

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ปรับปรุงเสริมผิวถนนลาดยาง บ้านซำยาง หมู่ที่ 1 ตำบลซำยาง - ตำบลภูพาน อำเภอ สิชมพู่
จังหวัดขอนแก่น ช่วงที่ 1

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 485,000.00 บาท (สี่แสนแปดหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

3. ลักษณะงาน งานทาง

โดยสังเขป ขนาดผิวจราจรกว้าง 5 เมตร ยาว 270 เมตร ช่วงที่ 2 ขนาดผิวจราจรกว้าง 4 เมตร ยาว 428 เมตร หรือมีพื้นที่ลาดยางไม่น้อยกว่า 3,062 ตร.ม. และดีเส้นผิวจราจร รายละเอียดตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ **25 ก.ค. 2561**

เป็นเงิน 488,000.00 บาท (สี่แสนแปดหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

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 แบบรูปรายการ จำนวน 7 แผ่น

6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

6.1 นายสำราญ อนุชาติ ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส ประธานกรรมการ

6.2 นายพนพล ตุ่นบัว ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส กรรมการ

6.3 นายสหภาพ วรสีหะ ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส กรรมการและเลขานุการ

เห็นชอบ

(นายพงษ์ศักดิ์ ตั้งวานิชกพงษ์)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น
25 ก.ค. 2561

(นายวร ชินอ้วน)

ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง

2 ก.ค. 61

(นายชลา พรหมสาขา ณ สกลนคร)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

(นายวิรัตน์ นาคนชม)

ผู้อำนวยการสำนักงานช่าง

(นายวัฒนา ช่างเหลา)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ ปรับปรุงเสริมผิวถนนลาดยาง บ้านข้ายาง หมู่ที่ 1 ตำบลข้ายาง - ตำบลภูพาน อำเภอ สี่ชมพู จังหวัดขอนแก่น ช่วงที่ 1

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

คำนวณราคากลาง ณ วันที่ 15 มิถุนายน 2561

ราคาน้ำมันดีเซลเฉลี่ยที่ 29.50 บาท / ลิตร

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)	ค่า Factor F	ราคาต่อหน่วย X Fn	ราคากลาง
							(บาท)	(บาท)
1	งานผิวทางและไหล่ทาง							
	งานผิวทาง (รวม Widening และทางเชื่อม)							
	- Prime Coat & Tack Coat สำหรับผิวทาง							
	- Tack Coat	ตร.ม.	3,062.00	11.09	33,957.58	1.3624	15.1090	46,263.81
	- งานผิวทาง Cape Seal	ตร.ม.	3,062.00	101.19	309,843.78	1.3624	137.8613	422,131.17
2	งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง							
	- สีเหลือง	ตร.ม.	6.00	250.00	1,500.00	1.3624	340.6000	2,043.60
	- สีขาว	ตร.ม.	54.00	250.00	13,500.00	1.3624	340.6000	18,392.40
จำนวน 1 งาน ระยะเวลาปฏิบัติงาน 90 วัน								488,830.97
หมายเหตุ เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% , ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% , เงินล่วงหน้าจ่าย 0% , เงินประกันผลงานหัก 0%								TOTAL 488,000.00

ใช้ Factor F ตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ ลงวันที่ 19 ตุลาคม 2560

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง = 358,801.36

② ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง = 1.3624

สรุป กำหนดราคากลาง เป็นเงิน = 488,000.00 บาท

ตัวหนังสือ (สี่แสนแปดหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

(.....)

(นายสำราญ อนุชาติ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(.....)

(นายพนพล ตุ่นบัว)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(.....)

