

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

วันที่ ๒๓ ก.ค. ๒๕๖๑

๑. ชื่อโครงการ ปรับปรุงถนนลูกรังบ้านหลุมหิน หมู่ที่ ๑๐ ตำบลหนองกุ้ง อำเภอน้ำพอง จังหวัดขอนแก่น - ถนนสาย ขก. ๕๐๐๗ (น้ำพอง - พระธาตุขามแก่น)
/ หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕๗๓,๐๐๐.- บาท (สี่แสนเจ็ดหมื่นสามพันบาทถ้วน)
๓. ลักษณะงาน งานก่อสร้างทาง
โดยสังเขป ขนาดผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๒,๓๘๕ เมตร ทน ๐.๑๕ เมตร (บดอัดแน่น) ปริมาตรลูกรังไม่น้อยกว่า ๑,๘๙๖ ลูกบาศก์เมตร
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 23 ก.ค. 2561 เป็นเงิน ๕๗๐,๐๐๐.- บาท (สี่แสนเจ็ดหมื่นบาทถ้วน) 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 นายพนพล ตุ่นบัว	ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส	กรรมการ
๖.๓ นายธนเดช วงษาสันต์	ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส	กรรมการและเลขานุการ

หัวหน้างาน

เห็นชอบ

(นายวร จินอ้วน)

(นายธาดา พรหมเทศา อ. สกลนคร)

ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมและการก่อสร้าง

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ป.ป.ช. (นายพงษ์ศักดิ์ ตั้งวานิชกพงษ์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น นายกองัดการการบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น
23 ก.ค. 2561

(นายวิวิธ นาคชนม)

ผู้อำนวยการสำนักการช่าง

(นายวัฒนา ช่างเหลา)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง

โครงการ ปรับปรุงถนนลูกรังบ้านหลุมดิน หมู่ที่ 10 ตำบลหนองกุง อำเภอน้ำพอง
จังหวัดขอนแก่น - ถนนสาย ขก. 4007 (น้ำพอง - พระธาตุขามแก่น)

หน่วยงานเจ้าของโครงการองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ราคาน้ำมันดีเซล ปตท. ณ วันที่ 3 กรกฎาคม 2561 สิตละ 29.50 บาท

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Fn	ราคาต่อหน่วย x Fn	ราคากลาง
1	งานล้างป่าสดต่อ ขนาดเบา	ตร.ม.	8,586.00	1.72	14,767.92	1.3624	2.34	20,119.81
2	งานลูกรัง (บดอัดแน่น)	ลบ.ม.	1,896.00	174.46	330,776.16	1.3624	237.68	450,649.44
จำนวน 1 งวดงาน ระยะเวลาดำเนินงาน 90 วัน							TOTAL	470,769.25

จำนวน 1 งดงาน ระยะเวลาปฏิบัติงาน 90 วัน

TOTAL

470,769.25

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

$$= 345,544.08$$

② ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

$$= 1.3624$$

เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F

คิดเป็นเงินงบประมาณ

=	470,000.00
---	------------

เลื่อนไหลล่วงหน้าจ่าย.....0.....% เงินประกันผลงานหัก.....0.....%

ตัวหนังสือ(สีแสดนเจ็ดหมื่นบาทถ้วน

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



(.....)

(นายอัศรเดช ศรีบุตร)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(.....)

(นายณพดล ตุ่นบัว)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายธนเดช วงษ์สำนัต)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ราคาต้นทุนต่อหน่วย
โครงการปรับปรุงถนนอุทธรณ์บ้านหลุมดิน หมู่ที่ 10 ตำบลหนองกุง อำเภอป่าพอง จังหวัดขอนแก่น - ถนนสาย รก. 4007 (น้ำพอง - พระธาตุขามแก่น)
0
(ใช้ราคาเฉลี่ยน้ำมัน ลิตรละ 29.5 บาท หาค่าขนส่ง, ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา)

1 งานรื้อย้าย

1.1 งานยกย้ายทางผิว

พิจารณาตามสภาพพื้นที่ (ขนาดเบา)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร

=

1.72 บาท / ตร.ม.

