

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ปรับปรุงถนนลาดยางแบบผิวเรียบ สายบ้านหนองโน หมู่ที่ ๘ ตำบลนาหว้า -ตำบลทุ่งขมพู อำเภอกุเวียง จังหวัดขอนแก่น
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๘๕,๐๐๐ บาท (สี่แสนแปดหมื่นห้าพันบาทถ้วน)
๓. ลักษณะงาน งานทาง
โดยสังเขป ปรับปรุงถนนลาดยางแบบผิวเรียบ สายบ้านหนองโน หมู่ที่ ๘ ตำบลนาหว้า -ตำบลทุ่งขมพู อำเภอกุเวียง จังหวัดขอนแก่น ขนาดผิวจราจรกว้าง ๖ เมตร ยาว ๒๘๑ เมตร ไม่มีไหล่ทางหรือมีพื้นที่ลาดยางไม่น้อยกว่า ๑,๖๘๖ ตร.ม. และดีเส้นผิวจราจร
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่11/11/2561..... เป็นเงิน ๔๘๕,๐๐๐ บาท (สี่แสนแปดหมื่นห้าพันบาทถ้วน) ระยะเวลาดำเนินงาน ๙๐ วัน
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ บัญชีแสดงรายละเอียดประมาณราคาก่อสร้าง	จำนวน ๔ แผ่น
๕.๒ แบบสรุปค่าก่อสร้าง	จำนวน ๑ แผ่น
๕.๓ แบบสรุปราคากลาง	จำนวน ๑ แผ่น
๕.๔ รายการคำนวณราคาต่อหน่วย	จำนวน - แผ่น
๕.๕ แบบสรุปรายการ	จำนวน ๗ แผ่น
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายสำราญ อนุชาติ	ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส	ประธานกรรมการ
๖.๒ นายนพดล ตุ่นบัว	ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส	กรรมการ
๖.๓ นายสหภาพ วรสีหะ	ตำแหน่ง นายช่างโยธานาญงาน	กรรมการและเลขานุการ

(นายบวร ชินอ้วน)
ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมจราจร
912-261

(นายธาดา พรหมสาขา ณ สกลนคร)
ผู้อำนวยการสำนักการช่าง

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

เห็นชอบ

(นายพงษ์ศักดิ์ ตั้งวานิชกพงษ์)
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น
11 มิ.ย. 2561

รับรองและลงนาม
8

รองนายก อบจ.ขอนแก่น
นายก อบจ.ขอนแก่น
รองนายก อบจ.ขอนแก่น
นายก อบจ.ขอนแก่น

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ ปรับปรุงถนนลาดยางแบบผิวเรียบ สายบ้านหนองโน หมู่ที่ 8 ตำบลงิ้วหมาย อำเภอยะรัง จังหวัดขอนแก่น

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น จำนวนราคากลาง ณ วันที่ 2 เมษายน 2561 ราคามันตีเฉลี่ยที่ 28.50 บาท / ลิตร

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)	ค่า Factor F	ราคาต่อหน่วย X Fn (บาท)	ราคากลาง (บาท)
1	งานปรับเกลี่ยดินและบดอัดคันทางเดิม	ตร.ม.	1,686.00	13.90	23,435.40	1.3624	18,937.4	31,928.39
2	งานพื้นทาง (หินคลุกแน่น)	ลบ.ม.	174.00	564.34	98,195.16	1.3624	768,856.8	133,781.09
3	งานผิวทางและไหล่ทาง							
	งานผิวทาง (รวม Widening และทางเชื่อม)							
	- Prime Coat & Tack Coat สำหรับผิวทาง							
	- Prime Coat	ตร.ม.	1,686.00	28.43	47,932.98	1.3624	38,733.0	65,303.89
	- งานผิวทาง Cape Seal	ตร.ม.	1,686.00	101.40	170,960.40	1.3624	138,147.4	232,916.45
4	งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง							
	- สีเหลือง	ตร.ม.	7.00	250.00	1,750.00	1.3624	340.6000	2,384.20
	- สีขาว	ตร.ม.	56.00	250.00	14,000.00	1.3624	340.6000	19,073.60
จำนวน 1 งานตาม ระยะเวลาปฏิบัติงาน 90 วัน						TOTAL		485,387.62
หมายเหตุ เนื่องจากการใช้ตาราง Factor F - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%, ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%, เงินล่วงหน้าจ่าย 0%, เงินประกันผลงานหัก 0%								485,000.00

ใช้ Factor F ตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ ลงวันที่ 19 ตุลาคม 2560

① ผลรวมค่าจ้างต้นทุนงานก่อสร้างทาง = 356,273.94

② ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง = 1.3624

สรุป กำหนดราคากลาง เป็นเงิน = 485,000.00 บาท ✓

ตัวหนังสือ (สี่แสนแปดหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

(.....) (นายสมพล ตุ่นบัว) กรรมการกำหนดราคากลาง
 (นายสุวิทย์ แก้วประจักษ์) (นายสหภาพ วรสิทธิ์) กรรมการกำหนดราคากลาง
 (นายสุวิทย์ แก้วประจักษ์) (นายสุวิทย์ แก้วประจักษ์) กรรมการกำหนดราคากลาง
 (นายสุวิทย์ แก้วประจักษ์) (นายสุวิทย์ แก้วประจักษ์) กรรมการกำหนดราคากลาง

