

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ซ่อมแซมถนนลาดยางแบบผิวเรียบ สาย ชก 3112 บ้านดอนโง้ง - บ้านโนนสีทอง ช่วงสามแยกวัดโพธิ์ทอง บ้าน
กกลาง ตำบลบ้านกง เชื่อมทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 12 (ถนนมะลิวัลย์) ตำบลจระเข้ อำเภอนหนองเรือ
จังหวัดขอนแก่น

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 492,000.00 บาท (สี่แสนเก้าหมื่นสองพันบาทถ้วน)

3. ลักษณะงาน งานทาง

โดยสังเขป ขนาดผิวจราจรกว้าง 6 เมตร ยาว 218 เมตร ไหล่ทางข้างละ 1.00 เมตร หรือมีพื้นที่ลาดยางไม่น้อยกว่า 1,744 ตารางเมตร และตี
เส้นผิวจราจร รายละเอียดตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 10 ก.ย. 2561

เป็นเงิน 492,000.00 บาท (สี่แสนเก้าหมื่นสองพันบาทถ้วน)

ระยะเวลาดำเนินงาน 45 วัน

5. บัญชีประมาณการราคากลาง

5.1 บัญชีแสดงรายละเอียดประมาณราคาค่าก่อสร้าง จำนวน 4 แผ่น

5.2 แบบสรุปค่าก่อสร้าง จำนวน 1 แผ่น

5.3 แบบสรุปราคากลาง จำนวน 1 แผ่น

5.4 แบบสรุปรายการ จำนวน 7 แผ่น

6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

6.1 นายสำราญ อนุชาติ ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส ประธานกรรมการ

6.2 นายนพดล ตุ่นบัว ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส กรรมการ

6.3 นายยอดเพชร ภูพานเพชร ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส กรรมการและเลขานุการ

(นายวิวัฒน์ นาคบชม)
หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรมโยธา

(นายพงษ์ศักดิ์ ตั้งวานิชกพงษ์)
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

เห็นชอบ

(นายบรรลพ ชินอ้วน)
รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

(นายพงษ์ศักดิ์ ตั้งวานิชกพงษ์)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

10 ก.ย. 2561

ผู้อำนวยการสำนักงานโยธาธิการและผังเมือง

(นายวิวัฒน์ นาคบชม)

ผู้อำนวยการสำนักงานการช่าง

(นายวัฒนา ช่างเหลา)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ ช่อมแซมถนนลาดยางแบบผิวเรียบ สาย ชก 3112 บ้านดอนโม่ง - บ้านโนนซ้อง ช่วงสามแยกวัดโพธิ์ทอง บ้านกงกลาง ตำบลบ้านกง เชื่อมทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 12 (ถนนมะลิวัลย์) ตำบลจระเข้ อำเภอนองเรือ จังหวัดขอนแก่น

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

คำนวณราคากลาง ณ วันที่ 31 สิงหาคม 2561

ราคาน้ำมันดีเซลเฉลี่ยที่ 29.50 บาท / ลิตร

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)	ค่า Factor F	ราคาต่อหน่วย X Fn	ราคากลาง
							(บาท)	(บาท)
1	งานปรับเกลี่ยตกแต่งและบดอัดคันทางเดิม	ตร.ม.	1,744.00	14.03	24,468.32	1.3624	19.1145	33,335.64
2	งานพื้นทาง (หินคลุกแน่น)	ลบ.ม.	178.00	559.71	99,628.38	1.3624	762.5489	135,733.70
3	งานผิวทางและไหล่ทาง							
	งานผิวทาง (รวม Widening และทางเชื่อม)							
	- Prime Coat & Tack Coat สำหรับผิวทาง							
	- Prime Coat	ตร.ม.	1,308.00	28.33	37,055.64	1.3624	38.5968	50,484.60
	- งานผิวทาง Cape Seal	ตร.ม.	1,308.00	101.12	132,264.96	1.3624	137.7659	180,197.78
	งานไหล่ทาง							
	- Prime Coat & Tack Coat สำหรับไหล่ทาง							
	- Prime Coat	ตร.ม.	436.00	28.33	12,351.88	1.3624	38.5968	16,828.20
	- งานผิวไหล่ทาง Cape Seal	ตร.ม.	436.00	101.12	44,088.32	1.3624	137.7659	60,065.93
4	งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง							
	- สีเหลือง	ตร.ม.	5.00	250.00	1,250.00	1.3624	340.6000	1,703.00
	- สีขาว	ตร.ม.	43.00	250.00	10,750.00	1.3624	340.6000	14,645.80
จำนวน 1 งานตาม ระยะเวลาปฏิบัติงาน 45 วัน								492,994.66
หมายเหตุ เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% , ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% , เงินล่วงหน้าจ่าย 0% , เงินประกันผลงานหัก 0%								TOTAL 492,000.00
ใช้ Factor F ตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ ลงวันที่ 19 ตุลาคม 2560								

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

= 361,857.50

② ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

= 1.3624

สรุป กำหนดราคากลาง เป็นเงิน

= 492,000.00 บาท

ตัวหนังสือ (สี่แสนเก้าหมื่นสองพันบาทถ้วน)

(.....)
(นายสำราญ อนุชาติ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(.....)
(นายพนพล ตุ่นบัว)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(.....)
(นายยอดเพชร ภูพานเพชร)

