

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนลาดยางแบบผิวเรียบ จากบ้านหนองคา หมู่ที่ 5 - อุทยานแห่งชาติภูเวียง ตำบลในเมือง อำเภอเวียงเก่า จังหวัดขอนแก่น

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 497,000.00 บาท (สี่แสนเก้าหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)

3. ลักษณะงาน งานก่อสร้างทาง

โดยสังเขป ขนาดผิวจราจรกว้าง 5 เมตร ยาว 236 เมตร ไม่มีไหล่ทางหรือมีพื้นที่ลาดยางไม่น้อยกว่า 1,180 ตร.ม.และตีเส้นผิวจราจร พร้อมติดตั้งป้ายชื่อโครงการ รายละเอียดตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่1..3..ก.ค..2561.....

เป็นเงิน 518,000.00 บาท (ห้าแสนหนึ่งหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

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

(นายบวร ชินอ้วน)

ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมและการก่อสร้าง (นายวิชา พรมสาขา ม สกลนคร)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

(นายวิรัตน์ นาคนชม)

ผู้อำนวยการสำนักการช่าง

เห็นชอบ

(นายพงษ์ศักดิ์ ตั้งวานิชกพงษ์)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น
13 ก.ค. 2561

(นายวัฒนา ช่างเหลา)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง

โครงการ ก่อสร้างถนนลาดยางแบบผิวเรียบ จากบ้านหนองคา หมู่ที่ 5 - อุทยานแห่งชาติภูเวียง ตำบลในเมือง อำเภอเวียงเก่า จังหวัดขอนแก่น

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น จำนวนราคากลาง 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	งานปรับเกลี่ยตบแต่งและบดอัดคันทางเดิม	ตร.ม.	1,180.00	14.03	16,555.40	1.3624	19.1145	22,555.08
2	งานรองพื้นทาง (ลูกรังแน่น)	ลบ.ม.	292.00	139.55	40,748.60	1.3624	190.1229	55,515.89
3	งานพื้นทาง (หินคลุกแน่น)	ลบ.ม.	254.00	604.68	153,588.72	1.3624	823.8160	209,249.27
4	งานผิวทางและไหล่ทาง							
	งานผิวทาง (รวม Widening และทางเชื่อม)							
	- Prime Coat & Tack Coat สำหรับผิวทาง							
	- Prime Coat	ตร.ม.	1,180.00	28.38	33,488.40	1.3624	38.6649	45,624.60
	- งานผิวทาง Cape Seal	ตร.ม.	1,180.00	101.86	120,194.80	1.3624	138.7741	163,753.40
	งานไหล่ทาง							
	- Prime Coat & Tack Coat สำหรับไหล่ทาง							
	- Prime Coat	ตร.ม.						
	- งานผิวไหล่ทาง Cape Seal	ตร.ม.						
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.	5.00	250.00	1,250.00	1.3624	340.6000	1,703.00
	- สีขาว	ตร.ม.	47.00	250.00	11,750.00	1.3624	340.6000	16,008.20
จำนวน 1 งาน ระยะเวลาปฏิบัติงาน 90 วัน								518,087.91
หมายเหตุ เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% , ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% , เงินล่วงหน้าจ่าย 0% , เงินประกันผลงานหัก 0%								
ใช้ Factor F ตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ ลงวันที่ 19 ตุลาคม 2560								
TOTAL								518,000.00

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

= 380,275.92

② ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

= 1.3624

สรุป กำหนดราคากลาง เป็นเงิน

= 518,000.00 บาท

ตัวหนังสือ (ห้าแสนหนึ่งหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

(.....)
(นายสำราญ อนุชาติ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(.....)
(นายพนพล ตุ่นบัว)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(.....)
(นายยอดเพชร ภูพานเพชร)

กรรมการกำหนดราคากลาง

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการ ฝ่ายสำรวจและออกแบบ ส่วนวิศวกรรมการก่อสร้าง สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ประเภทงาน งานก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนลาดยางแบบผิวเรียบ จากบ้านหนองคา หมู่ที่ 5 - อุทยานแห่งชาติภูเวียง ตำบลโนนเมือง อำเภอเวียงเก่า 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	364,825.26	1.3624	497,037.93	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			497,037.93	
	คิดเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ			497,000.00	
ตัวอักษร	(สีแดงกำกับเงินเจ็ดพันบาทถ้วน)				

