

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ช่อมแซมถนนลาดยางแบบผิวเรียบ สาย ขก 4021 - แยกบ้านหนองโพนน้อย หมู่ที่ 7 ตำบลกุดขอนแก่น อำเภอกุเวียง จังหวัดขอนแก่น

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 460,000 บาท
(สี่แสนหกหมื่นบาทถ้วน)

3. ลักษณะงานโดยสังเขป ช่อมแซมถนนลาดยางแบบผิวเรียบ

4. วันที่กำหนดราคากลาง 14 ส.ย. 2560

4.1 กำหนดราคากลาง 460,000.00 บาท

(สี่แสนหกหมื่นบาทถ้วน)

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



(นายสมภาร จินอ้วน)

ผู้อำนวยการสำนักวิศวกรรมโยธา

(นายสมภาร จินอ้วน)

ผู้อำนวยการสำนักการโยธา

(นายสมภาร จินอ้วน)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการ

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

เห็นชอบ



(นายพงษ์ศักดิ์ ตั้งวานิชกพงษ์)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

14 ส.ย. 2560

รับรองเอกสารถูกต้อง



นายพงษ์ศักดิ์

(นายสมภาร จินอ้วน)

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง

แบบแผนตลาดแบบผิวเรียบ สาย ชก 4021 - แยกบ้านหนองโพนน้อย

หน่วยงานเจ้าของโครงการองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ราคาเฉลี่ยน้ำมันดีเซล ปตท. ณ วันที่ 7 มิถุนายน 2560 สิตราคา 25.50 บาท

บัญชี 7 ตำบลอุทัยนแก่น อำเภอภูเวียง จังหวัดขอนแก่น

รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	Fn	ราคาต่อหน่วย x Fn	ราคากลาง
งานปรับแก้และตัดคันทางเดิม	ตร.ม.	1,620.00	13.53	21,918.60	1.3624	18.43	29,861.90
งานพื้นทาง (หินคลุกแน่น)	ลบ.ม.	167.00	549.46	91,759.82	1.3624	748.58	125,013.58
งานผิวทางและไหล่ทาง							
งานผิวทาง (รวม Widening และทางเชื่อม)							
- Prime Coat & Tack Coat สำหรับผิวทาง							
- Prime Coat	ตร.ม.	1,620.00	28.50	46,170.00	1.3624	38.83	62,902.01
- Tack Coat							
- งานผิวทาง Cope seal	ตร.ม.	1,620.00	100.94	163,522.80	1.3624	137.52	222,783.46
งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง							
- สีเหลือง	ตร.ม.	6.00	250.00	1,500.00	1.3624	340.60	2,043.60
- สีขาว	ตร.ม.	54.00	250.00	13,500.00	1.3624	340.60	18,392.40
TOTAL							460,996.95

จำนวน 1 งวดงาน ระยะเวลาปฏิบัติงาน 90 วัน

ผลรวมต่างงาน ต้นทุนงานก่อสร้างทาง

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

การใช้ตาราง Factor F

หน้าจ่าย.....0.....% เงินประกันผลงานหัก.....0.....%

หน้า.....6.....% ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%

(นายสำราญ อมฺชาติ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายมงคล ตุ่มบัว)

กรรมการกำหนดราคากลาง

รับรองเอกสารถูกต้อง

๕

(นายสหภาพ วรสินะ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นางอัมมิตะย์ น้อยประจักษ์)

นักจัดการงานทั่วไป ปฏิบัติการ

=	338,371.22
=	1.3624
=	460,000.00

คิดเป็นเงินงบประมาณ
ตัวหนังสือ (สี่แสนหกหมื่นบาทถ้วน)

บัญชีแสดงปริมาณเนื้องานค่าวัสดุและค่าแรงงาน

องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ชื่อโครงการ ช่อมแซมถนนลาดยางแบบผิวเรียบ สาย ชก 4021- แยกบ้านหนองโพ้นน้อย ม.7 ต.ภูซอกนแก่น อ.ภูเวียง จ.ขอนแก่น

ระยะทาง 0.270 กม. (จาก กม. 0+000.00 ถึง กม. 0+270.00)

ผิวทาง Cape Seal กว้าง 6.00 เมตร

ไหล่ทาง Cape Seal กว้างข้างละ - เมตร

ประมาณราคาวันที่ 23 เดือน มีนาคม 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	ตร.ม.						
1.1	งานกรูยทางถางป่า							
2	งานดิน	ตร.ม.	1,620	13.53	21,918.60	1.3624	18.4333	29,861.90
2.1	งานปรับเกลี่ยแต่งและบดอัดคันทางเดิม							
2.2	งานตัดชั้นรูปคันทาง	ลบ.ม.						
2.2.1	งานดินตัด							
2.3	งานถมคันทาง							
2.3.1	งานดินถม	ลบ.ม.						
2.3.1(1)	งานดินถม วัสดุจากงานดินตัด							
2.3.1(2)	งานดินถม วัสดุจากแหล่งนอกโครงการ	ลบ.ม.						
3	งานพินทางและรองพินทาง							
3.1	งานรองพินทาง							

