

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ
 ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมแซมและสร้างผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต
 โครงการถนนสายหลัก(ช่วงที่2)จากหน้าวัดท่าลาดขาวถึงศาลาSML หมู่ที่ 7 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 งานปรับปรุงผิวถนนทางหลวง หรือถนนอื่น ๆ(72.14.11.04)
 2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลท่าลาดขาว. / องค์การบริหารส่วนตำบลท่าลาดขาว
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 4,640,977.00 บาท
4. ลักษณะงาน
 โดยสังเขป ซ่อมแซมและสร้างผิวทาง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เป็นเงิน 4,625,728.78 บาท
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
 6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 7.1 วีระชาติ กอบกระโทก ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างไฟฟ้า
 7.2 สุวรรณีย์ วิประโชติ กรรมการกำหนดราคากลาง พนักงานธุรการ
 7.3 นพดล โคตรูโร กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธา

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมแซมและสร้างผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต โครงการถนนสายหลัก(ช่วงที่2)จากหน้าวัดท่าลาดชาวจังหวัดสงขลาSML หมู่ที่ 7 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลท่าลาดชาวจังหวัดสงขลา/องค์การบริหารส่วนตำบลท่าลาดชาวจังหวัดสงขลา

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. หมวดหรือโครงสร้างทางเดิม							
	1.1 งานหรือโครงสร้างถนนเดิม (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES)							
	1.1.1 งานหรือผิวคอนกรีตเดิม (REMOVAL OF EXISTING CONCRETE PAVEMENT)	ตร.ม.	105.000	72.05	7,565.25	1.3607	98.03	10,294.03
2	1.2 งานดิน (EARTHWORK)							
	1.2.2 งานตัดคั่นทาง (ROADWAY EXCAVATION)							
	1.2.2.1 งานตัดดิน (EARTH EXCAVATION)	ลบ.ม.	15.750	42.89	675.51	1.3607	58.36	919.16
3	1.3 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)							
	1.3.1 งานหรือชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ หนา.....ซม. (SCARIFICATION & RECONSTRUCTION OF EXISTING BASE)(ชั้นพื้นทางหินคลุก/กรวดไม้)	ตร.ม.	105.000	13.04	1,369.20	1.3607	17.74	1,863.07
	2. หมวดงานโครงสร้างทาง							

นพดล โคตรูโร

14 ตุลาคม 2563 10:08:07

หน้า 1 จาก 5

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมแซมและสร้างผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต โครงการถนนสายหลัก(ช่วงที่2)จากหน้าวัดท่าลาดชาวจังหวัดสงขลาถึงศาลาSML หมู่ที่ 7 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลท่าลาดชาวจังหวัดสงขลา/องค์การบริหารส่วนตำบลท่าลาดชาวจังหวัดสงขลา

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
	2.1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)							
	2.1.1 งานพื้นทาง (BASE COURSES)							
4	2.1.1.1 งานพื้นทางหินคลุก (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE)	ลบ.ม.	15.750	507.63	7,995.17	1.3607	690.73	10,879.02
5	2.1.1.2 งานปรับปรุงชั้นทางเดิมในที่ ขุดลึกเฉลี่ย 0.20 ม. (Pavement In Place Recycling) (ชั้นพื้นทางหินคลุก/กรวดไม้)	ตร.ม.	5,268.000	61.57	324,350.76	1.3607	83.77	441,344.07
	3. หมวดงานท่อระบายน้ำ รางระบายน้ำ							
	3.1 งานโครงสร้าง (STRUCTURES)							
6	3.1.1 งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.PIPE CULVERTS) ขนาด 0.60 ม.	ม.	42.000	1,263.44	53,064.48	1.3607	1,719.16	72,204.83
	3.2 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)							
	3.2.1 งานโครงสร้างเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS STRUCTURES)							
	3.2.1.1 อ่างรับน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.MANHOLE)							

นพดล โคตรูโร

14 ตุลาคม 2563 10:08:07

หน้า 2 จาก 5

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมแซมและสร้างผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต โครงการถนนสายหลัก(ช่วงที่2)จากหน้าวัดท่าลาดชาวจังหวัดสุราษฎร์ธานี กรมทางหลวงชนบท หน้าที่ 7 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลท่าลาดชาวจังหวัดสุราษฎร์ธานี/องค์การบริหารส่วนตำบลท่าลาดชาวจังหวัดสุราษฎร์ธานี

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
7	3.2.1.1.1 อ่างรับน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กชนิด D สำหรับท่อขนาด 0.60 ม. (R.C.MANHOLE TYPE D FOR R.C.P. 0.60 ม.) (DWG. NO. DS-402) ขนาด 1.10 x 1.30 ม. สูงเฉลี่ย 2.00 ม. STEEL GRATING 0.25 x 1.10 ม. 4. หมวดงานผิวจราจร 4.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 4.1.1 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)	EACH	12.000	22,803.15	273,637.80	1.3607	31,028.24	372,338.95
8	4.1.1.1 งานปรับระดับด้วยแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE)(กรณีแตกโค้ด)	ตัน	87.000	1,824.16	158,701.92	1.3607	2,482.13	215,945.70
9	4.1.1.2 งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา.....ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE)	ตร.ม.	11,869.000	177.01	2,100,931.69	1.3607	240.85	2,858,737.75

นพดล โคตรูโร

14 ตุลาคม 2563 10:08:07

หน้า 3 จาก 5

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมแซมและสร้างผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต โครงการถนนสายหลัก(ช่วงที่2)จากหน้าวัดท่าลาดชาวจังหวัดสงขลาถึงศาลาSML หมู่ที่ 7 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลท่าลาดชาวจังหวัดสงขลา/องค์การบริหารส่วนตำบลท่าลาดชาวจังหวัดสงขลา

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
	4.1.2 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)							
10	4.1.2.1 รอยต่อ (CONSTRUCTION JOINT)	เมตร	12.000	135.72	1,628.64	1.3607	184.67	2,216.09
11	4.1.2.2 รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	เมตร	6.000	137.56	825.36	1.3607	187.17	1,123.06
12	4.1.2.3 รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	เมตร	17.500	40.63	711.02	1.3607	55.28	967.48
13	4.1.2.4 ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนาชม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)(ใช้ตะแกรงเหล็ก)	ตร.ม.	105.000	410.69	43,122.45	1.3607	558.82	58,676.71
	4.1.3 งานไพรม์โค้ต และแทคโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT)							
14	4.1.3.1 งานลาดแอสฟัลต์ไพรม์โค้ต (PRIME COAT) (พื้นทางหินคลุก)	ตร.ม.	5,268.000	32.32	170,261.76	1.3607	43.97	231,675.17

นพดล โคตรูโร

14 ตุลาคม 2563 10:08:07

หน้า 4 จาก 5

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมแซมและสร้างผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต โครงการถนนสายหลัก(ช่วงที่2)จากหน้าวัดท่าลาดชาวจังหวัดสงขลาSML หมู่ที่ 7 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลท่าลาดชาว/องค์การบริหารส่วนตำบลท่าลาดชาว

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
15	4.1.3.2 งานลาดแอสฟัลต์แทคโคต (TACK COAT)	ตร.ม.	8,057.000	13.78	111,025.46	1.3607	18.75	151,072.34
	4.2 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)							
	4.2.1 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS)							
16	4.2.1.1 THERMOPLASTIC PAINT ระดับ 1(YELLOW & WHITE)	ตร.ม.	395.000	305.00	120,475.00	1.3607	415.01	163,930.33
17	4.2.1.2 THERMOPLASTIC PAINT ระดับ 1(YELLOW & WHITE)	ตร.ม.	76.000	305.00	23,180.00	1.3607	415.01	31,541.02
รวมราคากลาง								4,625,728.78

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมแซมและสร้างผิวทางแอสฟัลต์ค้อนกริต โครงการถนนสายหลัก(ช่วงที่2)จากหน้าวัดท่าลาดขาวถึงศาลาSML หมู่ที่ 7 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลท่าลาดขาว/องค์การบริหารส่วนตำบลท่าลาดขาว

(วีระชาติ กอบกระโทก)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(สุวรรณีย์ วิประโชติ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นพดล โคตรูโร)

กรรมการกำหนดราคากลาง

นพดล โคตรูโร

14 ตุลาคม 2563

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 หมวดหรือโครงสร้างทางเดิม

1.1 งานหรือโครงสร้างถนนเดิม (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES)

1.1.1 [1.2]งานหรือผิวคอนกรีตเดิม (REMOVAL OF EXISTING CONCRETE PAVEMENT)

