

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ปรับปรุงถนนลูกรังบ้านรักชาติ หมู่ที่ ๒,๑๖ ตำบลบัวใหญ่ - บ้านจำปา หมู่ที่ ๗ ตำบลทรายมูล อำเภอน้ำพอง จังหวัดขอนแก่น - ถนนสาย ขก.๔๐๐๗ / หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๗๗,๐๐๐.- บาท (สี่แสนเจ็ดหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)
๓. ลักษณะงาน งานก่อสร้างทาง
โดยสังเขป ขนาดผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๒,๘๕๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร (บดอัดแน่น)
ปริมาตรลูกรังไม่น้อยกว่า ๑,๘๓๘ ลูกบาศก์เมตร
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 14 มิ.ย. 2561 เป็นเงิน ๔๗๗,๐๐๐.- บาท (สี่แสนเจ็ดหมื่น-สามพันบาทถ้วน) ระยะเวลาดำเนินงาน ๙๐ วัน
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบสรุปค่าก่อสร้าง	จำนวน ๑ แผ่น ✓
๕.๒ บัญชีแสดงปริมาณเนื้องานค่าวัสดุและค่าแรงงาน	จำนวน ๑ แผ่น ✓
๕.๓ แบบสรุปราคากลางงานทาง	จำนวน ๑ แผ่น ✓
๕.๔ รายการคำนวณราคาต่อหน่วย	จำนวน ๑ แผ่น ✓
๕.๕ แบบสรุปรายการละเอียด	จำนวน ๖ แผ่น
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายอัครเดช ศรีอุตร	ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส	ประธานกรรมการ
๖.๒ นายนพดล ตุ่นบัว	ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส	กรรมการ
๖.๓ นายธนเดช วงษาสันต์	ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส	กรรมการและเลขานุการ

เห็นชอบ



(นายพงษ์ศักดิ์ ตั้งวานิชกพงษ์)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

14 มิ.ย. 2561

(นายบวร จินอ้วน)

ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง

14 มิ.ย. 2561

(นายวิชาพร พรหมสาขา ณ สกลนคร)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

(นายวิโรดิ นาคชม)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ผู้อำนวยการสำนักการช่าง

(นายวัฒนา ช่างเหลา)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง

โครงการ ปรับปรุงถนนลูกรังบ้านรักชาติ หมู่ที่ 2.16 ตำบลบัวใหญ่ - บ้านจำปา หมู่ที่ 7
ตำบลทรายมูล อำเภอน้ำพอง จังหวัดขอนแก่น - ถนนสาย ขก.4007

หน่วยงานเจ้าของโครงการองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น
ราคาดำเนินดีเซล ปตท. ณ วันที่ 6 มิถุนายน 2561 ลิตรละ 29.50 บาท

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Fn	ราคาต่อหน่วย X Fn	ราคากลาง
1	งานถางป่าขุดต่อ ขนาดเบา	ตร.ม.	5,700.00	1.72	9,804.00	1.3624	2.34	13,356.97
2	งานลูกรัง (บดอัดแน่น)	ลบ.ม.	1,838.00	173.78	319,407.64	1.3624	236.76	435,160.97
3	งานวางท่อระบายน้ำ คล. พร้อมยาแนว ขนาด Ø 0.40 X 1.00 ม.	ท่อน	14.00	730.00	10,220.00	1.3624	994.55	13,923.73
4	งานวางท่อระบายน้ำ คล. พร้อมยาแนว ขนาด Ø 0.60 X 1.00 ม.	ท่อน	7.00	1,202.00	8,414.00	1.3624	1,637.60	11,463.23
TOTAL								473,904.90

จำนวน 1 งานตาม ระยะเวลาปฏิบัติงาน 90 วัน

- ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง
- ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

คิดเป็นเงินงบประมาณ

ตัวหนังสือ(สี่แสนเจ็ดหมื่นสามพันบาทถ้วน)

เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F

เงื่อนไขล่วงหน้าจ่าย.....0.....% เงินประกันผลงานหัก.....0.....%
ดอกเบี้ยเงินกู้.....6.....% ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%

