แบบ บก. 01

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชย.ถ. ๕๙-๐๐๔ สายทางบำเหน็จสุวรรณ-โนนลาน หมู่ที่ ๕ บ้านบำเหน็จสุวรรณ ตำบลถ้ำวัวแดง กว้าง ๕ เมตร ยาว ๒,๘๑๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑๔,๐๕๐ ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลถ้ำวัวแดง อำเภอหนองบัวแดง จังหวัดชัยภูมิ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชย.ถ. ๕๙-๐๐๔ สายทางบำเหน็จสุวรรณ-โนนลาน หมู่ที่ ๕ บ้านบำเหน็จสุวรรณ ตำบลถ้ำวัวแดง กว้าง ๕ เมตร ยาว ๒,๘๑๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลถ้ำวัวแดง / องค์การบริหารส่วนตำบลถ้ำวัวแดง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 9,998,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชย.ถ 59 -004

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ..... เป็นเงิน 11,378,681.40 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

   6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

   7.1 ไกรเมฆ หมวดเมืองกลาง ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการกองช่าง

   7.2 ณัฐวุฒิ ยิ้มเสงี่ยม กรรมการกำหนดราคากลาง ผู้ช่วยนายช่างโยธา

   7.3 อิทธิกร วงษาซ้าย กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

อิทธิกร วงษาซ้าย

29 ตุลาคม 2569 09:47:06

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชย.ถ. ๕๙-๐๐๔ สายทางบำเหน็จสุวรรณ-โนนลาน หมู่ที่ ๕ บ้านบำเหน็จสุวรรณ ตำบลถ้ำวัวแดง กว้าง ๕ เมตร ยาว ๒,๘๑๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑๔,๐๕๐ ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลถ้ำวัวแดง อำเภอหนองบัวแดง จังหวัดชัยภูมิ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลถ้ำวัวแดง/องค์การบริหารส่วนตำบลถ้ำวัวแดง

ลำดับที่ ามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
	1. งานดิน (EARTHWORK)							
	1.1 งานถางป่าและขุดตอ							
1	1.1.1 งานถางป่าและขุดตอ ขนาดเบา	ตร.ม.	14,050.000	1.89	26,554.50	1.3260	2.50	35,21
	2. งานรองพื้นทางและพื้นทาง							
2	2.1 งานปรับเกลี่ยแต่งพื้นทางเดิมแล้วบดทับ	ตร.ม.	16,860.000	12.24	206,366.40	1.3260	16.23	273,64
	2.2 งานรองพื้นทาง (SUBBASES)							
3	2.2.1 งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวมบดอัดแน่น หนา 20 ซม.	ลบ.ม.	2,810.000	464.51	1,305,273.10	1.3260	615.94	1,730,79
	2.3 งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต							
4	2.3.1 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต หนา 10 ซม.	ลบ.ม.	1,405.000	394.53	554,314.65	1.3260	523.14	735,02
	2.4 งานไหล่ทาง (SHOULDER)							
5	2.4.1 งานไหล่ทางดินถมที่	ลบ.ม.	421.500	62.99	26,550.28	1.3260	83.52	35,20

วิทธิกร วงษาซ้าย

9 ตุลาคม 2569 09:47:50

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชย.ถ. ๕๙-๐๐๔ สายทางบำเหน็จสุวรรณ-โนนลาน หมู่ที่ ๕ บ้านบำเหน็จสุวรรณ ตำบลถ้ำวัวแดง กว้าง ๕ เมตร ยาว ๒,๘๑๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑๔,๐๕๐ ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลถ้ำวัวแดง อำเภอหนองบัวแดง จังหวัดชัยภูมิ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลถ้ำวัวแดง/องค์การบริหารส่วนตำบลถ้ำวัวแดง

ลำดับที่ ามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
	3. งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							
	3.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต							
6	3.1.1 ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา .....ซม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)(ใช้ตะแกรงเหล็ก)	ตร.ม.	14,050.000	436.35	6,130,717.50	1.3260	578.60	8,129,33
7	3.1.2 รอยต่อเผื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	เมตร	140.000	139.03	19,464.20	1.3260	184.35	25,80
8	3.1.3 รอยต่อเผื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	เมตร	1,265.000	71.29	90,181.85	1.3260	94.53	119,58
9	3.1.4 รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	เมตร	2,810.000	70.49	198,076.90	1.3260	93.46	262,64
	4. งานโครงสร้าง (STRUCTURES)							
10	4.1 งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.PIPE CULVERTS) ขนาด 0.40 ม.....	ม.	32.000	739.37	23,659.84	1.3260	980.40	31,37

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชย.ถ. ๕๙-๐๐๔ สายทางบำเหน็จสุวรรณ-โนนลาน หมู่ที่ ๕ บ้านบำเหน็จสุวรรณ ตำบลถ้ำวัวแดง กว้าง ๕ เมตร ยาว ๒,๘๑๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑๔,๐๕๐ ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลถ้ำวัวแดง อำเภอหนองบัวแดง จังหวัดชัยภูมิ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลถ้ำวัวแดง/องค์การบริหารส่วนตำบลถ้ำวัวแดง

ลำดับที่ ามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
11	5. งานตัดดิน (EARTH EXCAVATION)	ลบ.ม.	1.000	48.52	48.52	1.3260	64.33	6
							รวมราคากลาง	11,378,68

กรมบัญชีกลาง

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชย.ถ. ๕๙-๐๐๔ สายทางบำเหน็จสุวรรณ-โนนลาน หมู่ที่ ๕ บ้านบำเหน็จสุวรรณ ตำบลถ้ำวัวแดง กว้าง ๕ เมตร ๒,๘๑๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑๔,๐๕๐ ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลถ้ำวัวแดง อำเภอหนองบัวแดง จังหวัดชัยภูมิ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลถ้ำวัวแดง/องค์การบริหารส่วนตำบลถ้ำวัวแดง

(ไกรเมฆ หมวดเมืองกลาง)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ณัฐวุฒิ ยิ้มเสงี่ยม)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(อิทธิกร วงษาซ้าย)
กรรมการกำหนดราคากลาง

อิทธิกร วงษาซ้าย
29 ตุลาคม 2569

รายละเอียดการคำนวณค่างานต่อหน่วย

1 งานดิน (EARTHWORK)

1.1 งานถางป่าและขุดตอ

1.1.1 [2.1(1)]งานถางป่าและขุดตอ ขนาดเบา

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร (ขนาดเบา)	=	1.890 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	1.89 บาท/ตร.ม.

รายละเอียดการคำนวณคางานต่อหน่วย

2 งานรองพื้นทางและพื้นทาง

2.1 [3.5]งานปรับเกลี่ยแต่งพื้นทางเดิม แล้วบดทับ

ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา รื้อพื้นทางหินคลุกเดิมหนา 10.000 ซม. แล้วบดทับ (ลูกรัง 10 ซม.)	=	12.240 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	12.24 บาท/ตร.ม.

2 งานรองพื้นทางและพื้นทาง

2.2 งานรองพื้นทาง (SUBBASES)

2.2.1 [3.1(1.1)]งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม บดอัดแน่น หนา 20 ซม.

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	40.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ขุด - ขน)	=	36.020 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 66.000 กม.	=	175.450 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	251.470 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 251.470 X 1.60	=	402.352 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	=	62.160 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	464.512 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	464.51 บาท/ตร.ม.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานรองพื้นทางและพื้นทาง

2.3 งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต

2.3.1 [3.4(1)]งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต หนา 10 ซม.

ค่าวัสดุจากแหล่ง(ทรายคอนกรีต)	=	190.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 77.000 กม.	=	204.530 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	394.530 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 394.530 x0.00	=	394.530 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ 75%) (บดทับ) X 0.75	=	0.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = 394.530 + 0.000	=	394.530 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	394.53 บาท/ลบ.ม.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานรองพื้นทางและพื้นทาง

2.4 งานไหล่ทาง (SHOULDER)

2.4.1 [3.3(1)]งานไหล่ทางดินถมที่

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	2.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ขุด - ขน)	=	36.020 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 5.000 กม.	=	24.970 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	62.990 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 62.990 x 0.00	=	62.990 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	=	0.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = 62.990 + 0.000	=	62.990 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	62.99 บาท/ลบ.ม.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

3.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต

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

ขนาด กว้าง 5.000 x 10.00 เมตร	=	50.000 ตร.ม.
ปริมาณงานทั้งโครงการ	=	2,107.500 ลบ.ม.
ค่าติดตั้งเครื่องผสม 150,000 บาท / 0.000 ลบ.ม.	=	0.000 บาท/ลบ.ม.
กรณีที่ปริมาณงานทั้งโครงการน้อยกว่า 5,000 ลบ.ม. ให้ใช้ปริมาณงาน 5,000 ลบ.ม.		
ค่าคอนกรีต + ค่าติดตั้งเครื่องผสม = 1,998.670 + 0.000	=	1,998.670 บาท/ลบ.ม.
คิดจากพื้นที่	=	50.000 ตร.ม.
ปริมาตรคอนกรีต = 15.000 x 50.000 / 100	=	7.500 ลบ.ม.
ค่าคอนกรีต + ค่าติดตั้งเครื่องผสม 7.500 ลบ.ม. @ 1,998.670	=	14,990.025 บาท
ค่าขนส่งคอนกรีต 5.000 กม. (ปกติคิดให้ L/4) (ค่าขนส่งคอนกรีต) = 18.220 x 5.000 x 7.500	=	683.250 บาท
ค่าตะแกรงเหล็ก 50.000 ตร.ม. x 59.000 บาท/ตร.ม.	=	2,950.000 บาท
ค่าวางตะแกรงเหล็ก 50.000 ตร.ม. x 6.000 บาท/ตร.ม.	=	300.000 บาท
ค่าแบบเหล็ก (ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง) = 20.600 X 10 เมตร	=	206.000 บาท
ค่าปูผิวคอนกรีต (ค่าปูผิวคอนกรีต) = 12.740 X 50.000 ตร.ม.	=	637.000 บาท
ค่าบ่ม (ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต) = 11.030 X 50.000 ตร.ม.	=	551.500 บาท
ค่าขัดหยาบผิวคอนกรีต 50.000 ตร.ม. x 30.000 บาท/ตร.ม.	=	1,500.000 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	=	21,817.775 บาท
ค่างานต้นทุน = 21,817.77 / 50.00	=	436.35 บาท/ตร.ม.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

3.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต

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

คิดจากความยาว 5.000 ม.

