

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างเสริมผิวถนนพาราแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น อต.ถ. 69-008 สายบ้านหนองย่ำรำ - บ้านนาอ้อย หมู่ที่ 6 ตำบลรวมจิต กว้าง 5 เมตร ยาว 1,410 เมตร หนา 0.05 เมตร องค์การบริหารส่วนตำบลรวมจิต

2. อำนวยความสะดวก จ้างผู้ตรวจวัด 1-สาย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ถนนทางเข้า(30.22.20.47)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลรวมจิต / องค์การบริหารส่วนตำบลรวมจิต

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 2,800,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานเสริมผิวถนนพาราแอสฟัลต์ติกคอนกรีต

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เป็นเงิน 2,481,192.90 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 วีระพล แยมแก้ว ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลรวมจิต

7.2 บุญมา ดังก่อง กรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้าสำนักปลัด

7.3 กฤษฎา บุญนิตย์ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบฟอร์ม (งานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน) สะท้อนเปลี่ยนแปลง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างเสริมผิวถนนพาราแอสฟัลติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น อด.ถ. 69-008 สายบ้านหนองยาร้า - บ้านนาบ้อย หมู่ที่ 6 ตำบลร่วมจิต กว้าง 5 เมตร ยาว 1,410 เมตร หนา 0.05

เมตร องค์การบริหารส่วนตำบลร่วมจิต อำเภอท่าปลา จังหวัดอุตรดิตถ์ 1 สาย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลร่วมจิต/องค์การบริหารส่วนตำบลร่วมจิต

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานผิวทาง 1.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 1.1.1 งานไพรม์โค้ต และแท็คโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT) 1.1.1.1 งานลาดแอสฟัลต์แท็คโค้ต (TACK COAT)	ตร.ม.	7,050.000	12.01	84,670.50	1.3624	16.36	115,355.08
2	2. งานผิวทาง 2.2 งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 2.2.1 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE) 2.2.1.1 งาน PARA ASPHALT CONCRETE หนา.....ซม. 3. งานตีเส้นจราจร 3.1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) 3.1.1 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS)	ตร.ม.	7,050.000	234.30	1,651,815.00	1.3624	319.21	2,250,432.75

กฤษฎา บุญนิตย

09 เมษายน 2563 12:17:57

กฤษฎา บุญนิตย
ช่างโยธาชำนาญงาน

หน้า 1 จาก 2

แบบฟอร์ม (งานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน) ะทอเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างเสริมผิวถนนพาราแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น อต.ถ. 69-008 สายบ้านหนองย่ำรำ - บ้านน่าน้อย หมู่ที่ 6 ตำบลร่วมจิต กว้าง 5 เมตร ยาว 1,410 เมตร หนา 0.05 เมตร องค์การบริหารส่วนตำบลร่วมจิต อำเภอท่าปลา จังหวัดอุตรดิตถ์ 1 สาย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลร่วมจิต/องค์การบริหารส่วนตำบลร่วมจิต

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
3	3.1.1.1 THERMOPLASTIC PAINT ระดับ 1(YELLOW & WHITE)	ตร.ม.	313.000	270.63	84,707.19	1.3624	368.70	115,405.07
รวมราคากลาง								2,481,192.90

กฤษฎา บุญนิตย

09 เมษายน 2563 12:17:57

(นายกฤษฎา บุญนิตย,
นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบฟอร์ม (งานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน) สะท้อน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างเสริมผิวถนนพาราแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น อต.ถ. 69-008 สายบ้านหนองย่ำรำ - บ้านน่าน้อย หมู่ที่ 6 ตำบลร่วมจิต กว้าง 5 เมตร ยาว 1,410 เมตร หนา 0.05 เมตร องค์การบริหารส่วนตำบลร่วมจิต อำเภอท่าปลา จังหวัดอุตรดิตถ์ 1 สาย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลร่วมจิต/องค์การบริหารส่วนตำบลร่วมจิต

(วีระพล แยมแก้ว)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(บุหงา ดังกอง)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(กฤษฎา บุญนิตย)

กรรมการกำหนดราคากลาง

กฤษฎา บุญนิตย

09 เมษายน 2563

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างเสริมผิวถนนพาราแอสฟัลติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น จต.ถ. 89-008 สายบ้านหนองย่ำรำ - บ้านนาข่อย หมู่ที่ 8 ตำบลร่วมจิต กว้าง 5 เมตร ยาว 1,410 เมตร หนา 0.05 เมตร องค์การบริหารส่วนตำบล
ร่วมจิต อำเภอท่าปลา จังหวัดอุตรดิตถ์ 1 สาย ด้วยวิธีประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ถนนทางเข้า(30.22.20.47) หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลร่วมจิต / องค์การบริหารส่วนตำบลร่วมจิต

ลำดับที่ตามสัญญา	ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	F_N	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคากลาง
3.1	1	งานผิวทาง							
	1.1	งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							
	1.1.1	งานไพรม์โค้ต และแทคโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT)							
	1.1.1.1	งานลาดแอสฟัลต์แทคโค้ต (TACK COAT)	ตร.ม.	7,050.000	12.01	84,670.50	1.3624	16.36	115,355.08
6.1	2	งานผิวทาง							
	2.2	งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							
	2.2.1	งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)							
	2.2.1.1	งาน PARA ASPHALT CONCRETE หนา.....ซม.	ตร.ม.	7,050.000	234.30	1,651,815.00	1.3624	319.21	2,250,432.75
9.1	3	งานตีเส้นจราจร							
	3.1	งานเบ็ดเคส็ด (MISCELLANEOUS)							
	3.1.1	งานตีเส้นจราจร (MARKINGS)							
	3.1.1.1	THERMOPLASTIC PAINT ระดับ 1(YELLOW & WHITE)	ตร.ม.	313.000	270.63	84,707.19	1.3624	368.70	115,405.07
TOTAL									2,481,192.90



(นายกฤษฎา บุญนิตย
นายช่างโยธาชำนาญงาน

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างเสริมผิวถนนพาราแอสฟัลติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น อต.ถ. 69-008 สายบ้านหนองย่ำรำ - บ้านน่าย้อย หมู่ที่ 6 ตำบลร่วมจิต กว้าง 5 เมตร ยาว 1,410 เมตร หนา 0.05 เมตร องค์การบริหารส่วนตำบลร่วมจิต อำเภอท่าปลา จังหวัดอุตรดิตถ์ 1 สาย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ถนนทางเข้า(30.22.20.47)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานผิวทาง

1.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

1.1.1 งานไพรม์โค้ต และแทคโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT)

1.1.1.1 [4.1(2)]งานลาดแอสฟัลต์แทคโค้ต (TACK COAT)

ค่ายาง CRS-2 0.30 ลิตร @ (21,300.000 บาท/ตัน) /1,000	=	6.390 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานลาดยางแทคโค้ต)	=	5.620 บาท/ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = 6.390 + 5.620	=	12.010 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	12.01 บาท/ตร.ม.

