

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ
 ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายเข้าสู่พื้นที่การเกษตรหมู่ที่ 2 บ้านหนองบ่อ
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายเข้าสู่พื้นที่การเกษตรหมู่ที่ 2
 บ้านหนองบ่อ
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลโคกแก้ว / องค์การบริหารส่วนตำบลโคกแก้ว
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 3,453,000.00 บาท
4. ลักษณะงาน
 โดยสังเขป ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายเข้าสู่พื้นที่การเกษตรหมู่ที่ 2 บ้านหนองบ่อ

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 23 เมษายน 2567 เป็นเงิน 3,570,667.50 บาท
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - 7.1 เอกพล ศรีสุนทร ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการกองช่าง
 - 7.2 นภรัตน์ กิตติวงศ์โกศัย กรรมการกำหนดราคากลาง ครู
 - 7.3 สุรีย์รัตน์ ไตรนิคม กรรมการกำหนดราคากลาง นักวิชาการคลัง

เอกพล ศรีสุนทร

23 เมษายน 2567 13:48:23

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งบประมาณราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายเข้าสู่พื้นที่การเกษตรหมู่ที่ 2 บ้านหนองบ่อ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลโคกกว้าง/องค์การบริหารส่วนตำบลโคกกว้าง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานดิน 1.1 งานขุดป่าและขุดต่อ ขนาดเบา (CLEARING AND GRUBBING) 2. งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) 2.1 งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT)	ตร.ม.	6,000.000	1.80	10,800.00	1.4060	2.53	15,184.80
2	2.1.1 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)	ลบ.ม.	300.000	555.57	166,671.00	1.4060	781.13	234,339.42
3	2.2 งานไหล่ทาง (SHOULDER) 2.2.1 งานไหล่ทางวัสดุผสมรวม (SOIL AGGREGATE SHOULDER) 3. งานผิวทาง (SURFACE COURSES)	ลบ.ม.	225.000	101.75	22,893.75	1.4060	143.06	32,188.61

เอกพล ศรีสุนทร

23 เมษายน 2567 12:06:14

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งบประมาณราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายเข้าสู่พื้นที่การเกษตรหมู่ที่ 2 บ้านหนองบ่อ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลโคกแก้ว/องค์การบริหารส่วนตำบลโคกแก้ว

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
4	3.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT) 3.1.1 ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนาซม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)(ใช้ตะแกรงเหล็ก)	ตร.ม.	6,000.000	358.54	2,151,240.00	1.4060	504.10	3,024,643.44
5	3.1.2 รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	เมตร	60.000	162.56	9,753.60	1.4060	228.55	13,713.56
6	3.1.3 รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	เมตร	592.000	96.19	56,944.48	1.4060	135.24	80,063.93
7	3.1.4 รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	เมตร	1,500.000	80.86	121,290.00	1.4060	113.68	170,533.74
รวมราคากลาง								3,570,667.50

เอกพล ศรีสุนทร

23 เมษายน 2567 12:06:14

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคางานก่อสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก สายเข้าสู่พื้นที่การเกษตรหมู่ที่ 2 บ้านหนองบ่อ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลโคกกว้าง/องค์การบริหารส่วนตำบลโคกกว้าง



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายเข้าสู่พื้นที่การเกษตรหมู่ที่ 2 บ้านหนองบ่อ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลโคกกว้าง

(เอกพล ศรีสุนทร)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นภาร์ตน์ กิติวงศ์ไถ่)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(สุรียรัตน์ ไตรนิคม)

กรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายเข้าสู่พื้นที่การเกษตรหมู่ที่ 2 บ้านหนองบ่อ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายเข้าสู่พื้นที่การเกษตรหมู่ที่ 2 บ้านหนองบ่อ

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานดิน

1.1 [2.1(1)] งานถางป่าและขุดตอ ขนาดเบา (CLEARING AND GRUBBING)

ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา ขนาดเบา = 1.800 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 1.80 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายเข้าสู่พื้นที่การเกษตรหมู่ที่ 2 บ้านหนองบ่อ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายเข้าสู่พื้นที่การเกษตรหมู่ที่ 2 บ้านหนองบ่อ

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

2.1 งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT)

2.1.1 [3.4(1)]งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)

ค่าวัสดุจากแหล่ง(ทรายคอนกรีต)	=	373.830 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 5.000 กม.	=	14.240 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	388.070 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 388.070×1.40	=	543.298 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ยุบตัว 25%) (บดทับ) $\times 0.25$	=	12.272 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = $543.298 + 12.272$	=	555.570 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	555.57 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายเข้าสู่พื้นที่การเกษตรหมู่ที่ 2 บ้านหนองบ่อ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายเข้าสู่พื้นที่การเกษตรหมู่ที่ 2 บ้านหนองบ่อ

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

2.2 งานไหล่ทาง (SHOULDER)

2.2.1 [3.3(1)]งานไหล่ทางวัสดุผสมรวม (SOIL AGGREGATE SHOULDER)

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	10.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด - ขน)	=	34.010 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 5.000 กม.	=	29.390 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	73.400 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยวบตัว 73.400×1.25	=	91.750 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการปรับเกลี่ยแต่ง 10.000 บาท/ลบ.ม.	=	10.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = $91.750 + 10.000$	=	101.750 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	101.75 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายเข้าสู่พื้นที่การเกษตรหมู่ที่ 2 บ้านหนองบ่อ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายเข้าสู่พื้นที่การเกษตรหมู่ที่ 2 บ้านหนองบ่อ

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

3.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)

3.1.1 [4.9(1)]ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 15.000 ซม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)(ใช้ตะแกรงเหล็ก)

ขนาด กว้าง 2.000 x 10.00 เมตร	=	20.000 ตร.ม.
ปริมาณงานทั้งโครงการ	=	900.000 ลบ.ม.
ค่าติดตั้งเครื่องผสม 150,000 บาท / 5,000.000 ลบ.ม.	=	30.000 บาท/ลบ.ม.
กรณีที่ปริมาณงานทั้งโครงการน้อยกว่า 5,000 ลบ.ม. ให้ใช้ปริมาณงาน 5,000 ลบ.ม.		
ค่าคอนกรีต + ค่าติดตั้งเครื่องผสม = 1,898.280 + 30.000	=	1,928.280 บาท/ลบ.ม.
คิดจากพื้นที่	=	20.000 ตร.ม.
ปริมาตรคอนกรีต = 15.000 x 20.000 / 100	=	3.000 ลบ.ม.
ค่าคอนกรีต + ค่าติดตั้งเครื่องผสม 3.000 ลบ.ม. @ 1,928.280	=	5,784.840 บาท
ค่าขนส่งคอนกรีต 0.375 กม. (ปกติคิดให้ L/4) (ค่าขนส่งคอนกรีต) = 15.340 x 0.375 x 3.000	=	17.257 บาท
ค่าตะแกรงเหล็ก 20.000 ตร.ม. x 30.140 บาท/ตร.ม.	=	602.800 บาท
ค่าวางตะแกรงเหล็ก 20.000 ตร.ม. x 5.000 บาท/ตร.ม.	=	100.000 บาท
ค่าแบบเหล็ก (ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง) = 21.940 X 10 เมตร	=	219.400 บาท
ค่าปูผิวคอนกรีต (ค่าปูผิวคอนกรีต) = 12.650 X 20.000 ตร.ม.	=	253.000 บาท
ค่าบ่ม (ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต) = 9.680 X 20.000 ตร.ม.	=	193.600 บาท
ค่าขัดหยาบผิวคอนกรีต 20.000 ตร.ม. x 0.000 บาท/ตร.ม.	=	0.000 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	=	7,170.897 บาท
ค่างานต้นทุน = 7,170.89 / 20.00	=	358.54 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายเข้าสู่พื้นที่การเกษตรหมู่ที่ 2 บ้านหนองบ่อ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายเข้าสู่พื้นที่การเกษตรหมู่ที่ 2 บ้านหนองบ่อ

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

3.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)

3.1.2 [4.9(2)]รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)

คิดจากความยาว 4.000 ม.

