

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างผิวจราจรพาราแอสฟัลท์คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น นม.ถ.280-07 สายบ้านสำพะเนียง หมู่ที่ 7 ตำบลสำพะเนียง มีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 10,000 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลสำพะเนียง อำเภอโนนแดง

2. จังหวัดนครราชสีมา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างผิวจราจรแอสฟัลท์คอนกรีต

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลสำพะเนียง / องค์การบริหารส่วนตำบลสำพะเนียง รหัสทางหลวงท้องถิ่น นม.ถ.๒๘๐-๐๗ สายบ้านสำพะเนียง หมู่ที่ ๗ ตำบลสำพะเนียง มีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑๐,๐๐๐

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 7,837,000.00 บาท

ตารางเมตร

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป 1. เสริมดินคันทางกว้าง 6.00 เมตร ยาว 2,000.00 เมตร สูง 0.50 เมตร ปริมาณดินถมไม่น้อยกว่า 6,500 ลบ.ม.(หลวม) 2. พื้นทางหินคลุก กว้าง 6.00 เมตร ยาว 2,000.00 เมตร หนา 0.15 เมตร ปริมาณหินคลุกไม่น้อยกว่า 1,800 ลบ.ม. (หลวม) 3. งาน Prime coat พื้นที่ไม่น้อยกว่า 10,000.00 ตร.ม. 4. ผิวจราจรแบบยางพาราแอสฟัลท์ติกคอนกรีต พื้นที่ไม่น้อยกว่า 10,000.00 ตร.ม.

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เป็นเงิน 7,841,593.35 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 บรรณานา แสงวิถีสัย ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

7.2 ประยุทธ์ ชุมภักดี กรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการกองช่าง

7.3 ชัยรัตน์ จัตรงค์ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธา

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างผิวจราจรพาราแอสฟัลท์คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น นม.ถ.280-07 สายบ้านสำพะเนียง หมู่ที่ 7 ตำบลสำพะเนียง มีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 10,000 ตารางเมตร
 องค์กรบริหารส่วนตำบลสำพะเนียง อำเภอเนินแดง จังหวัดนครราชสีมา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์กรบริหารส่วนตำบลสำพะเนียง/องค์กรบริหารส่วนตำบลสำพะเนียง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
	1. งานดิน (EARTHWORK)							
	1.1 งานถางป่าและขุดต่อ							
1	1.1.1 งานถางป่าและขุดต่อ ขนาดเบา (CLEARING AND GRUBBING)	ตร.ม.	12,000.000	1.69	20,280.00	1.3543	2.28	27,465.20
	1.2 งานดินคันทาง (EMBANKMENT)							
2	1.2.1 งานดินถมคันทาง (EARTH EMBANKMENT)	ลบ.ม.	6,500.000	121.67	790,855.00	1.3543	164.77	1,071,054.92
	2. งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)							
	2.1 งานพื้นทาง (BASE COURSES)							
3	2.1.1 งานพื้นทางหินคลุก (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE)	ลบ.ม.	1,800.000	717.86	1,292,148.00	1.3543	972.19	1,749,956.03
	3. งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							
	3.1 งานไพรม์โค้ต และแทคโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT)							
4	3.1.1 งานลาดแอสฟัลต์ไพรม์โค้ต (PRIME COAT) (พื้นทางหินคลุก)	ตร.ม.	10,000.000	30.21	302,100.00	1.3543	40.91	409,134.03

ปรารภณา แสงวิไลชัย

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างผิวจราจรพาราแอสฟัลท์คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น นม.ถ.280-07 สายบ้านสำพะเนียง หมู่ที่ 7 ตำบลสำพะเนียง มีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 10,000 ตารางเมตร
 องค์กรบริหารส่วนตำบลสำพะเนียง อำเภอโนนแดง จังหวัดนครราชสีมา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์กรบริหารส่วนตำบลสำพะเนียง/องค์กรบริหารส่วนตำบลสำพะเนียง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
5	3.2 งานแอสฟัลท์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE) 3.2.1 งาน PARA ASPHALT CONCRETE หนา.....ซม.	ตร.ม.	10,000.000	326.67	3,266,700.00	1.3543	442.40	4,424,091.81
6	4. งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) 4.1 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS) 4.1.1 TRAFFIC PAINT ชนิดที่ 2 (YELLOW & WHITE)	ตร.ม.	420.000	281.10	118,062.00	1.3543	380.69	159,891.36
รวมราคากลาง								7,841,593.35

ปรารภณา แสงวิไลชัย

04 ธันวาคม 2561 14:41:26

หน้า 2 จาก 2

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างผิวจราจรพาราแอสฟัลท์คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น นม.ถ.280-07 สายบ้านสำพะเนียง หมู่ที่ 7 ตำบลสำพะเนียง มีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 10,000 ตารางเมตร
องค์การบริหารส่วนตำบลสำพะเนียง อำเภอโนนแดง จังหวัดนครราชสีมา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

องค์การบริหารส่วนตำบลสำพะเนียง/องค์การบริหารส่วนตำบลสำพะเนียง

(ประรณนา แสงวิถีสัย)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ประยุทธ์ ชุมภักดี)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(ชัยรัตน์ จัตรงค์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ประรณนา แสงวิถีสัย

04 ธันวาคม 2561

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างผิวจราจรพาราแอสฟัลท์คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น นม.ถ.๒๘๐๐๗สายบ้านสำพะเนียง หมู่ที่ ๗ ตำบลสำพะเนียง มีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑๐๐๐ตารางเมตร
องค์การบริหารส่วนตำบลสำพะเนียง อำเภอโนนแดง จังหวัดนครราชสีมา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างผิวจราจรแอสฟัลท์คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น นม.ถ.๒๘๐-๐๗ สายบ้านสำพะเนียง
หมู่ที่ ๗ ตำบลสำพะเนียง มีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑๐,๐๐๐ ตารางเมตร หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลสำพะเนียง / องค์การบริหารส่วนตำบลสำพะเนียง

ลำดับที่ตามสัญญา	ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F _N	ราคาต่อหน่วย × F _N	ราคากลาง
	๑	งานดิน (EARTHWORK)							
	๑.๑	งานถางป่าและขุดตอ							
๒.๑	๑.๑.๑	งานถางป่าและขุดตอ ขนาดเบา (CLEARING AND GRUBBING)	ตร.ม.	๑๒,๐๐๐.๐๐๐	๑.๖๙	๒๐,๒๘๐.๐๐	๑.๓๕๔๓	๒.๒๘	๒๗,๔๖๕.๒๐
	๑.๒	งานดินคันทาง (EMBANKMENT)							
๓.๑	๑.๒.๑	งานดินถมคันทาง (EARTH EMBANKMENT)	ลบ.ม.	๖,๕๐๐.๐๐๐	๑๒๑.๖๗	๗๙๐,๘๕๕.๐๐	๑.๓๕๔๓	๑๖๔.๗๗	๑,๐๗๑,๐๕๔.๘๒
	๒	งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)							
	๒.๑	งานพื้นทาง (BASE COURSES)							
๕.๑	๒.๑.๑	งานพื้นทางหินคลุก (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE)	ลบ.ม.	๑,๘๐๐.๐๐๐	๗๑๗.๘๖	๑,๒๙๒,๑๔๘.๐๐	๑.๓๕๔๓	๙๗๒.๑๙	๑,๗๔๙,๙๕๖.๐๓
	๓	งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							
	๓.๑	งานไพรม์โค้ต และแทคโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT)							
๗.๑	๓.๑.๑	งานลาดแอสฟัลต์ไพรม์โค้ต (PRIME COAT) (พื้นทางหินคลุก)	ตร.ม.	๑๐,๐๐๐.๐๐๐	๓๐.๒๑	๓๐๒,๑๐๐.๐๐	๑.๓๕๔๓	๔๐.๙๑	๔๐๙,๑๓๔.๐๓
	๓.๒	งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)							
๘.๑	๓.๒.๑	งาน PARA ASPHALT CONCRETE หนา.....ซม.	ตร.ม.	๑๐,๐๐๐.๐๐๐	๓๒๖.๖๗	๓,๒๖๖,๗๐๐.๐๐	๑.๓๕๔๓	๔๔๒.๔๐	๔,๔๒๔,๐๙๑.๘๑
	๔	งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)							
	๔.๑	งานตีเส้นจราจร (MARKINGS)							
๑๐.๑	๔.๑.๑	TRAFFIC PAINT ชนิดที่ ๒ (YELLOW & WHITE)	ตร.ม.	๔๒๐.๐๐๐	๒๘๑.๑๐	๑๑๘,๐๖๒.๐๐	๑.๓๕๔๓	๓๘๐.๖๙	๑๕๙,๘๙๑.๓๖
TOTAL									๗,๘๔๑,๕๙๓.๓๕

