

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ช่อมแซมถนนลาดยางแบบผิวเรียบ สายบ้านกุดบัว หมู่ที่ 7 ตำบลศรีสุข - ตำบลนาจาน
อำเภอสีชมพู จังหวัดขอนแก่น

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 496,000 บาท
(สี่แสนเก้าหมื่นหกพันบาทถ้วน)

3. ลักษณะงานโดยสังเขป ช่อมแซมถนนลาดยางแบบผิวเรียบ

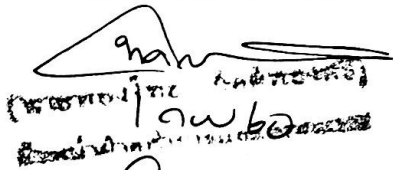
4. วันที่กำหนดราคากลาง 1 กุมภาพันธ์ 2560 เป็นเงิน 496,000 บาท
(สี่แสนเก้าหมื่นหกพันบาทถ้วน)

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


(นายบวร ชินอ้วน)

ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมการก่อสร้าง ปฏิบัติราชการแทน
ผู้อำนวยการสำนักงานการช่าง


(นายวัฒนา ช่างเหลา)

องปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด

(นายวัฒนา ช่างเหลา)
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

เห็นชอบ



(นายพงษ์ศักดิ์ ตั้งวานิชกพงษ์)
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น
= 1 ก.พ. 2560

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง

โครงการ ช่อมแซมถนนลาดยางแบบผิวเรียบ สายบ้านกุดบัว หมู่ที่ 7 ตำบลศรีสุข - ตำบลนาจาน หน่วยงานเจ้าของโครงการบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ราคาเฉลี่ยน้ำมันดีเซล ปตท. ณ วันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2560 ลิตรละ 26.50 บาท

อำเภอสีชมพู จังหวัดขอนแก่น

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Fn	ราคาต่อหน่วย X Fn	ราคากลาง
1	งานปรับแก้สียแต่งและบดอัดคันทางเดิม	ตร.ม.	1,936.00	13.66	26,445.76	1.3624	18.61	36,029.70
2	งานพื้นทาง (หินคลุกแน่น)	ลบ.ม.	198.00	478.17	94,677.66	1.3624	651.46	128,988.84
3	งานผิวทางและไหล่ทาง							
4	งานผิวทาง (รวม Widening และทางเชื่อม)							
	- Prime Coat & Tack Coat สำหรับผิวทาง							
	- Prime Coat	ตร.ม	1,452.00	25.92	37,635.84	1.3624	35.31	51,275.07
	- Tack Coat							
	- งานผิวทาง Cape seal	ตร.ม	1,452.00	92.85	134,818.20	1.3624	126.50	183,676.32
	- Prime Coat & Tack Coat สำหรับไหล่ทาง							
	- Prime Coat	ตร.ม	484.00	25.92	12,545.28	1.3624	35.31	17,091.69
	- Tack Coat							
	- งานผิวทาง Cape seal	ตร.ม	484.00	92.85	44,939.40	1.3624	126.50	61,225.44
5	งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง							
	- สีเหลือง	ตร.ม.	6.00	250.00	1,500.00	1.3624	340.60	2,043.60
	- สีขาว	ตร.ม.	48.00	250.00	12,000.00	1.3624	340.60	16,348.80
TOTAL								496,679.46

จำนวน 1 วงดงาน ระยะเวลาปฏิบัติงาน 90 วัน

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

② ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F

เลื่อนไหล่ลงหน้าจ่าย.....0.....% เงินประกันผลงานหัก.....0.....%

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

=	364,562.14
=	1.3624
=	496,000.00

คิดเป็นเงินงบประมาณ

ตัวหนังสือ (สี่แสนเก้าหมื่นหกพันบาทถ้วน)

.....
(นายสำราญ อนุชาติ)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

.....
(นายสหภาพ วรสิทธิ์)
กรรมการกำหนดราคากลาง

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ ฝ่ายสำรวจและออกแบบ ส่วนวิศวกรรมกรรมการก่อสร้าง สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น
กรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย
ประเภทงาน งานก่อสร้างทางและสะพาน
ชื่อโครงการ ขอมแซมถนนลาดยางแบบผิวเรียบ สายบ้านกุดบัว ม.7 ต.ศรีสุข - ตำบลนาจาน อ.สีชมพู จ.ขอนแก่น

สรุปประมาณการตามแบบ ปร.4/1 ท จำนวน 5 แผ่น
ปร.4/2 ท จำนวน 0 แผ่น

ประมาณราคา วันที่ 24 เดือน มกราคม พ.ศ.2560

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	364,562.14	1.3624	496,679.46	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			496,679.46	
	คิดเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ			496,000.00	
ตัวอักษร	(สี่แสนเก้าหมื่นหกพันบาทถ้วน)				