ค่าเหล็ก 8.920 กก. @ 24,254.060 (บาท/ตัน) /1,000	=	216.346 บาท
METAL CAP + ทาสี + จาระบี 8.000 ชุด @ 14.000	=	112.000 บาท
JOINT FILLER 0.600 ตร.ม. @ 70.000	=	42.000 บาท
JOINT SEALER 2.000 ลิตร @ 45.000	=	90.000 บาท
ค่าหยอดยาง 4.000 ม. @ (ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต)	=	61.480 บาท
แผ่นพลาสติก 0.000 ม. @ 0.000	=	0.000 บาท
ไม้แบบ 0.600 ตร.ม. @ 214.034	=	128.420 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	=	650.246 บาท
ค่างานต้นทุน = 650.24 / 4.00	=	162.56 บาท/เมตร

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายเข้าสู่พื้นที่การเกษตรหมู่ที่ 2 บ้านหนองบ่อ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายเข้าสู่พื้นที่การเกษตรหมู่ที่ 2 บ้านหนองบ่อ

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

3.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)

3.1.3 [4.9(3)]รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)

คิดจากความยาว 4.000 ม.

ค่าเหล็ก 5.560 กก. @ 33,107.460 (บาท/ตัน) /1,000 = 165.746 บาท

ค่าตัด JOINT และหยอดยาง 4.000 ม. @ (ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง) = 97.040 บาท

ค่าสี + จาระบี 8.000 ชุด @ 4.000 = 32.000 บาท

JOINT SEALER 2.000 ลิตร @ 45.000 = 90.000 บาท

แผ่นพลาสติก 0.000 ม. @ 0.000 = 0.000 บาท

ค่าใช้จ่ายรวม = 384.786 บาท

ค่างานต้นทุน = 384.78 / 4.00 = 96.19 บาท/เมตร

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายเข้าสู่พื้นที่การเกษตรหมู่ที่ 2 บ้านหนองบ่อ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายเข้าสู่พื้นที่การเกษตรหมู่ที่ 2 บ้านหนองบ่อ

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

3.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)

3.1.4 [4.9(4)]รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)

คิดจากความยาว 10.000 ม.

ค่าเหล็ก 15.800 กก. @ 21,584.280 (บาท/ตัน) /1,000 = 341.031 บาท

ค่าตัด JOINT และหยอดยาง 10.000 ม. @ (ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง) = 242.600 บาท

JOINT SEALER 5.000 ลิตร @ 45.000 = 225.000 บาท

ค่าใช้จ่ายรวม = 808.631 บาท

ค่างานต้นทุน = 808.63 / 10.00 = 80.86 บาท/เมตร

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายเข้าสู่พื้นที่การเกษตรหมู่ที่ 2 บ้านหนองบ่อ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายเข้าสู่พื้นที่การเกษตรหมู่ที่ 2 บ้านหนองบ่อ

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 5.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่างาน (ทุน) สถานะบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุด 1	Factor F ฝนชุด 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
≤5.00	20.8338	1.2250	5.5000	27.5588	1.2755	1.0700	1.3647	1.3853	1.4060
10.00	16.0808	1.2541	5.5000	22.8349	1.2283	1.0700	1.3142	1.3354	1.3566
20.00	10.6384	1.2687	5.5000	17.4071	1.1740	1.0700	1.2561	1.2753	1.2944
30.00	7.5559	1.2687	5.5000	14.3246	1.1432	1.0700	1.2232	1.2405	1.2578
40.00	7.4310	1.3125	5.0000	13.7435	1.1374	1.0700	1.2170	1.2358	1.2546
50.00	6.9412	1.3270	5.0000	13.2682	1.1326	1.0700	1.2118	1.2307	1.2497
60.00	6.3772	1.3416	5.0000	12.7188	1.1271	1.0700	1.2059	1.2248	1.2437
70.00	6.3435	1.3562	4.5000	12.1997	1.1219	1.0700	1.2004	1.2197	1.2389
80.00	6.0233	1.3708	4.5000	11.8941	1.1189	1.0700	1.1972	1.2165	1.2359

โครงการ : ประกวดราคาก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายเข้าสู่พื้นที่การเกษตรหมู่ที่ 2 บ้านหนองบ่อ 2 บ้านหนองบ่อ

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 5.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

จ้างงาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
90.00	5.4722	1.3708	4.5000	11.3430	1.1134	1.0700	1.1913	1.2100	1.2288
100.00	5.1693	1.3708	4.5000	11.0401	1.1104	1.0700	1.1881	1.2065	1.2249
110.00	4.7961	1.3708	4.0000	10.1669	1.1016	1.0700	1.1787	1.1967	1.2146
120.00	4.7235	1.3854	4.0000	10.1089	1.1010	1.0700	1.1780	1.1962	1.2145
130.00	4.4428	1.3854	4.0000	9.8282	1.0982	1.0700	1.1750	1.1929	1.2108
140.00	4.3285	1.4000	4.0000	9.7285	1.0972	1.0700	1.1740	1.1920	1.2100
150.00	4.1865	1.4000	4.0000	9.5865	1.0958	1.0700	1.1725	1.1903	1.2082
160.00	4.0853	1.4145	4.0000	9.4998	1.0949	1.0700	1.1715	1.1895	1.2075
170.00	4.0051	1.4145	4.0000	9.4196	1.0941	1.0700	1.1706	1.1885	1.2064

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายเข้าสู่พื้นที่การเกษตรหมู่ที่ 2 บ้านหนองบ่อ ตำบลวังสกลิ่ง / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายเข้าสู่พื้นที่การเกษตรหมู่ที่ 2 บ้านหนองบ่อ
เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 5.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F หมู่ชุด 1	Factor F หมู่ชุด 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
180.00	3.9481	1.4145	4.0000	9.3626	1.0936	1.1701	1.1879	1.2058
190.00	4.2661	1.4437	3.5000	9.2098	1.0920	1.1684	1.1872	1.2060
200.00	4.2419	1.4437	3.5000	9.1856	1.0918	1.1682	1.1870	1.2057
210.00	4.1793	1.4583	3.5000	9.1376	1.0913	1.1676	1.1866	1.2055
220.00	4.0683	1.4583	3.5000	9.0266	1.0902	1.1665	1.1852	1.2040
230.00	3.9805	1.4583	3.5000	8.9388	1.0893	1.1655	1.1841	1.2028
240.00	3.8615	1.4583	3.5000	8.8198	1.0881	1.1642	1.1827	1.2011
250.00	3.7521	1.4583	3.5000	8.7104	1.0871	1.1631	1.1814	1.1997
260.00	3.6511	1.4583	3.5000	8.6094	1.0860	1.1620	1.1801	1.1982