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างผิวจราจรพาราแอสฟัลท์คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น นม.ถ.280-07 สายบ้านสำพะเนียง หมู่ที่ 7 ตำบลสำพะเนียง มีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 10,000 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลสำพะเนียง อำเภอโนนแดง จังหวัดนครราชสีมา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างผิวจราจรแอสฟัลท์คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น นม.ถ.๒๘๐-๐๗ สายบ้านสำพะเนียง หมู่ที่ ๗ ตำบลสำพะเนียง มีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑๐,๐๐๐ ตารางเมตร

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 [2] งานดิน (EARTHWORK)

1.1 [2.1] งานถมป่าและขุดต่อ

1.1.1 [2.1(1)] งานถมป่าและขุดต่อ ขนาดเบา (CLEARING AND GRUBBING)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร (ขนาดเบา) = 1.690 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 1.69 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างฝัวจรจรพพารรแอสฟัลท์คอรนกรรต รรห้สทงหลวท้งถ้งน นม.ถ.280-07 สยบ้นส้พพะเนยง หมู่ท่ 7
 ต้บลส้พพะเนยง ม่พ้ท่ไม่น่อยกว่ 10,000 ตรารงเมตร องค์กรบรหรรส่วนต้บลส้พพะเนยง อำเออโนนแดง จ้งหว้ตนครรราชส้มา
 ต้บว้ร้พรรประกวดราคาอ่ล่ก้ทรอนก้ส (e-bidding) / งานก่อสร้างฝัวจรจรแอสฟัลท์คอรนกรรต รรห้สทงหลวท้งถ้งน นม.ถ.๒๘๐-๐๗
 สยบ้นส้พพะเนยง หมู่ท่ ๗ ต้บลส้พพะเนยง ม่พ้ท่ไม่น่อยกว่ ๑๐,๐๐๐ ตรารงเมตร
รยลเอยตการค้นวนคางานตบทุนตอหนวย

1 [2] งานดิน (EARTHWORK)

1.2 [2.3] งานดินค้บทาง (EMBANKMENT)

1.2.1 [2.3(1)] งานดินถมค้บทาง (EARTH EMBANKMENT)

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	8.330 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ขุด - ขน)	=	21.120 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 1.000 กม.	=	13.820 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	43.270 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยบตัว = 43.270 X 1.600	=	69.232 บาท/ลบ.ม.
ค่าตัดแต่งชั้นบ้นไค (งานตัดแต่งชั้นบ้นไค)	=	7.860 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	=	44.580 บาท/ลบ.ม.
ค่างานตบทุน	=	121.67 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างผิวจราจรพาราแอสฟัลท์คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น นม.ถ.280-07 สายบ้านสำพะเนียง หมู่ที่ 7 ตำบลสำพะเนียง มีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 10,000 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลสำพะเนียง อำเภอโนนแดง จังหวัดนครราชสีมา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างผิวจราจรแอสฟัลท์คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น นม.ถ.๒๘๐-๐๗ สายบ้านสำพะเนียง หมู่ที่ ๗ ตำบลสำพะเนียง มีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑๐,๐๐๐ ตารางเมตร

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 [3] งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

2.1 [3.2] งานพื้นทาง (BASE COURSES)

2.1.1 [3.2(1)] งานพื้นทางหินคลุก (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE)

ค่าวัสดุจากปากไม้ (รวมค่าตัด)	=	197.900 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 100.000 กม.	=	207.830 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	405.730 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยวบตัว 405.730×1.50	=	608.595 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ผสม (Blend))	=	24.280 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	=	84.990 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = $608.595 + 24.280 + 84.990$	=	717.865 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	717.86 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างผิวจราจรพาราแอสฟัลท์คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น นม.ถ.280-07 สายบ้านสำพะเนียง หมู่ที่ 7 ตำบลสำพะเนียง มีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 10,000 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลสำพะเนียง อำเภอโนนแดง จังหวัดนครราชสีมา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างผิวจราจรแอสฟัลท์คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น นม.ถ.๒๘๐-๐๗ สายบ้านสำพะเนียง หมู่ที่ ๗ ตำบลสำพะเนียง มีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑๐,๐๐๐ ตารางเมตร

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 [4] งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

3.1 [4.1] งานไพรม์โค้ต และแทคโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT)

3.1.1 [4.1(1)] งานลาดแอสฟัลท์ไพรม์โค้ต (PRIME COAT) (พื้นที่ทางหินคลุก)

ค่าช่าง CSS-1 (จากตารางที่ 1) $1.0 \times (23,328.820 \text{ บาท/ตัน}) / 1,000 = 23.328 \text{ บาท/ตร.ม.}$

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานลาดยางไพรม์โค้ต) = 6.890 บาท/ตร.ม.

ค่าใช้จ่ายรวม = $23.328 + 6.890 = 30.218 \text{ บาท/ตร.ม.}$

ค่างานต้นทุน = 30.21 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างผิวจราจรพาราแอสฟัลท์คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น นม.ถ.280-07 สายบ้านสำพะเนียง หมู่ที่ 7 ตำบลสำพะเนียง มีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 10,000 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลสำพะเนียง อำเภอโนนแดง จังหวัดนครราชสีมา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างผิวจราจรแอสฟัลท์คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น นม.ถ.๒๘๐-๐๗ สายบ้านสำพะเนียง หมู่ที่ ๗ ตำบลสำพะเนียง มีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑๐,๐๐๐ ตารางเมตร

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 [4] งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

3.2 [4.4] งานแอสฟัลท์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)

3.2.1 [4.4(8)] งาน PARA ASPHALT CONCRETE หนา 5.000 ซม.

ความหนา 5.000 ซม.

ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ	=	1,200.000 ตัน
ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน 90.000 กม. (ไม่เกิน 300 กม.) 215.860 บาท/ตัน	=	19.724 บาท/ตัน
ค่าติดตั้งเครื่องผสม : 250,000 / 10,000.000	=	25.000 บาท/ตัน
(กรณีที่ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ น้อยกว่า 10,000 ตัน ให้ใช้ปริมาณ ASPHALT CONCRETE 10,000 ตัน ในการคำนวณค่าติดตั้งเครื่องผสม)	=	10,000
ค่ายาง PARA AC (จากตารางที่ 2) 5.200 % = 0.052 ตัน @ 30,120.150 บาท/ตัน	=	1,566.247 บาท/ตัน
ค่าหินผสมแอสฟัลต์ 0.74 ลบ.ม. @ 507.310 บาท/ลบ.ม.	=	375.409 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต) x 1.10	=	385.946 บาท/ตัน
ค่าขนส่ง 90.000 กม. (ปกติใช้ L/4)	=	215.860 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม. บนผิวไพรม์โค้ด บาท/ตร.ม. x 1.000 (ตัวแปร) x 8.330 ตร.ม./ตัน) x 1.10	=	133.046 บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม	=	2,721.232 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน = 2,721.23 / 8.33	=	326.67 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างผิวจราจรพาราแอสฟัลท์คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น นม.ถ.280-07 สายบ้านสำพะเนียง หมู่ที่ 7 ตำบลสำพะเนียง มีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 10,000 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลสำพะเนียง อำเภอโนนแดง จังหวัดนครราชสีมา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างผิวจราจรแอสฟัลท์คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น นม.ถ.๒๘๐-๐๗ สายบ้านสำพะเนียง หมู่ที่ ๗ ตำบลสำพะเนียง มีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑๐,๐๐๐ ตารางเมตร

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

4 [6] งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

4.1 [6.15] งานตีเส้นจราจร (MARKINGS)

4.1.1 [6.15(1)] TRAFFIC PAINT ชนิดที่ 2 (YELLOW & WHITE)

ค่าสี 1 ถัง./ 50 ตร.ม.(โดยประมาณ) @ 10,855.000 (บาท/ถัง)	= 217.100 บาท/ตร.ม.
ค่าลูกแก้ว 0.400 กก./ตร.ม. @ 60.000 (บาท/กก.)	= 24.000 บาท/ตร.ม.
ค่า PRIMER 1.00 ตร.ม. @ 24.000 (บาท/ตร.ม.)	= 24.000 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ (ค่าแรงและค่าเสื่อมราคาเครื่องมือฯ) @ 16.000 (บาท/ตร.ม.)	= 16.000 บาท/ตร.ม.
ค่าทดสอบความหนา, Factorการสะท้อนแสง, การสะท้อนแสง @ 0.000 (บาท/ตร.ม.)	= 0.000 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	= 281.10 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างผิวจราจรพาราแอลสโพลีคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น นม.ถ.280-07 สายบ้านสำพะเนียง หมู่ที่ 7 ตำบลสำพะเนียง มีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 10,000 ตารางเมตร
องค์การบริหารส่วนตำบลสำพะเนียง อำเภอโนนแดง จังหวัดนครราชสีมา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างผิวจราจรแอลสโพลีคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น นม.ถ.๒๘๐-๐๗ สายบ้านสำพะเนียง

หมู่ที่ ๗ ตำบลสำพะเนียง มีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑๐,๐๐๐ ตารางเมตร

Factor F งานก่อสร้างทาง

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0405.3/ว 364 ลงวันที่ 15 กันยายน 2559

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

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนาจการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
≤5.00	20.8340	1.0000	5.5000	27.3340	1.2733	1.0700	1.3624	1.3822	1.4019
10.00	16.0809	1.0000	5.5000	22.5809	1.2258	1.0700	1.3116	1.3319	1.3522
20.00	10.6385	1.0000	5.5000	17.1385	1.1714	1.0700	1.2534	1.2717	1.2899
30.00	7.5561	1.0000	5.5000	14.0561	1.1406	1.0700	1.2204	1.2369	1.2533
40.00	7.4312	1.0000	5.0000	13.4312	1.1343	1.0700	1.2137	1.2316	1.2496
50.00	6.9413	1.0000	5.0000	12.9413	1.1294	1.0700	1.2085	1.2265	1.2445
60.00	6.3773	1.0000	5.0000	12.3773	1.1238	1.0700	1.2025	1.2204	1.2384
70.00	6.3436	1.0000	4.5000	11.8436	1.1184	1.0700	1.1967	1.2151	1.2334

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างผิวจราจรพาราแอลสฟัลท์คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น นม.ถ.280-07 สายบ้านสำพะเนียง หมู่ที่ 7 ตำบลสำพะเนียง มีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 10,000 ตารางเมตร
องค์การบริหารส่วนตำบลสำพะเนียง อำเภอโนนแดง จังหวัดนครราชสีมา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างผิวจราจรแอลสฟัลท์คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น นม.ถ.๒๘๐-๐๗ สายบ้านสำพะเนียง

หมู่ที่ ๗ ตำบลสำพะเนียง มีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑๐,๐๐๐ ตารางเมตร

Factor F งานก่อสร้างทาง

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0405.3/ว 364 ลงวันที่ 15 กันยายน 2559

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

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนาจการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
80.00	6.0234	1.0000	4.5000	11.5234	1.1152	1.0700	1.1933	1.2117	1.2302
90.00	5.4724	1.0000	4.5000	10.9724	1.1097	1.0700	1.1874	1.2052	1.2231
100.00	5.1694	1.0000	4.5000	10.6694	1.1067	1.0700	1.1842	1.2017	1.2192
110.00	4.7483	1.0000	4.0000	9.7483	1.0975	1.0700	1.1743	1.1914	1.2084
120.00	4.6292	1.0000	4.0000	9.6292	1.0963	1.0700	1.1730	1.1903	1.2075
130.00	4.4430	1.0000	4.0000	9.4430	1.0944	1.0700	1.1710	1.1880	1.2050
140.00	4.3286	1.0000	4.0000	9.3286	1.0933	1.0700	1.1698	1.1870	1.2041
150.00	4.1868	1.0000	4.0000	9.1868	1.0919	1.0700	1.1683	1.1853	1.2023

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างผิวจราจรพาราแอลฟัลท์คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น นม.ถ.280-07 สายบ้านสำพะเนียง หมู่ที่ 7 ตำบลสำพะเนียง มีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 10,000 ตารางเมตร
องค์การบริหารส่วนตำบลสำพะเนียง อำเภอโนนแดง จังหวัดนครราชสีมา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างผิวจราจรแอลฟัลท์คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น นม.ถ.๒๘๐-๐๗ สายบ้านสำพะเนียง

หมู่ที่ ๗ ตำบลสำพะเนียง มีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑๐,๐๐๐ ตารางเมตร

Factor F งานก่อสร้างทาง

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0405.3/ว 364 ลงวันที่ 15 กันยายน 2559

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

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนาจการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
160.00	4.0855	1.0000	4.0000	9.0855	1.0909	1.0700	1.1673	1.1844	1.2015
170.00	4.0052	1.0000	4.0000	9.0052	1.0901	1.0700	1.1664	1.1834	1.2004
180.00	3.9482	1.0000	4.0000	8.9482	1.0895	1.0700	1.1658	1.1827	1.1996
190.00	4.1809	1.0000	3.5000	8.6809	1.0868	1.0700	1.1629	1.1807	1.1985
200.00	4.1572	1.0000	3.5000	8.6572	1.0866	1.0700	1.1627	1.1804	1.1982
210.00	4.0541	1.0000	3.5000	8.5541	1.0855	1.0700	1.1615	1.1794	1.1972
220.00	4.0279	1.0000	3.5000	8.5279	1.0853	1.0700	1.1613	1.1791	1.1969
230.00	3.9408	1.0000	3.5000	8.4408	1.0844	1.0700	1.1603	1.1780	1.1957

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างผิวจราจรพาราแอลสฟัลท์คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น นม.ถ.280-07 สายบ้านสำพะเนียง หมู่ที่ 7 ตำบลสำพะเนียง มีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 10,000 ตารางเมตร
องค์การบริหารส่วนตำบลสำพะเนียง อำเภอโนนแดง จังหวัดนครราชสีมา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างผิวจราจรแอลสฟัลท์คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น นม.ถ.๒๘๐-๐๗ สายบ้านสำพะเนียง

หมู่ที่ ๗ ตำบลสำพะเนียง มีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑๐,๐๐๐ ตารางเมตร

Factor F งานก่อสร้างทาง

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0405.3/ว 364 ลงวันที่ 15 กันยายน 2559

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

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนาจการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
240.00	3.8617	1.0000	3.5000	8.3617	1.0836	1.0700	1.1595	1.1770	1.1946
250.00	3.7523	1.0000	3.5000	8.2523	1.0825	1.0700	1.1583	1.1757	1.1931
260.00	3.6513	1.0000	3.5000	8.1513	1.0815	1.0700	1.1572	1.1744	1.1917
270.00	3.5578	1.0000	3.5000	8.0578	1.0806	1.0700	1.1562	1.1733	1.1904
280.00	3.4710	1.0000	3.5000	7.9710	1.0797	1.0700	1.1553	1.1722	1.1892
290.00	3.3902	1.0000	3.5000	7.8902	1.0789	1.0700	1.1544	1.1713	1.1881
300.00	3.3147	1.0000	3.5000	7.8147	1.0781	1.0700	1.1536	1.1703	1.1870
350.00	3.2737	1.0000	3.5000	7.7737	1.0777	1.0700	1.1531	1.1698	1.1864

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างผิวจราจรพาราแอลสฟัลท์คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น นม.ถ.280-07 สายบ้านสำพะเนียง หมู่ที่ 7 ตำบลสำพะเนียง มีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 10,000 ตารางเมตร
องค์การบริหารส่วนตำบลสำพะเนียง อำเภอโนนแดง จังหวัดนครราชสีมา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างผิวจราจรแอลสฟัลท์คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น นม.ถ.๒๘๐-๐๗ สายบ้านสำพะเนียง

หมู่ที่ ๗ ตำบลสำพะเนียง มีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑๐,๐๐๐ ตารางเมตร

Factor F งานก่อสร้างทาง

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0405.3/ว 364 ลงวันที่ 15 กันยายน 2559

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

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนาจการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
400.00	3.1486	1.0000	3.5000	7.6486	1.0765	1.0700	1.1519	1.1687	1.1855
450.00	3.1268	1.0000	3.5000	7.6268	1.0763	1.0700	1.1516	1.1684	1.1852
500.00	3.0168	1.0000	3.5000	7.5168	1.0752	1.0700	1.1505	1.1673	1.1841
≥700.00	2.7735	1.0000	3.5000	7.2735	1.0727	1.0700	1.1478	1.1641	1.1805

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ	5,790,145.00 บาท
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	5,790,145.00 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ	7,837,000.00 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
10,000,000.00	1.3116
5,790,145.00	1.3543
5,000,000.00	1.3624

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างผิวจราจรพาราเอสฟัลท์คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น นม.ถ.280-07 สายบ้านสำพะเนียง หมู่ที่ 7 ตำบลสำพะเนียง มีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 10,000 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลสำพะเนียง อำเภอโนนแดง จังหวัดนครราชสีมา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างผิวจราจรแอสฟัลท์คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น นม.ถ.๒๘๐-๐๗ สายบ้านสำพะเนียง หมู่ที่ ๗ ตำบลสำพะเนียง มีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑๐,๐๐๐ ตารางเมตร				
สาย	บ้านสำพะเนียง หมู่ที่ 7 (นม.ถ.280-07)				
ตอนที่	ที่ 1				
อยู่ในท้องที่จังหวัด	นครราชสีมา	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	27.56 บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	6.00%		เงินล่วงหน้าจ่าย		0.00%
เงินประกันผลงานหัก	0.00%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
1	ดินถมที่ดินถมที่	ลบ.ม.	8.33	1.00	13.82	0.00	0.00	22.15	พ.ย. 2561	บันทึกสืบ
2	ยางมะตอยชนิดเออีแข็งตัวช้าเกรดCSS-1hบรรจุBULK	ตัน	22,918.67	260.00	385.15	25.00	0.00	23,328.82	ต.ค. 2561	บันทึกสืบ
3	ยางมะตอยยางมะตอยซีเมนต์ปรับปรุงคุณภาพด้วยยางธรรมชาติ(PARAAC)บรรจุBULK	ตัน	29,700.00	260.00	385.15	35.00	0.00	30,120.15	ต.ค. 2561	บันทึกสืบ
4	หินคลุกหินคลุกราคาณโรงไม้	ลบ.ม.	197.90	100.00	207.83	0.00	0.00	405.73	ต.ค. 2561	บันทึกสืบ
5	หินผสมแอสฟัลท์คอนกรีตหินผสมแอสฟัลท์	ลบ.ม.	330.52	85.00	176.79	0.00	0.00	507.31	พ.ย. 2561	บันทึกสืบ

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างผิวจราจรพาราเอสฟัลท์คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น นม.ถ.280-07 สายบ้านสำพะเนียง หมู่ที่ 7 ตำบลสำพะเนียง มีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 10,000 ตารางเมตร

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างผิวจราจรพาราเอสฟัลท์คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น นม.ถ.280-07 สายบ้านสำพะเนียง หมู่ที่ 7 ตำบลสำพะเนียง มีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 10,000 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลสำพะเนียง อำเภอโนนแดง จังหวัดนครราชสีมา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างผิวจราจรแอสฟัลท์คอนกรีต

สาย บ้านสำพะเนียง หมู่ที่ 7 (นม.ถ.280-07) รหัสทางหลวงท้องถิ่น นม.ถ.๒๘๐-๐๗ สายบ้านสำพะเนียง หมู่ที่ ๗ ตำบลสำพะเนียง มีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑๐,๐๐๐ ตารางเมตร

ตอนที่ 1

อยู่ในท้องที่จังหวัด	นครราชสีมา	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	27.56	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		6.00%	เงินล่วงหน้าจ่าย			0.00%
เงินประกันผลงานหัก		0.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม			7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
5	คอนกรีต	ลบ.ม.	330.52	85.00	176.79	0.00	0.00	507.31	พ.ย. 2561	บันทึกสืบ

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างผิวจราจรพาราแอลฟัลท์คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น นม.ถ.280-07 สายบ้านลำพะเนียง หมู่ที่ 7 ตำบลลำพะเนียง มีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 10,000 ตารางเมตร
องค์การบริหารส่วนตำบลลำพะเนียง อำเภอโนนแดง จังหวัดนครราชสีมา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างผิวจราจรแอลฟัลท์คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น
 หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลลำพะเนียง / องค์การบริหารส่วนตำบลลำพะเนียง มีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑๐,๐๐๐ ตารางเมตร