(นายสหภาพ วรสิทธิ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ ฝ่ายสำรวจและออกแบบ ส่วนวิศวกรรมกรรมการก่อสร้าง สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ประเภทงาน งานก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการ ปรับปรุงเสริมผิวถนนลาดยาง บ้านซำยาง ม.1 ต.ซำยาง - ต.ภูพาน อ.สีชมพู จังหวัดขอนแก่น

สรุปประมาณการตามแบบ ป.ร.4/1 ท จำนวน 4 แผ่น

ป.ร.4/2 ท จำนวน 0 แผ่น

ประมาณราคา วันที่ 5 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ.2561

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	356,596.72	1.3624	485,827.37	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			485,827.37	
	คิดเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ			485,000.00	
ตัวอักษร	(สี่แสนแปดหมื่นห้าพันบาทถ้วน)				

ผู้ประมาณราคา

(นายสำราญ อนุชาติ)
นายช่างโยธาอาวุโส

ตรวจสอบ

(นายณรงค์ ผาพันธุ์)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

ตรวจสอบ

(นายทองไทย กิตติทองศรี)
หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

เห็นชอบ

(นายบวร ชินอ้วน)

ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมกรรมการก่อสร้าง

รับรองเอกสารถูกต้อง

6

อัญทิพย์ แก้วประกอบ
นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

บัญชีแสดงปริมาณเนื่องานค่าวัสดุและค่าแรงงาน

องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ชื่อโครงการ ปรับปรุงเสริมผิวถนนลาดยาง บ้านซำยาง ม.1 ต.ซำยาง - ต.ภูห่าน อ.สีชมพู จังหวัดขอนแก่น

ช่วงที่ 1 ระยะทาง 0.270 กม. (จาก กม. 0+000.00 ถึง กม. 0+270.00)

ช่วงที่ 2 ระยะทาง 0.428 กม. (จาก กม. 0+000.00 ถึง กม. 0+428)

ผิวทาง Cape Seal ช่วงที่ 1 กว้าง 5.00 เมตร

ช่วงที่ 2 กว้าง 4.00 เมตร

ไหล่ทาง Cape Seal กว้างข้างละ - เมตร

ประมาณราคาวันที่ 5 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ.2561 ราคาน้ำมันดีเซล 28.50 บาท/ลิตร

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ค่างานต้นทุน (บาท)		Factor F	ราคากลาง (บาท)	
				ราคาต่อหน่วย	รวม		ราคาต่อหน่วย	รวม
1	ประเภทงานทาง							
1	งานรื้อย้าย							
1.1	งานกรุยทางถางป่า	ตร.ม.		-	-		-	-
2	งานดิน							
2.1	งานปรับเกลี่ยแต่งและบดอัดคันทางเดิม	ตร.ม.		-	-		-	-
2.2	งานตัดขึ้นรูปคันทาง	ลบ.ม.		-	-		-	-
2.2.1	งานดินตัด	ลบ.ม.		-	-		-	-
2.3	งานถมคันทาง	ลบ.ม.		-	-		-	-
2.3.1	งานดินถม	ลบ.ม.		-	-		-	-
2.3.1(1)	งานดินถม วัสดุจากงานดินตัด	ลบ.ม.		-	-		-	-
2.3.1(2)	งานดินถม วัสดุจากแหล่งนอกโครงการ	ลบ.ม.		-	-		-	-

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.	54	250.00	13,500.00	1.3624	340.6000	18,392.40

ปรากฏเอกสารถูกต้อง
 ๕
 วิทยุณย์ แก้วประกอบ
 นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ค่างานต้นทุน (บาท)		Factor F	ราคากลาง (บาท)	
				ราคาต่อหน่วย	รวม		ราคาต่อหน่วย	รวม
	รวมค่างานต้นทุนทาง FACTOR F (พื้นที่ปกติ) เป็นเงินค่างานประเมิน				356,596.72	1.3624		485,827.30

ตัวอักษร (สีแดงแปดหมื่นห้าพันแปดร้อยยี่สิบเจ็ดบาทสามสิบสตางค์)

ผู้ประมาณราคา
(นายสำราญ อนุชาติ)
ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส

รับรองเอกสารถูกต้อง
8
อัญรินทร์ แก้วประกอบ
นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