(.....)
(นายอัครเดช ศรีบุตร)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(.....)
(นายพดล ตุ่นบัว)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(.....)
(นายธนเดช วงษาสันต์)
กรรมการกำหนดราคากลาง

ราคาคำนวณต่อหน่วย

โครงการปรับปรุงถนนลูกรังบ้านบ้านรักชาติ หมู่ที่ 2.16 ตำบลบัวใหญ่ - บ้านจำปา หมู่ที่ 7 ตำบลทรายมูล อำเภอคำชะโนด จังหวัดขอนแก่น - ถนนสาย ชก 4007

0

(ใช้ราคาเฉลี่ยน้ำมัน อัตรา 29.5 บาท หากค่าขนส่ง, ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา)

1 งานรื้อย้าย

1.1 งานกรูยทางยางป้า

พิจารณาตามสภาพพื้นที่

(ขนาดเบา)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร

หมายเหตุ

งานวางป่าขุดต่อขนาดเบา

งานวางป่าขุดต่อขนาดกลาง

งานวางป่าขุดต่อขนาดหนัก

มีเฉพาะการลากวางวิธีหิ้วเท่านั้น

มีการลากวางวิธีหิ้วเท่านั้น และปาดหน้าดินเดิมออกด้วย

มีการตัดโค่นต้นไม้ ขุดคอ ลากวางวิธีหิ้ว และ ปาดหน้า

ดินเดิมออกด้วย

ค่างานต้นทุนรวม =

1.72 บาท / ตร.ม.

1.72 บาท / ตร.ม.

END

3 งานพื้นที่ทางและรองพื้นทาง

3.1.1 งานรองพื้นทาง

ค่าวัสดุจากแหล่ง

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด-ชน)

ค่าขนส่ง 9 กม.

รวม

ส่วนเบ็ดตัว 74.50 x 1.60

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (เบ็ดตัว)

=

10.00

บาท/ลบ.ม.

=

31.77

บาท/ลบ.ม.

=

32.73

บาท/ลบ.ม.

=

74.50

บาท/ลบ.ม.

=

119.20 บาท/ลบ.ม.

=

54.58 บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุนรวม =

173.78 บาท/ลบ.ม.

END

5 งานเบ็ดเตล็ด

5.11 งานท่อระบายน้ำ คลส. ชนิดกลม (ตามแบบ ทร-ท-3001)

1 ท่อลอดกลม คลส. ขนาด Ø 0.40 เมตร

ขุดดิน 0.830 ลบ.ม. @ 45.70

ค่าท่อ Ø 0.40 ม.

ค่าขนส่ง 635.79 / 32 ท่อน

ทรายถมหลังท่อ 0.280 ลบ.ม. @ 628.69

คอนกรีตหยาบ 13.5 0.089 ลบ.ม. @ 2,048.00

ค่ายาแนวท่อ 0.005 ลบ.ม. @ 1,741.00

ค่าใช้จ่ายรวม

=

37.93

บาท/ม.

[1]

=

306.08

บาท/ม.

[2]

=

19.86

บาท/ม.

[3]

=

176.03

บาท/ม.

[4]

=

182.27

บาท/ม.

[5]

=

8.70

บาท/ม.

[6]

=

730.87

บาท/ม.

[7] - [1] + [2] + ... + [5] + [6]

ค่างานต้นทุน

=

730.00

บาท/ม.

2 ท่อลอดกลม คลส. ขนาด Ø 0.60 เมตร

ขุดดิน 1.360 ลบ.ม. @ 45.70

ค่าท่อ Ø 0.60 ม.

ค่าขนส่ง 635.79 / 24 ท่อน

ทรายถมหลังท่อ 0.490 ลบ.ม. @ 628.69

คอนกรีตหยาบ 13.5 0.139 ลบ.ม. @ 2,048.00

ค่ายาแนวท่อ 0.007 ลบ.ม. @ 1,741.00

ค่าใช้จ่ายรวม

=

62.15

บาท/ม.

