

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ปรับปรุงซ่อมแซมถนนลูกรัง สายบ้านโคกกลาง หมู่ที่ 4 ตำบลห้วยทอง –
สามแยกฝายหลวงตำบลทุ่งชมพู อำเภอบึงเรียม จังหวัดขอนแก่น

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

2. เงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 500,000 บาท
- (ห้าแสนบาทถ้วน)

- 3. ลักษณะงานโดยสังเขป**

4. วันที่กำหนดราคากลาง 24 มีนาคม 2560 เป็นเงิน 500,000 บาท
(ห้าแสนบาทถ้วน)

5. บัญชีประมาณการราคากลาง รายละเอียดตามเอกสารที่แนบท้าย มีดังนี้

- 5.1 แบบสรุปราคากลางปรับปรุงซ่อมแซมถนนลูกรัง จำนวน 1 แผ่น

- ## 6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- | | |
|-----------------------|----------------------------------|
| 6.1 นายสำราญ อนุชาติ | ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง |
| 6.2 นายนพดล ตุ่นบัว | กรรมการกำหนดราคากลาง |
| 6.3 นายสหภาพ วรสิทธิ์ | กรรมการกำหนดราคากลางและเลขานุการ |

(นายประสิทธิ์ อ้วน)

ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมการก่อสร้าง

(นายวิชาญ นาคประณี)

การขยายการนำเข้าการช่าง

เห็นชอบ

(นายพงษ์ศักดิ์ ตั้งวานิชกพงษ์)
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

24 8.1. 2560

(นายวัฒนา ช่างเหลา)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง

โครงการ ปรับปรุงซ่อมแซมถนนลูกรัง สายบ้านโคกกลาง หมู่ที่ 4 ตำบลหัวทอง -

หน่วยงานเจ้าของโครงการองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

สามแยกฝายหลวงตำบลทุ่งชมพู อำเภอภูเวียง จังหวัดขอนแก่น

ราคาเฉลี่ยน้ำมันดีเซล ปตท. ณ วันที่ 24 มีนาคม 2560 ลิตรละ 25.50 บาท

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Fn	ราคาต่อหน่วย X Fn	ราคากลาง
1	งานปรับเกลียแต่งและบดอัดคันทางเดิม	ตร.ม.	10,080.00	10.33	104,126.40	1.3624	14.07	141,861.81
2	งานพื้นทาง (ลูกรังแน่น)	ลบ.ม.	1,549.00	170.05	263,407.45	1.3624	231.68	358,866.31
จำนวน 1 งาน ระยะเวลาปฏิบัติงาน 90 วัน								
TOTAL								500,728.12

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

= 367,533.85

② ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

= 1.3624

เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F

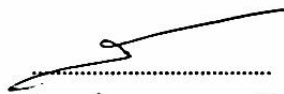
คิดเป็นเงินงบประมาณ

= 500,000.00

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

ตัวหนังสือ (ห้าแสนบาทถ้วน)

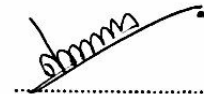
ดอกเบี้ยเงินกู้.....6.....% ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%



(นายสำราญ อนุชาติ)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(นายพนอดล ตุ่นบัว)
กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายสหภาพ วรสิทธิ์)
กรรมการกำหนดราคากลาง

บัญชีแสดงปริมาณเนื้องานค่าวัสดุและค่าแรงงาน
องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ชื่อโครงการ ปรับปรุงซ่อมแซมถนนลูกรัง สายบ้านโคกกลาง หมู่ที่ 4 ตำบลหัวทอง – สามแยกฝายหลวงตำบลทุ่งชมพู อำเภอกุเวียง จังหวัดขอนแก่น

ระยะทาง 1.680 กม. (จาก กม. 0+000.00 ถึง กม. 1+680.00)

