

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ปรับปรุงถนนลาดยางแบบผิวเรียบ สายบ้านโนนสว่าง หมู่ที่๑๐ ตำบลนาหว้า - ตำบลทุ่งชมพู อำเภอกู่เวียง จังหวัดขอนแก่น
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๘๕,๐๐๐ บาท (สี่แสนแปดหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

๓. ลักษณะงาน งานทาง

โดยสังเขป ปรับปรุงถนนลาดยางแบบผิวเรียบ สายบ้านโนนสว่าง หมู่ที่๑๐ ตำบลนาหว้า - ตำบลทุ่งชมพู อำเภอกู่เวียง จังหวัดขอนแก่น ขนาดผิวจราจรกว้าง ๖ เมตร ยาว ๒๘๑ เมตร ไม่มีไหล่ทาง หรือมีพื้นที่ลาดยางไม่น้อยกว่า ๑,๖๘๖ ตร.ม. และตีเส้นผิวจราจร

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๑ มิ.ย. ๒๕๖๑ เป็นเงิน ๔๘๕,๐๐๐ บาท (สี่แสนแปดหมื่นห้าพันบาทถ้วน) ระยะเวลาดำเนินงาน ๔๐ 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 แบบรูปรายการ	จำนวน ๗ แผ่น

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายสำราญ อนุชาติ	ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส	ประธานกรรมการ
๖.๒ นายนพดล ดุ่นบัว	ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส	กรรมการ
๖.๓ นายสหภาพ วรสีหะ	ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการและเลขานุการ

(นายทองไทย กอแสงชัย)

หัวหน้าฝ่ายช่างและออกแบบ

(นายชัชวาล ชื่นใจ)

ผู้อำนวยการฝ่ายช่างและออกแบบ

412๕๒1

(นายวิรัช นาคคนชม)

ผู้อำนวยการสำนักการช่าง

(นายสมชาย กอแสงชัย) (ลงชื่อ)

รองผู้อำนวยการ

วิศวกร

มีอำนาจหน้าที่รับผิดชอบงาน

เห็นชอบ

(นายพงษ์ศักดิ์ ตั้งวานิชกพงษ์)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

๑๑ มิ.ย. ๒๕๖๑

รับรองเอกสารถูกต้อง

๘

(นางฉวีทิพย์ แก้วประคอง)
นักวิชาการงานทั่วไป

(นายวิวัฒนา ช่างเหลา)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ ปรับปรุงถนนลาดยางแบบผิวเรียบ สายบ้านโนนสว่าง หมู่ที่ 10 ตำบลนาหว้า - ตำบลทุ่งชมพู อำเภอกุเวียง จังหวัดขอนแก่น

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

คำนวณราคากลาง ณ วันที่ 2 เมษายน 2561

ราคาน้ำมันดีเซลเฉลี่ยที่ 28.50 บาท / ลิตร

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)	ค่า Factor F	ราคาต่อหน่วย X Fn (บาท)	ราคากลาง (บาท)
1	งานปรับเกลี่ยตบแต่งและบดอัดคันทางเดิม	ตร.ม.	1,686.00	13.90	23,435.40	1.3624	18.9374	31,928.39
2	งานพื้นทาง (หินคลุกแน่น)	ลบ.ม.	174.00	564.34	98,195.16	1.3624	768.8568	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	38.7330	65,303.89
	- งานผิวทาง Cape Seal	ตร.ม.	1,686.00	101.40	170,960.40	1.3624	138.1474	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
								485,387.62
จำนวน 1 งวดงาน ระยะเวลาปฏิบัติงาน 90 วัน								
หมายเหตุ เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% , ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% , เงินล่วงหน้าจ่าย 0% , เงินประกันผลงานหัก 0%								
ใช้ Factor F ตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ ลงวันที่ 19 ตุลาคม 2560								
TOTAL								485,000.00

①

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

= 356,273.94

②

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

= 1.3624

สรุป กำหนดราคากลาง เป็นเงิน

= 485,000.00 บาท

ตัวหนังสือ (สี่แสนแปดหมื่นห้าพันบาทถ้วน) รับรองเอกสารถูกต้อง

๕

(.....)

