

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ปรับปรุงถนนลาดยาง บ้านโนนสวัสดิ์ หมู่ที่ 7 ตำบลบริบูรณ์ - ตำบลสีชมพู อำเภอสีชมพู จังหวัดขอนแก่น

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 496,000.00 บาท (สี่แสนเก้าหมื่นหกพันบาทถ้วน)

3. ลักษณะงาน งานทาง

โดยสังเขป ขนาดผิวจราจรกว้าง 6 เมตร ยาว 222 เมตร มีไหล่ทางข้างละ 1 เมตร หรือมีพื้นที่ลาดยางไม่น้อยกว่า 1,776 ตร.ม. และดีเส้นผิวจราจร รายละเอียดตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 11 มิ.ย. 2561

เป็นเงิน 497,000.00 บาท (สี่แสนเก้าหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)

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

(นายบวร จินอ้วน)

ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมการก่อสร้าง

เห็นชอบ

(นายพงษ์ศักดิ์ ตั้งวานิชกพงษ์)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น
11 มิ.ย. 2561

(นายภาดา พรหมสาขา ณ สกลนคร)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

(นายวิรัตน์ นาคพูน)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ผู้อำนวยการสำนักงาน

(นายวิไลนา ช่างเหลา)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ ปรับปรุงถนนลาดยาง บ้านโนนสวัสดิ์ หมู่ที่ 7 ตำบลสิริบุญชัย - ตำบลสิริบุญชัย อำเภอสว่างวีระวงศ์ จังหวัดอุบลราชธานี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี

คำนวณราคากลาง ณ วันที่ 28 พฤษภาคม 2561

ราคาน้ำมันดีเซลเฉลี่ยที่ 29.50 บาท / ลิตร

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)	ค่า Factor F	ราคาต่อหน่วย X Fn (บาท)	ราคากลาง (บาท)
1	งานปรับแก้ไขตักแต่งและบดอัดคันทางเดิม	ตร.ม.	1,776.00	14.03	24,917.28	1.3624	19.1145	33,947.30
2	งานพื้นทาง (หินคลุกแน่น)	ลบ.ม.	182.00	537.18	97,766.76	1.3624	731.8540	133,197.43
3	งานผิวทางและไหล่ทาง							
	งานผิวทาง (รวม Widening และทางเชื่อม)							
	- Prime Coat & Tack Coat สำหรับผิวทาง							
	- Prime Coat	ตร.ม.	1,332.00	28.44	37,882.08	1.3624	38.7467	51,610.55
	- งานผิวทาง Cape Seal	ตร.ม.	1,332.00	101.15	134,731.80	1.3624	137.8068	183,558.60
	งานไหล่ทาง							
	- Prime Coat & Tack Coat สำหรับไหล่ทาง							
	- Prime Coat	ตร.ม.	444.00	28.44	12,627.36	1.3624	38.7467	17,203.52
	- งานผิวไหล่ทาง Cape Seal	ตร.ม.	444.00	101.15	44,910.60	1.3624	137.8068	61,186.20
4	งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง							
	- สีเหลือง	ตร.ม.	5.00	250.00	1,250.00	1.3624	340.6000	1,703.00
	- สีขาว	ตร.ม.	44.00	250.00	11,000.00	1.3624	340.6000	14,986.40
จำนวน 1 วงงาน ระยะเวลาปฏิบัติงาน 90 วัน								497,393.00
หมายเหตุ เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% , ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% , เงินล่วงหน้าจ่าย 0% , เงินประกันผลงานหัก 0%								TOTAL 497,000.00

ใช้ Factor F ตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ ลงวันที่ 19 ตุลาคม 2560

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

= 365,085.88

② ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

= 1.3624
= 497,000.00 บาท

สรุป กำหนดราคากลาง เป็นเงิน

ตัวหนังสือ

(สี่แสนเก้าหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)

(.....)
(นายสำราญ อนุชาติ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(.....)
(นายพนพล ตุ่นบัว)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(.....)
(นายยอดเพชร ภูพานเพชร)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ព្រឹត្តិបត្រ

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ ฝ่ายสำรวจและออกแบบ ส่วนวิศวกรรมโยธา ก่อสร้าง สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ประเภทงาน งานก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการ ปรับปรุงถนนลาดยางบ้านโนนสวรรค์ ม. / ต.บึงบูรพ์ - ตำบลสีชมพู อ.สีชมพู จังหวัดขอนแก่น

