

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนลาดยางแบบผิวเรียบ ขก ถ 10029 สายหนองกะแห่ลงโคกไม้้งาม - บ้านโคกไม้้งาม หมู่ที่ 7 ตำบลหนองกุงธาร อำเภอกูเวียง จังหวัดขอนแก่น

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 498,000.00 บาท (สี่แสนเก้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

3. ลักษณะงาน งานทาง

โดยสังเขป ขนาดผิวจราจร กว้าง 6 เมตร ยาว 199 เมตร ไม่มีไหล่ทางหรือมีพื้นที่ลาดยางไม่น้อยกว่า 1,194 ตร.ม. และตีเส้นผิวจราจร พร้อมติดตั้งป้ายชื่อโครงการ รายละเอียดตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ - 2 ส.ค. 2561

เป็นเงิน 503,000.00 บาท (ห้าแสนสามพันบาทถ้วน)

ระยะเวลาดำเนินงาน 90 วัน

5. บัญชีประมาณการราคากลาง

5.1 บัญชีแสดงรายละเอียดประมาณราคาค่าก่อสร้าง จำนวน 3 แผ่น

5.2 แบบสรุปค่าก่อสร้าง จำนวน 1 แผ่น

5.3 แบบสรุปราคากลาง จำนวน 1 แผ่น

5.4 แบบสรุปรายการ จำนวน 8 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



(นายวิชา พรหมสาขา ณ สกลนคร)
(นายวิชา พรหมสาขา ณ สกลนคร) ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมและการก่อสร้าง
ผู้ดำเนินการส่วนวิศวกรรมและการก่อสร้าง

(นายพงษ์ศักดิ์ ตั้งวานิชกพงษ์)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

- 2 ส.ค. 2561

(นายวิรัตน์ นาคบชม)
ผู้อำนวยการสำนักงานการช่าง

(นายวิไลมา ช่างเหลา)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ ก่อสร้างถนนลาดยางแบบผิวเรียบ ขก ถ 10029 สายหนองกะหล่ำโคกไม้จาม - บ้านโคกไม้จาม หมู่ที่ 7 ตำบลหนองกุงชนสาร อำเภอภูเวียง จังหวัดขอนแก่น
หน่วยงานเจ้าของโครงการ / องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น จำนวนราคากลาง ณ วันที่ 19 กรกฎาคม 2561 ราคาน้ำมันดีเซลเฉลี่ยที่ 29.50 บาท / ลิตร

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)	ค่า Factor F	ราคาต่อหน่วย X Fn (บาท)	ราคากลาง (บาท)
1	งานปรับเกลี่ยตบแต่งและบดอัดคันทางเดิม	ตร.ม.	1,194.00	14.03	16,751.82	1.3624	19,114.5	22,822.68
2	งานรองพื้นทาง (ลูกรังแน่น)	ลบ.ม.	286.00	139.55	39,911.30	1.3624	190,122.9	54,375.16
3	งานพื้นทาง (หินคลุกแน่น)	ลบ.ม.	254.00	569.34	144,612.36	1.3624	775,668.8	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	38,651.3	46,149.64
	- งานผิวทาง Cape Seal	ตร.ม.	1,194.00	101.35	121,011.90	1.3624	138,079.2	164,866.61
5	ป้ายโครงการ	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
					TOTAL			503,558.24
					TOTAL			503,000.00

จำนวน 1 งวดงาน ระยะเวลาปฏิบัติงาน 90 วัน
หมายเหตุ เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% , ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% , เงินล่วงหน้าจ่าย 0% , เงินประกันผลงานหัก 0%
ใช้ Factor F ตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ ลงวันที่ 19 ตุลาคม 2560

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง
= 369,611.16

② ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง
= 1.3624
= 503,000.00 บาท

สรุป กำหนดราคากลาง เป็นเงิน
ตัวหนังสือ (ห้าแสนสามพันบาทถ้วน)

(.....)
(นายยอดเพชร ภูพานเพชร)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(.....)
(นายพนดล ตุ่นบัว)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(.....)
(นายสำราญ อนุชาติ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ

ฝ่ายสำรวจและออกแบบ ส่วนวิศวกรรมกรรมการก่อสร้าง สำนักงานช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ประเภทงาน

งานก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการ

ก่อสร้างถนนลาดยางแบบผิวเรียบ ชก ๑ 10029 สายหนองกะแห่ลงโคกไม้งาม - บ้านโคกไม้งาม หมู่ที่ 7 ตำบลหนองกงอุบลธาร อำเภอกุเวียง จังหวัดขอนแก่น

สรุปประมาณการตามแบบ

ปร.4/1 ท จำนวน 4 แผ่น

ปร.4/2 ท จำนวน 0 แผ่น

ประมาณราคา วันที่

22 เดือน มกราคม พ.ศ.2561

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	366,250.44	1.3624	498,979.60	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			498,979.60	
	คิดเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ			498,000.00	
ตัวอักษร	(สีแดงเน้นแปดพันบาทถ้วน)				

