

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง

โครงการ ช่อมแซมถนนลาดยางแบบผิวเรียบ สายบ้านนาคุณ หมู่ที่ 3 - บ้านหนองคอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

หมู่ที่ 4 ตำบลบ้านโคก - ตำบลชนวน อำเภอหนองนาคำ จังหวัดขอนแก่น

ราคาเฉลี่ยน้ำมันดีเซล ปตท. ณ วันที่ 7 มิถุนายน 2560 ลิตรละ 25.50 บาท

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Fn	ราคาต่อหน่วย X Fn	ราคากลาง
1	งานปรับแก้ไขและบดอัดคันทางเดิม	ตร.ม.	1,500.00	13.53	20,295.00	1.3624	18.43	27,649.91
2	งานพื้นทาง (หินคลุกแน่น)	ลบ.ม.	156.00	606.37	94,593.72	1.3624	826.12	128,874.48
3	งานผิวทางและไหล่ทาง							
4	งานผิวทาง (รวม Widening และทางเชื่อม)							
	- Prime Coat & Tack Coat สำหรับผิวทาง							
	- Prime Coat	ตร.ม	1,500.00	28.51	42,765.00	1.3624	38.84	58,263.04
	- Tack Coat							
	- งานผิวทาง Cape seal	ตร.ม	1,500.00	101.73	152,595.00	1.3624	138.60	207,895.43
5	งานเครื่องมือหมายจราจรบนผิวทาง							
	- สีเหลือง	ตร.ม.	7.00	250.00	1,750.00	1.3624	340.60	2,384.20
	- สีขาว	ตร.ม.	60.00	250.00	15,000.00	1.3624	340.60	20,436.00
						TOTAL		445,503.06

จำนวน 1 งวดงาน ระยะเวลาปฏิบัติงาน 90 วัน

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

② ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F

เดือนไหล่องหน้าจ่าย.....0.....% เงินประกันผลงานหัก.....0.....%

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

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

= 326,998.72
= 1.3624
= 445,000.00

คิดเป็นเงินงบประมาณ

ตัวหนังสือ (สี่แสนสี่หมื่นห้าพันบาทถ้วน)



(นายสหภาพ วรสิทธิ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

รับรองเอกสารถูกต้อง



(นางธัญทิพย์ แก้วประกอบ)

นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ

(นายพนพล ตุ่นบัว)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสำราญ อนุชาติ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ช่อมแซมถนนลาดยางแบบผิวเรียบ สายบ้านนาคุณ หมู่ที่ 3 - บ้านหนองคอง

หมู่ที่ 4 ตำบลบ้านโคก - ตำบลชนวน อำเภอหนองนาคำ จังหวัดขอนแก่น

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 445,000 บาท
(สี่แสนสี่หมื่นห้าพันบาทถ้วน)

3. ลักษณะงานโดยสังเขป ช่อมแซมถนนลาดยางแบบผิวเรียบ

4. วันที่กำหนดราคากลาง 14 ส.ย. 2560

4.1 กำหนดราคากลาง 445,000.00 บาท
(สี่แสนสี่หมื่นห้าพันบาทถ้วน)

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 นายนพดล ตุ่นบัว

กรรมการกำหนดราคากลาง

6.3 นายสหภาพ วรสิทธิ์

กรรมการกำหนดราคากลางและเลขานุการ

เห็นชอบ



(นายพงษ์ศักดิ์ ตั้งวานิชกพงษ์)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

14 ส.ย. 2560

รับรองเอกสารถูกต้อง

(นายวิรัตน์ นาคพจน)

ผู้อำนวยการสำนักงานโครงการก่อสร้าง

(นายชดา พรหมสาขา ณ สกลนคร)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

(นายวัฒนา ช่างเหลา)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

(นางธัญทิพย์ แก้วประกอง)
นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ

บัญชีแสดงปริมาณเนื้องานค่าวัสดุและค่าแรงงาน

องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ข้อโครงการ ช่อมแซมถนนลาดยางแบบผิวเรียบ สายบ้านนาอุดม ม.3 - บ้านหนองคอง ม.4 ต.บ้านโคก - ตำบลชนวน อ.หนองนาคำ จ.ขอนแก่น
ระยะทาง 0.300 กม. (จาก กม. 0+000.00 ถึง กม. 0+300.00)
ผิวทาง Cape Seal กว้าง 5.00 เมตร
ไหล่ทาง Cape Seal กว้างข้างละ - เมตร
ประมาณราคาวันที่ 23 เดือน มีนาคม พ.ศ.2560 ราคาน้ำมันดีเซล 25.50 บาท/ลิตร

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	คำนวณต้นทุน (บาท)		ราคากลาง (บาท)	
				ราคาต่อหน่วย	รวม	ราคาต่อหน่วย	รวม
1	ประเภทงานทาง						
	งานรื้อย้าย						
	1.1 งานกรูยทางถางป่า	ตร.ม.		-	-	-	-
2	งานดิน						
	2.1 งานปรับเกลี่ยแต่งและบดอัดคันทางเดิม	ตร.ม.	1,500	13.53	20,295.00	18.4333	27,649.91
	2.2 งานตัดชั้นรูปคันทาง						
	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	งานพื้นที่ทางและรองพื้นที่ทาง						
	3.1 งานรองพื้นที่ทาง						

