

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านแมด หมู่ที่ 4 ตำบลบ้านแมด
 เชื่อมระหว่างบ้านโนนสำราญ หมู่ที่ 10 ตำบลคอแลน อำเภอบุณฑริก จังหวัดอุบลราชธานี รหัสทางหลวงท้องถิ่น (อบ.ถ. 156-
 016) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านแมด หมู่ที่ 4
 หน่วยงวนเจ้าของโครงการ , องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านแมด / องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านแมด
 ตำบลบ้านแมด เชื่อมระหว่างบ้านโนนสำราญ หมู่ที่ 10 ตำบลคอแลน อำเภอบุณฑริก จังหวัดอุบลราชธานี
 3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,378,000.00 บาท
 รหัสทางหลวงท้องถิ่น (อบ.ถ. 156-016-)

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เป็นเงิน 1,364,830.06 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ประวิทย์ จันทะเกษ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านแมด

7.2 มั่นพนา จอมขวัญ กรรมการกำหนดราคากลาง เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

7.3 ประวิทย์ จุฬา กรรมการกำหนดราคากลาง นักจัดการงานช่าง

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านแม่ หมู่ที่ 4 ตำบลบ้านแม่ เชื่อมระหว่างบ้านโนนสำราญ หมู่ที่ 10 ตำบลคอแลน อำเภอบุณฑริก จังหวัดอุบลราชธานี

รหัสทางหลวงท้องถิ่น (อบ.ถ. 156-016) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านแม่/องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านแม่

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)							
	1.1 งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT)							
	1.1.1 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)	ลบ.ม.	111.500	580.50	64,725.75	1.3642	791.91	88,298.86
2	1.2 งานไหล่ทาง (SHOULDER)							
	1.2.1 งานไหล่ทางวัสดุผสมรวม (SOIL AGGREGATE SHOULDER)	ลบ.ม.	128.450	137.98	17,723.53	1.3642	188.23	24,178.43
	2. งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							
	2.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)							

ประวิทย์ จันทะเกษ

29 พฤศจิกายน 2567 15:07:58

หน้า 1 จาก 2

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านแม่ หมู่ที่ 4 ตำบลบ้านแม่ เชื่อมระหว่างบ้านโนนสำราญ หมู่ที่ 10 ตำบลคอแลน อำเภอบุณฑริก จังหวัดอุบลราชธานี

รหัสทางหลวงท้องถิ่น (อบ.ถ. 156-016) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านแม่/องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านแม่

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
3	2.1.1 ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนาชม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)(ใช้ตะแกรงเหล็ก)	ตร.ม.	2,230.000	385.30	859,219.00	1.3642	525.62	1,172,146.55
4	2.1.2 รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	เมตร	220.000	143.58	31,587.60	1.3642	195.87	43,091.80
5	2.1.3 รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	เมตร	446.000	61.00	27,206.00	1.3642	83.21	37,114.42
รวมราคากลาง								1,364,830.06

ประวิทย์ จันทะเกษ

29 พฤศจิกายน 2567 15:07:58

หน้า 2 จาก 2

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านแมต หมู่ที่ 4 ตำบลบ้านแมต เชื่อมระหว่างบ้านโนนสำราญ หมู่ที่ 10 ตำบลคอแลน อำเภอบุณฑริก จังหวัดอุบลราชธานี
รหัสทางหลวงท้องถิ่น (อป.ถ. 156-016) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านแมต/องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านแมต



(ประวิทย์ จันทะเกษ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(มัณฑนา จอมขวัญ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(ประวิทย์ จุฬา)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ประวิทย์ จันทะเกษ

29 พฤศจิกายน 2567

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านแมต หมู่ที่ 4 ตำบลบ้านแมต เชื่อมระหว่างบ้านโนนสำราญ หมู่ที่ 10 ตำบลคอแลน อำเภอบุณฑริก จังหวัดอุบลราชธานี รหัสทางหลวงท้องถิ่น (อบ.ถ. 156-016) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านแมต หมู่ที่ 4 ตำบลบ้านแมต เชื่อมระหว่างบ้านโนนสำราญ หมู่ที่ 10 ตำบลคอแลน อำเภอบุณฑริก จังหวัดอุบลราชธานี รหัสทางหลวงท้องถิ่น (อบ.ถ. 156-016)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

1.1 งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT)

1.1.1 [3.4(1)]งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)

ค่าวัสดุจากแหล่ง(ทรายคอนกรีต)	=	205.610 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 80.000 กม.	=	183.700 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	389.310 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 389.310×1.40	=	545.034 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ 75%) (บดทับ) $\times 0.75$	=	35.467 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = $545.034 + 35.467$	=	580.501 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	580.50 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านแมต หมู่ที่ 4 ตำบลบ้านแมต เชื่อมระหว่างบ้านโนนสำราญ หมู่ที่ 10 ตำบลคอแลน อำเภอบุณฑริก จังหวัดอุบลราชธานี รหัสทางหลวงท้องถิ่น (อบ.ถ. 156-016) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านแมต หมู่ที่ 4 ตำบลบ้านแมต เชื่อมระหว่างบ้านโนนสำราญ หมู่ที่ 10 ตำบลคอแลน อำเภอบุณฑริก จังหวัดอุบลราชธานี รหัสทางหลวงท้องถิ่น (อบ.ถ. 156-016)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

1.2 งานไหล่ทาง (SHOULDER)

1.2.1 [3.3(1)]งานไหล่ทางวัสดุมวลรวม (SOIL AGGREGATE SHOULDER)

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	19.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ขุด - ขน)	=	32.990 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 0.000 กม.	=	0.000 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	51.990 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 51.990×1.25	=	64.987 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	=	73.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = $64.987 + 73.000$	=	137.987 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	137.98 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านแมต หมู่ที่ 4 ตำบลบ้านแมต เชื่อมระหว่างบ้านโนนสำราญ หมู่ที่ 10 ตำบลคอแลน อำเภอบุณฑริก จังหวัดอุบลราชธานี รหัสทางหลวงท้องถิ่น (อบ.ถ. 156-016) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านแมต หมู่ที่ 4 ตำบลบ้านแมต เชื่อมระหว่างบ้านโนนสำราญ หมู่ที่ 10 ตำบลคอแลน อำเภอบุณฑริก จังหวัดอุบลราชธานี รหัสทางหลวงท้องถิ่น (อบ.ถ. 156-016)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

2.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)

2.1.1 [4.9(1)]ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 15.000 ซม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)(ใช้ตะแกรงเหล็ก)

