

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนลาดยางแบบผิวเรียบ ชก ถ 10021 สายบ้านหันโคกกลาง ช่วงบ้านห้วยบง หมู่ที่ 3 ตำบลห้วยทอง - บ้านทุ่งชมพู หมู่ที่ 1 ตำบลทุ่งชมพู อำเภอกุเวียง จังหวัดขอนแก่น

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 498,000.00 บาท (สี่แสนเก้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

3. ลักษณะงาน งานทาง

โดยสังเขป ขนาดผิวจราจรกว้าง 6 เมตร ยาว 199 เมตร ไม่มีไหล่ทางหรือมีพื้นที่ลาดยางไม่น้อยกว่า 1,194 ตร.ม.และตีเส้นผิวจราจร พร้อมติดตั้งป้ายชื่อโครงการ รายละเอียดตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

- 4 ก.ค. 2561

4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่

เป็นเงิน 499,000.00 บาท (สี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

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 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 |

(นายฉวีกร ชินอ้วน)
ผู้อำนวยการกองโยธาและช่างก่อสร้าง
๑๘ ๖๕๖1

(นายวิชาดา พรหมสาขา ณ สกลนคร)
รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น
ผู้อำนวยการสำนักการช่าง

เห็นชอบ

(นายพงษ์ศักดิ์ ตั้งวานิชกพงษ์)
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น
- 4 ก.ค. 2561

(นายวันนา ช่างเหลา)
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ ก่อสร้างถนนลาดยางแบบผิวเรียบ ขก ถ 10021 สายบ้านหันโคกกลาง ช่วงบ้านห้วยบง หมู่ที่ 3 ตำบลห้วยทอง - บ้านทุ่งชมพู หมู่ที่ 1 ตำบลทุ่งชมพู อำเภอกุเวียง จังหวัดขอนแก่น
หน่วยงานเจ้าของโครงการ / องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น จำนวนราคากลาง ณ วันที่ 15 มิถุนายน 2561 ราคาน้ำมันดีเซลเฉลี่ยที่ 29.50 บาท / ลิตร

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)	ค่า Factor F	ราคาต่อหน่วย X Fn	ราคากลาง
							(บาท)	(บาท)
1	งานปรับเกลี่ยตบแต่งและบดอัดคันทางเดิม	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	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
								499,879.76
TOTAL								499,000.00

จำนวน 1 งาน ระยะเวลาก่อสร้าง 90 วัน

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

ใช้ Factor F ตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ ลงวันที่ 19 ตุลาคม 2560

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

② ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

= 366,911.16

= 1.3624

= 499,000.00 บาท

สรุป กำหนดราคากลาง เป็นเงิน
ตัวหนังสือ (สี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

(.....)
(นายสำราญ อนุชาติ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(.....)
(นายพนพล ตุ่นบัว)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(.....)
(นายยอดเพชร ภูพานเพชร)

กรรมการกำหนดราคากลาง

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

13/4

ส่วนราชการ ฝ่ายสำรวจและออกแบบ ส่วนวิศวกรรมกรรมการก่อสร้าง สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ประเภทงาน งานก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนลาดยางแบบผิวเรียบ ขก ถ 10021 สายบ้านหันโคกกลาง ช่วงบ้านห้วยบง หมู่ที่ 3 ตำบลหัวทอง - บ้านทุ่งชุมพู่ หมู่ที่ 1 ตำบลทุ่งชุมพู่ อำเภอภูเวียง 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	365,560.34	1.3624	498,039.41	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			498,039.41	
	คิดเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ			498,000.00	
ตัวอักษร (สี่แสนเก้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน)					

ความยาวถนนทั้งโครงการ 0.199 กม. เฉลี่ยราคา กม ละ 2,502,512.56 บาท

ผู้ประมาณราคา

(นายสำราญ อนุชาติ)
 นายช่างโยธาอาวุโส

ตรวจสอบ

(นายณรงค์ ผาพันธุ์)
 วิศวกรโยธาชำนาญการ

ตรวจสอบ

(นายทองไทย กิตติทองศรี)
 หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

เห็นชอบ

(นายบวร ชินอ้วน)
 ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมกรรมการก่อสร้าง

รับรองเอกสารถูกต้อง

8

(นางรัฐทิพย์ แก้วประกอบ)
 นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

บัญชีแสดงปริมาณเนื้องานค่าวัสดุและค่าแรงงาน

องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนลาดยางแบบผิวเรียบ ขก ถ 10021 สายบ้านหันโคกกลาง ช่วงบ้านไ้วบง หมู่ที่ 3 ตำบลหัวทอง - บ้านทุ่งชมพู หมู่ที่ 1 ตำบลทุ่งชมพู 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 22 เดือน มกราคม พ.ศ.2561 ราคาน้ำมันดีเซล 28.50 บาท/ลิตร

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	คำนวณต้นทุน (บาท)		Factor F	ราคากลาง (บาท)	
				ราคาต่อหน่วย	รวม		ราคาต่อหน่วย	รวม
1	ประเภทงานทาง							
	งานรื้อย้าย							
	1.1 งานกรูยทางยางป้า	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 งานตัดชั้นรูป/คันทาง							
	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

6

 (นางธัญทิพย์ แก้วประภส)
 นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

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	554.89	140,942.06	1.3624	755.9821	192,019.46
	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	28.45	33,969.30	1.3624	38.7603	46,279.77
	4.1.2 งานผิวทาง Cape Seal	ตร.ม.	1,194	101.34	120,999.96	1.3624	138.0656	164,850.35
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

6

 (นางธัญพิพษ์ แก้วประกอบ)
 นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ค่างานต้นทุน (บาท)		Factor F	ราคาจริง (บาท)	
				ราคาต่อหน่วย	รวม		ราคาต่อหน่วย	รวม
5.1 งานระบบระบายน้ำ	5.1.1 งานท่อระบายน้ำ คสล. ชนิดกลม	ม.		-	-	1.3624	-	-
	5.1.1(1) ท่อลอดกลม คสล.(อัดแรง) ขนาด ϕ 0.60 เมตร			-	-		-	-
	5.2 งานเครื่องหมายจราจร			-	-		-	-
	5.2.1 งานป้ายจราจร ใช้แผ่นสะท้อนแสงตามมาตรฐาน มอก.606			1	2,700.00		3,678.4800	3,678.48
	- ป้ายโครงการ (ตามแบบมาตรฐาน)				-		-	-
5.2.2 งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง	- แบบ บ.1	ชุด		-	-	1.3624	-	-
	- แบบ บ.2			-	-		-	-
	- แบบ บ.3 - บ.55			-	-		-	-
	- สีเหลือง			4	250.00		340.6000	1,362.40
	- สีขาว			39	250.00		340.6000	13,283.40

รับรองเอกสารถูกต้อง

6

(นางจิตติพร แก้วประกอบ)
นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	คำนวณต้นทุน (บาท)		ราคากลาง (บาท)	
				ราคาต่อหน่วย	รวม	ราคาต่อหน่วย	รวม
	รวมคำนวณต้นทุนทาง FACTOR F (พื้นที่ปกติ) เป็นเงินค่างานประเมิน				365,560.34	1.3624	498,039.41

ตัวอักษร (สีแดงเน้นแปดพันสามสิบกบาทสี่สิบเอ็ดสตางค์)

ผู้ประมาณราคา

(นายสำราญ อนุชาติ)

นายช่างโยธาอาวุโส

ตำแหน่ง

รับรองเอกสารถูกต้อง

๕

(นางธิษณ์ แก้วประกอบ)
นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