

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ปรับปรุงถนนลาดยาง บ้านสันติสุข หมู่ที่ 6 ตำบลหนองแดง - ตำบลบ้านใหม่ อำเภอสีชมพู จังหวัดขอนแก่น

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 494,000.00 บาท (สี่แสนเก้าหมื่นสี่พันบาทถ้วน)

3. ลักษณะงาน งานทาง

โดยสังเขป ขนาดผิวจราจรกว้าง 6 เมตร ยาว 292 เมตร ไม่มีไหล่ทาง หรือมีพื้นที่ลาดยางไม่น้อยกว่า 1752 ตร.ม. และติดตั้งผิวจราจร รายละเอียดตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ **- 5 ก.ค. 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 นายสหภาพ วรสีหะ ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส กรรมการและเลขานุการ

เห็นชอบ

(นายพงษ์ศักดิ์ ตั้งวานิชกพงษ์)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น
- 5 ก.ค. 2561

(นายบวร ชินอ้วน)

ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมกรรมการก่อสร้าง

(นายธาดา พรหมสาขา ณ สกลนคร)

(นายวิฑิต นาคคนชม)

ผู้อำนวยการสำนักการช่าง

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

(นายวัฒนา ช่างเหลา)

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ ปรับปรุงถนนลาดยาง บ้านสันตสุข หมู่ที่ 6 ตำบลหนองแก้ว ตำบลบ้านใหม่ อำเภอฝาง จังหวัดเชียงใหม่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่

ตำแหน่งวิศวกร นาย วัลลภ น. วันที่ 15 กันยายน 2561

ราคากลางที่ได้เสนอเมื่อวันที่ 29.50 บาท / เมตร

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)	ค่า Factor F	ราคาต่อหน่วย x F	
							(บาท)	(บาท)
1	งานปรับเบี่ยงดินถมและบดอัดชั้นฐานเดิม	ตร.ม.	1,752.00	14.03	24,580.56	1.3624	19,114.5	33,695.06
2	งานพื้นที่ทาง (หินเกล็ด)	ตร.ม.	181.00	53.18	9,729.58	1.3624	7,545.00	17,274.58
3	งานผิวทางและไหล่ทาง							
4	งานผิวทาง (รวม Widening และทางเชื่อม) Prime Coat & Tack Coat สำหรับผิวทาง Tack Coat	ตร.ม.	1,752.00	28.44	49,826.88	1.3624	38,746.7	61,573.58
	งานผิวทาง Cape Seal	ตร.ม.	1,752.00	101.16	177,232.32	1.3624	137,829.00	215,061.31
5	งานติดตั้งรางระบายน้ำผิวทาง สี่เหลี่ยม	ตร.ม.	7.00	250.00	1,750.00	1.3624	300.6000	2,050.60
	สี่เหลี่ยม	ตร.ม.	58.00	250.00	14,500.00	1.3624	300.6000	19,800.60

จำนวน 1 รายการ ระยะเวลาก่อสร้าง 90 วัน

หมายเหตุ เปรียบเทียบการใช้ค่า Factor F โดยปกติใช้ 6% , ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% , เงินประกันจ้าง 0% , เงินประกันสถานที่ 0%
ใช้ Factor F ตามประกาศคณะกรรมการการควบคุมและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เมื่อวันที่ 19 ตุลาคม 2560

① ผลรวมค่างานต้นทุนรวมก่อสร้าง

365,119.34

② ค่า Factor F งานก่อสร้าง

สรุป กำหนดราคาเป็นเงิน

1.3624
369,000.00 บาท

ตัวหนังสือ (ใส่ตามกำหนด)

(.....)
(นายสุรารักษ์ อนุชาติ)

(.....)
(นายสมพล ตุ่มบัว)

(.....)
(นายสมพงษ์ วรสิทธิ์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

กรรมการกำหนดราคากลาง

กรรมการกำหนดราคากลาง

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ ฝ่ายสำรวจและออกแบบ ส่วนวิศวกรรมกรรมการก่อสร้าง สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ประเภทงาน งานก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการ ปรับปรุงถนนลาดยางบ้านสันติสุข ม.6 ต.หนองแดง เข้ม ต.บ้านใหม่ 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	363,244.05	1.3624	494,883.69	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			494,883.69	
	คิดเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ			494,000.00	
ตัวอักษร	(สี่แสนเก้าหมื่นสี่พันบาทถ้วน)				