ขนาด กว้าง 2.500 x 10.00 เมตร	=	25.000 ตร.ม.
ปริมาณงานทั้งโครงการ	=	334.500 ลบ.ม.
ค่าติดตั้งเครื่องผสม 150,000 บาท / 5,000.000 ลบ.ม.	=	30.000 บาท/ลบ.ม.
กรณีที่มีปริมาณงานทั้งโครงการน้อยกว่า 5,000 ลบ.ม. ให้ใช้ปริมาณงาน 5,000 ลบ.ม.		
ค่าคอนกรีต + ค่าติดตั้งเครื่องผสม = 2,069.140 + 30.000	=	2,099.140 บาท/ลบ.ม.
คิดจากพื้นที่	=	25.000 ตร.ม.
ปริมาตรคอนกรีต = 15.000 x 25.000 / 100	=	3.750 ลบ.ม.
ค่าคอนกรีต + ค่าติดตั้งเครื่องผสม 3.750 ลบ.ม. @ 2,099.140	=	7,871.775 บาท
ค่าขนส่งคอนกรีต 0.110 กม. (ปกติคิดให้ L/4) (ค่าขนส่งคอนกรีต) = 15.460 x 0.110 x 3.750	=	6.377 บาท
ค่าตะแกรงเหล็ก 25.000 ตร.ม. x 35.000 บาท/ตร.ม.	=	875.000 บาท
ค่าวางตะแกรงเหล็ก 25.000 ตร.ม. x 5.000 บาท/ตร.ม.	=	125.000 บาท
ค่าแบบเหล็ก (ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง) = 20.600 X 10 เมตร	=	206.000 บาท
ค่าปูผิวคอนกรีต (ค่าปูผิวคอนกรีต) = 12.260 X 25.000 ตร.ม.	=	306.500 บาท
ค่าบ่ม (ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต) = 9.680 X 25.000 ตร.ม.	=	242.000 บาท
ค่าขัดหยาบผิวคอนกรีต 25.000 ตร.ม. x 0.000 บาท/ตร.ม.	=	0.000 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	=	9,632.652 บาท
ค่างานต้นทุน = 9,632.65 / 25.00	=	385.30 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านแมต หมู่ที่ 4 ตำบลบ้านแมต เชื่อมระหว่างบ้านโนนสำราญ หมู่ที่ 10 ตำบลคอแลน อำเภอบุณฑริก จังหวัดอุบลราชธานี รหัสทางหลวงท้องถิ่น (อบ.ถ. 156-016) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านแมต หมู่ที่ 4 ตำบลบ้านแมต เชื่อมระหว่างบ้านโนนสำราญ หมู่ที่ 10 ตำบลคอแลน อำเภอบุณฑริก จังหวัดอุบลราชธานี รหัสทางหลวงท้องถิ่น (อบ.ถ. 156-016)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

2.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)

2.1.2 [4.9(3)]รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)

คิดจากความยาว 2.500 ม.		
ค่าเหล็ก 9.290 กก. @ 24,622.890 (บาท/ตัน) /1,000	=	201.824 บาท
ค่าตัด JOINT และหยอดยาง 2.500 ม. @ (ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง)	=	60.300 บาท
ค่าสี + จาระบี 5.000 ชุด @ 4.000	=	20.000 บาท
JOINT SEALER 0.930 ลิตร @ 45.000	=	41.850 บาท
แผ่นพลาสติก 2.500 ม. @ 14.000	=	35.000 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	=	358.974 บาท
ค่างานต้นทุน = 358.97 / 2.50	=	143.58 บาท/เมตร

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านแมต หมู่ที่ 4 ตำบลบ้านแมต เชื่อมระหว่างบ้านโนนสำราญ หมู่ที่ 10 ตำบลคอแลน อำเภอบุณฑริก จังหวัดอุบลราชธานี รหัสทางหลวงท้องถิ่น (อบ.ถ. 156-016) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านแมต หมู่ที่ 4 ตำบลบ้านแมต เชื่อมระหว่างบ้านโนนสำราญ หมู่ที่ 10 ตำบลคอแลน อำเภอบุณฑริก จังหวัดอุบลราชธานี รหัสทางหลวงท้องถิ่น (อบ.ถ. 156-016)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

2.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)

2.1.3 [4.9(4)]รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)

คิดจากความยาว 10.000 ม.

ค่าเหล็ก 8.880 กก. @ 25,834.120 (บาท/ตัน) /1,000 = 200.129 บาท

ค่าตัด JOINT และหยอดยาง 10.000 ม. @ (ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง) = 241.200 บาท

JOINT SEALER 3.750 ลิตร @ 45.000 = 168.750 บาท

ค่าใช้จ่ายรวม = 610.079 บาท

ค่างานต้นทุน = 610.07 / 10.00 = 61.00 บาท/เมตร

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านแมต หมู่ที่ 4 ตำบลบ้านแมต เชื่อมระหว่างบ้านโนนสำราญ หมู่ที่ 10 ตำบลคอแลน อำเภอบุณฑริก จังหวัดอุบลราชธานี
รหัสทางหลวงท้องถิ่น (อบ.ถ. 156-016) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านแมต หมู่ที่ 4 ตำบลบ้านแมต เชื่อมระหว่างบ้านโนนสำราญ หมู่ที่ 10 ตำบลคอแลน
อำเภอบุณฑริก จังหวัดอุบลราชธานี รหัสทางหลวงท้องถิ่น (อบ.ถ. 156-016)

Factor F งานก่อสร้างทาง
เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

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

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
≤5.00	20.8338	1.1666	5.5000	27.5004	1.2750	1.0700	1.3642	1.3848	1.4054
10.00	16.0808	1.1666	5.5000	22.7474	1.2274	1.0700	1.3133	1.3345	1.3557
20.00	10.6384	1.1666	5.5000	17.3050	1.1730	1.0700	1.2551	1.2742	1.2933
30.00	7.5559	1.1666	5.5000	14.2225	1.1422	1.0700	1.2221	1.2394	1.2567
40.00	7.4310	1.1666	5.0000	13.5976	1.1359	1.0700	1.2154	1.2342	1.2530
50.00	6.9412	1.1666	5.0000	13.1078	1.1310	1.0700	1.2101	1.2290	1.2480
60.00	6.3772	1.1666	5.0000	12.5438	1.1254	1.0700	1.2041	1.2230	1.2418
70.00	6.3435	1.1666	4.5000	12.0101	1.1201	1.0700	1.1985	1.2177	1.2370

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านแมต หมู่ที่ 4 ตำบลบ้านแมต เชื่อมระหว่างบ้านโนนสำราญ หมู่ที่ 10 ตำบลคอแลน อำเภอบุณฑริก จังหวัดอุบลราชธานี
 รหัสทางหลวงท้องถิ่น (อบ.ถ. 156-016) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านแมต หมู่ที่ 4 ตำบลบ้านแมต เชื่อมระหว่างบ้านโนนสำราญ หมู่ที่ 10 ตำบลคอแลน
 อำเภอบุณฑริก จังหวัดอุบลราชธานี รหัสทางหลวงท้องถิ่น (อบ.ถ. 156-016)

Factor F งานก่อสร้างทาง
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00 % 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
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
80.00	6.0233	1.1666	4.5000	11.6899	1.1168	1.0700	1.1949	1.2143	1.2336
90.00	5.4722	1.1666	4.5000	11.1388	1.1113	1.0700	1.1890	1.2078	1.2265
100.00	5.1693	1.1666	4.5000	10.8359	1.1083	1.0700	1.1858	1.2042	1.2226
110.00	4.7961	1.1666	4.0000	9.9627	1.0996	1.0700	1.1765	1.1945	1.2125
120.00	4.7235	1.1666	4.0000	9.8901	1.0989	1.0700	1.1758	1.1940	1.2122
130.00	4.4428	1.1666	4.0000	9.6094	1.0960	1.0700	1.1727	1.1906	1.2085
140.00	4.3285	1.1666	4.0000	9.4951	1.0949	1.0700	1.1715	1.1895	1.2076
150.00	4.1865	1.1666	4.0000	9.3531	1.0935	1.0700	1.1700	1.1879	1.2057

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านแมต หมู่ที่ 4 ตำบลบ้านแมต เชื่อมระหว่างบ้านโนนสำราญ หมู่ที่ 10 ตำบลคอแลน อำเภอบุณฑริก จังหวัดอุบลราชธานี
รหัสทางหลวงท้องถิ่น (อบ.ถ. 156-016) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านแมต หมู่ที่ 4 ตำบลบ้านแมต เชื่อมระหว่างบ้านโนนสำราญ หมู่ที่ 10 ตำบลคอแลน
อำเภอบุณฑริก จังหวัดอุบลราชธานี รหัสทางหลวงท้องถิ่น (อบ.ถ. 156-016)

Factor F งานก่อสร้างทาง
เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00 % 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
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
160.00	4.0853	1.1666	4.0000	9.2519	1.0925	1.0700	1.1689	1.1869	1.2049
170.00	4.0051	1.1666	4.0000	9.1717	1.0917	1.0700	1.1681	1.1860	1.2039
180.00	3.9481	1.1666	4.0000	9.1147	1.0911	1.0700	1.1674	1.1853	1.2031
190.00	4.2661	1.1666	3.5000	8.9327	1.0893	1.0700	1.1655	1.1843	1.2031
200.00	4.2419	1.1666	3.5000	8.9085	1.0890	1.0700	1.1652	1.1840	1.2027
210.00	4.1793	1.1666	3.5000	8.8459	1.0884	1.0700	1.1645	1.1835	1.2024
220.00	4.0683	1.1666	3.5000	8.7349	1.0873	1.0700	1.1634	1.1821	1.2009
230.00	3.9805	1.1666	3.5000	8.6471	1.0864	1.0700	1.1624	1.1810	1.1997

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านแมต หมู่ที่ 4 ตำบลบ้านแมต เชื่อมระหว่างบ้านโนนสำราญ หมู่ที่ 10 ตำบลคอแลน อำเภอบุณฑริก จังหวัดอุบลราชธานี
รหัสทางหลวงท้องถิ่น (อบ.ถ. 156-016) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านแมต หมู่ที่ 4 ตำบลบ้านแมต เชื่อมระหว่างบ้านโนนสำราญ หมู่ที่ 10 ตำบลคอแลน
อำเภอบุณฑริก จังหวัดอุบลราชธานี รหัสทางหลวงท้องถิ่น (อบ.ถ. 156-016)

Factor F งานก่อสร้างทาง
เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00 % 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
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
240.00	3.8615	1.1666	3.5000	8.5281	1.0852	1.0700	1.1611	1.1796	1.1980
250.00	3.7521	1.1666	3.5000	8.4187	1.0841	1.0700	1.1599	1.1782	1.1965
260.00	3.6511	1.1666	3.5000	8.3177	1.0831	1.0700	1.1589	1.1770	1.1951
270.00	3.5577	1.1666	3.5000	8.2243	1.0822	1.0700	1.1579	1.1759	1.1939
280.00	3.4708	1.1666	3.5000	8.1374	1.0813	1.0700	1.1569	1.1748	1.1926
290.00	3.3900	1.1666	3.5000	8.0566	1.0805	1.0700	1.1561	1.1738	1.1915
300.00	3.3145	1.1666	3.5000	7.9811	1.0798	1.0700	1.1553	1.1729	1.1905
350.00	3.2735	1.1666	3.5000	7.9401	1.0794	1.0700	1.1549	1.1724	1.1900

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านแมต หมู่ที่ 4 ตำบลบ้านแมต เชื่อมระหว่างบ้านโนนสำราญ หมู่ที่ 10 ตำบลคอแลน อำเภอบุณฑริก จังหวัดอุบลราชธานี
รหัสทางหลวงท้องถิ่น (อบ.ถ. 156-016) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านแมต หมู่ที่ 4 ตำบลบ้านแมต เชื่อมระหว่างบ้านโนนสำราญ หมู่ที่ 10 ตำบลคอแลน
อำเภอบุณฑริก จังหวัดอุบลราชธานี รหัสทางหลวงท้องถิ่น (อบ.ถ. 156-016)

Factor F งานก่อสร้างทาง
เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00 % 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
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
400.00	3.1484	1.1666	3.5000	7.8150	1.0781	1.0700	1.1535	1.1712	1.1890
450.00	3.1265	1.1666	3.5000	7.7931	1.0779	1.0700	1.1533	1.1710	1.1887
500.00	3.0167	1.1666	3.5000	7.6833	1.0768	1.0700	1.1521	1.1698	1.1875
700.00	2.7734	1.1666	3.5000	7.4400	1.0744	1.0700	1.1496	1.1668	1.1841
≥700.00	2.7734	1.1666	3.5000	7.4400	1.0744	1.0700	1.1496	1.1668	1.1841

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านแมต หมู่ที่ 4 ตำบลบ้านแมต เชื่อมระหว่างบ้านโนนสำราญ หมู่ที่ 10 ตำบลคอแลน อำเภอบุณฑริก จังหวัดอุบลราชธานี
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ	1,000,461.88 บาท
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	1,000,461.88 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ	1,378,000.00 บาท
แหล่งของเงินนอกงบประมาณ	0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

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

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่างานต้นทุน	Factor F
5,000,000.00	1.3642

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านแมต หมู่ที่ 4 ตำบลบ้านแมต เชื่อมระหว่างบ้านโนนสำราญ หมู่ที่ 10 ตำบลคอแลน อำเภอบุณฑริก จังหวัดอุบลราชธานี

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง		ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านแมต หมู่ที่ 4 ตำบลบ้านแมต เชื่อมระหว่างบ้านโนนสำราญ หมู่ที่ 10 ตำบลคอแลน อำเภอบุณฑริก จังหวัดอุบลราชธานี รหัสทางหลวงท้องถิ่น (อบ.ถ. 156-016) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านแมต หมู่ที่ 4 ตำบลบ้านแมต เชื่อมระหว่างบ้านโนนสำราญ หมู่ที่ 10 ตำบลคอแลน อำเภอบุณฑริก จังหวัดอุบลราชธานี รหัสทางหลวงท้องถิ่น (อบ.ถ. 156-016)				
สาย	อบ.ถ 156-016					
ตอน	-					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	อุบลราชธานี	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	33.5	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		7.00%	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	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ราคาขายส่งปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์บรรจุ50กก./ถุงตราช้าง	ตัน	2,803.74	80.00	131.21	50.00	0.00	2,984.95	ต.ค. 2567	บันทึกสืบ
2	ทรายหยาบทรายหยาบราคาท่าทราย	ลบ.ม.	205.61	80.00	183.70	0.00	0.00	389.31	ต.ค. 2567	
3	หินย่อยผสมคอนกรีต	บาท/ลบ.ม.	480.00	82.00	188.25	0.00	0.00	668.25	พ.ย. 2567	
4	ดินลูกรังดินลูกรังราคาณแหล่งดิน	ลบ.ม.	19.00	0.00	0.00	0.00	0.00	19.00	พ.ย. 2567	
5	ตะแกรงเหล็ก	บาท/ตร.ม.	35.00	0.00	0.00	0.00	0.00	35.00	พ.ย. 2567	
6	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)	ตัน	21,511.68	80.00	131.21	80.00	2,900.00	24,622.89	ต.ค. 2567	