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายเข้าสู่พื้นที่การเกษตรหมู่ที่ 2 บ้านหนองบ่อ ตำบลวังสมบูรณ์ อำเภอวังสมบูรณ์ จังหวัดสุรินทร์ / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายเข้าสู่พื้นที่การเกษตรหมู่ที่ 2 บ้านหนองบ่อ

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย **0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี**

เงินประกันผลงานหัก **5.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %**

ค่าจ้าง ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุด 1	Factor F ฝนชุด 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
270.00	3.5577	1.4583	3.5000	1.0851	1.0700	1.1610	1.1790	1.1970
280.00	3.4708	1.4583	3.5000	1.0842	1.0700	1.1600	1.1779	1.1957
290.00	3.3900	1.4583	3.5000	1.0834	1.0700	1.1592	1.1769	1.1946
300.00	3.3145	1.4583	3.5000	1.0827	1.0700	1.1584	1.1760	1.1936
350.00	3.2735	1.4583	3.5000	1.0823	1.0700	1.1580	1.1756	1.1931
400.00	3.1484	1.4875	3.5000	1.0813	1.0700	1.1569	1.1747	1.1924
450.00	3.1265	1.4875	3.5000	1.0811	1.0700	1.1567	1.1744	1.1921
500.00	3.0167	1.5020	3.5000	1.0801	1.0700	1.1557	1.1733	1.1910
700.00	2.7734	1.5020	3.5000	1.0777	1.0700	1.1531	1.1703	1.1876

โครงการ : ประกวดราคาจากก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายเข้าสู่พื้นที่การเกษตรหมู่ที่ 2 บ้านหนองบ่อ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายเข้าสู่พื้นที่การเกษตรหมู่ที่ 2 บ้านหนองบ่อ

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 5.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
≥700.00	2.7734	1.5020	3.5000	7.7754	1.0777	1.1531	1.1703	1.1876

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายเข้าสู่พื้นที่การเกษตรหมู่ที่ 2 บ้านหนองบ่อ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายเข้าสู่พื้นที่การเกษตรหมู่ที่
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ 2,539,592.83 บาท
 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง 2,539,592.83 บาท
 แผลงของเงินงบประมาณ 3,453,000.00 บาท
 แผลงของเงินนอกงบประมาณ 0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 5.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่างานต้นทุน	Factor F
5,000,000.00	1.4060

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายเข้าสู่พื้นที่การเกษตรหมู่ที่ 2 บ้านหนองบ่อ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายเข้าสู่พื้นที่การเกษตรหมู่ที่ 2 บ้านหนองบ่อ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
สายเข้าสู่พื้นที่การเกษตรหมู่ที่ 2 บ้านหนองบ่อ

สาย	สายเข้าสู่พื้นที่การเกษตรหมู่ที่ 2 บ้านหนองบ่อ									
ตอน	1									
อยู่ไม่ทองที่จังหวัด	บึงกาฬ	เขตฝนตก	ฝนชุก 2	ราคาน้ำมันโซลา	31.19	บาท/ลิตร				
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%		เงินล่วงหน้าจ่าย			0.00%				
เงินประกันผลงานหัก	5.00%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม			7.00%				

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระหวางพาณิชย์ประกาศตลาด	แหล่งที่มา
1	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ราคาขายส่งปูนซีเมนต์ไฮดรอลิกปูนถุงบรรจุ 50 กก./ถุงตราอินทรีเพชรพลัส	ตัน	2,560.75	50.00	79.67	50.00	0.00	2,690.42	มี.ค. 2567	
2	ทรายหยาบทรายหยาบ	ลบ.ม.	280.37	50.00	111.53	0.00	0.00	391.90	มี.ค. 2566	
3	หินย่อยราคาโรงงานหินย่อย 3/4" ราคาจริง	ตัน	375.00	127.00	201.42	0.00	0.00	576.42	มี.ค. 2567	
4	กำลังอัดประลัยที่อายุ 28 วัน (กก./ตร.ซม.) ระบุขนาด 15*15*15 ซม. และรูปทรงกระบอก 15*30 ซม.	ลบ.ม.	1,929.91	0.00	0.00	0.00	0.00	1,929.91	มี.ค. 2567	

เอกพล ศรีสุนทร

23 เมษายน 2567 11:34:59

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายเข้าสู่พื้นที่การเกษตรหมู่ที่ 2 บ้านหนองบ่อ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายเข้าสู่พื้นที่การเกษตรหมู่ที่ 2 บ้านหนองบ่อ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายเข้าสู่พื้นที่การเกษตรหมู่ที่ 2 บ้านหนองบ่อ

สาย	สายเข้าสู่พื้นที่การเกษตรหมู่ที่ 2 บ้านหนองบ่อ	ฝนชุก 2	ราคามันโซลา	31.19	บาท/ลิตร
ตอน	1				
อยู่ในท้องที่จังหวัด	บึงกาฬ	เขตฝนตก			
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินล่วงหน้าจ่าย			0.00%
เงินประกันผลงานหัก	5.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม			7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งเงิน (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
4	ตราซีเมนต์*คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240กก./ตร.ซม.และรูปทรงกระบอก 210กก./ตร.ซม.มีส่วนผสมของปูนซีเมนต์ตราอินทรี	ลบ.ม.	1,929.91	0.00	0.00	0.00	0.00	1,929.91	มี.ค. 2567	
5	ตะแกรงเหล็กเส้นกลมผิวเรียบชนิดสี่เหลี่ยมจัดรีเสล็คทก.4.0มม.ขนาดตาราง 0.20x0.20ม.	ตร.ม.	30.14	0.00	0.00	0.00	0.00	30.14	มี.ค. 2567	
6	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 15มม.ยาว 10 เมตร	ตัน	29,647.79	50.00	79.67	80.00	3,300.00	33,107.46	มี.ค. 2567	

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายเข้าสู่พื้นที่การเกษตรหมู่ที่ 2 บ้านหนองบ่อ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายเข้าสู่พื้นที่การเกษตรหมู่ที่ 2 บ้านหนองบ่อ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายเข้าสู่พื้นที่การเกษตรหมู่ที่ 2 บ้านหนองบ่อ

สาย	สายเข้าสู่พื้นที่การเกษตรหมู่ที่ 2 บ้านหนองบ่อ										
ตอน	1										
อยู่ไม่พอที่จังหวัด	บึงกาฬ	เขตฝั่งตก	ฝั่งขุก 2	ราคามันโซลา	31.19	บาท/ลิตร					
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินล่วงหน้าจ่าย				0.00%					
เงินประกันผลงานหัก	5.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม				7.00%					

