

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง

โครงการ **ซ่อมแซมถนนลาดยางแบบผิวเรียบ** สายบ้านโนนกระเดา หมู่ที่ 7 ตำบลนาหว้า -

หน่วยงานเจ้าของโครงการบริหารจัดการส่วนจังหวัดขอนแก่น

ตำบลทุ่งชมพู อำเภอเวียง จังหวัดขอนแก่น

ราคาเฉลี่ยยามันดีเซล ปตท. ณ วันที่ 16 กุมภาพันธ์ 2560 สิตระละ 27.50 บาท

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Fn	ราคาต่อหน่วย X Fn	ราคากลาง
1	งานปรับเกลี่ยแต่งและบดอัดคันทางเดิม	ตร.ม.	1,740.00	13.78	23,977.20	1.3624	18.77	32,666.54
2	งานพื้นทาง (หินคลุกแฉ่ม)	ลบ.ม.	179.00	559.37	100,127.23	1.3624	762.09	136,413.34
3	งานผิวทางและไหล่ทาง							
4	งานผิวทาง (รวม Widening และทางเชื่อม)							
	- Prime Coat & Tack Coat สำหรับผิวทาง							
	- Prime Coat	ตร.ม	1,740.00	28.70	49,938.00	1.3624	39.10	68,035.53
	- งานผิวทาง Cape seal	ตร.ม	1,740.00	101.86	177,236.40	1.3624	138.77	241,466.87
5	งานเครื่องหมยจราจรบนผิวทาง							
	- สีเหลือง	ตร.ม.	7.00	250.00	1,750.00	1.3624	340.60	2,384.20
	- สีขาว	ตร.ม.	58.00	250.00	14,500.00	1.3624	340.60	19,754.80
จำนวน 1 วงดงาน ระยะเวลาก่อปฏิบัติงาน 90 วัน							TOTAL	500,721.28

จำนวน 1 งวดงาน ระยะเวลาปฏิบัติงาน 90 วัน

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

② คำ Factor F งานก่อสร้างทาง

ส่วนใช้การใช้ตาราง Factor F

เดือนใบล่งหน้าจ่าย.....0.....% เงินประกันผลงานหัก.....0.....%

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

(นายสง่าราษฎร์) (ต่อหน้า)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายณพล ตันบัว)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสมภาพ วรสิทธิ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

คิดเป็นเงินงบประมาณ

ตัวหนังสือ (ห้าแสนบาทถ้วน)

	=	367,528.83
--	---	------------

$$= 1.3624$$

=	500,000.00
---	------------

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ซ่อมแซมถนนลาดยางแบบผิวเรียบ สายบ้านโนนกระเดา หมู่ที่ 7 ตำบลนาหว้า -
ตำบลทุ่งชมพู อำเภอภูเวียง จังหวัดขอนแก่น
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 500,000 บาท
(ห้าแสนบาทถ้วน)
3. ลักษณะงานโดยสังเขป ซ่อมแซมถนนลาดยางแบบผิวเรียบ
4. วันที่กำหนดราคากลาง 16 กุมภาพันธ์ 2560 เป็นเงิน 500,000 บาท
(ห้าแสนบาทถ้วน)

5. บัญชีประมาณการราคากลาง รายละเอียดตามเอกสารที่แนบท้าย มีดังนี้

5.1 แบบสรุปราคากลางซ่อมแซมถนนลาดยางแบบผิวเรียบ จำนวน 1 แผ่น

6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- 6.1 นายสำราญ อนุชาติ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
- 6.2 นายนพดล ตุ่นบัว กรรมการกำหนดราคากลาง
- 6.3 นายสหภาพ วรสิทธิ์ กรรมการกำหนดราคากลางและเลขานุการ

(นายบวร จินล้น)
ผู้อำนวยการส่วนการก่อสร้าง

(นางอรรษา วัฒนสาธร)