(นายกฤษฎา บุญนิตย์)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างเสริมผิวถนนพาราแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น อต.ถ. 69-008 สายบ้านหนองยาร้า - บ้านนาอ้อย หมู่ที่ 6 ตำบลร่วมจิต กว้าง 5 เมตร ยาว 1,410 เมตร หนา 0.05 เมตร องค์การบริหารส่วนตำบลร่วมจิต อำเภอท่าปลา จังหวัดอุตรดิตถ์ 1 สาย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ถนนทางเข้า(30.22.20.47)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานผิวทาง

2.2 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

2.2.1 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)

2.2.1.1 [4.4(8)]งาน PARA ASPHALT CONCRETE หนา 5.000 ซม.

ความหนา 5.000 ซม.

ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ	=	846.000 ตัน
ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน 0.000 กม. (ไม่เกิน 300 กม.) 0.000 บาท/ตัน	=	7.565 บาท/ตัน
ค่าติดตั้งเครื่องผสม : 250,000 / 0.000	=	0.000 บาท/ตัน
(กรณีที่ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ น้อยกว่า 10,000 ตัน ให้ใช้ปริมาณ ASPHALT CONCRETE	=	10,000
ค่าจ้าง PARA AC (จากตารางที่ 2) 5.000 % = 0.050 ตัน @	=	1,375.000 บาท/ตัน
27,500.000 บาท/ตัน		
ค่าหินผสมแอสฟัลต์ 0.74 ลบ.ม. @ 250.000 บาท/ลบ.ม.	=	185.000 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต) x 1.10	=	279.191 บาท/ตัน
ค่าขนส่ง 0.000 กม. (ปกติใช้ L/4)	=	0.000 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวแตกโคต บาท/ตร.ม. x 1.100 (ตัวแปร) x 8.330 ตร.ม./ตัน)	=	105.026 บาท/ตัน
x 1.10		
ค่าใช้จ่ายรวม	=	1,951.782 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน = 1,951.78 / 8.33	=	234.30 บาท/ตร.ม.

(นายกฤษฎา บุญนิตย)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างเสริมผิวถนนพาราเอสฟัทติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น อต.ถ. 69-008 สายบ้านหนองย่ำรำ -
บ้านน้อย หมู่ที่ 6 ตำบลร่วมจิต กว้าง 5 เมตร ยาว 1,410 เมตร หนา 0.05 เมตร องค์การบริหารส่วนตำบลร่วมจิต อำเภอท่าปลา
จังหวัดอุตรดิตถ์ 1 สาย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ถนนทางเข้า(30.22.20.47)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 งานตีเส้นจราจร

3.1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

3.1.1 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS)

3.1.1.1 [6.15(2)]THERMOPLASTIC PAINT ระดับ 1(YELLOW & WHITE)

ค่าสี 6.000 กก./ตร.ม. @ 39.000 (บาท/กก.)	= 234.000 บาท/ตร.ม.
ค่าลูกแก้ว 0.420 กก./ตร.ม. @ 60.000 (บาท/กก.)	= 25.200 บาท/ตร.ม.
ค่า PRIMER 1.00 ตร.ม. @ 11.430 (บาท/ตร.ม.)	= 11.430 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ (ค่าแรงและค่าเสื่อมราคาเครื่องมือ) @ 0.000 (บาท/ตร.ม.)	= 0.000 บาท/ตร.ม.
ค่าทดสอบความหนา, Factorการสะท้อนแสง, การสะท้อนแสง @ 0.000 (บาท/ตร.ม.)	= 0.000 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	= 270.63 บาท/ตร.ม.

(นายกฤษฎา บุญนิตย,
นายช่างโยธาชำนาญงาน

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างเสริมผิวถนนพาราเอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น อต.ถ. 69-008 สายบ้านหนองยาร้า - บ้านนาอ้อย หมู่ที่ 6 ตำบลร่วมจิต กว้าง 5 เมตร ยาว 1,410 เมตร หนา 0.05 เมตร
 องค์ก()หารส่วนตำบลร่วมจิต อำเภอท่าปลา จังหวัดอุตรดิตถ์ 1 ส(้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ถนนทางเข้า(30.22.20.47)
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0405.3/ว 364 ลงวันที่ 15 กันยายน 2559

Factor F งานก่อสร้างทาง

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

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
≤5.00	20.8340	1.0000	5.5000	27.3340	1.2733	1.0700	1.3624	1.3822	1.4019
10.00	16.0809	1.0000	5.5000	22.5809	1.2258	1.0700	1.3116	1.3319	1.3522
20.00	10.6385	1.0000	5.5000	17.1385	1.1714	1.0700	1.2534	1.2717	1.2899
30.00	7.5561	1.0000	5.5000	14.0561	1.1406	1.0700	1.2204	1.2369	1.2533
40.00	7.4312	1.0000	5.0000	13.4312	1.1343	1.0700	1.2137	1.2316	1.2496
50.00	6.9413	1.0000	5.0000	12.9413	1.1294	1.0700	1.2085	1.2265	1.2445
60.00	6.3773	1.0000	5.0000	12.3773	1.1238	1.0700	1.2025	1.2204	1.2384
70.00	6.3436	1.0000	4.5000	11.8436	1.1184	1.0700	1.1967	1.2151	1.2334
80.00	6.0234	1.0000	4.5000	11.5234	1.1152	1.0700	1.1933	1.2117	1.2302

(นายกฤษฎา บุญนิติย.
 นายช่างโยธาชำนาญก.