(นายสำราญ อนุชาติ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(.....)

(นายพนพล ตุ่นบัว)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(.....)

(นายสหภาพ วรสิทธิ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายกฤติย์ แก้วประกอบ)
ปลัดการงานทั่วไปงานธุรการ

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ ฝ่ายสำรวจและออกแบบ ส่วนวิศวกรรมการก่อสร้าง สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ประเภทงาน งานก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการ ปรับปรุงถนนลาดยางแบบผิวเรียบ สายบ้านโนนสว่าง น.10 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
-----------------------	-------	----	------------	-------	--------------	-----

ដ្ឋប្រភេទអារាម

(นายสำราญ อนุชาติ)

นายช่างโยธาอาวุโส

ក្រសួងសេដ្ឋកិច្ច

(นายณรงค์ ฝาพันธุ์)

วิศวกรรมธรานาณาณการ

ត្រូវបាន

(นายทองไทย กิตติทองศรี)

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

เห็นชอบ

(นายบวร ชินอ้วน)

ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมการก่อสร้าง

รับรองเอกสารถูกต้อง

8

(นางอึ้งอิ๋น) แล้วอะไรล่ะ
นักจัดการงานทั่วไปนี่...

บัญชีแสดงปริมาณเนื่องานค่าวัสดุและค่าแรงงาน

องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ชื่อโครงการ ปรับปรุงถนนลาดยางแบบผิวเรียบ สายบ้านโนนสว่าง ม.10 ต.นาหว้า - ต.ทุ่งชมพู 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	ก่างานต้นทุน (บาท)		Factor F	ราคากลาง (บาท)	
				ราคาต่อหน่วย	รวม		ราคาต่อหน่วย	รวม
1	ประเภทงานทาง							
	งานรื้อย้าย							
	1.1 งานกรูยทางยางป้า	ตร.ม.		-	-		-	-
2	งานดิน							
	2.1 งานปรับเกลี่ยแต่งและบดอัดคันทางเดิม	ตร.ม.	1.686	13.90	23,435.40	1.3624	18.9374	31,928.39
	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							

รับรองเอกสารถูกต้อง
(นางสาวสุวิทย์ แก้วประจักษ์)
ผู้อำนวยการ

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.	174	564.34	98,195.16	1.3624	768.8568	133,781.09
	งานผิวทางและไหล่ทาง							
	4.1 งานผิวทาง (รวม Widening และ ทางเชื่อม)							
	4.1.1 PRIME COAT & TACK COAT สำหรับผิวทาง							
	4.1.1(1) PRIME COAT	ตร.ม.	1,686	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
	4.2 งานไหล่ทาง							
	PRIME COAT & TACK COAT สำหรับไหล่ทาง							
5	4.2.1(1) PRIME COAT	ตร.ม.		-	-		-	-
	งานผิวไหล่ทาง Cape Seal	ตร.ม.		-	-		-	-
	งานเบ็ดเตล็ด							

รับรองเอกสารถูกต้อง

๕

 (นางสาวสุวิมล ประสงค์)
 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.	56	250.00	14,000.00	1.3624	340.6000	19,073.60

รับรองเอกสารถูกต้อง

6

 (นางรัฐวิทย์ แก้วประกอบ)
 นักจัดการรายได้ไปรษณีย์

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

ตัวอักษร (สี่แสนแปดหมื่นห้าพันสามร้อยแปดสิบเจ็ดบาทหกสิบสองสตางค์)

ผู้ประมาณราคา

(นายสำราญ อนุชาติ)

ตำแหน่ง

นายช่างโยธาอาวุโส

รับรองเอกสารถูกต้อง

๘

(นายอัญญิษฐ์ แก้วประจักษ์)

เป็นผู้พิจารณาทั่วไปช่างโยธาอาวุโส