

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น นก.ถ.67001 สายบ้านหนองแสง ตำบลหัวนา
- บ้านหนองแก ตำบลหนองแก อำเภอเมืองหนองบัวลำภู จังหวัดหนองบัวลำภู ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
/ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น นก.ถ.67001 สายบ้านหนองแสง ตำบลหัวนา - บ้านหนองแก
ตำบลหนองแก อำเภอเมืองหนองบัวลำภู จังหวัดหนองบัวลำภู

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลหัวนา / องค์การบริหารส่วนตำบลหัวนา

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 6,050,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น นก.ถ.67001 สายบ้านหนองแสง ตำบลหัวนา -
บ้านหนองแก ตำบลหนองแก อำเภอเมืองหนองบัวลำภู จังหวัดหนองบัวลำภู

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 04 พฤศจิกายน 2565 เป็นเงิน 6,554,916.42 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 สมเกียรติ มุขระโกษา ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหัวนา

7.2 มงคลศิลป์ ศรีเมือง กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

7.3 วสันต์ สิงขรณ์ กรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการกองช่าง

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคากลางก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น น.ก.อ.67001 สายบ้านหนองแสง ตำบลหนองแก อำเภอเมืองหนองบัวลำภู จังหวัดหนองบัวลำภู

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลหัวนา/องค์การบริหารส่วนตำบลหัวนา

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
6	3.1.3 รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	เมตร	960.000	114.41	109,833.60	1.3624	155.87	149,637.29
7	3.1.4 รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT) 4. งานเปิดตัด 4.1 งานตีเส้นจราจร	เมตร	2,000.000	93.84	187,680.00	1.3624	127.84	255,695.23
8	4.1.1 THERMOPLASTIC PAINT ระดับ 1(YELLOW) 5. งานป้ายโครงการ	ตร.ม.	50.000	255.25	12,762.50	1.3624	347.75	17,387.63
9	5.1 ป้ายประชาสัมพันธ์	ป้าย	2.000	1,986.74	3,973.48	1.3624	2,706.73	5,413.46
รวมราคากลาง								6,554,916.42

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจากก่อสร้างกองสร้งถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น นก.ถ.67001 สายบ้านหนองแสง ตำบลห้วยนา - บ้านหนองแก ตำบลหนองแก อำเภอมืองหนองบัวลำภู จังหวัดหนองบัวลำภู
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยนา/องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยนา

มงคลศิลป์ ศรีเมือง
(มงคลศิลป์ ศรีเมือง)

กรรมการกำหนดราคากลาง

สมเกียรติ มุขระโกษา
(สมเกียรติ มุขระโกษา)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

วสันต์ สิงขรณ์
(วสันต์ สิงขรณ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น นก.ถ.67001 สายบ้านหนองแสง ตำบลห้วยนา -
บ้านหนองแก ตำบลหนองแก อำเภอเมืองหนองบัวลำภู จังหวัดหนองบัวลำภู ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น นก.ถ.67001 สายบ้านหนองแสง ตำบลห้วยนา - บ้านหนองแก ตำบลหนองแก
อำเภอเมืองหนองบัวลำภู จังหวัดหนองบัวลำภู

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานดิน

1.1 งานเกลี่ยปรับแต่งพื้นทางเดิม

ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา ขนาดเบา = 1.790 บาท/ตร.ม

ค่างานต้นทุน = 1.79 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น นก.ถ.67001 สายบ้านหนองแสง ตำบลหัวนา -
บ้านหนองแก ตำบลหนองแก อำเภอเมืองหนองบัวลำภู จังหวัดหนองบัวลำภู ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น นก.ถ.67001 สายบ้านหนองแสง ตำบลหัวนา - บ้านหนองแก ตำบลหนองแก
อำเภอเมืองหนองบัวลำภู จังหวัดหนองบัวลำภู

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานรองพื้นทางและพื้นทาง

2.1 งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต

2.1.1 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต

ค่าวัสดุจากแหล่ง(ทรายคอนกรีต)	=	514.020 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 22.000 กม.	=	52.730 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	566.750 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 566.750×1.00	=	566.750 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ 75%) $(0) \times 0.00$	=	0.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม $= 566.750 + 0.000$	=	566.750 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	566.75 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น นก.ถ.67001 สายบ้านหนองแสง ตำบลหัวนา - บ้านหนองแก ตำบลหนองแก อำเภอเมืองหนองบัวลำภู จังหวัดหนองบัวลำภู ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น นก.ถ.67001 สายบ้านหนองแสง ตำบลหัวนา - บ้านหนองแก ตำบลหนองแก อำเภอเมืองหนองบัวลำภู จังหวัดหนองบัวลำภู

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานรองพื้นทางและพื้นทาง

2.2 งานไหล่ทาง

2.2.1 งานไหล่ทางวัสดุมวลรวม

ค่าวัสดุจากแหล่ง	= 6.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด - ขน)	= 33.590 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 1.000 กม.	= 11.650 บาท/ลบ.ม.
รวม	= 51.240 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยวบตัว 51.240×1.25	= 64.050 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	= 8.500 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = $64.050 + 8.500$	= 70.050 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุนรวม	= 70.05 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น นก.ถ.67001 สายบ้านหนองแสง ตำบลหัวนา - บ้านหนองแก ตำบลหนองแก อำเภอเมืองหนองบัวลำภู จังหวัดหนองบัวลำภู ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น นก.ถ.67001 สายบ้านหนองแสง ตำบลหัวนา - บ้านหนองแก ตำบลหนองแก อำเภอเมืองหนองบัวลำภู จังหวัดหนองบัวลำภู

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 งานผิวทาง

3.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต

3.1.1 ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 15 ซม. (ใช้ตะแกรงเหล็ก)

ขนาด กว้าง 6.000 x 10.00 เมตร	= 60.000 ตร.ม.
ปริมาณงานทั้งโครงการ	= 1,800.000 ลบ.ม.
ค่าคอนกรีตผสมเสร็จ = 1,803.740	= 1,803.740 บาท/ลบ.ม.
คิดจากพื้นที่	= 60.000 ตร.ม.
ปริมาตรคอนกรีต = 15.000 x 60.000 / 100	= 9.000 ลบ.ม.
ค่าคอนกรีตผสมเสร็จ 9.000 ลบ.ม. @ 1,803.740	= 16,233.660 บาท
ค่าตะแกรงเหล็ก 60.000 ตร.ม. x 37.220 บาท/ตร.ม.	= 2,233.200 บาท
ค่าวางตะแกรงเหล็ก 60.000 ตร.ม. x 5.000 บาท/ตร.ม.	= 300.000 บาท
ค่าแบบเหล็ก (ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง) = 20.600 X 10 เมตร	= 206.000 บาท
ค่าปูผิวคอนกรีต (ค่าปูผิวคอนกรีต) = 12.360 X 60.000 ตร.ม.	= 741.600 บาท
ค่าบ่ม (ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต) = 9.950 X 60.000 ตร.ม.	= 597.000 บาท
ค่าขัดหยาบผิวคอนกรีต 60.000 ตร.ม. x 0.000 บาท/ตร.ม.	= 0.000 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	= 20,311.460 บาท
ค่างานต้นทุน = 20,311.46 / 60.00	= 338.52 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น นก.ถ.67001 สายบ้านหนองแสง ตำบลหัวนา - บ้านหนองแก ตำบลหนองแก อำเภอเมืองหนองบัวลำภู จังหวัดหนองบัวลำภู ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น นก.ถ.67001 สายบ้านหนองแสง ตำบลหัวนา - บ้านหนองแก ตำบลหนองแก อำเภอเมืองหนองบัวลำภู จังหวัดหนองบัวลำภู

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 งานผิวทาง

3.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต

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

คิดจากความยาว 6.000 ม.