คิดจากความหนาของผิวทางคอนกรีต	=	15.000 ซม.
ปริมาตรคอนกรีต	=	0.150 ลบ.ม./ตร.ม.
ส่วนขยาย = 0.150×1.70	=	0.255 ลบ.ม.
ค่าทุบคอนกรีตเดิม	=	400 บาท/ลบ.ม.
ค่าทุบคอนกรีต = 0.150×400	=	60.000 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (- ดันและตัก = 0.255×36.330	=	9.264 บาท/ตร.ม.
ขนทิ้ง 1.000 กม. = 0.255×10.940	=	2.789 บาท/ตร.ม.
รวม	=	72.053 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	72.05 บาท/ตร.ม.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 หมวดเรือโครงสร้างทางเดิม

1.2 งานดิน (EARTHWORK)

1.2.2 งานตัดคันทาง (ROADWAY EXCAVATION)

1.2.2.1 [2.2(1)]งานตัดดิน (EARTH EXCAVATION)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (- ตัก)	=	7.550 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนทิ้ง 1.000 กม.	=	10.940 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	18.490 บาท/ลบ.ม.
ส่วนขยายตัว : 1.250 X 18.490	=	23.112 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ดิน - ขุดตัด)	=	19.780 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	42.89 บาท/ลบ.ม.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 หมวดรื้อโครงสร้างทางเดิม

1.3 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

1.3.1 [3.5]งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ หนา 10.000 ซม. (SCARIFICATION & RECONSTRUCTION OF EXISTING BASE)(ชั้นพื้นทางหินคลุก/กรวดโม)

ค่าดำเนินการ+ค่าเชื่อมราคา รื้อพื้นทางหินคลุกเดิมหนา 10.000 ซม. = 13.040 บาท/ตร.ม.

แล้วบดทับ (หินคลุก 10 ซม.)

ค่างานต้นทุน = 13.04 บาท/ตร.ม.



รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 หมวดงานโครงสร้างทาง

2.1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

2.1.1 งานพื้นทาง (BASE COURSES)

2.1.1.1 [3.2(1)]งานพื้นทางหินคลุก (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE)

ค่าวัสดุจากปากไม้ (รวมค่าตัด)	=	222.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 15.000 กม.	=	47.250 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	269.250 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 269.250×1.50	=	403.875 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ผสม (Blend))	=	23.430 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	=	80.330 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = $403.875 + 23.430 + 80.330$	=	507.635 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	507.63 บาท/ลบ.ม.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 หมวดงานโครงสร้างทาง

2.1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

2.1.1 งานพื้นทาง (BASE COURSES)

2.1.1.2 [3.2(5)]งานปรับปรุงชั้นทางเดิมในที่ ขุดลึกเฉลี่ย 0.20 ม. (Pavement In Place Recycling)

(ชั้นพื้นทางหินคลุก/กรวดไม้)

$$\text{ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ขุดลึกเฉลี่ย 20 ซม.)} = 34.400 \text{ บาท/ตร.ม.}$$

$$\text{หน่วยน้ำหนักแห้งสูงสุดของวัสดุชั้นพื้นทางที่ขุด (d)} = 2.200 \text{ ตัน/ลบ.ม.}$$

$$\text{ปริมาณยางแอสฟัลต์(โดยน้ำหนัก) = 0.000 \% \times d \times 0.20 \text{ (ถ้ามี)} = 0.000 \text{ ตัน/ตร.ม.}$$

$$\text{ค่ายาง AC (รวมค่าขนส่ง) (ถ้ามี)} = 24,500.000 \text{ บาท/ตัน}$$

$$\text{ค่ายาง AC} = 0.000 \text{ บาท/ตร.ม.}$$

$$\text{ปริมาณปูนซีเมนต์ (โดยน้ำหนัก) = 3.300 \% \times d \times 0.20} = 0.014 \text{ ตัน/ตร.ม.}$$

$$\text{ค่าปูนซีเมนต์ชนิด Bulk (รวมค่าขนส่ง)} = 2,080.000 \text{ บาท/ตัน}$$

$$\text{ค่าปูนซีเมนต์} = 29.120 \text{ บาท/ตร.ม.}$$

$$\text{ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ค่าบ่มวัสดุ หินคลุก) \times 0.20} = 8.056 \text{ บาท/ตร.ม.}$$

(ความหนา)

$$\text{ค่างานต้นทุน} = 34.40 + 0.00 + 29.12 + 8.05 - 10.00 = 61.57 \text{ บาท/ตร.ม.}$$

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 หมวดงานท่อระบายน้ำ รางระบายน้ำ

3.1 งานโครงสร้าง (STRUCTURES)

3.1.1 [5.3]งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.PIPE CULVERTS) ขนาด 0.60 ม.

ขุดดิน 0.442 ลบ.ม. @ ดิน - ขุดตัด	= 8.742 บาท/ม.
ค่าท่อ	= 897.200 บาท/ม.
ค่าขนส่งท่อคิดจากการขนโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เที่ยวละ 13 ต้น	
ค่าขนท่อขึ้น ลง คิดเที่ยวละ 300.- บาท	
ค่าขนส่ง 1.000 กม. = (0.000 X 13) + 300	= 300.000 บาท/เที่ยวค่าขนส่ง
ค่าขนส่งเฉลี่ย = 300.000 / 24	= 12.500 บาท/ม.
ค่าวาง และกลบกลับ	= 345 บาท/ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	= 1,263.442 บาท/ม.
ค่างานต้นทุน	= 1,263.44 บาท/ม.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 หมวดงานท่อระบายน้ำ รางระบายน้ำ

3.2 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

3.2.1 งานโครงสร้างเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS STRUCTURES)

3.2.1.1 อ่างรับน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.MANHOLE)

3.2.1.1.1 [6.3(1.4.1)] อ่างรับน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กชนิด D สำหรับท่อขนาด 0.60 ม. (R.C.MANHOLE TYPE D FOR R.C.P. 0.60 ม.) (DWG. NO. DS-402) ขนาด 1.10 x 1.30 ม. สูงเฉลี่ย 2.00 ม. STEEL GRATING 0.25 x 1.10 ม.

ก. อ่างรับน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.MANHOLE) (ไม่รวมฝาปิด)

คอนกรีตผสมเสร็จ 1.46 ลบ.ม. @ 1,749.490 = 2,554.255 บาท

เหล็กเสริม 141.80 กก. @ 16,481.560 (บาท/ตัน) / 1,000 = 2,337.085 บาท

ลวดผูกเหล็ก 3.55 กก. @ 53.270 (บาท/ตัน) / 1,000 = 0.189 บาท

ไม้แบบ (1) 16.26 ตร.ม. @ 295 บาท = 4,796.700 บาท

เหล็กฉาก L 50x50x6 มม. 4.00 ม. @ 411.210 = 1,644.840 บาท

ค่าเชื่อม 20 จุด @ 10.000 = 200.000 บาท

ขุดดินและปรับพื้น 5.43 ลบ.ม. @ 125.000 = 678.750 บาท

คอนกรีตหยาบ 1:3:6 0.255 ลบ.ม. @ 1,657.760 = 422.728 บาท

ทรายหยาบอัดแน่น 0.383 ลบ.ม. @ 435.000 = 166.605 บาท

สีกันสนิม 2 ชั้น 0.20 ตร.ม. @ 10.000 = 2.000 บาท

STEEL GRATING ทาสี 2 ชั้น 1 อัน @ 0.000 = 0.000 บาท

ค่างานต้นทุนเฉพาะ MANHOLE = 12,803.152 บาท

ข. ฝาปิดคอนกรีต (คิด 1 ฝา ขนาด 1.09 x 0.440 x 0.10 ม.)

คอนกรีต 0.048 ลบ.ม. @ 0.000 = 0.000 บาท

เหล็กเสริม 7.784 กก. @ 0.000 (บาท/ตัน) / 1,000 = 0.000 บาท

ลวดผูกเหล็ก 0.20 กก. @ 0.000 (บาท/ตัน) / 1,000 = 0.000 บาท

ไม้แบบ (2) 0.306 ตร.ม. @ 0.000 = 0.000 บาท

เหล็กแผ่น 1/8 x 10 ซม. 0.80 ม. @ 0.000 = 0.000 บาท

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 หมวดงานท่อระบายน้ำ รางระบายน้ำ

3.2 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

3.2.1 งานโครงสร้างเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS STRUCTURES)

3.2.1.1 อ่างรับน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.MANHOLE)

3.2.1.1.1 [6.3(1.4.1)] อ่างรับน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กชนิด D สำหรับท่อขนาด 0.60 ม. (R.C.MANHOLE TYPE D FOR R.C.P. 0.60 ม.) (DWG. NO. DS-402) ขนาด 1.10 x 1.30 ม. สูงเฉลี่ย 2.00 ม. STEEL GRATING 0.25 x 1.10 ม.

