

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการปรับปรุงถนนลูกรัง สายบ้านป่าหวายนั่ง หมู่ที่ ๔ ตำบลเขาสวนกวาง -
ทางหลวงหมายเลข ๔๐๔๔ อำเภอเขาสวนกวาง จังหวัดขอนแก่น
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๗๕,๐๐๐.- บาท (หนึ่งแสนเจ็ดหมื่นห้าพันบาทถ้วน)
๓. ลักษณะงาน งานก่อสร้างทาง
โดยสังเขป ขนาดผิวจราจรกว้าง ๕ เมตร ยาว ๒,๐๕๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร หรือมี
ปริมาตรลูกรังไม่น้อยกว่า ๑,๖๒๕ ลูกบาศก์เมตร พร้อมเกลี่ยเรียบ
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 10 ก.ย. 2561 เป็นเงิน ๑๗๕,๐๐๐.- บาท (หนึ่งแสนเจ็ดหมื่น
ห้าพันบาทถ้วน) 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 ราคาต่อต้นทุนหน่วย	จำนวน ๑ แผ่น
๕.๕ แบบสรุปรายการละเอียด	จำนวน ๕ แผ่น
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายสุพรรณ สินชัย	ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส	ประธานกรรมการ
๖.๒ นายรณพงษ์ นุชประยูร	ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนานุกรงาน	กรรมการ
๖.๓ นายเอกชัย ไชยสิทธิ์	ตำแหน่ง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน	กรรมการและเลขา

(นายสุพรรณ สินชัย)
หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

เห็นชอบ

(นายบรรณ ชินอ้วน)
ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมโยธา
ผู้ชำนาญการด้านวิศวกรรมโยธา
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

(นายพงษ์ศักดิ์ ตั้งวานิชกพงษ์)
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น
10 ก.ย. 2561

(นายวิรัตน์ นาค.มขม)
ผู้อำนวยการสำนักการช่าง

(นายวัฒนา ช่างเหลา)
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

แบบสรุปราคากลาง งานก่อสร้างทาง

โครงการ ปรับปรุงถนนลูกรัง สายบ้านป่าห้วยนั้ง หมู่ที่ 4 ตำบลเขาสวนกวาง -
ทางหลวงหมายเลข 4049 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	งานถางป่าชุดต่อ ขนาดเบา	ตร.ม.	2,665.00	1.72	4,583.80	1.3624	2.34	6,244.97
2	งานขึ้นผิวทาง (ลูกรังเกลี่ยเรียบ)	ลบ.ม.	1,629.00	77.93	126,947.97	1.3624	106.17	172,953.91
จำนวน 1 งวดงาน ระยะเวลาปฏิบัติงาน 90 วัน					131,531.77	TOTAL		179,198.88

จำนวน 1 งาน ระยะเวลาปฏิบัติงาน 90 วัน

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

131,531.77	TOTAL	179,198.88
------------	-------	------------

= 131,531.77 ✓

$$= 1.3624$$

= 179,198.88 ✓

= 179,000.00

เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F

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

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

คิดเป็นเงินงบประมาณ

คิดเพียง

ตัวหนังสือ หนึ่งแสนเจ็ดหมื่นเก้าพันบาทถ้วน

(.....)

(นายสุพรรณ สินชัย)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(.....)

(นายธราพงษ์ นุชประยูร)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(.....)

(นายเอกชัย ไชยสิทธิ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	งานทาง
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ปรับปรุงถนนลูกรัง สายบ้านป่าห้วยนัง หมู่ที่ 4 ตำบลเขาสวนกวาง - ทางหลวงหมายเลข 4049 อำเภอเขาสวนกวาง จังหวัดขอนแก่น
สถานที่ก่อสร้าง	อำเภอเขาสวนกวาง จังหวัดขอนแก่น
แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น
ประมาณราคาตามแบบ ปร.4	ที่แบบ มีจำนวน 1 หน้า
คำนวณราคาเมื่อวันที่	22 มีนาคม 2561
	ราคาน้ำมันดีเซล ปตท. ณ เดือนสิงหาคม 27.50 บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	FACTOR F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	-	-	-	
2	ประเภทงานทาง	128,812.84	1.3624	175,494.61	
3	ประเภทงานชลประทาน	-	-	-	
4	ประเภทสะพานและท่อเหลี่ยม	-	-	-	
	 ฯลฯ				
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....6.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				
รวมค่าก่อสร้าง				175,494.61	
คิดเพียง				175,000.00	