ค่าเหล็ก 13.350 กก. @ 36,081.310 (บาท/ตัน) /1,000 = 481.685 บาท

METAL CAP + ทาสี + จาระบี 10.000 ชุด @ 14.000 = 140.000 บาท

JOINT FILLER 0.900 ตร.ม. @ 70.000 = 63.000 บาท

JOINT SEALER 3.750 ลิตร @ 57.000 = 213.750 บาท

ค่าหยอดยาง 6.000 ม. @ (ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต) = 94.020 บาท

แผ่นพลาสติก 0.000 ม. @ 0.000 = 0.000 บาท

ไม้แบบ 0.900 ตร.ม. @ 249.708 = 224.737 บาท

ค่าใช้จ่ายรวม = 1,217.192 บาท

ค่างานต้นทุน = 1,217.19 / 6.00 = 202.86 บาท/เมตร

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น นก.ถ.67001 สายบ้านหนองแสง ตำบลหัวนา - บ้านหนองแก ตำบลหนองแก อำเภอเมืองหนองบัวลำภู จังหวัดหนองบัวลำภู ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น นก.ถ.67001 สายบ้านหนองแสง ตำบลหัวนา - บ้านหนองแก ตำบลหนองแก อำเภอเมืองหนองบัวลำภู จังหวัดหนองบัวลำภู

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 งานผิวทาง

3.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต

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

คิดจากความยาว 6.000 ม.

ค่าเหล็ก 8.320 กก. @ 27,053.270 (บาท/ตัน) /1,000 = 225.083 บาท

ค่าตัด JOINT และหยอดยาง 6.000 ม. @ (ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง) = 147.660 บาท

ค่าสี + จาระบี 10.000 ชุด @ 10.000 = 100.000 บาท

JOINT SEALER 3.750 ลิตร @ 57.000 = 213.750 บาท

แผ่นพลาสติก 0.000 ม. @ 0.000 = 0.000 บาท

ค่าใช้จ่ายรวม = 686.493 บาท

ค่างานต้นทุน = 686.49 / 6.00 = 114.41 บาท/เมตร

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น นก.ถ.67001 สายบ้านหนองแสง ตำบลหัวนา - บ้านหนองแก ตำบลหนองแก อำเภอเมืองหนองบัวลำภู จังหวัดหนองบัวลำภู ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น นก.ถ.67001 สายบ้านหนองแสง ตำบลหัวนา - บ้านหนองแก ตำบลหนองแก อำเภอเมืองหนองบัวลำภู จังหวัดหนองบัวลำภู

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 งานผิวทาง

3.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต

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

คิดจากความยาว 10.000 ม.

ค่าเหล็ก 15.780 กก. @ 25,815.880 (บาท/ตัน) /1,000 = 407.374 บาท

ค่าตัด JOINT และหยอดยาง 10.000 ม. @ (ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง) = 246.100 บาท

JOINT SEALER 5,000 ลิตร @ 57,000 = 285,000 บาท

ค่าใช้จ่ายรวม = 938.474 บาท

ค่างานต้นทุน = $938.47 / 10.00$ = 93.84 บาท/เมตร

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น นก.ถ.67001 สายบ้านหนองแสง ตำบลหัวนา - บ้านหนองแก ตำบลหนองแก อำเภอเมืองหนองบัวลำภู จังหวัดหนองบัวลำภู ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น นก.ถ.67001 สายบ้านหนองแสง ตำบลหัวนา - บ้านหนองแก ตำบลหนองแก อำเภอเมืองหนองบัวลำภู จังหวัดหนองบัวลำภู

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

4 งานเบ็ดเตล็ด

4.1 งานตีเส้นจราจร

4.1.1 THERMOPLASTIC PAINT ระดับ 1(YELLOW)

ค่าสี 45.000 กก./ตร.ม. @ 4.000 (บาท/กก.)	= 180.000 บาท/ตร.ม.
ค่าลูกแก้ว 55.000 กก./ตร.ม. @ 0.500 (บาท/กก.)	= 27.500 บาท/ตร.ม.
ค่า PRIMER 1.00 ตร.ม. @ 17.750 (บาท/ตร.ม.)	= 17.750 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ (ค่าแรงและค่าเสื่อมราคาเครื่องมือ) @ 30.000 (บาท/ตร.ม.)	= 30.000 บาท/ตร.ม.
ค่าทดสอบความหนา, Factorการสะท้อนแสง, การสะท้อนแสง @ 0.000 (บาท/ตร.ม.)	= 0.000 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	= 255.25 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น นก.ถ.67001 สายบ้านหนองแสง ตำบลหัวนา - บ้านหนองแก ตำบลหนองแก อำเภอเมืองหนองบัวลำภู จังหวัดหนองบัวลำภู ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น นก.ถ.67001 สายบ้านหนองแสง ตำบลหัวนา - บ้านหนองแก ตำบลหนองแก อำเภอเมืองหนองบัวลำภู จังหวัดหนองบัวลำภู

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

5 งานป้ายโครงการ

5.1 ป้ายประชาสัมพันธ์

ค่างานดินชุด 148 บาท/ลบ.ม (ใช้แรงงานคน)	
ขนาด 0.30 x 0.30 x 0.50 ม. (0.09 ลบ.ม)	= 13.32 บาท/ป้าย
ค่าคอนกรีตถมกลับ (0.09 ลบ.ม.) @ 1803.74	= 162.34 บาท/ป้าย
ค่าท่อเหล็กดำ ขนาด 1 1/2 นิ้ว หนา 2 มม. @ 493	= 493 บาท/ป้าย
ค่าเหล็กกล่องดำ ขนาด 1x1 นิ้ว หนา 1.2 มม. @ 193	= 193 บาท/ป้าย
ค่าเหล็กแผ่นซิงค์ ขนาด 0.80 x 1.20 ม. @ 150	= 150 บาท/ป้าย
ค่าอุปกรณ์ยึด จำนวน 4 ชุด @ 5	= 20 บาท/ป้าย
ค่าสติกเกอร์ ขนาด 0.80 x 1.20 ม. @ 350	= 350 บาท/ป้าย
ค่าสี @ 3	= 90 บาท/ป้าย
รวมค่าวัสดุ	= 1471.66 บาท/ป้าย
ค่าแรงงาน 35 %	= 515.08 บาท/ป้าย
รวมค่าวัสดุ+ค่าแรง	= 1986.74 บาท/ป้าย
ค่างานต้นทุน	= 1,986.74 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น นก.ถ.67001 สายบ้านหนองแสง ตำบลหัวนา - บ้านหนองแก ตำบลหนองแก อำเภอเมืองหนองบัวลำภู จังหวัดหนองบัวลำภู

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ

งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง		ประกวดราคาก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น นก.ถ.67001 สายบ้านหนองแสง ตำบลหัวนา - บ้านหนองแก ตำบลหนองแก อำเภอเมืองหนองบัวลำภู	
สาย		จังหวัดหนองบัวลำภู ควบคุมวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น นก.ถ.67001 สายบ้านหนองแสง ตำบลหัวนา -	
ตอน		บ้านหนองแก ตำบลหนองแก อำเภอเมืองหนองบัวลำภู จังหวัดหนองบัวลำภู	
1		บ้านหนองแสง ตำบลหัวนา - บ้านหนองแก ตำบลหนองแก	
อยู่ในท้องที่จังหวัด		หนองบัวลำภู	เขตฝนตก
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		6.00%	เงินลงทุน
เงินประกันผลงานหัก		0.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม
			35.5
			บาท/ลิตร

