

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ซ่อมแซมถนนลาดยางแบบผิวเรียบ สายบ้านโนนทัน หมู่ที่ 13 ตำบลนาจาน - ตำบลศรีสุข อำเภอ
สิชล จังหวัดขอนแก่น

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 481,000.00 บาท (สี่แสนแปดหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)

3. ลักษณะงาน งานทาง

โดยสังเขป ขนาดผิวจราจรกว้าง 6 เมตร ยาว 215 เมตร ไม่มีไหล่ทางหรือมีพื้นที่ ลาดยางไม่น้อยกว่า 1,720 ตารางเมตร
และตีเส้นผิวจราจร รายละเอียดตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 24 ส.ค. 2561

เป็นเงิน 481,000.00 บาท (สี่แสนแปดหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)

ระยะเวลาดำเนินงาน 45 วัน

5. บัญชีประมาณการราคากลาง

5.1 บัญชีแสดงรายละเอียดประมาณราคาก่อสร้าง	จำนวน 4 แผ่น
5.2 แบบสรุปราคาก่อสร้าง	จำนวน 1 แผ่น
5.3 แบบสรุปราคากลาง	จำนวน 1 แผ่น
5.4 แบบรูปรายการ	จำนวน 7 แผ่น

6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

6.1 นายสำราญ อนุชาติ	ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส	ประธานกรรมการ
6.2 นายนพดล ดุ่นบัว	ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส	กรรมการ
6.3 นายยอดเพชร ภูพานเพชร	ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส	กรรมการและเลขานุการ

26 ส.ค. 61

(นายบรรดา หงษ์สาธา น สกลนคร)

เห็นชอบ

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน (นายพงษ์ศักดิ์ ตั้งวานิชกพงษ์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น
24 ส.ค. 2561

(นายบรรดา หงษ์สาธา น)

ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมและการก่อสร้าง

(นายบรรดา หงษ์สาธา น)

ผู้อำนวยการสำนักงานช่าง

(นายวัฒนา ช่างเหลา)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ ช่อมแซมถนนลาดยางแบบผิวเรียบ สายบ้านโนนทัน หมู่ที่ 13 ตำบลนางาม - ตำบลศรีสุข อำเภอสีชมพู จังหวัดขอนแก่น
หน่วยงานเจ้าของโครงการ / องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น จำนวนราคากลาง ณ วันที่ 20 สิงหาคม 2561 ราคามัมนิตเซลเฉลี่ยที่ 29.50 บาท / ลิตร

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)	ค่า Factor F	ราคาต่อหน่วย X Fn (บาท)	ราคากลาง (บาท)
1	งานปรับเกลี่ยดินและบดอัดคันทางเดิม	ตร.ม.	1,720.00	14.03	24,131.60	1.3624	19,114.5	32,876.89
2	งานพื้นทาง (หินคลุกแน่น)	ลบ.ม.	176.00	537.18	94,543.68	1.3624	731,854.0	128,806.31
3	งานผิวทางและไหล่ทาง							
	งานผิวทาง (รวม Widening และทางเชื่อม)							
	- Prime Coat & Tack Coat สำหรับผิวทาง							
	- Prime Coat	ตร.ม.	1,290.00	28.41	36,648.90	1.3624	38,705.8	49,930.46
	- งานผิวทาง Cape Seal	ตร.ม.	1,290.00	101.09	130,406.10	1.3624	137,725.0	177,665.27
	งานไหล่ทาง							
	- Prime Coat & Tack Coat สำหรับไหล่ทาง							
	- Prime Coat	ตร.ม.	430.00	28.41	12,216.30	1.3624	38,705.8	16,643.49
	- งานผิวไหล่ทาง Cape Seal	ตร.ม.	430.00	101.09	43,468.70	1.3624	137,725.0	59,221.76
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
						TOTAL		481,492.98
								481,000.00

จำนวน 1 งานตามระยะเวลาปฏิบัติงาน 45 วัน
หมายเหตุ เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% , ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% , เงินล่วงหน้าจ่าย 0% , เงินประกันผลงานหัก 0%
ใช้ Factor F ตามประกาศคณะกรรมการการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ ลงวันที่ 19 ตุลาคม 2560

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

= 353,415.28

② ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

= 1.3624
= 481,000.00 บาท
= ตัวหนังสือ (สี่แสนแปดหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)

(.....)
(.....)
(.....)

(.....)
(.....)
(.....)

(.....)
(.....)
(.....)