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
1	ดินถมที่ดินถมที่	ลบ.ม.	X						อบต.ลำพะเนียง	30 พฤศจิกายน 2561	-
2	หินผสมแอสฟัลท์คอนกรีตหินผสมแอสฟัลท์คอนกรีต	ลบ.ม.			X				บริษัท ศิลาสากลพัฒนา จำกัด	30 พฤศจิกายน 2561	ราคาพาณิชย์จังหวัดไม่มีรายการหินฝุ่นและหิน 1/2"
3	หินคลุกหินคลุกราคาถมโรงไม้	ลบ.ม.			X				บริษัท ศิลาสากลพัฒนา จำกัด	10 ตุลาคม 2561	คำนวณราคาพาณิชย์ จังหวัดนครราชสีมา ราคา 119.94 บาท/ตัน เป็นราคาต่อลูกบาศก์เมตร 1 ลบ.ม. = 1,650 กก. (119.94)1,650/1,000 = 197.90
รวมทั้งสิ้น (รายการ)			1	-	2	-	-	-			

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างผิวจราจรพาราแอลฟัลท์คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น นม.ถ.280-07 สายบ้านสำพะเนียง หมู่ที่ 7 ตำบลสำพะเนียง มีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 10,000 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลสำพะเนียง อำเภอโนนแดง จังหวัดนครราชสีมา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างผิวจราจรแอลฟัลท์คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น นม.ถ.๒๘๐-๐๗ ตารางคานขสูงวัสดุก่อสร้าง รอบรถทุก 6 ล้อ (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน) , สายบ้านสำพะเนียง หมู่ที่ ๗ ตำบลสำพะเนียง มีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑๐,๐๐๐ ตารางเมตร ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 27.00 - 27.99 บาท /ลิตร

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

1	13.57	19.00
2	15.24	21.33
3	16.90	23.66
4	18.57	26.00
5	20.24	28.33
6	21.90	30.66
7	24.24	33.94
8	27.36	38.31
9	30.48	42.68
10	33.61	47.05
11	36.73	51.42
12	39.85	55.79
13	42.98	60.17
14	46.10	64.54
15	49.22	68.91
16	52.34	73.28
17	55.47	77.65
18	58.59	82.02
19	61.71	86.40

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

20	64.83	90.77
21	67.96	95.14
22	71.08	99.51
23	74.20	103.88
24	77.33	108.26
25	80.45	112.63
26	83.57	117.00
27	86.69	121.37
28	89.82	125.74
29	92.94	130.12
30	96.06	134.49
31	99.19	138.86
32	102.31	143.23
33	105.43	147.61
34	108.55	151.97
35	111.68	156.35
36	114.80	160.72
37	117.92	165.09
38	121.04	169.46
39	124.17	173.83
40	127.29	178.21
41	130.42	182.58
42	133.54	186.95

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

43	136.66	191.32
44	139.78	195.69
45	142.90	200.06
46	146.03	204.44
47	149.15	208.82
48	152.27	213.18
49	155.40	217.56
50	158.52	221.93
51	161.64	226.30
52	164.76	230.67
53	167.88	235.04
54	171.01	239.41
55	174.13	243.79
56	177.26	248.16
57	180.38	252.53
58	183.50	256.89
59	186.62	261.27
60	189.75	265.64
61	192.88	270.03
62	196.00	274.40
63	199.12	278.76
64	202.24	283.13
65	205.37	287.52

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างผิวจราจรพาราแอลฟัลท์คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น นม.ถ.280-07 สายบ้านสำพะเนียง หมู่ที่ 7 ตำบลสำพะเนียง มีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 10,000 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลสำพะเนียง อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างผิวจราจรแอลฟัลท์คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น นม.ถ.๒๘๐-๐๗ สายบ้านสำพะเนียง หมู่ที่ ๗ ตำบลสำพะเนียง มีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑๐,๐๐๐ ตารางเมตร

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
66	208.48	291.88
67	211.61	296.25
68	214.73	300.62
69	217.86	305.00
70	220.98	309.37
71	224.11	313.75
72	227.23	318.12
73	230.35	322.49
74	233.46	326.84
75	236.59	331.23
76	239.71	335.59
77	242.83	339.96
78	245.95	344.33
79	249.08	348.71
80	252.20	353.08
81	255.32	357.45
82	258.45	361.82
83	261.57	366.19
84	264.71	370.59
85	267.82	374.95
86	270.93	379.30
87	274.06	383.68
88	277.18	388.06
89	280.30	392.42

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
90	283.44	396.81
91	286.56	401.19
92	289.68	405.56
93	292.79	409.90
94	295.92	414.28
95	299.06	418.69
96	302.16	423.03
97	305.28	427.40
98	308.42	431.79
99	311.55	436.17
100	314.65	440.52
101	317.78	444.89
102	320.92	449.29
103	324.05	453.67
104	327.15	458.01
105	330.27	462.38
106	333.41	466.78
107	336.53	471.14
108	339.66	475.53
109	342.77	479.88
110	345.90	484.25
111	349.04	488.65
112	352.15	493.02
113	355.29	497.40

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
114	358.39	501.74
115	361.51	506.11
116	364.64	510.50
117	367.74	514.84
118	370.86	519.20
119	373.99	523.59
120	377.14	528.00
121	380.25	532.36
122	383.38	536.74
123	386.47	541.06
124	389.63	545.49
125	392.75	549.85
126	395.89	554.24
127	398.98	558.57
128	402.08	562.92
129	405.21	567.29
130	408.34	571.68
131	411.49	576.09
132	414.59	580.43
133	417.71	584.79
134	420.84	589.18
135	423.99	593.58
136	427.08	597.91
137	430.19	602.26

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างผิวจราจรพาราแอลฟัลท์คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น นม.ถ.280-07 สายบ้านสำพะเนียง หมู่ที่ 7 ตำบลสำพะเนียง มีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 10,000 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลสำพะเนียง สังกัดจังหวัดบุรีรัมย์ โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างผิวจราจรแอลฟัลท์คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น นม.ถ.๒๘๐-๐๗ สายบ้านสำพะเนียง หมู่ที่ ๗ ตำบลสำพะเนียง มีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑๐,๐๐๐ ตารางเมตร

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
138	433.38	606.73
139	436.44	611.01
140	439.59	615.42
141	442.68	619.75
142	445.85	624.20
143	448.97	628.56
144	452.10	632.94
145	455.17	637.23
146	458.32	641.65
147	461.42	645.98
148	464.60	650.44
149	467.72	654.81
150	470.85	659.19
151	473.91	663.47
152	477.07	667.89
153	480.15	672.21
154	483.33	676.67
155	486.44	681.02
156	489.56	685.39
157	492.70	689.78
158	495.84	694.18
159	498.91	698.48
160	502.08	702.91
161	505.17	707.24

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
162	508.27	711.58
163	511.39	715.94
164	514.51	720.31
165	517.65	724.70
166	520.79	729.11
167	523.95	733.54
168	527.02	737.83
169	530.21	742.29
170	533.30	746.62
171	536.40	750.97
172	539.52	755.32
173	542.64	759.70
174	545.78	764.09
175	548.93	768.50
176	551.97	772.76
177	555.14	777.20
178	558.32	781.65
179	561.40	785.96
180	564.49	790.28
181	567.59	794.62
182	570.81	799.14
183	573.93	803.51
184	577.06	807.89
185	580.08	812.11

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
186	583.23	816.52
187	586.39	820.94
188	589.56	825.38
189	592.61	829.66
190	595.81	834.13
191	598.88	838.43
192	601.96	842.75
193	605.19	847.26
194	608.29	851.61
195	611.40	855.96
196	614.52	860.33
197	617.65	864.72
198	620.80	869.11
199	623.80	873.32
200	626.96	877.75
201.0 - 1000.0	3.14	4.39

