

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ซ่อมแซมถนนลาดยางแบบผิวเรียบ สาย ชก 201 แยกบ้านอ่างทอง หมู่ที่ 1
ตำบลดงลาน อำเภอสีชมพู จังหวัดขอนแก่น
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 499,000 บาท
(สี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)
3. ลักษณะงานโดยสังเขป ซ่อมแซมถนนลาดยางแบบผิวเรียบ
4. วันที่กำหนดราคากลาง 1 กุมภาพันธ์ 2560 เป็นเงิน 499,000 บาท
(สี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)
5. บัญชีประมาณการราคากลาง รายละเอียดตามเอกสารที่แนบท้าย มีดังนี้

5.1 แบบสรุปราคากลางซ่อมแซมถนนลาดยางแบบผิวเรียบ จำนวน 1 แผ่น

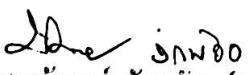
6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- | | |
|----------------------|----------------------------------|
| 6.1 นายสำราญ อนุชาติ | ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง |
| 6.2 นายพดล ตุ่นบัว | กรรมการกำหนดราคากลาง |
| 6.3 นายสหภาพ วรสีหะ | กรรมการกำหนดราคากลางและเลขานุการ |


(นายสำราญ อนุชาติ)
ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมและการก่อสร้าง ปฏิบัติราชการแทน
ผู้อำนวยการสำนักงานการช่าง


(นายชวาร์ ชินอ้วน)

ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมและการก่อสร้าง ปฏิบัติราชการแทน
ผู้อำนวยการสำนักงานการช่าง


(นายวัฒนา ช่างเหลา)
รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด

เห็นชอบ


(นายพงษ์ศักดิ์ ตั้งวานิชกพงษ์)
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น
๓๑ ก.พ. 2560

(นายวัฒนา ช่างเหลา)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

แบบสรุปราคากลางก่อสร้างทาง

โครงการ

ข้อมูลแบบสอบถามแบบปิดท้าย 1

หน่วยงานเจ้าของโครงการองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

อำเภอสีชมพู จังหวัดขอนแก่น

ราคาเฉลี่ยยามัมตีเซล ปตท. ณ วันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2560 ลิตรละ 26.50 บาท

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Fn	ราคาต่อหน่วย X Fn	ราคากลาง
1	งานปรับเกลี่ยแต่งและบดอัดคันทางเดิม	ตร.ม.	1,920.00	13.66	26,227.20	1.3624	18.61	35,731.94
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	1,920.00	25.92	49,766.40	1.3624	35.31	67,801.74
	- Tack Coat							
	- งานผิวทาง Cape seal	ตร.ม	1,920.00	92.86	178,291.20	1.3624	126.51	242,903.93
5	งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง							
	- สีเหลือง	ตร.ม.	8.00	250.00	2,000.00	1.3624	340.60	2,724.80
	- สีขาว	ตร.ม.	64.00	250.00	16,000.00	1.3624	340.60	21,798.40

จำนวน 1 งดงาน ระยะเวลาปฏิบัติงาน 90 วัน

① ผลรวมค่างานต้นทางก่อนสร้างทาง

๑) ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F

% เงินปันผลงานหัก.....0.....%

๖. จำนวนผู้เพิ่ม.....%

ଜଣେ ସାଧୁଙ୍କୁ.....

(นายสุราราย อนุชาติ)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายพนพล ตุ่นบัว)

กรรมกำหนดราคากลาง

[Signature]

(นายสหภาพ วรสิทธิ์)

กรรมกำหนดราคากลาง

=	366,962.46
=	1.3624
=	499,000.00

คิดเป็นเงินงบประมาณ

ตัวหนังสือ (สีเข้มแก่หมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ ฝ่ายสำรวจและออกแบบ ส่วนวิศวกรรมกรรมการก่อสร้าง สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น
กรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย
ประเภทงาน งานก่อสร้างทางและสะพาน
ชื่อโครงการ ซ่อมแซมถนนลาดยางแบบผิวเรียบ สาย ชก 201 แยกบ้านช้างทอง ม.1 ต.ดงลาน 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	366,962.46	1.3624	499,949.66	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			499,949.66	
	คิดเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ			499,000.00	
ตัวอักษร	(สีแดงเข้มเน้นตัวอักษร)				