STEEL SLEEVE 1/8 0.20 ม. @ 0.000	=	0.000 บาท
ค่าเชื่อม 36 จุด @ 0.000	=	0.000 บาท
ค่างานต้นทุนฝ้าตะแกรงเหล็ก (1 หรือ 2 ฝา) 0.000 ฝา	=	0.000 บาท
ค. ฝ้าปิดตะแกรงเหล็ก (คิด 1 ฝา ขนาด 1.09 x 0.440 x 0.075 ม.)		
เหล็กแผ่น 12 มม. x 7.5 ซม. 94.80 กก. @ 30.000	=	2,844.000 บาท
ค่าเชื่อม 264 จุด @ 10.000	=	2,640.000 บาท
ค่าทาสีกันสนิม 2 ชั้น 2.32 ตร.ม. @ 30.000	=	69.600 บาท
ค่าทาสีน้ำมัน 1 ชั้น 2.32 ตร.ม. @ 30.000	=	69.600 บาท
ค่างานต้นทุนฝ้าตะแกรงเหล็ก (1 หรือ 2 ฝา) 2.000 ฝา	=	11,246.400 บาท
ค่างานต้นทุน : ค่างาน MANHOLE + ฝ้าปิด 12,803.15 + 10,000.00	=	22,803.15 บาท/EACH

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

4 หมวดงานผิวจราจร

4.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

4.1.1 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)

4.1.1.1 [4.4(1)]งานปรับระดับด้วยแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE)(กรณีแทคโค้ต)

ความหนา 3.000 ซม.

ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ = 1,511.850 ตัน

ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน 0.000 กม. (ไม่เกิน 300 กม.) 0.000 บาท/ตัน = 4.233 บาท/ตัน

ค่าติดตั้งเครื่องผสม : 250,000 / 10,000.000 = 25.000 บาท/ตัน

(กรณีที่ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ น้อยกว่า = 10,000

10,000 ตัน ให้ใช้ปริมาณ ASPHALT CONCRETE ตันในการคำนวณค่าติดตั้งเครื่องผสม)

ค่ายาง AC (จากตารางที่ 2) 4.900 % = 0.049 ตัน @ 24,500.000 = 1,200.500 บาท/ตัน

บาท/ตัน

ค่าหินผสมแอสฟัลต์ 0.74 ลบ.ม. @ 314.000 บาท/ลบ.ม. = 232.360 บาท/ตัน

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต) = 286.160 บาท/ตัน

ค่าขนส่ง 0.500 กม. (ปกติใช้ L/4) = 4.270 บาท/ตัน

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 = 71.638 บาท/ตัน

ซม.บนผิวแทคโค้ต บาท/ตร.ม. x 0.800 (ตัวแปร) x 8.330 ตร.ม./ตัน)

ค่าใช้จ่ายรวม = 1,824.161 บาท/ตัน

ค่างานต้นทุน = 1,824.16 บาท/ตัน

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

4 หมวดงานผิวจราจร

4.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

4.1.1 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)

4.1.1.2 [4.4(4)] งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 5.000 ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE)

ความหนา 5.000 ซม.

ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ = 1,511.850 ตัน

ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน 0.000 กม. (ไม่เกิน 300 กม.) 0.000 บาท/ตัน = 4.233 บาท/ตัน

ค่าติดตั้งเครื่องผสม : 250,000 / 10,000.000 = 25.000 บาท/ตัน

(กรณีที่ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ น้อยกว่า = 10,000

10,000 ตัน ให้ใช้ปริมาณ ASPHALT CONCRETE ตันในการคำนวณค่าติดตั้งเครื่องผสม)

ค่ายาง AC (จากตารางที่ 2) 5.100 % = 0.051 ตัน @ 24,500.000 = 1,249.500 บาท/ตัน

บาท/ตัน

ค่าหินผสมแอสฟัลต์ 0.74 ลบ.ม. @ 314.000 บาท/ลบ.ม. = 232.360 บาท/ตัน

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต) = 286.160 บาท/ตัน

ค่าขนส่ง 0.490 กม. (ปกติใช้ L/4) = 4.270 บาท/ตัน

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 = 89.547 บาท/ตัน

ซม.บนผิวแตกโค้ด บาท/ตร.ม. x 1.000 (ตัวแปร) x 8.330 ตร.ม./ตัน)

ค่าใช้จ่ายรวม = 1,891.070 บาท/ตัน

ค่างานต้นทุน = (1,891.07 / 8.33) - 50.00 = 177.01 บาท/ตร.ม.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

4 หมวดงานผิวจราจร

4.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

4.1.2 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)

4.1.2.1 [4.9(3)] รอยต่อ (CONSTRUCTION JOINT)

คิดจากความยาว 3.000 ม.

ค่าเหล็ก 12.270 กก. @ 16,031.100 (บาท/ตัน) /1,000 = 196.701 บาท

ค่าตัด JOINT และหยอดยาง 3.000 ม. @ (ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต

และหยอดยาง)

ค่าสี + จาระบี 11.000 ชุด @ = 44.000 บาท

JOINT SEALER 1.620 ลิตร @ = 72.900 บาท

แผ่นพลาสติก 3.000 ม. @ = 30.000 บาท

ค่าใช้จ่ายรวม = 407.171 บาท

ค่างานต้นทุน = 407.17 / 3.00 = 135.72 บาท/เมตร

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

4 หมวดงานผิวจราจร

4.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

4.1.2 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)

4.1.2.2 [4.9(3)]รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)

คิดจากความยาว 3.000 ม.

ค่าเหล็ก 12.270 กก. @ 16,481.560 (บาท/ตัน) /1,000 = 202.228 บาท

ค่าตัด JOINT และหยอดยาง 3.000 ม. @ (ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต

และหยอดยาง)

ค่าสี + จาระบี 11.000 ชุด @ = 44.000 บาท

JOINT SEALER 1.620 ลิตร @ = 72.900 บาท

แผ่นพลาสติก 3.000 ม. @ = 30.000 บาท

ค่าใช้จ่ายรวม = 412.698 บาท

ค่างานต้นทุน = 412.69 / 3.00 = 137.56 บาท/เมตร

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

4 หมวดงานผิวจราจร

4.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

4.1.2 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)

4.1.2.3 [4.9(4)]รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)

คิดจากความยาว 10.000 ม.

ค่าเหล็ก 9.320 กก. @ 16,031.100 (บาท/ตัน) /1,000 = 149.409 บาท

ค่าตัด JOINT และหยอดยาง 10.000 ม. @ (ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง) = 211.900 บาท

JOINT SEALER 0.000 ลิตร @ 45 บาท = 0.000 บาท

ค่าใช้จ่ายรวม = 406.309 บาท

ค่างานต้นทุน = 406.30 / 10.00 = 40.63 บาท/เมตร

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

4 หมวดงานผิวจราจร

4.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

4.1.2 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)

4.1.2.4 [4.9(1)]ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 15.000 ซม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)(ใช้ตะแกรงเหล็ก)

ขนาด กว้าง 3.000 x 10.00 เมตร	=	30.000 ตร.ม.
ปริมาณงานทั้งโครงการ	=	0.000 ลบ.ม.
ค่าติดตั้งเครื่องผสม 150,000 บาท / 0.000 ลบ.ม.	=	0.000 บาท/ลบ.ม.
กรณีที่ปริมาณงานทั้งโครงการน้อยกว่า 5,000 ลบ.ม. ให้ใช้ปริมาณงาน 5,000 ลบ.ม.		
ค่าคอนกรีต + ค่าเทคอนกรีต = 1,787.850 + 306.000	=	2,093.850 บาท/ลบ.ม.
คิดจากพื้นที่	=	30.000 ตร.ม.
ปริมาตรคอนกรีต = 15.000 x 30.000 / 100	=	4.500 ลบ.ม.
ค่าคอนกรีต + ค่าติดตั้งเครื่องผสม 4.500 ลบ.ม. @ 2,093.850	=	9,422.325 บาท
ค่าขนส่งคอนกรีต 0.000 กม. (ปกติคิดให้ L/4) (ค่าขนส่งคอนกรีต) =	=	0.000 บาท
12.140 x 0.000 x 4.500		
ค่าตะแกรงเหล็ก 30.000 ตร.ม. x 40.000 บาท/ตร.ม.	=	1,200.000 บาท
ค่าวางตะแกรงเหล็ก 30.000 ตร.ม. x 0.000 บาท/ตร.ม.	=	0.000 บาท
ค่าแบบเหล็ก (ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง) = 20.600 X 10 เมตร	=	206.000 บาท
ค่าปูผิวคอนกรีต (ค่าปูผิวคอนกรีต) = 11.690 X 30.000 ตร.ม.	=	350.700 บาท
ค่าบ่ม (ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต) = 8.060 X 30.000 ตร.ม.	=	241.800 บาท
ค่าขัดหยาบผิวคอนกรีต 30.000 ตร.ม. x 30.000 บาท/ตร.ม.	=	900.000 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	=	12,320.825 บาท
ค่างานต้นทุน = 12,320.82 / 30.00	=	410.69 บาท/ตร.ม.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

4 หมวดงานผิวจราจร

4.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

4.1.3 งานไพรม์โค้ต และแทคโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT)

4.1.3.1 [4.1(1)]งานลาดแอสฟัลต์ไพรม์โค้ต (PRIME COAT) (พื้นที่ทางหินคลุก)

ค่ายาง CSS-1 (จากตารางที่ 1) $1.0 \times (26,200.000 \text{ บาท/ตัน}) / 1,000 = 26.200 \text{ บาท/ตร.ม.}$

ค่าดำเนินการ + ค่าเชื่อมราคา (งานลาดยางไพรม์โค้ต) = 6.120 บาท/ตร.ม.

