

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ ปรับปรุงถนนลาดยางแบบผิวเรียบ สายบ้านฝาง หมู่ที่ 2 ตำบลบ้านฝาง อำเภอบ้านฝาง-บ้านหนองเม็ก ตำบลสาวะถี อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

คำนวณราคากลาง ณ วันที่ 3 เมษายน 2561

ราคาน้ำมันดีเซลเฉลี่ยที่ 28.50 บาท / ลิตร

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)	ค่า Factor F	ราคาต่อหน่วย X Fn	ราคากลาง
							(บาท)	(บาท)
1	งานปรับเกลี่ยตักแต่งและบดอัดคันทางเดิม	ตร.ม.	1,635.00	13.90	22,726.50	1.3624	18.9374	30,962.58
2	งานพื้นทาง (หินคลุกแน่น)	ลบ.ม.	170.00	662.20	112,574.00	1.3624	902.1813	153,370.82
3	งานผิวทางและไหล่ทาง							
	งานผิวทาง (รวม Widening และทางเชื่อม)							
	- Prime Coat & Tack Coat สำหรับผิวทาง							
	- Prime Coat	ตร.ม.	1,635.00	28.36	46,368.60	1.3624	38.6377	63,172.58
	- งานผิวทาง Cape Seal	ตร.ม.	1,635.00	102.46	167,522.10	1.3624	139.5915	228,232.11
4	งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง							
	- สีเหลือง	ตร.ม.	8.00	250.00	2,000.00	1.3624	340.6000	2,724.80
	- สีขาว	ตร.ม.	65.00	250.00	16,250.00	1.3624	340.6000	22,139.00
จำนวน 1 งานวัดงาน ระยะเวลาปฏิบัติงาน 90 วัน								500,601.89
หมายเหตุ เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% , ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% , เงินล่วงหน้าจ่าย 0% , เงินประกันผลงานหัก 0%								TOTAL 500,000.00

ใช้ Factor F ตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ ลงวันที่ 19 ตุลาคม 2560

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง = 367,441.20

② ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง = 1.3624

สรุป กำหนดราคากลาง เป็นเงิน = 500,000.00 บาท

ตัวหนังสือ (ห้าแสนบาทถ้วน)

(.....)

(นายพนพล ตุ่นบัว)

ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(.....)

(นายสำราญ อนุชาติ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(.....)

(นายสหภาพ วรสิทธิ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ

ฝ่ายสำรวจและออกแบบ ส่วนวิศวกรรมกรรมการก่อสร้าง สำนักการช่าง - องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ประเภทงาน

งานก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการ

ปรับปรุง ถนนลาดยางแบบผิวเรียบสาย บ้านฝาง หมู่ที่ 2 ตำบลบ้านฝาง อำเภอบ้านฝาง - บ้านหนองเม็ก ตำบลสาวะถี อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น

สรุปประมาณการตามแบบ

ปร.4/1 ท จำนวน 4 แผ่น

ปร 4/2 ท จำนวน 0 แผ่น

ประมาณราคา วันที่

12 เดือน มกราคม พ.ศ.2561

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	367,441.20	1.3624	500,601.89	Factor F (พื้นที่ปกติ)
2	ประเภทงานสะพานและท่อลอดเหลี่ยม	-	1.2782	-	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
					- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%
					- เงินประกันผลงานนัก 0%
					Factor FN งานทาง 1.3624
					Factor FN งานสะพานฯ 1.2782
สรุป	รวมเป็นค่าก่อสร้าง			500,601.89	
	คิดเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ			500,000.00	
	ตัวอักษร (ห้าแสนบาทถ้วน)				

ความยาวถนนทั้งโครงการ

0.327 กม. เฉลี่ยราคา กม.ละ

1,529,051.99 บาท

ผู้ประมาณราคา

(นายพนพล ตุ่นบัว)

นายช่างโยธาอาวุโส

ตรวจสอบ

(นายณรงค์ ผาพันธุ์)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ตรวจสอบ

(นายทองไทย กิตติทองศรี)

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

เห็นชอบ

(นายบวร ชินอ้วน)

ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมกรรมการก่อสร้าง

รับรองเอกสารถูกต้อง

๐

สัญญาท่งมี แก้วเพ็ญกุล

นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

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.	170	662.20	112,574.00	1.3624	902.1813	153,370.82
	งานผิวทางและไหล่ทาง							
	4.1 งานผิวทาง (รวม Widening และ ทางเชื่อม)							
	4.1.1 PRIME COAT & TACK COAT สำหรับผิวทาง							
	4.1.1(1) PRIME COAT	ตร.ม.	1,635	28.36	46,368.60	1.3624	38.6377	63,172.58
	4.1.2 งานผิวทาง Cape Seal	ตร.ม.	1,635	102.46	167,522.10	1.3624	139.5915	228,232.11
	4.2 งานไหล่ทาง							
5	PRIME COAT & TACK COAT สำหรับไหล่ทาง							
	4.2.1(1) PRIME COAT	ตร.ม.		-	-		-	-
	งานผิวไหล่ทาง Cape Seal	ตร.ม.		-	-		-	-
	งานติดตั้ง							

รับรองเอกสารถูกต้อง

6

 ธีรเกียรติ์ นี
 รับผิดชอบ

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.	8	250.00	2,000.00	1.3624	340.6000	2,724.80
	- สีขาว	ตร.ม.	65	250.00	16,250.00	1.3624	340.6000	22,139.00

รับรองเอกสารถูกต้อง

๖

รักทิพย์ งาม

นักจัดการงานทั่วไป

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	คำนวณต้นทุน (บาท)		Factor F	ราคากลาง (บาท)	
				ราคาต่อหน่วย	รวม		ราคาต่อหน่วย	รวม
	รวมคำนวณต้นทุนทาง FACTOR F (พื้นที่ปกติ) เป็นเงินคำนวณประเมิน				367,441.20	1.3624		500,601.89

ตัวอักษร (ห้ามเสนอหรือยื่นงบบาทแปดสิบล้านเก้าสตางค์)

ผู้ประมาณราคา

.....

(นายพนพล ตุ่นบัว)

ตำแหน่ง

นายช่างโยธาอาวุโส

รับรองเอกสารถูกต้อง

๕

ผู้รับใช้

นักวิชาการโสตทัศนศึกษา

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ปรับปรุงถนนลาดยางแบบผิวเรียบ สายบ้านฝาง หมู่ที่ ๒ ตำบลบ้านฝาง อำเภอ
บ้านฝาง-บ้านหนองเม็ก ตำบลสาวะถี อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕๐๐,๐๐๐ บาท (ห้าแสนบาทถ้วน)

๓. ลักษณะงาน งานก่อสร้างทาง
โดยสังเขป ปรับปรุงถนนลาดยางแบบผิวเรียบ สายบ้านฝาง หมู่ที่ ๒ ตำบลบ้านฝาง อำเภอบ้านฝาง-
บ้านหนองเม็ก ตำบลสาวะถี อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น ขนาดผิวจราจรกว้าง ๕ เมตร ยาว ๓๒๗
เมตร ไม่มีไหล่ทาง หรือมีพื้นที่ลาดยางไม่น้อยกว่า ๑,๖๓๕ ตารางเมตร

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 30 เม.ย. 2561 เป็นเงิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท (ห้าแสนบาทถ้วน)
ระยะเวลาดำเนินงาน ๙๐ วัน

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบสรุปค่าก่อสร้าง	จำนวน ๑ แผ่น
๕.๒ บัญชีแสดงรายละเอียดประมาณราคาค่าก่อสร้าง	จำนวน ๑ แผ่น
๕.๓ แบบสรุปราคากลาง	จำนวน ๑ แผ่น
๕.๔ รายการคำนวณราคาต่อหน่วย	จำนวน - แผ่น
๕.๖ แบบสรุปรายการละเอียด	จำนวน ๗ แผ่น

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายนพดล	ต้นบัว	ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส	ประธานกรรมการ
๖.๒ นายสำราญ	อนุชาติ	ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส	กรรมการ
๖.๓ นายสหภาพ	วรสิทธิ์	ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการและเลขานุการ

(นายสมชาย ชื่นอ้วน)
หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

(นายสมชาย ชื่นอ้วน)

ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรม การก่อสร้าง (นายธาดา ชื่นอ้วน สกลนคร)

28 เม.ย.

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ขอนแก่น ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

(นายวิรัตน์ นาคนคม)

ผู้อำนวยการสำนักการช่าง

เห็นชอบ

(นายพงษ์ศักดิ์ ตั้งวานิชกพงษ์)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

30 เม.ย. 2561

(นายวัฒนา ช่างเหลา)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น