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระพรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
1	ทรายหยาบทรายหยาบ	ลบ.ม.	514.02	22.00	52.73	0.00	0.00	566.75	ก.ย. 2565	
2	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง15มม.ยาว10เมตรตราบิล	ตัน	23,753.27	0.00	0.00	0.00	3,300.00	27,053.27	ก.ย. 2565	
3	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง19มม.ยาว10เมตร	ตัน	33,181.31	0.00	0.00	0.00	2,900.00	36,081.31	ก.ย. 2565	
4	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSD.40(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง16มม.ยาว10เมตร	ตัน	22,515.88	0.00	0.00	0.00	3,300.00	25,815.88	ก.ย. 2565	

วสันต์ สิงขรณ์

04 พฤศจิกายน 2565 09:53:11

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น นก.ถ.67001 สายบ้านหนองแสง ตำบลห้วยนา - บ้านหนองแก ตำบลหนองแก อำเภอเมืองหนองบัวลำภู จังหวัดหนองบัวลำภู

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ

งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง		ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น นก.ถ.67001 สายบ้านหนองแสง ตำบลห้วยนา - บ้านหนองแก ตำบลหนองแก อำเภอเมืองหนองบัวลำภู	
สาย		จังหวัดหนองบัวลำภู คววิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น นก.ถ.67001 สายบ้านหนองแสง ตำบลห้วยนา -	
ตอน 1		บ้านหนองแก ตำบลหนองแก อำเภอเมืองหนองบัวลำภู จังหวัดหนองบัวลำภู	
อยู่ในท้องที่จังหวัด		เขตฝนตก	ราคาบ้านไม้เสา
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		6.00%	เงินลงทุนภายใน
เงินประกันผลงานหัก		0.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม
			รวม
			บาท/ลิตร

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
5	เหล็กตะแกรงwiresmeshขนาด0.20*0.20ม. หนา4มม.	ตร.ม.	37.22	0.00	0.00	0.00	0.00	37.22	พ.ย. 2565	บันทึกสืบ
6	ดินลูกรังดินลูกรังราคาตามแหล่งดิน	ลบ.ม.	6.00	1.00	11.65	0.00	0.00	17.65	พ.ย. 2565	บันทึกสืบ
7	ไม้กระดานไม้กระดานไม้ไสขนาด1x6นิ้วยาว4-4.50เมตร	ลบ.ฟ.	389.40	0.00	0.00	0.00	0.00	389.40	ก.ย. 2565	บันทึกสืบ
8	ไม้ค้ำยันไม้แบบ	ตัน	35.00	0.00	0.00	0.00	0.00	35.00	พ.ย. 2565	บันทึกสืบ
9	ไม้ยางไม้ยางไม้ไสขนาด11/2x3นิ้วยาว4-4.50เมตร	ลบ.ฟ.	404.20	0.00	0.00	0.00	0.00	404.20	ก.ย. 2565	บันทึกสืบ

วัสดุ สิ่งขรณ์

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น นก.ถ.67001 สายบ้านหนองแสง ตำบลห้วยนา - บ้านหนองแก ตำบลหนองแก อำเภอเมืองหนองบัวลำภู จังหวัดหนองบัวลำภู

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ

งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง		ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น นก.ถ.67001 สายบ้านหนองแสง ตำบลห้วยนา - บ้านหนองแก ตำบลหนองแก อำเภอเมืองหนองบัวลำภู	
สาย		จังหวัดหนองบัวลำภู ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น นก.ถ.67001 สายบ้านหนองแสง ตำบลห้วยนา -	
ตอน		บ้านหนองแก ตำบลหนองแก อำเภอเมืองหนองบัวลำภู	
1		บ้านหนองแสง ตำบลห้วยนา - บ้านหนองแก ตำบลหนองแก	
อยู่ในท้องที่จังหวัด		เขตปกครอง	ราคาประเมินโหล
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		6.00%	เงินลงทุนภายใน
เงินประกันผลงานหัก		0.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม
			รวม
			บาท/ลิตร

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ชำระ พณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
10	ตะปูตอกไม้ตะปูตอกไม้ชนิดผสมขนาด3นิ้ว	กก.	49.53	0.00	0.00	0.00	0.00	49.53	ก.ย. 2565	บันทึกสืบ
11	น้ำมันทาแบบ	ตร.ม.	10.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.00	พ.ย. 2565	บันทึกสืบ
12	MetalCap+ทาสี+จาระบี	ชุด	14.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.00	พ.ย. 2565	บันทึกสืบ
13	แผ่นโพน	ตร.ม.	70.00	0.00	0.00	0.00	0.00	70.00	พ.ย. 2565	บันทึกสืบ
14	ยางมะตอย	ลิตร	57.00	0.00	0.00	0.00	0.00	57.00	พ.ย. 2565	บันทึกสืบ
15	ทาสี+จาระบี	ชุด	10.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.00	พ.ย. 2565	บันทึกสืบ

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น นก.ด.67001 สายบ้านหนองแสง ตำบลห้วยนา - บ้านหนองแก ตำบลหนองแก อำเภอเมืองหนองบัวลำภู จังหวัดหนองบัวลำภู

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง		ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น นก.ด.67001 สายบ้านหนองแสง ตำบลห้วยนา - บ้านหนองแก ตำบลหนองแก อำเภอเมืองหนองบัวลำภู	
สาย		จังหวัดหนองบัวลำภู ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น นก.ด.67001 สายบ้านหนองแสง ตำบลห้วยนา -	
ตอน 1		บ้านหนองแก ตำบลหนองแก อำเภอเมืองหนองบัวลำภู จังหวัดหนองบัวลำภู	
อยู่ในท้องที่จังหวัด		เขตฝนตก	ปากติ
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		6.00%	เงินลงทุนจ่าย
เงินประกันผลงานหัก		0.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม
			รวม
			บาท/ลิตร

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระพรว พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
16	กำลังอัดประลัยที่อายุ28วัน(กก./ตร.ชม.)รูปลูกบาศก์15*15*15ซม.และรูปทรงกระบอก15*30ซม.ตราซีแพครูปลูกบาศก์240กก./ตร.ชม.และรูปทรงกระบอก210กก./ตร.ชม.ตราTPI	ลบ.ม.	1,803.74	0.00	0.00	0.00	0.00	1,803.74	ก.ย. 2565	

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น น.ก.ถ.67001 สายบ้านหนองแสง ตำบลห้วยนา -บ้านหนองแก อำเภอมืองหนองบัวลำภู จังหวัดหนองบัวลำภู

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง
 ตัวยูนิตประกาศราคาประมูล (e-bidding)
 องค์การบริหารส่วนตำบลทิวนา
 องค์การบริหารส่วนตำบลทิวนา

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานดิน 1.1 งานเกลี่ยปรับแต่งพื้นที่เดิม 2. งานรองพื้นทางและพื้นทาง 2.1 งานวัสดุรองได้ผิวทางคอนกรีต 2.1.1 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต 2.2 งานไผ่เสทาง 2.2.1 งานไหลทางวัสดุมวลรวม 3. งานผิวทาง 3.1 งานผิวทางโปรตแลนดซีเมนต์คอนกรีต 3.1.1 ผิวทางโปรตแลนดซีเมนต์คอนกรีตหนา 15 ซม. (ใช้ตะแกรงเหล็ก) 3.1.2 รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	ตร.ม. 	14,000.000 	1.79 	25,060.00 	1.3624 	243 	34,141.74
2		ลบ.ม.	600.000	566.75	340,050.00	1.3624	772.14	463,284.12
3		ลบ.ม.	300.000	70.05	21,015.00	1.3624	95.43	28,630.83
4		ตร.ม.	12,000.000	338.52	4,062,240.00	1.3624	461.19	5,534,395.77
5		เมตร	240.000	202.86	48,686.40	1.3624	276.37	66,330.35

04 พฤศจิกายน 2565 09:42:02

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ประทศราคากลางก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น น.ก.ถ.67001 สายบ้านหนองแสง ตำบลหัวนา - บ้านหนองแก ตำบลหนองแก อำเภอเมืองหนองบัวลำภู จังหวัดหนองบัวลำภู