(นาย) ผู้รับผิดชอบ

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ค่างานต้นทุน (บาท)		Factor F	ราคาตลาด (บาท)	
				ราคาต่อหน่วย	รวม		ราคาต่อหน่วย	รวม
4	3.1.1 งานรองพื้นทาง (ลูกรังแน่น)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
	3.2 งานพื้นทาง							
	3.2.1 งานพื้นทาง (หินคลุกแน่น)	ลบ.ม.	167	549.46	91,759.82	1.3624	748.5843	125,013.58
	งานผิวทางและไหล่ทาง							
	4.1 งานผิวทาง (รวม Widening และ ทางเชื่อม)							
	4.1.1 PRIME COAT & TACK COAT สำหรับผิวทาง	ตร.ม.	1,620	28.50	46,170.00	1.3624	38.8284	62,902.01
5	4.1.1(1) PRIME COAT	ตร.ม.	1,620	100.94	163,522.80	1.3624	137.5207	222,783.46
	4.1.2 งานผิวทาง Cape Seal	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	4.2 งานไหล่ทาง							
	PRIME COAT & TACK COAT สำหรับไหล่ทาง	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	4.2.1(1) PRIME COAT	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	งานผิวไหล่ทาง Cape Seal	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
5	งานปิดเคลือบ							

รับรองเอกสารถูกต้อง

(นางอัมมิตาภรณ์ น้อยน้อย)
นักวิชาการบัญชีชำนาญการ

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

รายการ	หน่วย	ปริมาณ	คำนวณต้นทุน (บาท)		Factor F	ราคาตลาด (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 งานเครื่องหมายของราง							
5.2.1 งานป้ายขงราง ใช้แผ่นสะท้อนแสงตามมาตรฐาน มอก.606							
- ป้ายโครงการ (ตามแบบมาตรฐาน)	ชุด		-	-		-	-
- แบบ บ.1	ชุด		-	-		-	-
- แบบ บ.2	ชุด		-	-		-	-
- แบบ บ.3 - บ.55	ชุด		-	-		-	-
5.2.2 งานเครื่องหมายของรางบนผิวทาง							
- สีเหลือง	ตร.ม.	6	250.00	1,500.00	1.3624	340.6000	2,043.60
- สีขาว	ตร.ม.	54	250.00	13,500.00	1.3624	340.6000	18,392.40

รับรองเอกสารถูกต้อง

3

.....
 (นาย.....)

รายการ	หน่วย	ปริมาณ	คำนวณต้นทุน (บาท)		Factor F	ราคาตลาด (บาท)	
			ราคาต่อหน่วย	รวม		ราคาต่อหน่วย	รวม
รวมค่าจ้างต้นทุนงานทาง FACTOR F (พื้นที่ปลูก)				338,371.22			
เป็นเงินค่างานประเมิน					1.3624		
							460,996.95

ตัวอักษร (สีแดง) หมายถึง ค่าร้อยละที่คำนวณจากค่าเฉลี่ยหน้าตลาด

ผู้ประมาณราคา

.....

(นายสุราราย อมฺุชาติ)

ตำแหน่ง

นายช่างโยธาอาวุโส

รับรองเอกสารถูกต้อง

.....

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ฝ่ายสำรวจและออกแบบ ส่วนวิศวกรรมกรรมการก่อสร้าง สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ประเภทงาน

งานก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการ

ซ่อมแซมถนนลาดยางแบบผิวเรียบ ลาย ชก 4021- แยกบ้านหนองโพนน้อย ม.7 ต.ภูคชขอนแก่น อ.ภูเวียง 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	338,371.22	1.3624	460,996.95	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			460,996.95	
	คิดเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ			460,000.00	
ตัวอักษร	(สี่แสนหกหมื่นบาทถ้วน)				

ความยาวถนนทั้งโครงการ

0.270 กม. เฉลี่ยราคา กม.ละ

1,703,703.70 บาท

ผู้ประมาณราคา

(นายสำราญ อนุชาติ)
นายช่างโยธาอาวุโส

ตรวจสอบ

(นายณรงค์ ผาพันธ์)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

ตรวจสอบ

(นายทองไทย กิตติทองศรี)
หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

เห็นชอบ

(นายชวร์ ชินชวน)

ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมกรรมการก่อสร้าง

รับรองเอกสารถูกต้อง

(นางรัฐวิทย์ แก้วประกอบ)
นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