ความยาวถนนทั้งโครงการ 0.292 กม. เฉลี่ยราคา กม.ละ 1,691,780.82 บาท

ผู้ประมาณราคา

(นายสำราญ อนุชาติ)
นายช่างโยธาอาวุโส

ตรวจสอบ

(นายณรงค์ ผาพันธุ์)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

ตรวจสอบ

(นายทองไทย กิตติทองศรี)
หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

เห็นชอบ

(นายบวร ชินอ้วน)

ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมกรรมการก่อสร้าง

รับรองเอกสารถูกต้อง

ผู้ควบคุม ก่อประกอบ

ผู้ควบคุม ก่อประกอบ

บัญชีแสดงปริมาณเนื้องานค่าวัสดุและค่าแรงงาน

องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ชื่อโครงการ ปรับปรุงถนนลาดยางบ้านสันติสุข ม.6 ต.หนองแดง เชื่อม ต.บ้านใหม่ อ.สีชมพู จังหวัดขอนแก่น

ระยะทาง 0.292 กม. (จาก กม. 0+000.00 ถึง กม. 0+292.00)

ผิวทาง Cape Seal กว้าง 6.00 เมตร

ไหล่ทาง Cape Seal กว้างข้างละ - เมตร

ประมาณราคาวัดที่ 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							
	งานรื้อย้าย							
	1.1 งานกรูขทางางป่า	ตร.ม.		-	-		-	-
2	งานดิน							
	2.1 งานปรับเกลี่ยแต่งและบดอัดคันทางเดิม	ตร.ม.	1,752	10.74	18,816.48	1.3624	14.6322	25,635.57
	2.2 งานตัดขึ้นรูปคันทาง							
	2.2.1 งานดินตัด	ลบ.ม.		-	-		-	-
	2.3 งานถมคันทาง							
	2.3.1 งานดินถม							
	2.3.1(1) งานดินถม วัสดุจากงานดินตัด			-	-		-	-
	2.3.1(2) งานดินถม วัสดุจากแหล่งนอกโครงการ			-	-		-	-
3	งานพื้นที่ทางและรองพื้นที่ทาง							
	3.1 งานรองพื้นที่ทาง							

รับรองเอกสารถูกต้อง

8

รับรองการประกอบ

บัญชีและเอกสาร

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.	181	554.89	100,435.09	1.3624	755.9821	136,832.77
	งานผิวทางและไหล่ทาง							
	4.1 งานผิวทาง (รวม Widening และ ทางเชื่อม)							
	4.1.1 PRIME COAT & TACK COAT สำหรับผิวทาง							
	4.1.1(1) PRIME COAT	ตร.ม.	1,752	28.50	49,932.00	1.3624	38.8284	68,027.36
	4.1.2 งานผิวทาง Cape Seal	ตร.ม.	1,752	101.49	177,810.48	1.3624	138.2700	242,249.00
5	4.2 งานไหล่ทาง							
	PRIME COAT & TACK COAT สำหรับไหล่ทาง							
	4.2.1(1) PRIME COAT	ตร.ม.		-	-		-	-
	งานผิวไหล่ทาง Cape Seal	ตร.ม.		-	-		-	-

รับรองเอกสารผู้ให้

๘

อัญญาพัชร์ แก้วประทีป
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.	58	250.00	14,500.00	1.3624	340.6000	19,754.80

รับรองเอกสารถูกต้อง
 8
 อนุมัติโดย นายกฤษฎา
 นายกฤษฎา

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ต้นทุน (บาท)		Factor F	ราคาตลาด (บาท)	
				ราคาต่อหน่วย	รวม		ราคาต่อหน่วย	รวม
	รวมต้นทุนงานทาง FACTOR F (พื้นที่ปกติ) เป็นเงินค่าตอบแทน				363,244.05	1.3624		494,883.69

ตัวอักษร (สีแดงกำกับพื้นที่ปรับแก้ค่าตลาด)

ผู้ประมาณราคา
(นายสำราญ อนุชาติ)
ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส

ผู้รับรองเอกสารถูกต้อง
อ
อัญทิพย์ แก้วประกอบ
นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