

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ ปรับปรุงถนนลาดยางแบบผิวเรียบ สายบ้านหนองเตาปูน หมู่ที่ 13 ตำบลในเมือง อำเภอเวียงเก่า จังหวัดขอนแก่น - อุทยานแห่งชาติภูเวียง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

คำนวณราคากลาง ณ วันที่ 22 มิถุนายน 2561

ราคาน้ำมันดีเซลเฉลี่ยที่ 29.50 บาท / ลิตร

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)	ค่า Factor F	ราคาต่อหน่วย X Fn	ราคากลาง
							(บาท)	(บาท)
1	งานปรับเกลี่ยตักแต่งและบดอัดคันทางเดิม	ตร.ม.	1,662.00	14.03	23,317.86	1.3624	19.1145	31,768.25
2	งานพื้นทาง (หินคลุกแน่น)	ลบ.ม.	171.00	601.48	102,853.08	1.3624	819.4564	140,127.04
3	งานผิวทางและไหล่ทาง							
	งานผิวทาง (รวม Widening และทางเชื่อม)							
	- Prime Coat & Tack Coat สำหรับผิวทาง							
	- Prime Coat	ตร.ม.	1,662.00	28.64	47,599.68	1.3624	39.0191	64,849.80
	- งานผิวทาง Cape Seal	ตร.ม.	1,662.00	102.59	170,504.58	1.3624	139.7686	232,295.44
4	งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง							
	- สีเหลือง	ตร.ม.	6.00	250.00	1,500.00	1.3624	340.6000	2,043.60
	- สีขาว	ตร.ม.	55.00	250.00	13,750.00	1.3624	340.6000	18,733.00
จำนวน 1 งานตาม ระยะเวลาปฏิบัติงาน 90 วัน								489,817.13
หมายเหตุ เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% , ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% , เงินล่วงหน้าจ่าย 0% , เงินประกันผลงานหัก 0%								
ใช้ Factor F ตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ ลงวันที่ 19 ตุลาคม 2560								
TOTAL								489,000.00

①

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

= 359,525.20

②

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

= 1.3624

สรุป กำหนดราคากลาง เป็นเงิน

= 489,000.00 บาท

ตัวหนังสือ (สี่แสนแปดหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

(.....)

(นายสำราญ อนุชาติ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(.....)

(นายพนพล ตุ่นบัว)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(.....)

(นายยอดเพชร ภูพานเพชร)

กรรมการกำหนดราคากลาง

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ ฝ่ายสำรวจและออกแบบ ส่วนวิศวกรรมกรรมการก่อสร้าง สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ประเภทงาน งานก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการ โครงการ ปรับปรุงถนนลาดยางแบบผิวเรียบ สายบ้านหนองเตาปูน หมู่ที่ 13 ตำบลโนนเมือง อำเภอเวียงเก่า จังหวัดขอนแก่น -
อุทยานแห่งชาติภูเวียง

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	357,402.94	1.3624	486,925.77	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			486,925.77	
	คิดเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ			486,000.00	
ตัวอักษร	(สี่แสนแปดหมื่นหกพันบาทถ้วน)				

ความยาวถนนทั้งโครงการ 0.277 กม. เฉลี่ยราคา กม.ละ 1,754,512.64 บาท

ผู้ประมาณราคา

(นายสำราญ อนุชาติ)

นายช่างโยธาอาวุโส

ตรวจสอบ

(นายณรงค์ ผาพันธุ์)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ตรวจสอบ

(นายทองไทย กิตติทองศรี)

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

เห็นชอบ

(นายบวร ชินฉ้วน)

ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมกรรมการก่อสร้าง

รับรองเอกสารถูกต้อง

8

อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง

นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

บัญชีแสดงปริมาณเนื้องานค่าวัสดุและค่าแรงงาน

องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ชื่อโครงการ โครงการ ปรับปรุงถนนลาดยางแบบผิวเรียบ สายบ้านหนองเตาปูน หมู่ที่ 13 ตำบลในเมือง อำเภอเวียงเก่า จังหวัดขอนแก่น - อุทยานแห่งชาติภูเวียง

ระยะทาง 0.277 กม. (จาก กม. 0+000.00 ถึง กม. 0+277.00)

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	ค่างานต้นทุน (บาท)		Factor F	ราคากลาง (บาท)	
				ราคาต่อหน่วย	รวม		ราคาต่อหน่วย	รวม
1	ประเภทงานทาง							
	งานรื้อย้าย							
	1.1 งานกรุยทางลาดป่า	ตร.ม.		-	-		-	-
2	งานดิน							
	2.1 งานปรับเกลี่ยแต่งและบดอัดคันทางเดิม	ตร.ม.	1,662	13.90	23,101.80	1.3624	18.9374	31,473.89
	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