รองผู้อำนวยการส่วนการก่อสร้าง ปฏิบัติราชการแทน
ผู้อำนวยการส่วนการก่อสร้าง

ผู้อำนวยการสำนักงาน

เห็นชอบ

(นายพงษ์ศักดิ์ ตั้งวานิชกพงษ์)
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น
16 ก.พ. 2560

(นายวัฒนา ช่างเหลา)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ค่างานต้นทุน (บาท)		ราคากลาง (บาท)	
				ราคาต่อหน่วย	รวม	ราคาต่อหน่วย	รวม
4	3.1.1 งานรองพื้นทาง (ลูกรังแน่น)	ลบ.ม.		-	-	-	-
	3.2 งานพื้นทาง						
	3.2.1 งานพื้นทาง (หินคลุกแน่น)	ลบ.ม.	179	559.37	100,127.23	762.0857	136,413.34
	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.	1,740	28.70	49,938.00	39.1009	68,035.53
	4.1.2 งานผิวทาง Cape Seal	ตร.ม.	1,740	101.86	177,236.40	138.7741	241,466.87
	4.2 งานไหล่ทาง						
	PRIME COAT & TACK COAT สำหรับไหล่ทาง						
	4.2.1(1) PRIME COAT	ตร.ม.		-	-	-	-
	งานผิวไหล่ทาง Cape Seal	ตร.ม.		-	-	-	-
5	งานเบ็ดเตล็ด						

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 ให้เห็นสะท้อนแสงตามมาตรฐาน มอก.606	ชุด		-	-		-	-
5.2	- ป้ายโครงการ (ตามแบบมาตรฐาน)	ชุด		-	-		-	-
	- แบบ บ.1	ชุด		-	-		-	-
	- แบบ บ.2	ชุด		-	-		-	-
	- แบบ บ.3 - บ.55	ชุด		-	-		-	-
	5.2.2 งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง							
	- สีเหลือง	ตร.ม.	7	250.00	1,750.00	1.3624	340.6000	2,384.20
	- สีขาว	ตร.ม.	58	250.00	14,500.00	1.3624	340.6000	19,754.80

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	คำนวณต้นทุน (บาท)		ราคากลาง (บาท)	
				ราคาต่อหน่วย	รวม	ราคาต่อหน่วย	รวม
	รวมคำนวณต้นทุนทาง FACTOR F (พื้นที่ปกติ) เป็นเงินคำนวณประเมิน				367,528.83		
						1.3624	500,721.28

ตัวอักษร (ห้าแสนเจ็ดร้อยยี่สิบเอ็ดบาทยี่สิบแปดสตางค์)

ผู้ประมาณราคา
(นายสำราญ อนุชาติ)
ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ ฝ่ายสำรวจและออกแบบ ส่วนวิศวกรรมการก่อสร้าง สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ประเภทงาน งานก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการ ซ่อมแซมถนนลาดยางแบบผิวเรียบ สายบ้านโนนกระเดาม 7 ต.นาหว้า - ตำบลทุ่งชมพู อ.ภูเวียง จ.ขอนแก่น

สรุปประมาณการตามแบบ ปร.4/1 ท จำนวน 2 แผ่น

ปร.4/2 ท จำนวน 0 แผ่น

ประมาณราคา วันที่ 8 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ.2560

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	367,528.83	1.3624	500,721.28	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			500,721.28	
	คิดเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ			500,000.00	
ตัวอักษร (ห้าแสนบาทถ้วน)					

ความยาวถนนทั้งโครงการ 0.290 กม. เฉลี่ยราคา กม.ละ 1,724,137.93 บาท

ผู้ประมาณราคา

(นายสำราญ อนุชาติ)
นายช่างโยธาอาวุโส

ตรวจสอบ

(นายณรงค์ ผาพันธ์)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

ตรวจสอบ

(นายทองไทย กิตติทองศรี)
หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

เห็นชอบ

(นายบวร ชินฉ้วน)

ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมการก่อสร้าง