

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ปรับปรุงถนนลูกรังบ้านหนองแวงใหม่ หมู่ที่ ๑๓ ตำบลนาคำ อำเภออุบลรัตน์ - ตำบลสะอาด อำเภอน้ำพอง จังหวัดขอนแก่น

/ หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓๔๗,๐๐๐.- บาท (สามแสนสี่หมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)

๓. ลักษณะงาน งานก่อสร้างทาง

โดยสังเขป ขนาดผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๑,๗๕๐ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร (บดอัดแน่น) ปริมาตรลูกรังไม่น้อยกว่า ๑,๓๙๑ ลูกบาศก์เมตร

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ **6 ส.ค. 2561** เป็นเงิน ๓๔๔,๐๐๐.- บาท (สามแสนสี่หมื่นสี่พันบาทถ้วน) 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

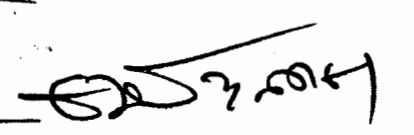
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

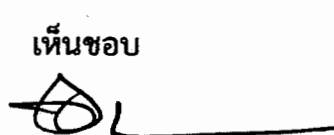
๖.๑ นายอัศวเดช ศรีอุตร ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส ประธานกรรมการ

๖.๒ นายนพดล ตุ่นบัว ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส กรรมการ

๖.๓ นายธนเดช วงษาสันต์ ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส กรรมการและเลขานุการ

นายวร ชินอ้วน
วันที่ ๒๖ ส.ค. ๖1



เห็นชอบ


(นายวร ชินอ้วน)

(นายธาดา พรหมสาธา ธี สกลนคร)

ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมกรรมและโยธาธิการและผังเมือง จังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

(นายพงษ์ศักดิ์ ตั้งวานิชกพงษ์)

๑ ๙๐๖1

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

6 ส.ค. 2561

(นายวิรัตน์ นาคนชม)
ผู้อำนวยการสำนักการช่าง

ราคาค่าต้นทุนต่อหน่วย

โครงการปรับปรุงถนนลูกกรังบ้านหนองแขวงใหม่ หมู่ที่ 13 ตำบลนาคำ อำเภออุบลรัตน์ - ตำบลสระขาด อำเภอน้ำพอง จังหวัดขอนแก่น

0

(ใช้ราคาเฉลี่ยน้ำมัน ลิตรละ 29.5 บาท หาค่าขนส่ง, ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา)

1 งานรื้อย้าย

1.1 งานกรุยทางทางป่า

พิจารณาตามสภาพพื้นที่ (ขนาดเบา)

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

หมายเหตุ

งานทางป่าชุดต่อขนาดเบา	มีเฉพาะการถากถางวัชพืชเท่านั้น
งานทางป่าชุดต่อขนาดกลาง	มีการถากถางวัชพืชเท่านั้น และปาดหน้าดินเดิมออกด้วย
งานทางป่าชุดต่อขนาดหนัก	มีการตัดโค่นต้นไม้ ชุดต่อ ถากถางวัชพืช และ ปาดหน้าดินเดิมออกด้วย

3 งานพื้นที่ทางและรองพื้นที่ทาง

3.1.1 งานรองพื้นที่ทาง

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	10.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด-ชน)	=	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

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงถนนลูกรัง

สถานที่ บ้านหนองแขงใหม่ หมู่ที่ 13 ตำบลนาคำ อำเภอบุรินทร์ - ตำบลสะอาด อำเภอน้ำพอง

จังหวัดขอนแก่น

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้างองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	กลุ่มงาน/งานทาง เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F เงื่อนไขวงหน้าจ่าย.....0.....% เงินประกันผลงานหัก.....0.....% ดอกเบี้ยเงินกู้.....6.....% ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%	254,892.69	1.3624	347,265.80	

รวมค่าก่อสร้าง

347,265.80

คิดเพียง

347,000.00

ตัวอักษร

สามแสนสี่หมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน

ร้อยห้าสิบ บาทถ้วน

นักวิชาการงานคอมพิวเตอร์

(.....)

(นายอัครเดช ศรีบุตร)

นายช่างโยธาอาวุโส

(.....)

(นายทองไทย กิตติทองศรี)

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

(.....)

