

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนลาดยางแบบผิวเรียบ สายบ้านหนองกงเขิน หมู่ที่ 1 ตำบลหนองกงเขิน อำเภอกูเวียง จังหวัดขอนแก่น - เชื้อนอุบลรัตน์

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 485,000.00 บาท (สี่แสนแปดหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

3. ลักษณะงาน งานทาง

โดยสังเขป ขนาดผิวจราจรกว้าง 6 เมตร ยาว 194 เมตร ไม่มีไหล่ทาง หรือมีพื้นที่ลาดยางไม่น้อยกว่า 1,164 ตร.ม. และดีเส้นผิวจราจร และติดตั้งป้ายชื่อโครงการ รายละเอียดตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 22 มิ.ย. 2561

เป็นเงิน 513,000.00 บาท (ห้าแสนหนึ่งหมื่นสามพันบาทถ้วน)

ระยะเวลาดำเนินงาน 90 วัน

5. บัญชีประมาณการราคากลาง

5.1 บัญชีแสดงรายละเอียดประมาณราคาก่อสร้าง จำนวน 4 แผ่น

5.2 แบบสรุปค่าก่อสร้าง จำนวน 1 แผ่น

5.3 แบบสรุปราคากลาง จำนวน 1 แผ่น

5.4 แบบสรุปรายการ จำนวน 7 แผ่น

6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

6.1 นายสำราญ อนุชาติ ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส ประธานกรรมการ

6.2 นายนพดล ตุ่นบัว ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส กรรมการ

6.3 นายยอดเพชร ภูพานเพชร ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส กรรมการและเลขานุการ

เห็นชอบ

(นายพงษ์ศักดิ์ ตั้งวานิชกพงษ์)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

22 มิ.ย. 2561

(นายบรรลพ ชินอ้วน)

ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมและก่อสร้าง

19 มิ.ย. 61

(นายธาดา พรหมสาขา ณ สกลนคร)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด บัญชีรายการงาน

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

(นายวิรัตน์ นาคนชม)

ผู้อำนวยการสำนักการช่าง

(นายวัฒนา ช่างเหลา)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ ก่อสร้างถนนลาดยางแบบผิวเรียบ สายบ้านหนองกุงเงิน หมู่ที่ 1 ตำบลหนองกุงเงิน อำเภอภูเวียง จังหวัดขอนแก่น - เชื้อนอบสรัดน์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น จำนวนราคากลาง ณ วันที่ 8 มิถุนายน 2561 ราคามันดินเฉลี่ยที่ 29.50 บาท / ลิตร

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)	ค่า Factor F	ราคาต่อหน่วย x Fn (บาท)	ราคากลาง (บาท)
1	งานปรับเกลี่ยดินถมและบดอัดคันทางเดิม	ตร.ม.	1,164.00	14.03	16,330.92	1.3624	19,114.5	22,249.25
2	งานรองพื้นทาง (ลูกรังแน่น)	ลบ.ม.	279.00	206.80	57,697.20	1.3624	281,744.3	78,606.67
3	งานพื้นทาง (หินคลุกแน่น)	ลบ.ม.	248.00	569.34	141,196.32	1.3624	775,668.8	192,365.87
4	งานผิวทางและไหล่ทาง							
	งานผิวทาง (รวม Widening และทางเชื่อม)							
	- Prime Coat & Tack Coat สำหรับผิวทาง							
	- Prime Coat	ตร.ม.	1,164.00	28.37	33,022.68	1.3624	38,651.3	44,990.10
	- งานผิวทาง Cape Seal	ตร.ม.	1,164.00	101.35	117,971.40	1.3624	138,079.2	160,724.24
5	งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง							
	- สีเหลือง	ตร.ม.	4.00	250.00	1,000.00	1.3624	340.6000	1,362.40
	- สีขาว	ตร.ม.	38.00	250.00	9,500.00	1.3624	340.6000	12,942.80
TOTAL							513,241.31	513,000.00

จำนวน 1 งวดงาน ระยะเวลาปฏิบัติงาน 90 วัน

หมายเหตุ เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%, ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%, เงินส่วนหน้าจ่าย 0%, เงินประกันผลงานหัก 0%

ใช้ Factor F ตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ ลงวันที่ 19 ตุลาคม 2560

① ผลรวมค่าจ้างต้นทุนงานก่อสร้างทาง

= 376,718.52

② ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

= 1.3624

= 513,000.00 บาท

สรุป กำหนดราคากลาง เป็นเงิน

ตัวหนังสือ (ห้าแสนหนึ่งหมื่นสามพันบาทถ้วน)

(.....)
(นายสำราญ อนุชาติ)

(.....)
(นายมงคล ตุ่มบัว)

(.....)
(นายยอดเพชร ภูพานเพชร)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

กรรมการกำหนดราคากลาง

กรรมการกำหนดราคากลาง

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ ฝ่ายสำรวจและออกแบบ ส่วนวิศวกรรมอาคารสร้าง สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ประเภทงาน งานก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการ

ก่อสร้างถนนลาดยางแบบผิวเรียบ สายบ้านหนองสูงเนิน หมู่ที่ 1 ตำบลหนองสูงเนิน อำเภอภูเวียง จังหวัดขอนแก่น - เชื่อมรูปที่ดิน