กรรมการกำหนดราคากลาง

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ ฝ่ายสำรวจและออกแบบ ส่วนวิศวกรรมกรรมการก่อสร้าง สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ประเภทงาน งานก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการ ซ่อมแซมถนนลาดยางแบบผิวเรียบ สาย ชก. 3112 บ้านดอนโง - บ้านโนนสีทอง ช่วงสามแยกวัดโพธิ์ทอง บ้านกงกลาง ตำบลบ้านกง เชื่อมทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 12 (ถนนมะลิวัลย์) ตำบลจระเข้ อำเภอนองเรือ จังหวัดขอนแก่น

สรุปประมาณการตามแบบ ปร.4/1 ท จำนวน 4 แผ่น

ปร.4/2 ท จำนวน 0 แผ่น

ประมาณราคา วันที่ 31 เดือน พฤษภาคม พ.ศ.2561

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	361,857.50	1.3624	492,994.66	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			492,994.66	
	คิดเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ			492,000.00	
ตัวอักษร	(ใส่แผนกน้ำมันสองพันบาทถ้วน)				

ความยาวถนนทั้งโครงการ 0.218 กม. เฉลี่ยราคา กม.ละ 2,256,880.73 บาท

ผู้ประมาณราคา

(นายสำราญ อนุชาติ)

นายช่างโยธาอาวุโส

ตรวจสอบ

(นายณรงค์ ผาพันธุ์)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ตรวจสอบ

(นายทองไทย กิตติทองศรี)

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

เห็นชอบ

(นายบวร ชินอ้วน)

ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมกรรมการก่อสร้าง

บัญชีแสดงปริมาณงานค่าวัสดุและค่าแรงงาน

องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ชื่อโครงการ ช่อมแซมถนนลาดยางแบบผิวเรียบ สาย ชก. 3112 บ้านดอนโมิง - บ้านโนนผ่อง ช่วงสามแยกวัดโพธิ์ทอง บ้านกงกลาง ตำบลบ้านกง เชื่อมทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 12 (ถนน

มะลิวัลย์) ตำบลกระเซ้ อำเภอหนองเรือ จังหวัดขอนแก่น

ระยะทาง 0.218 กม. (จาก กม. 0+000.00 ถึง กม. 0+218.00)

ผิวทาง Cape Seal กว้าง 6.00 เมตร

ไหล่ทาง Cape Seal กว้างข้างละ 1.00 เมตร

ประมาณราคาวินาที 31 เดือน พฤษภาคม พ.ศ.2561 ราคาม้ำมันดีเซล 29.50 บาท/ลิตร

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ค่างานต้นทุน (บาท)		Factor F	ราคากลาง (บาท)	
				ราคาต่อหน่วย	รวม		ราคาต่อหน่วย	รวม
1	ประเภทงานทาง							
	งานรื้อย้าย							
	1.1 งานกรุยทางทางป่า	ตร.ม.		-	-		-	-
2	งานดิน							
	2.1 งานปรับเกลี่ยแต่งและบดอัดคันทางเดิม	ตร.ม.	1,744	14.03	24,468.32	1.3624	19.1145	33,335.64
	2.2 งานตัดขึ้นรูปคันทาง							
	2.2.1 งานดินตัด	ลบ.ม.		-	-		-	-
	2.3 งานถมคันทาง							
	2.3.1 งานดินถม	ลบ.ม.		-	-		-	-
	2.3.1(1) งานดินถม วัสดุจากงานดินตัด	ลบ.ม.		-	-		-	-
	2.3.1(2) งานดินถม วัสดุจากแหล่งนอกโครงการ	ลบ.ม.		-	-		-	-

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ค่างานต้นทุน (บาท)		Factor F	ราคากลาง (บาท)	
				ราคาต่อหน่วย	รวม		ราคาต่อหน่วย	รวม
3	งานพื้นทางและรองพื้นทาง 3.1 งานรองพื้นทาง							
4	3.1.1 งานรองพื้นทาง (ลูกรังแน่น)	ลบ.ม.		-	-		-	-
	3.2 งานพื้นทาง							
	3.2.1 งานพื้นทาง (หินคลุกแน่น)	ลบ.ม.	178	559.71	99,628.38	1.3624	762.5489	135,733.70
	งานผิวทางและไหล่ทาง							
	4.1 งานผิวทาง (รวม Widening และ ทางเชื่อม)							
	4.1.1 PRIME COAT & TACK COAT สำหรับผิวทาง							
	4.1.1(1) PRIME COAT	ตร.ม.	1,308	28.33	37,055.64	1.3624	38.5968	50,484.60
	4.1.2 งานผิวทาง Cape Seal	ตร.ม.	1,308	101.12	132,264.96	1.3624	137.7659	180,197.78
	4.2 งานไหล่ทาง							
5	4.2.1 PRIME COAT & TACK COAT สำหรับไหล่ทาง							
	4.2.1(1) PRIME COAT	ตร.ม.	436	28.33	12,351.88	1.3624	38.59	16,828.20
	4.2.2 งานผิวไหล่ทาง Cape Seal	ตร.ม.	436	101.12	44,088.32	1.3624	137.76	60,065.93
5	งานเปิดเตล็ด							

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.	5	250.00	1,250.00	1.3624	340.6000	1,703.00
	- สีขาว	ตร.ม.	43	250.00	10,750.00	1.3624	340.6000	14,645.80

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ค่างานต้นทุน (บาท)		Factor F	ราคากลาง (บาท)	
				ราคาต่อหน่วย	รวม		ราคาต่อหน่วย	รวม
	รวมค่างานต้นทุนทาง FACTOR F (พื้นที่ปกติ) เป็นเงินค่างานประเมิน				361,857.50	1.3624		492,994.66

ตัวอักษร (สีแดงเข้มสองพ่นแก้วยักสี่บาทหกสิบหกสตางค์)

ผู้ประมาณราคา
(นายสราญ อนุชาติ)
ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส