

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

ฉบับร่าง

3 1/2

๑. ชื่อโครงการ ปรับปรุงถนนลูกรังบ้านม่วงหวาน หมู่ที่ ๑ ตำบลม่วงหวาน - ตำบลลูกน้ำใส อำเภอน้ำพอง จังหวัดขอนแก่น
/ หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓๕๓,๐๐๐.- บาท (สามแสนห้าหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)
๓. ลักษณะงาน งานก่อสร้างทาง
โดยสังเขป ขนาดผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๑,๘๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร (บดอัดแน่น)
ปริมาตรลูกรังไม่น้อยกว่า ๑,๔๓๑ ลูกบาศก์เมตร
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 23 ก.ค. 2561 เป็นเงิน ๓๕๓,๐๐๐.- บาท (สามแสนห้าหมื่นสามพันบาทถ้วน) 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

ณ

ย (ส

(

เห็นชอบ

(นายชาร จินอ้วน)

ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง

(นายธาดา พรหมสาขา ณ สกลนคร)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

(นายพงษ์ศักดิ์ ตั้งวานิชกพงษ์)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

23 ก.ค. 2561

(นายวิรัตน์ นาคนชม)

ผู้อำนวยการสำนักการช่าง

(นายวัฒนา ช่างเหลา)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ราคาคำนวณต่อหน่วย

โครงการปรับปรุงถนนอุกกรังบ้านม่วงหวาน หมู่ที่ 1 ตำบลม่วงหวาน ตำบลอุกคณาไส อำเภอน้ำโพธิ์ 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

งานทางป่าจุดต่อขนาดเบา

มีเฉพาะการถากถางวัชพืชเท่านั้น

งานทางป่าจุดต่อขนาดกลาง

มีการถากถางวัชพืชเท่านั้น และปาดหน้าดินเดิมออกด้วย

งานทางป่าจุดต่อขนาดหนัก

มีการตัดโค่นต้นไม้ จุดต่อ ถากถางวัชพืช และ ปาดหน้าดินเดิมออกด้วย

3 งานพื้นที่ทางและรองพื้นที่ทาง

3.1.1 งานรองพื้นที่ทาง

ค่าวัสดุจากแหล่ง

=

10.00

บาท/ลบ.ม.

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (จุด-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

รับรองเอกสารถูกต้อง

8

อธิบดีกรมการช่าง

นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงถนนลูกรัง

สถานที่ บ้านม่วงหวาน หมู่ที่ 1 ตำบลม่วงหวาน - ตำบลกุดน้ำใส อำเภอน้ำพอง จังหวัดขอนแก่น

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้างองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	กลุ่มงาน/งานปรับปรุงซ่อมแซม	262,220.49	1.3624	357,249.20	
	ถนนลูกรัง				
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงื่อนไขล่วงหน้าจ่าย.....0.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....0.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....6.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				

รวมค่าก่อสร้าง

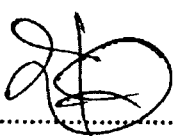
357,249.20

คิดเพียง

357,000.00

ตัวอักษร

สามแสนห้าหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน



 (.....)

(นายอัชรเดช ศรีอุตร)

นายช่างโยธาอาวุโส

รับรองเอกสารถูกต้อง

8

 ศึกษารายละเอียด
 นักจัดการงานทั่วไป



 (.....)

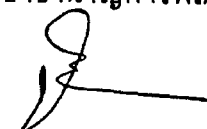
(นายอมร พระคุณ)

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ



 (.....)

(นายทองไทย กิตติทองศรี)



 (.....)

(นายบวร ชินอ้วน)

แบบแสดงรายการ การประมาณงาน และราคา

สัญญา / งานถนน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงถนนลูกรัง

สถานที่ บ้านนาทราย หมู่ที่ ๑ ตำบลนาทราย อำเภอเมือง จังหวัดสุพรรณบุรี

งบประมาณทั้งสิ้น 5,000,000 บาท

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสุพรรณบุรี

คำนวณโดย นายอัครเดช ศรีสุคร

รวมงานในใบเสนอราคา 27,50 บาท

ที่	รายการ	ปริมาณ		ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุและค่าแรง		หมายเหตุ
		หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ	จำนวนเงิน	ค่าแรง	จำนวนเงิน	รวม	จำนวนเงิน	
1	งานถมดิน	ตร.ม.	6,491.20	-	-	169	10,951.20	10,951.20	-	
2	งานก่อสร้างถนนลูกรัง	ตร.ม.	1,437.30	77,50	251,269.29	-	-	251,269.29	-	
	ค่าวัสดุ + ค่าแรงงาน							262,220.49		

รับทราบ

8

ลงชื่อ



ประมาณการ

(นายอัครเดช ศรีสุคร)

นายช่างโยธาอาวุโส

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง

โครงการ ปรับปรุงถนนลูกรังบ้านม่วงหวาน หมู่ที่ 1 ตำบลม่วงหวาน - ตำบลกุดน้ำใส
อำเภอน้ำพอง จังหวัดขอนแก่น

หน่วยงานเจ้าของโครงการองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ราคาน้ำมันดีเซล ปตท. ณ วันที่ 3 กรกฎาคม 2561 ลิตรละ 29.50 บาท

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Fn	ราคาต่อหน่วย X Fn	ราคากลาง
1	งานถางป่าชุดตอ ขนาดเบา	ตร.ม.	6,480.00	1.72	11,145.60	1.3624	2.34	15,184.77
2	งานลูกรัง (บดอัดแน่น)	ลบ.ม.	1,431.00	173.78	248,679.18	1.3624	236.76	338,800.51
							TOTAL	353,985.28

จำนวน 1 งานตาม ระยะเวลาปฏิบัติงาน 90 วัน

- ① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง
- ② ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F

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

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

คิดเป็นเงินงบประมาณ

ตัวหนังสือ (สามแสนห้าหมื่นสามพันบาทถ้วน)

(.....)

(นายแพทย์พิเศษ ศรีบุตร)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(.....)

(นายพนพดล ตุ่นบัว)

กรรมกำหนดราคากลาง

(นายธนเดช วงษ์สำนึก)

กรรมการกำหนดราคาปลาร้าง