

ค.ร.บ. ๖๐

ตาราง ปช.01

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ปรับปรุงถนนลูกรังบ้านโนนหัวช้าง หมู่ที่ ๑๓ ตำบลบัวใหญ่ - บ้านโนนเชือก หมู่ที่ ๗ ตำบลบ้านขาม อำเภอน้ำพอง จังหวัดขอนแก่น
/ หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๗๒,๐๐๐.- บาท (สี่แสนเจ็ดหมื่นสองพันบาทถ้วน)
๓. ลักษณะงาน งานก่อสร้างทาง
โดยสังเขป ขนาดผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๒,๙๗๕ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร (บดอัดแน่น)
ปริมาตรลูกรังไม่น้อยกว่า ๑,๙๑๘ ลูกบาศก์เมตร
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 19 มิ.ย. 2561 เป็นเงิน ๔๖๘,๐๐๐.- บาท (สี่แสนหกหมื่นแปดพันบาทถ้วน) 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 ๕ แผ่น
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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

(นายสุวิทย์ ภูมิพิทักษ์)
หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

(นายบวร จินอ้วน)

ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมและการก่อสร้าง
14 มิ.ย. 2561

(นายวิรัตน์ นาคนวม)
ผู้อำนวยการสำนักการช่าง

(นายธรรมา พรหมพิชา ตรี สกลนคร)
รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

(นายวัฒนา ช่างเหลา)
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

เห็นชอบ

(นายพงษ์ศักดิ์ ตั้งวานิชกพงษ์)
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น
19 มิ.ย. 2561

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง

โครงการ ปรับปรุงถนนลูกรังบ้านโนนหัวช้าง หมู่ที่ 13 ตำบลบัวใหญ่ - บ้านโนนเชือก
หมู่ที่ 7 ตำบลบ้านขาม อำเภอน้ำพอง จังหวัดขอนแก่น

หน่วยงานเจ้าของโครงการองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น
ราคาดำเนินการ ๒๓๓,๓๑๐.๐๔ บาท ณ วันที่ 5 มิถุนายน 2561 ลิตรละ 29.50 บาท

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Fn	ราคาต่อหน่วย X Fn	ราคากลาง
1	งานถมป่าหุดตอ ขนาดเบา	ตร.ม.	5,950.00	1.72	10,234.00	1.3624	2.34	13,942.80
2	งานลูกรัง (บดอัดแน่น)	ลบ.ม.	1,918.00	173.78	333,310.04	1.3624	236.76	454,101.60
TOTAL								468,044.40

จำนวน 1 งวดงาน ระยะเวลาปฏิบัติงาน 90 วัน

- ① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง
- ② ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F

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

คิดเป็นเงินงบประมาณ

ตัวหนังสือ(สี่แสนหกหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

=	343,544.04
=	1.3624
=	468,000.00

(.....)
(นายจักรเดช ศรีบุตร)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(.....)
(นายพนิต ตุ่นบัว)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(.....)
(นายธนเดช วงษาสันต์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ราคาคำนวณต้นทุนต่อหน่วย

โครงการปรับปรุงถนนอุทกภัยบ้านโนนพั่วช้าง หมู่ที่ 13 ตำบลบัวใหญ่ - บ้านโนนเชือก หมู่ที่ 7 ตำบลบ้านทราย อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดขอนแก่น

0

(ใช้ราคาเฉลี่ยน้ำมัน ลิตรละ 29.5 บาท หาค่าขนส่ง, ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา)

1 งานวัสดุ

1.1 งานกรวดทางถนน

พิจารณาตามสภาพพื้นที่ (ขนาดเบ)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร

=	1.72 บาท / ตร.ม.
ค่างานต้นทุนรวม =	<u>1.72 บาท / ตร.ม.</u>

หมายเหตุ

งานวางป่าจุดคอขนาดเบ มีเฉพาะการถากถางวัชพืชเท่านั้น
งานวางป่าจุดคอขนาดกลาง มีการถากถางวัชพืชเท่านั้น และปาดหน้าดินเดิมออกด้วย
งานวางป่าจุดคอขนาดหนัก มีการตัดโค่นต้นไม้ จุดคอ ถากถางวัชพืช และ ปาดหน้าดินเดิมออกด้วย

๒๐

๒๐

3 งานพื้นที่ทางและรองพื้นทาง

3.1.1 งานรองพื้นทาง

ค่าวัสดุจากแหล่ง

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (จุด-ชม)

ค่าขนส่ง 9 กม.

รวม

ส่วนเติมตัว 74.50 x 1.60

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)

=	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 =	<u>173.78</u>	บาท/ลบ.ม.

๒๐

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งานถนน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงถนนลูกรัง

สถานที่ บ้านโนนหัวช้าง หมู่ที่ 13 ตำบลบัวใหญ่ - บ้านโนนเชือก หมู่ที่ 7 ตำบลบ้านขาม

อำเภอน้ำพอง จังหวัดขอนแก่น

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้างองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

แบบ ป.ร.4 ที่แบบ มีจำนวน 1 ชุด

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	กลุ่มงาน/งานปรับปรุงซ่อมแซมถนนลูกรัง	346,837.12	1.3624	472,530.89	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงื่อนไขล่วงหน้าจ่าย.....0.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....0.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....6.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				

รวมค่าก่อสร้าง

472,530.89

คิดเพียง

472,000.00

ตัวอักษร

สี่แสนเจ็ดหมื่นสองพันบาทถ้วน



(.....)

(นายอัครเดช ศรีอุตร)

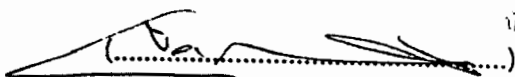
นายช่างโยธาอาวุโส

รับรองเอกสารถูกต้อง

๖

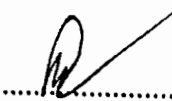
(นางฉัญทิพย์ แก้วประกอบ)

นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ



(นายทองไทย กิตติทองศรี)

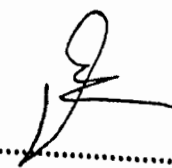
หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ



(.....)

(นายอมร พระคุณ)

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ



(.....)

(นายบวร ชินอ้วน)

ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมการก่อสร้าง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/ งานถนน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงถนนลูกรัง

สถานที่ บ้านโนนหัวช้าง หมู่ที่ 13 ตำบลบัวใหญ่ - บ้านโนนเชือก หมู่ที่ 7 ตำบลบ้านซาม อำเภอน้ำพอง จังหวัดขอนแก่น

ขนาดผิวจราจรกว้าง 4.00 ม. ยาว 2,975 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	งานทางปาดุดตอ ขนาดเบา	ตร.ม.	5,950.00		-	1.69	10,055.50	10,055.50	
2	งานลูกรัง (บดอัดแน่น)	ลบ.ม.	1,918.00	175.59	336,781.62	-	-	336,781.62	
	ค่าวัสดุ + ค่าแรงงาน							346,837.12	

ลงชื่อ.....ประมาณราคา

รับรองเอกสารถูกต้อง

(นายอัศรเดช ศรีอุตร)

นายช่างโยธาอาวุโส

(นางธัญทิพย์ แก้วประกอบ)

นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