

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ปรับปรุงถนนลาดยางแบบผิวเรียบ บ้านทรัพย์สมบูรณ์ หมู่ที่ ๕ - บ้านดุนสาด หมู่ที่ ๑ ตำบลดุนสาด - ตำบลห้วยยาง อำเภอกระนวน จังหวัดขอนแก่น
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๔๖,๐๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นหกพันบาทถ้วน)

๓. ลักษณะงาน งานทาง

โดยสังเขป ปรับปรุงถนนลาดยางแบบผิวเรียบ บ้านทรัพย์สมบูรณ์ หมู่ที่ ๕ - บ้านดุนสาด หมู่ที่ ๑ ตำบลดุนสาด - ตำบลห้วยยาง อำเภอกระนวน จังหวัดขอนแก่น ขนาดกว้าง ๖ เมตร ยาว ๒๕๕ เมตร ไม่มีไหล่ทางหรือมีพื้นที่ลาดยางไม่น้อยกว่า ๑,๔๖๔ ตารางเมตร และตีเส้นผิวจราจร

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑ 1 2561 เป็นเงิน ๔๔๖,๐๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นหกพันบาทถ้วน)
ระยะเวลาดำเนินงาน ๙๐ วัน

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ บัญชีแสดงรายละเอียดประมาณราคาค่าก่อสร้าง	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 ดุ่นบัว	ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส	กรรมการ
๖.๓ นายสหภาพ วรสิทธิ์	ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการและเลขานุการ

เห็นชอบ

(นายพงษ์ศักดิ์ ตั้งวานิชกพงษ์)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

11 เม.ย. 2561

รับรองเอกสารถูกต้อง

๖

(นางฉลวยทิพย์ แก้วประกอบ)
นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

(นายอรรถพร ช่างทอง)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมและการก่อสร้าง

(นายวรวิทย์ ...)
ผู้อำนวยการสำนักการช่าง

(นายสมศักดิ์ พรหมสาขา ...)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

แบบสรุปราคากลางงานทาง

โครงการ ปรับปรุงถนนลาดยางแบบผิวเรียบ บ้านทรัพย์สมบูรณ์ หมู่ที่ 5 - บ้านตุนสาด หมู่ที่ 1

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ตำบลตุนสาด - ตำบลห้วยยาง อำเภอกระนวน จังหวัดขอนแก่น

ราคาเดียน้ำมันดีเซล เมื่อวันที่ 30 มีนาคม 2561 ลิตรละ 28.50 บาท

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Fn	ราคาต่อหน่วย X Fn	ราคากลาง
1	งานปรับเกลี่ยแต่งและบดอัดคันทางเดิม	ตร.ม.	1,458.00	13.90	20,266.20	1.3624	18,937.4	27,610.67
2	งานหินทาง (หินคลุกแน่น)	ลบ.ม.	150.00	899.17	134,875.50	1.3624	1,225,029.2	183,754.38
3	งานผิวทางและไหล่ทาง							
	งานผิวทาง (รวม Widening และ ทางเชื่อม)							
	- PRIME COAT & TACK COAT สำหรับผิวทาง							
	PRIME COAT	ตร.ม.	1,458.00	28.43	41,450.94	1.3624	38,733.0	56,472.76
	- งานผิวทาง Cape Seal	ตร.ม.	1,458.00	105.73	154,154.34	1.3624	144,046.6	210,019.87
4	งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง							
	- สีเหลือง	ตร.ม.	6.00	250.00	1,500.00	1.3624	340.60	2,043.60
	- สีขาว	ตร.ม.	48.00	250.00	12,000.00	1.3624	340.60	16,348.80
TOTAL								496,250.09

จำนวน 1 งาน ระยะเวลาปฏิบัติงาน 90 วัน

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานชลประทาน

② ค่า Factor F งานชลประทาน

เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F

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

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

คิดเป็นเงินงบประมาณ

คิดเพียง

ตัวหนังสือ (สี่แสนเก้าหมื่นหกพันบาทถ้วน)

=	364,246.98
=	1.3624
=	496,250.09
=	496,000.00

(.....)
(นายสำราญ อนุชาติ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(.....)
(นายพนตล ดุ่นบัว)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(.....)
(นายสหภาพ วรสิทธิ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

