

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการปรับปรุงถนนลูกรัง สายบ้านนาอ่างทอง หมู่ที่ ๗ ตำบลคำม่วง - เทศบาลตำบล
เขาสวนกวาง อำเภอเขาสวนกวาง จังหวัดขอนแก่น
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๔๓,๐๐๐ บาท (สองแสนเก้าหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)
๓. ลักษณะงาน งานก่อสร้างทาง
โดยสังเขป ขนาดผิวจราจรกว้าง ๕ เมตร ยาว ๓,๔๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร หรือมี
ปริมาตรลูกรังไม่น้อยกว่า ๒,๗๐๓ ลูกบาศก์เมตร พร้อมเกลี่ยเรียบ
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 20 มิ.ย. 2561 เป็นเงิน ๒๔๓,๐๐๐ บาท (สองแสนเก้าหมื่น
สามพันบาทถ้วน) ระยะเวลาดำเนินงาน ๙๐ วัน
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบสรุปค่าก่อสร้าง	จำนวน ๑ แผ่น
๕.๒ บัญชีแสดงรายละเอียดประมาณราคาค่าก่อสร้าง	จำนวน ๑ แผ่น
๕.๓ แบบสรุปราคากลาง	จำนวน ๑ แผ่น
๕.๔ รายการคำนวณราคาต่อหน่วย	จำนวน ๑ แผ่น
๕.๕ แบบสรุปรายการละเอียด	จำนวน ๕ แผ่น
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายสุพรรณ สินชัย	ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส	ประธานกรรมการ
๖.๒ นายธราพงษ์ นุชประยูร	ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ
๖.๓ นายเอกชัย ไชยสิทธิ์	ตำแหน่ง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน	กรรมการและเลขา

(นายสุพรรณ สินชัย)
หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรมโยธา

(นายบรรลพ ชิมอ้วน)

ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมโยธา

14 DE 01

(นายวิชาญ พรหมสาขา ณ สกลนคร)

(นายวิชาญ พรหมสาขา ณ สกลนคร) รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ผู้อำนวยการสำนักการช่าง ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

(นายวันนา ช่างเหลา)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

เห็นชอบ

(นายพงษ์ศักดิ์ ตั้งวานิชกพงษ์)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น
20 มิ.ย. 2561

แบบสรุปราคากลาง งานก่อสร้างทาง

โครงการ ปรับปรุงถนนลูกรัง สายบ้านนาอ่างทอง หมู่ที่ 7 ตำบลคำม่วง - เทศบาลตำบลเขาสวนกวาง ,
อำเภอเขาสวนกวาง จังหวัดขอนแก่น

หน่วยงานเจ้าของโครงการองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ราคาเฉลี่ยน้ำมันดีเซล ปตท. ณ วันที่ 31 พฤษภาคม 2561 ลิตรละ 29.50 บาท

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Fn	ราคาต่อหน่วย X Fn	ราคากลาง
1	งานวางป่าลูกรัง (ขนาดเบา)	ตร.ม.	8,160.00	1.72	14,035.20	1.3624	2.34	19,121.56
2	งานผิวจราจรลูกรัง (เกลี่ยเรียบ)	ลบ.ม.	2,703.00	74.50	201,373.50	1.3624	101.50	274,351.26
จำนวน 1 งานตาม ระยะเวลาปฏิบัติงาน 90 วัน								TOTAL 293,472.81

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

② ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

คิดเป็นเงินงบประมาณ

คิดเพียง

=	215,408.70
=	1.3624
=	293,472.81
=	293,000.00

เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F

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

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

ตัวหนังสือ สองแสนเก้าหมื่นสามพันบาทถ้วน

(.....)

(นายสุพรรณ สินชัย)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(.....)

(นายธราพงษ์ นุชประยูร)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(.....)