ค่าเหล็ก 11.130 กก. @ 19,303.740 (บาท/ตัน) /1,000)	=	214.850 บาท
METAL CAP + ทาสี + จาระบี 10.000 ชุด @ 4.000	=	40.000 บาท
JOINT FILLER 0.750 ตร.ม. @ 0.000	=	0.000 บาท
JOINT SEALER 3.130 ลิตร @ 24.850	=	77.780 บาท
ค่าหยอดยาง 5.000 ม. @ (ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต)	=	87.300 บาท
แผ่นพลาสติก 0.000 ม. @ 0.000	=	0.000 บาท
ไม้แบบ 0.750 ตร.ม. @ 366.966	=	275.224 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	=	695.154 บาท
ค่างานต้นทุน = 695.15 / 5.00	=	139.03 บาท/เมตร

รายละเอียดการคำนวณค่างานต่อหน่วย

3 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

3.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต

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

คิดจากความยาว 5.000 ม.

ค่าเหล็ก 6.940 กก. @ 19,303.740 (บาท/ตัน) /1,000)	=	133.968 บาท
ค่าตัด JOINT และหยอดยาง 5.000 ม. @ (ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง)	=	132.800 บาท
ค่าสี + จาระบี 10.000 ชุด @ 4.000	=	40.000 บาท
JOINT SEALER 2.000 ลิตร @ 24.850	=	49.700 บาท
แผ่นพลาสติก 0.000 ม. @ 0.000	=	0.000 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	=	356.468 บาท
ค่างานต้นทุน = 356.46 / 5.00	=	71.29 บาท/เมตร

รายละเอียดการคำนวณค่างานต่อหน่วย

3 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

3.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต

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

คิดจากความยาว 10.000 ม.

ค่าเหล็ก 15.800 กก. @ 19,941.780 (บาท/ตัน) /1,000)	=	315.080 บาท
ค่าตัด JOINT และหยอดยาง 10.000 ม. @ (ค่าตัดรอยต่อคอนกรีตและหยอดยาง)	=	265.600 บาท
JOINT SEALER 5.000 ลิตร @ 24.850	=	124.250 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	=	704.930 บาท
ค่างานต้นทุน = 704.93 / 10.00	=	70.49 บาท/เมตร

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

4 งานโครงสร้าง (STRUCTURES)

4.1 [5.3]งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.PIPE CULVERTS) ขนาด 0.40 ม. 1.000

ขุดดิน 1.250 ลบ.ม. @ 48.520	=	60.650 บาท/ม.
ค่าท่อ	=	470.000 บาท/ม.
ค่าขนส่งท่อคิดจากการขนโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เที่ยวละ 13 ตัน		
ค่าขนท่อขึ้น ลง คิดเที่ยวละ 300.- บาท		
ค่าขนส่ง 77.000 กม. = (146.100 X 13) + 300	=	2,199.300 บาท/เที่ยวค่าขนส่ง
ค่าขนส่งเฉลี่ย = 2,199.300 / 32	=	68.728 บาท/ม.
ค่าวาง และกลบกลับ	=	140 บาท/ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	739.378 บาท/ม.
ค่างานต้นทุน	=	739.37 บาท/ม.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต่อหน่วย

5 งานตัดดิน (EARTH EXCAVATION)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (- ตัก)	=	9.340 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนทิ้ง 1.000 กม.	=	12.060 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	21.400 บาท/ลบ.ม.
ส่วนขยายตัว : 1.150 X 21.400	=	24.610 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ดิน - ขุดตัด)	=	23.910 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	48.52 บาท/ลบ.ม.

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย	**0.00 %**	**ดอกเบี้ยเงินกู้**	**6.00 % ต่อปี**
เงินประกันผลงานหัก	**0.00 %**	**ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)**	**7.00 %**

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	รวมในรูป Factor F	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
≤5.00	1.2733	1.3624	1.3821	1.4018
10.00	1.2258	1.3116	1.3319	1.3522
20.00	1.1713	1.2532	1.2715	1.2897
30.00	1.1405	1.2203	1.2367	1.2531
40.00	1.1343	1.2137	1.2316	1.2495
50.00	1.1294	1.2084	1.2264	1.2445
60.00	1.1237	1.2023	1.2203	1.2382
70.00	1.1184	1.1966	1.2150	1.2334
80.00	1.1152	1.1932	1.2117	1.2301
90.00	1.1097	1.1873	1.2052	1.2230
100.00	1.1066	1.1840	1.2015	1.2190
110.00	1.0979	1.1747	1.1918	1.2089
120.00	1.0972	1.1740	1.1913	1.2086
130.00	1.0944	1.1710	1.1880	1.2050
140.00	1.0932	1.1697	1.1868	1.2040

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	6.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	รวมในรูป Factor F	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
150.00	1.0918	1.1682	1.1852	1.2021
160.00	1.0908	1.1671	1.1842	1.2013
170.00	1.0900	1.1663	1.1833	1.2003
180.00	1.0894	1.1656	1.1825	1.1995
190.00	1.0875	1.1636	1.1815	1.1994
200.00	1.0874	1.1635	1.1814	1.1992
210.00	1.0867	1.1627	1.1808	1.1988
220.00	1.0856	1.1615	1.1794	1.1973
230.00	1.0848	1.1607	1.1784	1.1962
240.00	1.0836	1.1594	1.1770	1.1945
250.00	1.0825	1.1582	1.1756	1.1930
260.00	1.0815	1.1572	1.1744	1.1916
270.00	1.0805	1.1561	1.1732	1.1903
280.00	1.0797	1.1552	1.1722	1.1891
290.00	1.0789	1.1544	1.1712	1.1880

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	6.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	รวมในรูป Factor F	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
300.00	1.0781	1.1535	1.1702	1.1869
350.00	1.0777	1.1531	1.1697	1.1864
400.00	1.0764	1.1517	1.1685	1.1854
450.00	1.0762	1.1515	1.1683	1.1851
500.00	1.0751	1.1503	1.1671	1.1839
700.00	1.0727	1.1477	1.1641	1.1805
>700.00	1.0727	1.1477	1.1641	1.1805

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ	8,581,207.74 บาท
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	8,581,207.74 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ	9,998,000.00 บาท
แหล่งของเงินนอกงบประมาณ	0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	6.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่างานต้นทุน	Factor F
5,000,000.00	1.3624
8,581,207.74	1.3260
10,000,000.00	1.3116

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชย.ถ. ๕๙-๐๐๔ สายทางบำเหน็จสุวรรณ-โนนลาน หมู่ที่ ๕ บ้านบำเหน็จสุวรรณ ตำบลถ้ำวัวแ
	กว้าง ๕ เมตร ยาว ๒,๘๑๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑๔,๐๕๐ ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลถ้ำวัวแดง อำเภอหนองบัวแดง จังหวัดชัยภูมิ
	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชย.ถ. ๕๙-๐๐๔ สายทางบำเหน็จสุวรรณ-โนนลาน หมู่ที่ ๕
สาย สายทางบำเหน็จสุวรรณ - โนนลาน	บ้านบำเหน็จสุวรรณ ตำบลถ้ำวัวแดง กว้าง ๕ เมตร ยาว ๒,๘๑๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร
ตอน -	

อยู่ในท้องที่จังหวัด	ชัยภูมิ	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	43.5	บาท/ลิตร	
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		6.00%	เงินล่วงหน้าจ่าย			0.00%	
เงินประกันผลงานหัก		0.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม			7.00%	

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ดัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่ม
1	ดินลูกรังดินลูกรังราคาณแหล่งดิน	ลบ.ม.	40.00	66.00	175.45	0.00	0.00	215.45	ต.ค. 2569	บันทึกสืบ
2	(03-2569)ทรายหยาบทรายหยาบ	ลบ.ม.	551.19	77.00	204.53	0.00	0.00	755.72	มี.ค. 2569	
3	ทรายทรายหยาบ	บาท/ลบ.ม.	190.00	77.00	204.53	0.00	0.00	394.53	ต.ค. 2569	บันทึกสืบ
4	(09-2569)ตะแกรงเหล็กเส้นกลมผิวเรียบชนิดสี่เหลี่ยมจัตุรัสเหล็กศก.6.0มม.ขนาดตาราง0.25x0.25ม.	ตร.ม.	59.00	0.00	0.00	0.00	0.00	59.00	ก.ย. 2569	

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชย.ถ. ๕๙-๐๐๔ สายทางบำเหน็จสุวรรณ-โนนลาน หมู่ที่ ๕ บ้านบำเหน็จสุวรรณ ตำบลถ้ำวัวแ
กว้าง ๕ เมตร ยาว ๒,๘๑๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑๔,๐๕๐ ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลถ้ำวัวแดง อำเภอหนองบัวแดง จังหวัดชัยภูมิ
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชย.ถ. ๕๙-๐๐๔ สายทางบำเหน็จสุวรรณ-โนนลาน หมู่ที่ ๕

สาย สายทางบำเหน็จสุวรรณ - โนนลาน
บานบำเหน็จสุวรรณ ตำบลถ้ำวัวแดง กว้าง ๕ เมตร ยาว ๒,๘๑๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร

ตอน -

อยู่ในท้องที่จังหวัด	ชัยภูมิ	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	43.5	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		6.00%	เงินล่วงหน้าจ่าย		0.00%	
เงินประกันผลงานหัก		0.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%	