ค่าใช้จ่ายรวม = $26.200 + 6.120 = 32.320 \text{ บาท/ตร.ม.}$

ค่างานต้นทุน = 32.32 บาท/ตร.ม.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

4 หมวดงานผิวจราจร

4.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

4.1.3 งานไพรม์โค้ต และแทคโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT)

4.1.3.2 [4.1(2)]งานลาดแอสฟัลต์แทคโค้ต (TACK COAT)

ค่ายาง CRS-2 0.30 ลิตร @ (26,000.000 บาท/ตัน) /1,000 = 7.800 บาท/ตร.ม.

ค่าดำเนินการ + ค่าเชื่อมราคา (งานลาดยางแทคโค้ต) = 5.980 บาท/ตร.ม.

ค่าใช้จ่ายรวม = 7.800 + 5.980 = 13.780 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 13.78 บาท/ตร.ม.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

4 หมวดงานผิวจราจร

4.2 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

4.2.1 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS)

4.2.1.1 [6.15(2)]THERMOPLASTIC PAINT ระดับ 1(YELLOW & WHITE)

ค่าสี 6.000 กก./ตร.ม. @ 42.000 (บาท/กก.)	=	252.000 บาท/ตร.ม.
ค่าลูกแก้ว 0.400 กก./ตร.ม. @ 60.000 (บาท/กก.)	=	24.000 บาท/ตร.ม.
ค่า PRIMER 1.00 ตร.ม. @ 16.000 (บาท/ตร.ม.)	=	16.000 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ (ค่าแรงและค่าเสื่อมราคาเครื่องมือฯ) @ 13.000 (บาท/ตร.ม.)	=	13.000 บาท/ตร.ม.
ค่าทดสอบความหนา, Factorการสะท้อนแสง, การสะท้อนแสง @ 0.000 (บาท/ตร.ม.)	=	0.000 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	305.00 บาท/ตร.ม.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

4 หมวดงานผิวจราจร

4.2 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

4.2.1 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS)

4.2.1.2 [6.15(2)]THERMOPLASTIC PAINT ระดับ 1(YELLOW & WHITE)

ค่าสี 6.000 กก./ตร.ม. @ 42.000 (บาท/กก.)	=	252.000 บาท/ตร.ม.
ค่าลูกแก้ว 0.400 กก./ตร.ม. @ 60.000 (บาท/กก.)	=	24.000 บาท/ตร.ม.
ค่า PRIMER 1.00 ตร.ม. @ 16.000 (บาท/ตร.ม.)	=	16.000 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ (ค่าแรงและค่าเสื่อมราคาเครื่องมือฯ) @ 13.000 (บาท/ตร.ม.)	=	13.000 บาท/ตร.ม.
ค่าทดสอบความหนา, Factorการสะท้อนแสง, การสะท้อนแสง @ 0.000 (บาท/ตร.ม.)	=	0.000 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	305.00 บาท/ตร.ม.

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	5.00 % 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
	ค่าอำนาจการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
≤5.00	20.8340	0.8333	5.5000	27.1673	1.2717	1.0700	1.3607	1.3795	1.3984
10.00	16.0809	0.8333	5.5000	22.4142	1.2241	1.0700	1.3098	1.3292	1.3486
20.00	10.6385	0.8333	5.5000	16.9718	1.1697	1.0700	1.2516	1.2689	1.2863
30.00	7.5561	0.8333	5.5000	13.8894	1.1389	1.0700	1.2186	1.2342	1.2497
40.00	7.4312	0.8333	5.0000	13.2645	1.1326	1.0700	1.2119	1.2289	1.2460
50.00	6.9413	0.8333	5.0000	12.7746	1.1277	1.0700	1.2066	1.2238	1.2409
60.00	6.3773	0.8333	5.0000	12.2106	1.1221	1.0700	1.2006	1.2177	1.2348
70.00	6.3436	0.8333	4.5000	11.6769	1.1168	1.0700	1.1950	1.2125	1.2300
80.00	6.0234	0.8333	4.5000	11.3567	1.1136	1.0700	1.1916	1.2091	1.2267

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	5.00 % 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
	ค่าอำนาจการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
90.00	5.4724	0.8333	4.5000	10.8057	1.1081	1.0700	1.1857	1.2026	1.2196
100.00	5.1694	0.8333	4.5000	10.5027	1.1050	1.0700	1.1824	1.1990	1.2156
110.00	4.7483	0.8333	4.0000	9.5816	1.0958	1.0700	1.1725	1.1887	1.2048
120.00	4.6292	0.8333	4.0000	9.4625	1.0946	1.0700	1.1712	1.1876	1.2039
130.00	4.4430	0.8333	4.0000	9.2763	1.0928	1.0700	1.1693	1.1854	1.2015
140.00	4.3286	0.8333	4.0000	9.1619	1.0916	1.0700	1.1680	1.1843	1.2005
150.00	4.1868	0.8333	4.0000	9.0201	1.0902	1.0700	1.1665	1.1826	1.1987
160.00	4.0855	0.8333	4.0000	8.9188	1.0892	1.0700	1.1654	1.1817	1.1979
170.00	4.0052	0.8333	4.0000	8.8385	1.0884	1.0700	1.1646	1.1807	1.1968

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	5.00 % 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
	ค่าอำนาจการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
180.00	3.9482	0.8333	4.0000	8.7815	1.0878	1.0700	1.1639	1.1800	1.1960
190.00	4.1809	0.8333	3.5000	8.5142	1.0851	1.0700	1.1611	1.1780	1.1949
200.00	4.1572	0.8333	3.5000	8.4905	1.0849	1.0700	1.1608	1.1777	1.1946
210.00	4.0541	0.8333	3.5000	8.3874	1.0839	1.0700	1.1598	1.1767	1.1937
220.00	4.0279	0.8333	3.5000	8.3612	1.0836	1.0700	1.1595	1.1764	1.1933
230.00	3.9408	0.8333	3.5000	8.2741	1.0827	1.0700	1.1585	1.1753	1.1921
240.00	3.8617	0.8333	3.5000	8.1950	1.0820	1.0700	1.1577	1.1744	1.1911
250.00	3.7523	0.8333	3.5000	8.0856	1.0809	1.0700	1.1566	1.1731	1.1896
260.00	3.6513	0.8333	3.5000	7.9846	1.0798	1.0700	1.1554	1.1717	1.1881

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	5.00 % 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
	ค่าอำนาจการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
270.00	3.5578	0.8333	3.5000	7.8911	1.0789	1.0700	1.1544	1.1706	1.1868
280.00	3.4710	0.8333	3.5000	7.8043	1.0780	1.0700	1.1535	1.1695	1.1856
290.00	3.3902	0.8333	3.5000	7.7235	1.0772	1.0700	1.1526	1.1685	1.1845
300.00	3.3147	0.8333	3.5000	7.6480	1.0765	1.0700	1.1519	1.1677	1.1835
350.00	3.2737	0.8333	3.5000	7.6070	1.0761	1.0700	1.1514	1.1672	1.1829
400.00	3.1486	0.8333	3.5000	7.4819	1.0748	1.0700	1.1500	1.1660	1.1819
450.00	3.1268	0.8333	3.5000	7.4601	1.0746	1.0700	1.1498	1.1657	1.1816
500.00	3.0168	0.8333	3.5000	7.3501	1.0735	1.0700	1.1486	1.1645	1.1804
700.00	2.7735	0.8333	3.5000	7.1068	1.0711	1.0700	1.1461	1.1615	1.1770

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	5.00 % 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
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
≥700.00	2.7735	0.8333	3.5000	7.1068	1.0711	1.0700	1.1461	1.1615	1.1770

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ	3,399,521.47 บาท
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	3,399,521.47 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ	4,640,977.00 บาท
แหล่งของเงินนอกงบประมาณ	0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

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

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่างานต้นทุน	Factor F
5,000,000.00	1.3607