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : องค์การบริหารส่วนตำบลหัวนา/องค์การบริหารส่วนตำบลหัวนา

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
6	3.1.3 รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	เมตร	960.000	114.41	109,833.60	1.3624	155.87	149,637.29
7	3.1.4 รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT) 4. งานเบ็ดเตล็ด 4.1 งานตีเส้นจราจร	เมตร	2,000.000	93.84	187,680.00	1.3624	127.84	255,695.23
8	4.1.1 THERMOPLASTIC PAINT ระดับ 1(YELLOW) 5. งานป้ายโครงการ	ตร.ม.	50.000	255.25	12,762.50	1.3624	347.75	17,387.63
9	5.1 ป้ายประชาสัมพันธ์	ป้าย	2.000	1,986.74	3,973.48	1.3624	2,706.73	5,413.46
รวมราคากลาง								6,554,916.42

วสันต์ สิงขรณ์

04 พฤศจิกายน 2565 09:42:02

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกองสร่างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น น.ก.ถ.67001 สายบ้านหนองแสง ตำบลหัวนา - บ้านหนองแก ตำบลหนองแก อำเภอมืองหนองบัวลำภู จังหวัดหนองบัวลำภู ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

องค์การบริหารส่วนตำบลหัวนา/องค์การบริหารส่วนตำบลหัวนา



(สมเกียรติ มุขระโกษา)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(มงคลศิลป์ ศรีเมือง)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(วสันต์ สิงขรณ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

วสันต์ สิงขรณ์

04 พฤศจิกายน 2565

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง
ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น นก.ถ.67001 สายบ้านหนองแสง ตำบลหัวนา - บ้านหนองแก ตำบลหนองแก
อำเภอเมืองหนองบัวลำภู จังหวัดหนองบัวลำภู ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ตำบลหัวนา

[illegible]

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น นก.ถ.67001 สายบ้านหนองแสง ตำบลหัวนา - บ้านหนองแก ตำบลหนองแก ตำบลหนองบัวลำภู จังหวัดหนองบัวลำภู
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น นก.ถ.67001 สายบ้านหนองแสง ตำบลหัวนา - บ้านหนองแก ตำบลหนองบัวลำภู
 จังหวัดหนองบัวลำภู
 เลขที่หนังสือ : ประกาศกรมบัญชีกลาง

Factor F งานก่อสร้างทาง

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

ค่าจ้าง ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
≤5.00	20.8340	1.0000	5.5000	27.3340	1.0700	1.3624	1.3822	1.4019
10.00	16.0809	1.0000	5.5000	22.5809	1.0700	1.3116	1.3319	1.3522
20.00	10.6385	1.0000	5.5000	17.1385	1.0700	1.2534	1.2717	1.2899
30.00	7.5561	1.0000	5.5000	14.0561	1.0700	1.2204	1.2369	1.2533
40.00	7.4312	1.0000	5.0000	13.4312	1.0700	1.2137	1.2316	1.2496
50.00	6.9413	1.0000	5.0000	12.9413	1.0700	1.2085	1.2265	1.2445
60.00	6.3773	1.0000	5.0000	12.3773	1.0700	1.2025	1.2204	1.2384
70.00	6.3436	1.0000	4.5000	11.8436	1.0700	1.1967	1.2151	1.2334

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น น.ก.ธ.67001 สายบ้านหนองแสง ตำบลหัวนา - บ้านหนองแก ตำบลหนองแก อำเภอเมืองหนองบัวลำภู จังหวัดหนองบัวลำภู
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น น.ก.ธ.67001 สายบ้านหนองแสง ตำบลหัวนา - บ้านหนองแก ตำบลหนองแก อำเภอเมืองหนองบัวลำภู
 จังหวัดหนองบัวลำภู
 เลขที่หนังสือ : ประกาศกรมบัญชีกลาง

Factor F งานก่อสร้างทาง

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

ค่าจ้าง (บาท) ฐานบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
160.00	4.0855	1.0000	4.0000	9.0855	1.0909	1.1673	1.1844	1.2015
170.00	4.0052	1.0000	4.0000	9.0052	1.0901	1.1664	1.1834	1.2004
180.00	3.9482	1.0000	4.0000	8.9482	1.0895	1.1658	1.1827	1.1996
190.00	4.1809	1.0000	3.5000	8.6809	1.0868	1.1629	1.1807	1.1985
200.00	4.1572	1.0000	3.5000	8.6572	1.0866	1.1627	1.1804	1.1982
210.00	4.0541	1.0000	3.5000	8.5541	1.0855	1.1615	1.1794	1.1972
220.00	4.0279	1.0000	3.5000	8.5279	1.0853	1.1613	1.1791	1.1969
230.00	3.9408	1.0000	3.5000	8.4408	1.0844	1.1603	1.1780	1.1957

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น นก.อ.67001 สายบ้านหนองแสง ตำบลหัวนา - บ้านหนองแก ตำบลหนองแก อำเภอเมืองหนองบัวลำภู จังหวัดหนองบัวลำภู
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น นก.อ.67001 สายบ้านหนองแสง ตำบลหัวนา - บ้านหนองแก ตำบลหนองแก อำเภอเมืองหนองบัวลำภู
จังหวัดหนองบัวลำภู
เลขที่หนังสือ : ประกาศกรมบัญชีกลาง

Factor F งานก่อสร้างทาง

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

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
240.00	3.8617	1.0000	3.5000	8.3617	1.0836	1.1595	1.1770	1.1946
250.00	3.7523	1.0000	3.5000	8.2523	1.0825	1.1583	1.1757	1.1931
260.00	3.6513	1.0000	3.5000	8.1513	1.0815	1.1572	1.1744	1.1917
270.00	3.5578	1.0000	3.5000	8.0578	1.0806	1.1562	1.1733	1.1904
280.00	3.4710	1.0000	3.5000	7.9710	1.0797	1.1553	1.1722	1.1892
290.00	3.3902	1.0000	3.5000	7.8902	1.0789	1.1544	1.1713	1.1881
300.00	3.3147	1.0000	3.5000	7.8147	1.0781	1.1536	1.1703	1.1870
350.00	3.2737	1.0000	3.5000	7.7737	1.0777	1.1531	1.1698	1.1864

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น นก.ถ.67001 สายบ้านหนองแสง ตำบลหัวนา - บ้านหนองแก ตำบลหนองแก อำเภอเมืองหนองบัวลำภู จังหวัดหนองบัวลำภู
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น นก.ถ.67001 สายบ้านหนองแสง ตำบลหัวนา - บ้านหนองแก ตำบลหนองแก อำเภอเมืองหนองบัวลำภู
จังหวัดหนองบัวลำภู
เลขที่หนังสือ : ประกาศกรมบัญชีกลาง

Factor F งานก่อสร้างทาง

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

ความสูง สะพานบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
400.00	3.1486	1.0000	3.5000	7.6486	1.0765	1.1519	1.1687	1.1855
450.00	3.1268	1.0000	3.5000	7.6268	1.0763	1.1516	1.1684	1.1852
500.00	3.0168	1.0000	3.5000	7.5168	1.0752	1.1505	1.1673	1.1841
700.00	2.7735	1.0000	3.5000	7.2735	1.0727	1.1478	1.1641	1.1805
≥700.00	2.7735	1.0000	3.5000	7.2735	1.0727	1.1478	1.1641	1.1805

ค่างานต้นทุนทางโครงการ

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

แหล่งของเงินงบประมาณ

แหล่งของเงินนอกงบประมาณ

4,811,300.98 บาท

4,811,300.98 บาท

6,050,000.00 บาท

0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินลงทุนจ่าย

เงินประกันผลงานหัก

0.00 %

0.00 %

ดอกเบี้ยเงินกู้

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)

