

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ซ่อมแซมถนนลาดยางแบบผิวเรียบ สาย ขก ๑๐๐๗๘ เปือยน้อย - หนองบัวลอง
(ช่วงบ้านเปือยน้อย) ตำบลเปือยน้อย อำเภอเปือยน้อย จังหวัดขอนแก่น

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

484,000 บาท

(สี่แสนแปดหมื่นสี่พันบาทถ้วน)

3. ลักษณะงานโดยสังเขป

ซ่อมแซมถนนลาดยางแบบผิวเรียบ

4. วันที่กำหนดราคากลาง 27 กุมภาพันธ์ 2560 เป็นเงิน

484,000 บาท

(สี่แสนแปดหมื่นสี่พันบาทถ้วน)

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



(นายบรร ชินอ้วน)

ผู้อำนวยการสำนักงานก่อสร้าง

เห็นชอบ



(นายพงษ์ศักดิ์ ตั้งวานิชกพงษ์)
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

27 ก.พ. 2560

(นายวิชาญ พรหมสาขา ณ สกลนคร)
รองผู้อำนวยการสำนักงานก่อสร้าง
ผู้อำนวยการสำนักงานก่อสร้าง
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น



(นายวันนา ช่างนาค)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง

โครงการ ช่อมแซมถนนลาดยางแบบผิวเรียบ สาย ชก 10078 เบื้องน้อย - หนองบัวดง

หน่วยงานเจ้าของโครงการองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ราคาเฉลี่ยน้ำมันดีเซล ปตท. ณ วันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2560 ลิตรละ 27.50 บาท

(ช่วงบ้านเบ็ญน้อย) ตำบลเบ็ญน้อย อำเภอเบ็ญน้อย จังหวัดขอนแก่น

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Fn	ราคาต่อหน่วย X Fn	ราคากลาง
1	งานปรับเกลียแต่งและบดอัดคันทางเดิม	ตร.ม.	1,440.00	13.78	19,843.20	1.3624	18.77	/ 27,034.38
2	งานพื้นทาง (หินคลุกแน่น)	ลบ.ม.	147.00	897.68	131,958.96	1.3624	1,223.00	1 179,780.89
3	งานผิวทางและไหล่ทาง							
4	งานผิวทาง (รวม Widening และทางเชื่อม)							
	- Prime Coat & Tack Coat สำหรับผิวทาง							
	- Prime Coat	ตร.ม	1,080.00	28.64	30,931.20	1.3624	39.02	/ 42,140.67
	- งานผิวทาง Cape seal	ตร.ม	1,080.00	106.06	114,544.80	1.3624	144.50	/ 156,055.84
	งานไหล่ทาง							
	- Prime Coat & Tack Coat สำหรับไหล่ทาง							
	- Prime Coat	ตร.ม	360.00	28.64	10,310.40	1.3624	39.02	14,046.89
	- งานผิวไหล่ทาง Cape seal	ตร.ม	360.00	106.06	38,181.60	1.3624	144.50	52,018.61
5	งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง							
	- สีเหลือง	ตร.ม.	4.00	250.00	1,000.00	1.3624	340.60	1,362.40
	- สีขาว	ตร.ม.	36.00	250.00	9,000.00	1.3624	340.60	12,261.60
จำนวน 1 งวดงาน ระยะเวลาปฏิบัติงาน 90 วัน							TOTAL	484,701.27

①

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

②

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F

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

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

คิดเป็นเงินงบประมาณ

ตัวหนังสือ (สี่แสนแปดหมื่นสี่พันบาทถ้วน)

=	355,770.16
=	1.3624
=	484,000.00



(นายสำราญ อนุชาติ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(นายนพดล ตุ่นบัว)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายสทภพ วรสิทธิ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ ฝ่ายสำรวจและออกแบบ ส่วนวิศวกรรมกรรมการก่อสร้าง สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ประเภทงาน งานก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการ ซ่อมแซมถนนลาดยางแบบผิวเรียบ สาย ขก 10078 เปือยน้อย -หนองบัวลอง (ช่วงบ้านเปือยน้อย ต.เปือยน้อย อ.เปือยน้อย จ.ขอนแก่น)

สรุปประมาณการตามแบบ ปร.4/1 ท จำนวน 2 แผ่น

ปร.4/2 ท จำนวน 0 แผ่น

ประมาณราคา วันที่ 23 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ.2560

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	355,770.16	1.3624	484,701.27	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			484,701.27	
	คิดเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ			484,000.00	
ตัวอักษร (สี่แสนแปดหมื่นสี่พันบาทถ้วน)					

ความยาวถนนทั้งโครงการ 0.180 กม. เฉลี่ยราคา กม.ละ 2,688,888.89 บาท

ผู้ประมาณราคา

(นายสำราญ อนุชาติ)
นายช่างโยธาอาวุโส

ตรวจสอบ

(นายณรงค์ ผาพันธ์)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

ตรวจสอบ

(นายทองไทย กิตติทองศรี)
หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

เห็นชอบ

(นายบวร ชินอ้วน)

ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมกรรมการก่อสร้าง

บัญชีแสดงปริมาณงานคำนวณค่าวัสดุและค่าแรงงาน

องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ชื่อโครงการ ซ่อมแซมถนนลาดยางแบบผิวเรียบ สาย ขก 10078 เบื้องน้อย - หนองบัวลอม (ช่วงบ้านเบือ้น้อย อ.เบือ้น้อย จ.ขอนแก่น

ระยะทาง 0.180 กม. (จาก กม. 0+000.00 ถึง กม. 0+180.00)

ผิวทาง Cape Seal กว้าง 6.00 เมตร

ไหล่ทาง Cape Seal กว้างข้างละ 1.00 เมตร

ประมาณราคาวันที่ 23 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 งานกรูยทางถางป่า	ตร.ม.		-	-		-	-
2	งานดิน							
	2.1 งานปรับเกลี่ยแต่งและบดอัดดินทางเดิม	ตร.ม.	1,440	13.78	19,843.20	1.3624	18.7739	27,034.38
	2.2 งานตัดขึ้นรูปคันทาง							
	2.2.1 งานดินตัด	ลบ.ม.		-	-		-	-
	2.3 งานถมคันทาง							
	2.3.1 งานดินถม	ลบ.ม.		-	-		-	-
	2.3.1(1) งานดินถม วัสดุจากงานดินตัด							
	2.3.1(2) งานดินถม วัสดุจากแหล่งนอกโครงการ							
3	งานพื้นที่และรองพื้นที่							
	3.1 งานรองพื้นที่							

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ค่างานต้นทุน (บาท)		Factor F	ราคากลาง (บาท)	
				ราคาต่อหน่วย	รวม		ราคาต่อหน่วย	รวม
4	3.1.1 งานรองพื้นทาง (ถูกรังแน่น)	ลบ.ม.		-	-		-	-
	3.2 งานพื้นทาง							
	3.2.1 งานพื้นทาง (หินคลุกแน่น)	ลบ.ม.	147	897.68	131,958.96	1.3624	1,222.9992	179,780.89
	งานผิวทางและไหล่ทาง							
5	4.1 งานผิวทาง (รวม Widening และ ทางเชื่อม)							
	4.1.1 PRIME COAT & TACK COAT สำหรับผิวทาง							
	4.1.1(1) PRIME COAT	ตร.ม.	1,080	28.64	30,931.20	1.3624	39.0191	42,140.67
	4.1.2 งานผิวทาง Cape Seal	ตร.ม.	1,080	106.06	114,544.80	1.3624	144.4961	156,055.84
	4.2 งานไหล่ทาง							
	4.2.1 PRIME COAT & TACK COAT สำหรับไหล่ทาง							
5	42.1(1) PRIME COAT	ตร.ม.	360	28.64	10,310.40	1.3624	39.02	14,046.89
	4.2.2 งานผิวไหล่ทาง Cape Seal	ตร.ม.	360	106.06	38,181.60	1.3624	144.4961	52,018.61
	งานเบ็ดเตล็ด							

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	คำนวณต้นทุน (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							
	5.2.1 งานป้ายจราจร ใช้แผ่นสะท้อนแสงตามมาตรฐาน มอก.606							
	- ป้ายโครงการ (ตามแบบมาตรฐาน)							
	- แบบ บ.1	ชุด		-	-		-	-
	- แบบ บ.2	ชุด		-	-		-	-
	- แบบ บ.3 - บ.55	ชุด		-	-		-	-
		ชุด		-	-		-	-
		ชุด		-	-		-	-
5.2.2 งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง	- สีเหลือง	ตร.ม.	4	250.00	1,000.00	1.3624	340.6000	1,362.40
	- สีขาว	ตร.ม.	36	250.00	9,000.00	1.3624	340.6000	12,261.60

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ค่างานต้นทุน (บาท)		Factor F	ราคากลาง (บาท)	
				ราคาต่อหน่วย	รวม		ราคาต่อหน่วย	รวม
	รวมค่างานต้นทุนทาง FACTOR F (พื้นที่ปกติ) เป็นเงินค่างานประเมิน				355,770.16	1.3624		484,701.27

ตัวอักษร (สีแดงบนพื้นสีฟ้า) แสดงรายละเอียดของงาน

ผู้ประมาณราคา

.....

(นายสำราญ อนุชาติ)

ตำแหน่ง

นายช่างโยธาอาวุโส