บัญชีแสดงปริมาณงานค่าวัสดุและค่าแรงงาน

องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ชื่อโครงการ ปรับปรุงถนนลาดยางแบบผิวเรียบ สายบ้านหนองโน ม.8 ต.นาหว้า - ต.ทุ่งขามพูน อ.ภูเวียง จ.ขอนแก่น

ระยะทาง 0.281 กม. (จาก กม. 0+000.00 ถึง กม. 0+281.00)

ผิวทาง Cape Scal กว้าง 6.00 เมตร

ไหล่ทาง Cape Scal กว้างข้างละ - เมตร

ประมาณราคาวันที่ 16 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ.2561 ราคาน้ำมันดีเซล 28.50 บาท/ลิตร

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ค่างานต้นทุน (บาท)		ราคากลาง (บาท)	
				ราคาต่อหน่วย	รวม	ราคาต่อหน่วย	รวม
1	ประเภทงานทาง						
	งานรื้อย้าย						
	1.1 งานกรุยทางลาดฟ้า	ตร.ม.		-		-	
2	งานดิน						
	2.1 งานปรับเกลี่ยแต่งและบดอัดคันทางเดิม	ตร.ม.	1,686	13.90	23,435.40	18,9374	31,928.39
	2.2 งานตัดชั้นรูปลันทาง						
	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	งานพื้นที่ทางและรองพื้นที่ทาง						
	3.1 งานรองพื้นที่ทาง						

ได้รับรองเอกสารถูกต้อง

8

นาย วิชัย แก้วชัย (ลงนาม)

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ค่างานต้นทุน (บาท)		Factor P	ราคากลาง (บาท)	
				ราคาต่อหน่วย	รวม		ราคาต่อหน่วย	รวม
4	3.1.1 งานรองพื้นทาง (ลูกรังแน่น)	ลบ.ม.		-	-		-	-
	3.2 งานพื้นทาง							
	3.2.1 งานพื้นทาง (หินคลุกแน่น)	ลบ.ม.	174	564.34	98,195.16	1.3624	768.8568	133,781.09
	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.	1,686	28.43	47,932.98	1.3624	38.7330	65,303.89
	4.1.2 งานผิวทาง Cape Seal	ตร.ม.	1,686	101.40	170,960.40	1.3624	138.1474	232,916.45
5	4.2 งานไหล่ทาง							
	PRIME COAT & TACK COAT สำหรับไหล่ทาง							
	4.2.1(1) PRIME COAT	ตร.ม.		-	-		-	-
	งานผิวไหล่ทาง Cape Seal	ตร.ม.		-	-		-	-

หน้า ๘ จาก ๘ หน้า

8

(เป็นบัญชี หลักประกอบ)
มีผลการงานที่ไว้ชั้นนายท้าว

บ.ที่	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.	56	250.00	14,000.00	1.3624	340.6000	19,073.60

ได้รับรองเอกสารถูกต้อง

8

(นายสุวิทย์ แก้วประกอบ)
ผู้มีอำนาจลงนามในสัญญา

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ค่างานต้นทุน (บาท)		Factor F	ราคากลาง (บาท)	
				ราคาต่อหน่วย	รวม		ราคาต่อหน่วย	รวม
	รวมค่างานต้นทุนทาง FACTOR F (พื้นที่ปกติ) เป็นเงินค่างานประเมิน				356,273.94	1.3624		485,387.62

ตัวอักษร (สี่แสนแปดหมื่นห้าพันสามร้อยแปดสิบเจ็ดบาทหกสิบบสองสตางค์)

ผู้ประมาณราคา
 (นายสำราญ อนุชาติ)
 นายช่างโยธาอาวุโส

ตำแหน่ง

รับมอบเอกสารถูกต้อง
 8
 (นาย.....) (นาย.....)
 (นาย.....) (นาย.....)

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการ

ฝ่ายสำรวจและออกแบบ ส่วนวิศวกรรมกรรมการก่อสร้าง สำนักงานช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ประเภทงาน

งานก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการ

ปรับปรุงถนนลาดยางแบบผิวเรียบ สายบ้านหนองโน ม.8 ต.นาหว้า - ต.ทุ่งชมพู อ.ภูเวียง จ.ขอนแก่น

สรุปประมาณการตามแบบ

ปร.4/1 ท จำนวน 4 แผ่น

ปร.4/2 ท จำนวน 0 แผ่น

ประมาณราคา วันที่

16 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ.2561

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	356,273.94	1.3624	485,387.62	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			485,387.62	
	คิดเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ			485,000.00	
ตัวอักษร (สี่แสนแปดหมื่นห้าพันบาทถ้วน)					

ความยาวถนนทั้งโครงการ

0.281 กม. เฉลี่ยราคา กม.ละ

1,725,978.65 บาท

ผู้ประมาณราคา

(นายสำราญ อนุชาติ)

นายช่างโยธาอาวุโส

ตรวจสอบ

(นายณรงค์ ผาพันธุ์)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ตรวจสอบ

(นายทองไทย กิตติทองศรี)

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

เห็นชอบ

(นายบวร ชินอ้วน)

ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมกรรมการก่อสร้าง

รับโอนเอกสาร

8

(นายวิชาญ วิชาญ)
 วิศวกรโยธาอาวุโส