6.00 % ต่อปี

7.00 %

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่างานต้นทุน	Factor F
5,000,000.00	1.3624

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น นก.ถ.67001 สายบ้านหนองแสง ตำบลหัวนา - บ้านหนองแก ตำบลหนองแก อำเภอเมืองหนองบัวลำภู จังหวัดหนองบัวลำภู ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น นก.ถ.67001 สายบ้านหนองแสง ตำบลหัวนา - บ้านหนองแก ตำบลหนองแก ตารางราคาขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน)

ผู้มีประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ อำเภอเมืองหนองบัวลำภู จังหวัดหนองบัวลำภู
เลขที่หนังสือ : ค่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18
ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซลา ที่ อำเภอเมือง 35.00 - 35.99 บาท /ลิตร

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

1	13.87	19.42
2	15.84	22.18
3	17.81	24.93
4	19.78	27.69
5	21.75	30.45
6	23.72	33.20
7	26.36	36.90
8	29.78	41.69
9	33.20	46.49
10	36.63	51.28
11	40.06	56.08
12	43.48	60.87
13	46.91	65.67
14	50.33	70.46
15	53.75	75.26
16	57.18	80.05
17	60.60	84.85
18	64.03	89.64
19	67.45	94.44

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
20	70.88	99.23
21	74.30	104.02
22	77.73	108.82
23	81.15	113.62
24	84.58	118.41
25	88.00	123.21
26	91.43	128.00
27	94.85	132.79
28	98.28	137.59
29	101.70	142.39
30	105.13	147.18
31	108.56	151.98
32	111.98	156.77
33	115.41	161.57
34	118.83	166.36
35	122.26	171.16
36	125.68	175.95
37	129.10	180.75
38	132.53	185.54
39	135.95	190.33
40	139.38	195.13
41	142.81	199.93
42	146.23	204.72

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
43	149.65	209.51
44	153.08	214.31
45	156.50	219.10
46	159.93	223.90
47	163.36	228.70
48	166.78	233.49
49	170.21	238.29
50	173.63	243.09
51	177.06	247.88
52	180.48	252.67
53	183.90	257.46
54	187.33	262.26
55	190.76	267.06
56	194.18	271.86
57	197.61	276.65
58	201.02	281.43
59	204.45	286.23
60	207.88	291.03
61	211.31	295.84
62	214.73	300.63
63	218.16	305.42
64	221.58	310.21
65	225.01	315.02

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น นก.ถ.67001 สายบ้านหนองแสง ตำบลห้วยนา - บ้านหนองแก ตำบลหนองแก อำเภอเมืองหนองบัวลำภู จังหวัดหนองบัวลำภู ด้วยวิธีประมูลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น นก.ถ.67001 สายบ้านหนองแสง ตำบลห้วยนา - บ้านหนองแก ตำบลหนองแก อำเภอเมืองหนองบัวลำภู จังหวัดหนองบัวลำภู

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
66	228.43	319.80	90	310.64	434.89	114	392.84	549.98
67	231.86	324.60	91	314.07	439.69	115	396.26	554.77
68	235.28	329.39	92	317.49	444.48	116	399.70	559.58
69	238.71	334.20	93	320.90	449.25	117	403.10	564.34
70	242.13	338.99	94	324.32	454.05	118	406.52	569.13
71	245.57	343.79	95	327.77	458.88	119	409.96	573.94
72	248.99	348.58	96	331.18	463.65	120	413.41	578.77
73	252.41	353.38	97	334.60	468.44	121	416.82	583.55
74	255.82	358.15	98	338.04	473.26	122	420.25	588.36
75	259.26	362.96	99	341.47	478.05	123	423.65	593.10
76	262.68	367.75	100	344.88	482.83	124	427.11	597.95
77	266.10	372.54	101	348.30	487.62	125	430.53	602.74
78	269.53	377.34	102	351.75	492.45	126	433.97	607.55
79	272.95	382.13	103	355.18	497.25	127	437.36	612.31
80	276.38	386.93	104	358.58	502.01	128	440.77	617.08
81	279.80	391.73	105	362.00	506.81	129	444.19	621.87
82	283.23	396.52	106	365.45	511.63	130	447.63	626.68
83	286.65	401.31	107	368.87	516.41	131	451.08	631.52
84	290.10	406.13	108	372.30	521.22	132	454.49	636.28
85	293.51	410.92	109	375.71	526.00	133	457.91	641.07
86	296.92	415.69	110	379.14	530.80	134	461.34	645.87
87	300.35	420.49	111	382.59	535.62	135	464.79	650.70
88	303.78	425.29	112	386.00	540.40	136	468.18	655.45
89	307.20	430.08	113	389.44	545.21	137	471.59	660.23

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น นก.ถ.67001 สายบ้านหนองแสง ตำบลหัวนา - บ้านหนองแก ตำบลหนองแก อำเภอเมืองหนองบัวลำภู จังหวัดหนองบัวลำภู ด้วยวิธีประมูลราคาวิธีที่หกของกรมโยธาธิการและผังเมือง (ฉบับที่ 8) ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น นก.ถ.67001 สายบ้านหนองแสง ตำบลหัวนา - บ้านหนองแก ตำบลหนองแก อำเภอเมืองหนองบัวลำภู จังหวัดหนองบัวลำภู

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
138	475.08	665.11
139	478.45	669.83
140	481.90	674.66
141	485.29	679.41
142	488.77	684.28
143	492.19	689.06
144	495.62	693.87
145	498.99	698.59
146	502.45	703.43
147	505.84	708.18
148	509.33	713.06
149	512.75	717.85
150	516.18	722.66
151	519.55	727.36
152	523.00	732.21
153	526.39	736.95
154	529.88	741.83
155	533.29	746.60
156	536.71	751.39
157	540.15	756.20
158	543.59	761.03
159	546.96	765.75
160	550.44	770.61
161	553.83	775.36

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
162	557.23	780.13
163	560.65	784.91
164	564.07	789.70
165	567.51	794.52
166	570.96	799.35
167	574.43	804.20
168	577.80	808.92
169	581.28	813.80
170	584.68	818.55
171	588.08	823.32
172	591.50	828.10
173	594.93	832.90
174	598.37	837.71
175	601.81	842.54
176	605.16	847.23
177	608.64	852.09
178	612.12	856.97
179	615.50	861.70
180	618.89	866.44
181	622.29	871.20
182	625.82	876.15
183	629.24	880.93
184	632.67	885.74
185	635.99	890.39

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
186	639.44	895.22
187	642.90	900.07
188	646.38	904.93
189	649.73	909.63
190	653.23	914.52
191	656.60	919.25
192	659.99	923.98
193	663.52	928.92
194	666.92	933.69
195	670.34	938.47
196	673.76	943.26
197	677.19	948.07
198	680.64	952.89
199	683.95	957.52
200	687.41	962.37
201.0 - 1000.0	3.44	4.81

วสันต์ สิงขรณ์

04 พฤศจิกายน 2565 09:53:36

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น นก.ถ.67001 สายบ้านหนองแสง ตำบลห้วยนา - บ้านหนองแก ตำบลหนองแก อำเภอเมืองหนองบัวลำภู จังหวัดหนองบัวลำภู ด้วยวิธีประมูลราคาด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น นก.ถ.67001 สายบ้านหนองแสง ตำบลห้วยนา - บ้านหนองแก ตำบลหนองแก อำเภอเมืองหนองบัวลำภู จังหวัดหนองบัวลำภู

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 3.44 บาท/ตัน
4.81 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 35.50 บาท/ลิตร