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างผิวจราจรพาราแอลฟัลท์คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น นม.ถ.280-07 สายบ้านสำพะเนียง หมู่ที่ 7 ตำบลสำพะเนียง มีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 10,000 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลสำพะเนียง อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างผิวจราจรแอลฟัลท์คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น นม.ถ.๒๘๐-๐๗ สายบ้านสำพะเนียง หมู่ที่ ๗ ตำบลสำพะเนียง มีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑๐,๐๐๐ ตารางเมตร

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
- ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 3.14 บาท/ตัน
- 4.39 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 27.50 บาท/ลิตร



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างฝัวจรจรพาราแอสฟัลท์คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น นม.ถ.280-07 สายบ้านสำพะเนียง หมู่ที่ 7 ตำบลสำพะเนียง มีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 10,000 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลสำพะเนียง อำเภอโนนแดง จังหวัดนครราชสีมา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างฝัวจรจรแอสฟัลท์คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น นม.ถ.๒๘๐-๐๗ ตารางคานขงสวสตุกอสรกร รบรกรทุก 10 ลอ(กรณนนำทกรวมเมเกน 25 ตบ). สยบนำสพพะเนียง หมูที่ ๗ ตำบลสำพะเนียง มีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑๐,๐๐๐ ตารางเมตร ภูมิประเทศเป็น ทรบ ฝัวจรจรลาดยง และการจรจรปรกติ เลขที่หนังสือ : ดวณที่สดุ ที่ กค 0421.5/ว 18 รคานน้ำม้นเชือเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 27.00 - 27.99 บาท /ลิตร

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

1	8.03	11.24
2	9.75	13.66
3	11.48	16.07
4	13.20	18.48
5	14.93	20.90
6	16.65	23.31
7	18.37	25.72
8	20.34	28.47
9	22.72	31.81
10	25.11	35.15
11	27.49	38.48
12	29.87	41.82
13	32.26	45.16
14	34.64	48.50
15	37.03	51.84
16	39.41	55.18
17	41.80	58.51
18	44.18	61.85
19	46.57	65.19

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
20	48.95	68.53
21	51.33	71.87
22	53.72	75.21
23	56.10	78.54
24	58.49	81.89
25	60.88	85.23
26	63.26	88.57
27	65.65	91.91
28	68.03	95.25
29	70.40	98.57
30	72.80	101.92
31	75.17	105.24
32	77.57	108.60
33	79.96	111.94
34	82.35	115.28
35	84.72	118.60
36	87.11	121.95
37	89.50	125.30
38	91.89	128.64
39	94.27	131.98
40	96.65	135.31
41	99.04	138.66
42	101.43	142.00

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
43	103.80	145.32
44	106.20	148.67
45	108.57	152.00
46	110.97	155.35
47	113.34	158.68
48	115.73	162.02
49	118.10	165.34
50	120.48	168.67
51	122.88	172.04
52	125.25	175.35
53	127.64	178.69
54	130.04	182.06
55	132.41	185.37
56	134.79	188.70
57	137.18	192.06
58	139.60	195.43
59	141.96	198.75
60	144.34	202.08
61	146.74	205.43
62	149.15	208.81
63	151.50	212.11
64	153.87	215.42
65	156.25	218.75

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างผิวจราจรพาราแอลฟัลท์คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น นม.ถ.280-07 สายบ้านสำพะเนียง หมู่ที่ 7 ตำบลสำพะเนียง มีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 10,000 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลสำพะเนียง อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างผิวจราจรแอลฟัลท์คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น นม.ถ.๒๘๐-๐๗ สายบ้านสำพะเนียง หมู่ที่ ๗ ตำบลสำพะเนียง มีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑๐,๐๐๐ ตารางเมตร

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
66	158.65	222.10
67	161.05	225.47
68	163.39	228.75
69	165.83	232.16
70	168.19	235.47
71	170.57	238.80
72	172.96	242.14
73	175.36	245.50
74	177.77	248.87
75	180.10	252.13
76	182.53	255.55
77	184.88	258.83
78	187.24	262.13
79	189.71	265.60
80	192.10	268.93
81	194.49	272.28
82	196.77	275.48
83	199.18	278.86
84	201.61	282.25
85	204.04	285.66
86	206.36	288.91
87	208.69	292.17
88	211.16	295.62
89	213.51	298.91

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
90	215.86	302.20
91	218.36	305.71
92	220.74	309.03
93	223.12	312.37
94	225.51	315.72
95	227.76	318.87
96	230.17	322.24
97	232.59	325.63
98	235.02	329.03
99	237.46	332.45
100	239.74	335.64
101	242.20	339.08
102	244.50	342.29
103	246.98	345.77
104	249.28	349.00
105	251.78	352.50
106	254.11	355.75
107	256.43	359.01
108	258.77	362.28
109	261.31	365.83
110	263.66	369.13
111	266.02	372.43
112	268.38	375.74
113	270.75	379.06

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
114	273.13	382.39
115	275.52	385.73
116	277.91	389.08
117	280.31	392.44
118	282.72	395.81
119	285.14	399.20
120	287.57	402.60
121	289.76	405.66
122	292.20	409.08
123	294.65	412.50
124	297.10	415.95
125	299.31	419.03
126	301.78	422.49
127	304.26	425.97
128	306.48	429.07
129	308.98	432.57
130	311.49	436.08
131	313.72	439.21
132	316.25	442.74
133	318.48	445.88
134	321.03	449.44
135	323.28	452.59
136	325.53	455.74
137	328.10	459.33

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างผิวจราจรพาราแอลฟัลท์คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น นม.ถ.280-07 สายบ้านสำพะเนียง หมู่ที่ 7 ตำบลสำพะเนียง มีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 10,000 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลสำพะเนียง สังกัดจังหวัดบุรีรัมย์ โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างผิวจราจรแอลฟัลท์คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น นม.ถ.๒๘๐-๐๗ สายบ้านสำพะเนียง หมู่ที่ ๗ ตำบลสำพะเนียง มีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑๐,๐๐๐ ตารางเมตร

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
138	330.36	462.50
139	332.94	466.12
140	335.21	469.30
141	337.49	472.48
142	340.10	476.14
143	342.39	479.34
144	344.68	482.55
145	347.32	486.25
146	349.62	489.47
147	351.92	492.69
148	354.23	495.92
149	356.54	499.16
150	359.23	502.93
151	361.56	506.18
152	363.89	509.44
153	366.22	512.71
154	368.56	515.98
155	370.90	519.26
156	373.24	522.54
157	375.59	525.83
158	378.37	529.71
159	380.73	533.02
160	383.10	536.34
161	385.48	539.67

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
162	387.86	543.00
163	390.24	546.34
164	392.64	549.69
165	395.03	553.05
166	397.44	556.41
167	399.84	559.78
168	402.26	563.16
169	404.20	565.88
170	406.62	569.27
171	409.05	572.67
172	411.48	576.07
173	413.92	579.48
174	416.36	582.91
175	418.81	586.34
176	421.27	589.78
177	423.74	593.23
178	425.68	595.95
179	428.15	599.41
180	430.63	602.88
181	433.12	606.36
182	435.61	609.85
183	438.11	613.35
184	440.05	616.07
185	442.56	619.59

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
186	445.08	623.11
187	447.60	626.64
188	449.54	629.36
189	452.08	632.91
190	454.62	636.46
191	457.17	640.03
192	459.11	642.75
193	461.67	646.33
194	464.23	649.93
195	466.81	653.53
196	468.75	656.25
197	471.34	659.87
198	473.93	663.50
199	475.87	666.22
200	478.48	669.87
201.0 - 1000.0	2.39	3.35