Factor F งานก่อสร้างทาง

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

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
90.00	5.4724	1.0000	4.5000	10.9724	1.1097	1.0700	1.1874	1.2052	1.2231
100.00	5.1694	1.0000	4.5000	10.6694	1.1067	1.0700	1.1842	1.2017	1.2192
110.00	4.7483	1.0000	4.0000	9.7483	1.0975	1.0700	1.1743	1.1914	1.2084
120.00	4.6292	1.0000	4.0000	9.6292	1.0963	1.0700	1.1730	1.1903	1.2075
130.00	4.4430	1.0000	4.0000	9.4430	1.0944	1.0700	1.1710	1.1880	1.2050
140.00	4.3286	1.0000	4.0000	9.3286	1.0933	1.0700	1.1698	1.1870	1.2041
150.00	4.1868	1.0000	4.0000	9.1868	1.0919	1.0700	1.1683	1.1853	1.2023
160.00	4.0855	1.0000	4.0000	9.0855	1.0909	1.0700	1.1673	1.1844	1.2015
170.00	4.0052	1.0000	4.0000	9.0052	1.0901	1.0700	1.1664	1.1834	1.2004

กฤษฎา บุญนิตย

09 เมษายน 2563 12:24:35

หน้า 2 จาก 5

(นายกฤษฎา บุญนิตย,
นายช่างโยธา ปรากฏา

Factor F งานก่อสร้างทาง

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

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
180.00	3.9482	1.0000	4.0000	8.9482	1.0895	1.0700	1.1658	1.1827	1.1996
190.00	4.1809	1.0000	3.5000	8.6809	1.0868	1.0700	1.1629	1.1807	1.1985
200.00	4.1572	1.0000	3.5000	8.6572	1.0866	1.0700	1.1627	1.1804	1.1982
210.00	4.0541	1.0000	3.5000	8.5541	1.0855	1.0700	1.1615	1.1794	1.1972
220.00	4.0279	1.0000	3.5000	8.5279	1.0853	1.0700	1.1613	1.1791	1.1969
230.00	3.9408	1.0000	3.5000	8.4408	1.0844	1.0700	1.1603	1.1780	1.1957
240.00	3.8617	1.0000	3.5000	8.3617	1.0836	1.0700	1.1595	1.1770	1.1946
250.00	3.7523	1.0000	3.5000	8.2523	1.0825	1.0700	1.1583	1.1757	1.1931
260.00	3.6513	1.0000	3.5000	8.1513	1.0815	1.0700	1.1572	1.1744	1.1917

Factor F งานก่อสร้างทาง

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

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
270.00	3.5578	1.0000	3.5000	8.0578	1.0806	1.0700	1.1562	1.1733	1.1904
280.00	3.4710	1.0000	3.5000	7.9710	1.0797	1.0700	1.1553	1.1722	1.1892
290.00	3.3902	1.0000	3.5000	7.8902	1.0789	1.0700	1.1544	1.1713	1.1881
300.00	3.3147	1.0000	3.5000	7.8147	1.0781	1.0700	1.1536	1.1703	1.1870
350.00	3.2737	1.0000	3.5000	7.7737	1.0777	1.0700	1.1531	1.1698	1.1864
400.00	3.1486	1.0000	3.5000	7.6486	1.0765	1.0700	1.1519	1.1687	1.1855
450.00	3.1268	1.0000	3.5000	7.6268	1.0763	1.0700	1.1516	1.1684	1.1852
500.00	3.0168	1.0000	3.5000	7.5168	1.0752	1.0700	1.1505	1.1673	1.1841
≥700.00	2.7735	1.0000	3.5000	7.2735	1.0727	1.0700	1.1478	1.1641	1.1805

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างเสริมผิวถนนพาราเอสฟัลต์ติกคอนกรีต วัสดุทางหลวงท้องถิ่น อด.ถ. 69-008 สายบ้านหนองย่ำรำ - บ้านน้อย หมู่ที่ 6 ตำบลร่วมจิต กว้าง 5 เมตร ยาว 1,410 เมตร หนา 0.05 เมตร
เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0405.3/ว 364 ลงวันที่ 15 กันยายน 2559

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ	1,821,192.69 บาท
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	1,821,192.69 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ	2,800,000.00 บาท
แหล่งของเงินนอกงบประมาณ	0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

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

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่างานต้นทุน	Factor F
5,000,000.00	1.3624

กฤษฎา บุญนิตย์

09 เมษายน 2563 12:24:35

(นายกฤษฎา บุญนิตย์,
นายช่างโยธาชำนาญงาน

หน้า 5 จาก 5

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างเสริมผิวถนนพาราแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น อต.ถ. 69-008 สายบ้านหนองยาร้า - บ้านนาบ้อย หมู่ที่ 6 ตำบลร่วมจิต กว้าง 5 เมตร ยาว 1,410 เมตร หนา 0.05 เมตร องค์การบริหารส่วนตำบลร่วมจิต อำเภอท่าปลา จังหวัดอุตรดิตถ์ 1 สาย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ถนนทางเข้า(30.22.20.47)

หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลร่วมจิต / องค์การบริหารส่วนตำบลร่วมจิต

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงานประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
1	ยางมะตอยCRS-2	บาท/ตัน				X			บ.ทิปโก้แอสฟัลท์ จำกัด(มหาชน)	03 เมษายน 2563	ราคาราย บ.ทิปโก้แอสฟัลท์ จำกัด(มหาชน) จ.นครราชสีมา
2	ยางมะตอยAC60/70	บาท/ตัน				X			บ.ทิปโก้แอสฟัลท์ จำกัด (มหาชน)	03 เมษายน 2563	ราคาราย บ.ทิปโก้แอสฟัลท์ จำกัด (มหาชน) จ.นครราชสีมา
3	หินผสมแอสฟัลท์คอนกรีต	บาท/ลบ.ม.				X			สำนักงานทางหลวงชนบท	03 เมษายน 2563	อ้างอิงทางหลวงชนบท
รวมทั้งสิ้น (รายการ)			-	-	-	3	-	-			

กฤษฎา บุญนิตย

09 เมษายน 2563 15:45:56

(นายกฤษฎา บุญนิตย)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

หน้า 1 จาก 1

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างเสริมผิวถนนพาราเอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น อต.ถ. 69-008 สายบ้านหนองย่ำรำ - บ้านน่าน้อย หมู่ที่ 6 ตำบลร่วมจิต กว้าง 5 เมตร ยาว 1,410 เมตร หนา 0.05 เมตร

