

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ ก่อสร้างถนนลาดยางแบบผิวเรียบจากบ้านน้ำเงิน หมู่ที่ 9 ตำบลหนองกงเขิน - บ้านโป่งแดง หมู่ที่ 10 ตำบลกุดขอนแก่น - ตำบลหนองกงเขินสาร อำเภอกุเวียง จังหวัดขอนแก่น
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ / องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น จำนวนราคากลาง ณ วันที่ 3 สิงหาคม 2561 ราคาน้ำมันดีเซลเฉลี่ยที่ 29.50 บาท / ลิตร

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)	ค่า Factor F	ราคาต่อหน่วย X Fn	ราคากลาง
							(บาท)	(บาท)
1	งานปรับเกลี่ยตบแต่งและบดอัดคันทางเดิม	ตร.ม.	1,194.00	14.03	16,751.82	1.3624	19.1145	22,822.68
2	งานรองพื้นทาง (ลูกรังแน่น)	ลบ.ม.	286.00	139.55	39,911.30	1.3624	190.1229	54,375.16
3	งานพื้นทาง (หินคลุกแน่น)	ลบ.ม.	254.00	556.48	141,345.92	1.3624	758.1484	192,569.68
4	งานผิวทางและไหล่ทาง							
	งานผิวทาง (รวม Widening และทางเชื่อม)							
	- Prime Coat & Tack Coat สำหรับผิวทาง							
	- Prime Coat	ตร.ม.	1,194.00	28.57	34,112.58	1.3624	38.9238	46,474.98
	- งานผิวทาง Cape Seal	ตร.ม.	1,194.00	101.78	121,525.32	1.3624	138.6651	165,566.10
5	ป้ายโครงการ	ชุด	1.00	2,700.00	2,700.00	1.3624	3,678.4800	3,678.48
6	งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง							
	- สีเหลือง	ตร.ม.	4.00	250.00	1,000.00	1.3624	340.6000	1,362.40
	- สีขาว	ตร.ม.	39.00	250.00	9,750.00	1.3624	340.6000	13,283.40
								500,132.87
จำนวน 1 งาน ระยะเวลาปฏิบัติงาน 90 วัน								
หมายเหตุ เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% , ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% , เงินล่วงหน้าจ่าย 0% , เงินประกันผลงานหัก 0%								TOTAL
ใช้ Factor F ตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ ลงวันที่ 19 ตุลาคม 2560								500,000.00

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

② ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

สรุป กำหนดราคากลาง เป็นเงิน
 ตัวหนังสือ

= 367,096.94
 = 1.3624
 = 500,000.00 บาท
 (ห้าแสนบาทถ้วน)

(.....)
 (นายสำราญ อนุชาติ)

(.....)
 (นายพนพล ตุ่นบัว)

(.....)
 (นายยอดเพชร ภูพานเพชร)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

กรรมการกำหนดราคากลาง

กรรมการกำหนดราคากลาง

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

315

ส่วนราชการ ฝ่ายสำรวจและออกแบบ ส่วนวิศวกรรมการก่อสร้าง สำนักงานช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ประเภทงาน งานก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนลาดยางแบบผิวเรียบ จากบ้านน้ำเงิน หมู่ที่ 9 ตำบลหนองกุงเงิน - บ้านโป่งแดง หมู่ที่ 10 ตำบลกุดขอนแก่น - ตำบลหนองกุงเงิน อำเภอภูเวียง 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	364,609.34	1.3624	496,743.76	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			496,743.76	
	คิดเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ			496,000.00	
ตัวอักษร	(สีแดงเข้มหมึกพ่นบาทถ้วน)				

ความยาวถนนทั้งโครงการ 0.199 กม. เฉลี่ยละ 2,492,462.31 บาท

ผู้ประมาณราคา

(นายสำราญ อนุชาติ)
นายช่างโยธาอาวุโส

ตรวจสอบ

(นายณรงค์ ผาพันธุ์)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

ตรวจสอบ

(นายทองไทย กิตติทองศรี)
หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

เห็นชอบ

(นายบวร ชินอ้วน)

ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมการก่อสร้าง

รับรองเอกสารถูกต้อง

6

(นางธัญทิพย์ แก้วประกอบ)
นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

บัญชีแสดงปริมาณหนี้

องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ข้อโครงการ ก่อสร้างถนนลาดยางแบบผิวเรียบ จากบ้านน้ำเงิน หมู่ที่ 9 ตำบลหนองกุ้งเซิน - บ้านโป่งแดง หมู่ที่ 10 ตำบลอุคขอนแก่น - ตำบลหนองกุ้งเซิน อำเภอเวียง จังหวัดขอนแก่น

ระยะทาง 0.199 กม. (จาก กม. 0+000.00 ถึง กม. 0+199.00)

ผิวทาง	Cape Seal	กว้าง	6.00 เมตร
--------	-----------	-------	-----------

ไปต่าง	Cape Seal	- เมตร
หัวทาง	กว้างข้างละ	0.00 เมตร

ประมาณราวันที่ 22 เดือน มกราคม พ.ศ.2561

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ค่างานต้นทุน (บาท)		Factor F	ราคากลาง (บาท)	
				ราคาต่อหน่วย	รวม		ราคาต่อหน่วย	รวม
1	ประเภทงานทาง งานร้อยชาย							
	1.1 งานกรุขทางถางป่า	ตร.ม.		-	-		-	-
2	งานดิน							
	2.1 งานปรับเกลี่ยแต่งและบดอัดคันทางเดิม	ตร.ม.	1,194	13.90	16,596.60	1.3624	18.9374	22,611.21
	2.2 งานตัดชั้นรูปคันทาง							
	2.2.1 งานดินตัด	ลบ.ม.		-	-		-	-
	2.3 งานถมคันทาง							
	2.3.1 งานดินถม							
	2.3.1(1) งานดินถม วัสดุจากงานดินตัด							
	2.3.1(2) งานดินถม วัสดุจากแหล่งนอกโครงการ							
3	งานพื้นที่ทางและรองพื้นที่ทาง							
	3.1 งานรองพื้นที่ทาง							