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
7	เหล็กเส้นกลมผิวขมออย SD.30(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 16 มม. ยาว 10 เมตร	ตัน	18,124.61	50.00	79.67	80.00	3,300.00	3,300.00	21,584.28	มี.ค. 2562	
8	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 19 มม. ยาว 10 เมตร	ตัน	20,794.39	50.00	79.67	80.00	3,300.00	3,300.00	24,254.06	มี.ค. 2562	
9	วัสดุมวลรวม (ดินลูกรัง)	ลบ.ม.	72.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	72.26	เม.ย. 2567	บันทึกสืบ
10	ไม้กระบอกไม้กะบากไม้ไสขนาด 1"x6" ยาว 4-4.50 เมตร	แผ่น	126.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	126.17	ส.ค. 2564	
11	ไม้ยางไม่ยางไม้ไสขนาด 1 1/2"x3 นิ้ว ยาว 4-4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	592.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	592.52	มี.ค. 2567	

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายเข้าสู่พื้นที่การเกษตรหมู่ที่ 2 บ้านหนองบ่อ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายเข้าสู่พื้นที่การเกษตรหมู่ที่ 2 บ้านหนองบ่อ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
สายเข้าสู่พื้นที่การเกษตรหมู่ที่ 2 บ้านหนองบ่อ

สาย	สายเข้าสู่พื้นที่การเกษตรหมู่ที่ 2 บ้านหนองบ่อ											
ตอน	1											
อยู่ในท้องที่จังหวัด	บึงกาฬ	เขตฝนตก	ฝนชุก 2	ราคาน้ำมันโซลา	31.19	บาท/ลิตร						
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%			เงินล่วงหน้าจ่าย		0.00%						
เงินประกันผลงานหัก	5.00%			ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%						

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศ	แหล่งที่มา
12	ไม้ยูคาลิปตัสค้ำยัน	ตัน	35.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	35.00	เม.ย. 2567	บันทึกสืบ
13	ตะปูตอกไม้ตะปูตอกไม้ชนิดผสมขนาด 3 นิ้ว ทรายมีอ	กก.	42.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	42.99	มี.ค. 2567	บันทึกสืบ
14	น้ำมันทาไม้แบบ	ตร.ม.	10.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.00	เม.ย. 2567	บันทึกสืบ
15	ยางมะตอยหอยดอร์รอยดอร์คอนกรีตชนิดแห้ง	ลิตร	52.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	52.25	เม.ย. 2567	บันทึกสืบ
16	ทรายหยาบทรายหยาบราคาทราย	ลบ.ม.	373.83	5.00	14.24	0.00	0.00	0.00	388.07	มี.ค. 2567	บันทึกสืบ
17	ชุด Metalcap+สี+จาระบี	ชุด	14.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.00	เม.ย. 2567	บันทึกสืบ

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายเข้าสู่พื้นที่การเกษตรหมู่ที่ 2 บ้านหนองบ่อ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

**แบบสรุปขอมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายเข้าสู่พื้นที่การเกษตรหมู่ที่ 2 บ้านหนองบ่อ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายเข้าสู่พื้นที่การเกษตรหมู่ที่ 2 บ้านหนองบ่อ

สาย	สายเข้าสู่พื้นที่การเกษตรหมู่ที่ 2 บ้านหนองบ่อ	เลขตมตท	ผชชก 2	ราคามันมีโซลา	31.19	บาท/ลิตร
ตอน	1					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	บึงกาฬ					
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%		เงินลงทุนจ่าย			0.00%
เงินประกันผลงานหัก	5.00%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม			7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
18	แผ่นโพงม	ตร.ม.	70.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	70.00	เม.ย. 2567	บันทึกสืบ
19	ยางมะตอย	ลิตร	45.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	45.00	เม.ย. 2567	บันทึกสืบ
20	สี+จาระบี	ชุด	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	เม.ย. 2567	บันทึกสืบ
21	วัสดุผสมรวม(เดินลูกรังในพื้นที)	ลบ.ม.	10.00	5.00	29.39	0.00	0.00	0.00	39.39	เม.ย. 2567	บันทึกสืบ

แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายเข้าสู่พื้นที่การเกษตรหมู่ที่ 2 บ้านหนองบ่อ / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

สายเข้าสู่พื้นที่การเกษตรหมู่ที่ 2 บ้านหนองบ่อ

หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลโคกกว้าง / องค์การบริหารส่วนตำบลโคกกว้าง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ทองที่ก่อสร้าง	ทองที่ก่อสร้าง	ชื่อผู้เสนอราคา	ประเภทของวัสดุ	ระยะการขนส่ง	ใกล้ ๒๕๐๐	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
1	วัสดุควมรวม(ดินลูกรัง)	ลบ.ม.	X		ทองที่ก่อสร้าง				รานพุดศิริสวัสดิ์วิสต์ดูบ้านโนนโพ ศาล	18 เมษายน 2567	ไม่มีข้อมูลราคาวัสดุในพาณิชย์จังหวัดบึงกาฬ สืบราคาในท้องที่ ตำบลโคกกว้าง
2	ไม้ยูคาลิปตัสค้ำยัน	ต้น	X		ทองที่ก่อสร้าง				รานพุดศิริสวัสดิ์วิสต์ดูบ้านโนนโพ ศาล	18 เมษายน 2567	ไม่มีข้อมูลราคาวัสดุในพาณิชย์จังหวัดบึงกาฬ สืบราคาในท้องที่ ตำบลโคกกว้าง
3	น้ำมันทาไม้แบบ	ตร.ม.	X		ทองที่ก่อสร้าง				รานพุดศิริสวัสดิ์วิสต์ดูบ้านโนนโพ ศาล	18 เมษายน 2567	ไม่มีข้อมูลราคาวัสดุในพาณิชย์จังหวัดบึงกาฬ สืบราคาในท้องที่ ตำบลโคกกว้าง
4	ยางมะตอยหยอดร่องรอยต่อคอนกรีตข นิตแข็ง	ลิตร	X		ทองที่ก่อสร้าง				โกลบอลเฮ้าส์บึงกาฬ	18 เมษายน 2567	ไม่มีข้อมูลราคาวัสดุในพาณิชย์จังหวัดบึงกาฬ สืบราคาในท้องที่ ตำบลโคกกว้าง
5	ชุดMetalcap+สี+จาระบี	ชุด	X		ทองที่ก่อสร้าง				รานพุดศิริสวัสดิ์วิสต์ดูบ้านโนนโพ ศาล	22 เมษายน 2567	ไม่มีข้อมูลเผยแพร่ในพาณิชย์จังหวัด
6	แผ่นโพน	ตร.ม.	X		ทองที่ก่อสร้าง				รานพุดศิริสวัสดิ์วิสต์ดู บ้านโนนโพ ศาล	22 เมษายน 2567	ไม่มีราคาเผยแพร่ในพาณิชย์จังหวัด

เอกพล ศรีสุนทร

23 เมษายน 2567 11:35:39

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของารสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายเขาสู่พื้นที่การเกษตรหมู่ที่ 2 บ้านหนองบอ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
หน่วยงาน สายเขาสู่พื้นที่การเกษตรหมู่ที่ 2 บ้านหนองบอ
องค์การบริหารส่วนตำบลโคกวาง / องค์การบริหารส่วนตำบลโคกวาง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ทองที่ก่อสร้าง	ทองที่ก่อสร้าง	ทองที่ก่อสร้าง	ทองที่ก่อสร้าง	ทองที่ก่อสร้าง	ทองที่ก่อสร้าง	ทองที่ก่อสร้าง	ทองที่ก่อสร้าง	ทองที่ก่อสร้าง	ทองที่ก่อสร้าง	ทองที่ก่อสร้าง	ทองที่ก่อสร้าง	ทองที่ก่อสร้าง	ทองที่ก่อสร้าง	ทองที่ก่อสร้าง	ทองที่ก่อสร้าง	ทองที่ก่อสร้าง	ทองที่ก่อสร้าง
7	ยางมะตอย	ลิตร	X																	
8	สี+จาระบี	ชุด	X																	
9	วัสดุฉนวนรวม(เดินลูกรังในพื้นที่)	ลบ.ม.	X																	
รวมทั้งสิ้น (รายการ)			9																	

