

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ช่อมแซมถนนลาดยางแบบผิวเรียบ สายทางหลวงชนบท 4021 - แยกบ้านแก่นพัฒนา หมู่ที่ 13 ตำบลกุดขอนแก่น อำเภอกุเวียง จังหวัดขอนแก่น

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 469,000 บาท

(สี่แสนหกหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

3. ลักษณะงานโดยสังเขป ปรับปรุงซ่อมแซมถนนลูกรัง

4. วันที่กำหนดราคากลาง 14 ส.ย. 2560

4.1 กำหนดราคากลาง 469,000.00 บาท

(สี่แสนหกหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

4.2 การแบ่งงวดงาน กำหนดงวดงาน จำนวน 1 งวด ระยะเวลาปฏิบัติงาน 90 วัน

5. บัญชีประมาณการราคากลาง รายละเอียดตามเอกสารที่แนบท้าย มีดังนี้

5.1 แบบสรุปราคากลางปรับปรุงซ่อมแซมถนนลูกรัง จำนวน 1 แผ่น

6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

6.1 นายสำราญ อนุชาติ

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

6.2 นายนพดล ตุ่นบัว

กรรมการกำหนดราคากลาง

6.3 นายสหภาพ วรสีหะ

กรรมการกำหนดราคากลางและเลขานุการ

รับรองเอกสารถูกต้อง

(นางอัมพรทิพย์ แก้วประกอบ)
นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ

เห็นชอบ

(นายพงษ์ศักดิ์ ตั้งวานิชกพงษ์)
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น
14 ส.ย. 2560

(นายบวร ชินอ้วน)
ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง

(นายวิรัตน์ นาคนชม)

(นายไพฑูริย์ นาคนชม) (นายไพฑูริย์ นาคนชม) (นายไพฑูริย์ นาคนชม)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแ.

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

(นายวัฒนา ช่างเหลา)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง

โครงการ ซ่อมแซมถนนลาดยางแบบผิวเรียบ สายทางหลวงชนบท 4021 - แยกบ้านแก่นพัฒนา

หน่วยงานเจ้าของโครงการองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ราคาเฉลี่ยน้ำมันดีเซล ปตท. ณ วันที่ 7 มิถุนายน 2560 ลิตรละ 25.50 บาท

หมู่ที่ 13 ตำบลอุตุขอนแก่น อำเภอภูเวียง จังหวัดขอนแก่น

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	Fn	ราคาต่อหน่วย X Fn	ราคากลาง
1	งานปรับเกลี่ยแต่งและบดอัดคันทางเดิม	ตร.ม.	1,760.00	13.53	23,812.80	1.3624	18.43	32,442.56
2	งานพื้นทาง (หินคลุกแน่น)	ลบ.ม.	180.00	459.56	82,720.80	1.3624	626.10	112,698.82
3	งานผิวทางและไหล่ทาง							
4	งานผิวทาง (รวม Widening และทางเชื่อม)							
	- Prime Coat & Tack Coat สำหรับผิวทาง							
	- Prime Coat	ตร.ม.	1,320.00	28.48	37,593.60	1.3624	38.80	51,217.52
	- Tack Coat							
	- งานผิวทาง Cape seal	ตร.ม.	1,320.00	99.73	131,643.60	1.3624	135.87	179,351.24
	งานไหล่ทาง							
	- Prime Coat & Tack Coat สำหรับไหล่ทาง							
	- Prime Coat	ตร.ม.	440.00	28.48	12,531.20	1.3624	38.80	17,072.51
	- งานไหล่ทาง Cape seal	ตร.ม.	440.00	99.73	43,881.20	1.3624	135.87	59,783.75
5	งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง							
	- สีเหลือง	ตร.ม.	5.00	250.00	1,250.00	1.3624	340.60	1,703.00
	- สีขาว	ตร.ม.	44.00	250.00	11,000.00	1.3624	340.60	14,986.40
							TOTAL	469,255.79

จำนวน 1 งวดงาน ระยะเวลาปฏิบัติงาน 90 วัน

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

② ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F

เลื่อนไหลล่วงหน้าจ่าย 0.....% เงินประกันผลงานหัก.....0.....%

ดอกเบี้ยเงินกู้.....6.....% ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%

คิดเป็นเงินงบประมาณ

ตัวหนังสือ (สี่แสนหกหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

=	344,433.20
=	1.3624
=	469,000.00

รับรองเอกสารถูกต้อง

3

(นายสหภาพ วรสิทธิ์)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสมพล ตุ่นบัว)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสำราญ อนุชาติ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

บัญชีแสดงปริมาณเนืองงานค่าวัสดุและค่าแรงงาน

องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ชื่อโครงการ ขอมแซมถนนลาดยางแบบผิวเรียบ สายทางหลวงชนบท 4021 - แยกบ้านแก่นพัฒนา ม.13 ต.ภูซำขอนแก่น อ.ภูเวียง จ.ขอนแก่น

ระยะทาง 0.220 กม. (จาก กม. 0+000.00 ถึง กม. 0+220.00)