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	คำนวณต้นทุน (บาท)		Factor F	ราคากลาง (บาท)	
				ราคาต่อหน่วย	รวม		ราคาต่อหน่วย	รวม
4	3.1.1 งานรองพื้นทาง (ลูกรังแน่น)	ลบ.ม.	286	138.47	39,602.42	1.3624	188.6515	53,954.34
	3.2 งานพื้นทาง							
	3.2.1 งานพื้นทาง (หินคลุกแน่น)	ลบ.ม.	254	551.71	140,134.34	1.3624	751.6497	190,919.02
	งานผิวทางและไหล่ทาง							
	4.1 งานผิวทาง (รวม Widening และ ทางเชื่อม)							
	4.1.1 PRIME COAT & TACK COAT สำหรับผิวทาง							
	4.1.1(1) PRIME COAT	ตร.ม.	1,194	28.43	33,945.42	1.3624	38.7330	46,247.24
	4.1.2 งานผิวทาง Cape Seal	ตร.ม.	1,194	101.24	120,880.56	1.3624	137.9294	164,687.67
	4.2 งานไหล่ทาง							
	PRIME COAT & TACK COAT สำหรับไหล่ทาง							
5	4.2.1(1) PRIME COAT	ตร.ม.		-	-		-	-
	งานผิวไหล่ทาง Cape Seal	ตร.ม.		-	-		-	-
	งานเปิดเตล็ด							

รับรองเอกสารถูกต้อง

6

 (นางธัญทิพย์ 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							
	- ป้ายโครงการ (ตามแบบมาตรฐาน)	ชุด	1	2,700.00	2,700.00	1.3624	3,678.4800	3,678.48
	- 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.	39	250.00	9,750.00	1.3624	340.6000	13,283.40

รับรองเอกสารถูกต้อง

6

 (นางรัฐทิพย์ แก้วประจวบ)
 นักวิชาการ - ระดับชำนาญการ

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ค่างานต้นทุน (บาท)		Factor F	ราคากลาง (บาท)	
				ราคาต่อหน่วย	รวม		ราคาต่อหน่วย	รวม
	รวมค่างานต้นทุนทาง FACTOR F (พื้นที่ปกติ) เป็นเงินค่างานประเมิน				364,609.34	1.3624		496,743.76

ตัวอักษร (สี่แสนเก้าหมื่นพันเจ็ดร้อยสี่สิบสามบาทเจ็ดสิบบาทหกสตางค์)

ผู้ประมาณราคา

.....
(นายสำราญ อนุชาติ)

ตำแหน่ง

นายช่างโยธาอาวุโส

รับรองเอกสารถูกต้อง

๕
(นางรัฐวิทย์ แก้วประจวบ)
นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนลาดยางแบบผิวเรียบจากบ้านน้ำเงิน หมู่ที่ 9 ตำบลหนองกุ้งเงิน - บ้านโป่งแดง หมู่ที่ 10 ตำบลลูกดอนแก่น - ตำบลหนองกุ้งเงิน อำเภอภูเวียง จังหวัดขอนแก่น

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 496,000.00 บาท (สี่แสนเก้าหมื่นหกพันบาทถ้วน)

3. ลักษณะงาน งานทาง

โดยสังเขป ขนาดผิวจราจรกว้าง 6 เมตร ยาว 199 เมตร ไม่มีไหล่ทางหรือมีพื้นที่ลาดยางไม่น้อยกว่า 1,194 ตร.ม.และดีเส้นผิวจราจร พร้อมติดตั้งป้ายชื่อโครงการ รายละเอียดตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่21 ส.ค. 2561.....

เป็นเงิน 500,000.00 บาท (ห้าแสนบาทถ้วน)

ระยะเวลาดำเนินงาน 90 วัน

5. บัญชีประมาณการราคากลาง

5.1 บัญชีแสดงรายละเอียดประมาณราคาก่อสร้าง	จำนวน 4 แผ่น
5.2 แบบสรุปค่าก่อสร้าง	จำนวน 1 แผ่น
5.3 แบบสรุปราคากลาง	จำนวน 1 แผ่น
5.4 แบบสรุปรายการ	จำนวน 8 แผ่น

6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

6.1 นายสำราญ อนุชาติ	ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส	ประธานกรรมการ
6.2 นายนพดล ดุ่นบัว	ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส	กรรมการ
6.3 นายยอดเพชร ภูพานเพชร	ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส	กรรมการและเลขานุการ

(นายวิชา พรหมสาขา ณ สกลนคร)

(นายบรรลพ ชินอ้วน) รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น ปฏิบัติราชการแทน

ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมกรรมการก่อสร้างปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

เห็นชอบ

(นายพงษ์ศักดิ์ ตั้งวานิชกพงษ์)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น
21 ส.ค. 2561

(นายวิรัตน์ น. น. น. น.)

ผู้อำนวยการสำนักการช่าง

(นายวัฒนา ช่างเหลา)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น