(นายเอกชัย ไชยสิทธิ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ปร. 5

กลุ่มงาน/งาน	งานทาง
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ปรับปรุงถนนลูกรัง สายบ้านนาอ่างทอง หมู่ที่ 7 ตำบลคำม่วง - เทศบาลตำบลเขาสวนกวาง อำเภอเขาสวนกวาง จังหวัดขอนแก่น
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบลคำม่วง อำเภอเขาสวนกวาง จังหวัดขอนแก่น
แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น
ประมาณราคาตามแบบ ปร.4	ที่แบบ มีจำนวนจำนวน 1 หน้า
เมื่อวันที่	16 พฤศจิกายน 2560
	น้ำมันดีเซล ลิตรละ 26.50 บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	FACTOR F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	-	-	-	
2	ประเภทงานทาง	214,292.82	1.3624	291,952.54	
3	ประเภทงานชลประทาน	-	-	-	
4	ประเภทสะพานและท่อเหลี่ยม	-	-	-	
	 ฯลฯ				
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....6.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				

รวมค่าก่อสร้าง

291,952.54

คิดเพียง

291,000.00

(สองแสนเก้าหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณการ.....ลงชื่อ.....ผู้ตรวจสอบ.....
 (นายเอกชัย ไชยสิทธิ์) (นายอมร พระคุณ)
 นายช่างโยธาปฏิบัติงาน วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ
 (นางฉัฐทิพย์ แก้วประกอบ) นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ
 ลงชื่อ.....ผู้ตรวจสอบ.....ลงชื่อ.....เห็นชอบ.....
 (นายทองไทย กิตติทองศรี) (นายบวร ชินอ้วน)

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

ผู้อำนวยการโครงการ

ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง

8

บัญชีแสดงรายละเอียดประมาณราคาก่อสร้าง

โครงการ ปรับปรุงถนนลูกรัง สายบ้านนาอ่างทอง หมู่ที่ 7 ตำบลคำม่วง - เทศบาลตำบลเขาสวนกวาง อำเภอเขาสวนกวาง จังหวัดขอนแก่น

รายละเอียด ขนาดกว้าง 5.00 เมตร ยาว 3,400 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร หรือมีปริมาตรลูกรังไม่น้อยกว่า 2,703 ลบ.ม. พร้อมเกลี่ยเรียบ
รายละเอียดตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาหน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
1	งานวางป่าซูดอ ขนาดเบ	ตร.ม.	8,160.00	1.25	10,216.32	
2	งานลูกรังเกลี่ยเรียบ	ลบ.ม.	2,703.00	75.50	204,076.50	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง				214,292.82	

ตัวอักษร (สองแถวหนึ่งหมื่นสี่พันสองร้อยเก้าสิบสองบาทแปดสิบสองสตางค์)

ลงชื่อ.....ประมาณราคา

(นายเอกชัย ไชยสิทธิ์)

นางช่างโฮธาปฏิบัติงาน

รับรองเอกสารถูกต้อง
๕
(นางอัญญาโพธิ์ แก้วประกอบ)
นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

ราคาคืนทุนต่อหน่วย	
	0
	0
(ใช้ราคาเฉลี่ยน้ำมัน ลิตรละ 29.5 บาท หาค่าขนส่ง ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา)	

งานวิจัย

1.1 งานขุดรื้อทางด่วน

พิจารณาจากสภาพพื้นที่

(ขนาดเบา)

ค่าดำเนินการ - ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร

=

1.72 บาท / ตร.ม.

ค่างานคืนทุนรวม

=

1.72 บาท / ตร.ม.

หมายเหตุ

งานวางน้ำจุดตรวจขนาดเบา

มีเฉพาะการวางวางวิธีที่เท่านั้น

งานวางน้ำจุดตรวจขนาดกลาง

มีการวางวางวิธีที่เท่านั้น และปาดหน้าดินดินออกด้วย

งานวางน้ำจุดตรวจขนาดใหญ่

มีการตัดโค่นต้นไม้ จุดต่อ วางวางวิธีที่ และ ปาดหน้า

ดินดินออกด้วย

3.1.1 งานรองพื้นทาง

ค่าวัสดุจากแบบ

=

10.00

บาท/ลบ.ม.

ค่าดำเนินการ - ค่าเสื่อมราคา (จุดตรวจ)

=

31.77

บาท/ลบ.ม.

ค่าแรงคน 9 คน

=

32.73

บาท/ลบ.ม.

รวม

=

74.50

บาท/ลบ.ม.

รับรองผลการปฏิบัติงาน

4

ผู้รับรอง

มีหน้าที่รับผิดชอบงานวิชาการ