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างเสริมผิวถนนพาราเอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น อต.ถ. 69-008 สายบ้านหนองย่ำรำ - บ้านน่าน้อย หมู่ที่ 6 ตำบลร่วมจิต กว้าง 5 เมตร ยาว 1,410 เมตร หนา 0.05 เมตร องค์การบริหารส่วนตำบลร่วมจิต อำเภอท่าปลา จังหวัดอุตรดิตถ์ 1 สาย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ถนนทางเข้า(30.22.20.47)

สาย	อต.ถ.69-008					
ตอน	1					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	อุตรดิตถ์	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	18.03	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		6.00%	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	crs-2	ตัน	21,300.00	0.00	0.00	0.00	0.00	21,300.00	เม.ย. 2563	บันทึกสืบ
2	ยางมะตอยยางมะตอยซีเมนต์ปรับปรุงคุณภาพด้วยยางธรรมชาติ(PARAAC)บรรจุBULK	ตัน	30,400.00	0.00	0.00	0.00	0.00	30,400.00	พ.ย. 2561	

กฤษฎา บุญนิตย

09 เมษายน 2563 15:45:31

(นายกฤษฎา บุญนิตย)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

หน้า 1 จาก 1

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างเสริมผิวถนนพาราเอสพีส์ตึกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น อต.ถ. 69-008 สายบ้านหนองย่ำรำ - บ้านนายน้อย หมู่ที่ 6 ตำบลร่วมจิต กว้าง 5 เมตร ยาว 1,410 เมตร หนา 0.05 เมตร องค์การบริหารส่วนตำบลร่วมจิต อำเภอท่าปลา จังหวัดอุตรดิตถ์ 1 สาย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ถนนทางเข้า(30.22.20.47) ตารางคำนวณส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน) เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18
ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ
ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 18.00 - 18.99 บาท /ลิตร

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

1	13.23	18.52
2	14.56	20.38
3	15.88	22.24
4	17.21	24.09
5	18.54	25.95
6	19.86	27.81
7	21.86	30.60
8	24.64	34.50
9	27.42	38.39
10	30.21	42.29
11	32.99	46.19
12	35.77	50.08
13	38.56	53.98
14	41.34	57.87
15	44.12	61.77
16	46.90	65.67
17	49.69	69.56
18	52.47	73.46
19	55.25	77.35
20	58.03	81.25

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
21	60.82	85.14
22	63.60	89.04
23	66.38	92.94
24	69.17	96.83
25	71.95	100.73
26	74.73	104.62
27	77.51	108.52
28	80.30	112.42
29	83.08	116.31
30	85.86	120.21
31	88.65	124.10
32	91.43	128.00
33	94.21	131.90
34	96.99	135.79
35	99.78	139.69
36	102.56	143.58
37	105.34	147.48
38	108.12	151.37
39	110.91	155.27
40	113.69	159.17
41	116.48	163.07
42	119.26	166.96
43	122.04	170.85

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
44	124.82	174.75
45	127.60	178.64
46	130.39	182.54
47	133.17	186.44
48	135.95	190.34
49	138.74	194.23
50	141.52	198.13
51	144.30	202.03
52	147.08	205.92
53	149.86	209.81
54	152.65	213.71
55	155.43	217.61
56	158.22	221.51
57	161.00	225.40
58	163.78	229.29
59	166.56	233.18
60	169.35	237.08
61	172.14	240.99
62	174.92	244.88
63	177.70	248.78
64	180.48	252.67
65	183.27	256.58
66	186.04	260.46

กฤษฎา บุญนิตย์

09 เมษายน 2563 15:46:54

หน้า 1 จาก 4

(นายกฤษฎา บุญนิตย์)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างเสริมผิวถนนพาราแอสฟัลติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น อต.ถ. 69-008 สายบ้านหนองย่ำรำ - บ้านนาอ้อย หมู่ที่ 6 ตำบลรวมจิต กว้าง 5 เมตร ยาว 1,410 เมตร หนา 0.05 เมตร อนุญาตให้ประมูลวันที่ 19/11/2563
จังหวัดอุดรธานี 1 สาย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ถนนทางเข้า(30.22.20.47)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
67	188.83	264.36
68	191.61	268.25
69	194.40	272.16
70	197.18	276.05
71	199.97	279.95
72	202.75	283.84
73	205.53	287.74
74	208.30	291.62
75	211.09	295.53
76	213.87	299.42
77	216.65	303.31
78	219.43	307.21
79	222.22	311.10
80	225.00	315.00
81	227.78	318.90
82	230.57	322.79
83	233.35	326.68
84	236.15	330.61
85	238.92	334.49
86	241.69	338.37
87	244.48	342.27
88	247.26	346.17
89	250.04	350.05
90	252.84	353.97

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
91	255.62	357.87
92	258.40	361.76
93	261.17	365.64
94	263.96	369.54
95	266.76	373.47
96	269.52	377.33
97	272.30	381.23
98	275.10	385.15
99	277.89	389.04
100	280.65	392.92
101	283.44	396.81
102	286.24	400.74
103	289.03	404.64
104	291.79	408.51
105	294.57	412.40
106	297.37	416.32
107	300.15	420.21
108	302.94	424.12
109	305.71	427.99
110	308.50	431.89
111	311.30	435.82
112	314.07	439.70
113	316.87	443.61
114	319.63	447.48

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
115	322.41	451.37
116	325.20	455.28
117	327.96	459.15
118	330.74	463.03
119	333.53	466.94
120	336.34	470.88
121	339.11	474.76
122	341.90	478.66
123	344.65	482.51
124	347.47	486.46
125	350.25	490.35
126	353.05	494.27
127	355.80	498.12
128	358.56	501.99
129	361.35	505.88
130	364.14	509.80
131	366.95	513.73
132	369.71	517.60
133	372.49	521.49
134	375.28	525.39
135	378.09	529.32
136	380.84	533.18
137	383.61	537.05
138	386.46	541.04