(นายอมร พระคุณ)

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

(.....)

(นายบวร ชินอ้วน)

ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง

แบบแสดงรายการ การ ปริมาณงาน และราคา

ปรี 4

กลุ่มงาน/ งานถนน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงถนนลูกรัง

สถานที่ บ้านหนองแวงใหม่ หมู่ที่ 13 ตำบลนาคำ อำเภออุบลรัตน์ - ตำบลละฮาด อำเภอน้ำพอง จังหวัดขอนแก่น

ขนาดผิวจราจรกว้าง 5.00 ม. ยาว 1,750 ม.

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

คำนวณโดย นายอัศรเดช ศรีอุตร

ราคาน้ำมันดีเซลเฉลี่ยลิตรละ 27.50 บาท

ที่	รายการ	ปริมาณ		ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ค่าแรง	จำนวนเงิน		
1	งานถมป่าขุดตอ ขนาดเบา	ตร.ม.	6,300.00		-	1.69	10,647.00	10,647.00	
2	งานลูกรัง (บดอัดแน่น)	ลบ.ม.	1,391.00	175.59	244,245.69	-	-	244,245.69	
	ค่าวัสดุ + ค่าแรงงาน							254,892.69	

รับรองเอกสารถูกต้อง

๕

อัญเชิญ แก้วประกอบ

นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

ลงชื่อ.....ประมาณดา

(นายอัศรเดช ศรีอุตร)

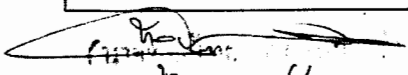
นายช่างโยธาอาวุโส

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ปรับปรุงถนนลูกรังบ้านหนองแวงใหม่ หมู่ที่ ๑๓ ตำบลนาคำ อำเภอบุรินทร์ - ตำบลสะอาด อำเภอน้ำพอง จังหวัดขอนแก่น
/ หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓๔๗,๐๐๐.- บาท (สามแสนสี่หมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)
๓. ลักษณะงาน งานก่อสร้างทาง
โดยสังเขป ขนาดผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๑,๗๕๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร (บดอัดแน่น) ปริมาตรลูกรังไม่น้อยกว่า ๑,๓๙๑ ลูกบาศก์เมตร
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ **6 ส.ค. 2561** เป็นเงิน ๓๔๔,๐๐๐.- บาท (สามแสนสี่หมื่นสี่พันบาทถ้วน) 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 นายอัศวเดช ศรีอุดร	ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส	ประธานกรรมการ
๖.๒ นายนพดล ตุ่นบัว	ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส	กรรมการ
๖.๓ นายธนเดช วงษาสันต์	ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส	กรรมการและเลขานุการ


นายชวรินทร์ ชินอ้วน

(นายชวรินทร์ ชินอ้วน)

(นายธาดา พรหมสาขา ณ สกลนคร)

ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมและการจัดการบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

๒ ๙๐๖/

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

เห็นชอบ



(นายพงษ์ศักดิ์ ตั้งวานิชกพงษ์)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

6 ส.ค. 2561

(นายวิรัตน์ นาคนชม)
ผู้อำนวยการสำนักการช่าง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง

โครงการ ปรับปรุงถนนลูกรังบ้านหนองแขวงใหม่ หมู่ที่ 13 ตำบลนาคำ อำเภอบุณฑลรัตน์ -

ตำบลสะอาด อำเภอน้ำพอง จังหวัดขอนแก่น

หน่วยงานเจ้าของโครงการองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ราคาน้ำมันดีเซล ปตท. ณ วันที่ 23 กรกฎาคม 2561 ลิตรละ 29.50 บาท

[illegible]

- ① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง
- ② ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F

คิดเป็นเงินงบประมาณ

=	252,563.98
=	1.3624
=	344,000.00

เลื่อนไหลลงหน้าค่าย.....0.....% เงินประกันผลงานหัก.....0.....%

ตัวหนังสือ(สามแสนสี่หมื่นสี่พันบาทถ้วน

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

(.....)