รองเอกสารถูกต้อง

๖

(นางวิญญิทธิ์ แก้วประกอบ)
นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ ฝ่ายสำรวจและออกแบบ สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ประเภทงาน งานก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงถนนลาดยางแบบผิวเรียบ สายบ้านทรัพย์สมบูรณ์ หมู่ที่ 5 - บ้านดุนสาด หมู่ที่ 1 ตำบลดุนสาด - ตำบลห้วยยาง อำเภอกระนวน จังหวัดขอนแก่น

สรุปประมาณการตามแบบ ปร.4/1 ท จำนวน 4 แผ่น

ปร.4/2 ท จำนวน 0 แผ่น

ประมาณราคา วันที่ 22 เดือน มกราคม พ.ศ.2561

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	364,246.98	1.3624	496,250.09	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			496,250.09	
	คิดเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ			496,000.00	
ตัวอักษร (สิ้นส่นก้าหม่นหม่นหม่นหม่น)					

ความยาวถนนทั้งโครงการ 0.244 กม. เฉลี่ยราคา กม.ละ 2,040,983.61 บาท

ผู้ประมาณราคา

(นายสำราญ อนุชาติ)
นายช่างโยธาอาวุโส

ตรวจสอบ

(นายณรงค์ ผาพันธุ์)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

ตรวจสอบ

(นายทองไทย กิตติทองศรี)
หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

เห็นชอบ

(นายบวร ชินชวน)

ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมมการก่อสร้าง

บัญชีแสดงปริมาณเนื้องานค่าวัสดุและค่าแรงงาน

องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงถนนลาดยางแบบผิวเรียบ สายบ้านทรัพย์สมบูรณ์ หมู่ที่ 5 - บ้านคู่นาค หมู่ที่ 1 ตำบลคู่นาค - ตำบลห้วยยาง อำเภอกระนวน จังหวัดขอนแก่น

ระยะทาง 0.243 กม. (จาก กม. 0+000.00 ถึง กม. 0+243.00)

ผิวทาง Cape Seal กว้าง 6.00 เมตร

ไหล่ทาง Cape Seal กว้างข้างละ - เมตร

ประมาณราคาวันที่ 22 เดือน มกราคม พ.ศ.2561 ราคาน้ำมันดีเซล 28.50 บาท/ลิตร

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ทำงานต้นทุน (บาท)		Factor F	ราคากลาง (บาท)	
				ราคาต่อหน่วย	รวม		ราคาต่อหน่วย	รวม
1	ประเภทงานทาง							
	งานรื้อย้าย							
	1.1 งานกรูยทางฉาบปาด	ตร.ม.		-	-		-	-
2	งานดิน							
	2.1 งานปรับเกลี่ยแต่งและบดอัดคันทางเดิม	ตร.ม.	1,458	13.90	20,266.20	1.3624	18.9374	27,610.67
	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							

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.	150	899.17	134,875.50	1.3624	1,225.0292	183,754.38
	งานผิวทางและไหล่ทาง							
	4.1 งานผิวทาง (รวม Widening และ ทางเชื่อม)							
	4.1.1 PRIME COAT & TACK COAT สำหรับผิวทาง							
	4.1.1(1) PRIME COAT	ตร.ม.	1,458	28.43	41,450.94	1.3624	38.7330	56,472.76
	4.1.2 งานผิวทาง Cape Seal	ตร.ม.	1,458	105.73	154,154.34	1.3624	144.0466	210,019.87
	4.2 งานไหล่ทาง							
	PRIME COAT & TACK COAT สำหรับไหล่ทาง							
5	งานเบ็คเด็ค							
	4.2.1(1) PRIME COAT	ตร.ม.		-	-		-	-
	งานผิวไหล่ทาง Cape Seal	ตร.ม.		-	-		-	-

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) ท่อลอคกลม 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.	6	250.00	1,500.00	1.3624	340.6000	2,043.60
	- สีขาว	ตร.ม.	48	250.00	12,000.00	1.3624	340.6000	16,348.80

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ค่ารวมต้นทุน (บาท)		Factor F	ราคาทอง (บาท)	
				ราคาต่อหน่วย	รวม		ราคาต่อหน่วย	รวม
	รวมค่าวัตถุดิบทุนทาง FACTOR F (พื้นที่ปลูก) เป็นเงินค่างานประเมิน				364,246.98	1.3624		496,250.09

ตัวอักษร (เขียนกำกับหน้าหนังสือหรือหน้าใบบาทเข้าสตางค์)

ผู้ประมวลราคา

(นายสำราญ อนุชาติ)

ตำแหน่ง นายช่างโสรหาอุไร