

- หัวหน้าฝ่ายตรงและออกแบบ

(นายชวร จินอ้วน)

ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมการก่อสร้าง

14 Feb

(นายวิชา พงษ์สาขา ๓ สกลนคร)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

(นายวิรัช นาคนชม)

ผู้สำเร็จราชการสำนักการช่าง

เห็นชอบ

(นายพงษ์ศักดิ์ ตั้งวานิชกพงษ์)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

18 મિ.ઇ. 2561

(นายวัฒนา ช่างเหลา)

รณนภสกลองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง

โครงการ ปรับปรุงถนนลูกรังบ้านพังทวย หมู่ที่ 10 ตำบลพังทวย ตำบลพังทวย -
บ้านคงเย็น หมู่ที่ 11 ตำบลบัวเงิน อำเภอน้ำพอง จังหวัดขอนแก่น

หน่วยงานเจ้าของโครงการองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น
ราคาน้ำมันดีเซล ปตท. ณ วันที่ 5 มิถุนายน 2561 ลิตรละ 29.50 บาท

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Fn	ราคาต่อหน่วย X Fn	ราคากลาง
1	งานฉาบปูนอุดตอ ขนาดเบา	ตร.ม.	5,400.00	1.72	9,288.00	1.3624	2.34	12,653.97
2	งานลูกรัง (บดอัดแน่น)	ลบ.ม.	1,192.00	173.78	207,145.76	1.3624	236.76	282,215.38
3	งานวางท่อระบายน้ำ คสล. พร้อมยาแนว	ท่อน	14.00	730.00	10,220.00	1.3624	994.55	13,923.73
	ขนาด Ø 0.40 X 1.00 ม.							
TOTAL								308,793.08

จำนวน 1 งวดงาน ระยะเวลาปฏิบัติงาน 90 วัน

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

= 226,653.76

② ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

= 1.3624

เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F

คิดเป็นเงินงบประมาณ

= 308,000.00

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

ตัวหนังสือ(สามแสนแปดพันบาทถ้วน

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

(.....)

(นายจักรเดช ศรีอุตร)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(.....)

(นายพนพล ตุ่นบัว)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(.....)

(นายธนเดช วงษาสันต์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ราคาต้นทุนต่อหน่วย

โครงการปรับปรุงถนนขลุ่ยบ้านบ้านคังทูล หมู่ที่ 10 ตำบลคังทูล อำเภอคังทูล - บ้านคลองเหิน หมู่ที่ 11 ตำบลบัวเหิน อำเภอป่าพะยอม จังหวัดขอนแก่น

0

(ใช้ราคาเฉลี่ยน้ำมัน ลิตรละ 29.5 บาท หาค่าขนส่ง, ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา)

1 งานร้อยละ

1.1 งานถนนทางถาวร

พิจารณาตามสภาพพื้นที่ (ขนาดเบา)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร

=

1.72 บาท / ตร.ม.

ค่างานต้นทุนรวม =

1.72 บาท / ตร.ม.

หมายเหตุ

งานถาวรน้ำขุดตอขนาดเบา

มีเฉพาะการถากถางวัชพืชเท่านั้น

งานถาวรน้ำขุดตอขนาดกลาง

มีการถากถางวัชพืชเท่านั้น และปาดหน้าดินเดิมออกด้วย

งานถาวรน้ำขุดตอขนาดหนัก

มีการตัดโค่นต้นไม้ ขุดตอ ถากถางวัชพืช และ ปาดหน้าดินเดิมออกด้วย

END

3 งานพื้นที่ทางและรองพื้นทาง

3.1.1 งานรองพื้นทาง

ค่าวัสดุจากแหล่ง

=

10.00

บาท/ลบ.ม.

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด-รถ)

=

31.77

บาท/ลบ.ม.

ค่าขนส่ง 9 กม.

=

32.73

บาท/ลบ.ม.

รวม

=

74.50

บาท/ลบ.ม.

ส่วนยุบตัว 74.50 x 1.60

=

119.20 บาท/ลบ.ม.

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)

=

54.58 บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุนรวม =

173.78 บาท/ลบ.ม.

END

5 งานเปิดเดือ

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

1 ท่อลอดกลม คสล. ขนาด Ø 0.40 เมตร

ขุดดิน 0.830 ลบ.ม. @ 45.70

=

37.93

บาท/ม.

[1]

ค่าท่อ Ø 0.40 ม.

=

306.08

บาท/ม.