ความยาวถนนทั้งโครงการ

0.199 กม. เฉลี่ยราคา กม.ละ

2,502,512.56 บาท

ผู้ประมาณราคา

(นายสำราญ อรุณชาติ)

นางช่างโยธาอาวุโส

ตรวจสอบ

(นายณรงค์ ผาพันธุ์)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ตรวจสอบ

(นายทองโสม กิตติทองศรี)

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

เห็นชอบ

(นายบวร ชินชวน)

ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมกรรมการก่อสร้าง

รับรองเอกสารถูกต้อง

8

อัญทิพย์ แก้วประทุม
นักจัดการงานทั่วไป

บัญชีแสดงปริมาณเนื้องานค่าวัสดุและค่าแรงงาน

องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนลาดยางแบบผิวเรียบ ขก ๑ 10029 สายหนองกะแห่ลงโคกไม้้งาม - บ้านโคกไม้้งาม หมู่ที่ 7 ตำบลหนองกงชุมชนสาร อำเภอภูเวียง จังหวัดขอนแก่น
ระยะทาง 0.199 กม.
ผิวทาง (จาก กม. 0+000.00 ถึง กม. 0+199.00)
ไหล่ทาง 6.00 เมตร
Cape Seal กว้าง
Cape Seal กว้างข้างละ - เมตร
ประมาณราคาวันที่ 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	ตร.ม.						
2	งานดิน	ตร.ม.	1,194	13.90	16,596.60	1.3624	18,9374	22,611.21
	1.1 งานกรูขทางอาจป่า							
	2.1 งานปรับแก้ดินตั้งแต่ระดับคันดินทางเดิม							
	2.2 งานตัดชันรูปคันทาง							
	2.2.1 งานดินตัด							
	2.3 งานถมคันทาง							
	งานดินถม							
	2.3.1(1) งานดินถม วัสดุจากงานดินตัด							
	2.3.1(2) งานดินถม วัสดุจากแหล่งนอกโครงการ							
3	งานพื้นที่ทางและรองพื้นที่ทาง	ลบ.ม.						
	3.1 งานรองพื้นที่ทาง	ลบ.ม.						

รับรองเอกสารบัญชี
3
อธิบดีฯ
นักวิชาการบัญชี

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ค่างานต้นทุน (บาท)		Factor F	ราคากลาง (บาท)	
				ราคาต่อหน่วย	รวม		ราคาต่อหน่วย	รวม
4	3.1.1 งานรองพื้นทาง (ลูกรีงแน่น)	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	558.03	141,739.62	1.3624	760.2601	193,106.06
	งานผิวทางและไหล่ทาง							
	4.1 งานผิวทาง (รวม Widening และทางเชื่อม)							
	4.1.1 - Prime Coat & Tack Coat สำหรับผิวทาง							
	4.1.1(1) PRIME COAT	ตร.ม.	1,194	28.42	33,933.48	1.3624	38.7194	46,230.97
	4.1.2 งานผิวไหล่ทาง Cape Seal	ตร.ม.	1,194	101.28	120,928.32	1.3624	137.9839	164,752.74
	4.2 งานไหล่ทาง							
	4.2.1 - Prime Coat & Tack Coat สำหรับไหล่ทาง							
5	4.2.1(1) PRIME COAT	ตร.ม.						
	4.2.2 งานผิวไหล่ทาง Cape Seal	ตร.ม.						
	งานผิวไหล่ทาง Asphaltic concrete							
	งานเบ็ดเตล็ด							
	5.1 งานระบบระบายน้ำ							
	5.1.1 งานท่อระบายน้ำ คสล. ชนิดกลม							
	5.1.1(1) ท่อลอดกลม คสล. (อัดแรง) ขนาด Ø 0.60 เมตร							
	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

รับรองเอกสารถูกต้อง
 8
 อนุมัติโดย นายก อบจ.นบพ.
 นักจัดการงานทั่วไป

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	คำนวณต้นทุน (บาท)		Factor F	ราคากลาง (บาท)	
				ราคาต่อหน่วย	รวม		ราคาต่อหน่วย	รวม
	- แบบ บ.1	ชุด						
	- แบบ บ.2	ชุด						
	- แบบ ม.3 - บ.55	ชุด						
	งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง							
	- 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
	รวมคำนวณต้นทุนงานทาง				366,250.44			
	FACTOR F (พื้นที่ปกติ)					1.3624		
	เป็นเงินคำนวณประเมิน							498,979.60

ตัวอักษร (สีสนเก้าหมื่นแปดพันเก้าร้อยเจ็ดสิบเก้าบาทหกสิบสตางค์)

ตำแหน่ง

(นายสำราญ อนุชาติ)

นายช่างโยธาอาวุโส

ผู้ประมาณราคา

รับรองเอกสารถูกต้อง

8

สัญญาพิมพ์ แก้วประกอบ

นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