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านแมต หมู่ที่ 4 ตำบลบ้านแมต เชื่อมระหว่างบ้านโนนสำราญ หมู่ที่ 10 ตำบลคอแลน อำเภอบุณฑริก จังหวัดอุบลราชธานี

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง		ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านแมต หมู่ที่ 4 ตำบลบ้านแมต เชื่อมระหว่างบ้านโนนสำราญ หมู่ที่ 10 ตำบลคอแลน อำเภอบุณฑริก จังหวัดอุบลราชธานี รหัสทางหลวงท้องถิ่น (อบ.ถ. 156-016) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านแมต หมู่ที่ 4 ตำบลบ้านแมต เชื่อมระหว่างบ้านโนนสำราญ หมู่ที่ 10 ตำบลคอแลน อำเภอบุณฑริก จังหวัดอุบลราชธานี รหัสทางหลวงท้องถิ่น (อบ.ถ. 156-016)				
สาย	อบ.ถ 156-016					
ตอน	-					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	อุบลราชธานี	เขตफलตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	33.5	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		7.00%	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
6	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง19มม.ยาว10เมตร	ตัน	21,511.68	80.00	131.21	80.00	2,900.00	24,622.89	ต.ค. 2567	บันทึกสืบ
7	ทาสี+จาระบี	ชุด	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	พ.ย. 2567	
8	jiontSealer	ลิตร	45.00	0.00	0.00	0.00	0.00	45.00	พ.ย. 2567	
9	แผ่นพลาสติก	เมตร	14.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.00	พ.ย. 2567	
10	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อยSD.30(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง12มม.ยาว10เมตร	ตัน	22,322.91	80.00	131.21	80.00	3,300.00	25,834.12	ก.ย. 2564	

แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านแมต หมู่ที่ 4 ตำบลบ้านแมต เชื่อมระหว่างบ้านโนนสำราญ หมู่ที่ 10 ตำบลคอแลน อำเภอบุณยพิทักษ์ จังหวัดอุบลราชธานี
 รหัสทางหลวงท้องถิ่น (อบ.ถ. 156-016) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านแมต หมู่ที่ 4 ตำบลบ้านแมต
 หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านแมต / องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านแมต จังหวัดอุบลราชธานี รหัสทางหลวงท้องถิ่น (อบ.ถ. 156-016)

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงานประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
1	หินย่อยผสมคอนกรีต	บาท/ลบ.ม.	X						ห้างหุ้นส่วนจำกัดน้ำเย็นศิลาทอง	29 พฤศจิกายน 2567	บันทึกสืบจากท้องที่ก่อสร้าง
2	ดินลูกรังดินลูกรังราคาณแหล่งดิน	ลบ.ม.	X						ห้างหุ้นส่วนจำกัดรุ่งธิดาพานิชย์	29 พฤศจิกายน 2567	บันทึกสืบท้องที่ก่อสร้าง
3	ตะแกรงเหล็ก	บาท/ตร.ม.	X						โกลบอลเฮ้าส์สาขาเดชอุดม	29 พฤศจิกายน 2567	บันทึกสืบในท้องที่ก่อสร้าง
4	ทาสี+จาระบี	ชุด	X						ห้างหุ้นส่วนจำกัดรุ่งธิดาพานิชย์	29 พฤศจิกายน 2567	บันทึกสืบในท้องที่ก่อสร้าง
5	JointSealer	ลิตร	X						โกลบอลเฮ้าส์สาขาเดชอุดม	29 พฤศจิกายน 2567	บันทึกสืบในท้องที่ก่อสร้าง
6	แผ่นพลาสติก	เมตร	X						โกลบอลเฮ้าส์สาขาเดชอุดม	29 พฤศจิกายน 2567	บันทึกสืบในท้องที่ก่อสร้าง
รวมทั้งสิ้น (รายการ)			6	-	-	-	-	-			

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านแมต หมู่ที่ 4 ตำบลบ้านแมต เชื่อมระหว่างบ้านโนนสำราญ หมู่ที่ 10 ตำบลคอแลน อำเภอบุณฑริก จังหวัดอุบลราชธานี รหัสทางหลวงท้องถิ่น (อบ.ถ. 156-016) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านแมต หมู่ที่ 4 ตำบลบ้านแมต เชื่อมระหว่างบ้านโนนสำราญ หมู่ที่ 10 ตำบลคอแลน ตารางคำนวณวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ (กรณีน้าหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน) อำเภอบุณฑริก จังหวัดอุบลราชธานี รหัสทางหลวงท้องถิ่น (อบ.ถ. 156-016)
 ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 33.00 - 33.99 บาท /ลิตร

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
1	13.80	19.32
2	15.69	21.97
3	17.58	24.62
4	19.48	27.27
5	21.37	29.92
6	23.26	32.57
7	25.83	36.16
8	29.18	40.85
9	32.52	45.53
10	35.87	50.22
11	39.22	54.91
12	42.57	59.60
13	45.92	64.29
14	49.27	68.98
15	52.62	73.67
16	55.97	78.36
17	59.32	83.05
18	62.67	87.74
19	66.02	92.43

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
20	69.37	97.12
21	72.72	101.80
22	76.07	106.49
23	79.42	111.18
24	82.77	115.87
25	86.12	120.56
26	89.46	125.25
27	92.81	129.94
28	96.16	134.63
29	99.51	139.32
30	102.86	144.01
31	106.21	148.70
32	109.56	153.38
33	112.91	158.08
34	116.26	162.76
35	119.61	167.46
36	122.96	172.14
37	126.31	176.83
38	129.66	181.52
39	133.01	186.21
40	136.36	190.90
41	139.71	195.59
42	143.06	200.28

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
43	146.40	204.97
44	149.75	209.65
45	153.10	214.34
46	156.46	219.04
47	159.81	223.73
48	163.15	228.42
49	166.51	233.11
50	169.86	237.80
51	173.20	242.49
52	176.55	247.17
53	179.90	251.86
54	183.25	256.55
55	186.60	261.24
56	189.95	265.93
57	193.30	270.62
58	196.64	275.30
59	199.99	279.99
60	203.35	284.68
61	206.70	289.39
62	210.05	294.07
63	213.40	298.76
64	216.74	303.44
65	220.10	308.14

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านแมต หมู่ที่ 4 ตำบลบ้านแมต เชื่อมระหว่างบ้านโนนสำราญ หมู่ที่ 10 ตำบลคอแลน อำเภอบุณฑริก จังหวัดอุบลราชธานี รหัสทางหลวงท้องถิ่น (อบ.ถ. 156-016) โดยที่ผู้รับจ้างได้ยื่นซองประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านแมต หมู่ที่ 4 ตำบลบ้านแมต เชื่อมระหว่างบ้านโนนสำราญ หมู่ที่ 10 ตำบลคอแลน อำเภอบุณฑริก จังหวัดอุบลราชธานี รหัสทางหลวงท้องถิ่น (อบ.ถ. 156-016)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
66	223.44	312.82
67	226.80	317.51
68	230.14	322.20
69	233.50	326.90
70	236.85	331.58
71	240.20	336.28
72	243.55	340.96
73	246.90	345.65
74	250.23	350.32
75	253.59	355.03
76	256.94	359.71
77	260.28	364.40
78	263.63	369.09
79	266.98	373.78
80	270.33	378.47
81	273.68	383.16
82	277.03	387.85
83	280.38	392.53
84	283.75	397.25
85	287.09	401.93
86	290.42	406.59
87	293.78	411.29
88	297.13	415.98
89	300.47	420.66