ความยาวถนนทั้งโครงการ 0.320 กม. เฉลี่ยราคา กม.ละ 1,559,375.00 บาท

ผู้ประมาณราคา

(นายสำราญ อนุชาติ)
นายช่างโยธาอาวุโส

ตรวจสอบ

(นายณรงค์ ผาพันธุ์)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

ตรวจสอบ

(นายทองไทย กิตติทองศรี)
หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

เห็นชอบ

(นายชวรินทร์ ชินชวน)
ผอ.ส่วนวิศวกรรมกรรมการก่อสร้าง

บัญชีแสดงปริมาณเนื้องานคำนวณค่าวัสดุและค่าแรงงาน
องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ชื่อโครงการ ซ่อมแซมถนนลาดยางแบบผิวเรียบ สาย ขก 204 แยกบ้านอ่างทอง ม.1 ต.คงลาน อ.สีชมพู จ.ขอนแก่น
ระยะทาง 0.320 กม. (จาก กม. 0+000.00 ถึง กม. 0+320.00)
ผิวทาง Cape Seal กว้าง 6.00 เมตร
ไหล่ทาง Cape Seal กว้างข้างละ - เมตร
ประมาณราคาวินาที 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	ตร.ม.		-	-		-	-
	1.1 งานกรูยทางถางป่า	ลบ.ม.		-	-		-	-
	งานรื้อ ถนน คสล.เดิม	ลบ.ม.		-	-		-	-
	งานรื้อ สะพาน คสล.เดิม	ตร.ม.		-	-		-	-
2	งานดิน		1,920	13.66	26,227.20	1.3624	18.6104	35,731.94
	2.1 งานปรับเกลี่ยแต่งและบดอัดคันทางเดิม	ตร.ม.						
	2.2 งานตัดขึ้นรูปคันทาง	ลบ.ม.		-	-		-	-
	2.2.1 งานดินตัด	ลบ.ม.		-	-		-	-
	งานตัดแต่งชั้นบนบันได							
	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 งานวัสดุคัดเล็ก	ลบ.ม.		-	-		-	-
	งานพื้นที่ทางและรองพื้นที่ทาง							
4	3.1 งานรองพื้นที่ทาง							
	3.1.1 งานรองพื้นที่ทาง (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.	1,920	25.92	49,766.40	1.3624	35.3134	67,801.74
	4.1.2(2) TACK COAT	ตร.ม.		-	-		-	-
	4.1.2 งานผิวทาง Cape Seal	ตร.ม.	1,920	92.86	178,291.20	1.3624	126.5125	242,903.93
	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							
	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.							
	งานเบ็ดเตล็ด							

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ค่างานต้นทุน (บาท)		Factor F	ราคากลาง (บาท)	
				ราคาต่อหน่วย	รวม		ราคาต่อหน่วย	รวม
5.1 งานเครื่องหมายจราจร	5.1.1 งานป้ายจราจร ใช้แผ่นสะท้อนแสงตามมาตรฐาน มอก.606 - ป้ายโครงการ (ตามแบบมาตรฐาน) - แบบ บ.1 - แบบ บ.2 - แบบ บ.3 - บ.55	ชุด	/	-	-		-	-
		ชุด		-	-		-	-
		ชุด		-	-		-	-
		ชุด		-	-		-	-
5.1.2 งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง	- สีเหลือง - สีขาว	ตร.ม.	8	250.00	2,000.00	1.3624	340.6000	2,724.80
		ตร.ม.	64	250.00	16,000.00	1.3624	340.6000	21,798.40

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) ดัดตั้งที่คอสะพาน หรือทางโค้ง	ม.		-	-		-	-
	(2) ดัดตั้งทางตรง	ม.		-	-		-	-
	งานไฟฟ้าแสงสว่าง	ชุด		-	-		-	-
	6.1 สัญญาณไฟกระพริบพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาดดวงโคม 300 มม.							
	รวมค่างานต้นทุนงานทาง				366,962.46	1.3624		499,949.66
	FACTOR F (พื้นที่ปกคิ)							
	เป็นเงินค่างานประเมิน							

ตัวอักษร (สีแดงเน้นเท่านั้นถ้าพื้นที่จ่ายสีสับกับบาททหกลีบหกสดางค์)

ผู้ประมาณราคา

(นายสำราญ อนุชาติ)

นายช่างโยธาอาวุโส

ตำแหน่ง