

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ช่อมแซมถนนลาดยางแบบผิวเรียบ สาย ชก 23 - แยกบ้านนาโน หมู่ที่ 9 ตำบลหินตั้ง
อำเภอบ้านไผ่ จังหวัดขอนแก่น

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 495,000 บาท

(สี่แสนเก้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

3. ลักษณะงานโดยสังเขป ช่อมแซมถนนลาดยางแบบผิวเรียบ

4. วันที่กำหนดราคากลาง 21 เมษายน 2560

- 4.1 กำหนดราคากลาง 495,000.00 บาท

(สี่แสนเก้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

- 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
21 เม.ย. 2560

(นายบรรลพ ชินอ่อน)
ผู้อำนวยการสำนักงานโครงการก่อสร้าง
(นายวิชาญ พงษ์เกษมสาข ฌ สกลนคร)
รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
(นายวิรัตน์ นาคนขม) ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น
ผู้อำนวยการสำนักการช่าง

(นายวัฒนา ช่างเหลา)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

แบบสรุปรายงานก่อสร้างทาง

โครงการ ช่อมแซมถนนลาดยางแบบผิวเรียบ สาย ชก 23 - แยกบ้านนาโม หมู่ที่ 9 ตำบลหินตั้ง

หน่วยงานเจ้าของโครงการองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

อำเภอบ้านไผ่ จังหวัดขอนแก่น

ราคาเฉลี่ยน้ำมันดีเซล ปตท. ณ วันที่ 21 เมษายน 2560 ลิตรละ 26.50 บาท

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Fn	ราคาต่อหน่วย X Fn	ราคากลาง
1	งานปรับเกลี่ยแต่งและบดอัดคันทางเดิม	ตร.ม.	1,608.00	13.66	21,965.28	1.3624	18.61	29,925.50
2	งานพื้นทาง (หินคลุกแน่น)	ลบ.ม.	166.00	786.31	130,527.46	1.3624	1,071.27	177,830.61
3	งานผิวทางและไหล่ทาง							
4	งานผิวทาง (รวม Widening และทางเชื่อม)							
	- Prime Coat & Tack Coat สำหรับผิวทาง							
	- Prime Coat	ตร.ม	1,608.00	25.71	41,341.68	1.3624	35.03	56,323.90
	- งานผิวทาง Cape seal	ตร.ม	1,608.00	96.24	154,753.92	1.3624	131.12	210,836.74
5	งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง							
	- สีเหลือง	ตร.ม.	6.00	250.00	1,500.00	1.3624	340.6000	2,043.60
	- สีขาว	ตร.ม.	53.00	250.00	13,250.00	1.3624	340.6000	18,051.80

จำนวน 1 งดงาน ระยะเวลาปฏิบัติงาน 90 วัน

① ผลรวมค่างานต้นทุ่นงานก่อสร้างทาง

② ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F

เงินปันผลจ่าย.....0.....% เงินประกันผลงานหัก.....0.....%

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

(นายสำราญ อุ่นชาติ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายพนพล ตันบัว)

กรรมการกำหนดราคากลาง

คิดเป็นเงินงบประมาณ

ตัวหนังสือ (สี่แสนเก้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

Pharm

(นายสนภาพ วรรณสีหะ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ	ฝ่ายสำรวจและออกแบบ ส่วนวิศวกรรมการก่อสร้าง สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น
ประเภทงาน	กรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย
ชื่อโครงการ	งานก่อสร้างทางและสะพาน
	ซ่อมแซมถนนลาดยางแบบผิวเรียบ สาย ชก 23 -แยกบ้านนาโน ม.9 ต.หินตั้ง อ.บ้านไผ่ จ.ขอนแก่น

สรุปประมาณการตามแบบ ปร.4/1 ท จำนวน 5 แผ่น

ปร.4/2 ท	จำนวน	0	แผ่น
----------	-------	---	------

ประมาณราคา.วันที่ 19 เดือน เมษายน พ.ศ.2560

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	363,338.34	1.3624	495,012.15	Factor F (พื้นที่ปกติ)
2	ประเภทงานสะพานและท่อลอดเหลี่ยม	-	1.2491	-	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
					- ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%
					- เงินประกันผลงานหัก 0%
					Factor FN งานทาง 1.3624
					Factor FN งานสะพานฯ 1.2491
สรุป	รวมเป็นค่าก่อสร้าง			495,012.15	
	คิดเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ			495,000.00	
ตัวอักษร	(สี่แสนเก้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน)				