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายเข้าสู่พื้นที่การเกษตรหมู่ที่ 2 บ้านหนองบ่อ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายเข้าสู่พื้นที่การเกษตรหมู่ที่ 2 บ้านหนองบ่อ

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18
 ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน)

ภูมิภาคเป็น ที่ราบ ผิวดินลาดยาง และการจราจรปกติ
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 31.00 - 31.99 บาท /ลิตร

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
1	13.72	19.21	22	74.40	104.17	45	149.70	209.58
2	15.54	21.75	23	77.68	108.75	46	152.98	214.17
3	17.36	24.30	24	80.95	113.33	47	156.26	218.76
4	19.17	26.84	25	84.23	117.92	48	159.53	223.34
5	20.99	29.39	26	87.50	122.50	49	162.80	227.92
6	22.81	31.93	27	90.77	127.08	50	166.08	232.51
7	25.30	35.42	28	94.05	131.67	51	169.35	237.09
8	28.57	40.00	29	97.32	136.25	52	172.62	241.67
9	31.84	44.58	30	100.59	140.83	53	175.89	246.25
10	35.12	49.17	31	103.87	145.42	54	179.17	250.84
11	38.39	53.75	32	107.14	150.00	55	182.45	255.42
12	41.67	58.33	33	110.42	154.59	56	185.72	260.01
13	44.94	62.92	34	113.69	159.17	57	188.99	264.59
14	48.21	67.50	35	116.97	163.75	58	192.26	269.16
15	51.49	72.08	36	120.24	168.34	59	195.53	273.75
16	54.76	76.67	37	123.51	172.92	60	198.81	278.34
17	58.04	81.25	38	126.79	177.50	61	202.09	282.93
18	61.31	85.83	39	130.06	182.08	62	205.37	287.51
19	64.58	90.42	40	133.34	186.67	63	208.64	292.09
20	67.86	95.00	41	136.61	191.26	64	211.91	296.67
21	71.13	99.58	42	139.88	195.84	65	215.19	301.27
			43	143.16	200.42	66	218.46	305.84
			44	146.43	205.00	67	221.73	310.43

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายเข้าสู่พื้นที่การเกษตรหมู่ที่ 2 บ้านหนองบ่อ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายเข้าสู่พื้นที่การเกษตรหมู่ที่ 2 บ้านหนองบ่อ

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
68	225.00	315.01
69	228.28	319.60
70	231.56	324.18
71	234.84	328.77
72	238.11	333.35
73	241.38	337.93
74	244.64	342.50
75	247.93	347.10
76	251.19	351.67
77	254.47	356.25
78	257.74	360.83
79	261.01	365.42
80	264.29	370.00
81	267.56	374.59
82	270.84	379.17
83	274.11	383.75
84	277.40	388.36
85	280.67	392.93
86	283.93	397.50
87	287.21	402.09
88	290.48	406.67
89	293.75	411.25
90	297.04	415.85
91	300.32	420.44
92	303.58	425.02

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
93	306.84	429.58
94	310.12	434.17
95	313.42	438.79
96	316.67	443.34
97	319.94	447.92
98	323.23	452.53
99	326.51	457.11
100	329.76	461.67
101	333.04	466.26
102	336.34	470.87
103	339.61	475.46
104	342.87	480.01
105	346.14	484.59
106	349.43	489.20
107	352.70	493.77
108	355.98	498.37
109	359.24	502.94
110	362.52	507.52
111	365.81	512.14
112	369.08	516.71
113	372.36	521.31
114	375.61	525.86
115	378.88	530.44
116	382.17	535.04
117	385.42	539.59

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
118	388.69	544.17
119	391.97	548.76
120	395.27	553.38
121	398.54	557.95
122	401.82	562.55
123	405.06	567.08
124	408.37	571.72
125	411.64	576.30
126	414.93	580.90
127	418.17	585.44
128	421.43	590.00
129	424.70	594.58
130	427.98	599.18
131	431.29	603.80
132	434.54	608.36
133	437.81	612.93
134	441.09	617.53
135	444.39	622.14
136	447.63	626.68
137	450.89	631.24
138	454.23	635.92
139	457.44	640.42
140	460.74	645.04
141	463.98	649.58
142	467.31	654.24

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายเข้าสู่พื้นที่การเกษตรหมู่ที่ 2 บ้านหนองบ่อ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายเข้าสู่พื้นที่การเกษตรหมู่ที่ 2 บ้านหนองบ่อ

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
143	470.58	658.81
144	473.86	663.40
145	477.08	667.91
146	480.39	672.54
147	483.63	677.08
148	486.97	681.75
149	490.23	686.33
150	493.52	690.92
151	496.73	695.42
152	500.04	700.05
153	503.27	704.58
154	506.60	709.25
155	509.86	713.81
156	513.14	718.39
157	516.42	722.99
158	519.72	727.61
159	522.94	732.11
160	526.26	736.76
161	529.50	741.30
162	532.75	745.85
163	536.02	750.42
164	539.29	755.01
165	542.58	759.61
166	545.88	764.23
167	549.19	768.87

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
168	552.41	773.38
169	555.75	778.05
170	558.99	782.59
171	562.24	787.14
172	565.51	791.71
173	568.78	796.30
174	572.07	800.90
175	575.37	805.52
176	578.57	810.00
177	581.89	814.64
178	585.22	819.31
179	588.45	823.83
180	591.69	828.36
181	594.94	832.91
182	598.32	837.64
183	601.59	842.22
184	604.87	846.81
185	608.03	851.25
186	611.33	855.87
187	614.65	860.51
188	617.97	865.16
189	621.17	869.64
190	624.52	874.33
191	627.74	878.84
192	630.98	883.37

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
193	634.35	888.09
194	637.61	892.65
195	640.87	897.22
196	644.14	901.80
197	647.42	906.39
198	650.72	911.00
199	653.87	915.42
200	657.19	920.06
201.0 - 1000.0	3.29	4.60

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายเข้าสู่พื้นที่การเกษตรหมู่ที่ 2 บ้านหนองบ่อ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายเข้าสู่พื้นที่การเกษตรหมู่ที่ 2 บ้านหนองบ่อ

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 3.29 บาท/ตัน
4.60 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 31.50 บาท/ลิตร



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายเข้าสู่พื้นที่การเกษตรหมู่ที่ 2 บ้านหนองบ่อ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายเข้าสู่พื้นที่การเกษตรหมู่ที่ 2 บ้านหนองบ่อ

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18
 ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)

ภูมิภาคเป็น ที่ราบ ผิวดินลาดยาง และการจราจรปกติ
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 31.00 - 31.99 บาท /ลิตร

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
-----------	---------------------	-----------------------

