

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ปรับปรุงถนนลาดยางแบบผิวเรียบ สายเทศบาลเมืองกระนวน หมู่ที่ ๑๑ - บ้านห้วยเม็ก ตำบลหนองโก - ตำบลน้ำอ้อม อำเภอกระนวน จังหวัดขอนแก่น
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๔๘,๐๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน)
๓. ลักษณะงาน งานทาง
โดยสังเขป ปรับปรุงถนนลาดยางแบบผิวเรียบ สายเทศบาลเมืองกระนวน หมู่ที่ ๑๑ - บ้านห้วยเม็ก ตำบลหนองโก - ตำบลน้ำอ้อม อำเภอกระนวน จังหวัดขอนแก่น ขนาดผิวจราจรกว้าง ๖ เมตร ยาว ๑๘๖ เมตร มีไหล่ทางข้างละ ๑.๐๐ เมตร หรือมีพื้นที่ลาดยางไม่น้อยกว่า ๑,๔๘๘ ตารางเมตร และและตีเส้นผิวจราจร
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 1 มิ.ย. 2561 เป็นเงิน ๔๔๘,๐๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน)
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

เห็นชอบ

(นายชวร์ ชินอ้วน)
ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมและการก่อสร้าง

(นายพงษ์ศักดิ์ ตั้งวานิชกพงษ์)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น
1 มิ.ย. 2561

รับรองเอกสาร

(นางอัญชลีพร ด้วงประกอบ)
นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

รับรองเอกสาร

8

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

รองนายก อบจ. ขอนแก่น

แบบสรุปราคากลางงานทาง

โครงการ ปรับปรุงถนนลาดยางแบบผิวเรียบ สายเทศบาลเมืองกระนวน หมู่ที่ 11 - บ้านห้วยเม็ก
ตำบลหนองโก - ตำบลน้ำข้อม อำเภอกระนวน จังหวัดขอนแก่น

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น
ราคาเฉลี่ยน้ำมันดีเซล เมื่อวันที่ 30 มีนาคม 2561 ลิตรละ 28.50 บาท

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Fn	ราคาต่อหน่วย X Fn	ราคากลาง
1	งานปรับเกลี่ยแต่งและบดอัดคันทางเดิม	ตร.ม.	1,488.00	13.90	20,683.20	1.3624	18.9374	28,178.79
2	งานพื้นทาง (หินคลุกแน่น)	ลบ.ม.	152.00	892.72	135,693.44	1.3624	1,216.2417	184,868.74
3	งานผิวทางและไหล่ทาง							
	งานผิวทาง (รวม Widening และ ทางเชื่อม)							
	- PRIME COAT & TACK COAT สำหรับผิวทาง							
	PRIME COAT	ตร.ม.	1,116.00	28.43	31,727.88	1.3624	38.7330	43,226.06
	- งานผิวทาง Cape Seal	ตร.ม.	1,116.00	105.64	117,894.24	1.3624	143.9239	160,619.11
	งานไหล่ทาง							
	- PRIME COAT & TACK COAT สำหรับไหล่ทาง							
	PRIME COAT	ตร.ม.	372.00	28.43	10,575.96	1.3624	38.73	14,408.69
	- งานไหล่ทาง Cape Seal	ตร.ม.	372.00	105.64	39,298.08	1.3624	143.92	53,539.70
4	งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง							
	- สีเหลือง	ตร.ม.	4.00	250.00	1,000.00	1.3624	340.60	1,362.40
	- สีขาว	ตร.ม.	37.00	250.00	9,250.00	1.3624	340.60	12,602.20

จำนวน 1 งานตาม ระยะเวลาปฏิบัติงาน 90 วัน

TOTAL 498,805.70

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานชลประทาน

= 366,122.80

② ค่า Factor F งานชลประทาน

= 1.3624

เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F

คิดเป็นเงินงบประมาณ

= 498,805.70

เงื่อนไขล่วงหน้าจ่าย.....0.....% เงินประกันผลงานหัก.....0.....%

คิดเพียง

= 498,000.00

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

ตัวหนังสือ (สี่แสนเก้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน) รองอธิการบดี

(.....)

(นายสำราญ อนุชาติ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(.....)

(นายพนพล ตุ่นบัว)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(.....)