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างผิวจราจรพาราแอลฟัลท์คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น นม.ถ.280-07 สายบ้านสำพะเนียง หมู่ที่ 7 ตำบลสำพะเนียง มีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 10,000 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลสำพะเนียง อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ (๒๕๖๐-๖๑) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างผิวจราจรแอลฟัลท์คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น นม.ถ.๒๘๐-๐๗ สายบ้านสำพะเนียง หมู่ที่ ๗ ตำบลสำพะเนียง มีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑๐,๐๐๐ ตารางเมตร

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
- ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 2.39 บาท/ตัน
- 3.35 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 27.50 บาท/ลิตร



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างผิวจราจรพาราแอลฟัลท์คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น นม.ถ.280-07 สายบ้านสำพะเนียง หมู่ที่ 7 ตำบลสำพะเนียง มีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 10,000 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลสำพะเนียง อำเภอโนนแดง จังหวัดนครราชสีมา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างผิวจราจรแอลฟัลท์คอนกรีต, รหัสทางหลวงท้องถิ่น นม.ถ.๒๘๐-๐๗ ตารางคานขงสวสดูกอสรอง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพวง (กรณนำหนกรวมไม่เกิน 47 คน) สายบ้านสำพะเนียง หมู่ที่ ๗ ตำบลสำพะเนียง มีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑๐,๐๐๐ ตารางเมตร ภูมิภาคเป็น ทราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 27.00 - 27.99 บาท /ลิตร

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

1	4.42	6.19
2	5.73	8.03
3	7.04	9.86
4	8.35	11.69
5	9.65	13.52
6	10.96	15.35
7	12.27	17.18
8	13.58	19.01
9	14.89	20.84
10	16.20	22.67
11	17.50	24.50
12	18.81	26.34
13	20.12	28.17
14	21.43	30.00
15	22.79	31.91
16	24.27	33.98
17	25.75	36.05
18	27.23	38.12
19	28.70	40.19

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

20	30.18	42.26
21	31.66	44.33
22	33.14	46.39
23	34.62	48.47
24	36.09	50.53
25	37.57	52.60
26	39.05	54.67
27	40.53	56.74
28	42.01	58.81
29	43.48	60.88
30	44.96	62.95
31	46.44	65.02
32	47.92	67.09
33	49.40	69.16
34	50.87	71.22
35	52.35	73.29
36	53.83	75.37
37	55.31	77.43
38	56.79	79.50
39	58.27	81.58
40	59.74	83.64
41	61.22	85.71
42	62.71	87.79

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

43	64.17	89.84
44	65.66	91.92
45	67.14	93.99
46	68.62	96.07
47	70.10	98.13
48	71.56	100.19
49	73.05	102.27
50	74.53	104.34
51	76.01	106.41
52	77.48	108.47
53	78.95	110.54
54	80.43	112.61
55	81.92	114.68
56	83.39	116.75
57	84.87	118.81
58	86.34	120.88
59	87.83	122.96
60	89.31	125.04
61	90.79	127.10
62	92.26	129.17
63	93.74	131.24
64	95.22	133.31
65	96.69	135.37

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างผิวจราจรพาราแอลฟัลท์คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น นม.ถ.280-07 สายบ้านสำพะเนียง หมู่ที่ 7 ตำบลสำพะเนียง มีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 10,000 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลสำพะเนียง อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างผิวจราจรแอลฟัลท์คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น นม.ถ.๒๘๐-๐๗ สายบ้านสำพะเนียง หมู่ที่ ๗ ตำบลสำพะเนียง มีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑๐,๐๐๐ ตารางเมตร

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
66	98.18	137.45
67	99.65	139.51
68	101.13	141.58
69	102.60	143.65
70	104.08	145.72
71	105.57	147.80
72	107.06	149.88
73	108.52	151.93
74	110.01	154.02
75	111.48	156.08
76	112.96	158.14
77	114.43	160.21
78	115.91	162.28
79	117.39	164.35
80	118.88	166.43
81	120.36	168.51
82	121.82	170.55
83	123.32	172.64
84	124.78	174.69
85	126.28	176.79
86	127.74	178.84
87	129.21	180.90
88	130.69	182.96
89	132.16	185.02

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
90	133.67	187.14
91	135.15	189.21
92	136.60	191.23
93	138.08	193.31
94	139.56	195.39
95	141.05	197.48
96	142.55	199.56
97	144.00	201.59
98	145.49	203.69
99	146.95	205.72
100	148.45	207.83
101	149.91	209.87
102	151.41	211.98
103	152.87	214.02
104	154.34	216.07
105	155.85	218.19
106	157.32	220.24
107	158.79	222.30
108	160.26	224.36
109	161.73	226.42
110	163.20	228.48
111	164.68	230.55
112	166.15	232.62
113	167.63	234.69

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
114	169.12	236.76
115	170.60	238.84
116	172.08	240.92
117	173.57	243.00
118	175.06	245.09
119	176.55	247.18
120	177.98	249.18
121	179.48	251.27
122	180.98	253.37
123	182.41	255.37
124	183.91	257.48
125	185.42	259.58
126	186.85	261.59
127	188.36	263.71
128	189.87	265.82
129	191.31	267.84
130	192.83	269.96
131	194.27	271.98
132	195.71	274.00
133	197.23	276.13
134	198.68	278.15
135	200.20	280.29
136	201.65	282.31
137	203.18	284.46

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างผิวจราจรพาราแอลฟัลท์คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น นม.ถ.280-07 สายบ้านสำพะเนียง หมู่ที่ 7 ตำบลสำพะเนียง มีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 10,000 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลสำพะเนียง สังกัดจังหวัดบุรีรัมย์ โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างผิวจราจรแอลฟัลท์คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น นม.ถ.๒๘๐-๐๗ สายบ้านสำพะเนียง หมู่ที่ ๗ ตำบลสำพะเนียง มีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑๐,๐๐๐ ตารางเมตร

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
138	204.63	286.49
139	206.08	288.52
140	207.54	290.55
141	209.08	292.71
142	210.53	294.74
143	211.99	296.78
144	213.53	298.95
145	214.99	300.99
146	216.45	303.03
147	217.91	305.08
148	219.37	307.12
149	220.93	309.31
150	222.40	311.36
151	223.86	313.41
152	225.33	315.46
153	226.80	317.52
154	228.27	319.58
155	229.74	321.64
156	231.21	323.70
157	232.68	325.76
158	234.16	327.82
159	235.63	329.89
160	237.11	331.96
161	238.59	334.03

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
162	240.07	336.10
163	241.55	338.17
164	243.03	340.25
165	244.52	342.33
166	246.00	344.41
167	247.49	346.49
168	248.98	348.57
169	250.47	350.66
170	251.96	352.75
171	253.46	354.84
172	254.95	356.93
173	256.31	358.84
174	257.81	360.94
175	259.31	363.03
176	260.81	365.14
177	262.31	367.24
178	263.82	369.34
179	265.18	371.25
180	266.69	373.36
181	268.20	375.47
182	269.71	377.59
183	271.22	379.70
184	272.58	381.61
185	274.10	383.73

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
186	275.61	385.86
187	277.13	387.98
188	278.49	389.89
189	280.01	392.02
190	281.54	394.15
191	283.06	396.29
192	284.43	398.20
193	285.95	400.33
194	287.48	402.48
195	288.85	404.39
196	290.38	406.53
197	291.91	408.68
198	293.28	410.59
199	294.82	412.74
200	296.35	414.90
201.0 - 1000.0	1.48	2.07