(นายอัศรเดช ศรีอิตร์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(.....
(นายณพดล ตุ่นบัว)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายธนเดช วงษ์กลิ่นต์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ราคาต้นทุนต่อหน่วย

โครงการปรับปรุงถนนอุทธรณ์บ้านหนองม่วงใหม่ หมู่ที่ 13 ตำบลบาศา อำเภออุบลรัตน์ - ตำบลสะอาด อำเภอป่าพอง จังหวัดขอนแก่น

0

(ใช้ราคาเฉลี่ยน้ำมัน ลิตรละ 29.5 บาท หาค่าขนส่ง, ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา)

1 งานรื้อย้าย

1.1 งานกรุยทางวางป่า

พิจารณาตามสภาพพื้นที่ : ขนาดเบา)

ค่าดำเนินการ - ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร

= 1.72 บาท / ตร.ม.
= 1.72 บาท / ตร.ม.

หมายเหตุ

งานวางป่าชุดตอนขนาดเบา

มีเฉพาะการวางวางวัชพืชเท่านั้น

งานวางป่าชุดตอนขนาดกลาง

มีการวางวางวัชพืชเท่านั้น และปาดหน้าดินเดิมออกด้วย

งานวางป่าชุดตอนขนาดหนัก

มีการตัดโค่นต้นไม้ ชุดต่อ วางวางวัชพืช และ ปาดหน้าดินเดิมออกด้วย

3 งานพื้นที่ทางและรองพื้นที่ทาง

3.1.1 งานรองพื้นที่ทาง

ค่าวัสดุจากแหล่ง

= 10.00 บาท/ลบ.ม.

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด-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.

= 173.78 บาท/ลบ.ม.

END

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงถนนลูกรัง

สถานที่ บ้านหนองแขงใหม่ หมู่ที่ 13 ตำบลนาคำ อำเภอบุบสีรัตน์ - ตำบลสะอาด อำเภอน้ำพอง

จังหวัดขอนแก่น

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	กลุ่มงาน/งานทาง เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F เงื่อนไขวงหน้าจ่าย.....0.....% เงินประกันผลงานหัก.....0.....% ดอกเบี้ยเงินกู้.....6.....% ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%	254,892.69	1.3624	347,265.80	

รวมค่าก่อสร้าง

347,265.80

คิดเพียง

347,000.00

ตัวอักษร

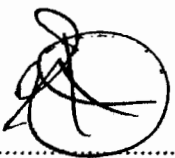
รองเอกสารถูกต้อง

6

สามแสนสี่หมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน

อัครเดช ศรีบุตร

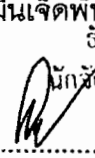
นักวิชาการงานคอมพิวเตอร์



(.....)

(นายอัครเดช ศรีบุตร)

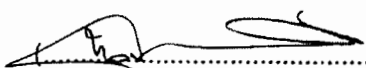
นายช่างโยธาอาวุโส



(.....)

(นายอมร พระคุณ)

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ



(.....)

(นายทองไทย กิตติทองศรี)

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ



(.....)

(นายบวร ชินอ้วน)

ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมโครงการก่อสร้าง

แบบแสดงรายการ การ ปริมาณงาน และราคา

ป/ร 4

กลุ่มงาน/ งานถนน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงถนนลูกรัง

สถานที่ บ้านหนองวงใหม่ หมู่ที่ 13 ตำบลนาคำ อำเภออุบลรัตน์ - ตำบลสะอาด อำเภอหนอง จังหวัดขอนแก่น

ขนาดผิวจราจรกว้าง 5.00 ม. ยาว 1,750 ม.

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

คำนวณโดย นายอัศรเดช ศรีอุตร

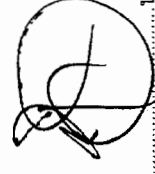
ราคาน้ำมันดีเซลเฉลี่ยลิตรละ 27.50 บาท

ที่	รายการ	ปริมาณ		ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ค่าแรง	จำนวนเงิน		
1	งานถมป่าขุดต่อ ขนาดเบ	ตร.ม.	6,300.00		-	1.69	10,647.00	10,647.00	
2	งานลูกรัง (บดอัดแน่น)	ลบ.ม.	1,391.00	175.59	244,245.69	-	-	244,245.69	
	ค่าวัสดุ + ค่าแรงงาน							254,892.69	

รับรองเอกสารถูกต้อง

๒

อัญรินทร์ แก้วประคบ
นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ



ลงชื่อ.....ประมาณดา

(นายอัศรเดช ศรีอุตร)

นายช่างโยธาอาวุโส