

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ได้รับปรุงแผนมฤตภูมิบ้านตา หมู่ที่ ๓ ต.ทะเลบก บ้านเก่า หมู่ที่ ๔ ตำบลนาเคียน
สำนักงานปลัด อบต. จังหวัดขอนแก่น
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สังกัด อบต. บ้านเก่า จังหวัดขอนแก่น
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๕,๐๐๐,๐๐๐ บาท (สิบห้าล้านบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงาน งานก่อสร้างทาง
โดยสิ่งเช่น ขนาคูมจว. กว. ๕๖๐ เมตร กว. ๒,๒๐๐ เมตร หน้า ๐.๓๕ เมตร (บดอัดแน่น)
บริเวณทางลูกรังไม่กว้างกว่า ๓,๐๐๐ เมตร กว. ๒,๒๐๐ เมตร
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๕.๑. ๒๕๖๑ เป็นเงิน ๑๕,๐๐๐,๐๐๐ บาท (สิบห้าล้านบาทถ้วน) ระยะเวลา ๑๕๐ วัน
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แยกส่วนค่าก่อสร้าง	จำนวน ๑ แผ่น
๖.๒ บัญชีแสดงปริมาณงานเบื้องต้นและค่าแรงงาน	จำนวน ๑ แผ่น
๖.๓ แยกส่วนค่ากลางงานทาง	จำนวน ๑ แผ่น
๖.๔ รายการคำนวณราคาต่อหน่วย	จำนวน ๑ แผ่น
๖.๕ แยกส่วนรายการละเอียด	จำนวน ๖ แผ่น
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายอัครเดช ศรีสุตร	ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส	ประธานกรรมการ
๗.๒ นายพดล ตุ่นบัว	ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส	กรรมการ
๗.๓ นายธนเดช วงษาสันต์	ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส	กรรมการและเลขานุการ

หัวหน้างาน

(นายบวร ชินอ้วน) (นายชตา พรหมชาติ จ. สกลนคร)

ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมการก่อสร้าง
31 10 61

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

เห็นชอบ

(นายพงษ์ศักดิ์ ตั้งวานิชกพงษ์)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น
๒ 2 ค.ค. 2561

(นายวิรัตน์ นาคนชม)
ผู้อำนวยการสำนักงานช่าง

(นายวัฒนา ช่างเหลา)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง

โครงการ ปรับปรุงถนนลูกรังบ้านดง หมู่ที่ 3 ตำบลบ้านดง - บ้านเล้า หมู่ที่ 8 ตำบลนาคำ
อำเภออุบลรัตน์ จังหวัดขอนแก่น

หน่วยงานเจ้าของโครงการองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ราคาน้ำมันดีเซล ปตท. ณ วันที่ 23 กรกฎาคม 2561 ลิตรละ 29.50 บาท

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Fn	ราคาต่อหน่วย X Fn	ราคากลาง
1	งานวางป่าขุดตอ ขนาดเบา	ตร.ม.	7,920.00	1.72	13,622.40	1.3624	2.34	18,559.16
2	งานลูกรัง (บดอัดแน่น)	ลบ.ม.	1,749.00	173.78	303,941.22	1.3624	236.76	414,089.52
3	งานวางท่อระบายน้ำ คสล. พร้อมยาแนว							
	ขนาด Ø 0.60 X 1.00 ม.	ท่อน	7.00	1,180.00	8,260.00	1.3624	1,607.63	11,253.42
จำนวน 1 งานตาม ระยะเวลาปฏิบัติงาน 90 วัน								TOTAL
								443,902.10

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

= 325,823.62

② ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

= 1.3624

เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F

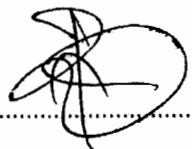
คิดเป็นเงินงบประมาณ

= 443,000.00

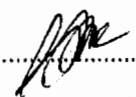
เงื่อนไขส่วนหน้าจ่าย.....0.....% เงินประกันผลงานหัก.....0.....%

ตัวหนังสือ(สีเส้นสีหมึกสามพันบาทถ้วน

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

()
(นายอัครเดช ศรีอุตร)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

()
(นายนพดล ตุ่นบัว)

กรรมการกำหนดราคากลาง

()
(นายธนเดช วงษาสันต์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ราคาค่าต้นทุนต่อหน่วย

โครงการปรับปรุงถนนลูกรังบ้านคง หมู่ที่ 3 ตำบลบ้านคง - บ้านแก้ว หมู่ที่ 8 ตำบลนาคำ อำเภออุบลรัตน์ จังหวัดขอนแก่น

0

(ใช้ราคาเฉลี่ยน้ำมัน ลิตรละ 29.5 บาท หาค่าขนส่ง, ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา)

1 งานรื้อย้าย

1.1 งานกรุยทางถางป่า

พิจารณาตามสภาพพื้นที่ (ขนาดเบา)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร

= 1.72 บาท / ตร.ม.
 ค่างานต้นทุนรวม = 1.72 บาท / ตร.ม.

