

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนลาดยางแบบผิวเรียบ สายจากแหล่งท่องเที่ยวพญา 2 - บ้านหนองโน หมู่ที่ 2 ตำบลหนองกุ้งเขิน - ทาง ชก.ก 195-03-บ้านโนนม่วง หมู่ที่ 7 ตำบลหนองกุ้งเขิน อำเภอกุเวียง /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. และติดตั้งป้ายชื่อโครงการ รายละเอียดตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น
4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 22 มิ.ย. 56
เป็นเงิน 513,000.00 บาท (ห้าแสนหนึ่งหมื่นสามพันบาทถ้วน)
ระยะเวลาดำเนินงาน 90 วัน
5. บัญชีประมาณการราคากลาง

5.1 บัญชีแสดงรายละเอียดประมาณราคาค่าก่อสร้าง	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

(นายวิฑูรย์ ชื่นอ่อน)
หัวหน้าฝ่ายช่างเทคนิค

(นายวิฑูรย์ ชื่นอ่อน)
ผู้อำนวยการกองช่างโยธา
195-03-บ้านโนนม่วง หมู่ที่ 7 ตำบลหนองกุ้งเขิน
(นายวิฑูรย์ ชื่นอ่อน) รท.น.ช. ช. สกอนกร
รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

(นายวิฑูรย์ ชื่นอ่อน)
ผู้อำนวยการสำนักการช่าง

(นายวิฑูรย์ ชื่นอ่อน)
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

เห็นชอบ

(นายพงษ์ศักดิ์ ตั้งวานิชกพงษ์)
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น
22 มิ.ย. 2556

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ ก่อสร้างถนนลาดยางแบบผิวเรียบ สายจากแหล่งท่องเที่ยวพญา 2 - บ้านหนองโน หมู่ที่ 2 ตำบลหนองกงเขิน - ทาง ชก.ด 195-03-บ้านโนนม่วง หมู่ที่ 7 ตำบลหนองกงเขิน อำเภอภูเวียง จังหวัดขอนแก่น
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ / องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น คำนวนราคากลาง ณ วันที่ 8 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.	1,164.00	14.03	16,330.92	1.3624	19.1145	22,249.25
2	งานรองพื้นทาง (ลูกรังแน่น)	ลบ.ม.	279.00	206.80	57,697.20	1.3624	281.7443	78,606.67
3	งานพื้นทาง (หินคลุกแน่น)	ลบ.ม.	248.00	569.34	141,196.32	1.3624	775.6688	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	38.6513	44,990.10
	- งานผิวทาง Cape Seal	ตร.ม.	1,164.00	101.35	117,971.40	1.3624	138.0792	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

จำนวน 1 งานรวม ระยะเวลาปฏิบัติงาน 90 วัน

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

ใช้ Factor F ตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ ลงวันที่ 19 ตุลาคม 2560

① ผลรวมคำนวณต้นทุนงานก่อสร้างทาง

= 376,718.52

② ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

= 1.3624

สรุป กำหนดราคากลาง เป็นเงิน

= 513,000.00 บาท

ตัวหนังสือ (ห้าแสนหนึ่งหมื่นสามพันบาทถ้วน)

(.....)

(นายสำราญ อนุชาติ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(.....)

(นายณพดล ตุ่นบัว)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(.....)

(นายยอดเพชร ภูพานเพชร)

กรรมการกำหนดราคากลาง

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ ฝ่ายสำรวจและออกแบบ ส่วนวิศวกรรมกรรมการก่อสร้าง สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ประเภทงาน งานก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนลาดยางแบบผิวเรียบ สายจากแหล่งท่องเที่ยวพิทยาศรี 2 - บ้านหนองโน หมู่ที่ 2 ตำบลหนองสูงเนิน - ทาง ชก ก 195 - 03 - บ้านโนนม่วง หมู่ที่ 7 ตำบลหนองสูงเนิน 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	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)

ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมกรรมการก่อสร้าง

รับรองเอกสารถูกต้อง

(นางฉวีทิพย์ แก้วประกอบ)
นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ค่างานต้นทุน (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
	4.2 งานไหล่ทาง							
	PRIME COAT & TACK COAT สำหรับไหล่ทาง							
5	งานเปิดเด็ค							
	4.2.1(1) PRIME COAT	ตร.ม.		-	-		-	-
	งานผิวไหล่ทาง Cape Seal	ตร.ม.		-	-		-	-

รับรองเอกสารถูกต้อง
 3
 (นายอัครวิทย์ เดิมประกอบ)
 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) ท่อลอยคกลม 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

(นางอัมมวดี ใจดี)

นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

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

ตัวอักษร (สี่แสนแปดหมื่นห้าพันแปดร้อยสี่สิบสองบาทห้าสิบบาทห้าสตางค์)

ผู้ประมาณราคา
 (นายสำราญ อนุชาติ)
 ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส

รับรองเอกสารถูกต้อง
 ๕
 (นางอัมมิตะ เกตุโรจน)
 นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