

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนลาดยางแบบผิวเรียบจากหินปูนขนาดหน้ากว้าง 3 เมตรถนนเชื่อมถนนบ้านโนนสมบูรณ์ หมู่ที่ 2 ตำบลนาหว้า อำเภอภูเวียง จังหวัดขอนแก่น

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 497,000.00 บาท (สี่แสนเก้าหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)

3. ลักษณะงาน งานก่อสร้างทาง

โดยสังเขป ขนาดผิวจราจรกว้าง 6 เมตร ยาว 199 เมตร ไม่ให้เส้นทางหรือพื้นที่ลาดยางไม่น้อยกว่า 1,194 ตร.ม.และดีเส้นผิวจราจร พร้อมติดตั้งป้ายชื่อโครงการ รายละเอียดตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 13 ก.ค. 2561

เป็นเงิน 503,000.00 บาท (ห้าแสนสามพันบาทถ้วน)

ระยะเวลาดำเนินงาน 90 วัน

5. บัญชีประมาณการราคากลาง

- | | |
|---|--------------|
| 5.1 บัญชีแสดงรายละเอียดประมาณราคาก่อสร้าง | จำนวน 1 แผ่น |
| 5.2 แบบสรุปค่าก่อสร้าง | จำนวน 1 แผ่น |
| 5.3 แบบสรุปราคากลาง | จำนวน 1 แผ่น |
| 5.4 แบบสรุปรายการ | จำนวน 7 แผ่น |

6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- | | | |
|--------------------------|---------------------------|---------------------|
| 6.1 นายสิริราช อนุชาติ | ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส | ประธานกรรมการ |
| 6.2 นายนพดล ตุ่นบัว | ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส | กรรมการ |
| 6.3 นายยอดเพชร ภูพานเพชร | ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส | กรรมการและเลขานุการ |

(นายอรรถวิทย์ ภูพานเพชร)
หัวหน้าฝ่ายการช่างเทคนิค

เห็นชอบ

(นายอรรถวิทย์ ภูพานเพชร)

(นายอรรถวิทย์ ภูพานเพชร)

(นายพงษ์ศักดิ์ ตั้งวานิชกพงษ์)

ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมและการจัดการบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการ
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น
13 ก.ค. 2561

(นายอรรถวิทย์ ภูพานเพชร)
ผู้อำนวยการสำนักการช่าง

(นายอรรถวิทย์ ภูพานเพชร)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง

โครงการ ก่อสร้างถนนลาดยางแบบผิวเรียบจากบ้านโนนพัฒนา หมู่ที่ 3 ตำบลหนองกงเดิม - บ้านโนนสมบูรณ์ หมู่ที่ 2 ตำบลนาหว้า อำเภอภูเวียง จังหวัดขอนแก่น

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

คำนวณราคากลาง ณ วันที่ 28 มิถุนายน 2561

ราคาน้ำมันดีเซลเฉลี่ยที่ 29.50 บาท / ลิตร

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)	ค่า Factor F	ราคาต่อหน่วย X Fn	ราคากลาง
							(บาท)	(บาท)
1	งานปรับเกลี่ยตกแต่งและบดอัดคันทางเดิม	ตร.ม.	1,194.00	14.03	16,751.82	1.3624	19.1145	22,822.68
2	งานรองพื้นทาง (ลูกรังแน่น)	ลบ.ม.	286.00	139.55	39,911.30	1.3624	190.1229	54,375.16
3	งานพื้นทาง (หินคลุกแน่น)	ลบ.ม.	254.00	569.34	144,612.36	1.3624	775.6688	197,019.88
4	งานผิวทางและไหล่ทาง							
	งานผิวทาง (รวม Widening และทางเชื่อม)							
	- Prime Coat & Tack Coat สำหรับผิวทาง							
	- Prime Coat	ตร.ม.	1,194.00	28.37	33,873.78	1.3624	38.6513	46,149.64
	- งานผิวทาง Cape Seal	ตร.ม.	1,194.00	101.35	121,011.90	1.3624	138.0792	164,866.61
5	ป้ายโครงการ (ตามแบบมาตรฐาน)	ชุด	1.00	2,700.00	2,700.00	1.3624	3,678.4800	3,678.48
6	งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง							
	- สีเหลือง	ตร.ม.	4.00	250.00	1,000.00	1.3624	340.6000	1,362.40
	- สีขาว	ตร.ม.	39.00	250.00	9,750.00	1.3624	340.6000	13,283.40
จำนวน 1 งานรวม ระยะเวลาปฏิบัติงาน 90 วัน								503,558.24
หมายเหตุ เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% , ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% , เงินล่วงหน้าจ่าย 0% , เงินประกันผลงานหัก 0%								TOTAL 503,000.00

ใช้ Factor F ตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ ลงวันที่ 19 ตุลาคม 2560

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

② ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

สรุป กำหนดราคากลาง เป็นเงิน

ตัวหนังสือ

(ห้าแสนสามพันบาทถ้วน)

=	369,611.16
=	1.3624
=	503,000.00 บาท

(.....)

(นายสำราญ อนุชาติ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(.....)

(นายพดล ตุ่นบัว)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(.....)