1	8.18	11.45
2	10.04	14.06
3	11.92	16.68
4	13.78	19.30
5	15.66	21.92
6	17.52	24.53
7	19.39	27.15
8	21.50	30.10
9	24.03	33.64
10	26.56	37.19
11	29.09	40.73
12	31.62	44.27
13	34.15	47.81
14	36.68	51.35
15	39.21	54.89
16	41.74	58.44
17	44.27	61.98
18	46.80	65.52
19	49.33	69.07
20	51.86	72.61
21	54.39	76.15

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
22	56.93	79.70
23	59.45	83.23
24	61.98	86.78
25	64.52	90.33
26	67.05	93.87
27	69.58	97.41
28	72.11	100.96
29	74.63	104.48
30	77.17	108.04
31	79.69	111.56
32	82.23	115.12
33	84.76	118.67
34	87.30	122.22
35	89.81	125.74
36	92.35	129.29
37	94.89	132.84
38	97.42	136.39
39	99.95	139.93
40	102.47	143.46
41	105.01	147.02
42	107.54	150.56
43	110.06	154.09
44	112.60	157.64

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
45	115.12	161.17
46	117.66	164.73
47	120.18	168.26
48	122.72	171.81
49	125.23	175.33
50	127.76	178.87
51	130.31	182.43
52	132.82	185.95
53	135.36	189.50
54	137.90	193.06
55	140.42	196.58
56	142.94	200.12
57	145.48	203.68
58	148.04	207.26
59	150.55	210.77
60	153.08	214.31
61	155.62	217.87
62	158.18	221.45
63	160.68	224.95
64	163.19	228.47
65	165.72	232.00
66	168.26	235.56
67	170.81	239.13

เอกพล ศรีสุนทร

23 เมษายน 2567 11:35:55

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายเข้าสู่พื้นที่การเกษตรหมู่ที่ 2 บ้านหนองบ่อ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายเข้าสู่พื้นที่การเกษตรหมู่ที่ 2 บ้านหนองบ่อ

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
68	173.29	242.61
69	175.87	246.22
70	178.38	249.74
71	180.91	253.27
72	183.44	256.81
73	185.98	260.38
74	188.54	263.96
75	191.02	267.42
76	193.60	271.04
77	196.09	274.53
78	198.60	278.03
79	201.22	281.70
80	203.74	285.24
81	206.28	288.79
82	208.71	292.20
83	211.27	295.78
84	213.84	299.37
85	216.42	302.99
86	218.89	306.44
87	221.36	309.90
88	223.97	313.56
89	226.46	317.05
90	228.96	320.55
91	231.61	324.26
92	234.13	327.79

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
93	236.66	331.33
94	239.20	334.88
95	241.60	338.23
96	244.15	341.81
97	246.71	345.40
98	249.29	349.01
99	251.88	352.63
100	254.30	356.02
101	256.91	359.67
102	259.35	363.09
103	261.97	366.76
104	264.43	370.20
105	267.07	373.90
106	269.54	377.35
107	272.01	380.82
108	274.49	384.29
109	277.18	388.05
110	279.68	391.55
111	282.18	395.05
112	284.69	398.57
113	287.21	402.09
114	289.73	405.62
115	292.26	409.17
116	294.80	412.72
117	297.35	416.29

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
118	299.91	419.87
119	302.47	423.46
120	305.04	427.06
121	307.38	430.33
122	309.96	433.94
123	312.55	437.58
124	315.16	441.22
125	317.51	444.51
126	320.13	448.18
127	322.76	451.86
128	325.12	455.17
129	327.76	458.87
130	330.42	462.58
131	332.79	465.91
132	335.46	469.65
133	337.85	472.99
134	340.54	476.75
135	342.93	480.11
136	345.33	483.46
137	348.04	487.26
138	350.45	490.63
139	353.18	494.45
140	355.60	497.84
141	358.02	501.23
142	360.78	505.09

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายเข้าสู่พื้นที่การเกษตรหมู่ที่ 2 บ้านหนองบ่อ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายเข้าสู่พื้นที่การเกษตรหมู่ที่ 2 บ้านหนองบ่อ

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
143	363.21	508.49
144	365.64	511.90
145	368.43	515.81
146	370.88	519.23
147	373.33	522.66
148	375.78	526.09
149	378.24	529.53
150	381.07	533.50
151	383.54	536.96
152	386.02	540.42
153	388.50	543.89
154	390.98	547.37
155	393.47	550.85
156	395.96	554.34
157	398.45	557.83
158	401.37	561.92
159	403.88	565.44
160	406.40	568.96
161	408.92	572.49
162	411.45	576.02
163	413.98	579.57
164	416.51	583.12
165	419.06	586.68
166	421.60	590.25
167	424.16	593.82

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
168	426.72	597.41
169	428.81	600.33
170	431.37	603.92
171	433.94	607.52
172	436.52	611.13
173	439.11	614.75
174	441.70	618.38
175	444.29	622.01
176	446.90	625.66
177	449.51	629.31
178	451.60	632.24
179	454.21	635.90
180	456.84	639.57
181	459.47	643.26
182	462.11	646.95
183	464.75	650.65
184	466.84	653.58
185	469.50	657.30
186	472.16	661.02
187	474.83	664.76
188	476.92	667.68
189	479.59	671.43
190	482.28	675.19
191	484.97	678.96
192	487.06	681.89

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
193	489.77	685.67
194	492.48	689.47
195	495.20	693.28
196	497.29	696.21
197	500.02	700.03
198	502.76	703.86
199	504.85	706.79
200	507.60	710.64
201.0 - 1000.0	2.54	3.55

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายเข้าสู่พื้นที่การเกษตรหมู่ที่ 2 บ้านหนองบ่อ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายเข้าสู่พื้นที่การเกษตรหมู่ที่ 2 บ้านหนองบ่อ

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 2.54 บาท/ตัน
3.55 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 31.50 บาท/ลิตร



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายเข้าสู่พื้นที่การเกษตรหมู่ที่ 2 บ้านหนองบ่อ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายเข้าสู่พื้นที่การเกษตรหมู่ที่ 2 บ้านหนองบ่อ

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพ่วง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน) เลขที่หนังสือ : ต่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

ภูมิภาคเป็น ที่ราบ ผิวดินลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 31.00 - 31.99 บาท /ลิตร

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
-----------	---------------------	-----------------------

1	4.53	6.34
2	5.94	8.31
3	7.35	10.29
4	8.76	12.26
5	10.17	14.24
6	11.58	16.21
7	12.99	18.19
8	14.40	20.16
9	15.81	22.14
10	17.22	24.11
11	18.63	26.09
12	20.04	28.06
13	21.46	30.04
14	22.87	32.01
15	24.33	34.07
16	25.91	36.28
17	27.50	38.49
18	29.08	40.71
19	30.66	42.92
20	32.24	45.13
21	33.82	47.35

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
22	35.40	49.56
23	36.98	51.78
24	38.56	53.99
25	40.14	56.20
26	41.72	58.41
27	43.30	60.62
28	44.89	62.84
29	46.46	65.05
30	48.05	67.27
31	49.63	69.48
32	51.21	71.69
33	52.79	73.90
34	54.37	76.12
35	55.95	78.33
36	57.53	80.55
37	59.11	82.75
38	60.69	84.97
39	62.28	87.19
40	63.86	89.40
41	65.44	91.61
42	67.02	93.83
43	68.59	96.03
44	70.18	98.25

