

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง

โครงการ ซ่อมแซมถนนลาดยางแบบผิวเรียบ สายบ้านโนนหัวช้าง หมู่ที่ 13 ตำบลบัวใหญ่ -

หน่วยงานเจ้าของโครงการองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ตำบลทรายมูล อำเภอโนนสูง จังหวัดขอนแก่น

ราคาเฉลี่ยน้ำมันดีเซล ปตท. ณ วันที่ ๑ มิถุนายน 2560 ลิตรละ 25.50 บาท

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Fn	ราคาต่อหน่วย X Fn	ราคากลาง
1	งานปรับเกลี่ยแต่งและบดอัดคันทางเดิม	ตร.ม.	1,584.00	13.41	21,241.44	1.3624	18.27	28,939.34
2	งานพื้นทาง (หินคลุกแน่น)	ลบ.ม.	163.00	779.87	127,118.81	1.3624	1,062.49	173,186.67
3	งานผิวทางและไหล่ทาง							
4	งานผิวทาง (รวม Widening และทางเชื่อม)							
	- Prime Coat & Tack Coat สำหรับผิวทาง							
	- Prime Coat	ตร.ม.	1,584.00	27.13	42,973.92	1.3624	36.96	58,547.67
	- Tack Coat							
	- งานผิวทาง Cape seal	ตร.ม.	1,584.00	101.62	160,966.08	1.3624	138.45	219,300.19
5	งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง							
	- สีเหลือง	ตร.ม.	6.00	250.00	1,500.00	1.3624	340.60	2,043.60
	- สีขาว	ตร.ม.	52.00	250.00	13,000.00	1.3624	340.60	17,711.20
จำนวน 1 วงดงาน ระยะเวลาปฏิบัติงาน 90 วัน							TOTAL	499,728.66

①

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

②

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F

ส่วนใช้ส่วนหน้าจ่าย.....0.....% เงินประกันผลงานหัก.....0.....%

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

คิดเป็นเงินงบประมาณ

ตัวหนังสือ (สี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

=	366,800.25
=	1.3624
=	499,000.00



(นายพดล ตุ่มบัว)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายสหภาพ วรสิทธิ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ช่อมแซมถนนลาดยางแบบผิวเรียบ สายบ้านโนนหัวช้าง หมู่ที่ 13 ตำบลบัวใหญ่ -
ตำบลทรายมูล อำเภอวังพอง จังหวัดขอนแก่น

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 499,000 บาท
(สี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

3. ลักษณะงานโดยสังเขป ช่อมแซมถนนลาดยางแบบผิวเรียบ

4. วันที่กำหนดราคากลาง 9 มิถุนายน 2560 เป็นเงิน 499,000 บาท
(สี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

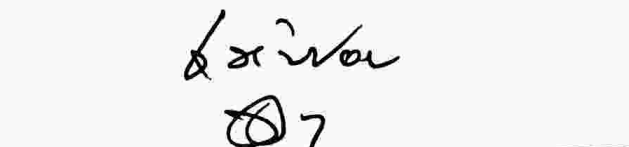
5. บัญชีประมาณการราคากลาง รายละเอียดตามเอกสารที่แนบท้าย มีดังนี้

5.1 แบบสรุปราคากลางช่อมแซมถนนลาดยางแบบผิวเรียบ จำนวน 1 แผ่น

6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

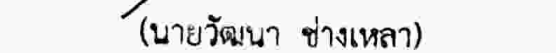
6.1 นายสำราญ อนุชาติ	ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
6.2 นายนพดล ตุ่นบัว	กรรมการกำหนดราคากลาง
6.3 นายสหภาพ วรสีหะ	กรรมการกำหนดราคากลางและเลขานุการ


(นายพงษ์ศักดิ์ ตั้งวานิชกพงษ์)
ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมการก่อสร้าง


(นายพงษ์ศักดิ์ ตั้งวานิชกพงษ์)
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น
9 มิ.ย. 2560


(นายวิรัตน์ นาคนชม)
ผู้อำนวยการสำนักการช่าง (ทรงราชฯ) หน่วยงาน ๗ (สกลนคร)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น


(นายวิวัฒนา ช่างเหลา)
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

บัญชีแสดงปริมาณเนืองงานค่าวัสดุและค่าแรงงาน

องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ชื่อโครงการ ช่อมแซมถนนลาดยางแบบผิวเรียบ สายบ้านโนนหัวช้าง หมู่ที่ 13 ตำบลบัวใหญ่ – ตำบลทรายมูล อำเภอน้ำพอง จังหวัดขอนแก่น