ผิวทาง Cape Seal กว้าง 6.00 เมตร

ไหล่ทาง Cape Seal กว้างข้างละ - เมตร

ประมาณราคาวันที่ 17 เดือน มกราคม พ.ศ.2560 ราคาน้ำมันดีเซล 26.50 บาท/ลิตร

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	คำนวณต้นทุน (บาท)		Factor F	ราคากลาง (บาท)	
				ราคาต่อหน่วย	รวม		ราคาต่อหน่วย	รวม
1	ประเภทงานทาง							
	งานรื้อย้าย							
	1.1 งานกรุยทางวางป่า	ตร.ม.		-	-		-	-
	งานรื้อ ถนน คสล. เดิม	ลบ.ม.		-	-		-	-
	งานรื้อ สะพาน คสล.เดิม	ลบ.ม.		-	-		-	-
	งานรื้อ ท่อลอดเหลี่ยม เดิม	ตร.ม.		-	-		-	-
2	งานดิน							
	2.1 งานปรับเกลี่ยแต่งและบดอัดคันทางเดิม	ตร.ม.	10,080	10.33	104,126.40	1.3624	14.0736	141,861.81
	2.2 งานตัดขึ้นรูปคันทาง							
	2.2.1 งานดินตัด	ลบ.ม.		-	-		-	-
	2.3 งานถมคันทาง							
	2.3.1 งานดินถม							

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ทำงานต้นทุน (บาท)		Factor F	ราคากลาง (บาท)	
				ราคาต่อหน่วย	รวม		ราคาต่อหน่วย	รวม
3	2.3.1(1) งานดินถม วัสดุจากงานดินตัด	ลบ.ม.		-	-		-	-
	2.3.1(2) งานดินถม วัสดุจากแหล่งนอกโครงการ	ลบ.ม.		-	-		-	-
	2.3.2 งานทรายหยาบรองพื้น	ลบ.ม.		-	-		-	-
	2.3.3 งานวัสดุคัดเลือก	ลบ.ม.		-	-		-	-
	งานพื้นทางและรองพื้นทาง							
	3.1 งานรองพื้นทาง							
	3.1.1 งานรองพื้นทาง (ลูกรังแน่น)	ลบ.ม.	1,549	170.05	263,407.45	1.3624	231.6761	358,866.31
	3.2 งานพื้นทาง							
	3.2.1 งานพื้นทาง (หินคลุกแน่น)	ลบ.ม.		-	-		-	-
	รวมค่างานต้นทุนงานทาง				367,533.85			
	FACTOR F (พื้นที่ปกติ)					1.3624		
	เป็นเงินค่างานประเมิน							500,728.12

ตัวอักษร (หน้าเสนอเจ็ดยี่สิบแปดบาทสิบสองสตางค์)

ผู้ประมาณราคา

(นายสำราญ อนุชาติ)

ตำแหน่ง

นายช่างโยธาอาวุโส

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ ฝ่ายสำรวจและออกแบบ ส่วนวิศวกรรมกรรมการก่อสร้าง สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น
กรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย

ประเภทงาน งานก่อสร้างทางและสะพาน

ชื่อโครงการ ปรับปรุงซ่อมแซมถนนลูกรัง สายบ้านโคกกกลาง หมู่ที่ 4 ตำบลหัวทอง - สามแยกฝายหลวงตำบลทุ่งชมพู
อำเภอภูเวียง จังหวัดขอนแก่น

สรุปประมาณการตามแบบ ปร.4/1 ท จำนวน 2 แผ่น

ปร.4/2 ท จำนวน 0 แผ่น

ประมาณราคา วันที่ 17 เดือน มกราคม พ.ศ.2560

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	367,533.85	1.3624	500,728.12	Factor F (พื้นที่ปกติ)
2	ประเภทงานสะพานและท่อลอดเหลี่ยม	-	1.2509	-	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
					- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%
					- เงินประกันผลงานหัก 0%
					Factor FN งานทาง 1.3624
					Factor FN งานสะพานฯ 1.2509
สรุป	รวมเป็นค่าก่อสร้าง			500,728.12	
	คิดเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ			500,000.00	
ตัวอักษร (ห้าแสนบาทถ้วน)					

ความยาวถนนทั้งโครงการ 1.640 กม. เฉลี่ยราคา กม.ละ 304,878.05 บาท

ผู้ประมาณราคา

(นายสำราญ อนุชาติ)
นายช่างโยธาอาวุโส

ตรวจสอบ

(นายณรงค์ ผาพันธุ์)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

ตรวจสอบ

(นายทองไทย กิตติทองศรี)
หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

เห็นชอบ

(นายบวร ชินอ้วน)
ผอ.ส่วนวิศวกรรมกรรมการก่อสร้าง