หมายเหตุ

งานถางป่าจุดต่อขนาดเบา มีเฉพาะการถางถางวัชพืชเท่านั้น
 งานถางป่าจุดต่อขนาดกลาง มีการถางถางวัชพืชเท่านั้น และปาดหน้าดินเดิมออกด้วย
 งานถางป่าจุดต่อขนาดหนัก มีการตัดโค่นต้นไม้ จุดต่อ ถางถางวัชพืช และ ปาดหน้าดินเดิมออกด้วย

3 งานพื้นที่ทางและรองพื้นทาง

3.1.1 งานรองพื้นทาง

ค่าวัสดุจากแหล่ง

= 10.00 บาท/ลบ.ม.

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด-ชน)

= 31.77 บาท/ลบ.ม.

ค่าขนส่ง 9 กม.

= 32.73 บาท/ลบ.ม.

รวม

= 74.50 บาท/ลบ.ม.

สวนอุบตัว 74.50 x 1.60

= 119.20 บาท/ลบ.ม.

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุดหับ)

= 54.58 บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุนรวม = 173.78 บาท/ลบ.ม.

5 งานเปิดเดือตี

5.11 งานท่อระบายน้ำ คสล. ชนิดกลม (ตามแบบ ทช-ท-3001)

2 ท่อลอดกลม คสล. ขนาด Ø 0.60 เมตร

จุดดิน 1.360 ลบ.ม. @ 45.70

= 62.15 บาท/ม. [1]

ค่าท่อ Ø 0.60 ม.

= 509.35 บาท/ม. [2]

ค่าขนส่ง = 635.79 / 24 ท่อน

= 26.49 บาท/ม. [3]

ราคามวลหลังท่อ = 0.490 ลบ.ม. @ 628.69

= 308.05 บาท/ม. [4]

คอนกรีตขนาด 1:3:5 = 0.139 ลบ.ม. @ 1,890.00

= 262.71 บาท/ม. [5]

ค่ายาแนวท่อ = 0.007 ลบ.ม. @ 1,741.00

= 12.18 บาท/ม. [6]

ค่าใช้จ่ายรวม

= 1,180.93 บาท/ม. [7] = [1] + [2] + + [5] + [6]

ค่างานต้นทุน = 1,180.00 บาท/ม.

รับรองเอกสารถูกต้อง

๖

อภัยสิทธิ์ นิล

นักจัดการงาน

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน งาน

ชื่อโครงการ งานก่อสร้าง ปรับปรุงถนนลูกรัง

สถานที่ บ้านคง หมู่ที่ 3 ตำบลบ้านคง - บ้านเล่า หมู่ที่ 8 ตำบลนาคำ อำเภออุบลรัตน์ จังหวัดขอนแก่น

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้างองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

แบบ ปร.4 ที่แบบ มีจำนวน 1 ชุด

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	กลุ่มงาน/งานปรับปรุงซ่อมแซม ถนนลูกรัง เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F เงื่อนไขวงหน้าจ่าย.....0.....% เงินประกันผลงานหัก.....0.....% ดอกเบี้ยเงินกู้.....6.....% ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%	328,275.71	1.3624	447,242.83	

รวมค่าก่อสร้าง

447,242.83

คิดเพียง

447,000.00

ตัวอักษร

สี่แสนสี่หมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน


 (.....)

(นายอัครเดช ศรีอุดร)

นายช่างโยธาอาวุโส


 (.....)

(นายทองไทย กิตติทองศรี)

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

รับรองเอกสารถูกต้อง

(นายอมร พระคุณ)


 รัษฎาภิเษย์
 นักจัดการงานทั่วไป

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ


 (.....)

(นายอมร พระคุณ)

ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมการก่อสร้าง

กลุ่มงาน/ งานถนน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงถนนลูกรัง

สถานที่ บ้านดง หมู่ที่ 3 ตำบลบ้านดง - บ้านเล้า หมู่ที่ 8 ตำบลนาคำ อำเภอบรบือ จังหวัดขอนแก่น

ขนาดผิวจราจรกว้าง 5.00 ม. ยาว 2,200 ม.

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

คำนวณโดย นายอัศรเดช ศรีอุตร

ราคาน้ำมันดีเซลเฉลี่ยลิตรละ 27.50 บาท

ที่	รายการ	ปริมาณ		ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ	หมายเหตุ
		หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ค่าแรง	จำนวนเงิน	ค่าแรงงาน	
1	งานถางป่าขุดตอ ขนาดเบา	ตร.ม.	7,920.00		-	1.69	13,384.80	13,384.80	
2	งานลูกรัง (บดอัดแน่น)	ลบ.ม.	1,749.00	175.59	307,106.91	-	-	307,106.91	
3	งานวางท่อระบายน้ำ คสล. พร้อมยาแนว				-			-	
	ขนาด Ø 0.60 X 1.00 ม.	ท่อน	7.00	1,112.00	7,784.00	-	-	7,784.00	
	ค่าวัสดุ + ค่าแรงงาน							328,275.71	

รับรองเอกสารถูกต้อง

อ

อัญสิริย์ แก้วประคบ
นักวิชาการงานทั่วไปชำนาญการ

ลงชื่อ.....ประมาณดา

(นายอัศรเดช ศรีอุตร)

นายช่างโยธาอาวุโส