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
90	303.84	425.37
91	307.19	430.07
92	310.54	434.75
93	313.87	439.42
94	317.22	444.11
95	320.60	448.84
96	323.92	453.49
97	327.27	458.18
98	330.64	462.89
99	333.99	467.58
100	337.32	472.25
101	340.67	476.94
102	344.04	481.66
103	347.39	486.35
104	350.72	491.01
105	354.07	495.70
106	357.44	500.41
107	360.78	505.09
108	364.14	509.80
109	367.48	514.47
110	370.83	519.16
111	374.20	523.88
112	377.54	528.56
113	380.90	533.26

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
114	384.23	537.92
115	387.57	542.60
116	390.93	547.31
117	394.26	551.97
118	397.60	556.65
119	400.96	561.35
120	404.34	566.08
121	407.68	570.75
122	411.04	575.45
123	414.35	580.09
124	417.74	584.83
125	421.09	589.52
126	424.45	594.23
127	427.77	598.87
128	431.10	603.54
129	434.45	608.22
130	437.81	612.93
131	441.18	617.66
132	444.51	622.32
133	447.86	627.00
134	451.21	631.70
135	454.59	636.42
136	457.91	641.07
137	461.24	645.73

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านแมต หมู่ที่ 4 ตำบลบ้านแมต เชื่อมระหว่างบ้านโนนสำราญ หมู่ที่ 10 ตำบลคอแลน อำเภอบุณทริก จังหวัดอุบลราชธานี รหัสทางหลวงท้องถิ่น (อบ.ถ. 156-016) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านแมต หมู่ที่ 4 ตำบลบ้านแมต เชื่อมระหว่างบ้านโนนสำราญ หมู่ที่ 10 ตำบลคอแลน อำเภอบุณทริก จังหวัดอุบลราชธานี รหัสทางหลวงท้องถิ่น (อบ.ถ. 156-016)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
138	464.66	650.52
139	467.95	655.12
140	471.32	659.85
141	474.64	664.49
142	478.04	669.26
143	481.38	673.94
144	484.74	678.64
145	488.03	683.25
146	491.42	687.98
147	494.74	692.63
148	498.15	697.41
149	501.49	702.09
150	504.85	706.79
151	508.14	711.39
152	511.52	716.13
153	514.83	720.76
154	518.24	725.54
155	521.58	730.21
156	524.92	734.89
157	528.28	739.60
158	531.66	744.32
159	534.95	748.93
160	538.35	753.69
161	541.67	758.33

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
162	544.99	762.99
163	548.33	767.66
164	551.68	772.36
165	555.05	777.06
166	558.42	781.79
167	561.81	786.53
168	565.10	791.15
169	568.52	795.92
170	571.83	800.57
171	575.16	805.23
172	578.50	809.91
173	581.86	814.60
174	585.22	819.31
175	588.59	824.03
176	591.87	828.61
177	595.26	833.37
178	598.67	838.14
179	601.97	842.76
180	605.29	847.40
181	608.61	852.06
182	612.07	856.89
183	615.41	861.58
184	618.77	866.28
185	622.01	870.82

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
186	625.39	875.54
187	628.78	880.29
188	632.17	885.04
189	635.45	889.64
190	638.87	894.42
191	642.17	899.04
192	645.48	903.68
193	648.94	908.51
194	652.26	913.17
195	655.60	917.84
196	658.95	922.53
197	662.31	927.23
198	665.68	931.95
199	668.91	936.47
200	672.30	941.22
201.0 - 1000.0	3.36	4.71

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านแมต หมู่ที่ 4 ตำบลบ้านแมต เชื่อมระหว่างบ้านโนนสำราญ หมู่ที่ 10 ตำบลคอแลน อำเภอบุณฑริก จังหวัดอุบลราชธานี รหัสทางหลวงท้องถิ่น (อบ.ถ. 156-016) ~~เลขที่หนังสือ: ประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /~~โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านแมต หมู่ที่ 4 ตำบลบ้านแมต เชื่อมระหว่างบ้านโนนสำราญ หมู่ที่ 10 ตำบลคอแลน อำเภอบุณฑริก จังหวัดอุบลราชธานี รหัสทางหลวงท้องถิ่น (อบ.ถ. 156-016)

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 3.36 บาท/ตัน
4.71 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 33.50 บาท/ลิตร



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านแมต หมู่ที่ 4 ตำบลบ้านแมต เชื่อมระหว่างบ้านโนนสำราญ หมู่ที่ 10 ตำบลคอแลน อำเภอบุณฑริก จังหวัดอุบลราชธานี รหัสทางหลวงท้องถิ่น (อบ.ถ. 156-016) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านแมต หมู่ที่ 4 ตำบลบ้านแมต เชื่อมระหว่างบ้านโนนสำราญ หมู่ที่ 10 ตำบลคอแลน ตำราราคาขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ลอ(กรณีนานหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน) อำเภอบุณฑริก จังหวัดอุบลราชธานี รหัสทางหลวงท้องถิ่น (อบ.ถ. 156-016)
 ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวดินลาดชัน และการจราจรปกติ เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 33.00 - 33.99 บาท /ลิตร

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

1	8.25	11.55
2	10.19	14.27
3	12.13	16.99
4	14.08	19.71
5	16.02	22.43
6	17.96	25.14
7	19.90	27.86
8	22.08	30.92
9	24.69	34.56
10	27.29	38.20
11	29.89	41.85
12	32.49	45.49
13	35.10	49.14
14	37.70	52.78
15	40.30	56.42
16	42.91	60.07
17	45.51	63.71
18	48.11	67.35
19	50.72	71.00

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
20	53.32	74.65
21	55.92	78.29
22	58.53	81.94
23	61.12	85.57
24	63.73	89.22
25	66.34	92.87
26	68.94	96.51
27	71.54	100.16
28	74.15	103.81
29	76.74	107.43
30	79.35	111.09
31	81.94	114.72
32	84.56	118.38
33	87.16	122.03
34	89.77	125.68
35	92.36	129.30
36	94.97	132.96
37	97.58	136.61
38	100.19	140.26
39	102.79	143.90
40	105.38	147.54
41	108.00	151.20
42	110.60	154.84

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
43	113.19	158.47
44	115.81	162.13
45	118.40	165.76
46	121.01	169.42
47	123.60	173.05
48	126.21	176.70
49	128.80	180.32
50	131.40	183.96
51	134.02	187.63
52	136.61	191.25
53	139.21	194.90
54	141.83	198.57
55	144.42	202.19
56	147.02	205.83
57	149.63	209.49
58	152.26	213.17
59	154.85	216.79
60	157.45	220.43
61	160.06	224.09
62	162.69	227.76
63	165.26	231.37
64	167.85	234.99
65	170.45	238.63