(นายยอดเพชร ภูพานเพชร)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายพนพล ตุ่นบัว)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสำราญ อนุชาติ)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

บัญชีแสดงปริมาณงานคำนวณค่าวัสดุและค่าแรงงาน

องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ชื่อโครงการ ช่อมเขมถนนลาดยางแบบผิวเรียบ สายบ้านโนนทัน หมู่ที่ 13 ตำบลนาจาน - ตำบลศรีสุข อำเภอสหัสขันธ์ จังหวัดขอนแก่น
 ระยะทาง 0.215 กม. (จาก กม. 0+000.00 ถึง กม. 0+215.00)
 ผิวทาง Cape Seal กว้าง 6.00 เมตร
 ไหล่ทาง Cape Seal กว้างข้างละ 1.00 เมตร
 ประมาณราควันที่ 31 เดือน พฤษภาคม พ.ศ.2561 ราคาน้ำมันดีเซล 29.50 บาท/ลิตร

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ค่างานต้นทุน (บาท)		Factor F	ราคากลาง (บาท)	
				ราคาต่อหน่วย	รวม		ราคาต่อหน่วย	รวม
1	ประเภทงานทาง							
	งานรื้อย้าย	ตร.ม.		-	-		-	-
	1.1 งานกรูขย้างทางเก่า							
2	งานดิน		1,720	14.03	24,131.60	1.3624	19.1145	32,876.89
	2.1 งานปรับแก้ระดับและบดอัดคันทางเดิม	ตร.ม.						
	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	งานพื้นทางและรองพื้นทาง							

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	คำนวณต้นทุน (บาท)		Factor F	ราคากลาง (บาท)	
				ราคาต่อหน่วย	รวม		ราคาต่อหน่วย	รวม
	3.1 งานรองพื้นทาง							
4	3.1.1 งานรองพื้นทาง (ลูกรังแน่น)	ลบ.ม.		-	-		-	-
	3.2 งานพื้นทาง							
	3.2.1 งานพื้นทาง (หินคลุกแน่น)	ลบ.ม.	176	537.18	94,543.68	1.3624	731.8540	128,806.31
	งานผิวทางและไหล่ทาง							
	4.1 งานผิวทาง (รวม Widening และ ทางเชื่อม)							
	4.1.1 PRIME COAT & TACK COAT สำหรับผิวทาง							
5	4.1.1(1) PRIME COAT	ตร.ม.	1,290	28.41	36,648.90	1.3624	38.7058	49,930.46
	4.1.2 งานผิวทาง Cape Seal	ตร.ม.	1,290	101.09	130,406.10	1.3624	137.7250	177,665.27
	4.2 งานไหล่ทาง							
	4.2.1 PRIME COAT & TACK COAT สำหรับไหล่ทาง							
	4.2.1(1) PRIME COAT	ตร.ม.	430	28.41	12,216.30	1.3624	38.70	16,643.49
	4.2.2 งานผิวไหล่ทาง Cape Seal	ตร.ม.	430	101.09	43,468.70	1.3624	137.72	59,221.76
	งานเบ็ดเตล็ด							

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	คำนวณต้นทุน (บาท)		Factor F	ราคากลาง (บาท)	
				ราคาต่อหน่วย	รวม		ราคาต่อหน่วย	รวม
5.1	งานระบบระบายน้ำ							
5.1.1	งานท่อระบายน้ำ คสล. ชนิดกลม							
5.1.1(1)	ท่อกลมกลม 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	ค่าแรงต้นทุน (บาท)		Factor F	ราคาตลาด (บาท)	
				ราคาต่อหน่วย	รวม		ราคาต่อหน่วย	รวม
	รวมค่าแรงต้นทุนทาง FACTOR F (พื้นที่ปกติ) เป็นเงินค่าแรงประเมิน				353,415.28	1.3624		481,492.98

ตัวอักษร (สีแดง) เป็นพื้นที่ว่างสำหรับใส่รายละเอียดการเปลี่ยนแปลง

ผู้ประมาณราคา

ตำแหน่ง

(นายสุราษฎร์ อนุชาติ)

นายช่างโยธาอาวุโส

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ปร.5 ท

10

ส่วนราชการ

ฝ่ายสำรวจและออกแบบ ส่วนวิศวกรรมกรรมการก่อสร้าง สำนักการช่าง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ประเภทงาน

งานก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการ

ซ่อมแซมถนนลาดยางแบบผิวเรียบ สายบ้านโนนทัน หมู่ที่ 13 ตำบลนาจาน - ตำบลศรีสุข อำเภอสีชมพู จังหวัดขอนแก่น

สรุปประมาณการตามแบบ

ปร.4/1 ท

จำนวน

4

แผ่น

ปร.4/2 ท

จำนวน

0

แผ่น

ประมาณราคา วันที่

31 เดือน พฤษภาคม พ.ศ.2561

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	353,415.28	1.3624	481,492.98	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			481,492.98	
	คิดเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ			481,000.00	
ตัวอักษร		(สี่แสนแปดหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)			

ความยาวถนนทั้งโครงการ

0.215 กม. เฉลี่ยราคา กม.ละ

2,237,209.30 บาท

ผู้ประมาณราคา

(นายสำราญ อนุชาติ)
นางช่างโยธาวุฒิ

ตรวจสอบ

(นายณรงค์ ผาพันธุ์)
วิศวกรโยธาสานาญการ

ตรวจสอบ

(นายทองไทย กิตติทองศรี)
หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

เห็นชอบ

(นายบวร ชินอ้วน)

ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมกรรมการก่อสร้าง