

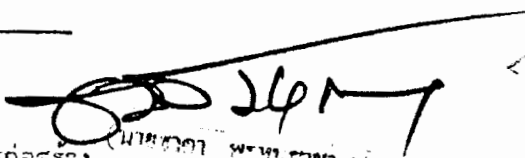
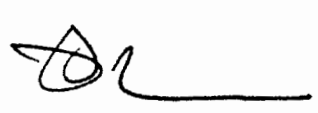
ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

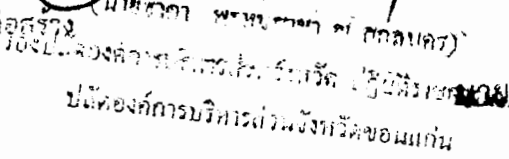
๑. ชื่อโครงการ ปรับปรุงถนนลูกรังบ้านนิคม หมู่ที่ ๙ ตำบลโคกสูง อำเภออุบลรัตน์ -
ตำบลกุดน้ำใส อำเภอน้ำพอง จังหวัดขอนแก่น
/ หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๘๐,๐๐๐.- บาท (สี่แสนแปดหมื่นบาทถ้วน)
๓. ลักษณะงาน งานก่อสร้างทาง
โดยสังเขป ขนาดผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๒,๔๒๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร (บดอัดแน่น)
ปริมาตรลูกรังไม่น้อยกว่า ๑,๙๒๓ ลูกบาศก์เมตร
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 25 ก.ค. 2561เป็นเงิน ๔๗๕,๐๐๐.- บาท (สี่แสนเจ็ดหมื่น
ห้าพันบาทถ้วน) 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 นายนพดล ตุ่นบัว	ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส	กรรมการ
๖.๓ นายธนเดช วงษาสันต์	ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส	กรรมการและเลขานุการ

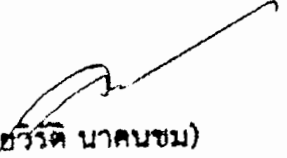
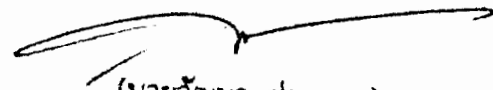
5 ก.ค. 61

เห็นชอบ

(นายบรร ชินอ้วน)  (นายพงศ์ศักดิ์ ตั้งวานิชกพงษ์) 

ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมการก่อสร้าง (นายพงศ์ศักดิ์ ตั้งวานิชกพงษ์)  (นายพงศ์ศักดิ์ ตั้งวานิชกพงษ์)
20 ก.ค. 61

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

(นายวิรัตน์ นาคสนม)  (นายวัฒนา ช่างเหลา) 

ผู้อำนวยการสำนักงานการช่าง รยคณากองการการบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง

โครงการ ปรับปรุงถนนลูกรังบ้านนิคม หมู่ที่ 9 ตำบลโคกสูง อำเภออุบลรัตน์ -
ตำบลกุดน้ำใส อำเภอน้ำพอง จังหวัดขอนแก่น

หน่วยงานเจ้าของโครงการองค์การบริหารลุ่มจังหวัดขอนแก่น
ราคาน้ำมันดีเซล ปตท. ณ วันที่ 5 กรกฎาคม 2561 ลิตรละ 29.50 บาท

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Fn	ราคาต่อหน่วย X Fn	ราคากลาง
1	งานถมป่ารูดตอ ขนาดเบา	ตร.ม.	8,712.00	1.72	14,984.64	1.3624	2.34	20,415.07
2	งานลูกรัง (บดอัดแน่น)	ลบ.ม.	1,923.00	173.78	334,178.94	1.3624	236.76	455,285.39
TOTAL								475,700.46

จำนวน 1 งวดงาน ระยะเวลาปฏิบัติงาน 90 วัน

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

= 349,163.58

② ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

= 1.3624

เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F

คิดเป็นเงินงบประมาณ

= 475,000.00

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

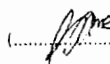
ตัวหนังสือ(สีแดงเจ็ดหมื่นห้าพันบาทถ้วน

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



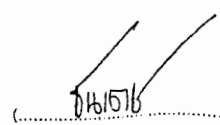
(นายชิตเดช ศรีอุคร)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(นายพนตล ตุ่นบัว)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายธนเดช วงษ์สันต์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ปร.4