ผิวทาง Cape Seal กว้าง 6.00 เมตร

ไหล่ทาง Cape Seal กว้างข้างละ 1.00 เมตร

ประมาณราคาวันที่ 23 เดือน มีนาคม พ.ศ.2560 ราคามันมันดีเซล 25.50 บาท/ลิตร

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ค่างานต้นทุน (บาท)		Factor F	ราคากลาง (บาท)	
				ราคาต่อหน่วย	รวม		ราคาต่อหน่วย	รวม
1	ประเภทงานทาง							
	งานรื้อย้าย							
	1.1 งานกรูยทางยางป้า	ตร.ม.		-	-		-	-
	งานดิน							
	2.1 งานปรับเกลี่ยแต่งและบดอัดคันทางเดิม	ตร.ม.	1,760	13.53	23,812.80	1.3624	18.4333	32,442.56
2	งานตัดขึ้นรูปคันทาง							
	2.2.1 งานดินตัด	ลบ.ม.		-	-		-	-
	งานถมคันทาง							
	2.3.1 งานดินถม							
	2.3.1(1) งานดินถม วัสดุจากงานดินตัด	ลบ.ม.		-	-		-	-
3	งานพื้นที่ทางและรองพื้นที่ทาง							
	2.3.1(2) งานดินถม วัสดุจากแหล่งนอกโครงการ	ลบ.ม.		-	-		-	-
	3.1 งานรองพื้นที่ทาง						รับรองเอกสารถูกต้อง	8

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	คำนวณต้นทุน (บาท)		ราคากลาง (บาท)	
				ราคาต่อหน่วย	รวม	ราคาต่อหน่วย	รวม
4	3.1.1 งานรองพื้นทาง (ลูกรังแน่น)	ลบ.ม.					
	3.2 งานพื้นทาง						
	3.2.1 งานพื้นทาง (หินคลุกแน่น)	ลบ.ม.	180	459.56	82,720.80	626.1045	112,698.82
	งานผิวทางและไหล่ทาง						
5	4.1 งานผิวทาง (รวม Widening และ ทางเชื่อม)						
	4.1.1 PRIME COAT & TACK COAT สำหรับผิวทาง						
	4.1.1(1) PRIME COAT	ตร.ม.	1,320	28.48	37,593.60	38.8012	51,217.52
	4.1.2 งานผิวทาง Cape Seal	ตร.ม.	1,320	99.73	131,643.60	135.8722	179,351.24
5	4.2 งานไหล่ทาง						
	4.2.1 PRIME COAT & TACK COAT สำหรับไหล่ทาง						
	4.2.1(1) PRIME COAT	ตร.ม.	440	28.48	12,531.20	38.80	17,072.51
	4.2.2 งานผิวไหล่ทาง Cape Seal	ตร.ม.	440	99.73	43,881.20	135.8722	59,783.75
5	งานเบ็ดเตล็ด						

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	คำนวณต้นทุน (บาท)		ราคากลาง (บาท)	
				ราคาต่อหน่วย	รวม	ราคาต่อหน่วย	รวม
5.1	งานระบบระบายน้ำ						
	5.1.1 งานท่อระบายน้ำ คสล. ชนิดกลม						
	5.1.1(1) ท่อออกกลม คสล.(อัดแรง) ขนาด ϕ 0.60 เมตร	ม.		-	-	-	-
	5.2 งานเครื่องหมายจราจร						
	5.2.1 งานป้ายจราจร ใช้แผ่นสะท้อนแสงตามมาตรฐาน มอก.606	ชุด		-	-	-	-
	- 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	340.6000	1,703.00
	- สีขาว	ตร.ม.	44	250.00	11,000.00	340.6000	14,986.40

รับรองเอกสารดังกล่าว

50

[illegible]

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ค่างานต้นทุน (บาท)		Factor F	ราคากลาง (บาท)	
				ราคาต่อหน่วย	รวม		ราคาต่อหน่วย	รวม
	รวมค่างานต้นทุนทาง FACTOR F (พื้นที่ปกติ) เป็นเงินค่างานประเมิน				344,433.20	1.3624		469,255.79

ตัวอักษร (สี่แสนหกหมื่นเก้าพันสองร้อยห้าสิบบาทแปดเจ็ดสิบบาทเก้าสตางค์)

ผู้ประมาณราคา
(นายสำราญ อนุชาติ)
ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส

รับรองเอกสารถูกต้อง
๕
.....
(นางรัชฎีพย์ แก้วประกอบ)
นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ ฝ่ายสำรวจและออกแบบ ส่วนวิศวกรรมกรรมการก่อสร้าง สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ประเภทงาน งานก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการ ซ่อมแซมถนนลาดยางแบบผิวเรียบ สายทางหลวงชนบท 4021 - แยกบ้านแก่นพัฒนา ม.13 ต.ภูซอขอนแก่น อ.ภูเวียง จ.ขอนแก่น

สรุปประมาณการตามแบบ ปร.4/1 ท จำนวน 2 แผ่น

ปร.4/2 ท จำนวน 0 แผ่น

ประมาณราคา วันที่ 23 เดือน มีนาคม พ.ศ.2560

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	344,433.20	1.3624	469,255.79	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			469,255.79	
	คิดเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ			469,000.00	
	ตัวอักษร (สี่แสนหกหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)				

ความยาวถนนทั้งโครงการ 0.220 กม. เฉลี่ยราคา กม.ละ 2,131,818.18 บาท

ผู้ประมาณราคา

(นายสำราญ อนุชาติ)
นายช่างโยธาอาวุโส

ตรวจสอบ

(นายณรงค์ ผาพันธุ์)
วิศวกรโยธารับอนุญาต

ตรวจสอบ

(นายทองไทย กิตติทองศรี)
หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

เห็นชอบ

(นายบวร ชินชวน)
ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมกรรมการก่อสร้าง

รับรองเอกสารถูกต้อง

๕

(นางฉวีทิพย์ แก้วประกอบ)

นักวิชาช่างเทคนิคปฏิบัติการ