาวถนนทั้งโครงการ 0.300 กม. เฉลี่ยราคา กม.ละ 1,660,000.00 บาท

ผู้ประมาณราคา

(นายสำราญ อนุชาติ)
นายช่างโยธาอาวุโส

ตรวจสอบ

(นายณรงค์ ผาพันธุ์)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

ตรวจสอบ

(นายทองไทย กิตติทองศรี)
หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

เห็นชอบ

(นายบวร ชินอ้วน)
ผอ.ส่วนวิศวกรรมกรรมการก่อสร้าง