

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

- ชื่อโครงการ ซ่อมแซมถนนลาดยางแบบผิวเรียบ สายบ้านจอมบึง หมู่ที่ 10 ตำบลสีชมพู - เชื่อมทางหลวง
หมายเลข ชก 228 อำเภอสีชมพู จังหวัดขอนแก่น

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

- วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 483,000.00 บาท (สี่แสนแปดหมื่นสามพันบาทถ้วน)

- ลักษณะงาน งานทาง

โดยสังเขป ขนาดผิวจราจรกว้าง 6 เมตร ยาว 216 เมตร มีไหล่ทางข้างละ 1.00 เมตร หรือมีพื้นที่ลาดยางไม่น้อยกว่า 1,728

ตารางเมตร และตีเส้นผิวจราจร รายละเอียดตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

- ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 24 ส.ค. 2561

เป็นเงิน 483,000.00 บาท (สี่แสนแปดหมื่นสามพันบาทถ้วน)

ระยะเวลาดำเนินงาน 45 วัน

- บัญชีประมาณการราคากลาง

5.1 บัญชีแสดงรายละเอียดประมาณราคาค่าก่อสร้าง จำนวน 4 แผ่น

5.2 แบบสรุปค่าก่อสร้าง จำนวน 1 แผ่น

5.3 แบบสรุปราคากลาง จำนวน 1 แผ่น

5.4 แบบสรุปรายการ จำนวน 7 แผ่น

- รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

6.1 นายสำราญ อนุชาติ ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส ประธานกรรมการ

6.2 นายนพดล ดุ่นบัว ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส กรรมการ

6.3 นายยอดเพชร ภูพานเพชร ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส กรรมการและเลขานุการ

(นายทศพร เกตุสมบูรณ์)
หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

เห็นชอบ

(นายบรรลพ ชินอ้วน)

(นายธนา พรหมตาชา พ.สส.สว.)

ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมการก่อสร้าง

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

(นายพงษ์ศักดิ์ ตั้งวานิชกพงษ์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

24 ส.ค. 2561

(นายทศพร เกตุสมบูรณ์)
ผู้อำนวยการสำนักการช่าง

(นายวันนา ช่างเหลา)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ ฝ่ายสำรวจและออก ส่วนวิศวกรรมกรรมการก่อสร้าง สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ประเภทงาน งานก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการ ซ่อมแซมถนนลาดยางแบบผิวเรียบ สายบ้านจอมบึง ม.10 ตำบลสีชมพู - เชื่อมทางหลวงหมายเลข ชก 228 อำเภอสีชมพู จังหวัดขอนแก่น

สรุปประมาณการตามแบบ ป.ร.4/1 ท จำนวน 4 แผ่น

ป.ร.4/2 ท จำนวน 0 แผ่น

ประมาณราคา วันที่ 31 เดือน พฤษภาคม พ.ศ.2561

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	355,100.70	1.3624	483,789.19	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			483,789.19	
	คิดเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ			483,000.00	
ตัวอักษร	(ใส่แผนแปลนสามพันบาทถ้วน)				

ความยาวถนนทั้งโครงการ 0.216 กม. เฉลี่ยราคา กม.ละ 2,236,111.11 บาท

ผู้ประมาณราคา

(นายสำราญ อนุชาติ)
นายช่างโยธาอาวุโส

ตรวจสอบ

(นายณรงค์ ผาพันธุ์)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

ตรวจสอบ

(นายทองไทย กิตติทองศรี)
หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

เห็นชอบ

(นายบวร ชินอ้วน)

ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมกรรมการก่อสร้าง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ ซ่อมแซมถนนลาดยางแบบผิวเรียบ สายบ้านจอมบึง หมู่ที่ 10 ตำบลสีชมพู - เชื่อมทางหลวงหมายเลข ชก 228 อำเภอสีชมพู จังหวัดขอนแก่น

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

คำนวณราคากลาง ณ วันที่ 20 สิงหาคม 2561

ราคาน้ำมันดีเซลเฉลี่ยที่ 29.50 บาท / ลิตร

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)	ค่า Factor F	ราคาต่อหน่วย X Fn	ราคากลาง
							(บาท)	(บาท)
1	งานปรับเกลี่ยตักแต่งและบดอัดคันทางเดิม	ตร.ม.	1,728.00	14.03	24,243.84	1.3624	19.1145	33,029.81
2	งานพื้นทาง (หินคลุกแน่น)	ลบ.ม.	177.00	537.18	95,080.86	1.3624	731.8540	129,538.16
3	งานผิวทางและไหล่ทาง							
	งานผิวทาง (รวม Widening และทางเชื่อม)							
	- Prime Coat & Tack Coat สำหรับผิวทาง							
	- Prime Coat	ตร.ม.	1,296.00	28.41	36,819.36	1.3624	38.7058	50,162.70
	- งานผิวทาง Cape Seal	ตร.ม.	1,296.00	101.09	131,012.64	1.3624	137.7250	178,491.62
	งานไหล่ทาง							
	- Prime Coat & Tack Coat สำหรับไหล่ทาง							
	- Prime Coat	ตร.ม.	432.00	28.41	12,273.12	1.3624	38.7058	16,720.90
	- งานผิวไหล่ทาง Cape Seal	ตร.ม.	432.00	101.09	43,670.88	1.3624	137.7250	59,497.21
4	งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง							
	- สีเหลือง	ตร.ม.	5.00	250.00	1,250.00	1.3624	340.6000	1,703.00
	- สีขาว	ตร.ม.	43.00	250.00	10,750.00	1.3624	340.6000	14,645.80
จำนวน 1 งานวัดงาน ระยะเวลาปฏิบัติงาน 45 วัน								483,789.19
หมายเหตุ เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% , ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% , เงินล่วงหน้าจ่าย 0% , เงินประกันผลงานหัก 0%								TOTAL 483,000.00
ใช้ Factor F ตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ ลงวันที่ 19 ตุลาคม 2560								

①

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

= 355,100.70

②

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

= 1.3624

= 483,000.00 บาท

สรุป กำหนดราคากลาง เป็นเงิน

ตัวหนังสือ (สี่แสนแปดหมื่นสามพันบาทถ้วน)

(.....)