กฤษฎา บุญนิตย

09 เมษายน 2563 15:46:54

(นายกฤษฎา บุญนิตย
นายช่างโยธาชำนาญงาน

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างเสริมผิวถนนพาราเอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น อต.ถ. 69-008 สายบ้านหนองย่ำรำ -
บ้านน้อย หมู่ที่ 6 ตำบลรวมจิต กว้าง 5 เมตร ยาว 1,410 เมตร หนา 0.05 เมตร งบลงทุนโครงสร้างพื้นฐานที่อุดรธานี ปีงบประมาณ 2563
จังหวัดอุดรธานี 1 สาย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ถนนทางเข้า(30.22.20.47)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
139	389.18	544.85
140	391.99	548.78
141	394.74	552.63
142	397.57	556.60
143	400.35	560.49
144	403.14	564.40
145	405.87	568.21
146	408.68	572.16
147	411.44	576.01
148	414.28	579.99
149	417.06	583.88
150	419.85	587.79
151	422.57	591.60
152	425.39	595.54
153	428.13	599.38
154	430.97	603.36
155	433.74	607.24
156	436.52	611.13
157	439.32	615.04
158	442.12	618.97
159	444.85	622.79
160	447.68	626.75
161	450.43	630.60
162	453.19	634.47

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
163	455.97	638.35
164	458.75	642.25
165	461.55	646.16
166	464.35	650.10
167	467.17	654.04
168	469.90	657.87
169	472.75	661.85
170	475.50	665.70
171	478.26	669.57
172	481.04	673.45
173	483.82	677.35
174	486.62	681.27
175	489.43	685.20
176	492.13	688.99
177	494.96	692.95
178	497.80	696.93
179	500.54	700.76
180	503.29	704.60
181	506.05	708.46
182	508.93	712.51
183	511.71	716.40
184	514.50	720.30
185	517.18	724.05
186	519.99	727.98

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
187	522.81	731.93
188	525.64	735.90
189	528.35	739.70
190	531.21	743.69
191	533.94	747.52
192	536.68	751.36
193	539.57	755.40
194	542.33	759.26
195	545.10	763.14
196	547.88	767.04
197	550.67	770.94
198	553.48	774.87
199	556.14	778.60
200	558.96	782.55
201.0 - 1000.0	2.79	3.91

กฤษฎา บุญนิตย

09 เมษายน 2563 15:46:54

(นายกฤษฎา บุญนิตย
นายช่างโยธาชำนาญงาน

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างเสริมผิวถนนพาราเอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น อต.ถ. 69-008 สายบ้านหนองยาร่า -
บ้านน้อย หมู่ที่ 6 ตำบลร่วมจิต กว้าง 5 เมตร ยาว 1,410 เมตร หนา 0.05 เมตร งบลงทุนโครงสร้างพื้นฐานที่ศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาอาชีพการเกษตร
จังหวัดอุดรธานี 1 สาย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ถนนทางเข้า(30.22.20.47)

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 2.79 บาท/ตัน
3.91 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 18.50 บาท/ลิตร



(นายกฤษฎา บุญนิตย
นายช่างโยธาชำนาญงาน

กฤษฎา บุญนิตย

09 เมษายน 2563 15:46:54

หน้า 4 จาก 4

โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างเสริมผิวถนนพาราเอสส์ที่ตึกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น อต.ถ. 69-008 สายบ้านหนองย่ำรำ - บ้านน้อย หมู่ที่ 6 ตำบลร่วมจิต กว้าง 5 เมตร ยาว 1,410 เมตร หนา 0.05 เมตร องค์การบริหารส่วนตำบลร่วมจิต อำเภอกำปสา
จังหวัดอุดรธานี 1 สาย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ถนนทางเข้า(30.22.20.47)
ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)
ภูมิภาคเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ
เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18
ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 18.00 - 18.99 บาท /ลิตร

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

1	7.70	10.78
2	9.10	12.74
3	10.50	14.69
4	11.89	16.65
5	13.29	18.60
6	14.68	20.56
7	16.08	22.51
8	17.71	24.80
9	19.77	27.68
10	21.83	30.56
11	23.89	33.44
12	25.94	36.32
13	28.00	39.20
14	30.06	42.08
15	32.11	44.96
16	34.17	47.84
17	36.23	50.72
18	38.28	53.59
19	40.34	56.48
20	42.40	59.36

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
21	44.45	62.23
22	46.52	65.12
23	48.57	67.99
24	50.63	70.88
25	52.69	73.76
26	54.74	76.64
27	56.80	79.52
28	58.86	82.41
29	60.90	85.27
30	62.97	88.16
31	65.02	91.02
32	67.09	93.92
33	69.15	96.80
34	71.21	99.69
35	73.25	102.55
36	75.31	105.44
37	77.38	108.33
38	79.44	111.21
39	81.49	114.09
40	83.54	116.96
41	85.61	119.86
42	87.67	122.74
43	89.72	125.60

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
44	91.78	128.49
45	93.83	131.36
46	95.90	134.25
47	97.94	137.12
48	100.01	140.01
49	102.05	142.86
50	104.10	145.74
51	106.17	148.64
52	108.22	151.50
53	110.28	154.39
54	112.35	157.29
55	114.39	160.14
56	116.44	163.02
57	118.51	165.91
58	120.59	168.83
59	122.63	171.69
60	124.69	174.56
61	126.75	177.46
62	128.84	180.37
63	130.87	183.21
64	132.91	186.07
65	134.96	188.94
66	137.02	191.83

กฤษฎา บุญนิตย

09 เมษายน 2563 15:46:54

หน้า 1 จาก 4

(นายกฤษฎา บุญนิตย)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างเสริมผิวถนนพาราเอสฟัลท์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น อต.ถ. 69-008 สายบ้านหนองยาร้า - บ้านน้อย หมู่ที่ 6 ตำบลร่วมจิต กว้าง 5 เมตร ยาว 1,410 เมตร หนา 0.05 เมตร องค์การบริหารส่วนตำบลพลา อำเภอนาทม จังหวัดอุดรธานี 1 สาย ด้วยวิธีประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ถนนทางเข้า(30.22.20.47)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
67	139.10	194.75
68	141.12	197.56
69	143.22	200.51
70	145.26	203.36
71	147.31	206.23
72	149.37	209.12
73	151.44	212.02
74	153.53	214.94
75	155.53	217.74
76	157.64	220.69
77	159.66	223.52
78	161.69	226.36
79	163.83	229.37
80	165.89	232.24
81	167.95	235.13
82	169.91	237.87
83	171.99	240.79
84	174.09	243.72
85	176.20	246.68
86	178.19	249.47
87	180.19	252.27
88	182.33	255.26
89	184.35	258.09
90	186.38	260.93