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ดัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่ม
5	(05-2569)ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ราคาขายส่งปูนซีเมนต์ไฮดรอลิกปูนถุงบรรจุ50กก./ถุงตราทีพีไอปูนแดง299	ตัน	2,598.13	0.00	0.00	0.00	0.00	2,598.13	พ.ค. 2569	
6	(03-2569)หินย่อยหินย่อยเบอร์2	ลบ.ม.	600.00	0.00	0.00	0.00	0.00	600.00	มี.ค. 2569	
7	ดินถมที่ดินถมที่	ลบ.ม.	2.00	5.00	24.97	0.00	0.00	26.97	ต.ค. 2569	บันทึกสืบ
8	(09-2569)เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24	ตัน	19,303.74	0.00	0.00	0.00	0.00	19,303.74	ก.ย. 2569	

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชย.ถ. ๕๙-๐๐๔ สายทางบำเหน็จสุวรรณ-โนนลาน หมู่ที่ ๕ บ้านบำเหน็จสุวรรณ ตำบลถ้ำวัวแ
กว้าง ๕ เมตร ยาว ๒,๘๑๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑๔,๐๕๐ ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลถ้ำวัวแดง อำเภอหนองบัวแดง จังหวัดชัยภูมิ
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชย.ถ. ๕๙-๐๐๔ สายทางบำเหน็จสุวรรณ-โนนลาน หมู่ที่ ๕

สาย สายทางบำเหน็จสุวรรณ - โนนลาน
บ้านบำเหน็จสุวรรณ ตำบลถ้ำวัวแดง กว้าง ๕ เมตร ยาว ๒,๘๑๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร

ตอน -

อยู่ในท้องที่จังหวัด ชัยภูมิ เขตฝนตก ปกติ ราคาน้ำมันโซลา 43.5 บาท/ลิตร

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) 6.00% เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00% ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ดัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่ม
8	(มอก.)เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24มอก.20-2559ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง19มม.ยาว10	ตัน	19,303.74	0.00	0.00	0.00	0.00	19,303.74	ก.ย. 2569	
9	MetalCap+ทาสี+จาระบี	ชุด	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	ต.ค. 2569	บันทึกสืบ
10	JointSealer	ลิตร	24.85	0.00	0.00	0.00	0.00	24.85	ต.ค. 2569	บันทึกสืบ
11	(09-2569)เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อยSD.40(มอก.	ตัน	19,941.78	0.00	0.00	0.00	0.00	19,941.78	ก.ย. 2569	

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชย.ถ. ๕๙-๐๐๔ สายทางบำเหน็จสุวรรณ-โนนลาน หมู่ที่ ๕ บ้านบำเหน็จสุวรรณ ตำบลถ้ำวัวแ
กว้าง ๕ เมตร ยาว ๒,๘๑๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑๔,๐๕๐ ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลถ้ำวัวแดง อำเภอหนองบัวแดง จังหวัดชัยภูมิ
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชย.ถ. ๕๙-๐๐๔ สายทางบำเหน็จสุวรรณ-โนนลาน หมู่ที่ ๕

สาย สายทางบำเหน็จสุวรรณ - โนนลาน
บ้านบำเหน็จสุวรรณ ตำบลถ้ำวัวแดง กว้าง ๕ เมตร ยาว ๒,๘๑๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร

ตอน -

อยู่ในท้องที่จังหวัด	ชัยภูมิ	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	43.5 บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		6.00%	เงินล่วงหน้าจ่าย		0.00%
เงินประกันผลงานหัก		0.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่ม
11	(Tempcore)มอก.24-2559ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง12มม.ยาว10เมตร	ตัน	19,941.78	0.00	0.00	0.00	0.00	19,941.78	ก.ย. 2569	
12	(09-2569)ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กปากลิ้นรางชั้น3ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง0.40ม.ยาว1เมตร	ท่อน	470.00	0.00	0.00	0.00	0.00	470.00	ก.ย. 2569	

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชย.ถ. ๕๙-๐๐๔ สายทางบำเหน็จสุวรรณ-โนนลาน หมู่ที่ ๕ บ้านบำเหน็จสุวรรณ ตำบลถ้ำวัวแ
กว้าง ๕ เมตร ยาว ๒,๘๑๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑๔,๐๕๐ ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลถ้ำวัวแดง อำเภอหนองบัวแดง จังหวัดชัยภูมิ
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชย.ถ. ๕๙-๐๐๔ สายทางบำเหน็จสุวรรณ-โนนลาน หมู่ที่ ๕

สาย สายทางบำเหน็จสุวรรณ - โนนลาน
บานบำเหน็จสุวรรณ ตำบลถ้ำวัวแดง กว้าง ๕ เมตร ยาว ๒,๘๑๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร

ตอน -

อยู่ในท้องที่จังหวัด	ชัยภูมิ	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	43.5 บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	6.00%	เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00%		
เงินประกันผลงานหัก	0.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00%		

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่ม
13	(03-2569)ไม้ยางไม้ยางไน ไสขนาด1x8นิ้วยาว4-4.50เมตร	ลบ.ฟ.	822.36	0.00	0.00	0.00	0.00	822.36	มี.ค. 2569	
14	(03-2569)ไม้ยางไม้ยางไน ไสขนาด11/2x3นิ้วยาว4-4.50เมตร	ลบ.ฟ.	584.79	0.00	0.00	0.00	0.00	584.79	มี.ค. 2569	
15	(08-2560)ไม้ยางไม้ยางไน ไสขนาด11/2"x3"ยาว	ศอก	30.00	0.00	0.00	0.00	0.00	30.00	ส.ค. 2560	

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชย.ถ. ๕๙-๐๐๔ สายทางบำเหน็จสุวรรณ-โนนลาน หมู่ที่ ๕ บ้านบำเหน็จสุวรรณ ตำบลถ้ำวัวแ
	กว้าง ๕ เมตร ยาว ๒,๘๑๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑๔,๐๕๐ ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลถ้ำวัวแดง อำเภอหนองบัวแดง จังหวัดชัยภูมิ
	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชย.ถ. ๕๙-๐๐๔ สายทางบำเหน็จสุวรรณ-โนนลาน หมู่ที่ ๕
สาย สายทางบำเหน็จสุวรรณ - โนนลาน	บ้านบำเหน็จสุวรรณ ตำบลถ้ำวัวแดง กว้าง ๕ เมตร ยาว ๒,๘๑๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร
ตอน -	

อยู่ในท้องที่จังหวัด	ชัยภูมิ	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	43.5	บาท/ลิตร	
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		6.00%		เงินล่วงหน้าจ่าย		0.00%	
เงินประกันผลงานหัก		0.00%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%	

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ดัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่ม
16	(09-2569)ตะปูตอกไม้ตะปูตอกไม้ชนิดผอมขนา	กก.	52.14	0.00	0.00	0.00	0.00	52.14	ก.ย. 2569	

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

จโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชย.ถ. ๕๙-๐๐๔ สายทางบำเหน็จสุวรรณ-โนนลาน หมู่ที่ ๕ บ้านบำเหน็จสุวรรณ ตำบลถ้ำวัวแดง กว้าง ๕ เมตร ยาว ๒,๘๑๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑๔,๐๕๐ ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลถ้ำวัวแดง อำเภอหนองบัวแดง จังหวัดชัยภูมิ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-Bidding) โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชย.ถ. ๕๙-๐๐๔ สายทางบำเหน็จสุวรรณ-โนนลาน หมู่ที่ ๕ บ้านบำเหน็จสุวรรณ ตำบลถ้ำวัวแดง กว้าง ๕ เมตร ยาว ๒,๘๑๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร

่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลถ้ำวัวแดง อำเภอหนองบัวแดง จังหวัดชัยภูมิ

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
1	ดินลูกรังดินลูกรังราคาณแหล่งดิน	ลบ.ม.			X				เขาตาเงาะ	16 ตุลาคม 2569	สืบราคาจากแหล่ง (เขาตาเงาะ)
2	ทรายทรายหยาบ	บาท/ลบ.ม.			X				แหล่งผลิต	26 ตุลาคม 2569	สือราคาจากแหล่งผลิต
3	ดินถมที่ดินถมที่	ลบ.ม.	X						สืบราคาจากท้องที่ก่อสร้าง	27 ตุลาคม 2569	สืบราคาจากท้องที่ก่อสร้าง
4	MetalCap+ทาสี+จาระบี	ชุด	X						สืบราคาจากท้องที่ก่อสร้าง	27 ตุลาคม 2569	สืบราคาจากท้องที่ก่อสร้าง
5	JointSealer	ลิตร	X						สืบราคาจากท้องที่ก่อสร้าง	27 ตุลาคม 2569	สืบราคาจากท้องที่ก่อสร้าง
รวมทั้งสิ้น (รายการ)			3	-	2	-	-	-			

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
1	14.18	19.85
2	16.45	23.02
3	18.72	26.20
4	20.99	29.38
5	23.26	32.56
6	25.53	35.74
7	28.47	39.86
8	32.20	45.08
9	35.92	50.29
10	39.65	55.51
11	43.38	60.73
12	47.11	65.95
13	50.83	71.17
14	54.56	76.38
15	58.29	81.60
16	62.02	86.82
17	65.74	92.04
18	69.47	97.26
19	73.20	102.47
20	76.92	107.69
21	80.65	112.91
22	84.38	118.13
23	88.11	123.35
24	91.83	128.56
25	95.56	133.78
26	99.29	139.00
27	103.01	144.22
28	106.74	149.44
29	110.47	154.66
30	114.19	159.87
31	117.92	165.09
32	121.65	170.31
33	125.38	175.53
34	129.10	180.74
35	132.83	185.97
36	136.56	191.18
37	140.29	196.40
38	144.01	201.62
39	147.74	206.83
40	151.47	212.06
41	155.20	217.28
42	158.92	222.49
43	162.65	227.71
44	166.37	232.92
45	170.10	238.14
46	173.83	243.37
47	177.56	248.59
48	181.29	253.80
49	185.02	259.02
50	188.74	264.24
51	192.47	269.46
52	196.19	274.67
53	199.92	279.89
54	203.65	285.11
55	207.38	290.33
56	211.11	295.55
57	214.83	300.77
58	218.55	305.98
59	222.28	311.19
60	226.01	316.42
61	229.75	321.65
62	233.47	326.86
63	237.20	332.08
64	240.92	337.29