สรุปประมาณการตามแบบ
 ปร.4/1 ท จำนวน 4 แผ่น
 ปร.4/2 ท จำนวน 0 แผ่น

ประมาณราคา วันที่ 5 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ.2561

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	364,432.44	1.3624	496,502.76	Factor F (พื้นที่ปกติ)
2	ประเภทงานสะพานและท่อลอดเหลี่ยม	-	1.2782	-	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - ตักเก็บเงินกู้ 6% - เงินประกันผลงานหัก 0% Factor FN งานทาง 1.3624 Factor FN งานสะพานฯ 1.2782
สรุป	รวมเป็นค่าก่อสร้าง			496,502.76	
	คิดเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ			496,000.00	
ตัวอักษร	(สี่แสนเก้าหมื่นหกพันบาทถ้วน)				

ความยาวถนนทั้งโครงการ 0.222 กม. เฉลี่ยราคา กม.ละ 2,234,234.23 บาท

ผู้ประมาณราคา

(นายสำราญ อนุชาติ)
 นายช่างโยธาอาวุโส

ตรวจสอบ

(นายณรงค์ ผาพันธุ์)
 วิศวกรโยธาชำนาญการ

ตรวจสอบ

(นายทองไทย กิตติทองศรี)
 หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

เห็นชอบ

(นายบวร ชินอ้วน)
 ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมโยธา

รับรองเอกสารถูกต้อง

๕

สัญญาห์ แก้วประกอบ
 นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

บัญชีแสดงปริมาณเนื่องานค่าวัสดุและค่าแรงงาน

องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ชื่อโครงการ ปรับปรุงถนนลาดยางบ้านโนนสวัสดิ์ ม.7 ต.บริบูรณ์ - ตำบลสีชมพู อ.สีชมพู จังหวัดขอนแก่น

ระยะทาง 0.222 กม. (จาก กม. 0+000.00 ถึง กม. 0+222.00)

ผิวทาง Cape Seal กว้าง 6.00 เมตร

ไหล่ทาง Cape Seal กว้างข้างละ 1.00 เมตร

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

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ทำงานต้นทุน (บาท)		Factor F	ราคากลาง (บาท)	
				ราคาต่อหน่วย	รวม		ราคาต่อหน่วย	รวม
1	ประเภทงานทาง							
	งานรื้อย้าย							
	1.1 งานกรุยทางวางป่า	ตร.ม.		-	-		-	-
2	งานดิน							
	2.1 งานปรับเกลี่ยแต่งและบดอัดคันทางเดิม	ตร.ม.	1,776	14.03	24,917.28	1.3624	19.1145	33,947.30
	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							

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ค่างานต้นทุน (บาท)		Factor F	ราคากลาง (บาท)	
				ราคาต่อหน่วย	รวม		ราคาต่อหน่วย	รวม
4	3.1.1 งานรองพื้นทาง (ลูกวิ่งแน่น)	ลบ.ม.		-	-		-	-
	3.2 งานพื้นทาง							
	3.2.1 งานพื้นทาง (หินคลุกแน่น)	ลบ.ม.	182	533.98	97,184.36	1.3624	727.4944	132,403.97
	งานผิวทางและไหล่ทาง							
	4.1 งานผิวทาง (รวม Widening และ ทางเชื่อม)							
	4.1.1 PRIME COAT & TACK COAT สำหรับผิวทาง							
	4.1.1(1) PRIME COAT	ตร.ม.	1,332	28.44	37,882.08	1.3624	38.7467	51,610.55
	4.1.2 งานผิวทาง Cape Seal	ตร.ม.	1,332	101.11	134,678.52	1.3624	137.7523	183,486.02
5	4.2 งานไหล่ทาง							
	4.2.1 PRIME COAT & TACK COAT สำหรับไหล่ทาง							
	4.2.1(1) PRIME COAT	ตร.ม.	444	28.44	12,627.36	1.3624	38.74	17,203.52
	4.2.2 งานผิวไหล่ทาง Cape Seal	ตร.ม.	444	101.11	44,892.84	1.3624	137.75	61,162.01
5	งานเปิดเตล็ด							

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ค่าจ้างค้ำหนุน (บาท)		Factor F	ราคาตกลง (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.	5	250.00	1,250.00	1.3624	340,6000	1,703.00
	- สีขาว	ตร.ม.	44	250.00	11,000.00	1.3624	340,6000	14,986.40

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ค่างานต้นทุน (บาท)		Factor F	ราคากลาง (บาท)	
				ราคาต่อหน่วย	รวม		ราคาต่อหน่วย	รวม
	รวมค่างานต้นทุนทาง FACTOR F (พื้นที่ปลูก) เป็นเงินค่างานประเมิน				364,432.44	1.3624		496,502.76

ตัวอักษร (ที่แนบท้ายมีบันทึกท้ายรายละเอียดบาทเจ็ดสิบบนทศตวงค์)

ผู้ประมาณราคา

(นายตำรวจ อรุณชาติ)

ตำแหน่ง

นายช่างโยธาอาวุโส