(นายยอดเพชร ภูพานเพชร)

กรรมการกำหนดราคากลาง

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ ฝ่ายสำรวจและออกแบบ ส่วนวิศวกรรมการก่อสร้าง ส่วนการสำรวจ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ประเภทงาน งานก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนลาดยางแบบผิวเรียบ จากบ้านโนนศิลา หมู่ที่ 3 ตำบลหนองกุงเงิน - บ้านโนนสมบูรณ์ หมู่ที่ 2 ตำบลนาฟ้า อำเภอกุเวียง จังหวัดขอนแก่น

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

ป.ร.4/2 ท จำนวน 0 แผ่น

ประมาณราคา วันที่ 21 เดือน เมษายน พ.ศ.2561

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	365,213.00	1.3624	497,586.19	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			497,586.19	
	คิดเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ			497,000.00	
ตัวอักษร (สี่แสนเก้าหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)					

ความยาวถนนทั้งโครงการ 0.199 กม. เฉลี่ยราคา กม.ละ 2,497,487.44 บาท

ผู้ประมาณราคา

(นายสำราญ อนุชาติ)
นายช่างโยธา อาวุโส

ตรวจสอบ

(นายณรงค์ ผาพันธุ์)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

ตรวจสอบ

(นายทองไทย กิตติทองศรี)
หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

เห็นชอบ

(นายบวร ชินฉ้วน)

ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมการก่อสร้าง

รับรองเอกสารนี้

8

ผู้รับรองเอกสารนี้
นายกิตติพงษ์ ชื่นชูวงศ์

บัญชีแสดงปริมาณเนื้องานค่าวัสดุและค่าแรงงาน

องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนลาดยางแบบผิวเรียบ จากบ้านโนนพัฒนา หมู่ที่ 3 ตำบลหนองสูงเนิน - บ้านโนนสมบูรณ์ หมู่ที่ 2 ตำบลนาหว้า อำเภอภูเวียง จังหวัดขอนแก่น

ระยะทาง 0.199 กม. (จาก กม. 0+000.00 ถึง กม. 0+199.00)

ผิวทาง Cape Seal กว้าง 6.00 เมตร

ไหล่ทาง Cape Seal กว้างข้างละ - เมตร

ประมาณราคาวันที่ 21 เดือน เมษายน 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							
	1.1 งานกรุยทางถางป่า	ตร.ม.		-	-		-	-
2	งานดิน							
	2.1 งานปรับเกลี่ยแต่งและบดอัดคันทางเดิม	ตร.ม.	1,194	13.90	16,596.60	1.3624	18.9374	22,611.21
	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							
	3.1 งานรองพื้นทาง							

รับรองเอกสารถูกต้อง

รับมอบหมาย

นักจัดการงานทั่วไป

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ค่างานต้นทุน (บาท)		Factor F	ราคากลาง (บาท)	
				ราคาต่อหน่วย	รวม		ราคาต่อหน่วย	รวม
4	3.1.1 งานรองพื้นทาง (ลูกรังแน่น)	ลบ.ม.	286	138.47	39,602.42	1.3624	188.6515	53,954.34
	3.2 งานพื้นทาง							
	3.2.1 งานพื้นทาง (หินคลุกแน่น)	ลบ.ม.	254	567.49	144,142.46	1.3624	773.1484	196,379.69
	งานผิวทางและไหล่ทาง							
	4.1 งานผิวทาง (รวม Widening และ ทางเชื่อม)							
	4.1.1 PRIME COAT & TACK COAT สำหรับผิวทาง							
	4.1.1(1) PRIME COAT	ตร.ม.	1,194	28.23	33,706.62	1.3624	38.4606	45,921.90
	4.1.2 งานผิวทาง Cape Seal	ตร.ม.	1,194	100.85	120,414.90	1.3624	137.3980	164,053.26
	4.2 งานไหล่ทาง							
	PRIME COAT & TACK COAT สำหรับไหล่ทาง							
5	4.2.1(1) PRIME COAT	ตร.ม.		-	-		-	-
	งานผิวไหล่ทาง Cape Seal	ตร.ม.		-	-		-	-
5	งานเบ็ดเตล็ด							

รับรองเอกสารถูกต้อง

8

อธิบดีกรมการขนส่งทางบก

นายสมศักดิ์ อภัยวงศ์

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ค่างานต้นทุน (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	งานเครื่องหม้อจระจก							
5.2.1	งานปั๊มจระจก ใช้แผ่นสะท้อนแสงตามมาตรฐาน มอก.606							
	- ป้อนโครงการ (ตามแบบมาตรฐาน)	ชุด		-	-		-	-
	- แบบ บ.1	ชุด		-	-		-	-
	- แบบ บ.2	ชุด		-	-		-	-
	- แบบ บ.3 - บ.55	ชุด		-	-		-	-
5.2.2	งานเครื่องหม้อจระจกบนผิวทาง							
	- สีเหลือง	ตร.ม.	4	250.00	1,000.00	1.3624	340.6000	1,362.40
	- สีขาว	ตร.ม.	39	250.00	9,750.00	1.3624	340.6000	13,283.40

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	คำนวณต้นทุน (บาท)		Factor F	ราคาจริง (บาท)	
				ราคาต่อหน่วย	รวม		ราคาต่อหน่วย	รวม
	รวมคำนวณต้นทุนทาง FACTOR F (พื้นที่ปกติ) เป็นเงินค่างานประเมิน				365,213.00	1.3624		497,566.19

ตัวอักษร (สี่แสนเก้าหมื่นเจ็ดพันห้าร้อยหกสิบหกบาทสิบเก้าสตางค์)

ผู้ประมาณราคา

(นายสำราญ อนุชาติ)
นายช่างโยธาอาวุโส

รับรอง
3
สัญญา
นักจัดการงบประมาณ