(นายสำราญ อนุชาติ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(.....)

(นายพนตล ตุ่นบัว)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(.....)

(นายยอดเพชร ภูพานเพชร)

กรรมการกำหนดราคากลาง

บัญชีแสดงปริมาณงานก่อสร้างและค่าแรงงาน

องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ชื่อโครงการ ขอมแซมถนนลาดยางแบบผิวเรียบ สายบ้านจอมบึง ม.10 ตำบลสีชมพู - เชื่อมทางหลวงหมายเลข ขก 228 อำเภอสีชมพู จังหวัดขอนแก่น

ระยะทาง 0.216 กม. (จาก กม. 0+000.00 ถึง กม. 0+216.00)

ผิวทาง Cape Seal

กว้าง 6.00 เมตร

ไหล่ทาง Cape Seal

กว้างข้างละ 1.00 เมตร

ประมาณราคาราวันที่ 31 เดือน พฤษภาคม พ.ศ.2561 ราคารับมัติได้ 29.50 บาท/ลิตร

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ค่าแรงต้นทุน (บาท)		ราคาจริง (บาท)	
				ราคาต่อหน่วย	รวม	ราคาต่อหน่วย	รวม
1	ประเภทงานทาง						
	งานรื้อย้าย						
	1.1 งานกรูยทางวางป่า	ตร.ม.		-	-	-	-
2	งานดิน						
	2.1 งานปรับเกลี่ยแต่งและบดอัดคันทางเดิม	ตร.ม.	1,728	14.03	24,243.84	19.1145	33,029.81
	2.2 งานตัดขึ้นรูปคันทาง						
	2.2.1 งานดินตัด	ลบ.ม.		-	-	-	-
	2.3 งานถมคันทาง						
	2.3.1 งานดินถม						
	2.3.1(1) งานดินถม วัสดุจากงานดินตัด	ลบ.ม.		-	-	-	-
	2.3.1(2) งานดินถม วัสดุจากแหล่งนอกโครงการ	ลบ.ม.		-	-	-	-
3	งานพื้นที่ทางและรองพื้นที่ทาง						

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	คำนวณต้นทุน (บาท)		Factor F	ราคากลาง (บาท)	
				ราคาต่อหน่วย	รวม		ราคาต่อหน่วย	รวม
	3.1 งานรองพื้นทาง							
	3.1.1 งานรองพื้นทาง (ลูกรังแน่น)	ลบ.ม.		-	-		-	-
	3.2 งานพื้นทาง							
	3.2.1 งานพื้นทาง (หินคลุกแน่น)	ลบ.ม.	177	537.18	95,080.86	1.3624	731.8540	129,538.16
4	งานผิวทางและไหล่ทาง							
	4.1 งานผิวทาง (รวม Widening และ ทางเชื่อม)							
	4.1.1 PRIME COAT & TACK COAT สำหรับผิวทาง							
	4.1.1(1) PRIME COAT	ตร.ม.	1,296	28.41	36,819.36	1.3624	38.7058	50,162.70
	4.1.2 งานผิวทาง Cape Seal	ตร.ม.	1,296	101.09	131,012.64	1.3624	137.7250	178,491.62
	4.2 งานไหล่ทาง							
	4.2.1 PRIME COAT & TACK COAT สำหรับไหล่ทาง							
	4.2.1(1) PRIME COAT	ตร.ม.	432	28.41	12,273.12	1.3624	38.70	16,720.90
	4.2.2 งานผิวไหล่ทาง Cape Seal	ตร.ม.	432	101.09	43,670.88	1.3624	137.72	59,497.21
5	งานเบ็ดเตล็ด							

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ทำงานต้นทุน (บาท)		Factor F	ราคากลาง (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 งานเครื่องหมายจราจร							
	5.2.1 งานป้ายจราจร ใช้แผ่นสะท้อนแสงตามมาตรฐาน มอก.606							
	- ป้ายโครงการ (ตามแบบมาตรฐาน)	ชุด		-	-		-	-
	- แบบ บ.1	ชุด		-	-		-	-
	- แบบ บ.2	ชุด		-	-		-	-
	- แบบ บ.3 - บ.55	ชุด		-	-		-	-
	5.2.2 งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง							
	- สีเหลือง	ตร.ม.	5	250.00	1,250.00	1.3624	340.6000	1,703.00
	- สีขาว	ตร.ม.	43	250.00	10,750.00	1.3624	340.6000	14,645.80

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ค่างานต้นทุน (บาท)		Factor F	ราคาตลาด (บาท)	
				ราคาต่อหน่วย	รวม		ราคาต่อหน่วย	รวม
	รวมค่างานต้นทุนงานทาง FACTOR F (พื้นที่ปกติ) เป็นเงินค่างานประเมิน				355,100.70	13624		483,789.19

ตัวอักษร (สีแดงแปดหมื่นสามพันเจ็ดร้อยแปดสิบเก้าบาทสิบเก้าสตางค์)

ผู้ประมาณราคา

(นายสำราญ อนุชาติ)

ตำแหน่ง

นายช่างโยธาอาวุโส