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมแซมและสร้างผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต โครงการถนนสายหลัก(ช่วงที่2)จากหน้าวัดท่าลาดชาวจังหวัดสงขลาSML หมู่ที่ 7 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมแซมและสร้างผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต โครงการถนนสายหลัก(ช่วงที่2)จากหน้าวัดท่าลาดชาวจังหวัดสงขลาSML หมู่ที่ 7
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับพื้นผิวถนนทางหลวง หรือถนนอื่น ๆ(72.14.11.04)

สาย สายหลักช่วงที่ 2

ตอน -

อยู่ในท้องที่จังหวัด	นครราชสีมา	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	21.59	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		5.00%	เงินล่วงหน้าจ่าย			0.00%
เงินประกันผลงานหัก		0.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม			7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
1	ดินถมที่ดินถมที่	ลบ.ม.	30.00	0.00	0.00	0.00	0.00	30.00	ต.ค. 2563	บันทึกสืบ
2	หินคลุกหินคลุกราคาณโรงไม้	ลบ.ม.	222.00	0.00	0.00	0.00	0.00	222.00	ก.ย. 2563	บันทึกสืบ
3	ยางมะตอยชนิดเอซีเกรดAC-60/70บรรจุBULK	ตัน	25,493.33	0.00	0.00	0.00	0.00	25,493.33	ส.ค. 2563	
4	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ประเภทผู้รับเหมาราคาโรงงานปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ปูนถุงประเภท1บรรจุ50กก./ถุงตราที่พีไอสีแดง*	ตัน	2,080.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2,080.00	ก.ย. 2563	
5	ยางAC60/70แหล่งวัสดุสูงเนิน	บาท/ตัน	24,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	24,500.00	ต.ค. 2563	บันทึกสืบ

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมแซมและสร้างผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต โครงการถนนสายหลัก(ช่วงที่2)จากหน้าวัดท่าลาดชาวลึงศาสาSML หมู่ที่ 7 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมแซมและสร้างผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต โครงการถนนสายหลัก(ช่วงที่2)จากหน้าวัดท่าลาดชาวลึงศาสาSML หมู่ที่ 7
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงผิวถนนทางหลวง หรือถนนอื่น ๆ(72.14.11.04)

สาย สายหลักช่วงที่ 2

ตอน -

อยู่ในท้องที่จังหวัด	นครราชสีมา	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	21.59	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		5.00%		เงินล่วงหน้าจ่าย		0.00%
เงินประกันผลงานหัก		0.00%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
6	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ราคาขายส่งปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์บรรจุ50กก./ถุงตราช้าง	ตัน	2,494.96	0.00	0.00	0.00	0.00	2,494.96	ส.ค. 2563	
7	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กปากลิ้นรางชั้น2ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง0.60ม.ยาว1เมตร	ท่อน	897.20	0.00	0.00	0.00	0.00	897.20	ก.ย. 2563	
8	กำลังอัดประลัยที่อายุ28วัน(กก./ตร.ซม.)รูปลูกบาศก์15*15*15ซม.และรูปทรงกระบอก15*30ซม.ตราซีแพค*รูปลูกบาศก์320กก./ตร.ซม.และรูปทรงกระบอก280กก./ตร.ซม.	ลบ.ม.	1,836.22	0.00	0.00	0.00	0.00	1,836.22	ส.ค. 2563	

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมแซมและสร้างผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต โครงการถนนสายหลัก(ช่วงที่2)จากหน้าวัดท่าลาดชาวลึงศาสาSML หมู่ที่ 7 ด้วยวิธีประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมแซมและสร้างผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต โครงการถนนสายหลัก(ช่วงที่2)จากหน้าวัดท่าลาดชาวลึงศาสาSML หมู่ที่ 7
ด้วยวิธีประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับพื้นผิวถนนทางหลวง หรือถนนอื่น ๆ(72.14.11.04)

สาย สายหลักช่วงที่ 2

ตอน -

อยู่ในท้องที่จังหวัด	นครราชสีมา	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	21.59	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	5.00%		เงินล่วงหน้าจ่าย			0.00%
เงินประกันผลงานหัก	0.00%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม			7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
8	ตราTPI	ลบ.ม.	1,836.22	0.00	0.00	0.00	0.00	1,836.22	ส.ค. 2563	
9	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)ขนาดเส้น ผ่านศูนย์กลาง9มม.ยาว10เมตร	ตัน	16,481.56	0.00	0.00	0.00	0.00	16,481.56	ส.ค. 2563	
10	ลวดผูกเหล็กลวดผูกเหล็กศก.1.25มม.(เบอร์ 18)	กก.	53.27	0.00	0.00	0.00	0.00	53.27	ส.ค. 2563	
11	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)ขนาดเส้น ผ่านศูนย์กลาง6มม.ยาว10เมตร	ตัน	17,681.24	0.00	0.00	0.00	0.00	17,764.83	ส.ค. 2563	
12	เหล็กฉากขนาด50x50x6มม.ยาว6เมตรน้ำ หนัก26.8กก.	ท่อน	411.21	0.00	0.00	0.00	0.00	411.21	ส.ค. 2563	

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมแซมและสร้างผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต โครงการถนนสายหลัก(ช่วงที่2)จากหน้าวัดท่าลาดชาวถึงศาลาSML หมู่ที่ 7 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมแซมและสร้างผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต โครงการถนนสายหลัก(ช่วงที่2)จากหน้าวัดท่าลาดชาวถึงศาลาSML หมู่ที่ 7
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับพื้นผิวถนนทางหลวง หรือถนนอื่น ๆ(72.14.11.04)

สาย สายหลักช่วงที่ 2

ตอน -

อยู่ในท้องที่จังหวัด	นครราชสีมา	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	21.59	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		5.00%		เงินล่วงหน้าจ่าย		0.00%
เงินประกันผลงานหัก		0.00%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
13	เหล็กฉากขนาด100x100x10มม.ยาว6เมตร รน้ำหนัก89.2กก.	ท่อน	2,009.35	0.00	0.00	0.00	0.00	2,009.35	ส.ค. 2563	
14	ลวดผูกเหล็กลวดผูกเหล็กศก.1.25มม.(เบอร์18)	กก.	53.27	0.00	0.00	0.00	0.00	53.27	ก.ย. 2563	
15	กำลังอัดประลัยที่อายุ28วัน(กก./ตร.ซม.)รู ปลุกบาศก์15*15*15ซม.และรูปทรงกระบอก 15*30ซม.ตราซีแพค*รูปลุกบาศก์180ก ก./ตร.ซม.และรูปทรงกระบอก140กก.	ลบ.ม.	1,657.76	0.00	0.00	0.00	0.00	1,657.76	ก.ย. 2563	

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมแซมและสร้างผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต โครงการถนนสายหลัก(ช่วงที่2)จากหน้าวัดท่าลาดชาวจังหวัดสุโขทัย ถึงศาลาSML หมู่ที่ 7 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมแซมและสร้างผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต โครงการถนนสายหลัก(ช่วงที่2)จากหน้าวัดท่าลาดชาวจังหวัดสุโขทัย ถึงศาลาSML หมู่ที่ 7 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงผิวถนนทางหลวง หรือถนนอื่น ๆ(72.14.11.04)					
สาย	สายหลักช่วงที่ 2					
ตอน	-					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	นครราชสีมา	เขตफलต	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	21.59	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		5.00%		เงินล่วงหน้าจ่าย		0.00%
เงินประกันผลงานหัก		0.00%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
16	กำลังอัดประลัยที่อายุ28วัน(กก./ตร.ชม.)รูปลูกบาศก์15*15*15ซม.และรูปทรงกระบอก15*30ซม.ตราซีแพค*รูปลูกบาศก์240กก./ตร.ชม.และรูปทรงกระบอก210กก./ตร.ชม.ตราTPI	ลบ.ม.	1,749.49	0.00	0.00	0.00	0.00	1,749.49	ก.ย. 2563	
17	กำลังอัดประลัยที่อายุ28วัน(กก./ตร.ชม.)รูปลูกบาศก์15*15*15ซม.และรูปทรงกระบอก15*30ซม.ตราซีแพค*รูปลูกบาศก์280กก./ตร.ชม.	ลบ.ม.	1,787.85	0.00	0.00	0.00	0.00	1,787.85	ก.ย. 2563	

นพดล โคตรูโร

14 ตุลาคม 2563 10:09:08

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมแซมและสร้างผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต โครงการถนนสายหลัก(ช่วงที่2)จากหน้าวัดท่าลาดชาวจังหวัดสงขลาSML หมู่ที่ 7 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมแซมและสร้างผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต โครงการถนนสายหลัก(ช่วงที่2)จากหน้าวัดท่าลาดชาวจังหวัดสงขลาSML หมู่ที่ 7 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับพื้นผิวถนนทางหลวง หรือถนนอื่น ๆ(72.14.11.04)