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น นก.ถ.67001 สายบ้านหนองแสง ตำบลหัวนา - บ้านหนองแก ตำบลหนองแก อำเภอเมืองหนองบัวลำภู จังหวัดหนองบัวลำภู ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น นก.ถ.67001 สายบ้านหนองแสง ตำบลหัวนา - บ้านหนองแก ตำบลหนองแก ตารางราคาส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรณีนานหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน) อำเภอเมืองหนองบัวลำภู จังหวัดหนองบัวลำภู ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 35.00 - 35.99 บาท /ลิตร

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

1	8.32	11.65
2	10.34	14.47
3	12.35	17.29
4	14.37	20.11
5	16.38	22.94
6	18.40	25.76
7	20.41	28.58
8	22.66	31.73
9	25.34	35.48
10	28.02	39.22
11	30.69	42.97
12	33.37	46.71
13	36.04	50.46
14	38.72	54.21
15	41.39	57.95
16	44.07	61.70
17	46.75	65.44
18	49.42	69.19
19	52.10	72.94

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
20	54.78	76.69
21	57.45	80.43
22	60.13	84.18
23	62.80	87.92
24	65.48	91.67
25	68.16	95.42
26	70.83	99.16
27	73.51	102.91
28	76.19	106.66
29	78.85	110.39
30	81.54	114.15
31	84.20	117.88
32	86.89	121.65
33	89.57	125.39
34	92.25	129.15
35	94.91	132.87
36	97.59	136.63
37	100.27	140.38
38	102.95	144.13
39	105.63	147.88
40	108.29	151.61
41	110.98	155.38
42	113.66	159.12

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
43	116.32	162.85
44	119.01	166.61
45	121.68	170.35
46	124.36	174.11
47	127.03	177.84
48	129.71	181.59
49	132.37	185.31
50	135.04	189.06
51	137.73	192.83
52	140.39	196.55
53	143.07	200.30
54	145.77	204.07
55	148.42	207.79
56	151.10	211.53
57	153.78	215.29
58	156.49	219.08
59	159.14	222.80
60	161.82	226.54
61	164.50	230.30
62	167.20	234.08
63	169.85	237.79
64	172.51	241.51
65	175.18	245.25

วสันต์ สิงขรณ์

04 พฤศจิกายน 2565 09:53:36

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น นก.ถ.67001 สายบ้านหนองแสง ตำบลหัวนา - บ้านหนองแก ตำบลหนองแก อำเภอเมืองหนองบัวลำภู จังหวัดหนองบัวลำภู ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น นก.ถ.67001 สายบ้านหนองแสง ตำบลหัวนา - บ้านหนองแก ตำบลหนองแก อำเภอเมืองหนองบัวลำภู จังหวัดหนองบัวลำภู

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
66	177.87	249.01	90	242.07	338.90	114	306.33	428.86
67	180.56	252.79	91	244.86	342.81	115	309.01	432.61
68	183.20	256.47	92	247.53	346.54	116	311.69	436.37
69	185.92	260.29	93	250.20	350.29	117	314.38	440.14
70	188.58	264.01	94	252.89	354.04	118	317.09	443.92
71	191.24	267.74	95	255.43	357.60	119	319.80	447.71
72	193.92	271.49	96	258.13	361.38	120	322.51	451.52
73	196.61	275.26	97	260.84	365.17	121	324.99	454.99
74	199.32	279.04	98	263.56	368.98	122	327.72	458.81
75	201.94	282.71	99	266.29	372.81	123	330.46	462.65
76	204.66	286.53	100	268.86	376.41	124	333.21	466.50
77	207.30	290.22	101	271.61	380.26	125	335.71	469.99
78	209.95	293.93	102	274.20	383.88	126	338.47	473.86
79	212.72	297.81	103	276.97	387.76	127	341.25	477.75
80	215.39	301.55	104	279.57	391.39	128	343.76	481.26
81	218.07	305.30	105	282.36	395.30	129	346.54	485.16
82	220.65	308.91	106	284.97	398.96	130	349.35	489.08
83	223.35	312.70	107	287.59	402.63	131	351.87	492.61
84	226.07	316.50	108	290.22	406.31	132	354.68	496.56
85	228.79	320.31	109	293.05	410.27	133	357.21	500.10
86	231.41	323.97	110	295.69	413.97	134	360.05	504.07
87	234.03	327.64	111	298.34	417.68	135	362.59	507.62
88	236.79	331.50	112	301.00	421.40	136	365.13	511.18
89	239.42	335.19	113	303.66	425.12	137	367.99	515.19

วสันต์ สิงขรณ์

04 พฤศจิกายน 2565 09:53:36

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น นก.ถ.67001 สายบ้านหนองแสง ตำบลหัวนา - บ้านหนองแก ตำบลหนองแก อำเภอเมืองหนองบัวลำภู จังหวัดหนองบัวลำภู ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น นก.ถ.67001 สายบ้านหนองแสง ตำบลหัวนา - บ้านหนองแก ตำบลหนองแก อำเภอเมืองหนองบัวลำภู จังหวัดหนองบัวลำภู

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
138	370.54	518.76
139	373.42	522.79
140	375.98	526.38
141	378.55	529.97
142	381.45	534.04
143	384.03	537.64
144	386.61	541.25
145	389.54	545.36
146	392.14	548.99
147	394.73	552.62
148	397.33	556.26
149	399.93	559.90
150	402.91	564.08
151	405.53	567.74
152	408.15	571.41
153	410.77	575.08
154	413.40	578.76
155	416.03	582.45
156	418.67	586.14
157	421.31	589.84
158	424.38	594.13
159	427.03	597.85
160	429.69	601.57
161	432.36	605.31

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
162	435.03	609.05
163	437.71	612.79
164	440.39	616.55
165	443.08	620.31
166	445.77	624.08
167	448.47	627.86
168	451.18	631.65
169	453.41	634.78
170	456.13	638.58
171	458.84	642.38
172	461.57	646.19
173	464.29	650.01
174	467.03	653.84
175	469.77	657.68
176	472.52	661.53
177	475.28	665.39
178	477.51	668.52
179	480.28	672.39
180	483.05	676.26
181	485.82	680.15
182	488.61	684.05
183	491.40	687.96
184	493.63	691.09
185	496.43	695.01

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
186	499.24	698.94
187	502.05	702.88
188	504.29	706.01
189	507.11	709.96
190	509.94	713.92
191	512.78	717.90
192	515.02	721.03
193	517.87	725.02
194	520.73	729.02
195	523.59	733.03
196	525.83	736.16
197	528.70	740.18
198	531.59	744.22
199	533.82	747.35
200	536.72	751.40
201.0 - 1000.0	2.69	3.76

วสันต์ สิงขรณ์

04 พฤศจิกายน 2565 09:53:36

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น นก.ถ.67001 สายบ้านหนองแสง ตำบลหัวนา -
บ้านหนองแก ตำบลหนองแก อำเภอเมืองหนองบัวลำภู จังหวัดหนองบัวลำภู ด้วยวิธีประมูลราคาวิธีที่สุ่มสุ่ม (๑๔๒๕/๒๕๖๕)
ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น นก.ถ.67001 สายบ้านหนองแสง ตำบลหัวนา - บ้านหนองแก ตำบลหนองแก
อำเภอเมืองหนองบัวลำภู จังหวัดหนองบัวลำภู

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 2.69 บาท/ตัน
3.76 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 35.50 บาท/ลิตร



โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น นก.ถ.67001 สายบ้านหนองแสง ตำบลห้วยนา - บ้านหนองแก ตำบลหนองแก อำเภอเมืองหนองบัวลำภู จังหวัดหนองบัวลำภู ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น นก.ถ.67001 สายบ้านหนองแสง ตำบลห้วยนา - บ้านหนองแก ตำบลหนองแก ตารางราคาขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพ่วง (กรณีนานการรวมไม่เกิน 47 วัน) อำเภอเมืองหนองบัวลำภู จังหวัดหนองบัวลำภู ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 35.00 - 35.99 บาท /ลิตร

