

แบบสรุปราคากลาง งานก่อสร้างทาง

โครงการ ปรับปรุงถนนลูกรัง สายบ้านหัวหนอง หมู่ที่ 10 เทศบาลตำบลเขาสวนกวาง -
บ้านทางพาด หมู่ที่ 6 ตำบลคำม่วง อำเภอเขาสวนกวาง จังหวัดขอนแก่น

หน่วยงานเจ้าของโครงการองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น
ราคาน้ำมันดีเซล ปตท. ณ วันที่ 21 สิงหาคม 2561 เฉลี่ยลิตรละ 29.50 บาท

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Fn	ราคาต่อหน่วย X Fn	ราคากลาง
1	งานถมป่าขุดต่อ ขนาดเบา	ตร.ม.	2,925.00	1.72	5,031.00	1.3624	2.34	6,854.23
2	งานชั้นผิวทาง (ลูกรังเกลี่ยเรียบ)	ลบ.ม.	1,788.00	77.93	139,338.84	1.3624	106.17	189,835.24
จำนวน 1 งาน ระยะเวลาปฏิบัติงาน 90 วัน					144,369.84		TOTAL	196,689.47

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F

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

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

คิดเป็นเงินงบประมาณ

คิดเพียง

ตัวหนังสือ หนึ่งแสนเก้าหมื่นหกพันบาทถ้วน

=	144,369.84
=	1.3624
=	196,689.47
=	196,000.00

(.....)

(นายสุพรรณ สิ้นชัย)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(.....)

(นายธราพงษ์ นุชประยูร)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(.....)

(นายเอกชัย ไชยสิทธิ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน งานทาง
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงถนนลูกรัง สายบ้านหัวหนอง หมู่ที่ 10 เทศบาลตำบล.ชาสวนกวาง - บ้านทางพาด หมู่ที่ 6
 ตำบลคำม่วง อำเภอเขาสวนกวาง จังหวัดขอนแก่น
 สถานที่ก่อสร้าง อำเภอเขาสวนกวาง จังหวัดขอนแก่น
 แบบเลขที่
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น
 ประมาณราคาตามแบบ พร.4 ที่แบบ มีจำนวน 1 หน้า
 คำนวณราคาเมื่อวันที่ 22 มีนาคม 2561 ราคาน้ำมันดีเซล ปตท. ณ เฉลี่ยลิตรละ 27.50 บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	FACTOR F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	-	-	-	
2	ประเภทงานทาง	141,385.53	1.3624	192,623.65	
3	ประเภทงานชลประทาน	-	-	-	
4	ประเภทสะพานและท่อเหลี่ยม	-	-	-	
	 ฯลฯ				
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....6.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				
รวมค่าก่อสร้าง				192,623.65	
คิดเพียง				192,000.00	

(หนึ่งแสนเก้าหมื่นสองพันบาทถ้วน)

ลงชื่อ ผู้ประมาณการ
 (นายเอกชัย ไชยสิทธิ์)
 นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ลงชื่อ ผู้ตรวจสอบ
 (นายอมร พระคุณ)
 วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ ผู้ตรวจสอบ
 (นายทองไทย กิตติทองศรี)
 หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

ลงชื่อ เห็นชอบ
 (นายบวร ชินอ้วน)
 ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมอาคารก่อสร้าง

รับรองเอกสารถูกต้อง

6

(นางรัชฎีพร แก้วประกอบ)
 นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

บัญชีแสดงรายละเอียดประมาณราคา งานก่อสร้างทาง

โครงการ ปรับปรุงถนนลูกรัง สายบ้านหัวหนอง หมู่ที่ 10 เทศบาลตำบลเขาสวนกวาง - บ้านหนองพาด หมู่ที่ 6 ตำบลคำม่วง อำเภอเขาสวนกวาง จังหวัดขอนแก่น

ขนาดผิวจราจรกว้าง 5 เมตร ยาว 2,250 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร หรือมีปริมาณผิวจราจรไม่ต่ำกว่า 1,788 ลบ.ม. พร้อมเกลี่ยเรียบ รายละเอียดตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ผู้เสนอโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย(บาท)	รวมเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	งานวาง바닥ต่อ ขนาดเบ้า	ตร.ม.	2,925.00	1.69	4,943.25	
2	งานชั้นผิวทาง (ลูกรังเกลี่ยเรียบ)	ลบ.ม.	1,788.00	76.31	136,442.28	หนา 0.15 ม.
รวมราคาค่าต้นทุน					141,385.53	