สาย สายหลักช่วงที่ 2

ตอน -

อยู่ในท้องที่จังหวัด	นครราชสีมา	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	21.59	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		5.00%	เงินล่วงหน้าจ่าย			0.00%
เงินประกันผลงานหัก		0.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม			7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
17	และรูปทรงกระบอก240กก./ตร.ชม.ตราTP	ลบ.ม.	1,787.85	0.00	0.00	0.00	0.00	1,787.85	ก.ย. 2563	
18	หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีตหินผสมแอสฟัลต์คอนกรีต	ลบ.ม.	314.00	0.00	0.00	0.00	0.00	314.00	เม.ย. 2563	บันทึกสืบ
19	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อยSD.40(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง20มม.ยาว10เมตร	ตัน	16,031.10	0.00	0.00	0.00	0.00	16,031.10	ก.ย. 2563	
20	ยางCSS-1	บาท/ตัน	26,200.00	0.00	0.00	0.00	0.00	26,200.00	ต.ค. 2563	บันทึกสืบ
21	ยางCRS-2	บาท/ตัน	26,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	26,000.00	ต.ค. 2563	บันทึกสืบ

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมแซมและสร้างผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต โครงการถนนสายหลัก(ช่วงที่2)จากหน้าวัดท่าลาดชาวลึงศาสาSML หมู่ที่ 7 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมแซมและสร้างผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต โครงการถนนสายหลัก(ช่วงที่2)จากหน้าวัดท่าลาดชาวลึงศาสาSML หมู่ที่ 7
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงผิวถนนทางหลวง หรือถนนอื่น ๆ(72.14.11.04)

สาย สายหลักช่วงที่ 2

ตอน -

อยู่ในท้องที่จังหวัด	นครราชสีมา	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	21.59	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		5.00%	เงินล่วงหน้าจ่าย			0.00%
เงินประกันผลงานหัก		0.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม			7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
22	ยางMC-70	บาท/ตัน	43,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	43,000.00	ต.ค. 2563	บันทึกสืบ
23	หินฝุ่นหินฝุ่นราคาณโรงม่	ลบ.ม.	296.00	0.00	0.00	0.00	0.00	296.00	ต.ค. 2563	บันทึกสืบ
24	หิน3/8	บาท/ลบ.ม.	368.00	0.00	0.00	0.00	0.00	368.00	ต.ค. 2563	บันทึกสืบ
25	ทรายหยาบทรายหยาบ	ลบ.ม.	435.00	0.00	0.00	0.00	0.00	435.00	ก.ย. 2563	
26	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กปากลิ้นรา งชั้น2ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง0.60ม.ยาว1 เมตร	ท่อน	897.20	0.00	0.00	0.00	0.00	897.20	ก.ย. 2563	

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมแซมและสร้างผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต โครงการถนนสายหลัก(ช่วงที่2)จากหน้าวัดท่าลาดขาวถึงศาลาSML หมู่ที่ 7 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงผิวถนนทางหลวง หรือถนนอื่น ๆ(72.14.11.04)

หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลท่าลาดขาว / องค์การบริหารส่วนตำบลท่าลาดขาว

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ทองที่ก่อสร้าง	ทองที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงานประมง	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
1	ยางCSS-1	บาท/ตัน	X						TIPCO	01 ตุลาคม 2563	ใบแจ้งราคामลิตภัณฑ์ แอสฟัลท์ กรมทางหลวง
2	ยางCRS-2	บาท/ตัน	X						TIPCO	01 ตุลาคม 2563	ใบแจ้งราคายาง กรมทางหลวงชนบท
3	ยางMC-70	บาท/ตัน	X						TIPCO	01 ตุลาคม 2563	ใบแจ้งราคายาง กรมทางหลวง
4	ดินถมที่ดินถมที่	ลบ.ม.	X						สำนักงานกรมทางหลวงที่ 10	01 ตุลาคม 2563	อ้างอิงราคาวัสดุที่แหล่งกรมทางหลวงสำนักงาน ที่ 10
5	หินคลุกหินคลุกราคาณโรงม่	ลบ.ม.	X						กรมทางหลวงชนบท	10 กันยายน 2563	บัญชีราคาวัสดุก่อสร้าง สำนักงานทางหลวงชนบท ที่ 5 นครราชสีมา
6	ยางAC60/70แหล่งวัสดุสูงเนิน	บาท/ตัน			X				TIPCO	01 ตุลาคม 2563	อ้างอิง การแจ้งราคามลิตภัณฑ์ประจำเดือน กรมทางหลวงชนบท

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมแซมและสร้างผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต โครงการถนนสายหลัก(ช่วงที่2)จากหน้าวัดท่าลาดขาวถึงศาลาSML หมู่ที่ 7 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงผิวถนนทางหลวง หรือถนนอื่น ๆ(72.14.11.04)

หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลท่าลาดขาว / องค์การบริหารส่วนตำบลท่าลาดขาว

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ทองที่ก่อสร้าง	ทองที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงานประมง	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
7	หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีตหินผสมแอสฟัลต์คอนกรีต	ลบ.ม.	X						ทางหลวงชนบท	01 เมษายน 2563	บัญชีราคาวัสดุก่อสร้าง ทางหลวงชนบทที่ 5 นครราชสีมา
8	หินฝุ่นหินฝุ่นราคาณโรงม่	ลบ.ม.	X						ทางหลวงชนบท	01 ตุลาคม 2563	บัญชีราคาวัสดุก่อสร้าง ทางหลวงชนบทที่ 5
9	หิน3/8	บาท/ลบ.ม.	X						ทางหลวงชนบท	01 ตุลาคม 2563	บัญชีราคาวัสดุก่อสร้างทางหลวงชนบทที่ 5
รวมทั้งสิ้น (รายการ)			8	-	1	-	-	-			

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมแซมและสร้างผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต
 โครงการถนนสายหลัก(ช่วงที่2)จากหน้าวัดท่าลาดขาวถึงศาลาSML หมู่ที่ 7 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 ฐานปรับพื้นผิวถนนทางหลวง หรือถนนอื่น ๆ(72.14.11.04)
 ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน)
 ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 21.00 - 21.99 บาท /ลิตร

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

1	13.34	18.68
2	14.78	20.70
3	16.22	22.71
4	17.66	24.73
5	19.10	26.74
6	20.54	28.76
7	22.65	31.71
8	25.55	35.77
9	28.44	39.82
10	31.34	43.88
11	34.24	47.93
12	37.13	51.99
13	40.03	56.04
14	42.92	60.09
15	45.82	64.15
16	48.72	68.20
17	51.61	72.26
18	54.51	76.31
19	57.41	80.37
20	60.30	84.42

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

21	63.20	88.48
22	66.09	92.53
23	68.99	96.59
24	71.89	100.64
25	74.78	104.69
26	77.68	108.75
27	80.57	112.80
28	83.47	116.86
29	86.37	120.91
30	89.26	124.97
31	92.16	129.02
32	95.05	133.07
33	97.95	137.13
34	100.85	141.18
35	103.74	145.24
36	106.64	149.30
37	109.54	153.35
38	112.43	157.40
39	115.33	161.46
40	118.23	165.52
41	121.12	169.57
42	124.02	173.62
43	126.91	177.68

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

44	129.81	181.73
45	132.70	185.78
46	135.60	189.84
47	138.50	193.90
48	141.39	197.95
49	144.29	202.01
50	147.19	206.06
51	150.08	210.12
52	152.98	214.17
53	155.87	218.22
54	158.77	222.28
55	161.67	226.33
56	164.57	230.39
57	167.46	234.44
58	170.35	238.49
59	173.24	242.54
60	176.15	246.60
61	179.05	250.67
62	181.94	254.72
63	184.84	258.77
64	187.73	262.82
65	190.64	266.89
66	193.52	270.93

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมแซมและสร้างผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต
โครงการถนนสายหลัก(ช่วงที่2)จากหน้าวัดท่าลาดชาวถึงศาลาSML หมู่ที่ 7 ด้วยวิธีประมูลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) 18
งานปรับปรุงพื้นผิวถนนทางหลวง หรือถนนอื่น ๆ(72.14.11.04)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
67	196.42	274.99
68	199.31	279.04
69	202.22	283.10
70	205.11	287.16
71	208.01	291.22
72	210.91	295.27
73	213.80	299.32
74	216.68	303.36
75	219.59	307.43
76	222.48	311.48
77	225.38	315.53
78	228.27	319.58
79	231.17	323.64
80	234.07	327.69
81	236.96	331.75
82	239.86	335.80
83	242.75	339.85
84	245.67	343.94
85	248.56	347.98
86	251.44	352.01
87	254.34	356.08
88	257.24	360.13
89	260.13	364.18
90	263.04	368.25