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
65	244.66	342.52
66	248.38	347.73
67	252.11	352.95
68	255.83	358.16
69	259.56	363.39
70	263.29	368.61
71	267.02	373.83
72	270.75	379.04
73	274.47	384.26
74	278.19	389.46
75	281.93	394.70
76	285.65	399.91
77	289.37	405.12
78	293.10	410.34
79	296.83	415.56
80	300.56	420.78
81	304.28	426.00
82	308.01	431.21
83	311.74	436.43
84	315.48	441.68
85	319.20	446.88
86	322.91	452.08
87	326.65	457.31

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
88	330.37	462.52
89	334.09	467.73
90	337.84	472.97
91	341.57	478.20
92	345.29	483.41
93	349.00	488.60
94	352.73	493.83
95	356.49	499.08
96	360.19	504.27
97	363.92	509.48
98	367.66	514.72
99	371.39	519.94
100	375.10	525.14
101	378.83	530.36
102	382.58	535.61
103	386.30	540.83
104	390.01	546.02
105	393.74	551.23
106	397.48	556.48
107	401.20	561.68
108	404.94	566.92
109	408.65	572.12
110	412.38	577.34

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
111	416.13	582.58
112	419.85	587.79
113	423.59	593.02
114	427.29	598.21
115	431.02	603.42
116	434.76	608.66
117	438.46	613.85
118	442.18	619.06
119	445.92	624.29
120	449.67	629.54
121	453.39	634.75
122	457.13	639.98
123	460.82	645.15
124	464.58	650.42
125	468.31	655.63
126	472.05	660.87
127	475.74	666.04
128	479.45	671.23
129	483.18	676.45
130	486.92	681.69
131	490.67	686.94
132	494.38	692.13
133	498.10	697.34

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
134	501.84	702.57
135	505.59	707.82
136	509.28	713.00
137	512.99	718.19
138	516.79	723.50
139	520.46	728.64
140	524.21	733.89
141	527.90	739.07
142	531.68	744.36
143	535.41	749.57
144	539.14	754.80
145	542.81	759.94
146	546.57	765.20
147	550.27	770.38
148	554.06	775.68
149	557.78	780.89
150	561.52	786.12
151	565.18	791.25
152	568.94	796.52
153	572.63	801.68
154	576.42	806.99
155	580.13	812.18
156	583.86	817.40

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
157	587.60	822.63
158	591.35	827.88
159	595.02	833.02
160	598.79	838.31
161	602.49	843.48
162	606.19	848.67
163	609.91	853.87
164	613.64	859.09
165	617.38	864.33
166	621.13	869.58
167	624.90	874.86
168	628.57	880.00
169	632.36	885.30
170	636.06	890.48
171	639.76	895.67
172	643.48	900.87
173	647.21	906.10
174	650.95	911.33
175	654.70	916.59
176	658.35	921.70
177	662.13	926.98
178	665.91	932.28
179	669.60	937.44

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
180	673.29	942.60
181	676.99	947.79
182	680.82	953.15
183	684.55	958.36
184	688.28	963.59
185	691.90	968.66
186	695.65	973.92
187	699.42	979.19
188	703.20	984.47
189	706.85	989.60
190	710.65	994.91
191	714.33	1,000.06
192	718.02	1,005.22
193	721.85	1,010.58
194	725.55	1,015.77
195	729.27	1,020.98
196	732.99	1,026.19
197	736.73	1,031.42
198	740.48	1,036.67
199	744.09	1,041.72
200	747.85	1,046.99
201.0 - 1000.0	3.74	5.24

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชย.ถ. ๕๙-๐๐๔ สายทางบำเหน็จสุวรรณ-โนนลาน หมู่ที่ ๕ บ้านบำเหน็จสุวรรณ ตำบลถ้ำวัวแดง กว้าง ๕ เมตร ยาว ๒,๘๑๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า [illegible] ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลถ้ำวัวแดง อำเภอหนองบัวแดง จังหวัดชัยภูมิ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชย.ถ. ๕๙-๐๐๔ สายทางบำเหน็จสุวรรณ-โนนลาน หมู่ที่ ๕ บ้านบำเหน็จสุวรรณ ตำบลถ้ำวัวแดง กว้าง ๕ เมตร ยาว ๒,๘๑๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร

เลขที่หนังสือ: หนังสือกระทรวงมหาดไทย ด่วนที่สุด ที่ มท ๐๘๑๓.๒/ว๔๔๐

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
  ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 3.74 บาท/ตัน
  5.24 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
  หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 43.50 บาท/ลิตร

กรมบัญชีกลาง

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
1	8.61	12.06
2	10.92	15.29
3	13.23	18.52
4	15.53	21.75
5	17.84	24.97
6	20.14	28.20
7	22.45	31.43
8	24.99	34.99
9	27.96	39.15
10	30.93	43.30
11	33.90	47.45
12	36.86	51.61
13	39.83	55.76
14	42.80	59.92
15	45.76	64.07
16	48.73	68.22
17	51.70	72.37
18	54.66	76.52
19	57.63	80.69
20	60.60	84.84
21	63.56	88.99
22	66.54	93.15
23	69.50	97.29
24	72.47	101.46
25	75.44	105.61
26	78.40	109.76
27	81.37	113.92
28	84.34	118.08
29	87.29	122.21
30	90.27	126.38
31	93.23	130.52
32	96.21	134.69
33	99.18	138.85
34	102.15	143.01
35	105.10	147.14
36	108.07	151.30
37	111.05	155.47
38	114.02	159.63
39	116.98	163.78
40	119.94	167.92
41	122.92	172.09
42	125.89	176.25
43	128.85	180.38
44	131.82	184.55
45	134.78	188.69
46	137.76	192.86
47	140.71	197.00
48	143.69	201.16
49	146.64	205.29
50	149.60	209.44
51	152.58	213.62
52	155.54	217.75
53	158.51	221.91
54	161.49	226.09
55	164.44	230.21
56	167.40	234.36
57	170.38	238.53
58	173.37	242.72
59	176.32	246.85
60	179.29	251.00
61	182.26	255.17
62	185.26	259.36
63	188.20	263.47
64	191.15	267.60

เลขที่หนังสือ : หนังสือกระทรวงมหาดไทย ด่วนที่สุด ที่ มท ๐๘๑๓.๒/ว ๓๐๔ ลงวันที่ ๑๗ ตุลาคม ๒๕๖๗

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
65	194.11	271.75
66	197.08	275.92
67	200.07	280.10
68	203.00	284.20
69	206.01	288.42
70	208.96	292.54
71	211.92	296.69
72	214.89	300.84
73	217.87	305.02
74	220.87	309.21
75	223.78	313.29
76	226.80	317.51
77	229.73	321.62
78	232.67	325.73
79	235.72	330.01
80	238.69	334.16
81	241.66	338.33
82	244.53	342.34
83	247.52	346.53
84	250.53	350.74
85	253.55	354.97
86	256.45	359.03
87	259.36	363.10

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
88	262.41	367.38
89	265.34	371.48
90	268.28	375.59
91	271.36	379.91
92	274.32	384.05
93	277.29	388.20
94	280.26	392.36
95	283.09	396.33
96	286.08	400.52
97	289.08	404.72
98	292.10	408.93
99	295.12	413.17
100	297.98	417.18
101	301.02	421.43
102	303.90	425.46
103	306.96	429.75
104	309.85	433.79
105	312.94	438.11
106	315.84	442.18
107	318.75	446.25
108	321.67	450.33
109	324.79	454.71
110	327.72	458.81

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
111	330.66	462.93
112	333.61	467.06
113	336.57	471.19
114	339.53	475.34
115	342.49	479.49
116	345.47	483.66
117	348.46	487.84
118	351.45	492.03
119	354.45	496.23
120	357.46	500.44
121	360.23	504.32
122	363.25	508.55
123	366.28	512.79
124	369.32	517.05
125	372.11	520.95
126	375.16	525.23
127	378.23	529.52
128	381.03	533.44
129	384.11	537.75
130	387.20	542.08
131	390.01	546.02
132	393.12	550.37
133	395.94	554.32

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
134	399.07	558.70
135	401.90	562.66
136	404.73	566.63
137	407.88	571.04
138	410.73	575.02
139	413.90	579.46
140	416.75	583.45
141	419.61	587.45
142	422.80	591.93
143	425.67	595.94
144	428.54	599.96
145	431.77	604.48
146	434.65	608.51
147	437.54	612.55
148	440.43	616.60
149	443.32	620.65
150	446.59	625.23
151	449.50	629.30
152	452.41	633.38
153	455.33	637.46
154	458.25	641.54
155	461.17	645.64
156	464.10	649.74

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
157	467.03	653.84
158	470.39	658.54
159	473.33	662.67
160	476.29	666.80
161	479.24	670.94
162	482.21	675.09
163	485.18	679.25
164	488.15	683.41
165	491.13	687.58
166	494.11	691.76
167	497.10	695.95
168	500.10	700.14
169	502.63	703.68
170	505.63	707.88
171	508.64	712.09
172	511.65	716.31
173	514.67	720.54
174	517.70	724.78
175	520.73	729.03
176	523.77	733.28
177	526.82	737.55
178	529.35	741.09
179	532.40	745.36