ระยะทาง 0.264 กม. (จาก กม. 0+000.00 ถึง กม. 0+264.00)

ผิวทาง Cape Seal กว้าง 6 เมตร

ไหล่ทาง Cape Seal กว้างข้างละ - เมตร

ประมาณราควันที่ ๑ เดือน มิถุนายน พ.ศ.2560 ราคาน้ำมันดีเซล 25.50 บาท/ลิตร

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ค่างานต้นทุน (บาท)		Factor F	ราคากลาง (บาท)	
				ราคาต่อหน่วย	รวม		ราคาต่อหน่วย	รวม
1	ประเภทงานทาง							
	งานรื้อย้าย							
	งานทางเดิม							
	1.1 งานปรับเกลี่ยแต่งและบดอัดคันทางเดิม	ตร.ม.	1,584	13.41	21,241.44	1.3624	18.269784	28,939.34
	1.2 งานพื้นทาง							
	1.2.1 งานพื้นทาง (หินคลุกแน่น)	ลบ.ม.	163	779.87	127,118.81	1.3624	1062.494888	173,186.67
2	งานผิวทางและไหล่ทาง				-			-
	2.1 งานผิวทาง (รวม Widening และทางเชื่อม)							
	2.1.1 PRIME COAT & TACK COAT สำหรับผิวทาง							
	2.1.1 (1) PRIME COAT	ตร.ม.	1,584	27.13	42,973.92	1.3624	36.961912	58,547.67
	2.1.1 (2) TACK COAT	ตร.ม.						
	2.1.2 งานผิวทาง Cape Seal	ตร.ม.	1,584	101.62	160,966.08	1.3624	138.44	219,300.19
	PRIME COAT & TACK COAT สำหรับไหล่ทาง							

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ค่างานต้นทุน (บาท)		Factor F	ราคาตกลง (บาท)	
				ราคาต่อหน่วย	รวม		ราคาต่อหน่วย	รวม
	4.2.1(1) PRIME COAT	ตร.ม.		-	-		-	-
	4.2.1(2) TACK COAT	ตร.ม.		-	-		-	-
	งานผิวให้ล้ทาง Cape Seal	ตร.ม.		-	-		-	-
	งานผิวให้ล้ทาง Asphaltic concrete							
	งานเครื่องหมาขจรางรบนผิวทาง							
	- สีเหลือง	ตร.ม.	6	250.00	1,500.00	1.3624	340.6000	2,043.60
	- สีขาว	ตร.ม.	52	250.00	13,000.00	1.3624	340.6000	17,711.20
	รวมค่างานต้นทุนงานทาง				366,800.25			
	FACTOR F (พื้นที่ปกติ)					1.3624		
	เป็นเงินค่างานประเมิน							499,728.66

ตัวอักษร (สี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันเจ็ดร้อยยี่สิบแปดบาทหกสิบหกสตางค์)



ตำแหน่ง (นายสำราญ อนุชาติ)
 นายช่างโยธาอาวุโส
 ผู้ประมาณราคา

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ ฝ่ายสำรวจและออกแบบ ส่วนวิศวกรรมการก่อสร้าง สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น
กรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย
ประเภทงาน งานทาง
ชื่อโครงการ ซ่อมแซมถนนลาดยางแบบผิวเรียบ สายบ้านโนนหัวช้าง ม.1๒ ต.บัวใหญ่ - ตำบลทรายมูล อ.น้ำพอง จ.ขอนแก่น

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

ประมาณราคา วันที่ 9 เดือน มิถุนายน พ.ศ.2560

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	366,800.25	1.3624	499,728.66	Factor F (พื้นที่ปกติ)
2	ประเภทงานสะพานและท่อลอดเหลี่ยม	-	1.2509	-	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% - เงินประกันผลงานหัก 0%
					Factor FN งานทาง 1.3624 Factor FN งานสะพานฯ 1.2509
สรุป	รวมเป็นค่าก่อสร้าง คิดเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ			499,728.66 499,000.00	
ตัวอักษร	(สีแดงเน้นเก้าพันบาทถ้วน)				

ความยาวถนนทั้งโครงการ 0.264 กม. เฉลี่ยราคา กม.ละ 1,890,151.52 บาท

ผู้ประมาณราคา

(นายสำราญ อนุชาติ)
นายช่างโยธาอาวุโส

ตรวจสอบ

(นายณรงค์ ผาพันธุ์)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

ตรวจสอบ

(นายทองไทย กิตติทองศรี)
หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

เห็นชอบ

(นายบวร ชินชวน)
ผอ.ส่วนวิศวกรรมการก่อสร้าง