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
91	188.55	263.97
92	190.60	266.84
93	192.66	269.72
94	194.72	272.61
95	196.64	275.30
96	198.72	278.21
97	200.81	281.14
98	202.92	284.08
99	205.03	287.04
100	206.98	289.78
101	209.11	292.76
102	211.08	295.51
103	213.23	298.53
104	215.21	301.30
105	217.39	304.34
106	219.38	307.13
107	221.38	309.93
108	223.39	312.74
109	225.60	315.84
110	227.62	318.67
111	229.65	321.52
112	231.69	324.37
113	233.74	327.23
114	235.79	330.10

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
115	237.84	332.98
116	239.91	335.88
117	241.99	338.78
118	244.07	341.69
119	246.16	344.62
120	248.26	347.56
121	250.12	350.17
122	252.23	353.12
123	254.35	356.09
124	256.48	359.07
125	258.36	361.70
126	260.50	364.71
127	262.66	367.72
128	264.55	370.37
129	266.72	373.41
130	268.90	376.46
131	270.80	379.13
132	273.00	382.20
133	274.91	384.88
134	277.13	387.98
135	279.05	390.67
136	280.97	393.36
137	283.21	396.50
138	285.15	399.21

กฤษฎา บุญนิตย

09 เมษายน 2563 15:46:54

หน้า 2 จาก 4

(นายกฤษฎา บุญนิตย
นายช่างโยธาชำนาญงาน

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างเสริมผิวถนนพาราเอสฟัลท์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น อต.ถ. 69-008 สายบ้านหนองย่ำรำ - บ้านน้อย หมู่ที่ 6 ตำบลรวมจิต กว้าง 5 เมตร ยาว 1,410 เมตร หนา 0.05 เมตร องค์การบริหารส่วนตำบลพิกุลทอง อ.บ้านค่าย จ.ระยอง

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
139	287.41	402.37
140	289.35	405.09
141	291.30	407.82
142	293.58	411.02
143	295.54	413.76
144	297.50	416.50
145	299.82	419.75
146	301.79	422.51
147	303.77	425.27
148	305.75	428.04
149	307.73	430.82
150	310.09	434.13
151	312.09	436.93
152	314.09	439.73
153	316.10	442.53
154	318.11	445.35
155	320.12	448.17
156	322.14	450.99
157	324.16	453.83
158	326.61	457.25
159	328.64	460.10
160	330.69	462.96
161	332.73	465.83
162	334.79	468.70

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
163	336.85	471.58
164	338.91	474.47
165	340.98	477.37
166	343.05	480.27
167	345.13	483.19
168	347.22	486.11
169	348.84	488.37
170	350.93	491.30
171	353.03	494.24
172	355.13	497.18
173	357.24	500.14
174	359.36	503.10
175	361.48	506.08
176	363.61	509.06
177	365.75	512.05
178	367.37	514.31
179	369.51	517.31
180	371.66	520.33
181	373.82	523.35
182	375.99	526.38
183	378.16	529.42
184	379.77	531.68
185	381.95	534.74
186	384.14	537.80

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
187	386.34	540.88
188	387.96	543.14
189	390.16	546.22
190	392.37	549.32
191	394.59	552.43
192	396.21	554.69
193	398.44	557.82
194	400.68	560.95
195	402.93	564.10
196	404.54	566.36
197	406.80	569.52
198	409.07	572.69
199	410.68	574.95
200	412.96	578.14
201.0 - 1000.0	2.06	2.89

កុមារ បុណ្យនិព័យ

09 เมษายน 2563 15:46:54

หน้า 3 จาก 4

(นายกฤษฎา บุญมิตร,
นายช่างโยธาชำนาญงาน)

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างเสริมผิวถนนพาราแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น อต.ถ. 69-008 สายบ้านหนองยาร้า -
บ้านนายน้อย หมู่ที่ 6 ตำบลรวมจิต กว้าง 5 เมตร ยาว 1,410 เมตร หนา 0.05 เมตร องค์กรหนึ่งสร้างถนนลูกรังฟลิด อ.บ้านนาโพธิ์
จังหวัดอุดรธานี 1 สาย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ถนนทางเข้า(30.22.20.47)

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 2.06 บาท/ตัน
2.89 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 18.50 บาท/ลิตร



(นายกฤษฎา บุญนิตย)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

กฤษฎา บุญนิตย

09 เมษายน 2563 15:46:54

หน้า 4 จาก 4

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างเสริมผิวถนนพาราเอสพีส์ตึกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น อต.ถ. 69-008 สายบ้านหนองยาร้า - บ้านน้อย หมู่ที่ 6 ตำบลรวมจิต กว้าง 5 เมตร ยาว 1,410 เมตร หนา 0.05 เมตร องค์การบริหารส่วนตำบลรวมจิต อำเภอท่าปลา จังหวัดอุตรดิตถ์ 1 สาย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ถนนทางเข้า(30.22.20.47) ตารางคำนวณวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพวง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน) เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18 ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ
ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 18.00 - 18.99 บาท /ลิตร

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

1	4.19	5.87
2	5.27	7.38
3	6.35	8.88
4	7.42	10.39
5	8.50	11.90
6	9.58	13.41
7	10.65	14.91
8	11.73	16.42
9	12.81	17.93
10	13.88	19.44
11	14.96	20.94
12	16.04	22.45
13	17.11	23.96
14	18.19	25.47
15	19.32	27.05
16	20.57	28.80
17	21.82	30.54
18	23.06	32.29
19	24.31	34.03
20	25.56	35.78

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
21	26.80	37.53
22	28.05	39.27
23	29.30	41.02
24	30.54	42.76
25	31.79	44.51
26	33.04	46.25
27	34.28	48.00
28	35.53	49.75
29	36.78	51.49
30	38.03	53.24
31	39.27	54.98
32	40.52	56.72
33	41.76	58.47
34	43.01	60.21
35	44.26	61.96
36	45.51	63.71
37	46.75	65.45
38	48.00	67.20
39	49.25	68.95
40	50.49	70.69
41	51.74	72.43
42	52.99	74.19
43	54.23	75.92