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างผิวจราจรพาราแอลฟัลท์คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น นม.ถ.280-07 สายบ้านสำพะเนียง หมู่ที่ 7 ตำบลสำพะเนียง มีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 10,000 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลสำพะเนียง อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างผิวจราจรแอลฟัลท์คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น นม.ถ.๒๘๐-๐๗ สายบ้านสำพะเนียง หมู่ที่ ๗ ตำบลสำพะเนียง มีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑๐,๐๐๐ ตารางเมตร

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
- ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 1.48 บาท/ตัน
- 2.07 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 27.50 บาท/ลิตร



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างฝัวจจรจรพาราเอสพลท์คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น นม.ถ.280-07 สายบ้านสำพะเนียง หมู่ที่ 7 ตำบลสำพะเนียง มีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 10,000 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลสำพะเนียง อำเภอโนนแดง จังหวัดนครราชสีมา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างฝัวจจรจรแอลพลท์คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น นม.ถ.๒๘๐-๐๗
รายงาน คำนวณการและค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร
 สายบ้านสำพะเนียง หมู่ที่ ๗ ตำบลสำพะเนียง มีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑๐,๐๐๐ ตารางเมตร
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 27.00 - 27.99 บาท / ลิตร

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
1	งานถางป่าชูดตอ						
	ขนาดเบา	ตร.ม.	1.47	0.22	0.28	1.69	1.75
	ขนาดกลาง	ตร.ม.	3.02	0.55	0.69	3.57	3.71
	ขนาดหนัก	ตร.ม.	4.58	0.78	0.98	5.36	5.56
2	งานดินคันทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	17.61	3.51	4.39	21.12	22.00
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	33.78	10.80	13.50	44.58	47.28
3	งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง						
	ดิน - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	17.84	3.06	3.83	20.90	21.67
	ดิน - ตัก	ลบ.ม. หลวม	6.34	1.70	2.13	8.04	8.47
	หินผุ - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	28.18	3.34	4.18	31.52	32.36
	หินผุ - ดันและตัก	ลบ.ม. หลวม	33.84	5.18	6.48	39.02	40.32
	หินแข็ง - เจาะระเบิด	ลบ.ม. ปกติ	61.61	4.66	5.83	66.27	67.44
	หินแข็ง - ดันและตัก	ลบ.ม. หลวม	54.85	19.00	23.75	73.85	78.60
4	งานวัสดุคัดเลือก ลูกเรียงรองพื้นทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	24.64	6.52	8.15	31.16	32.79
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	8.05	1.46	1.83	9.51	9.88
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	40.54	12.96	16.20	53.50	56.74
5	งานไหลทางลูกเรียง ผสม - บดทับ						

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แนน	15.14	2.75	3.44	17.89	18.58
	บดทับ	ลบ.ม. แนน	48.36	20.90	26.13	69.26	74.49
6	งานพื้นทาง (หินคลุก)						
	ผสม (Blend)	ลบ.ม. แนน	20.08	4.20	5.25	24.28	25.33
	บดทับ	ลบ.ม. แนน	59.28	25.71	32.14	84.99	91.42
7	งานตัดแต่งชั้นบ้นไค	ลบ.ม. แนน	6.20	1.66	2.08	7.86	8.28
8	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ						
	ลูกรัง 10 ซม.	ตร.ม.	8.52	2.11	2.64	10.63	11.16
	หินคลุก 10 ซม.	ตร.ม.	10.40	3.38	4.23	13.78	14.63
	ผิว AC 5 ซม.	ตร.ม.	9.32	1.75	2.19	11.07	11.51
9	งานลาดยางไพรม์โค้ด	ตร.ม.	6.27	0.62	0.78	6.89	7.05
10	งานลาดยางแทคโค้ด	ตร.ม.	5.81	0.88	1.10	6.69	6.91
11	งานผิวทางแบบบาง						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ตร.ม.	13.64	2.21	2.76	15.85	16.40
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ตร.ม.	18.85	3.05	3.81	21.90	22.66
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ตร.ม.	28.02	4.54	5.68	32.56	33.70
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ตร.ม.	41.04	6.64	8.30	47.68	49.34
12	งานเคลือบหิน ขจัดฝุ่น (Pre - Coat)						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	1.75	0.49	0.61	2.24	2.36
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ลบ.ม. หลวม	2.42	0.68	0.85	3.10	3.27
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ลบ.ม. หลวม	3.60	1.00	1.25	4.60	4.85
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	5.28	1.47	1.84	6.75	7.12
13	งานผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต						
	ค่าผสมวัสดุแอสฟัลท์ติกคอนกรีต	ตัน	334.09	16.77	20.96	350.86	355.05

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
	คาขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะขนส่ง100-300 กม. ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	250,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม. บนผิวไพรม์โค้ต	ตร.ม.	11.70	2.82	3.53	14.52	15.23
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม. บนผิวแทคโค้ต	ตร.ม.	9.13	2.28	2.85	11.41	11.98
14	งานผิวทางคอนกรีต						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	150,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	ค่าผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	149.78	35.15	43.94	184.93	193.72
	คาขนส่งคอนกรีต	ลบ.ม./กม.	12.06	1.74	2.18	13.80	14.24
	ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง	เมตร	15.26	5.34	6.68	20.60	21.94
	ค่าปูผิวคอนกรีต	ตร.ม.	10.06	1.92	2.40	11.98	12.46
	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง	เมตร	20.12	2.53	3.16	22.65	23.28
	ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	เมตร	11.48	2.39	2.99	13.87	14.47
	ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต	ตร.ม.	7.81	1.06	1.33	8.87	9.14
15	งาน Stabilized Layer						
	ค่าผสมวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แนน	31.52	11.03	13.79	42.55	45.31
	ค่าบ่มวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แนน	39.04	5.29	6.61	44.33	45.65
	ค่าผสมวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แนน	34.67	11.03	13.79	45.70	48.46
	ค่าบ่มวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แนน	39.04	5.29	6.61	44.33	45.65
16	งาน Pavement In Place Recycling						
	ขุดลึกเฉลี่ย 15 ซม.	ตร.ม.	22.46	5.92	7.40	28.38	29.86
	ขุดลึกเฉลี่ย 20 ซม.	ตร.ม.	28.08	7.39	9.24	35.47	37.32
	ขุดลึกเฉลี่ย 25 ซม.	ตร.ม.	37.44	9.86	12.33	47.30	49.77
	ขุดลึกเฉลี่ย 30 ซม.	ตร.ม.	44.92	11.83	14.79	56.75	59.71

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
17	งาน Slurry Seal	ตร.ม.	9.76	2.07	2.59	11.83	12.35
18	งาน Fog Spray	ตร.ม.	2.23	0.39	0.49	2.62	2.72
19	งาน Hot Mixed Recycling (บดทับ)						
	ขูดลึก 3 ซม.	ตร.ม.	43.42	5.86	7.33	49.28	50.75
	ขูดลึก 4 ซม.	ตร.ม.	59.41	7.39	9.24	66.80	68.65
	ขูดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	71.96	8.11	10.14	80.07	82.10
	ขูดลึก 6 ซม.	ตร.ม.	87.23	9.00	11.25	96.23	98.48
20	งาน Milling						
	ขูดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	10.06	1.97	2.46	12.03	12.52
	ขูดลึก 10 ซม.	ตร.ม.	11.74	2.30	2.88	14.04	14.62