ความยาวถนนทั้งโครงการ 0.242 กม. เฉลี่ยราคา กม.ละ 2,049,586.78 บาท

ผู้ประมาณราคา

(นายสำราญ อนุชาติ)
นายช่างโยธาอาวุโส

ตรวจสอบ

(นายณรงค์ ผาพันธุ์)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

ตรวจสอบ

(นายทองไทย กิตติทองศรี)
หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

เห็นชอบ

(นายบวร ชินอ้วน)
ผอ.ส่วนวิศวกรรมกรรมการก่อสร้าง

บัญชีแสดงปริมาณเนื่องงานค่าวัสดุและค่าแรงงาน

องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ชื่อโครงการ ช่อมแซมถนนลาดยางแบบผิวเรียบ สายบ้านกุดบัว ม.7 ต.ศรีสุข - ตำบลนาจาน อ.ศิขมพู จ.ขอนแก่น

ระยะทาง 0.242 กม. (จาก กม. 0+000.00 ถึง กม. 0+242.00)

ผิวทาง Cape Seal กว้าง 6.00 เมตร

ไหล่ทาง Cape Seal กว้างข้างละ 1.00 เมตร

ประมาณราคาวันที่ 24 เดือน มกราคม พ.ศ.2560 ราคาน้ำมันดีเซล 26.50 บาท/ลิตร

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ค่างานต้นทุน (บาท)		Factor F	ราคากลาง (บาท)	
				ราคาต่อหน่วย	รวม		ราคาต่อหน่วย	รวม
1	ประเภทงานทาง							
	งานรื้อย้าย							
	1.1 งานกรุยทางยางป่า	ตร.ม.		-			-	
	งานรื้อ ถนน คสล. เดิม	ลบ.ม.		-			-	
	งานรื้อ สะพาน คสล.เดิม	ลบ.ม.		-			-	
2	งานรื้อ ท่อลอดเหลี่ยม เดิม	ตร.ม.		-			-	
	งานดิน		1,936	13.66	26,445.76	1.3624	18.6104	36,029.70
	2.1 งานปรับเกลี่ยแต่งและบดอัดคันทางเดิม	ตร.ม.						
	2.2 งานตัดขึ้นรูปคันทาง							
	2.2.1 งานดินตัด	ลบ.ม.		-			-	
	งานตัดแต่งชั้นบนได้	ลบ.ม.		-			-	
	2.3 งานถมคันทาง							
	2.3.1 งานดินถม							

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ค่างานต้นทุน (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 งานวัสดุคัดเล็ก	ลบ.ม.		-	-		-	-
	งานพื้นที่รองพื้นทาง							
	3.1 งานรองพื้นทาง							
4	3.1.1 งานรองพื้นทาง (ลูกรังแน่น)	ลบ.ม.		-	-		-	-
	3.2 งานพื้นที่ทาง							
	3.2.1 งานพื้นที่ทาง (หินคลุกแน่น)	ลบ.ม.	198	478.17	94,677.66	1.3624	651.4588	128,988.84
	งานผิวทางและไหล่ทาง							
	4.1 งานผิวทาง (รวม Widening และ ทางเชื่อม)							
	4.1.1 PRIME COAT & TACK COAT สำหรับผิวทาง							
	4.1.1(1) PRIME COAT	ตร.ม.	1,452	25.92	37,635.84	1.3624	35.3134	51,275.07
	4.1.2(2) TACK COAT	ตร.ม.		-	-		-	-
	4.1.2 งานผิวทาง Cape Seal	ตร.ม.	1,452	92.85	134,818.20	1.3624	126.4988	183,676.32
	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)		Factor F	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							
	4.2.1 PRIME COAT & TACK COAT สำหรับไหล่ทาง							
	4.2.1(1) PRIME COAT	ตร.ม.	484	25.92	12,545.28	1.3624	35.31	17,090.04
	4.2.1(2) TACK COAT	ตร.ม.		-	-		-	-
	4.2.2 งานผิวไหล่ทาง Cape Seal	ตร.ม.	484	92.85	44,939.40	1.3624	126.49	61,221.16
	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)		ราคากลาง (บาท)	
				ราคาต่อหน่วย	รวม	ราคาต่อหน่วย	รวม
5.1 งานเครื่องหมายจราจร	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 งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง	- สีเหลือง	ตร.ม.	6	250.00	1,500.00	340.6000	2,043.60
	- สีขาว	ตร.ม.	48	250.00	12,000.00	340.6000	16,348.80

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.		-	-		-	-
	งานไฟฟ้าแสงสว่าง							
	6.1 สัญญาณไฟกระพริบลังงานแสงอาทิตย์ ขนาดดวง โคม 300 มม.	ชุด		-	-		-	-
	รวมค่างานต้นทุนงานทาง FACTOR F (พื้นที่ปกติ) เป็นเงินค่างานประเมิน				364,562.14	1.3624		496,673.53

ตัวอักษร (สีแดง) กำหนดพื้นที่หักพื้นที่รอยเจดิลบสามบาทห้าสิบสามสตางค์)

ผู้ประมาณราคา

(นายสำราญ อนุชาติ)

นายช่างโยธาอาวุโส

ตำแหน่ง