

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ปรับปรุงถนนลาดยางแบบผิวเรียบ สาย ชก ถ 2075 - บ้านโคกสูง หมู่ที่ 15 ตำบลในเมือง อำเภอเวียงเก่า -
อำเภอภูเวียง จังหวัดขอนแก่น

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 497,000.00 บาท (สี่แสนเก้าหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)
3. ลักษณะงาน งานทาง

โดยสังเขป ขนาดผิวจราจร กว้าง 6 เมตร ยาว 287 เมตร ไม่มีไหล่ทาง หรือมีพื้นที่ลาดยางไม่น้อยกว่า 1,722 ตร.ม. และดี
เส้นผิวจราจร รายละเอียดตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น
4. ราคาากลางคำนวณ ณ วันที่ 13 กค 2561

เป็นเงิน 500,000.00 บาท (ห้าแสนบาทถ้วน)

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

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ ปรับปรุงถนนลาดยางแบบผิวเรียบ สาย ชก ถ 2075 - บ้านโคกสูง หมู่ที่ 15 ตำบลในเมือง อำเภอเวียงเก่า - อำเภอภูเวียง จังหวัดขอนแก่น

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.	1,722.00	14.03	24,159.66	1.3624	19.1145	32,915.12
2	งานพื้นทาง (หินคลุกแน่น)	ลบ.ม.	177.00	575.74	101,905.98	1.3624	784.3882	138,836.71
3	งานผิวทางและไหล่ทาง							
	งานผิวทาง (รวม Widening และทางเชื่อม)							
	- Prime Coat & Tack Coat สำหรับผิวทาง							
	- Prime Coat	ตร.ม.	1,722.00	28.64	49,318.08	1.3624	39.0191	67,190.95
	- งานผิวทาง Cape Seal	ตร.ม.	1,722.00	102.26	176,091.72	1.3624	139.3190	239,907.36
4	งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง							
	- สีเหลือง	ตร.ม.	7.00	250.00	1,750.00	1.3624	340.6000	2,384.20
	- สีขาว	ตร.ม.	57.00	250.00	14,250.00	1.3624	340.6000	19,414.20
จำนวน 1 งาน ระยะเวลาปฏิบัติงาน 90 วัน								500,648.54
หมายเหตุ เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% , ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% , เงินล่วงหน้าจ่าย 0% , เงินประกันผลงานหัก 0%								TOTAL 500,000.00

ใช้ Factor F ตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ ลงวันที่ 19 ตุลาคม 2560

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง = 367,475.44

② ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง = 1.3624

สรุป กำหนดราคากลาง เป็นเงิน 500,000.00 บาท
ตัวหนังสือ (ห้าแสนบาทถ้วน)

(.....)
(นายสำราญ อนุชาติ)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(.....)
(นายพนพล ตุ่นบัว)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(.....)
(นายยอดเพชร ภูพานเพชร)
กรรมการกำหนดราคากลาง

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ ฝ่ายสำรวจและออกแบบ ส่วนวิศวกรรมกรรมการก่อสร้าง สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ประเภทงาน งานก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการ ปรับปรุงถนนลาดยางแบบผิวเรียบ สาย ขก ถ 2075 - บ้านโคกสูง หมู่ที่ 15 ตำบลในเมือง อำเภอเวียงเก่า - 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	365,293.06	1.3624	497,675.26	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			497,675.26	
	คิดเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ			497,000.00	
	ตัวอักษร (สี่แสนเก้าหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)				

ความยาวถนนทั้งโครงการ 0.287 กม. เฉลี่ยราคา กม.ละ 1,731,707.32 บาท

ผู้ประมาณราคา

(นายสำราญ อนุชาติ)
นายช่างโยธาอาวุโส

ตรวจสอบ

(นายณรงค์ ผาพันธุ์)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

ตรวจสอบ

(นายทองไทย กิตติทองศรี)
หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

เห็นชอบ

(นายบวร ชินอ้วน)
ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมกรรมการก่อสร้าง

รับรองเอกสารถูกต้อง

๐

(นายธัญทิพย์ แก้วประกอบ)
นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ค่างานต้นทุน (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.	177	573.82	101,566.14	1.3624	781.7724	138,373.71
	งานผิวทางและไหล่ทาง							
	4.1 งานผิวทาง (รวม Widening และ ทางเชื่อม)							
	4.1.1 PRIME COAT & TACK COAT สำหรับผิวทาง							
	4.1.1(1) PRIME COAT	ตร.ม.	1,722	28.43	48,956.46	1.3624	38.7330	66,698.28
	4.1.2 งานผิวทาง Cape Seal	ตร.ม.	1,722	101.53	174,834.66	1.3624	138.3245	238,194.74
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

5

 (นางชัญติพร แก้วประกอบ)
 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) 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.	7	250.00	1,750.00	1.3624	340.6000	2,384.20
	- สีขาว	ตร.ม.	57	250.00	14,250.00	1.3624	340.6000	19,414.20

รับรองเอกสารถูกต้อง

8

 (นางธิญะนันท์ แก้วประจบ)
 นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ค่างานต้นทุน (บาท)		Factor F	ราคากลาง (บาท)	
				ราคาต่อหน่วย	รวม		ราคาต่อหน่วย	รวม
	รวมค่างานต้นทุนทาง FACTOR F (พื้นที่ปกติ) เป็นเงินค่างานประเมิน				365,293.06	1.3624		497,675.26

ตัวอักษร (สีแดงเข้มเป็นเจ็ดพันหกร้อยเจ็ดสิบห้าบาทยี่สิบหกสตางค์)

ผู้ประมาณราคา


(นายสำราญ อุ่นชาติ)
นายช่างโยธาอาวุโส

ตำแหน่ง

รับรองเอกสารถูกต้อง
๕
(นางสุกัญญา แก้วประกอบ)
นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