[1]

=

509.35

บาท/ม.

[2]

=

26.49

บาท/ม.

[3]

=

308.05

บาท/ม.

[4]

=

284.67

บาท/ม.

[5]

=

12.18

บาท/ม.

[6]

=

1,202.89

บาท/ม.

[7] - [1] + [2] + ... + [5] + [6]

ค่างานต้นทุน

=

1,202.00

บาท/ม.

รับรองเอกสารถูกต้อง

8

สัญญาให้ แก้วประกอบ

นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

กลุ่มงาน/งานถนน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงถนนลูกรัง

สถานที่ บ้านรักชาติ หมู่ที่ 2,16 ตำบลบัวใหญ่ - บ้านจำปา หมู่ที่ 7 ตำบลทรายมูล

อำเภอโนนพอง จังหวัดขอนแก่น - ถนนสาย ชก.4007

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้างองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	กลุ่มงาน/งานปรับปรุงซ่อมแซม	350,287.42	1.3624	477,231.58	
	ถนนลูกรัง				
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงื่อนไขล่วงหน้าจ่าย.....0.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....0.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....6.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				

รวมค่าก่อสร้าง

477,231.58

คิดเพียง

477,000.00

ตัวอักษร

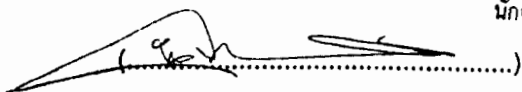
สี่แสนเจ็ดหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน


 (.....)

(นายอัชรเดช ศรีอุตร)

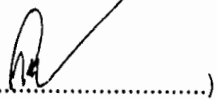
นายช่างโยธาอาวุโส

รับรองเอกสารถูกต้อง


(นางรัฐทิพย์ แก้วประกอบ)
นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

 (.....)

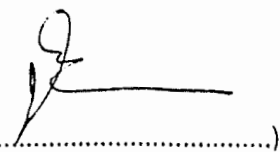
(นายทองไทย กิตติทองศรี)

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ


 (.....)

(นายอมร พระคุณ)

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ


 (.....)

(นายบวร ชินอ้วน)

ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมการก่อสร้าง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งานถนน

โครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงถนนลูกรัง

สถานที่ บ้านรักชาติ หมู่ที่ 2,16 ตำบลบัวใหญ่ - บ้านจำปา หมู่ที่ 7 ตำบลทรายมูล อำเภอน้ำพอง จังหวัดขอนแก่น - ถนนสาย ชก.4007

ขนาดผิวจราจรกว้าง 4.00 ม. ยาว 2,850 ม.

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

จำนวนโดย นายอัครเดช ศรีอุดร

ราคาน้ำมันดีเซลเฉลี่ยลิตรละ 27.50 บาท

ที่	รายการ	ปริมาณ		ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ	หมายเหตุ
		หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ค่าแรง	จำนวนเงิน	ค่าแรงงาน	
1	งานถางป่าชูดตอ ขนาดเบา	ตร.ม.	5,700.00		-	1.69	9,633.00	9,633.00	
2	งานลูกรัง (บดอัดแน่น)	ลบ.ม.	1,838.00	175.59	322,734.42	-	-	322,734.42	
3	งานวางท่อระบายน้ำ คสล. พร้อมยาแนว ขนาด Ø 0.40 X 1.00 ม.	ท่อน	14.00	704.00	9,856.00	-	-	9,856.00	
4	งานวางท่อระบายน้ำ คสล. พร้อมยาแนว ขนาด Ø 0.60 X 1.00 ม.	ท่อน	7.00	1,152.00	8,064.00	-	-	8,064.00	
								350,287.42	
	ค่าวัสดุ + ค่าแรงงาน								

รับรองเอกสารถูกต้อง

๖

(นางอัญญิษฐ์ แก้วประกอบ)
นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

ลงชื่อ.....ประมาณราคา

(นายอัครเดช ศรีอุดร)

นายช่างโยธาอาวุโส