(หนึ่งแสนเจ็ดหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

ลงชื่อ ผู้ประมาณการ
(นายเอกชัย ไชยสิทธิ์)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ลงชื่อ ผู้ตรวจสอบ
(นายอมร พระคุณ)
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ ผู้ตรวจสอบ
(นายทองไทย กิตติทองศรี)
หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

ลงชื่อ เห็นชอบ
(นายบวร ชินอ้วน)
ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมกรรมการก่อสร้าง

รับรองเอกสารถูกต้อง

๕
(นางธิญะทิพย์ แก้วประกอบ)
นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

บัญชีแสดงรายละเอียดประมาณราคา งานก่อสร้างทาง

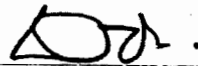
โครงการ ปรับปรุงถนนลูกรัง สายบ้านป่าหวายนั่ง หมู่ที่ 4 ตำบลเขาสวนกวาง - ทางหลวงหมายเลข 4049 อำเภอเขาสวนกวาง
จังหวัดขอนแก่น

ขนาดผิวจราจรกว้าง 5 เมตร ยาว 2,050 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร หรือมีปริมาตรลูกรังไม่น้อยกว่า 1,629 ลูกบาศก์เมตร พร้อม
เกลี่ยเรียบ รายละเอียดตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ผู้เสนอโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อ หน่วย(บาท)	รวมเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	งานถมป่าขุดต่อ ขนาดเบา	ตร.ม.	2,665.00	1.69	4,503.85	
2	งานชั้นผิวทาง (ลูกรังเกลี่ยเรียบ)	ลบ.ม.	1,629.00	76.31	124,308.99	หนา 0.15 ม
รวมราคาค่าต้นทุน					128,812.84	

ลงชื่อ



ผู้ประมาณการ

(นายเอกชัย ไชยสิทธิ์)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

รับรองเอกสารถูกต้อง

6

(นายรัฐวิทย์ แก้วประกอบ)

นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

ราคาคำนวณต้นทุนต่อหน่วย	
	0
	0
(ใช้ราคาเฉลี่ยน้ำมัน 31.16 บาท ค่าขนส่ง, ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา)	

1 งานวิจัย

1.1 งานตรวจสอบทางน้ำ

พิจารณาตามสภาพพื้นที่

(ขนาดเบา)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร

=

1.69 บาท / ตร.ม.

ค่างานต้นทุนรวม =

1.69 บาท / ตร.ม.

หมายเหตุ

งานทางน้ำขนาดเบา

มีเฉพาะการวางวางวัชพืชเท่านั้น

งานทางน้ำขนาดกลาง

มีการวางวางวัชพืชเท่านั้น และปาดหน้าดินเดิมออกด้วย

งานทางน้ำขนาดหนัก

มีการตัดโค่นต้นไม้ รูดตอ วางวางวัชพืช และ ปาดหน้า

3.1.1 งานรองพื้นทาง

ค่าวัสดุจากแหล่ง

=

10.00

บาท/ลบ.ม.

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด-ชน)

=

31.16

บาท/ลบ.ม.

ค่าขนส่ง 10 กม.

=

35.15

บาท/ลบ.ม.

รวม

=

76.31

บาท/ลบ.ม.

รับรองเอกสารถูกต้อง

6

(นายชัยสิทธิ์ แก้วประกอบ)

นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

ราคาค้นทุนต่อหน่วย	
	0
	0
(ใช้ราคาเฉลี่ยน้ำมัน ลิตรละ 29.5 บาท หาค่าขนส่ง, ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา)	

1 งานเรืออ้าย

1.1 งานบรรทุกทางถางป่า

พิจารณาตามสภาพพื้นที่ (ขนาดเบา)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร

=

1.72 บาท / ตร.ม.

ค่างานต้นทุนรวม =

1.72 บาท / ตร.ม.

หมายเหตุ

งานถางป่าจุดตอขนาดเล็ก

มีเฉพาะการถากถางวัชพืชเท่านั้น

งานถางป่าจุดตอขนาดกลาง

มีการถากถางวัชพืชเท่านั้น และปาดหน้าดินเดิมออกด้วย

งานถางป่าจุดตอขนาดใหญ่

มีการตัดโค่นต้นไม้ จุดตอ ถากถางวัชพืช และ ปาดหน้า

3.1.1 งานรองพื้นทาง

ค่าวัสดุจากแหล่ง

=

10.00

บาท/ลบ.ม.

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด-ชน)

=

31.77

บาท/ลบ.ม.

ค่าขนส่ง 10 กม.

=

36.16

บาท/ลบ.ม.

รวม

=

77.93

บาท/ลบ.ม.

รับรอง
๘
ผู้จัดทำ (แก้วประกอบ)
ผู้จัดการงานทั่วไปชำนาญการ