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
91	265.94	372.31
92	268.83	376.36
93	271.71	380.39
94	274.61	384.45
95	277.53	388.54
96	280.40	392.57
97	283.30	396.62
98	286.21	400.69
99	289.11	404.75
100	291.99	408.78
101	294.89	412.84
102	297.80	416.92
103	300.70	420.98
104	303.58	425.01
105	306.47	429.06
106	309.38	433.14
107	312.27	437.18
108	315.18	441.25
109	318.06	445.29
110	320.96	449.35
111	323.88	453.43
112	326.77	457.47
113	329.67	461.54
114	332.55	465.57

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
115	335.44	469.61
116	338.35	473.69
117	341.22	477.71
118	344.11	481.76
119	347.02	485.83
120	349.94	489.92
121	352.83	493.96
122	355.73	498.02
123	358.59	502.03
124	361.53	506.14
125	364.42	510.19
126	367.33	514.26
127	370.19	518.27
128	373.07	522.30
129	375.97	526.35
130	378.87	530.42
131	381.80	534.52
132	384.67	538.54
133	387.56	542.59
134	390.47	546.65
135	393.39	550.74
136	396.25	554.75
137	399.13	558.79
138	402.10	562.93

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมแซมและสร้างผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต
โครงการถนนสายหลัก(ช่วงที่2)จากหน้าวัดท่าลาดชาวถึงศาลาSML หมู่ที่ 7 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) 18
งานปรับปรุงผิวถนนทางหลวง หรือถนนอื่น ๆ(72.14.11.04)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
139	404.93	566.91
140	407.85	571.00
141	410.72	575.00
142	413.67	579.13
143	416.56	583.18
144	419.46	587.24
145	422.30	591.22
146	425.23	595.32
147	428.10	599.33
148	431.05	603.48
149	433.95	607.52
150	436.85	611.59
151	439.68	615.56
152	442.61	619.66
153	445.47	623.66
154	448.43	627.80
155	451.31	631.83
156	454.20	635.89
157	457.11	639.96
158	460.03	644.04
159	462.87	648.02
160	465.82	652.14
161	468.68	656.15
162	471.55	660.17

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
163	474.44	664.21
164	477.34	668.27
165	480.25	672.34
166	483.17	676.43
167	486.10	680.54
168	488.94	684.52
169	491.90	688.66
170	494.77	692.67
171	497.64	696.70
172	500.53	700.74
173	503.43	704.80
174	506.34	708.87
175	509.26	712.96
176	512.08	716.91
177	515.02	721.03
178	517.98	725.17
179	520.83	729.16
180	523.69	733.16
181	526.56	737.18
182	529.56	741.38
183	532.45	745.43
184	535.36	749.50
185	538.14	753.40
186	541.07	757.50

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
187	544.00	761.60
188	546.95	765.73
189	549.77	769.68
190	552.74	773.84
191	555.59	777.82
192	558.44	781.82
193	561.44	786.02
194	564.32	790.04
195	567.20	794.08
196	570.10	798.14
197	573.00	802.20
198	575.92	806.28
199	578.70	810.17
200	581.63	814.28
201.0 - 1000.0	2.91	4.07

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมแซมและสร้างผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต
โครงการถนนสายหลัก(ช่วงที่2)จากหน้าวัดท่าลาดชาวถึงศาลาSML หมู่ที่ 7 ตำบลวังยาง อำเภอเมืองสุโขทัย (๑๒15/กฐ18)
งานปรับปรุงผิวถนนทางหลวง หรือถนนอื่น ๆ(72.14.11.04)

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 2.91 บาท/ตัน
4.07 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 21.50 บาท/ลิตร



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมแซมและสร้างผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต
 โครงการถนนสายหลัก(ช่วงที่2)จากหน้าวัดท่าลาดขาวถึงศาลาSML หมู่ที่ 7 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 มาตรฐานพื้นผิวถนนทางหลวง หรือถนนอื่น ๆ(72.14.11.04)
 ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรณีนำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)
 ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 21.00 - 21.99 บาท /ลิตร

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

1	7.81	10.94
2	9.32	13.04
3	10.82	15.15
4	12.33	17.26
5	13.84	19.37
6	15.34	21.48
7	16.85	23.58
8	18.59	26.02
9	20.76	29.06
10	22.92	32.09
11	25.09	35.12
12	27.25	38.15
13	29.42	41.19
14	31.59	44.22
15	33.75	47.25
16	35.92	50.29
17	38.08	53.32
18	40.25	56.34
19	42.42	59.38
20	44.58	62.42

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

21	46.75	65.45
22	48.92	68.49
23	51.08	71.51
24	53.25	74.55
25	55.42	77.59
26	57.58	80.62
27	59.75	83.65
28	61.92	86.69
29	64.07	89.70
30	66.25	92.75
31	68.40	95.76
32	70.58	98.82
33	72.75	101.85
34	74.92	104.89
35	77.07	107.90
36	79.25	110.94
37	81.42	113.99
38	83.59	117.02
39	85.75	120.05
40	87.91	123.08
41	90.09	126.12
42	92.26	129.16
43	94.41	132.18

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

44	96.59	135.22
45	98.74	138.24
46	100.92	141.29
47	103.07	144.30
48	105.25	147.35
49	107.40	150.36
50	109.56	153.39
51	111.74	156.44
52	113.90	159.45
53	116.06	162.49
54	118.25	165.55
55	120.40	168.55
56	122.56	171.58
57	124.73	174.63
58	126.93	177.70
59	129.08	180.71
60	131.24	183.74
61	133.42	186.78
62	135.61	189.85
63	137.75	192.84
64	139.89	195.85
65	142.06	198.88
66	144.23	201.92

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมแซมและสร้างผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต
โครงการถนนสายหลัก(ช่วงที่2)จากหน้าวัดท่าลาดชาวถึงศาลาSML หมู่ที่ 7 ด้วยวิธีประมูลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) 18
งานปรับปรุงพื้นผิวถนนทางหลวง หรือถนนอื่น ๆ(72.14.11.04)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
67	146.42	204.99
68	148.54	207.96
69	150.76	211.06
70	152.90	214.07
71	155.06	217.09
72	157.23	220.12
73	159.41	223.18
74	161.61	226.25
75	163.72	229.20
76	165.93	232.31
77	168.06	235.29
78	170.20	238.29
79	172.46	241.45
80	174.62	244.47
81	176.80	247.51
82	178.86	250.41
83	181.06	253.48
84	183.26	256.57
85	185.48	259.67
86	187.58	262.61
87	189.69	265.57
88	191.94	268.72
89	194.07	271.70
90	196.20	274.69

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
91	198.49	277.89
92	200.65	280.90
93	202.81	283.94
94	204.99	286.98
95	207.02	289.82
96	209.21	292.89
97	211.41	295.97
98	213.62	299.06
99	215.84	302.18
100	217.90	305.06
101	220.14	308.20
102	222.22	311.11
103	224.48	314.27
104	226.57	317.20
105	228.85	320.39
106	230.96	323.34
107	233.06	326.29
108	235.18	329.25
109	237.50	332.51
110	239.64	335.49
111	241.78	338.49
112	243.92	341.49
113	246.07	344.50
114	248.24	347.53

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
115	250.40	350.56
116	252.58	353.61
117	254.76	356.67
118	256.95	359.73
119	259.15	362.81
120	261.36	365.91
121	263.33	368.66
122	265.55	371.77
123	267.78	374.90
124	270.02	378.03
125	272.01	380.81
126	274.26	383.97
127	276.53	387.14
128	278.53	389.94
129	280.81	393.13
130	283.10	396.34
131	285.11	399.15
132	287.42	402.38
133	289.44	405.21
134	291.76	408.47
135	293.79	411.31
136	295.83	414.16
137	298.17	417.44
138	300.22	420.30

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมแซมและสร้างผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต
โครงการถนนสายหลัก(ช่วงที่2)จากหน้าวัดท่าลาดชาวถึงศาลาSML หมู่ที่ 7 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) 18
งานปรับปรุงผิวถนนทางหลวง หรือถนนอื่น ๆ(72.14.11.04)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
139	302.59	423.62
140	304.64	426.49
141	306.69	429.37
142	309.09	432.73
143	311.16	435.62
144	313.23	438.52
145	315.65	441.91
146	317.73	444.83
147	319.82	447.75
148	321.91	450.67
149	324.00	453.60
150	326.47	457.06
151	328.58	460.01
152	330.69	462.96
153	332.80	465.92
154	334.92	468.89
155	337.05	471.86
156	339.17	474.84
157	341.31	477.83
158	343.86	481.40
159	346.01	484.41
160	348.16	487.42
161	350.32	490.44
162	352.48	493.47