ความยาวถนนทั้งโครงการ 0.236 กม. เฉลี่ยราคา กม.ละ 2,105,932.20 บาท

ผู้ประมาณราคา

(นายสำราญ อนุชาติ)
 นายช่างโยธาอาวุโส

ตรวจสอบ

(นายณรงค์ มาพันธุ์)
 วิศวกรโยธาชำนาญการ

ตรวจสอบ

(นายทองไทย กิตติทองศรี)
 หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

เห็นชอบ

(นายบวร ชินฉ้วน)
 ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมการก่อสร้าง

บัญชีแสดงปริมาณเนื้องานค่าวัสดุและค่าแรงงาน

องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนลาดยางแบบผิวเรียบ จากบ้านหนองคา หมู่ที่ 5 - อุทยานแห่งชาติภูเวียง ตำบลในเมือง อำเภอเวียงเก่า จังหวัดขอนแก่น

ระยะทาง 0.236 กม. (จาก กม. 0+000.00 ถึง กม. 0+236.00)

ผิวทาง Cape Seal กว้าง 5.00 เมตร

ไหล่ทาง Cape Seal กว้างข้างละ - เมตร

ประมาณราคาวັນที่ 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 งานกรุยทางวางป่า	ตร.ม.		-	-		-	-
2	งานดิน							
	2.1 งานปรับเกลี่ยแต่งและบดอัดคันทางเดิม	ตร.ม.	1,180	13.90	16,402.00	1.3624	18.9374	22,346.08
	2.2 งานตัดขึ้นรูปคันทาง							
	2.2.1 งานดินตัด	ลบ.ม.		-	-		-	-
	2.3 งานถมคันทาง							
	งานดินถม							
	2.3.1(1) งานดินถม วัสดุจากงานดินตัด	ลบ.ม.		-	-		-	-
	2.3.1(2) งานดินถม วัสดุจากแหล่งนอกโครงการ	ลบ.ม.		-	-		-	-
3	งานพื้นทางและรองพื้นทาง							
	3.1 งานรองพื้นทาง							

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ค่างานต้นทุน (บาท)		Factor F	ราคากลาง (บาท)	
				ราคาต่อหน่วย	รวม		ราคาต่อหน่วย	รวม
4	3.1.1 งานรองพื้นทาง (ลูกรีงแน่น)	ลบ.ม.	292	138.47	40,433.24	1.3624	188.6515	55,086.25
	3.2 งานพื้นทาง							
	3.2.1 งานพื้นทาง (หินคลุกแน่น)	ลบ.ม.	254	548.53	139,326.62	1.3624	747.3173	189,818.59
	งานผิวทางและไหล่ทาง							
	4.1 งานผิวทาง (รวม Widening และทางเชื่อม)							
	4.1.1 - Prime Coat & Tack Coat สำหรับผิวทาง							
	4.1.1(1) PRIME COAT	ตร.ม.	1,180	28.43	33,547.40	1.3624	38.7330	45,704.98
	4.1.2 งานผิวไหล่ทาง Cape Seal	ตร.ม.	1,180	101.20	119,416.00	1.3624	137.8749	162,692.36
	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

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.	5	250.00	1,250.00	1.3624	340.6000	1,703.00
	- สีขาว	ตร.ม.	47	250.00	11,750.00	1.3624	340.6000	16,008.20
	รวมคำนวณต้นทุนงานทาง				364,825.26			
	FACTOR F (พื้นที่ปกติ)					1.3624		
	เป็นเงินคำนวณประเมิน							497,037.93

ตัวอักษร (สีสนเก้าหมื่นเจ็ดพันสามสิบเจ็ดบาทเก้าสิบสามสตางค์)

ตำแหน่ง

(นายสำราญ อนุชาติ)

นายช่างโยธาอาวุโส

ผู้ประมาณราคา