รับรองเอกสารถูกต้อง

(นางรัชฎาภรณ์ แก้วประสงค์)
นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ค่างานต้นทุน (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.	156	606.37	94,593.72	1.3624	826.1185	128,874.48
	งานผิวทางและไหล่ทาง							
	4.1 งานผิวทาง (รวม Widening และ ทางเชื่อม)							
	4.1.1 PRIME COAT & TACK COAT สำหรับผิวทาง							
	4.1.1(1) PRIME COAT	ตร.ม.	1,500	28.51	42,765.00	1.3624	38.8420	58,263.04
	4.1.2 งานผิวทาง Cape Seal	ตร.ม.	1,500	101.73	152,595.00	1.3624	138.5970	207,895.43
5	4.2 งานไหล่ทาง							
	PRIME COAT & TACK COAT สำหรับไหล่ทาง							
	4.2.1(1) PRIME COAT	ตร.ม.		-	-		-	-
	งานผิวไหล่ทาง Cape Seal	ตร.ม.		-	-		-	-
5	งานเบ็ดเตล็ด							

รับรองเอกสารถูกต้อง

3

.....
นางชัยทิพย์ แก้วประกอบ
.....
.....

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ค่างานต้นทุน (บาท)		Factor F	ราคากลาง (บาท)	
				ราคาต่อหน่วย	รวม		ราคาต่อหน่วย	รวม
5.1 งานระบบระบายน้ำ	5.1.1 งานท่อระบายน้ำ คสล. ชนิดกลม	ม.		-	-		-	-
	5.1.1(1) ท่อลอดกลม คสล.(อัดแรง) ขนาด ϕ 0.60 เมตร			-	-		-	-
	5.2 งานเครื่องหมายจราจร	ชุด		-	-		-	-
	5.2.1 งานป้ายจราจร ใช้แผ่นสะท้อนแสงตามมาตรฐาน มอก.606			-	-		-	-
	- ป้ายโครงการ (ตามแบบมาตรฐาน)			-	-		-	-
	- แบบ บ.1			-	-		-	-
5.2.2 งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง	- แบบ บ.2	ชุด		-	-		-	-
	- แบบ บ.3 - บ.55			-	-		-	-
	- สีเหลือง			250.00	1,750.00		340.6000	2,384.20
	- สีขาว			250.00	15,000.00		340.6000	20,436.00

รับรองเอกสารถูกต้อง

3

(นางอัญทิพย์ แก้วประกอบ)
นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ค่างานต้นทุน (บาท)		Factor F	ราคากลาง (บาท)	
				ราคาต่อหน่วย	รวม		ราคาต่อหน่วย	รวม
	รวมค่างานต้นทุนทาง FACTOR F (พื้นที่ปกติ) เป็นเงินค่างานประเมิน				326,998.72	1.3624		445,503.06

ตัวอักษร (สี่แสนสี่หมื่นห้าพันห้าร้อยสามบาทหกสตางค์)

ผู้ประมาณราคา

(นายสำราญ อนุชาติ)

ตำแหน่ง

นายช่างโยธาอาวุโส

ผู้รองเอกสารถูกต้อง

3

(นางรัชฎีพิชญ์ แก้วประกอบ)
นางรองผู้ช่วยผู้อำนวยการ

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ ฝ่ายสำรวจและออกแบบ ส่วนวิศวกรรมกรรมการก่อสร้าง สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ประเภทงาน งานก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการ ซ่อมแซมถนนลาดยางแบบผิวเรียบ สายบ้านนาคุณ ม.3 - บ้านหนองคอง ม.4 ต.บ้านโคก - ตำบลชนวน อ.หนองนาคำ จ.ขอนแก่น

สรุปประมาณการตามแบบ ปร.4/1 ท จำนวน 2 แผ่น

ปร.4/2 ท จำนวน 0 แผ่น

ประมาณราคา วันที่ 23 เดือน มีนาคม พ.ศ.2560

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	326,998.72	1.3624	445,503.06	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			445,503.06	
	คิดเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ			445,000.00	
ตัวอักษร (สี่แสนสี่หมื่นห้าพันบาทถ้วน)					

ความยาวถนนทั้งโครงการ 0.300 กม. เฉลี่ยราคา กม.ละ 1,483,333.33 บาท

ผู้ประมาณราคา

(นายสำราญ อนุชาติ)
นายช่างโยธาอาวุโส

ตรวจสอบ

(นายณรงค์ ผาพันธุ์)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

ตรวจสอบ

(นายทองไทย กิตติทองศรี)
หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

เห็นชอบ

(นายบวร ชินฉ้วน)

ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมกรรมการก่อสร้าง

รับรองเอกสารถูกต้อง

5

(นางธัญทิพย์ แก้วประกอบ)

นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