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
180	535.46	749.65
181	538.53	753.94
182	541.61	758.25
183	544.69	762.56
184	547.21	766.10
185	550.30	770.43
186	553.40	774.76
187	556.51	779.11
188	559.04	782.65
189	562.15	787.01
190	565.27	791.38
191	568.40	795.77
192	570.93	799.30
193	574.07	803.70
194	577.22	808.11
195	580.38	812.53
196	582.90	816.06
197	586.07	820.50
198	589.25	824.94
199	591.77	828.48
200	594.96	832.94
201.0 - 1000.0	2.98	4.17

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชย.ถ. ๕๙-๐๐๔ สายทางบำเหน็จสุวรรณ-โนนลาน หมู่ที่ ๕ บ้านบำเหน็จสุวรรณ ตำบลถ้ำวัวแดง กว้าง ๕ เมตร ยาว ๒,๘๑๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า [illegible] ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลถ้ำวัวแดง อำเภอหนองบัวแดง จังหวัดชัยภูมิ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชย.ถ. ๕๙-๐๐๔ สายทางบำเหน็จสุวรรณ-โนนลาน หมู่ที่ ๕ บ้านบำเหน็จสุวรรณ ตำบลถ้ำวัวแดง กว้าง ๕ เมตร ยาว ๒,๘๑๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร

เลขที่หนังสือ : หนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค 0433.2/ว447

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
  ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 2.98 บาท/ตัน
  4.17 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 43.50 บาท/ลิตร

กรมบัญชีกลาง

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชย.ถ. ๕๙-๐๐๔ สายทางบำเหน็จสุวรรณ-โนนลาน หมู่ที่ ๕ บ้านบำเหน็จสุวรรณ ตำบลถ้ำวัวแดง กว้าง ๕ เมตร ยาว ๒,๘๑๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑๔,๐๕๐ ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลถ้ำวัวแดง อำเภอหนองบัวแดง จังหวัดชัยภูมิ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

ตารางคำขนส่งวัสดุกอสราง รถบรรทุก 10 ลอ และรถลากพวง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชย.ถ. ๕๙-๐๐๔ สายทางบำเหน็จสุวรรณ-โนนลาน หมู่ที่ ๕ บ้านบำเหน็จสุวรรณ

ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ

ตำบลถ้ำวัวแดง กว้าง ๕ เมตร ยาว ๒,๘๑๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 43.00 - 43.99 บาท /ลิตร

เลขที่หนังสือ : หนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค 0433.2/ว477

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
1	4.83	6.77
2	6.55	9.18
3	8.27	11.58
4	9.99	13.99
5	11.71	16.39
6	13.43	18.80
7	15.15	21.21
8	16.87	23.62
9	18.59	26.02
10	20.31	28.43
11	22.03	30.84
12	23.75	33.24
13	25.47	35.65
14	27.18	38.06
15	28.96	40.55
16	30.85	43.19
17	32.74	45.83
18	34.63	48.48
19	36.52	51.12
20	38.41	53.77
21	40.30	56.42
22	42.18	59.06
23	44.08	61.71
24	45.96	64.35
25	47.85	67.00
26	49.74	69.64
27	51.63	72.28
28	53.52	74.93
29	55.41	77.57
30	57.30	80.22
31	59.19	82.86
32	61.08	85.51
33	62.97	88.15
34	64.85	90.80
35	66.74	93.44
36	68.64	96.09
37	70.52	98.73
38	72.41	101.38
39	74.31	104.03
40	76.19	106.67
41	78.08	109.31
42	79.98	111.97
43	81.86	114.60
44	83.75	117.25
45	85.64	119.90
46	87.53	122.55
47	89.42	125.19
48	91.30	127.82
49	93.20	130.48
50	95.09	133.12
51	96.98	135.77
52	98.86	138.41
53	100.75	141.05
54	102.64	143.69
55	104.53	146.35
56	106.42	148.98
57	108.30	151.63
58	110.19	154.27
59	112.09	156.92
60	113.99	159.58
61	115.87	162.22
62	117.76	164.86
63	119.65	167.51
64	121.54	170.16

เลขที่หนังสือ : หนังสือกระทรวงมหาดไทย ด่วนที่สุด ที่ มท ๐๘๓๓.๒/ว ๓๔๔๐

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
65	123.42	172.79
66	125.32	175.45
67	127.20	178.08
68	129.09	180.72
69	130.98	183.37
70	132.87	186.02
71	134.76	188.67
72	136.66	191.33
73	138.54	193.95
74	140.44	196.62
75	142.32	199.25
76	144.21	201.89
77	146.10	204.53
78	147.99	207.18
79	149.88	209.83
80	151.77	212.48
81	153.67	215.14
82	155.54	217.76
83	157.45	220.42
84	159.32	223.05
85	161.23	225.72
86	163.11	228.35
87	164.99	230.98

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
88	166.87	233.62
89	168.76	236.26
90	170.68	238.95
91	172.57	241.60
92	174.43	244.20
93	176.32	246.85
94	178.22	249.50
95	180.12	252.16
96	182.02	254.83
97	183.88	257.44
98	185.79	260.11
99	187.65	262.72
100	189.57	265.39
101	191.44	268.01
102	193.35	270.70
103	195.23	273.32
104	197.10	275.94
105	199.03	278.64
106	200.90	281.27
107	202.78	283.90
108	204.67	286.53
109	206.55	289.17
110	208.43	291.81

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
111	210.32	294.45
112	212.21	297.09
113	214.10	299.74
114	215.99	302.39
115	217.89	305.04
116	219.78	307.70
117	221.68	310.36
118	223.58	313.02
119	225.49	315.68
120	227.33	318.26
121	229.23	320.93
122	231.14	323.60
123	232.99	326.18
124	234.90	328.86
125	236.82	331.54
126	238.66	334.13
127	240.58	336.82
128	242.51	339.51
129	244.36	342.10
130	246.28	344.80
131	248.14	347.39
132	249.99	349.99
133	251.92	352.69

เอกสารหลักฐานอ้างอิงหมายเลข ๑ หน้าสุดท้าย ของจำนวน ๔ หน้า

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
134	253.78	355.29
135	255.72	358.00
136	257.57	360.60
137	259.52	363.32
138	261.38	365.93
139	263.24	368.54
140	265.10	371.14
141	267.06	373.88
142	268.92	376.49
143	270.79	379.10
144	272.75	381.85
145	274.62	384.46
146	276.49	387.08
147	278.36	389.70
148	280.23	392.32
149	282.20	395.08
150	284.08	397.71
151	285.96	400.34
152	287.83	402.97
153	289.71	405.60
154	291.59	408.23
155	293.48	410.87
156	295.36	413.50

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
157	297.24	416.14
158	299.13	418.78
159	301.02	421.42
160	302.90	424.07
161	304.79	426.71
162	306.68	429.36
163	308.58	432.01
164	310.47	434.66
165	312.37	437.31
166	314.26	439.97
167	316.16	442.63
168	318.06	445.29
169	319.96	447.95
170	321.87	450.61
171	323.77	453.28
172	325.68	455.95
173	327.45	458.43
174	329.36	461.10
175	331.27	463.78
176	333.18	466.45
177	335.10	469.13
178	337.01	471.81
179	338.79	474.30

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
180	340.70	476.99
181	342.62	479.67
182	344.54	482.36
183	346.47	485.05
184	348.24	487.54
185	350.17	490.23
186	352.09	492.93
187	354.02	495.63
188	355.80	498.12
189	357.73	500.82
190	359.66	503.53
191	361.60	506.24
192	363.38	508.73
193	365.32	511.44
194	367.26	514.16
195	369.03	516.64
196	370.97	519.36
197	372.92	522.09
198	374.70	524.57
199	376.64	527.30
200	378.59	530.03
201.0 - 1000.0	1.89	2.65

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชย.ถ. ๕๙-๐๐๔ สายทางบำเหน็จสุวรรณ-โนนลาน หมู่ที่ ๕ บ้านบำเหน็จสุวรรณ ตำบลถ้ำวัวแดง กว้าง ๕ เมตร ยาว ๒,๘๑๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑๔,๐๕๐ ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลถ้ำวัวแดง อำเภอหนองบัวแดง จังหวัดชัยภูมิ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชย.ถ. ๕๙-๐๐๔ สายทางบำเหน็จสุวรรณ-โนนลาน หมู่ที่ ๕ บ้านบำเหน็จสุวรรณ ตำบลถ้ำวัวแดง กว้าง ๕ เมตร ยาว ๒,๘๑๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร

เลขที่หนังสือ หนังสือการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ฉบับสุดท้าย ลงวันที่ 2569-10-29 09:48:23

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
  ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 1.89 บาท/ตัน
  2.65 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 43.50 บาท/ลิตร

รายงาน ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 43.00 - 43.99 บาท / ลิตร

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
1	**งานถางป่าขุดตอ**						
	ขนาดเบา	ตร.ม.	1.67	0.22	0.28	1.89	1.95
	ขนาดหนัก	ตร.ม.	5.41	0.78	0.98	6.19	6.39
	ขนาดกลาง	ตร.ม.	3.54	0.55	0.69	4.09	4.23
2	**งานดินคันทาง**						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	21.06	3.51	4.39	24.57	25.45
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	41.00	10.80	13.50	51.80	54.50
3	**งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง**						
	ดิน - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	20.85	3.06	3.83	23.91	24.68
	- ดันและตัก	ลบ.ม. หลวม	70.01	19.00	23.75	89.01	93.76
	หินแข็ง - เจาะระเบิด	ลบ.ม. ปกติ	68.53	4.66	5.83	73.19	74.36
	- ดันและตัก	ลบ.ม. หลวม	41.01	5.18	6.48	46.19	47.49
	หินผุ - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	34.36	3.34	4.18	37.70	38.54
	- ตัก	ลบ.ม. หลวม	7.64	1.70	2.13	9.34	9.77
4	**งานวัสดุคัดเลือก ลูกรังรองพื้นทาง**						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	29.50	6.52	8.15	36.02	37.65