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านแมต หมู่ที่ 4 ตำบลบ้านแมต เชื่อมระหว่างบ้านโนนสำราญ หมู่ที่ 10 ตำบลคอแลน อำเภอบุณทริก จังหวัดอุบลราชธานี รหัสทางหลวงท้องถิ่น (อบ.ถ. 156-016) โดยที่ผู้ซื้อได้ประกาศราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านแมต หมู่ที่ 4 ตำบลบ้านแมต เชื่อมระหว่างบ้านโนนสำราญ หมู่ที่ 10 ตำบลคอแลน อำเภอบุณทริก จังหวัดอุบลราชธานี รหัสทางหลวงท้องถิ่น (อบ.ถ. 156-016)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
66	173.06	242.28
67	175.69	245.96
68	178.25	249.54
69	180.90	253.26
70	183.48	256.87
71	186.07	260.50
72	188.68	264.15
73	191.30	267.82
74	193.93	271.50
75	196.48	275.07
76	199.13	278.78
77	201.70	282.38
78	204.27	285.98
79	206.97	289.76
80	209.57	293.39
81	212.18	297.05
82	214.68	300.56
83	217.31	304.24
84	219.95	307.93
85	222.61	311.65
86	225.15	315.20
87	227.69	318.77
88	230.38	322.53
89	232.94	326.12

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
90	235.52	329.72
91	238.24	333.53
92	240.83	337.16
93	243.43	340.81
94	246.04	344.46
95	248.51	347.92
96	251.14	351.59
97	253.78	355.29
98	256.42	358.99
99	259.08	362.72
100	261.58	366.22
101	264.26	369.96
102	266.77	373.48
103	269.47	377.26
104	272.00	380.79
105	274.72	384.60
106	277.26	388.16
107	279.80	391.72
108	282.36	395.30
109	285.12	399.16
110	287.68	402.76
111	290.26	406.36
112	292.84	409.98
113	295.43	413.61

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
114	298.03	417.24
115	300.63	420.89
116	303.25	424.55
117	305.87	428.21
118	308.50	431.89
119	311.13	435.58
120	313.78	439.29
121	316.18	442.66
122	318.84	446.38
123	321.51	450.11
124	324.19	453.86
125	326.61	457.25
126	329.30	461.02
127	332.00	464.80
128	334.44	468.21
129	337.15	472.02
130	339.88	475.83
131	342.33	479.26
132	345.07	483.10
133	347.53	486.54
134	350.29	490.41
135	352.76	493.86
136	355.23	497.32
137	358.02	501.22

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านแมต หมู่ที่ 4 ตำบลบ้านแมต เชื่อมระหว่างบ้านโนนสำราญ หมู่ที่ 10 ตำบลคอแลน อำเภอบุณทริก จังหวัดอุบลราชธานี รหัสทางหลวงท้องถิ่น (อบ.ถ. 156-016) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านแมต หมู่ที่ 4 ตำบลบ้านแมต เชื่อมระหว่างบ้านโนนสำราญ หมู่ที่ 10 ตำบลคอแลน อำเภอบุณทริก จังหวัดอุบลราชธานี รหัสทางหลวงท้องถิ่น (อบ.ถ. 156-016)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
138	360.50	504.69
139	363.30	508.62
140	365.79	512.11
141	368.28	515.60
142	371.12	519.56
143	373.62	523.07
144	376.13	526.58
145	378.99	530.58
146	381.51	534.11
147	384.03	537.64
148	386.55	541.18
149	389.08	544.72
150	391.99	548.79
151	394.54	552.35
152	397.08	555.92
153	399.63	559.49
154	402.19	563.06
155	404.75	566.65
156	407.31	570.24
157	409.88	573.84
158	412.87	578.02
159	415.46	581.64
160	418.05	585.26
161	420.64	588.90

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
162	423.24	592.53
163	425.84	596.18
164	428.45	599.83
165	431.07	603.50
166	433.69	607.17
167	436.32	610.84
168	438.95	614.53
169	441.11	617.56
170	443.75	621.25
171	446.39	624.95
172	449.04	628.66
173	451.70	632.38
174	454.36	636.11
175	457.03	639.85
176	459.71	643.59
177	462.39	647.35
178	464.55	650.38
179	467.24	654.14
180	469.94	657.92
181	472.65	661.70
182	475.36	665.50
183	478.08	669.31
184	480.24	672.33
185	482.96	676.15

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
186	485.70	679.98
187	488.44	683.82
188	490.60	686.85
189	493.35	690.70
190	496.11	694.56
191	498.88	698.43
192	501.04	701.46
193	503.82	705.34
194	506.60	709.24
195	509.40	713.15
196	511.56	716.18
197	514.36	720.11
198	517.17	724.04
199	519.34	727.07
200	522.16	731.02
201.0 - 1000.0	2.61	3.66

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านแมต หมู่ที่ 4 ตำบลบ้านแมต เชื่อมระหว่างบ้านโนนสำราญ หมู่ที่ 10 ตำบลคอแลน อำเภอบุณฑริก จังหวัดอุบลราชธานี รหัสทางหลวงท้องถิ่น (อบ.ถ. 156-016) ~~เลขที่หนังสือประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /~~ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านแมต หมู่ที่ 4 ตำบลบ้านแมต เชื่อมระหว่างบ้านโนนสำราญ หมู่ที่ 10 ตำบลคอแลน อำเภอบุณฑริก จังหวัดอุบลราชธานี รหัสทางหลวงท้องถิ่น (อบ.ถ. 156-016)

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00

ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 2.61 บาท/ตัน

3.66 บาท/ลบ.ม.

- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน หรือต่อ ลบ.ม.

- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 33.50 บาท/ลิตร



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านแมต หมู่ที่ 4 ตำบลบ้านแมต เชื่อมระหว่างบ้านโนนสำราญ หมู่ที่ 10 ตำบลคอแลน อำเภอบุณฑริก จังหวัดอุบลราชธานี รหัสทางหลวงท้องถิ่น (อบ.ถ. 156-016) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านแมต หมู่ที่ 4 ตำบลบ้านแมต เชื่อมระหว่างบ้านโนนสำราญ หมู่ที่ 10 ตำบลคอแลน
ตารางราคาขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพ่วง (กรณีนานหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)
 อำเภอบุณฑริก จังหวัดอุบลราชธานี รหัสทางหลวงท้องถิ่น (อบ.ถ. 156-016)
 ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 33.00 - 33.99 บาท /ลิตร

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
1	4.58	6.41
2	6.04	8.46
3	7.50	10.50
4	8.96	12.55
5	10.43	14.60
6	11.89	16.64
7	13.35	18.69
8	14.81	20.74
9	16.28	22.79
10	17.74	24.83
11	19.20	26.88
12	20.66	28.93
13	22.12	30.97
14	23.59	33.02
15	25.11	35.15
16	26.74	37.43
17	28.37	39.72
18	30.00	42.00
19	31.63	44.29