วิทยุติพย์ แก้วงาม

นักจัดการงานทั่วไป

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	คำนวณต้นทุน (บาท)		Factor F	ราคากลาง (บาท)	
				ราคาต่อหน่วย	รวม		ราคาต่อหน่วย	รวม
4	3.1.1 งานรองพื้นทาง (ลูกรังแน่น)	ลบ.ม.		-	-		-	-
	3.2 งานพื้นทาง							
	3.2.1 งานพื้นทาง (หินคลุกแน่น)	ลบ.ม.	171	599.08	102,442.68	1.3624	816.1866	139,567.91
	งานผิวทางและไหล่ทาง							
	4.1 งานผิวทาง (รวม Widening และ ทางเชื่อม)							
	4.1.1 PRIME COAT & TACK COAT สำหรับผิวทาง							
	4.1.1(1) PRIME COAT	ตร.ม.	1,662	28.45	47,283.90	1.3624	38.7603	64,419.59
	4.1.2 งานผิวทาง Cape Seal	ตร.ม.	1,662	101.88	169,324.56	1.3624	138.8013	230,687.78
	4.2 งานไหล่ทาง							
	PRIME COAT & TACK COAT สำหรับไหล่ทาง							
5	4.2.1(1) PRIME COAT	ตร.ม.		-	-		-	-
	งานผิวไหล่ทาง Cape Seal	ตร.ม.		-	-		-	-
	งานเปิดเตล็ด							

รับรองเอกสารถูกต้อง
 8
 อัญญาณี นก
 ...

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	คำนวณต้นทุน (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		-	-		-	-
	- แบบ บ.1	ชุด		-	-		-	-
	- แบบ บ.2	ชุด		-	-		-	-
	- แบบ บ.3 - บ.55	ชุด		-	-		-	-
	5.2.2 งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง							
	- สีเหลือง	ตร.ม.	6	250.00	1,500.00	1.3624	340.6000	2,043.60
	- สีขาว	ตร.ม.	55	250.00	13,750.00	1.3624	340.6000	18,733.00

รับรองเอกสารถูกต้อง

8

 รัศมีพันธ์ แก้วประภา
 นักจัดการทั่วไป

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ค่างานต้นทุน (บาท)		Factor F	ราคากลาง (บาท)	
				ราคาต่อหน่วย	รวม		ราคาต่อหน่วย	รวม
	รวมค่างานต้นทุนงานทาง FACTOR F (พื้นที่ปกติ) เป็นเงินค่างานประเมิน				357,402.94	1.3624		486,925.77

ตัวอักษร (สีแดงแปดหมื่นหกพันเก้าร้อยสี่สิบห้าบาทเจ็ดสิบสี่สตางค์)

ผู้ประมาณราคา

(นายสำราญ อนุชาติ)
ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส

กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย

(นายอำเภอ)

นายอำเภอ (นายอำเภอ)

นายอำเภอ (นายอำเภอ)

นายอำเภอ (นายอำเภอ)

นายอำเภอ (นายอำเภอ)

นายอำเภอ (นายอำเภอ)

กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย
13 มิ.ย. 2561
(นายอำเภอ)

(นายอำเภอ)

นายอำเภอ

6.3 นายอำเภอ	นายอำเภอ	นายอำเภอ	นายอำเภอ
6.2 นายอำเภอ	นายอำเภอ	นายอำเภอ	นายอำเภอ
6.1 นายอำเภอ	นายอำเภอ	นายอำเภอ	นายอำเภอ
6. นายอำเภอ	นายอำเภอ	นายอำเภอ	นายอำเภอ
5.4 นายอำเภอ	นายอำเภอ	นายอำเภอ	นายอำเภอ
5.3 นายอำเภอ	นายอำเภอ	นายอำเภอ	นายอำเภอ
5.2 นายอำเภอ	นายอำเภอ	นายอำเภอ	นายอำเภอ
5.1 นายอำเภอ	นายอำเภอ	นายอำเภอ	นายอำเภอ
5. นายอำเภอ	นายอำเภอ	นายอำเภอ	นายอำเภอ
4. นายอำเภอ	นายอำเภอ	นายอำเภอ	นายอำเภอ
3. นายอำเภอ	นายอำเภอ	นายอำเภอ	นายอำเภอ
2. นายอำเภอ	นายอำเภอ	นายอำเภอ	นายอำเภอ
1. นายอำเภอ	นายอำเภอ	นายอำเภอ	นายอำเภอ