กลุ่มงาน/ งานถนน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงถนนลูกรัง

สถานที่ บ้านนิคม หมู่ที่ 9 ตำบลโคกสูง อำเภออุบลรัตน์ - ตำบลกุดน้ำใส อำเภอน้ำพอง จังหวัดขอนแก่น

ขนาดผิวจราจรกว้าง 5.00 ม. ยาว 2,420 ม.

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

คำนวณโดย นายอัศวเดช ศรีอุดร

ราคาน้ำมันดีเซลเฉลี่ยลิตรละ 27.50 บาท

ที่	รายการ	ปริมาณ		ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ	หมายเหตุ
		หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ค่าแรง	จำนวนเงิน	ค่าแรงงาน	
1	งานทางปาดตัดถนนขนาดเบา	ตร.ม.	8,712.00		-	1.69	14,723.28	14,723.28	
2	งานลูกรัง (บดอัดแน่น)	ลบ.ม.	1,923.00	175.59	337,659.57	-	-	337,659.57	
									รับรองเอกสาร
									6
									อภัยสิทธิ์ แก้วประภค
									นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ
	ค่าวัสดุ + ค่าแรงงาน							352,382.85	

ลงชื่อ.....ประมาณราคา

(นายอัศวเดช ศรีอุดร)

นายช่างโยธาอาวุโส

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงถนนลูกรัง

สถานที่ บ้านนิคม หมู่ที่ 9 ตำบลโคกสูง อำเภออุบลรัตน์ - ตำบลกุดน้ำใส อำเภอน้ำพอง

จังหวัดขอนแก่น

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้างองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	กลุ่มงาน/งานทาง	352,382.85	1.3624	480,086.39	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงื่อนไขวงหน้าจ่าย.....0.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....0.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....6.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				

รวมค่าก่อสร้าง

480,086.39

คิดเพียง

480,000.00

ตัวอักษร

สี่แสนแปดหมื่นบาทถ้วน

สัญญาผูกมัด
นักวิชาการงานทั่วไปชำนาญการ

(.....)

(นายอัครเดช ศรีบุตร)

นายช่างโยธาอาวุโส

(.....)

(นายทองไทย กิตติทองศรี)

(.....)

(นายอมร พระคุณ)

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

(.....)

(นายบวร ชินอ้วน)

ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมและการก่อสร้าง

ราคาต้นทุนต่อหน่วย

โครงการปรับปรุงถนนอุรุวงบ้านนิคม หมู่ที่ 9 ตำบลโคกสูง อำเภออุบลรัตน์ - ตำบลภูค้ำไธ อำเภอป่าพอง จังหวัดขอนแก่น

0

(ใช้ราคาเฉลี่ยน้ำมัน ลิตรละ 29.5 บาท หาค่าขนส่ง, ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา)

1 งานรื้อย้าย

1.1 งานกรุยทางถางป่า

พิจารณาตามสภาพพื้นที่ (ขนาดเบา)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร	=	1.72 บาท / ตร.ม
ค่างานต้นทุนรวม	=	<u>1.72 บาท / ตร.ม.</u>

หมายเหตุ

งานถางป่าชุดสองขนาดเบา	มีเฉพาะการถางถางวัชพืชเท่านั้น
งานถางป่าชุดสองขนาดกลาง	มีการถางถางวัชพืชเท่านั้น และปาดหน้าดินเดิมออกด้วย
งานถางป่าชุดสองขนาดหนัก	มีการตัดโค่นต้นไม้ ชุดต่อ ถางถางวัชพืช 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	=	<u>74.50</u>	บาท ลบ ม
จำนวนยี่สิบ	=	119.20	บาท ลบ ม
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด-ชน)	=	54.56	บาท ลบ ม
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด-ชน)	=	<u>173.76</u>	บาท ลบ ม
ค่างานต้นทุนรวม	=		

ใบรองเอกสาร

70