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

1	4.63	6.48
2	6.14	8.60
3	7.66	10.72
4	9.17	12.84
5	10.68	14.96
6	12.20	17.08
7	13.71	19.20
8	15.22	21.31
9	16.74	23.43
10	18.25	25.55
11	19.76	27.67
12	21.28	29.79
13	22.79	31.91
14	24.31	34.03
15	25.88	36.23
16	27.56	38.58
17	29.24	40.94
18	30.93	43.30
19	32.61	45.66

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
20	34.29	48.01
21	35.98	50.37
22	37.66	52.73
23	39.35	55.09
24	41.03	57.44
25	42.71	59.80
26	44.39	62.15
27	46.08	64.51
28	47.77	66.87
29	49.45	69.22
30	51.13	71.59
31	52.81	73.94
32	54.50	76.30
33	56.18	78.65
34	57.86	81.01
35	59.55	83.37
36	61.23	85.73
37	62.91	88.08
38	64.60	90.44
39	66.29	92.80
40	67.97	95.16
41	69.65	97.51
42	71.34	99.88

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
43	73.02	102.22
44	74.70	104.59
45	76.39	106.94
46	78.08	109.31
47	79.76	111.66
48	81.43	114.01
49	83.12	116.37
50	84.81	118.73
51	86.49	121.09
52	88.17	123.44
53	89.85	125.79
54	91.54	128.15
55	93.23	130.52
56	94.90	132.86
57	96.58	135.22
58	98.27	137.58
59	99.96	139.94
60	101.65	142.31
61	103.33	144.66
62	105.01	147.01
63	106.69	149.37
64	108.38	151.74
65	110.05	154.08

วสันต์ สิงขรณ์

04 พฤศจิกายน 2565 09:53:36

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น นก.ถ.67001 สายบ้านหนองแสง ตำบลหัวนา - บ้านหนองแก ตำบลหนองแก อำเภอเมืองหนองบัวลำภู จังหวัดหนองบัวลำภู ด้วยวิธีประมูลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) 8/2565
ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น นก.ถ.67001 สายบ้านหนองแสง ตำบลหัวนา - บ้านหนองแก ตำบลหนองแก อำเภอเมืองหนองบัวลำภู จังหวัดหนองบัวลำภู

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
66	111.75	156.45	90	152.18	213.05	114	192.55	269.58
67	113.43	158.80	91	153.86	215.41	115	194.24	271.94
68	115.11	161.15	92	155.51	217.71	116	195.93	274.31
69	116.79	163.51	93	157.20	220.08	117	197.63	276.68
70	118.48	165.87	94	158.89	222.45	118	199.32	279.05
71	120.17	168.23	95	160.59	224.82	119	201.02	281.43
72	121.86	170.60	96	162.28	227.20	120	202.66	283.72
73	123.53	172.94	97	163.94	229.51	121	204.36	286.10
74	125.23	175.32	98	165.64	231.90	122	206.06	288.49
75	126.90	177.67	99	167.30	234.22	123	207.70	290.78
76	128.58	180.02	100	169.01	236.61	124	209.41	293.17
77	130.26	182.37	101	170.67	238.94	125	211.12	295.56
78	131.95	184.73	102	172.38	241.34	126	212.76	297.86
79	133.64	187.09	103	174.05	243.67	127	214.47	300.26
80	135.33	189.46	104	175.72	246.01	128	216.19	302.67
81	137.02	191.83	105	177.44	248.41	129	217.83	304.97
82	138.68	194.16	106	179.11	250.76	130	219.56	307.38
83	140.38	196.53	107	180.79	253.10	131	221.20	309.68
84	142.05	198.87	108	182.46	255.45	132	222.85	311.99
85	143.75	201.25	109	184.14	257.79	133	224.58	314.41
86	145.43	203.60	110	185.82	260.14	134	226.23	316.72
87	147.10	205.94	111	187.50	262.50	135	227.96	319.14
88	148.78	208.29	112	189.18	264.85	136	229.61	321.46
89	150.46	210.64	113	190.87	267.21	137	231.35	323.89

वलันต์ สलगรณ

04 พฤศจิกายน 2565 09:53:36

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น นก.ถ.67001 สายบ้านหนองแสง ตำบลห้วยนา - บ้านหนองแก ตำบลหนองแก อำเภอเมืองหนองบัวลำภู จังหวัดหนองบัวลำภู ด้วยวิธีประมูลราคาด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น นก.ถ.67001 สายบ้านหนองแสง ตำบลห้วยนา - บ้านหนองแก ตำบลหนองแก อำเภอเมืองหนองบัวลำภู จังหวัดหนองบัวลำภู

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
138	233.01	326.21
139	234.66	328.53
140	236.32	330.85
141	238.07	333.29
142	239.73	335.62
143	241.39	337.94
144	243.14	340.40
145	244.80	342.73
146	246.47	345.06
147	248.13	347.39
148	249.80	349.72
149	251.57	352.20
150	253.24	354.53
151	254.91	356.87
152	256.58	359.22
153	258.26	361.56
154	259.93	363.90
155	261.61	366.25
156	263.29	368.60
157	264.96	370.95
158	266.64	373.30
159	268.33	375.66
160	270.01	378.01
161	271.69	380.37

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
162	273.38	382.73
163	275.06	385.09
164	276.75	387.45
165	278.44	389.82
166	280.13	392.19
167	281.83	394.56
168	283.52	396.93
169	285.22	399.30
170	286.91	401.68
171	288.61	404.06
172	290.31	406.44
173	291.88	408.64
174	293.59	411.02
175	295.29	413.41
176	297.00	415.79
177	298.70	418.19
178	300.41	420.58
179	301.98	422.78
180	303.70	425.17
181	305.41	427.57
182	307.12	429.97
183	308.84	432.38
184	310.41	434.58
185	312.13	436.98

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
186	313.85	439.39
187	315.58	441.81
188	317.15	444.01
189	318.87	446.42
190	320.60	448.84
191	322.33	451.26
192	323.90	453.46
193	325.63	455.89
194	327.37	458.32
195	328.94	460.52
196	330.68	462.95
197	332.42	465.38
198	333.99	467.58
199	335.73	470.02
200	337.47	472.46
201.0 - 1000.0	1.69	2.36

วสันต์ สิงขรณ์

04 พฤศจิกายน 2565 09:53:36

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น นก.ถ.67001 สายบ้านหนองแสง ตำบลหัวนา -
บ้านหนองแก ตำบลหนองแก อำเภอเมืองหนองบัวลำภู จังหวัดหนองบัวลำภู ด้วยวิธีประมูลราคาโดยวิธีหาค่าต่ำสุด (lowest bids) หรือ
ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น นก.ถ.67001 สายบ้านหนองแสง ตำบลหัวนา - บ้านหนองแก ตำบลหนองแก
อำเภอเมืองหนองบัวลำภู จังหวัดหนองบัวลำภู

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 1.69 บาท/ตัน
2.36 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 35.50 บาท/ลิตร



วสันต์ สิงขรณ์

04 พฤศจิกายน 2565 09:53:36

หน้า 4 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น นก.ถ.67001 สายบ้านหนองแสง ตำบลหัวนา - บ้านหนองแก ตำบลหนองแก อำเภอเมืองหนองบัวลำภู จังหวัดหนองบัวลำภู ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น นก.ถ.67001 สายบ้านหนองแสง ตำบลหัวนา - บ้านหนองแก ตำบลหนองแก
รายงาน คำนวณการและค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร
อำเภอเมืองหนองบัวลำภู จังหวัดหนองบัวลำภู