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
20	33.27	46.57
21	34.90	48.86
22	36.53	51.14
23	38.17	53.43
24	39.79	55.71
25	41.43	58.00
26	43.06	60.28
27	44.69	62.57
28	46.33	64.86
29	47.96	67.14
30	49.59	69.43
31	51.22	71.71
32	52.85	73.99
33	54.49	76.28
34	56.12	78.56
35	57.75	80.85
36	59.38	83.14
37	61.01	85.42
38	62.65	87.70
39	64.28	90.00
40	65.91	92.28
41	67.54	94.56
42	69.18	96.85

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
43	70.81	99.13
44	72.44	101.42
45	74.08	103.71
46	75.71	106.00
47	77.34	108.28
48	78.97	110.55
49	80.60	112.85
50	82.24	115.13
51	83.87	117.42
52	85.50	119.70
53	87.13	121.98
54	88.76	124.27
55	90.40	126.56
56	92.03	128.84
57	93.65	131.12
58	95.29	133.40
59	96.93	135.70
60	98.57	137.99
61	100.19	140.27
62	101.82	142.55
63	103.46	144.84
64	105.09	147.13
65	106.71	149.40

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านแมต หมู่ที่ 4 ตำบลบ้านแมต เชื่อมระหว่างบ้านโนนสำราญ หมู่ที่ 10 ตำบลคอแลน อำเภอบุณฑริก จังหวัดอุบลราชธานี รหัสทางหลวงท้องถิ่น (อบ.ถ. 156-016) โดยที่นายสิทธิ ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านแมต หมู่ที่ 4 ตำบลบ้านแมต เชื่อมระหว่างบ้านโนนสำราญ หมู่ที่ 10 ตำบลคอแลน อำเภอบุณฑริก จังหวัดอุบลราชธานี รหัสทางหลวงท้องถิ่น (อบ.ถ. 156-016)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
66	108.36	151.70
67	109.98	153.98
68	111.61	156.26
69	113.24	158.54
70	114.88	160.83
71	116.52	163.12
72	118.16	165.42
73	119.78	167.69
74	121.43	170.00
75	123.05	172.27
76	124.68	174.55
77	126.31	176.83
78	127.94	179.12
79	129.58	181.41
80	131.21	183.70
81	132.85	186.00
82	134.47	188.25
83	136.11	190.56
84	137.73	192.82
85	139.38	195.14
86	141.01	197.41
87	142.63	199.68
88	144.26	201.96
89	145.88	204.24

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
90	147.55	206.57
91	149.19	208.86
92	150.78	211.09
93	152.42	213.39
94	154.06	215.68
95	155.70	217.98
96	157.35	220.29
97	158.95	222.53
98	160.60	224.85
99	162.21	227.10
100	163.87	229.41
101	165.48	231.67
102	167.14	234.00
103	168.76	236.26
104	170.37	238.52
105	172.04	240.86
106	173.66	243.13
107	175.29	245.40
108	176.91	247.67
109	178.54	249.95
110	180.16	252.23
111	181.79	254.51
112	183.43	256.80
113	185.06	259.08

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
114	186.69	261.37
115	188.33	263.66
116	189.97	265.96
117	191.61	268.26
118	193.26	270.56
119	194.90	272.87
120	196.49	275.08
121	198.14	277.39
122	199.79	279.71
123	201.38	281.93
124	203.03	284.25
125	204.69	286.57
126	206.28	288.79
127	207.94	291.12
128	209.61	293.45
129	211.20	295.68
130	212.87	298.02
131	214.47	300.26
132	216.07	302.49
133	217.74	304.84
134	219.34	307.08
135	221.02	309.43
136	222.62	311.67
137	224.31	314.03

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านแมต หมู่ที่ 4 ตำบลบ้านแมต เชื่อมระหว่างบ้านโนนสำราญ หมู่ที่ 10 ตำบลคอแลน อำเภอบุณทริก จังหวัดอุบลราชธานี รหัสทางหลวงท้องถิ่น (อบ.ถ. 156-016) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านแมต หมู่ที่ 4 ตำบลบ้านแมต เชื่อมระหว่างบ้านโนนสำราญ หมู่ที่ 10 ตำบลคอแลน อำเภอบุณทริก จังหวัดอุบลราชธานี รหัสทางหลวงท้องถิ่น (อบ.ถ. 156-016)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
138	225.91	316.28
139	227.52	318.52
140	229.12	320.77
141	230.82	323.15
142	232.43	325.40
143	234.04	327.65
144	235.74	330.03
145	237.35	332.29
146	238.96	334.55
147	240.58	336.81
148	242.19	339.07
149	243.91	341.47
150	245.53	343.74
151	247.15	346.01
152	248.77	348.28
153	250.39	350.55
154	252.02	352.82
155	253.64	355.10
156	255.27	357.37
157	256.89	359.65
158	258.52	361.93
159	260.15	364.21
160	261.78	366.50
161	263.42	368.78

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
162	265.05	371.07
163	266.69	373.36
164	268.32	375.65
165	269.96	377.95
166	271.60	380.24
167	273.24	382.54
168	274.89	384.84
169	276.53	387.14
170	278.18	389.45
171	279.82	391.75
172	281.47	394.06
173	282.99	396.19
174	284.64	398.50
175	286.30	400.81
176	287.95	403.13
177	289.61	405.45
178	291.26	407.77
179	292.78	409.90
180	294.44	412.22
181	296.11	414.55
182	297.77	416.88
183	299.44	419.21
184	300.95	421.34
185	302.62	423.67

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
186	304.29	426.01
187	305.96	428.35
188	307.48	430.48
189	309.16	432.82
190	310.83	435.17
191	312.51	437.52
192	314.03	439.65
193	315.71	442.00
194	317.40	444.36
195	318.92	446.48
196	320.60	448.84
197	322.29	451.21
198	323.81	453.33
199	325.50	455.70
200	327.19	458.07
201.0 - 1000.0	1.64	2.29

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านแมต หมู่ที่ 4 ตำบลบ้านแมต เชื่อมระหว่างบ้านโนนสำราญ หมู่ที่ 10 ตำบลคอแลน อำเภอบุณฑริก จังหวัดอุบลราชธานี รหัสทางหลวงท้องถิ่น (อบ.ถ. 156-016) โดยที่นายอธิป ประทุมพงศ์ (ผู้ว่าราชการจังหวัดอุบลราชธานี) (as bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านแมต หมู่ที่ 4 ตำบลบ้านแมต เชื่อมระหว่างบ้านโนนสำราญ หมู่ที่ 10 ตำบลคอแลน อำเภอบุณฑริก จังหวัดอุบลราชธานี รหัสทางหลวงท้องถิ่น (อบ.ถ. 156-016)

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 1.64 บาท/ตัน
2.29 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 33.50 บาท/ลิตร



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านแมต หมู่ที่ 4 ตำบลบ้านแมต เชื่อมระหว่างบ้านโนนสำราญ หมู่ที่ 10 ตำบลคอแลน อำเภอบุณทริก จังหวัดอุบลราชธานี รหัสทางหลวงท้องถิ่น (อบ.ถ. 156-016) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านแมต หมู่ที่ 4 ตำบลบ้านแมต เชื่อมระหว่างบ้านโนนสำราญ หมู่ที่ 10 ตำบลคอแลน

รายงาน คำดำเนินการและค่าเลือกมราคาเครื่องจักร
อำเภอบุณทริก จังหวัดอุบลราชธานี รหัสทางหลวงท้องถิ่น (อบ.ถ. 156-016)

