

แบบสรุปราคากลาง งานก่อสร้างทาง

โครงการ ปรับปรุงถนนลูกรัง สายบ้านหนองสองห้อง (ทช. 5012) หมู่ที่ 7 ตำบลเขาสวนกวาง -
ตำบลดงเมืองแอม 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	งานวางป่าขุดต่อ ขนาดเบ้า	ตร.ม.	4,771.00	1.72	8,206.12	1.3624	2.34	11,180.02
2	งานชั้นผิวทาง (ลูกรังเกลี่ยเรียบ)	ลบ.ม.	2,917.00	77.93	227,321.81	1.3624	106.17	309,703.23
จำนวน 1 งาน งาน ระยะเวลาปฏิบัติงาน 90 วัน					235,527.93		TOTAL	320,883.25

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

คิดเป็นเงินงบประมาณ

คิดเพียง

ตัวหนังสือ

=	235,527.93
=	1.3624
=	320,883.25
=	320,000.00

สามแสนสองหมื่นบาทถ้วน

เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F

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

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

(.....)
(นายสุพรรณ สันชัย)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(.....)
(นายธราพงษ์ นุชประยูร)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(.....)
(นายเอกชัย ไชยสิทธิ์)
กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	งานทาง
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ปรับปรุงถนนลูกรัง สายบ้านหนองสองห้อง (ทข. 5012) หมู่ที่ 7 ตำบลเขาสวนกวาง - ตำบลดงเมือง แอม อำเภอสวนกวาง จังหวัดขอนแก่น
สถานที่ก่อสร้าง	อำเภอสวนกวาง จังหวัดขอนแก่น
แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น
ประมาณราคาตามแบบ ปร.4	ที่แนบ มีจำนวน 1 หน้า
คำนวณราคาเมื่อวันที่	22 มีนาคม 2561
	ราคาน้ำมันดีเซล ปตท. ณ เฉลี่ยลิตรละ 27.50 บาท

หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	คำนวณต้นทุน	FACTOR F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	-	-	-	
2	ประเภทงานทาง	230,659.26	1.3624	314,250.18	
3	ประเภทงานชลประทาน	-	-	-	
4	ประเภทสะพานและท่อเหลี่ยม	-	-	-	
	 ฯลฯ				
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....6.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				

รวมค่าก่อสร้าง

314,250.18

คิดเพียง

314,000.00

(สามแสนหนึ่งหมื่นสี่พันบาทถ้วน)

ลงชื่อ ผู้ประมาณการ

(นายเอกชัย ไชยสิทธิ์)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ลงชื่อ ผู้ตรวจสอบ

(นายอมร พระคุณ)

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ ผู้ตรวจสอบ

(นายทองไทย กิตติทองศรี)

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

ลงชื่อ เห็นชอบ

(นายบรร ชินอ้วน)

ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมการก่อสร้าง

รับรองเอกสารถูกต้อง

๕

(นางจิตติยา แก้วประกอบ)

ผู้อำนวยการส่วนโยธา

บัญชีแสดงรายละเอียดประมาณราคา งานก่อสร้างทาง

โครงการ ปรับปรุงถนนลูกรัง สายบ้านหนองสองห้อง (ทข. 5012) หมู่ที่ 7 ตำบลเขาสวนกวาง - ตำบลเมืองแอม อำเภอเขาสวนกวาง จังหวัดขอนแก่น

ขนาดผิวจราจรกว้าง 5 เมตร ยาว 3,670 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร หรือมีปริมาตรลูกรังไม่น้อยกว่า 2,917 ลบ.ม. พร้อมเกลี่ยเรียบ รายละเอียดตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ผู้เสนอโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย(บาท)	รวมเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	งานถางป่าขุดต่อ ขนาดเบา	ตร.ม.	4,771.00	1.69	8,062.99	
2	งานชั้นผิวทาง (ลูกรังเกลี่ยเรียบ)	ลบ.ม.	2,917.00	76.31	222,596.27	หนา 0.15 ม.
รวมราคาค่าต้นทุน					230,659.26	