ความยาวถนนทั้งโครงการ	0.268 กม.	เฉลี่ยราคา กม.ละ	1,847,014.93 บาท
-----------------------	-----------	------------------	------------------

ผู้ประมาณราคา

(นายสำราญ อนุชาติ)
นายช่างโยธาอาวุโส

ព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា

(นายณรงค์ ฝาพันธุ์)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

ព្រះរាជក្រឹត្យ

(นายทองไทย กิตติทองศรี)
หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

เห็นชอบ

(นายบวร ชินฉ้วน)
ผอ.ส่วนวิศวกรรมอาคารก่อสร้าง

บัญชีแสดงปริมาณเนืองงานค่าวัสดุและค่าแรงงาน

องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ชื่อโครงการ ขัอมแซมถนนลาดยางแบบผิวเรียบ สาย ชก 23 -แยกบ้านนาโน ม.9 ต.หินตั้ง อ.บ้านไผ่ จ.ขอนแก่น

ระยะทาง 0.268 กม. (จาก กม. 0+000.00 ถึง กม. 0+268.00)

ผิวทาง Cape Seal กว้าง 6.00 เมตร

ไหล่ทาง Cape Seal กว้างข้างละ - เมตร

ประมาณราคาวັນที่ 19 เดือน เมษายน พ.ศ.2560 ราคาน้ำมันดีเซล 26.50 บาท/ลิตร

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ค่างานต้นทุน (บาท)		ราคากลาง (บาท)	
				ราคาต่อหน่วย	รวม	ราคาต่อหน่วย	รวม
1	ประเภทงานทาง						
	งานรื้อย้าย	ตร.ม.		-	-	-	-
	1.1 งานกรูยทางยางป้า	ลบ.ม.		-	-	-	-
	งานรื้อ ถนน คสล. เดิม	ลบ.ม.		-	-	-	-
	งานรื้อ สะพาน คสล.เดิม	ตร.ม.		-	-	-	-
	งานรื้อ ท่อลอดเหลี่ยม เดิม						
2	งานดิน						
	2.1 งานปรับเกลี่ยแต่งและบดอัดคันทางเดิม	ตร.ม.	1,608	13.66	21,965.28	18.6104	29,925.50
	2.2 งานตัดขึ้นรูปคันทาง						
	2.2.1 งานดินตัด	ลบ.ม.		-	-	-	-
	งานตัดแต่งชันบันได	ลบ.ม.		-	-	-	-
	2.3 งานถมคันทาง						
	2.3.1 งานดินถม						

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ค่าจ้างต้นทุน (บาท)		Factor F	ราคากลาง (บาท)	
				ราคาต่อหน่วย	รวม		ราคาต่อหน่วย	รวม
3	2.3.1(1) งานดินถม วัสดุจากงานดินตัด	ลบ.ม.		-	-		-	-
	2.3.1(2) งานดินถม วัสดุจากแหล่งนอกโครงการ	ลบ.ม.		-	-		-	-
	2.3.2 งานทรายหยาบรองพื้น	ลบ.ม.		-	-		-	-
	2.3.3 งานวัสดุค้ำเหล็ก	ลบ.ม.		-	-		-	-
	งานพื้นทางและรองพื้นทาง							
	3.1 งานรองพื้นทาง							
4	3.1.1 งานรองพื้นทาง (ลูกรังแน่น)	ลบ.ม.		-	-		-	-
	3.2 งานพื้นทาง							
	3.2.1 งานพื้นทาง (หินคลุกแน่น)	ลบ.ม.	166	786.31	130,527.46	1.3624	1,071.2687	177,830.61
	งานผิวทางและไหล่ทาง							
	4.1 งานผิวทาง (รวม Widening และ ทางเชื่อม)							
	4.1.1 PRIME COAT & TACK COAT สำหรับผิวทาง							
	4.1.1(1) PRIME COAT	ตร.ม.	1,608	25.71	41,341.68	1.3624	35.0273	56,323.90
	4.1.2(2) TACK COAT	ตร.ม.		-	-		-	-
	4.1.2 งานผิวทาง Cape Seal	ตร.ม.	1,608	96.24	154,753.92	1.3624	131.1174	210,836.74
	งานผิวทาง Asphaltic concrete							
	4.1.2(1) งานผิวทางแอสฟัลติกคอนกรีต (ปูบน Prime Coat)	ตร.ม.		-	-		-	-
	ความหนา ... - ซม.							
	4.1.2(2) งานผิวทางแอสฟัลติกคอนกรีต (ปูบน Tack Coat)	ตร.ม.	-	-	-		-	-
	ความหนา ... - ซม.						-	-