(นายสหภาพ วรสีหะ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นางอัญชลิน แก้วประกอบ)
นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ ฝ่ายสำรวจและออกแบบ สำนักการช่าง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ประเภทงาน งานก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงถนนลาดยางแบบผิวเรียบ สายเทศบาลเมืองกระนวน หมู่ที่ 11 - บ้านห้วยเม็ก ตำบลหนองโก - ตำบลน้ำข้อม
อำเภอกระนวน จังหวัดขอนแก่น

สรุปประมาณการตามแบบ ป.ร.4/1 ท จำนวน 4 แผ่น

ป.ร.4/2 ท จำนวน 0 แผ่น

ประมาณราคา วันที่ 22 เดือน มกราคม พ.ศ.2561

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	366,122.80	1.3624	498,805.70	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			498,805.70	
	คิดเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ			498,000.00	
	ตัวอักษร (สีแดงเข้มแปดพันบาทถ้วน)				

ความยาวถนนทั้งโครงการ

0.186 กม. เฉลี่ยราคา กม.ละ

2,677,419.35 บาท

ผู้ประมาณราคา

(นายสำราญ อนุชาติ)
นายช่างโยธาอาวุโส

ตรวจสอบ

(นายณรงค์ หาดพันธุ์)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

ตรวจสอบ

(นายทองไทย กิตติทองศรี)
หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

เห็นชอบ

(นายบวร ชินอ้วน)

ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมการก่อสร้าง

รับรองเอกสารถูกต้อง

8

(นางฉวีทิพย์ แก้วประคอน)
นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

บัญชีแสดงปริมาณเบื้องต้นค่าวัสดุและค่าแรงงาน

องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงถนนลาดยางแบบผิวเรียบ สายเทศบาลเมืองกระนวน หมู่ที่ 11 - บ้านหัวเม็ก ตำบลหนองโก - ตำบลน้ำอ้อม อำเภอกระนวน จังหวัดขอนแก่น

ระยะทาง 0.186 กม. (จาก กม. 0+000.00 ถึง กม. 0+186.00)

ผิวทาง Cape Seal กว้าง 6.00 เมตร

ไหล่ทาง Cape Seal กว้างข้างละ 1.00 เมตร

ประมาณราคาวันที่ 22 เดือน มกราคม 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 งานกรูยทางทางป่า	ตร.ม.		-	-		-	-
2	งานดิน							
	2.1 งานปรับเกลี่ยแต่งและบดอัดคันทางเดิม	ตร.ม.	1,488	13.90	20,683.20	1.3624	18,9374	28,178.79
	2.2 งานตัดชั้นรูปคันทาง							
	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							
							รับรองเอกสารถูกต้อง	5
							(นางอัญญา คุ้มวงศ์)	
							นำเอกสารมาขึ้นบัญชีรายการ	

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	คำนวณต้นทุน (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.	152	892.72	135,693.44	1.3624	1,216.2417	184,868.74
	งานผิวทางและไหล่ทาง							
	4.1 งานผิวทาง (รวม Widening และ ทางเชื่อม)							
	4.1.1 PRIME COAT & TACK COAT สำหรับผิวทาง							
	4.1.1(1) PRIME COAT	ตร.ม.	1,116	28.43	31,727.88	1.3624	38.7330	43,226.06
	4.1.2 งานผิวทาง Cape Seal	ตร.ม.	1,116	105.64	117,894.24	1.3624	143.9239	160,619.11
	4.2 งานไหล่ทาง							
	4.2.1 PRIME COAT & TACK COAT สำหรับไหล่ทาง							
5	4.2.1(1) PRIME COAT	ตร.ม.	372	28.43	10,575.96	1.3624	38.73	14,408.69
	4.2.2 งานผิวไหล่ทาง Cape Seal	ตร.ม.	372	105.64	39,298.08	1.3624	143.92	53,539.70
	งานเปิดเตล็ด							

รับรองเอกสารถูกต้อง

8

 (นางอัญญิพย์ แก้วประกอบ)
 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	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.	4	250.00	1,000.00	1.3624	340.6000	1,362.40
	- สีขาว	ตร.ม.	37	250.00	9,250.00	1.3624	340.6000	12,602.20

รับรองเอกสารถูกต้อง

8

(นายณัฐวิทย์ แก้วประกอบ)

นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	คำนวณต้นทุน (บาท)		Factor F	ราคากลาง (บาท)	
				ราคาต่อหน่วย	รวม		ราคาต่อหน่วย	รวม
	รวมคำนวณต้นทุนทาง FACTOR F (พื้นที่ปกติ) เป็นเงินค่างานประเมิน				366,122.80	1.3624		498,805.70

ตัวอักษร (สีแดงเข้ม) แสดงค่าที่ปรับเปลี่ยนให้บาทเจ็ดสิบลบาท)

ผู้ประมาณราคา

(นายสำราญ อนุชาติ)

ตำแหน่ง

นายช่างโยธาอาวุโส

รับรองเอกสารถูกต้อง

3

(นางณิษฐา อนุชาติ)
นักวิชาการชำนาญการพิเศษ