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
45	71.76	100.47
46	73.35	102.69
47	74.93	104.90
48	76.50	107.10
49	78.09	109.32
50	79.67	111.53
51	81.25	113.75
52	82.82	115.95
53	84.40	118.16
54	85.99	120.38
55	87.57	122.60
56	89.15	124.81
57	90.73	127.02
58	92.31	129.23
59	93.89	131.45
60	95.48	133.68
61	97.06	135.88
62	98.64	138.09
63	100.22	140.31
64	101.80	142.53
65	103.37	144.72
66	104.96	146.95
67	106.54	149.15

เอกพล ศรีสุนทร

23 เมษายน 2567 11:35:55

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายเข้าสู่พื้นที่การเกษตรหมู่ที่ 2 บ้านหนองบ่อ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายเข้าสู่พื้นที่การเกษตรหมู่ที่ 2 บ้านหนองบ่อ

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
68	108.12	151.36
69	109.70	153.58
70	111.28	155.79
71	112.87	158.01
72	114.46	160.24
73	116.03	162.44
74	117.62	164.67
75	119.19	166.87
76	120.77	169.08
77	122.35	171.29
78	123.93	173.50
79	125.51	175.72
80	127.10	177.94
81	128.69	180.17
82	130.25	182.35
83	131.85	184.59
84	133.41	186.78
85	135.02	189.02
86	136.59	191.22
87	138.16	193.42
88	139.73	195.63
89	141.31	197.83
90	142.93	200.10
91	144.51	202.31
92	146.05	204.47

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
93	147.64	206.70
94	149.23	208.92
95	150.82	211.15
96	152.41	213.38
97	153.97	215.55
98	155.57	217.79
99	157.12	219.97
100	158.73	222.22
101	160.29	224.40
102	161.90	226.66
103	163.46	228.85
104	165.03	231.04
105	166.64	233.30
106	168.21	235.50
107	169.79	237.70
108	171.36	239.90
109	172.93	242.11
110	174.51	244.31
111	176.09	246.52
112	177.67	248.74
113	179.25	250.95
114	180.83	253.17
115	182.42	255.39
116	184.01	257.61
117	185.60	259.84

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
118	187.19	262.07
119	188.79	264.30
120	190.32	266.45
121	191.92	268.69
122	193.52	270.93
123	195.05	273.08
124	196.66	275.32
125	198.27	277.57
126	199.81	279.73
127	201.42	281.98
128	203.03	284.24
129	204.57	286.40
130	206.19	288.67
131	207.74	290.83
132	209.28	292.99
133	210.91	295.27
134	212.45	297.43
135	214.08	299.72
136	215.63	301.89
137	217.27	304.17
138	218.82	306.35
139	220.37	308.52
140	221.93	310.70
141	223.57	313.00
142	225.13	315.18

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายเข้าสู่พื้นที่การเกษตรหมู่ที่ 2 บ้านหนองบ่อ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายเข้าสู่พื้นที่การเกษตรหมู่ที่ 2 บ้านหนองบ่อ

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
143	226.69	317.36
144	228.34	319.67
145	229.90	321.86
146	231.46	324.04
147	233.02	326.23
148	234.59	328.42
149	236.25	330.75
150	237.82	332.95
151	239.39	335.14
152	240.96	337.34
153	242.53	339.54
154	244.10	341.74
155	245.67	343.94
156	247.25	346.15
157	248.82	348.35
158	250.40	350.56
159	251.98	352.77
160	253.56	354.98
161	255.14	357.20
162	256.72	359.41
163	258.31	361.63
164	259.89	363.85
165	261.48	366.07
166	263.07	368.30
167	264.66	370.52

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
168	266.25	372.75
169	267.84	374.98
170	269.44	377.21
171	271.03	379.45
172	272.63	381.68
173	274.10	383.74
174	275.70	385.98
175	277.30	388.22
176	278.90	390.46
177	280.51	392.71
178	282.12	394.96
179	283.58	397.02
180	285.19	399.27
181	286.80	401.52
182	288.41	403.78
183	290.03	406.04
184	291.50	408.10
185	293.11	410.36
186	294.73	412.63
187	296.35	414.89
188	297.82	416.95
189	299.44	419.22
190	301.07	421.50
191	302.70	423.78
192	304.16	425.83

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
193	305.79	428.11
194	307.43	430.40
195	308.89	432.45
196	310.53	434.74
197	312.17	437.03
198	313.63	439.09
199	315.27	441.38
200	316.91	443.68
201.0 - 1000.0	1.59	2.22

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายเข้าสู่พื้นที่การเกษตรหมู่ที่ 2 บ้านหนองบ่อ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายเข้าสู่พื้นที่การเกษตรหมู่ที่ 2 บ้านหนองบ่อ

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 1.59 บาท/ตัน
2.22 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 31.50 บาท/ลิตร



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายเข้าสู่พื้นที่การเกษตรหมู่ที่ 2 บ้านหนองบ่อ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายเข้าสู่พื้นที่การเกษตรหมู่ที่ 2 บ้านหนองบ่อ

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61
รายงาน คำดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 31.00 - 31.99 บาท / ลิตร

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยคำดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
1	งานถางป่าขาดต่อ						
	ขนาดเบา	ตร.ม.	1.52	0.22	0.28	1.74	1.80
	ขนาดหนัก	ตร.ม.	4.78	0.78	0.98	5.56	5.76
	ขนาดกลาง	ตร.ม.	3.15	0.55	0.69	3.70	3.84
2	งานดินคันทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	18.47	3.51	4.39	21.98	22.86
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	35.59	10.80	13.50	46.39	49.09
3	งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง						
	ดิน - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	18.59	3.06	3.83	21.65	22.42
	- ดินและตัก	ลบ.ม. หลวม	58.64	19.00	23.75	77.64	82.39
	หินแข็ง - เจาะระเบิด	ลบ.ม. ปกติ	63.34	4.66	5.83	68.00	69.17
	- ดินและตัก	ลบ.ม. หลวม	35.63	5.18	6.48	40.81	42.11
	หินผุ - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	29.72	3.34	4.18	33.06	33.90
	- ตัก	ลบ.ม. หลวม	6.66	1.70	2.13	8.36	8.79
4	งานวัสดุคัดเลือก ลูกเรียงรองพื้นทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	25.86	6.52	8.15	32.38	34.01
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	42.70	12.96	16.20	55.66	58.90
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	8.38	1.46	1.83	9.84	10.21
5	งานไหลทางลูกเรียง ผสม - บดทับ						
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	15.77	2.75	3.44	18.52	19.21
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	50.86	20.90	26.13	71.76	76.99