ลงชื่อ



ผู้ประมาณการ

(นายเอกชัย ไชยสิทธิ์)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

รับรองเอกสารถูกต้อง



(นางฉวีทิพย์ แก้วประกอบ)

นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการปรับปรุงถนนลูกรัง สายบ้านหนองสองห้อง (ทข. ๕๐๑๒) หมู่ที่ ๗ ตำบลเขาสวนกวาง - ตำบลดงเมืองแอม อำเภอเขาสวนกวาง จังหวัดขอนแก่น
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓๑๔,๐๐๐.- บาท (สามแสนหนึ่งหมื่นสี่พันบาทถ้วน)
๓. ลักษณะงาน งานก่อสร้างทาง
โดยสังเขป ขนาดผิวจราจรกว้าง ๕ เมตร ยาว ๓,๖๗๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร หรือมี
ปริมาตรลูกรังไม่น้อยกว่า ๒,๙๑๗ ลูกบาศก์เมตร พร้อมเกลี่ยเรียบ
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 10 ก.ย. 2561 เป็นเงิน ๓๒๐,๐๐๐.- บาท (สามแสนสองหมื่น
บาทถ้วน) 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 ราคาค่าต้นทุนต่อหน่วย	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

(นายสุพรรณ สิ้นชัย)

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

(นายบวร ชินอ้วน)

(นายภาคี พรหมสาขา ณ สกลนคร)

ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมและโยธา องค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

4 ก.ย. 61

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

(นายพงษ์ศักดิ์ ตั้งวานิชกพงษ์)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

10 ก.ย. 2561

(นายวิวัฒน์ นามะขม)

ผู้อำนวยการสำนักการช่าง

(นายวิวัฒนา ช่างเหลา)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

เห็นชอบ

ราคาต้นทุนต่อหน่วย	
	0
	0
(ใช้ราคาเฉลี่ยน้ำมัน ปีตรตะ 27.5 บาท หาค่าขนส่ง, ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา)	

1 งานรื้อย้าย

1.1 งานรื้อขุดวางบ่อ

พิจารณาตามสภาพพื้นที่ (ขนาดบ่อ)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร

=
ค่างานต้นทุนรวม =

1.69 บาท / ตร.ม.

1.69 บาท / ตร.ม.

หมายเหตุ

งานวางป่าขุดตอขนาดเบา

มีเฉพาะการถากถางวัชพืชเท่านั้น

งานวางป่าขุดตอขนาดกลาง

มีการถากถางวัชพืชเท่านั้น และปาดหน้าดินเดิมออกด้วย

งานวางป่าขุดตอขนาดหนัก

มีการตัดโค่นต้นไม้ ขุดตอ ถากถางวัชพืช และ ปาดหน้า

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.

ผู้จัดทำรายงาน

๓

(ลงนามและประทับ)

งานทั่วไป/งานวิชาการ

ราคาต้นทุนต่อหน่วย

0

0

(ใช้ราคาเฉลี่ยน้ำมัน ลิตรละ 29.5 บาท หาค่าขนส่ง, ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา)

1 งานรื้อย้าย

1.1 งานกรุยทางถางป่า

พิจารณาตามสภาพพื้นที่ (ขนาดเบา)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร

=

1.72 บาท / ตร.ม.

ค่างานต้นทุนรวม =

1.72 บาท / ตร.ม.

หมายเหตุ

งานถางป่าขุดตอขนาดเล็ก

มีเฉพาะการถางถางวัชพืชเท่านั้น

งานถางป่าขุดตอขนาดกลาง

มีการถางถางวัชพืชเท่านั้น และปาดหน้าดินเดิมออกด้วย

งานถางป่าขุดตอขนาดใหญ่

มีการตัดโค่นต้นไม้ ขุดตอ ถางถางวัชพืช และ ปาดหน้า

3.1.1 งานรองพื้นทาง

ค่าวัสดุจากแหล่ง

=

10.00

บาท/ลบ.ม.

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ขุด-ชน)

=

31.77

บาท/ลบ.ม.

ค่าขนส่ง 10 กม.

=

36.16

บาท/ลบ.ม.

รวม

=

77.93

บาท/ลบ.ม.

8
กรมโยธาธิการ
และผังเมือง