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	49.20	12.96	16.20	62.16	65.40
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	9.37	1.46	1.83	10.83	11.20
5	**งานไหล่ทางลูกรัง ผสม - บดทับ**						
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	17.64	2.75	3.44	20.39	21.08
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	58.34	20.90	26.13	79.24	84.47
6	**งานพื้นทาง (หินคลุก)**						
	ผสม (Blend)	ลบ.ม. แน่น	22.37	4.20	5.25	26.57	27.62
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	71.72	25.71	32.14	97.43	103.86
7	**งานตัดแต่งขั้นบันได**	ลบ.ม. แน่น	7.42	1.66	2.08	9.08	9.50
8	**งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ**						
	ลูกรัง 10 ซม.	ตร.ม.	10.13	2.11	2.64	12.24	12.77
	ผิว AC 5 ซม.	ตร.ม.	10.88	1.75	2.19	12.63	13.07
	หินคลุก 10 ซม.	ตร.ม.	12.38	3.38	4.23	15.76	16.61
9	**งานราดยางไพรม์โค้ต**	ตร.ม.	8.33	0.62	0.78	8.95	9.11
10	**งานราดยางแทคโค้ต**	ตร.ม.	7.72	0.88	1.10	8.60	8.82
11	**งานผิวทางแบบบาง**						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ตร.ม.	17.80	2.21	2.76	20.01	20.56
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ตร.ม.	53.56	6.64	8.30	60.20	61.86
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ตร.ม.	36.57	4.54	5.68	41.11	42.25
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ตร.ม.	24.60	3.05	3.81	27.65	28.41
12	**งานเคลือบหิน ขจัดฝุ่น (Pre - Coat)**						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	2.04	0.49	0.61	2.53	2.65
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	6.15	1.47	1.84	7.62	7.99
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ลบ.ม. หลวม	4.20	1.00	1.25	5.20	5.45
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ลบ.ม. หลวม	2.82	0.68	0.85	3.50	3.67

รายละเอียดการคำนวณค่างานต่อหน่วย

1 งานดิน (EARTHWORK)

1.1 งานถางป่าและขุดตอ

1.1.1 [2.1(1)]งานถางป่าและขุดตอ ขนาดเบา

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร (ขนาดเบา)	=	1.890 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	1.89 บาท/ตร.ม.

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
  ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 1.89 บาท/ตัน
  2.65 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
  หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 43.50 บาท/ลิตร

โนนลาน หมู่ที่ ๕ บ้านบำเหน็จสุวรรณ ตำบลถ้ำวัวแดง กว้าง ๕ เมตร ยาว ๒,๘๑๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑๔,๐๕๐ ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลถ้ำวัวแดง อำเภอหนองบัวแดง จังหวัดชัยภูมิ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชย.ถ. ๕๙-๐๐๔ สายทางบำเหน็จสุวรรณ-โนนลาน หมู่ที่ ๕ บ้านบำเหน็จสุวรรณ ตำบลถ้ำวัวแดง กว้าง ๕ เมตร ยาว ๒,๘๑๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร

รายงาน ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร

อ้างอิง: หนังสือกรมทางหลวงชนบท ที่ กค 0433.2/ว475

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 43.00 - 43.99 บาท / ลิตร

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
1	**งานถางป่าขุดตอ**						
	ขนาดเบา	ตร.ม.	1.67	0.22	0.28	1.89	1.95
	ขนาดหนัก	ตร.ม.	5.41	0.78	0.98	6.19	6.39
	ขนาดกลาง	ตร.ม.	3.54	0.55	0.69	4.09	4.23
2	**งานดินคันทาง**						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	21.06	3.51	4.39	24.57	25.45
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	41.00	10.80	13.50	51.80	54.50
3	**งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง**						
	ดิน - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	20.85	3.06	3.83	23.91	24.68
	- ดันและตัก	ลบ.ม. หลวม	70.01	19.00	23.75	89.01	93.76
	หินแข็ง - เจาะระเบิด	ลบ.ม. ปกติ	68.53	4.66	5.83	73.19	74.36
	- ดันและตัก	ลบ.ม. หลวม	41.01	5.18	6.48	46.19	47.49
	หินผุ - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	34.36	3.34	4.18	37.70	38.54
	- ตัก	ลบ.ม. หลวม	7.64	1.70	2.13	9.34	9.77
4	**งานวัสดุคัดเลือก ลูกรังรองพื้นทาง**						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	29.50	6.52	8.15	36.02	37.65

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	49.20	12.96	16.20	62.16	65.40
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	9.37	1.46	1.83	10.83	11.20
5	**งานไหล่ทางลูกรัง ผสม - บดทับ**						
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	17.64	2.75	3.44	20.39	21.08
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	58.34	20.90	26.13	79.24	84.47
6	**งานพื้นทาง (หินคลุก)**						
	ผสม (Blend)	ลบ.ม. แน่น	22.37	4.20	5.25	26.57	27.62
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	71.72	25.71	32.14	97.43	103.86
7	**งานตัดแต่งขั้นบันได**	ลบ.ม. แน่น	7.42	1.66	2.08	9.08	9.50
8	**งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ**						
	ลูกรัง 10 ซม.	ตร.ม.	10.13	2.11	2.64	12.24	12.77
	ผิว AC 5 ซม.	ตร.ม.	10.88	1.75	2.19	12.63	13.07
	หินคลุก 10 ซม.	ตร.ม.	12.38	3.38	4.23	15.76	16.61
9	**งานราดยางไพรม์โค้ต**	ตร.ม.	8.33	0.62	0.78	8.95	9.11
10	**งานราดยางแทคโค้ต**	ตร.ม.	7.72	0.88	1.10	8.60	8.82
11	**งานผิวทางแบบบาง**						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ตร.ม.	17.80	2.21	2.76	20.01	20.56
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ตร.ม.	53.56	6.64	8.30	60.20	61.86
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ตร.ม.	36.57	4.54	5.68	41.11	42.25
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ตร.ม.	24.60	3.05	3.81	27.65	28.41
12	**งานเคลือบหิน ขจัดฝุ่น (Pre - Coat)**						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	2.04	0.49	0.61	2.53	2.65
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	6.15	1.47	1.84	7.62	7.99
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ลบ.ม. หลวม	4.20	1.00	1.25	5.20	5.45
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ลบ.ม. หลวม	2.82	0.68	0.85	3.50	3.67

รายละเอียดการคำนวณค่างานต่อหน่วย - ไม้แบบ

ไม้แบบสำหรับงานทั่วไป = ไม้แบบ (2) พื้นที่ 1 ตารางเมตร

ไม้กระบากหรือไม้ยางหรือเทียบเท่า 1 ลบ.ฟ. @ 822.360	=	822.360	บาท/ตร.ม.
ไม้คร่าว 0.30 ลบ.ฟ. @ 584.790	=	175.437	บาท/ตร.ม.
ไม้ค้ำยันไม้แบบ 0.30 ต้น @ 30.000	=	9.000	บาท/ตร.ม.
(ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4 x 4.00 ม.)			
ตะปู 0.25 กก. @ 52.140	=	13.035	บาท/ตร.ม.
รวม	=	1,019.83	บาท/ตร.ม. (1)
เนื่องจากใช้งานประมาณ 5 ครั้งจาก (1)	=	203.966	บาท/ตร.ม.
ค่าแรง	=	163.000	บาท/ตร.ม.
น้ำมันทาผิวไม้	=	0.000	บาท/ตร.ม.
รวม	=	366.96	บาท/ตร.ม.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานดิน (EARTHWORK)

1.1 งานถางป่าและขุดตอ

1.1.1 [2.1(1)]งานถางป่าและขุดตอ ขนาดเบา

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร (ขนาดเบา)	=	1.890 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	1.89 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชย.ถ. ๕๙-๐๐๔ สายทางบำเหน็จสุวรรณ-โนนลาน หมู่ที่ ๕ บ้านบำเหน็จสุวรรณ ตำบลถ้ำวัวแดง กว้าง ๕ เมตร ยาว ๒,๘๑๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑๔,๐๕๐ ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลถ้ำวัวแดง อำเภอหนองบัวแดง จังหวัดชัยภูมิ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชย.ถ. ๕๙-๐๐๔ สายทางบำเหน็จสุวรรณ-โนนลาน หมู่ที่ ๕ บ้านบำเหน็จสุวรรณ ตำบลถ้ำวัวแดง กว้าง ๕ เมตร ยาว ๒,๘๑๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร

เลขที่หนังสือ: หนังสือกระทรวงมหาดไทย ด่วนที่สุด ที่ มท ๐๘๓๓.๒/ว ๓๔๔๐

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
  ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 1.89 บาท/ตัน
  2.65 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 43.50 บาท/ลิตร

กรมบัญชีกลาง

อิทธิกร วงษาช้าย

29 ตุลาคม 2569 09:48:23

โนนลาน หมู่ที่ ๕ บ้านบำเหน็จสุวรรณ ตำบลถ้ำวัวแดง กว้าง ๕ เมตร ยาว ๒,๘๑๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑๔,๐๕๐ ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลถ้ำวัวแดง อำเภอหนองบัวแดง จังหวัดชัยภูมิ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชย.ถ. ๕๙-๐๐๔ สายทางบำเหน็จสุวรรณ-โนนลาน หมู่ที่ ๕ บ้านบำเหน็จสุวรรณ ตำบลถ้ำวัวแดง กว้าง ๕ เมตร ยาว ๒,๘๑๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร

รายงาน ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร

อ้างอิง: หนังสือสำนักงานชัยภูมิกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค 0433.2/ว475