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
44	55.48	77.67
45	56.73	79.42
46	57.98	81.17
47	59.22	82.91
48	60.46	84.65
49	61.72	86.40
50	62.96	88.15
51	64.21	89.90
52	65.45	91.63
53	66.70	93.37
54	67.94	95.12
55	69.20	96.87
56	70.44	98.61
57	71.68	100.35
58	72.93	102.10
59	74.18	103.85
60	75.44	105.61
61	76.68	107.35
62	77.92	109.09
63	79.17	110.84
64	80.42	112.59
65	81.66	114.32
66	82.91	116.08

กฤษฎา บุญนิตย

09 เมษายน 2563 15:46:54

หน้า 1 จาก 4

(นายกฤษฎา บุญนิตย)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างเสริมผิวถนนพาราแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น อต.ถ. 69-008 สายบ้านหนองย่ำรำ -
บ้านน่าน้อย หมู่ที่ 6 ตำบลร่วมจิต กว้าง 5 เมตร ยาว 1,410 เมตร หนา 0.05 เมตร งบอุดหนุนจังหวัดอุดรธานี ปีงบประมาณ 2563
จังหวัดอุดรธานี 1 สาย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ถนนทางเข้า(30.22.20.47)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
139	173.93	243.51
140	175.15	245.21
141	176.46	247.05
142	177.69	248.76
143	178.91	250.47
144	180.23	252.32
145	181.45	254.04
146	182.68	255.75
147	183.91	257.47
148	185.14	259.20
149	186.47	261.06
150	187.70	262.79
151	188.94	264.51
152	190.17	266.24
153	191.41	267.98
154	192.65	269.71
155	193.89	271.44
156	195.13	273.18
157	196.37	274.92
158	197.61	276.66
159	198.86	278.40
160	200.10	280.15
161	201.35	281.89
162	202.60	283.64

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
163	203.85	285.39
164	205.10	287.14
165	206.35	288.90
166	207.61	290.65
167	208.86	292.41
168	210.12	294.17
169	211.38	295.93
170	212.64	297.70
171	213.90	299.46
172	215.17	301.23
173	216.30	302.82
174	217.57	304.59
175	218.83	306.37
176	220.10	308.14
177	221.37	309.92
178	222.65	311.70
179	223.78	313.29
180	225.05	315.08
181	226.33	316.86
182	227.61	318.65
183	228.89	320.44
184	230.02	322.03
185	231.31	323.83
186	232.59	325.63

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
187	233.88	327.43
188	235.01	329.01
189	236.30	330.82
190	237.59	332.63
191	238.88	334.44
192	240.02	336.02
193	241.31	337.84
194	242.61	339.65
195	243.74	341.24
196	245.04	343.06
197	246.35	344.89
198	247.48	346.47
199	248.79	348.30
200	250.09	350.13
201.0 - 1000.0	1.25	1.75

กฤษฎา บุญนิตย

09 เมษายน 2563 15:46:54

หน้า 3 จาก 4

(นายกฤษฎา บุญนิตย
นายช่างโยธาชำนาญงาน)

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างเสริมผิวถนนพาราแอสฟัลติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น อต.ถ. 69-008 สายบ้านหนองยาร้า -
บ้านนายน้อย หมู่ที่ 6 ตำบลร่วมจิต กว้าง 5 เมตร ยาว 1,410 เมตร หน้า 0.05 เมตร อยู่กึ่งทางระหว่างตำบลบ้านนายน้อย อำเภอบึงสามพัน
จังหวัดอุตรดิตถ์ 1 สาย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ถนนทางเข้า(30.22.20.47)

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 1.25 บาท/ตัน
1.75 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ให้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 18.50 บาท/ลิตร



กฤษฎา บุญนิติ์

09 เมษายน 2563 15:46:54

หน้า 4 จาก 4

(นายกฤษฎา บุญนิติ์,
นายช่างโยธาชำนาญงาน)

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างเสริมผิวถนนพาราแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น อต.ถ. 69-008 สายบ้านหนองยาร้า - บ้านนาอ้อย หมู่ที่ 6 ตำบลร่วมจิต กว้าง 5 เมตร ยาว 1,410 เมตร หนา 0.05 เมตร องค์การบริหารส่วนตำบลร่วมจิต อำเภอท่าปลา

จังหวัดอุตรดิตถ์ 1 สาย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ถนนทางเข้า(30.22.20.47)
รายงาน คำดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร
 เลขหนังสือ : ประกาศคณะกรรมการการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 18.00 - 18.99 บาท / ลิตร

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
1	งานวางป่าขุดต่อ						
	ขนาดเบา	ตร.ม.	1.36	0.22	0.28	1.58	1.64
	ขนาดกลาง	ตร.ม.	2.73	0.55	0.69	3.28	3.42
	ขนาดหนัก	ตร.ม.	4.11	0.78	0.98	4.89	5.09
2	งานดินคันทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	15.67	3.51	4.39	19.18	20.06
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	29.73	10.80	13.50	40.53	43.23
3	งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง						
	ดิน - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	16.15	3.06	3.83	19.21	19.98
	- ตัก	ลบ.ม. หลวม	5.61	1.70	2.13	7.31	7.74
	หินผุ - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	24.70	3.34	4.18	28.04	28.88
	- ดันและตัก	ลบ.ม. หลวม	29.80	5.18	6.48	34.98	36.28
	หินแข็ง - เจาะระเบิด	ลบ.ม. ปกติ	57.71	4.66	5.83	62.37	63.54
	- ดันและตัก	ลบ.ม. หลวม	46.32	19.00	23.75	65.32	70.07
4	งานวัสดุคัดเลือก ลูกเรียงรองพื้นทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	21.91	6.52	8.15	28.43	30.06
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	7.30	1.46	1.83	8.76	9.13
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	35.67	12.96	16.20	48.63	51.87
5	งานไหล่ทางลูกเรียง ผสม - บดทับ						
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	13.74	2.75	3.44	16.49	17.18