[2]

ค่าขนส่ง = 635.79 / 32 ท่อน

=

19.86

บาท/ม.

[3]

ทรายถมหลังท่อ = 0.280 ลบ.ม. @ 628.69

=

176.03

บาท/ม.

[4]

คอนกรีตหยาบ 1:3:5 = 0.089 ลบ.ม. @ 2,048.00

=

182.27

บาท/ม.

[5]

ค่ายาแนวท่อ = 0.005 ลบ.ม. @ 1,741.00

=

8.70

บาท/ม.

[6]

ค่าใช้จ่ายรวม

=

730.87

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

ค่างานต้นทุน =

730.00

บาท/ม.

2 ท่อลอดกลม คสล. ขนาด Ø 0.60 เมตร

ขุดดิน 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]

ทรายถมหลังท่อ = 0.490 ลบ.ม. @ 628.69

=

308.05

บาท/ม.

[4]

คอนกรีตหยาบ 1:3:5 = 0.139 ลบ.ม. @ 2,048.00

=

284.67

บาท/ม.

[5]

ค่ายาแนวท่อ = 0.007 ลบ.ม. @ 1,741.00

=

12.18

บาท/ม.

[6]

ค่าใช้จ่ายรวม

=

1,202.89

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

ค่างานต้นทุน =

1,202.00

บาท/ม.

รับรองเอกสารถูกต้อง

6

(นางวิญทิพย์ แก้วประกอบ)
นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งานถนน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงถนนลูกรัง

สถานที่ บ้านพังทวย หมู่ที่ 10 ตำบลพังทวย ตำบลพังทวย - บ้านดงเย็น หมู่ที่ 11 ตำบลบัวเงิน

อำเภอป่าพอง จังหวัดขอนแก่น

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้างองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	กลุ่มงาน/งานปรับปรุงซ่อมแซม	228,285.28	1.3624	311,015.87	
	ถนนลูกรัง				
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงื่อนไขล่วงหน้าจ่าย.....0.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....0.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....6.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				

รวมค่าก่อสร้าง

311,015.87

คิดเพียง

311,000.00

ตัวอักษร

สามแสนหนึ่งหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน



(.....)

(นายอัครเดช ศรีอุดร)

นายช่างโยธาอาวุโส

รับรองเอกสารถูกต้อง

๐

(นางฉันทิพย์ แก้วประจบ)

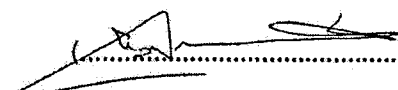
นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ



(.....)

(นายอมร พระคุณ)

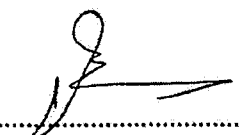
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ



(.....)

(นายทองไทย กิตติทองศรี)

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ



(.....)

(นายบวร ชินอ้วน)

ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมการก่อสร้าง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ปร.4

กลุ่มงาน/ งานถนน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงถนนลูกรัง

สถานที่ บ้านห้วย หมู่ที่ 10 ตำบลห้วย ตำบลห้วย - บ้านดงเย็น หมู่ที่ 11 ตำบลบัวเงิน อำเภอน้ำพอง จังหวัดขอนแก่น

ขนาดผิวจราจรกว้าง 5.00 ม. ยาว 1,500 ม.

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

คำนวณโดย นายอัศวเดช ศรีอุตร

ราคาน้ำมันดีเซลเฉลี่ยลิตรละ 27.50 บาท

ที่	รายการ	ปริมาณ		ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ	หมายเหตุ
		หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ค่าแรง	จำนวนเงิน	ค่าแรงงาน	
1	งานทางป่าซูดตอ ขนาดเบา	ตร.ม.	5,400.00		-	1.69	9,126.00	9,126.00	
2	งานลูกรัง (บดอัดแน่น)	ลบ.ม.	1,192.00	175.59	209,303.28	-	-	209,303.28	
3	งานวางท่อระบายน้ำ คสล. พร้อมยาแนว				-			-	
	ขนาด Ø 0.40 X 1.00 ม.	ท่อน	14.00	704.00	9,856.00	-	-	9,856.00	
	ค่าวัสดุ + ค่าแรงงาน							228,285.28	

รับรองเอกสารถูกต้อง

๖

(นางวิภาทิพย์ แก้วประกอบ)
นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

ลงชื่อ.....ประมาณราคา

(นายอัศวเดช ศรีอุตร)

นายช่างโยธาอาวุโส