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 43.00 - 43.99 บาท / ลิตร

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
1	**งานถางป่าขุดตอ**						
	ขนาดเบา	ตร.ม.	1.67	0.22	0.28	1.89	1.95
	ขนาดหนัก	ตร.ม.	5.41	0.78	0.98	6.19	6.39
	ขนาดกลาง	ตร.ม.	3.54	0.55	0.69	4.09	4.23
2	**งานดินคันทาง**						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	21.06	3.51	4.39	24.57	25.45
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	41.00	10.80	13.50	51.80	54.50
3	**งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง**						
	ดิน - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	20.85	3.06	3.83	23.91	24.68
	- ดันและตัก	ลบ.ม. หลวม	70.01	19.00	23.75	89.01	93.76
	หินแข็ง - เจาะระเบิด	ลบ.ม. ปกติ	68.53	4.66	5.83	73.19	74.36
	- ดันและตัก	ลบ.ม. หลวม	41.01	5.18	6.48	46.19	47.49
	หินผุ - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	34.36	3.34	4.18	37.70	38.54
	- ตัก	ลบ.ม. หลวม	7.64	1.70	2.13	9.34	9.77
4	**งานวัสดุคัดเลือก ลูกรังรองพื้นทาง**						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	29.50	6.52	8.15	36.02	37.65

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	49.20	12.96	16.20	62.16	65.40
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	9.37	1.46	1.83	10.83	11.20
5	**งานไหล่ทางลูกรัง ผสม - บดทับ**						
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	17.64	2.75	3.44	20.39	21.08
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	58.34	20.90	26.13	79.24	84.47
6	**งานพื้นทาง (หินคลุก)**						
	ผสม (Blend)	ลบ.ม. แน่น	22.37	4.20	5.25	26.57	27.62
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	71.72	25.71	32.14	97.43	103.86
7	**งานตัดแต่งขั้นบันได**	ลบ.ม. แน่น	7.42	1.66	2.08	9.08	9.50
8	**งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ**						
	ลูกรัง 10 ซม.	ตร.ม.	10.13	2.11	2.64	12.24	12.77
	ผิว AC 5 ซม.	ตร.ม.	10.88	1.75	2.19	12.63	13.07
	หินคลุก 10 ซม.	ตร.ม.	12.38	3.38	4.23	15.76	16.61
9	**งานราดยางไพรม์โค้ต**	ตร.ม.	8.33	0.62	0.78	8.95	9.11
10	**งานราดยางแทคโค้ต**	ตร.ม.	7.72	0.88	1.10	8.60	8.82
11	**งานผิวทางแบบบาง**						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ตร.ม.	17.80	2.21	2.76	20.01	20.56
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ตร.ม.	53.56	6.64	8.30	60.20	61.86
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ตร.ม.	36.57	4.54	5.68	41.11	42.25
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ตร.ม.	24.60	3.05	3.81	27.65	28.41
12	**งานเคลือบหิน ขจัดฝุ่น (Pre - Coat)**						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	2.04	0.49	0.61	2.53	2.65
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	6.15	1.47	1.84	7.62	7.99
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ลบ.ม. หลวม	4.20	1.00	1.25	5.20	5.45
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ลบ.ม. หลวม	2.82	0.68	0.85	3.50	3.67

รายละเอียดการคำนวณค่างานต่อหน่วย - ไม้แบบ

ไม้แบบสำหรับงานทั่วไป = ไม้แบบ (2) พื้นที่ 1 ตารางเมตร

ไม้กระบากหรือไม้ยางหรือเทียบเท่า 1 ลบ.ฟ. @ 822.360	=	822.360	บาท/ตร.ม.
ไม้คร่าว 0.30 ลบ.ฟ. @ 584.790	=	175.437	บาท/ตร.ม.
ไม้ค้ำยันไม้แบบ 0.30 ต้น @ 30.000	=	9.000	บาท/ตร.ม.
(ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4 x 4.00 ม.)			
ตะปู 0.25 กก. @ 52.140	=	13.035	บาท/ตร.ม.
รวม	=	1,019.83	บาท/ตร.ม. (1)
เนื่องจากใช้งานประมาณ 5 ครั้งจาก (1)	=	203.966	บาท/ตร.ม.
ค่าแรง	=	163.000	บาท/ตร.ม.
น้ำมันทาผิวไม้	=	0.000	บาท/ตร.ม.
รวม	=	366.96	บาท/ตร.ม.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานดิน (EARTHWORK)

1.1 งานถางป่าและขุดตอ

1.1.1 [2.1(1)]งานถางป่าและขุดตอ ขนาดเบา

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร (ขนาดเบา)	=	1.890 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	1.89 บาท/ตร.ม.

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
  ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 1.89 บาท/ตัน
  2.65 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
  หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 43.50 บาท/ลิตร

รายงาน ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 43.00 - 43.99 บาท / ลิตร

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
1	**งานถางป่าขุดตอ**						
	ขนาดเบา	ตร.ม.	1.67	0.22	0.28	1.89	1.95
	ขนาดหนัก	ตร.ม.	5.41	0.78	0.98	6.19	6.39
	ขนาดกลาง	ตร.ม.	3.54	0.55	0.69	4.09	4.23
2	**งานดินคันทาง**						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	21.06	3.51	4.39	24.57	25.45
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	41.00	10.80	13.50	51.80	54.50
3	**งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง**						
	ดิน - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	20.85	3.06	3.83	23.91	24.68
	- ดันและตัก	ลบ.ม. หลวม	70.01	19.00	23.75	89.01	93.76
	หินแข็ง - เจาะระเบิด	ลบ.ม. ปกติ	68.53	4.66	5.83	73.19	74.36
	- ดันและตัก	ลบ.ม. หลวม	41.01	5.18	6.48	46.19	47.49
	หินผุ - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	34.36	3.34	4.18	37.70	38.54
	- ตัก	ลบ.ม. หลวม	7.64	1.70	2.13	9.34	9.77
4	**งานวัสดุคัดเลือก ลูกรังรองพื้นทาง**						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	29.50	6.52	8.15	36.02	37.65

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	49.20	12.96	16.20	62.16	65.40
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	9.37	1.46	1.83	10.83	11.20
5	**งานไหล่ทางลูกรัง ผสม - บดทับ**						
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	17.64	2.75	3.44	20.39	21.08
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	58.34	20.90	26.13	79.24	84.47
6	**งานพื้นทาง (หินคลุก)**						
	ผสม (Blend)	ลบ.ม. แน่น	22.37	4.20	5.25	26.57	27.62
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	71.72	25.71	32.14	97.43	103.86
7	**งานตัดแต่งขั้นบันได**	ลบ.ม. แน่น	7.42	1.66	2.08	9.08	9.50
8	**งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ**						
	ลูกรัง 10 ซม.	ตร.ม.	10.13	2.11	2.64	12.24	12.77
	ผิว AC 5 ซม.	ตร.ม.	10.88	1.75	2.19	12.63	13.07
	หินคลุก 10 ซม.	ตร.ม.	12.38	3.38	4.23	15.76	16.61
9	**งานราดยางไพรม์โค้ต**	ตร.ม.	8.33	0.62	0.78	8.95	9.11
10	**งานราดยางแทคโค้ต**	ตร.ม.	7.72	0.88	1.10	8.60	8.82
11	**งานผิวทางแบบบาง**						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ตร.ม.	17.80	2.21	2.76	20.01	20.56
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ตร.ม.	53.56	6.64	8.30	60.20	61.86
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ตร.ม.	36.57	4.54	5.68	41.11	42.25
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ตร.ม.	24.60	3.05	3.81	27.65	28.41
12	**งานเคลือบหิน ขจัดฝุ่น (Pre - Coat)**						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	2.04	0.49	0.61	2.53	2.65
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	6.15	1.47	1.84	7.62	7.99
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ลบ.ม. หลวม	4.20	1.00	1.25	5.20	5.45
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ลบ.ม. หลวม	2.82	0.68	0.85	3.50	3.67

รายละเอียดการคำนวณค่างานต่อหน่วย - ไม้แบบ

ไม้แบบสำหรับงานทั่วไป = ไม้แบบ (2) พื้นที่ 1 ตารางเมตร

ไม้กระบากหรือไม้ยางหรือเทียบเท่า 1 ลบ.ฟ. @ 822.360	=	822.360	บาท/ตร.ม.
ไม้คร่าว 0.30 ลบ.ฟ. @ 584.790	=	175.437	บาท/ตร.ม.
ไม้ค้ำยันไม้แบบ 0.30 ต้น @ 30.000	=	9.000	บาท/ตร.ม.
(ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4 x 4.00 ม.)			
ตะปู 0.25 กก. @ 52.140	=	13.035	บาท/ตร.ม.
รวม	=	1,019.83	บาท/ตร.ม. (1)
เนื่องจากใช้งานประมาณ 5 ครั้งจาก (1)	=	203.966	บาท/ตร.ม.
ค่าแรง	=	163.000	บาท/ตร.ม.
น้ำมันทาผิวไม้	=	0.000	บาท/ตร.ม.
รวม	=	366.96	บาท/ตร.ม.