เอกพล ศรีสุนทร

23 เมษายน 2567 11:36:49

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายเข้าสู่พื้นที่การเกษตรหมู่ที่ 2 บ้านหนองบ่อ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)		
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก	
6	งานพื้นทาง (หินคลุก)							
	ผสม (Blend)	ลบ.ม. แฉ่น	20.65	4.20	5.25	24.85	25.90	
	บดทับ	ลบ.ม. แฉ่น	62.39	25.71	32.14	88.10	94.53	
7	งานตัดแต่งชั้นบันได	ลบ.ม. แฉ่น	6.50	1.66	2.08	8.16	8.58	
8	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ							
	ลูกรัง 10 ซม.	ตร.ม.	8.93	2.11	2.64	11.04	11.57	
	ผิว AC 5 ซม.	ตร.ม.	9.71	1.75	2.19	11.46	11.90	
	หินคลุก 10 ซม.	ตร.ม.	10.89	3.38	4.23	14.27	15.12	
9	งานลาดยางไพรม์โค้ด	ตร.ม.	6.79	0.62	0.78	7.41	7.57	
10	งานลาดยางแทคโค้ด	ตร.ม.	6.29	0.88	1.10	7.17	7.39	
11	งานผิวทางแบบบาง							
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ตร.ม.	14.68	2.21	2.76	16.89	17.44	
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ตร.ม.	44.17	6.64	8.30	50.18	52.47	
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ตร.ม.	30.16	4.54	5.68	34.70	35.84	
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ตร.ม.	20.28	3.05	3.81	23.33	24.09	
12	งานเคลือบหิน ขจัดฝุ่น (Pre - Coat)							
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	1.83	0.49	0.61	2.32	2.44	
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	5.49	1.47	1.84	6.96	7.33	
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ลบ.ม. หลวม	3.75	1.00	1.25	4.75	5.00	
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ลบ.ม. หลวม	2.52	0.68	0.85	3.20	3.37	
13	งานผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต							
	ค่าผสมวัสดุแอสฟัลท์ติกคอนกรีต	ตัน	377.22	16.77	20.96	393.99	398.18	
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวแทคโค้ด	ตร.ม.	9.57	2.28	2.85	11.85	12.42	
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวไพรม์โค้ด	ตร.ม.	12.36	2.82	3.53	15.18	15.89	

เอกพล ศรีสุนทร

23 เมษายน 2567 11:36:49

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายเข้าสู่พื้นที่การเกษตรหมู่ที่ 2 บ้านหนองบ่อ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
	ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะขนส่ง 100-300 กม. ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	250,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
14	งานผิวทางคอนกรีต						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	150,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต	ตร.ม.	8.35	1.06	1.33	9.41	9.68
	ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	เมตร	12.38	2.39	2.99	14.77	15.37
	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง	เมตร	21.10	2.53	3.16	23.63	24.26
	ค่าปูผิวคอนกรีต	ตร.ม.	10.25	1.92	2.40	12.17	12.65
	ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง	เมตร	15.26	5.34	6.68	20.60	21.94
	ค่าขนส่งคอนกรีต	ลบ.ม./กม.	13.16	1.74	2.18	14.90	15.34
	ค่าผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	163.64	35.15	43.94	198.79	207.58
15	งาน Stabilized Layer						
	ค่าผสมวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แน่น	33.13	11.03	13.79	44.16	46.92
	ค่าบ่มวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แน่น	41.75	5.29	6.61	47.04	48.36
	ค่าผสมวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แน่น	36.44	11.03	13.79	47.47	50.23
	ค่าบ่มวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แน่น	41.75	5.29	6.61	47.04	48.36
16	งาน Pavement In Place Recycling						
	ขุดลึกเฉลี่ย 15 ซม.	ตร.ม.	23.03	5.92	7.40	28.95	30.43
	ขุดลึกเฉลี่ย 30 ซม.	ตร.ม.	46.06	11.83	14.79	57.89	60.85
	ขุดลึกเฉลี่ย 25 ซม.	ตร.ม.	38.38	9.86	12.33	48.24	50.71
	ขุดลึกเฉลี่ย 20 ซม.	ตร.ม.	28.79	7.39	9.24	36.18	38.03
17	งาน Slurry Seal	ตร.ม.	10.45	2.07	2.59	12.52	13.04
18	งาน Fog Spray	ตร.ม.	2.40	0.39	0.49	2.79	2.89
19	งาน Hot Mixed Recycling (บดทับ)						

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายเข้าสู่พื้นที่การเกษตรหมู่ที่ 2 บ้านหนองบ่อ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
	ขุดลึก 3 ซม.	ตร.ม.	44.71	5.86	7.33	50.57	52.04
	ขุดลึก 6 ซม.	ตร.ม.	89.50	9.00	11.25	98.50	100.75
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	73.82	8.11	10.14	81.93	83.96
	ขุดลึก 4 ซม.	ตร.ม.	60.94	7.39	9.24	68.33	70.18
20	งาน Milling						
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	10.83	1.97	2.46	12.80	13.29
	ขุดลึก 10 ซม.	ตร.ม.	12.64	2.30	2.88	14.94	15.52
21	งานถนนดินซีเมนต์ปรับปรุงคุณภาพด้วยยางธรรมชาติ						
	ค่าเฉลี่ยผสม	ลบ.ม.แน่น	19.96	2.44	3.05	22.40	23.01

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายเข้าสู่พื้นที่การเกษตรหมู่ที่ 2 บ้านหนองบ่อ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายเข้าสู่พื้นที่การเกษตรหมู่ที่ 2 บ้านหนองบ่อ

ข้อมูลงานคอนกรีต

ข้อมูลงานคอนกรีต Class ต่างๆ ตามมาตรฐานกรมทางหลวง

หน่วยงาน : กรมทางหลวงชนบท

หน่วย : กรณีทรายและหินมีหน่วยเป็นปริมาตร

Class of Concrete	Lean 1:3:5	ค4	ค3	ค2	ค1
ส่วนผสมคอนกรีต	240 : 520 : 870	400 : 524 : 728	350 : 572 : 736	320 : 596 : 764	290 : 620 : 725
1. ค่าแรงเท	327.00	327.00	327.00	0.00	327.00
2. ซีเมนต์ 1.05 × 2690.42	677.98	1,129.97	988.72	903.98	819.23
3. ทราย 1.20 × 391.90	244.54	246.42	269.00	280.28	291.57
4. หิน 1.15 × 576.42	576.70	482.57	487.88	506.44	480.59
5. ค่าแรงผสม	207.58	207.58	207.58	207.58	207.58
รวม	2,033.80	2,393.54	2,280.18	1,898.28	2,125.97

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายเข้าสู่พื้นที่การเกษตรหมู่ที่ 2 บ้านหนองบ่อ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-

รายละเอียดการคำนวณค่างานต่อหน่วย - ไม้แบบ

ไม้แบบสำหรับงานทั่วไป = ไม้แบบ (2) พื้นที่ 1 ตารางเมตร

ไม้กระบอกหรือไม้อย่างหรือเทียบเท่า 1 ลบ.ฟ. @ 126.170	=	126.170 บาท/ตร.ม.
ไม้คร่าว 0.30 ลบ.ฟ. @ 592.520	=	177.756 บาท/ตร.ม.
ไม้ค้ำยันไม้แบบ 0.30 ต้น @ 35.000 (ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4 x 4.00 ม.)	=	10.500 บาท/ตร.ม.
ตะปู 0.25 กก. @ 42.990	=	10.747 บาท/ตร.ม.
รวม	=	325.17 บาท/ตร.ม. (1)
เนื่องจากใช้งานประมาณ 5 ครั้งจาก (1)	=	65.034 บาท/ตร.ม.
ค่าแรง	=	139.000 บาท/ตร.ม.
น้ำมันทาผิวไม้	=	10.000 บาท/ตร.ม.
รวม	=	214.03 บาท/ตร.ม.