

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ปรับปรุงถนนลูกรังบ้านหนองบัวบาน หมู่ที่ ๕ ตำบลทรายมูล - ตำบลบัวใหญ่
อำเภอน้ำพอง จังหวัดขอนแก่น
/ หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๗๙,๐๐๐.- บาท (สี่แสนเจ็ดหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)
๓. ลักษณะงาน งานก่อสร้างทาง
โดยสังเขป ขนาดผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๒,๒๕๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร (บดอัดแน่น)
ปริมาตรลูกรังไม่น้อยกว่า ๑,๗๘๘ ลูกบาศก์เมตร
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ **23 ก.ค. 2561** เป็นเงิน ๔๗๖,๐๐๐.- บาท (สี่แสนเจ็ดหมื่น
หกพันบาทถ้วน) 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 นายอัศวเดช ศรีอุตร	ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส	ประธานกรรมการ
๖.๒ นายนพดล ตุ่นบัว	ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส	กรรมการ
๖.๓ นายอนเดช วงษาสันต์	ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส	กรรมการและเลขานุการ

(นายบรรลพ ชินอ้วน)

ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมและการก่อสร้าง

กองช่างโยธา กรมโยธาธิการและผังเมือง
กองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

(นายวิรัตน์ นาคสนม)

ผู้อำนวยการสำนักงานช่าง

เห็นชอบ

(นายพงษ์ศักดิ์ ตั้งวานิชกพงษ์)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น
23 ก.ค. 2561

(นายวัฒนา ช่างเหลา)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง

โครงการ ปรับปรุงถนนลูกรังบ้านหนองบัวบาน หมู่ที่ 5 ตำบลทรายมูล - ตำบลบัวใหญ่

หน่วยงานเจ้าของโครงการองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

อำเภอโนนพอง จังหวัดขอนแก่น

ราคาน้ำมันดีเซล ปตท. ณ วันที่ 2 กรกฎาคม 2561 ลิตรละ 29.50 บาท

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Fn	ราคาต่อหน่วย X Fn	ราคากลาง
1	งานถางป่าขุดต่อ ขนาดเบา	ตร.ม.	8,100.00	1.72	13,932.00	1.3624	2.34	18,980.96
2	งานลูกรัง (บดอัดแน่น)	ลบ.ม.	1,788.00	173.78	310,718.64	1.3624	236.76	423,323.08
3	งานวางท่อระบายน้ำ คสล. พร้อมยาแนว ขนาด Ø 0.60 X 1.00 ม.	ท่อน	21.00	1,180.00	24,780.00	1.3624	1,607.63	33,760.27
จำนวน 1 วงงาน ระยะเวลาปฏิบัติงาน 90 วัน								TOTAL
								476,064.30

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

= 349,430.64

② ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

= 1.3624

เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F

คิดเป็นเงินงบประมาณ

= 476,000.00

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

ตัวหนังสือ(สีเส้นเจ็ดหมื่นหกพันบาทถ้วน

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

(.....)

(นายอัศรเดช ศรีอุตร)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(.....)

(นายพนพล ตุ่นบัว)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(.....)

(นายธนเดช วงษาสันต์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงถนนลูกรัง

สถานที่ บ้านหนองบัวบาน หมู่ที่ 5 ตำบลทรายมูล - ตำบลบัวใหญ่ อำเภอน้ำพอง จังหวัดขอนแก่น

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้างองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	กลุ่มงาน/งานปรับปรุงซ่อมแซมถนนลูกรัง	351,835.92	1.3624	479,341.26	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงื่อนไขล่วงหน้าจ่าย.....0.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....0.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....6.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				

รวมค่าก่อสร้าง

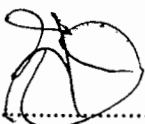
479,341.26

คิดเพียง

479,000.00

ตัวอักษร

สี่แสนเจ็ดหมื่นเก้าพันบาทถ้วน



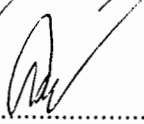
(นายอัชรเดช ศรีอุดร)

นายช่างโยธาอาวุโส

รับรองเอกสารถูกต้อง

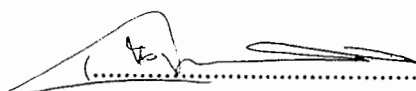
8

อัญชลิตา ศรีสุวรรณ
นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ



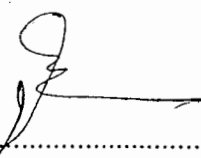
(นายอมร พระคุณ)

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ



(นายทองไทย กิตติทองศรี)

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ



(นายบวร ชินอ้วน)

ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมการก่อสร้าง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ป.ร.4

กลุ่มงาน/ งานถนน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงถนนลูกรัง

สถานที่ บ้านหนองบัวบาน หมู่ที่ 5 ตำบลทรายมูล - ตำบลบัวใหญ่ อำเภอน้ำพอง จังหวัดขอนแก่น

ขนาดผิวจราจรกว้าง 5.00 ม. ยาว 2,250 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.	8,100.00		-	1.69	13,689.00	13,689.00	
2	งานลูกรัง (บดอัดแน่น)	ลบ.ม.	1,788.00	175.59	313,954.92	-	-	313,954.92	
3	งานวางท่อระบายน้ำ คสล. พร้อมยาแนว				-			-	
	ขนาด Ø 0.60 X 1.00 ม.	ท่อน	21.00	1,152.00	24,192.00		-	24,192.00	รวมค่าแรง
	ค่าวัสดุ + ค่าแรงงาน							351,835.92	

รับรองเอกสารถูกต้อง

๘

อัญญิณี แก้วประภส
นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

ลงชื่อ.....ประมาณาคา

(นายอัศรเดช ศรีอุตร)

นายช่างโยธาอาวุโส

ราคาค่าต้นทุนต่อหน่วย

โครงการปรับปรุงถนนอุกกรังบ้านหนองบัวบาน- หมู่ที่ 5 ตำบลทรายมูล - ตำบลบัวใหญ่ อำเภอป่าพอง จังหวัดขอนแก่น

0

(ใช้ราคาเฉลี่ยน้ำมัน ลิตรละ 29.5 บาท หาค่าขนส่ง, ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา)

1 งานรื้อย้าย

1.1 งานกรุยทางวางป่า

พิจารณาตามสภาพพื้นที่ (ขนาดเบา)

ค่าดำเนินการ - ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร	=	1.72 บาท / ตร.ม.
ค่างานต้นทุนรวม	=	1.72 บาท / ตร.ม.

หมายเหตุ

งานวางป่าขุดตอขนาดเบา มีเฉพาะการลากวางวัชพืชเท่านั้น
 งานวางป่าขุดตอขนาดกลาง มีการลากวางวัชพืชเท่านั้น และปาดหน้าดินเดิมออกด้วย
 งานวางป่าขุดตอขนาดหนัก มีการตัดโค่นต้นไม้ ขุดตอ ลากวางวัชพืช และ ปาดหน้าดินเดิมออกด้วย

3 งานพื้นที่ทางและรองพื้นที่ทาง

3.1.1 งานรองพื้นที่ทาง

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	10.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ - ค่าเสื่อมราคา (ขุด-ขน)	=	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.

รวม

5 งานเปิดเดือ

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

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. @ 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

8

อธิบดีกรมการขนส่งทางบก

นักจัดการขนส่งมวลชน