ลงชื่อ



ผู้ประมาณการ

(นายเอกชัย ไชยสิทธิ์)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

รับรองเอกสารถูกต้อง



(นางธัญทิพย์ แก้วประจักษ์)
นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการปรับปรุงถนนลูกรัง สายบ้านหัวหนอง หมู่ที่ ๑๐ เทศบาลตำบลเขาสวนกวาง - บ้านทางพาด หมู่ที่ ๖ ตำบลคำม่วง อำเภอเขาสวนกวาง จังหวัดขอนแก่น
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๙๒,๐๐๐.- บาท (หนึ่งแสนเก้าหมื่นสองพันบาทถ้วน)
๓. ลักษณะงาน งานก่อสร้างทาง
โดยสังเขป ขนาดผิวจราจรกว้าง ๕ เมตร ยาว ๒,๒๕๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร หรือมีปริมาตรลูกรังไม่น้อยกว่า ๑,๗๘๘ ลูกบาศก์เมตร พร้อมเกลี่ยเรียบ
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ **- 5 ก.ย. 2561** เป็นเงิน ๑๙๖,๐๐๐.- บาท (หนึ่งแสนเก้าหมื่นหกพันบาทถ้วน) 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 ราคาต้นทุนต่อหน่วย	จำนวน ๒ แผ่น
๕.๕ แบบสรุปรายการละเอียด	จำนวน ๕ แผ่น
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

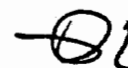
๖.๑ นายสุพรรณ สิ้นชัย	ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส	ประธานกรรมการ
๖.๒ นายธราพงษ์ นุชประยูร	ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ
๖.๓ นายเอกชัย ไชยสิทธิ์	ตำแหน่ง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน	กรรมการและเลขานุการ

(นายบรรลพ ชื่นสุวรรณ) (นายธนากร พรหมพิลา ๗ สกลนคร)

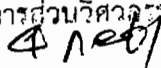
(นายบรรลพ ชื่นสุวรรณ)

(นายธนากร พรหมพิลา ๗ สกลนคร)

เห็นชอบ



ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมและก่อสร้าง (นายพงษ์ศักดิ์ ตั้งวานิชกพงษ์)



ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

- 5 ก.ย. 2561

(นายบรรลพ ชื่นสุวรรณ)
ผู้อำนวยการสำนักงานช่าง

(นายวัฒนา ช่างเหลา)
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ราคาค่าต้นทุนต่อหน่วย	
	0
	0
(ใช้ราคาเฉลี่ยน้ำมัน ลิตรละ 27.5 บาท หาค่าขนส่ง, ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา)	

1 งานเรือดำน้ำ

1.1 งานบรรทุกทางน้ำ

พิจารณาตามสภาพพื้นที่ (ขนาดบ่อ)

ค่าดำเนินการ - ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร

$$= 1.69 \text{ บาท / ตร.ม.}$$

$$\text{ค่างานต้นทุนรวม} = 1.69 \text{ บาท / ตร.ม.}$$

หมายเหตุ

งานวางป่าขุดตอขนาดเบา มีเฉพาะการวางวางวิธีที่เท่านั้น

งานวางป่าขุดตอขนาดกลาง มีการวางวางวิธีที่เท่านั้น และปิดหน้าดินเดิมออกด้วย

งานวางป่าขุดตอขนาดหนัก มีการตัดโค่นต้นไม้ ขุดตอ ถากถางวิธีที่ และ ปิดหน้า

3.1.1 งานรองพื้นทาง

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	10.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ขุด-ขน)	=	31.16	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 10 กม.	=	35.15	บาท/ลบ.ม.
รวม	=	76.31	บาท/ลบ.ม.

ราคาค้นทุนต่อหน่วย

0

(ใช้ราคาเฉลี่ยน้ำมันดิบ 29.5 บาท หากค่าขนส่ง, ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา)

1 งานรื้อย้าย

1.1 งานกรุยทางถางป่า

พิจารณาตามสภาพพื้นที่ (ตามรูป)

ការគាំទ្រ - ការផ្តល់ការគាំទ្រ

=

1.72 บาท / ค.ร.ม.

ค่างานต้นทุนรวม =

2

1.72 277 88.4

ИЗВЕЩА

งานทางป่าชุมชนขนาดเล็ก มีเฉพาะการถากถางวัชพืชเท่านั้น

งานทางป่าชุมชนภาคกลาง มีการรื้อถอนทางวิ่งพิรุณเท่านั้น และโปรดนำดินเดิมออกด้วย

งานทางบ้านตลอดจนหน้า นิการวัดโตนดหน้า รุดตง ถกถางวัชพืช และ ปาดหน้า

3.1.1 งานรองรับพื้นที่ทาง

คำวิเศษจากแหล่ง

"

10.00

บาท/ลบ.ม.

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด-ชน)

=

31.77

บาท/ลบ.ม.

คำร้อง 10 รว.

=

36.16

บาท/ลบ.ม.

774

—

77.93

บาท:ลบ.ม.