

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนลาดยางแบบผิวเรียบ สายบ้านโคกสง่า หมู่ที่ 4 ตำบลบ้านเรือ - บ้านหนองทุ่ม หมู่ที่ 2 ตำบลดินด้า อำเภอกุเวียง จังหวัดขอนแก่น

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 497,000.00 บาท (สี่แสนเก้าหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)

- ### 3. ลักษณะงาน งานก่อสร้างทาง

โดยสังเขป

ขนาดผิวจราจรกว้าง 6 เมตร ยาว 199 เมตร ไม่มีไหล่ทาง หรือมีพื้นที่ลาดยางไม่น้อยกว่า 1,194 ตร.ม.และตีเส้นผิวจราจร พร้อมติดตั้งป้ายชื่อโครงการ รายละเอียดตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

4. ราคาากลางคำนวณ ณ วันที่ 13 ก.ค. 2561

เป็นเงิน 503,000.00 บาท (ห้าแสนสามพันบาทถ้วน)

ระยะเวลาดำเนินงาน 90 วัน

- ## 5. บัญชีประมาณการราคากลาง

- 5.1 บัญชีแสดงรายละเอียดประมาณราคาค่าก่อสร้าง จำนวน 3 แผ่น

- 5.2 แบบสรุปลำค่าก่อสร้าง จำนวน 1 แผ่น

- 5.3 แบบสรุปราคากลาง จำนวน 1 แผ่น

- 5.4 แบบรูปรายการ จำนวน 8 แผ่น

6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- 6.1 นายสำราญ อนุชาติ ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส ประธานกรรมการ

- 6.2 นายพนพล ตุ่นบัว ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส กรรมการ

- 6.3 นายยอดเพชร ภูพานเพชร ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส กรรมการและเลขานุการ

(นายทองไทย กิตติทองศรี)

หน้าผาขี้เหล็ก

เห็นชอบ

(นายชวร ชื่นอ้วน)

ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมการก่อสร้าง (นายชาติ พรหมสาขา ณ สกลนคร)

10 10 10 10

เรื่องปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

(นายพงษ์ศักดิ์ ตั้งวานิชกพงษ์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

13 ธ.ค. 2561

(นายวิรัช นาคบชน)

ដ្ឋាប័រការសាងសង់

(นายวัฒนา ช่างเหลา)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง

โครงการ ก่อสร้างถนนลาดยางแบบผิวเรียบ สายบ้านโคกสง่า หมู่ที่ 4 ตำบลบ้านเรือ - บ้านหนองทุ่ม หมู่ที่ 2 ตำบลดินดำ อำเภอกุเวียง จังหวัดขอนแก่น

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

คำนวณราคากลาง 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.	1,194.00	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	ป้ายโครงการ (ตามแบบมาตรฐาน)	ชุด	1.00	2,700.00	2,700.00	1.3624	3,678.4800	3,678.48
6	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
จำนวน 1 งาน ระยะเวลาปฏิบัติงาน 90 วัน								503,558.24
หมายเหตุ เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% , ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% , เงินล่วงหน้าจ่าย 0% , เงินประกันผลงานหัก 0%								TOTAL 503,000.00

ใช้ Factor F ตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ ลงวันที่ 19 ตุลาคม 2560

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง = 369,611.16

② ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง = 1.3624

สรุป กำหนดราคากลาง เป็นเงิน = 503,000.00 บาท

ตัวหนังสือ (ห้าแสนสามพันบาทถ้วน)

(.....)
(นายสำราญ อนุชาติ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(.....)
(นายพนพล ตุ่นบัว)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(.....)
(นายยอดเพชร ภูพานเพชร)

กรรมการกำหนดราคากลาง

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ ฝ่ายสำรวจและออกแบบ ส่วนวิศวกรรมการก่อสร้าง สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ประเภทงาน งานก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนลาดยางแบบผิวเรียบ สายบ้านโคกสง่า หมู่ที่ 4 ตำบลบ้านเรือ – บ้านหนองทุ่ม หมู่ที่ 2 ตำบลดินดำ
อำเภอเวียง จังหวัดขอนแก่น

สรุปประมาณการตามแบบ ปร.4/1 ท จำนวน 3 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	365,452.88	1.3624	497,893.00	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			497,893.00	
	คิดเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ			497,000.00	
ตัวอักษร (สิ้นสนเก้าหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)					

ความยาวถนนทั้งโครงการ	0.289 กม.	เฉลี่ยราคา กม.ละ	1,719,723.18 บาท
-----------------------	-----------	------------------	------------------

ผู้ประมาณราคา

(นายสำราญ อุนชาติ)
นายช่างโยธาอาวุโส

တက္ကသိုလ်

(นายณรงค์ ผาพันธุ์)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

ตรวจสอบ

(นายทองไทย กิตติทองศรี)
หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

เห็นชอบ

(นายบวร จินอ้วน)
ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมการก่อสร้าง

รับรองเอกสารถูกต้อง

บัญชาการกองทัพบก

บัญชีแสดงปริมาณเนื้องานค่าวัสดุและค่าแรงงาน

องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ชื่อโครงการ ปรับปรุงถนนลาดยางแบบผิวเรียบ จากบ้านโคกสง่า หมู่ที่ 4 ตำบลบ้านเรือ อำเภอภูเวียง- บ้านสาละดิน หมู่ที่ 7 ตำบลชนวน อำเภอนองนาคำ 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

ประมาณราคาวินาที 21 เดือน เมษายน 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 งานกรูยทางฉางป่า	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 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							

รับรองเอกสารถูกต้อง

อัญญิพย์ แก้วประกอบ

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 และทางเชื่อม)							
	4.1.1 - Prime Coat & Tack Coat สำหรับผิวทาง							
	4.1.1(1) PRIME COAT	ตร.ม.	1,194	28.43	33,945.42	1.3624	38.7330	46,247.24
	4.1.2 งานผิวไหล่ทาง Cape Seal	ตร.ม.	1,194	101.27	120,916.38	1.3624	137.9702	164,736.48
	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

รับชอบและลงนาม

 ธีรวิทย์ แก้วประกอบ
 นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ค่างานต้นทุน (บาท)		Factor F	ราคากลาง (บาท)	
				ราคาต่อหน่วย	รวม		ราคาต่อหน่วย	รวม
	- แบบ บ.1	ชุด						
	- แบบ บ.2	ชุด						
	- แบบ บ.3 - บ.55	ชุด						
	งานเครื่องมือจากรางบนผิวทาง							
	- สีเหลือง	ตร.ม.	4	250.00	1,000.00	1.3624	340.6000	1,362.40
	- สีขาว	ตร.ม.	39	250.00	9,750.00	1.3624	340.6000	13,283.40
	รวมค่างานต้นทุนงานทาง				365,452.88	1.3624		497,893.00
	FACTOR F (พื้นที่ปกติ)							
	เป็นเงินค่างานประเมิน							

ตัวอักษร (สีแดงกำหนดเงินเจ็ดพันแปดร้อยเก้าสิบบาทถ้วน)

ตำแหน่ง

(นายสำราญ อนุชาติ)

นายช่างโยธาอาวุโส

ผู้ประมาณราคา

รับรองเอกสารถูกต้อง

๕

อัญทัพย์ แก้วประกอบ

นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