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
13	**งานผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต**						
	ค่าผสมวัสดุแอสฟัลท์ติกคอนกรีต	ตัน	506.63	16.77	20.96	523.40	527.59
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวแทคโค้ต	ตร.ม.	10.90	2.28	2.85	13.18	13.75
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวไพรม์โค้ต	ตร.ม.	14.35	2.82	3.53	17.17	17.88
	ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะขนส่ง100-300 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.	9.97	1.06	1.33	11.03	11.30
	ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	เมตร	15.07	2.39	2.99	17.46	18.06
	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง	เมตร	24.03	2.53	3.16	26.56	27.19
	ค่าปูผิวคอนกรีต	ตร.ม.	10.82	1.92	2.40	12.74	13.22
	ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง	เมตร	15.26	5.34	6.68	20.60	21.94
	ค่าขนส่งคอนกรีต	ลบ.ม./กม.	16.48	1.74	2.18	18.22	18.66
	ค่าผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	205.22	35.15	43.94	240.37	249.16
15	**งาน Stabilized Layer**						
	ค่าผสมวัสดุ ลูกรัง	ลบ.ม. แน่น	37.96	11.03	13.79	48.99	51.75
	ค่าบ่มวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แน่น	49.86	5.29	6.61	55.15	56.47
	ค่าผสมวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แน่น	41.76	11.03	13.79	52.79	55.55
	ค่าบ่มวัสดุ ลูกรัง	ลบ.ม. แน่น	49.86	5.29	6.61	55.15	56.47
16	**งาน Pavement In Place Recycling**						
	ขุดลึกเฉลี่ย 15 ซม.	ตร.ม.	24.73	5.92	7.40	30.65	32.13
	ขุดลึกเฉลี่ย 30 ซม.	ตร.ม.	49.47	11.83	14.79	61.30	64.26

รายละเอียดการคำนวณค่างานต่อหน่วย - ไม้แบบ

ไม้แบบสำหรับงานทั่วไป = ไม้แบบ (2) พื้นที่ 1 ตารางเมตร

ไม้กระบากหรือไม้ยางหรือเทียบเท่า 1 ลบ.ฟ. @ 822.360	=	822.360	บาท/ตร.ม.
ไม้คร่าว 0.30 ลบ.ฟ. @ 584.790	=	175.437	บาท/ตร.ม.
ไม้ค้ำยันไม้แบบ 0.30 ต้น @ 30.000	=	9.000	บาท/ตร.ม.
(ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4 x 4.00 ม.)			
ตะปู 0.25 กก. @ 52.140	=	13.035	บาท/ตร.ม.
รวม	=	1,019.83	บาท/ตร.ม. (1)
เนื่องจากใช้งานประมาณ 5 ครั้งจาก (1)	=	203.966	บาท/ตร.ม.
ค่าแรง	=	163.000	บาท/ตร.ม.
น้ำมันทาผิวไม้	=	0.000	บาท/ตร.ม.
รวม	=	366.96	บาท/ตร.ม.

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
13	**งานผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต**						
	ค่าผสมวัสดุแอสฟัลท์ติกคอนกรีต	ตัน	506.63	16.77	20.96	523.40	527.59
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวแทคโค้ต	ตร.ม.	10.90	2.28	2.85	13.18	13.75
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวไพรม์โค้ต	ตร.ม.	14.35	2.82	3.53	17.17	17.88
	ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะขนส่ง100-300 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.	9.97	1.06	1.33	11.03	11.30
	ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	เมตร	15.07	2.39	2.99	17.46	18.06
	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง	เมตร	24.03	2.53	3.16	26.56	27.19
	ค่าปูผิวคอนกรีต	ตร.ม.	10.82	1.92	2.40	12.74	13.22
	ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง	เมตร	15.26	5.34	6.68	20.60	21.94
	ค่าขนส่งคอนกรีต	ลบ.ม./กม.	16.48	1.74	2.18	18.22	18.66
	ค่าผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	205.22	35.15	43.94	240.37	249.16
15	**งาน Stabilized Layer**						
	ค่าผสมวัสดุ ลูกรัง	ลบ.ม. แน่น	37.96	11.03	13.79	48.99	51.75
	ค่าบ่มวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แน่น	49.86	5.29	6.61	55.15	56.47
	ค่าผสมวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แน่น	41.76	11.03	13.79	52.79	55.55
	ค่าบ่มวัสดุ ลูกรัง	ลบ.ม. แน่น	49.86	5.29	6.61	55.15	56.47
16	**งาน Pavement In Place Recycling**						
	ขุดลึกเฉลี่ย 15 ซม.	ตร.ม.	24.73	5.92	7.40	30.65	32.13
	ขุดลึกเฉลี่ย 30 ซม.	ตร.ม.	49.47	11.83	14.79	61.30	64.26

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
13	**งานผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต**						
	ค่าผสมวัสดุแอสฟัลท์ติกคอนกรีต	ตัน	506.63	16.77	20.96	523.40	527.59
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวแทคโค้ต	ตร.ม.	10.90	2.28	2.85	13.18	13.75
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวไพรม์โค้ต	ตร.ม.	14.35	2.82	3.53	17.17	17.88
	ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะขนส่ง100-300 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.	9.97	1.06	1.33	11.03	11.30
	ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	เมตร	15.07	2.39	2.99	17.46	18.06
	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง	เมตร	24.03	2.53	3.16	26.56	27.19
	ค่าปูผิวคอนกรีต	ตร.ม.	10.82	1.92	2.40	12.74	13.22
	ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง	เมตร	15.26	5.34	6.68	20.60	21.94
	ค่าขนส่งคอนกรีต	ลบ.ม./กม.	16.48	1.74	2.18	18.22	18.66
	ค่าผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	205.22	35.15	43.94	240.37	249.16
15	**งาน Stabilized Layer**						
	ค่าผสมวัสดุ ลูกรัง	ลบ.ม. แน่น	37.96	11.03	13.79	48.99	51.75
	ค่าบ่มวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แน่น	49.86	5.29	6.61	55.15	56.47
	ค่าผสมวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แน่น	41.76	11.03	13.79	52.79	55.55
	ค่าบ่มวัสดุ ลูกรัง	ลบ.ม. แน่น	49.86	5.29	6.61	55.15	56.47
16	**งาน Pavement In Place Recycling**						
	ขุดลึกเฉลี่ย 15 ซม.	ตร.ม.	24.73	5.92	7.40	30.65	32.13
	ขุดลึกเฉลี่ย 30 ซม.	ตร.ม.	49.47	11.83	14.79	61.30	64.26

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
	ขุดลึกเฉลี่ย 25 ซม.	ตร.ม.	41.22	9.86	12.33	51.08	53.55
	ขุดลึกเฉลี่ย 20 ซม.	ตร.ม.	30.92	7.39	9.24	38.31	40.16
17	งาน Slurry Seal	ตร.ม.	12.52	2.07	2.59	14.59	15.11
18	งาน Fog Spray	ตร.ม.	2.93	0.39	0.49	3.32	3.42
19	งาน Hot Mixed Recycling (บดทับ)						
	ขุดลึก 3 ซม.	ตร.ม.	48.59	5.86	7.33	54.45	55.92
	ขุดลึก 6 ซม.	ตร.ม.	96.32	9.00	11.25	105.32	107.57
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	79.41	8.11	10.14	87.52	89.55
	ขุดลึก 4 ซม.	ตร.ม.	65.53	7.39	9.24	72.92	74.77
20	งาน Milling						
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	13.16	1.97	2.46	15.13	15.62
	ขุดลึก 10 ซม.	ตร.ม.	15.35	2.30	2.88	17.65	18.23
21	งานถนนดินซีเมนต์ปรับปรุงคุณภาพด้วยยางธรรมชาติ						
	ค่าเกลี่ยผสม	ลบ.ม.แน่น	21.62	2.44	3.05	24.06	24.67

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชย.ถ. ๕๙-๐๐๔ สายทางบำเหน็จสุวรรณ-โนนลาน หมู่ที่ ๕ บ้านบำเหน็จสุวรรณ ตำบลถ้ำวัวแดง กว้าง ๕ เมตร ยาว ๒,๘๑๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑๔,๐๕๐ ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลถ้ำวัวแดง อำเภอหนองบัวแดง จังหวัดชัยภูมิ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชย.ถ. ๕๙-๐๐๔ สายทางบำเหน็จสุวรรณ-โนนลาน หมู่ที่ ๕ บ้านบำเหน็จสุวรรณ ตำบลถ้ำวัวแดง กว้าง ๕ เมตร ยาว ๒,๘๑๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร

ข้อมูลงานคอนกรีต

ข้อมูลงานคอนกรีต Class ต่างๆ ตามมาตรฐานกรมทางหลวง

หน่วยงาน : กรมทางหลวง

หน่วย : กรณีทรายและหินมีหน่วยเป็นปริมาตร

Class of Concrete	Special A	A&B สะพาน	A&B โครงสร้างอื่น ๆ	C	Lean 1:3:6	Motar 1:3
ส่วนผสมคอนกรีต	400 : 432 : 737	350 : 502 : 716	350 : 481 : 706	320 : 510 : 722	220 : 393 : 843	500 : 749
1. ค่าแรงเท	421.00	329.00	329.00	329.00	329.00	329.00
2. ซีเมนต์ 1.05 x 2598.13	1,091.21	954.81	954.81	872.97	600.16	1,364.01
3. ทราย 1.20 x 394.53	204.52	237.66	227.72	241.45	186.06	354.60
4. หิน 1.15 x 600.00	508.53	494.04	487.14	498.18	581.67	0.00
5. ค่าแรงผสม	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
รวม	2,225.26	2,015.51	1,998.67	1,941.60	1,696.89	2,047.61

อิทธิกร วงษาซ้าย

รายละเอียดการคำนวณค่างานต่อหน่วย - ไม้แบบ

ไม้แบบสำหรับงานทั่วไป = ไม้แบบ (2) พื้นที่ 1 ตารางเมตร

ไม้กระบากหรือไม้ยางหรือเทียบเท่า 1 ลบ.ฟ. @ 822.360	=	822.360	บาท/ตร.ม.
ไม้คร่าว 0.30 ลบ.ฟ. @ 584.790	=	175.437	บาท/ตร.ม.
ไม้ค้ำยันไม้แบบ 0.30 ต้น @ 30.000	=	9.000	บาท/ตร.ม.
(ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4 x 4.00 ม.)			
ตะปู 0.25 กก. @ 52.140	=	13.035	บาท/ตร.ม.
รวม	=	1,019.83	บาท/ตร.ม. (1)
เนื่องจากใช้งานประมาณ 5 ครั้งจาก (1)	=	203.966	บาท/ตร.ม.
ค่าแรง	=	163.000	บาท/ตร.ม.
น้ำมันทาผิวไม้	=	0.000	บาท/ตร.ม.
รวม	=	366.96	บาท/ตร.ม.