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 33.00 - 33.99 บาท / ลิตร

[illegible]

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านแมต หมู่ที่ 4 ตำบลบ้านแมต เชื่อมระหว่างบ้านโนนสำราญ

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แนน	16.08	2.75	3.44	18.83	19.52
	บดทับ	ลบ.ม. แนน	52.10	20.90	26.13	73.00	78.23
6	งานพื้นทาง (หินคลุก)						
	ผสม (Blend)	ลบ.ม. แนน	20.94	4.20	5.25	25.14	26.19
	บดทับ	ลบ.ม. แนน	63.95	25.71	32.14	89.66	96.09
7	งานตัดแต่งชั้นบันได	ลบ.ม. แนน	6.66	1.66	2.08	8.32	8.74
8	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ						
	ลูกรัง 10 ซม.	ตร.ม.	9.13	2.11	2.64	11.24	11.77
	ผิว AC 5 ซม.	ตร.ม.	9.91	1.75	2.19	11.66	12.10
	หินคลุก 10 ซม.	ตร.ม.	11.14	3.38	4.23	14.52	15.37
9	งานราดยางไพรม์โค้ด	ตร.ม.	7.05	0.62	0.78	7.67	7.83
10	งานราดยางแทคโค้ด	ตร.ม.	6.53	0.88	1.10	7.41	7.63
11	งานผิวทางแบบบาง						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ตร.ม.	15.20	2.21	2.76	17.41	17.96
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ตร.ม.	45.74	6.64	8.30	52.38	54.04
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ตร.ม.	31.23	4.54	5.68	35.77	36.91
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ตร.ม.	21.00	3.05	3.81	24.05	24.81
12	งานเคลือบหิน ขจัดฝุ่น (Pre - Coat)						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	1.86	0.49	0.61	2.35	2.47
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	5.60	1.47	1.84	7.07	7.44
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ลบ.ม. หลวม	3.83	1.00	1.25	4.83	5.08
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ลบ.ม. หลวม	2.57	0.68	0.85	3.25	3.42
13	งานผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต						
	ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต	ตัน	398.79	16.77	20.96	415.56	419.75
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวแทคโค้ด	ตร.ม.	9.79	2.28	2.85	12.07	12.64

ประวิทย์ จันทะเกษ

29 พฤศจิกายน 2567 15:36:58

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านแมต หมู่ที่ 4 ตำบลบ้านแมต เชื่อมระหว่างบ้านโนนสำราญ

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวไพรมิคอต	ตร.ม.	12.70	2.82	3.53	15.52	16.23
	ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะขนส่ง100-300 กม. ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	250,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
14	งานผิวทางคอนกรีต						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	150,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต	ตร.ม.	8.62	1.06	1.33	9.68	9.95
	ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	เมตร	12.83	2.39	2.99	15.22	15.82
	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง	เมตร	21.59	2.53	3.16	24.12	24.75
	ค่าปูผิวทางคอนกรีต	ตร.ม.	10.34	1.92	2.40	12.26	12.74
	ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง	เมตร	15.26	5.34	6.68	20.60	21.94
	ค่าขนส่งคอนกรีต	ลบ.ม./กม.	13.72	1.74	2.18	15.46	15.90
	ค่าผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	170.57	35.15	43.94	205.72	214.51
15	งาน Stabilized Layer						
	ค่าผสมวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แนน	33.93	11.03	13.79	44.96	47.72
	ค่าบ่มวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แนน	43.10	5.29	6.61	48.39	49.71
	ค่าผสมวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แนน	37.33	11.03	13.79	48.36	51.12
	ค่าบ่มวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แนน	43.10	5.29	6.61	48.39	49.71
16	งาน Pavement In Place Recycling						
	ขุดลึกเฉลี่ย 15 ซม.	ตร.ม.	23.31	5.92	7.40	29.23	30.71
	ขุดลึกเฉลี่ย 30 ซม.	ตร.ม.	46.63	11.83	14.79	58.46	61.42
	ขุดลึกเฉลี่ย 25 ซม.	ตร.ม.	38.86	9.86	12.33	48.72	51.19
	ขุดลึกเฉลี่ย 20 ซม.	ตร.ม.	29.14	7.39	9.24	36.53	38.38
17	งาน Slurry Seal	ตร.ม.	10.79	2.07	2.59	12.86	13.38
18	งาน Fog Spray	ตร.ม.	2.49	0.39	0.49	2.88	2.98

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านแมต หมู่ที่ 4 ตำบลบ้านแมต เชื่อมระหว่างบ้านโนนสำราญ

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
19	งาน Hot Mixed Recycling (บดทับ)						
	ขุดลึก 3 ซม.	ตร.ม.	45.36	5.86	7.33	51.22	52.69
	ขุดลึก 6 ซม.	ตร.ม.	90.64	9.00	11.25	99.64	101.89
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	74.75	8.11	10.14	82.86	84.89
	ขุดลึก 4 ซม.	ตร.ม.	61.71	7.39	9.24	69.10	70.95
20	งาน Milling						
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	11.22	1.97	2.46	13.19	13.68
	ขุดลึก 10 ซม.	ตร.ม.	13.09	2.30	2.88	15.39	15.97
21	งานถนนดินซีเมนต์ปรับปรุงคุณภาพด้วยยางธรรมชาติ						
	ค่าเฉลี่ยผสม	ลบ.ม.แน่น	20.24	2.44	3.05	22.68	23.29

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านแมด หมู่ที่ 4 ตำบลบ้านแมด เชื่อมระหว่างบ้านโนนสำราญ หมู่ที่ 10 ตำบลคอแลน อำเภอบุณฑริก จังหวัดอุบลราชธานี รหัสทางหลวงท้องถิ่น (อบ.ถ. 156-016) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านแมด หมู่ที่ 4 ตำบลบ้านแมด เชื่อมระหว่างบ้านโนนสำราญ หมู่ที่ 10 ตำบลคอแลน อำเภอบุณฑริก จังหวัดอุบลราชธานี รหัสทางหลวงท้องถิ่น (อบ.ถ. 156-016)

ข้อมูลงานคอนกรีต

ข้อมูลงานคอนกรีต Class ต่างๆ ตามมาตรฐานกรมทางหลวง

หน่วยงาน : กรมทางหลวงชนบท

หน่วย : กรณีทรายและหินมีหน่วยเป็นปริมาตร

Class of Concrete	Lean 1:3:5	ค4	ค3	ค2	ค1
ส่วนผสมคอนกรีต	240 : 520 : 870	400 : 524 : 728	350 : 572 : 736	320 : 596 : 764	290 : 620 : 725
1. ค่าแรงเท	327.00	419.00	419.00	0.00	327.00
2. ซีเมนต์ 1.05 x 2984.95	752.20	1,253.67	1,096.96	1,002.94	908.91
3. ทราย 1.20 x 389.31	242.92	244.79	267.22	278.43	289.64
4. หิน 1.15 x 668.25	668.58	559.45	565.60	587.12	557.15
5. ค่าแรงผสม	200.65	200.65	200.65	200.65	200.65
รวม	2,191.35	2,677.56	2,549.43	2,069.14	2,283.35