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ค่างานต้นทุน (บาท)		ราคากลาง (บาท)	
				ราคาต่อหน่วย	รวม	ราคาต่อหน่วย	รวม
5	4.1.2 งานผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก						
	4.1.2(1) งานผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก ความหนา - ซม.	ตร.ม.		-	-	-	-
	4.1.2(2) Expansion Joint	ม.		-	-	-	-
	4.1.2(3) Contraction Joint	ม.		-	-	-	-
	4.1.2(4) Longitudinal Joint	ม.		-	-	-	-
	4.1.3 งานผิวทาง ชนิดอื่น ๆ (ระบุชนิด)	ตร.ม.					
	4.2 งานไหล่ทาง						
	PRIME COAT & TACK COAT สำหรับไหล่ทาง						
	4.2.1(1) PRIME COAT	ตร.ม.		-	-	-	-
	4.2.1(2) TACK COAT	ตร.ม.		-	-	-	-
	งานผิวไหล่ทาง Cape Seal	ตร.ม.		-	-	-	-
	งานผิวไหล่ทาง Asphaltic concrete						
	4.2.2(1) งานผิวไหล่ทางแอสฟัลติกคอนกรีต (ปูบน Prime Coat)	ตร.ม.		-	-	-	-
	ความหนา ... - ซม.						
	4.2.2(2) งานผิวไหล่ทางแอสฟัลติกคอนกรีต (ปูบน Tack Coat)	ตร.ม.		-	-	-	-
	ความหนา ... - ซม.						
5	งานเบ็ดเตล็ด						

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	คำนวณต้นทุน (บาท)		Factor F	ราคากลาง (บาท)	
				ราคาต่อหน่วย	รวม		ราคาต่อหน่วย	รวม
5.1 งานเครื่องมือจากร	5.1.1 งานป้ายจราจร ใช้แผ่นสะท้อนแสงตามมาตรฐาน มอก.606							
	- ป้ายโครงการ (ตามแบบมาตรฐาน)	ชุด		-	-		-	-
	- แบบ บ.1	ชุด		-	-		-	-
	- แบบ บ.2	ชุด		-	-		-	-
	- แบบ บ.3 - บ.55	ชุด		-	-		-	-
5.1.2 งานเครื่องมือจราจรบนผิวทาง	- สีเหลือง	ตร.ม.	6	250.00	1,500.00	1.3624	340.6000	2,043.60
	- สีขาว	ตร.ม.	53	250.00	13,250.00	1.3624	340.6000	18,051.80

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ค่างานต้นทุน (บาท)		Factor F	ราคากลาง (บาท)	
				ราคาต่อหน่วย	รวม		ราคาต่อหน่วย	รวม
6	Rumble Strip	ตร.ม.		-	-		-	-
	Timber Barricade	ม.		-	-		-	-
	Guard rail							
	(1) ติดตั้งที่คอสะพาน หรือทางโค้ง	ม.		-	-		-	-
	(2) ติดตั้งทางตรง	ม.		-	-		-	-
	งาน ไฟฟ้าแสงสว่าง							
	6.1 สัญญาณไฟกระพริบพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาดดวง โคม 300 มม.	ชุด		-	-		-	-
	รวมค่างานต้นทุนงานทาง FACTOR F (พื้นที่ปกติ) เป็นเงินค่างานประเมิน				363,338.34	1.3624		495,012.15

ตัวอักษร (สีแดงกำกับหน้าพันสิบสองบาทสิบห้าสตางค์)

ผู้ประมาณราคา

(นายสำราญ อนุชาติ)

ตำแหน่ง

นายช่างโยธาอาวุโส