ค่างานต้นทุนรวม =

1.72 บาท / ตร.ม.

หมายเหตุ

งานทางผิวขุดตอขนาดเบา

มีเฉพาะการขุดตอผิวเท่านั้น

งานทางผิวขุดตอขนาดกลาง

มีการขุดตอผิวเท่านั้น และปาดหน้าดินเดิมออกด้วย

งานทางผิวขุดตอขนาดหนัก

มีการตัดโค่นต้นไม้ ขุดตอ ขุดตอผิว และ ปาดหน้าดินเดิมออกด้วย

3 งานพื้นทางและรองพื้นทาง

3.1.1 งานรองพื้นทาง

ค่าวัสดุจากแหล่ง

=

7.00

บาท/ลบ.ม.

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด-ชน)

=

31.77

บาท/ลบ.ม.

ค่าขนส่ง 10 กม.

=

36.16

บาท/ลบ.ม.

รวม

=

74.93

บาท/ลบ.ม.

ส่วนยุบตัว 74.93 x 1.60

=

119.88 บาท/ลบ.ม.

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)

=

54.58 บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุนรวม =

174.46 บาท/ลบ.ม.

รับรองเอกสารถูกต้อง

๕

อธิบดีกรมการขนส่งทางบก

นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงถนนลูกรัง

สถานที่ บ้านหลุมหิน หมู่ที่ 10 ตำบลหนองกุ้ง อำเภอน้ำพอง จังหวัดขอนแก่น - ถนนสาย ชก. 4007

(น้ำพอง-พระธาตุขามแก่น)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้างองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

แบบ ปร.4 ที่แบบ มีจำนวน 1 ชุด

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	กลุ่มงาน/งานปรับปรุงซ่อมแซม	347,428.98	1.3624	473,337.24	
	ถนนลูกรัง				
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงื่อนไขล่วงหน้าจ่าย.....0.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....0.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....6.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				

รวมค่าก่อสร้าง

473,337.24

คิดเพียง

473,000.00

ตัวอักษร

สี่แสนเจ็ดหมื่นสามพันบาทถ้วน



(.....)

(นายอัศวเดช ศรีอุตร)

นายช่างโยธาอาวุโส

รับรองเอกสารถูกต้อง

ธ

สัญญาบัตร แก้วประภพ

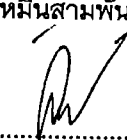
ผู้อำนวยการงานทั่วไปชำนาญการ



(.....)

(นายทองไทย กิตติทองศรี)

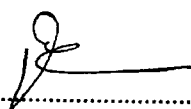
หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ



(.....)

(นายอมร พระคุณ)

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ



(.....)

(นายบวร ชินอ้วน)

ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมและการก่อสร้าง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ปร.4

กลุ่มงาน/ งานถนน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงถนนลูกรัง

สถานที่ บ้านหลุมหิน หมู่ที่ 10 ตำบลหนองกุ้ง อำเภอน้ำพอง จังหวัดขอนแก่น - ถนนสาย ชก. 4007(น้ำพอง-พระธาตุขามแก่น)

ขนาดผิวจราจรกว้าง 5.00 ม. ยาว 2,385 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	งานถางป่าชุดตอ ขนาดเบา	ตร.ม.	8,586.00		-	1.69	14,510.34	14,510.34	
2	งานลูกรัง (บดอัดแน่น)	ลบ.ม.	1,896.00	175.59	332,918.64	-	-	332,918.64	
	ค่าวัสดุ + ค่าแรงงาน							347,428.98	

รับรองเอกสารถูกต้อง

8

อภัยสิทธิ์ แก้วประเทบ
นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

ลงชื่อ.....ประมาณาคา

(นายอัศรเดช ศรีอุตร)

นายช่างโยธาอาวุโส