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 35.00 - 35.99 บาท / ลิตร

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
1	งานถางป่าขาดต่อ						
	ขนาดเบา	ตร.ม.	1.57	0.22	0.28	1.79	1.85
	ขนาดหนัก	ตร.ม.	4.99	0.78	0.98	5.77	5.97
	ขนาดกลาง	ตร.ม.	3.28	0.55	0.69	3.83	3.97
2	งานดินคันทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	19.33	3.51	4.39	22.84	23.72
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	37.39	10.80	13.50	48.19	50.89
3	งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง						
	ดิน - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	19.35	3.06	3.83	22.41	23.18
	- ดินและตัก	ลบ.ม. หลวม	62.43	19.00	23.75	81.43	86.18
	หินแข็ง - เจาะระเบิด	ลบ.ม. ปกติ	65.07	4.66	5.83	69.73	70.90
	- ดินและตัก	ลบ.ม. หลวม	37.42	5.18	6.48	42.60	43.90
	หินผุ - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	31.27	3.34	4.18	34.61	35.45
	- ตัก	ลบ.ม. หลวม	6.99	1.70	2.13	8.69	9.12
4	งานวัสดุคัดเลือก ลูกเรียงรองพื้นทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	27.07	6.52	8.15	33.59	35.22
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	44.87	12.96	16.20	57.83	61.07
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	8.71	1.46	1.83	10.17	10.54
5	งานไหล่ทางลูกเรียง ผสม - บดทับ						

วสันต์ สิงขรณ์

04 พฤศจิกายน 2565 09:53:40

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น นก.ถ.67001 สายบ้านหนองแสง ตำบลหัวนา -

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แนน	16.39	2.75	3.44	19.14	19.83
	บดทับ	ลบ.ม. แนน	53.35	20.90	26.13	74.25	79.48
6	งานพื้นทาง (หินคลุก)						
	ผสม (Blend)	ลบ.ม. แนน	21.22	4.20	5.25	25.42	26.47
	บดทับ	ลบ.ม. แนน	65.50	25.71	32.14	91.21	97.64
7	งานตัดแต่งชั้นบนไค	ลบ.ม. แนน	6.81	1.66	2.08	8.47	8.89
8	งานชุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ						
	ลูกรัง 10 ซม.	ตร.ม.	9.33	2.11	2.64	11.44	11.97
	ผิว AC 5 ซม.	ตร.ม.	10.10	1.75	2.19	11.85	12.29
	หินคลุก 10 ซม.	ตร.ม.	11.39	3.38	4.23	14.77	15.62
9	งานราดยางโพรหมไค	ตร.ม.	7.30	0.62	0.78	7.92	8.08
10	งานราดยางแทคไค	ตร.ม.	6.77	0.88	1.10	7.65	7.87
11	งานผิวทางแบบบาง						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ตร.ม.	15.72	2.21	2.76	17.93	18.48
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ตร.ม.	47.30	6.64	8.30	53.94	55.60
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ตร.ม.	32.30	4.54	5.68	36.84	37.98
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ตร.ม.	21.72	3.05	3.81	24.77	25.53
12	งานเคลือบหิน ขจัดฝุ่น (Pre - Coat)						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	1.90	0.49	0.61	2.39	2.51
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	5.71	1.47	1.84	7.18	7.55
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ลบ.ม. หลวม	3.90	1.00	1.25	4.90	5.15
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ลบ.ม. หลวม	2.62	0.68	0.85	3.30	3.47
13	งานผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต						
	ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต	ตัน	420.36	16.77	20.96	437.13	441.32
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวแทคไค	ตร.ม.	10.01	2.28	2.85	12.29	12.86

วสันต์ สิงขรณ์

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น นก.ถ.67001 สายบ้านหนองแสง ตำบลหัวนา -

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวโพรมีโต้	ตร.ม.	13.03	2.82	3.53	15.85	16.56
	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.	8.89	1.06	1.33	9.95	10.22
	ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	เมตร	13.28	2.39	2.99	15.67	16.27
	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง	เมตร	22.08	2.53	3.16	24.61	25.24
	ค่าปูผิวคอนกรีต	ตร.ม.	10.44	1.92	2.40	12.36	12.84
	ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง	เมตร	15.26	5.34	6.68	20.60	21.94
	ค่าขนส่งคอนกรีต	ลบ.ม./กม.	14.27	1.74	2.18	16.01	16.45
	ค่าผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	177.50	35.15	43.94	212.65	221.44
15	งาน Stabilized Layer						
	ค่าผสมวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แนน	34.74	11.03	13.79	45.77	48.53
	ค่าบ่มวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แนน	44.45	5.29	6.61	49.74	51.06
	ค่าผสมวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แนน	38.21	11.03	13.79	49.24	52.00
	ค่าบ่มวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แนน	44.45	5.29	6.61	49.74	51.06
16	งาน Pavement In Place Recycling						
	ชุดลิ็กเฉลี่ย 15 ซม.	ตร.ม.	23.60	5.92	7.40	29.52	31.00
	ชุดลิ็กเฉลี่ย 30 ซม.	ตร.ม.	47.19	11.83	14.79	59.02	61.98
	ชุดลิ็กเฉลี่ย 25 ซม.	ตร.ม.	39.33	9.86	12.33	49.19	51.66
	ชุดลิ็กเฉลี่ย 20 ซม.	ตร.ม.	29.50	7.39	9.24	36.89	38.74
17	งาน Slurry Seal	ตร.ม.	11.14	2.07	2.59	13.21	13.73
18	งาน Fog Spray	ตร.ม.	2.58	0.39	0.49	2.97	3.07

วสันต์ สิงขรณ์

04 พฤศจิกายน 2565 09:53:40

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น น.ก.67001 สายบ้านหนองแสง ตำบลหัวนา -

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
19	งาน Hot Mixed Recycling (บดทับ)						
	ซุดลึก 3 ซม.	ตร.ม.	46.01	5.86	7.33	51.87	53.34
	ซุดลึก 6 ซม.	ตร.ม.	91.77	9.00	11.25	100.77	103.02
	ซุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	75.69	8.11	10.14	83.80	85.83
	ซุดลึก 4 ซม.	ตร.ม.	62.47	7.39	9.24	69.86	71.71
20	งาน Milling						
	ซุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	11.61	1.97	2.46	13.58	14.07
	ซุดลึก 10 ซม.	ตร.ม.	13.54	2.30	2.88	15.84	16.42
21	งานถนนดินซีเมนต์ปรับปรุงคุณภาพด้วยยางธรรมชาติ						
	ค่าเฉลี่ยผสม	ลบ.ม.แน่น	20.52	2.44	3.05	22.95	23.57

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น นก.ถ.67001 สายบ้านหนองแสง ตำบลหัวนา - บ้านหนองแก

รายละเอียดการคำนวณค่างานต่อหน่วย - ไม้แบบ

ไม้แบบสำหรับงานทั่วไป = ไม้แบบ (2) พื้นที่ 1 ตารางเมตร

ไม้กระบากหรือไม้อย่างหรือเทียบเท่า 1 ลบ.ฟ. @ 389.400	=	389.400 บาท/ตร.ม.
ไม้คร่าว 0.30 ลบ.ฟ. @ 404.200	=	121.260 บาท/ตร.ม.
ไม้ค้ำยันไม้แบบ 0.30 ต้น @ 35.000	=	10.500 บาท/ตร.ม.
(ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4 x 4.00 ม.)		
ตะปู 0.25 กก. @ 49.530	=	12.382 บาท/ตร.ม.
รวม	=	533.54 บาท/ตร.ม. (1)
เนื่องจากใช้งานประมาณ 5 ครั้งจาก (1)	=	106.708 บาท/ตร.ม.
ค่าแรง	=	133.000 บาท/ตร.ม.
น้ำมันทาผิวไม้	=	10.000 บาท/ตร.ม.
รวม	=	249.70 บาท/ตร.ม.