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

ป.ร.4/2 ท จำนวน 0 แผ่น

ประมาณราคา วันที่ 22 เดือน มกราคม พ.ศ.2561

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	356,607.89	1.3624	485,842.59	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			485,842.59	
	คิดเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ			485,000.00	
ตัวอักษร	(สี่แสนแปดหมื่นห้าพันบาทถ้วน)				

ความยาวถนนทั้งโครงการ 0.194 กม. เฉลี่ยราคา กม.ละ 2,500,000.00 บาท

ผู้ประมาณราคา

(นายสำราญ อนุชาติ)

นายช่างโยธาอาวุโส

ตรวจสอบ

(นายณรงค์ ผาพันธุ์)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ตรวจสอบ

(นายทองไทย กิตติทองศรี)

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

เห็นชอบ

(นายบวร ชินอ้วน)

ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมการก่อสร้าง

รับรองเอกสารถูกต้อง

๐

(นางอัญญิทธิย์ แก้วประกอบ)
นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

บัญชีแสดงปริมาณเนื้องานค่าวัสดุและค่าแรงงาน

องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนลาดยางแบบผิวเรียบ สายบ้านหนองกงเงิน หมู่ที่ 1 ตำบลหนองกงเงิน อำเภอกุเวียง จังหวัดขอนแก่น - เชื้อนอุปรัตน์

ระยะทาง 0.194 กม. (จาก กม. 0+000.00 ถึง กม. 0+194.00)

ผิวทาง Cape Seal กว้าง 6.00 เมตร

ไหล่ทาง Cape Seal กว้างข้างละ - เมตร

ประมาณราคาวินาที 22 เดือน มกราคม พ.ศ.2561 ราคาน้ำมันดีเซล 28.50 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.	1,164	13.90	16,179.60	1.3624	18.9374	22,043.09
	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
(นางธิษฏ์พงษ์ แก้วประกอบ)
นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	คำนวณต้นทุน (บาท)		Factor F	ราคากลาง (บาท)	
				ราคาต่อหน่วย	รวม		ราคาต่อหน่วย	รวม
4	3.1.1 งานรองพื้นทาง (ลูกรังแน่น)	ลบ.ม.	279	138.47	38,633.13	1.3624	188.6515	52,633.78
	3.2 งานพื้นทาง							
	3.2.1 งานพื้นทาง (หินคลุกแน่น)	ลบ.ม.	248	554.89	137,612.72	1.3624	755.9821	187,483.57
	งานผิวทางและไหล่ทาง							
	4.1 งานผิวทาง (รวม Widening และ ทางเชื่อม)							
	4.1.1 PRIME COAT & TACK COAT สำหรับผิวทาง							
	4.1.1(1) PRIME COAT	ตร.ม.	1,164	28.43	33,092.52	1.3624	38.7330	45,085.25
	4.1.2 งานผิวทาง Cape Seal	ตร.ม.	1,164	101.28	117,889.92	1.3624	137.9839	160,613.23
5	4.2 งานไหล่ทาง							
	PRIME COAT & TACK COAT สำหรับไหล่ทาง							
	4.2.1(1) PRIME COAT	ตร.ม.		-	-		-	-
	งานผิวไหล่ทาง Cape Seal	ตร.ม.		-	-		-	-
5	งานเบ็ดเตล็ด							

รับรองเอกสารถูกต้อง

๕

 (นางวิบูลย์ นกัประภณี
 นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

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 งานเครื่องหมายจราจร							
	5.2.1 งานป้ายจราจร ใช้แผ่นสะท้อนแสงตามมาตรฐาน มอก.606							
	- ป้ายโครงการ (ตามแบบมาตรฐาน)	ชุด	1	2,700.00	2,700.00	1.3624	3,678.4800	3,678.48
	- แบบ บ.1	ชุด		-	-		-	-
	- แบบ บ.2	ชุด		-	-		-	-
	- แบบ บ.3 - บ.55	ชุด		-	-		-	-
	5.2.2 งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง							
	- สีเหลือง	ตร.ม.	4	250.00	1,000.00	1.3624	340.6000	1,362.40
	- สีขาว	ตร.ม.	38	250.00	9,500.00	1.3624	340.6000	12,942.80

รับรองเอกสารถูกต้อง

8

 (นางอัญพิชญ์ แก้วประภคณ)
 นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ค่างานต้นทุน (บาท)		Factor F	ราคากลาง (บาท)	
				ราคาต่อหน่วย	รวม		ราคาต่อหน่วย	รวม
	รวมค่างานต้นทุนทาง FACTOR F (พื้นที่ปกติ) เป็นเงินค่างานประเมิน				356,607.89	1.3624		485,842.59

ตัวอักษร (สีแดงแปดหมื่นห้าพันแปดร้อยสี่สิบสองบาทห้าสิบเก้าสตางค์)

ผู้ประมาณราคา

(นายสำราญ อนุชาติ)

ตำแหน่ง

นายช่างโยธาอาวุโส

รับรองและลงนาม

๕

(นายณัฐพงษ์ แก้วประกอบ)
นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