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
163	354.65	496.50
164	356.82	499.55
165	359.00	502.60
166	361.18	505.65
167	363.37	508.72
168	365.57	511.79
169	367.29	514.21
170	369.49	517.29
171	371.70	520.38
172	373.91	523.48
173	376.13	526.59
174	378.36	529.70
175	380.59	532.83
176	382.83	535.97
177	385.08	539.11
178	386.80	541.53
179	389.06	544.68
180	391.32	547.84
181	393.58	551.02
182	395.86	554.20
183	398.14	557.40
184	399.87	559.81
185	402.16	563.02
186	404.45	566.24

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
187	406.76	569.46
188	408.49	571.88
189	410.80	575.12
190	413.12	578.37
191	415.45	581.63
192	417.18	584.05
193	419.52	587.32
194	421.86	590.61
195	424.22	593.91
196	425.95	596.32
197	428.31	599.64
198	430.69	602.96
199	432.41	605.38
200	434.80	608.72
201.0 - 1000.0	2.18	3.05

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมแซมและสร้างผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต
โครงการถนนสายหลัก(ช่วงที่2)จากหน้าวัดท่าลาดชาวถึงศาลาSML หมู่ที่ 7 ตำบลวังยาง อำเภอศรีนครินทร์ (๑๒15/ก๑)
งานปรับปรุงผิวถนนทางหลวง หรือถนนอื่น ๆ(72.14.11.04)

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 2.18 บาท/ตัน
3.05 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 21.50 บาท/ลิตร



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมแซมและสร้างผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต
 โครงการถนนสายหลัก(ช่วงที่2)จากหน้าวัดท่าลาดขาวถึงศาลาSML หมู่ที่ 7 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 งานปรับปรุงผิวถนนทางหลวง หรือถนนอื่น ๆ(72.14.11.04)
 ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพวง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)
 ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 21.00 - 21.99 บาท /ลิตร

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

1	4.27	5.98
2	5.42	7.59
3	6.58	9.21
4	7.73	10.82
5	8.88	12.44
6	10.04	14.05
7	11.19	15.67
8	12.35	17.28
9	13.50	18.90
10	14.65	20.51
11	15.81	22.13
12	16.96	23.75
13	18.12	25.36
14	19.27	26.98
15	20.48	28.67
16	21.80	30.52
17	23.13	32.38
18	24.45	34.23
19	25.78	36.09
20	27.10	37.94

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

21	28.42	39.79
22	29.75	41.64
23	31.07	43.50
24	32.39	45.35
25	33.72	47.21
26	35.04	49.06
27	36.36	50.91
28	37.69	52.77
29	39.01	54.62
30	40.34	56.47
31	41.66	58.33
32	42.98	60.18
33	44.31	62.03
34	45.63	63.88
35	46.95	65.74
36	48.28	67.59
37	49.60	69.44
38	50.93	71.30
39	52.26	73.16
40	53.58	75.01
41	54.90	76.86
42	56.23	78.72
43	57.54	80.56

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

44	58.87	82.42
45	60.20	84.28
46	61.53	86.14
47	62.85	87.99
48	64.16	89.83
49	65.49	91.69
50	66.82	93.54
51	68.14	95.40
52	69.46	97.25
53	70.78	99.10
54	72.11	100.95
55	73.44	102.81
56	74.75	104.66
57	76.08	106.51
58	77.40	108.36
59	78.73	110.22
60	80.06	112.09
61	81.38	113.93
62	82.70	115.78
63	84.03	117.64
64	85.36	119.50
65	86.67	121.33
66	88.00	123.20

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมแซมและสร้างผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต
โครงการถนนสายหลัก(ช่วงที่2)จากหน้าวัดท่าลาดชาวถึงศาลาSML หมู่ที่ 7 ด้วยวิธีประมูลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) 18
งานปรับปรุงพื้นผิวถนนทางหลวง หรือถนนอื่น ๆ(72.14.11.04)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
67	89.32	125.05
68	90.64	126.90
69	91.96	128.75
70	93.29	130.61
71	94.62	132.47
72	95.95	134.33
73	97.26	136.17
74	98.60	138.04
75	99.92	139.89
76	101.24	141.73
77	102.56	143.58
78	103.88	145.44
79	105.21	147.30
80	106.54	149.16
81	107.87	151.02
82	109.18	152.85
83	110.52	154.72
84	111.83	156.56
85	113.17	158.44
86	114.48	160.28
87	115.80	162.12
88	117.12	163.96
89	118.44	165.81
90	119.80	167.71

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
91	121.12	169.57
92	122.41	171.37
93	123.74	173.23
94	125.07	175.10
95	126.40	176.97
96	127.74	178.84
97	129.04	180.65
98	130.38	182.53
99	131.68	184.35
100	133.03	186.24
101	134.33	188.06
102	135.68	189.96
103	136.99	191.79
104	138.30	193.62
105	139.66	195.52
106	140.97	197.36
107	142.29	199.20
108	143.60	201.04
109	144.92	202.89
110	146.24	204.74
111	147.56	206.59
112	148.88	208.44
113	150.21	210.29
114	151.54	212.15

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
115	152.87	214.01
116	154.20	215.88
117	155.53	217.74
118	156.87	219.61
119	158.20	221.49
120	159.48	223.27
121	160.82	225.15
122	162.17	227.03
123	163.44	228.82
124	164.79	230.71
125	166.14	232.60
126	167.42	234.39
127	168.78	236.29
128	170.13	238.19
129	171.42	239.99
130	172.78	241.89
131	174.07	243.70
132	175.36	245.50
133	176.72	247.41
134	178.01	249.22
135	179.39	251.14
136	180.68	252.95
137	182.06	254.88
138	183.35	256.69

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมแซมและสร้างผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต
 โครงการถนนสายหลัก(ช่วงที่2)จากหน้าวัดท่าลาดชาวถึงศาลาSML หมู่ที่ 7 ด้วยวิธีประมูลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) 18
 งานปรับปรุงผิวถนนทางหลวง หรือถนนอื่น ๆ(72.14.11.04)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
139	184.65	258.51
140	185.95	260.33
141	187.33	262.27
142	188.63	264.09
143	189.93	265.91
144	191.33	267.86
145	192.63	269.69
146	193.94	271.51
147	195.24	273.34
148	196.55	275.17
149	197.96	277.14
150	199.27	278.98
151	200.58	280.81
152	201.89	282.65
153	203.21	284.49
154	204.52	286.33
155	205.84	288.17
156	207.16	290.02
157	208.48	291.87
158	209.80	293.71
159	211.12	295.56
160	212.44	297.42
161	213.76	299.27
162	215.09	301.13

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
163	216.42	302.98
164	217.75	304.84
165	219.08	306.71
166	220.41	308.57
167	221.74	310.44
168	223.07	312.30
169	224.41	314.17
170	225.75	316.05
171	227.09	317.92
172	228.43	319.80
173	229.64	321.49
174	230.98	323.37
175	232.33	325.26
176	233.67	327.14
177	235.02	329.03
178	236.37	330.92
179	237.58	332.61
180	238.93	334.50
181	240.29	336.40
182	241.64	338.30
183	243.00	340.20
184	244.21	341.89
185	245.57	343.80
186	246.93	345.70

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
187	248.29	347.61
188	249.50	349.31
189	250.87	351.22
190	252.24	353.13
191	253.61	355.05
192	254.82	356.75
193	256.19	358.67
194	257.57	360.60
195	258.78	362.29
196	260.16	364.22
197	261.54	366.15
198	262.75	367.85
199	264.13	369.78
200	265.51	371.72
201.0 - 1000.0	1.33	1.86

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมแซมและสร้างผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต
โครงการถนนสายหลัก(ช่วงที่2)จากหน้าวัดท่าลาดชาวถึงศาลาSML หมู่ที่ 7 ด้วยวิธีประมูลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) 18
งานปรับปรุงผิวถนนทางหลวง หรือถนนอื่น ๆ(72.14.11.04)

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 1.33 บาท/ตัน
1.86 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 21.50 บาท/ลิตร



รายละเอียดการคำนวณค่างานต่อหน่วย - ไม้แบบ

ไม้แบบสำหรับงานทั่วไป = ไม้แบบ (2) พื้นที่ 1 ตารางเมตร

ไม้กระบอกหรือไม้อย่างหรือเทียบเท่า 1 ลบ.ฟ. @ 0.000	=	บาท/ตร.ม.
ไม้คร่าว 0.30 ลบ.ฟ. @ 0.000	=	บาท/ตร.ม.
ไม้ค้ำยันไม้แบบ 0.30 ต้น @ 0.000	=	บาท/ตร.ม.
(ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4 x 4.00 ม.)		
ตะปู 0.25 กก. @ 0.000	=	บาท/ตร.ม.
รวม	=	บาท/ตร.ม. (1)
เนื่องจากใช้งานประมาณ 5 ครั้งจาก (1)	=	บาท/ตร.ม.
ค่าแรง	=	บาท/ตร.ม.
น้ำมันทาผิวไม้	=	0.000 บาท/ตร.ม.
รวม	=	บาท/ตร.ม.