กฤษฎา บุญนิตย

09 เมษายน 2563 15:48:15

หน้า 1 จาก 4

(นายกฤษฎา บุญนิตย
 นายช่างโยธาชำนาญ

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
	บดทับ	ลบ.ม. แนน	42.76	20.90	26.13	63.66	68.89
6	งานพื้นทาง (หินคลุก)						
	ผสม (Blend)	ลบ.ม. แนน	18.80	4.20	5.25	23.00	24.05
	บดทับ	ลบ.ม. แนน	52.29	25.71	32.14	78.00	84.43
7	งานตัดแต่งชั้นบนไค	ลบ.ม. แนน	5.51	1.66	2.08	7.17	7.59
8	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ						
	ลูกรัง 10 ซม.	ตร.ม.	7.62	2.11	2.64	9.73	10.26
	หินคลุก 10 ซม.	ตร.ม.	9.29	3.38	4.23	12.67	13.52
	ผิว AC 5 ซม.	ตร.ม.	8.44	1.75	2.19	10.19	10.63
9	งานลาดยางโพร้มไค้	ตร.ม.	5.11	0.62	0.78	5.73	5.89
10	งานลาดยางแทคไค้	ตร.ม.	4.74	0.88	1.10	5.62	5.84
11	งานผิวทางแบบบาง						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ตร.ม.	11.30	2.21	2.76	13.51	14.06
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ตร.ม.	15.61	3.05	3.81	18.66	19.42
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ตร.ม.	23.21	4.54	5.68	27.75	28.89
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ตร.ม.	34.00	6.64	8.30	40.64	42.30
12	งานเคลือบหิน ขจัดฝุ่น (Pre - Coat)						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	1.59	0.49	0.61	2.08	2.20
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ลบ.ม. หลวม	2.20	0.68	0.85	2.88	3.05
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ลบ.ม. หลวม	3.27	1.00	1.25	4.27	4.52
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	4.79	1.47	1.84	6.26	6.63
13	งานผิวทางแอสฟัลติกคอนกรีต						
	ค่าผสมวัสดุแอสฟัลติกคอนกรีต	ตัน	237.04	16.77	20.96	253.81	258.00
	ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะขนส่ง 100-300 กม. ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	250,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00

กฤษฎา บุญนิติ์

09 เมษายน 2563 15:48:15

หน้า 2 จาก 4

(นายกฤษฎา บุญนิติ์
นายช่างโยธาชำนาญงาน

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างเสริมผิวถนนพาราเอสพีส์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น อต.ถ. 69-008 สายบ้านหนองย่ำรำ -

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.บนผิวโพรมีไคต์	ตร.ม.	10.21	2.82	3.53	13.03	13.74
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวแทคไคต์	ตร.ม.	8.14	2.28	2.85	10.42	10.99
14	งานผิวทางคอนกรีต						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	150,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	ค่าผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	118.60	35.15	43.94	153.75	162.54
	ค่าขนส่งคอนกรีต	ลบ.ม./กม.	9.58	1.74	2.18	11.32	11.76
	ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง	เมตร	15.26	5.34	6.68	20.60	21.94
	ค่าปูผิวคอนกรีต	ตร.ม.	9.62	1.92	2.40	11.54	12.02
	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง	เมตร	17.92	2.53	3.16	20.45	21.08
	ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	เมตร	9.47	2.39	2.99	11.86	12.46
	ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต	ตร.ม.	6.59	1.06	1.33	7.65	7.92
15	งาน Stabilized Layer						
	ค่าผสมวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แนน	27.90	11.03	13.79	38.93	41.69
	ค่าบ่มวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แนน	32.96	5.29	6.61	38.25	39.57
	ค่าผสมวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แนน	30.69	11.03	13.79	41.72	44.48
	ค่าบ่มวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แนน	32.96	5.29	6.61	38.25	39.57
16	งาน Pavement In Place Recycling						
	ชุดสีกเฉลี่ย 15 ซม.	ตร.ม.	21.18	5.92	7.40	27.10	28.58
	ชุดสีกเฉลี่ย 20 ซม.	ตร.ม.	26.48	7.39	9.24	33.87	35.72
	ชุดสีกเฉลี่ย 25 ซม.	ตร.ม.	35.31	9.86	12.33	45.17	47.64
	ชุดสีกเฉลี่ย 30 ซม.	ตร.ม.	42.37	11.83	14.79	54.20	57.16
17	งาน Slurry Seal	ตร.ม.	8.20	2.07	2.59	10.27	10.79
18	งาน Fog Spray	ตร.ม.	1.83	0.39	0.49	2.22	2.32
19	งาน Hot Mixed Recycling (บดทับ)						

กฤษฎา บุญนิตย์

09 เมษายน 2563 15:48:15

หน้า 3 จาก 4

(นายกฤษฎา บุญนิตย์
นายช่างโยธาชำนาญงาน)

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างเสริมผิวถนนพาราเอสพีส์ตึกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น อต.ถ. 69-008 สายบ้านหนองย่ำรำ -

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
	ขุดลึก 3 ซม.	ตร.ม.	40.51	5.86	7.33	46.37	47.84
	ขุดลึก 4 ซม.	ตร.ม.	55.98	7.39	9.24	63.37	65.22
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	67.76	8.11	10.14	75.87	77.90
	ขุดลึก 6 ซม.	ตร.ม.	82.11	9.00	11.25	91.11	93.36
20	งาน Milling						
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	8.31	1.97	2.46	10.28	10.77
	ขุดลึก 10 ซม.	ตร.ม.	9.70	2.30	2.88	12.00	12.58
21	งานถนนดินซีเมนต์ปรับปรุงคุณภาพด้วยยางธรรมชาติ						
	ค่าเกลี่ยผสม	ลบ.ม.แน่น	18.17	2.44	3.05	20.61	21.22

(นายกฤษฎา บุญนิต
นายช่างโยธาชำนาญงาน

กฤษฎา บุญนิต

09 เมษายน 2563 15:48:15

หน้า 4 จาก 4



ที่ QUO.007/2563

วันที่ 2 มีนาคม 2563

เรื่อง แจ้งราคาสถิตภัณฑ์แอสฟัลต์ ประจำเดือน มีนาคม 2563

เรียน ผู้อำนวยการสำนักบำรุงทาง กรมทางหลวงชนบท

ด้วยบริษัท ทิปปิโกแอสฟัลท์ จำกัด (มหาชน) ซึ่งเป็นผู้ผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์แอสฟัลต์ชนิดต่างๆ ที่ได้รับ
การรับรองระบบบริหารงานคุณภาพ มอก./ISO 9001:2000 ขอแจ้งราคาสถิตภัณฑ์แอสฟัลต์แต่ละชนิดมีรายละเอียดดังนี้

ชนิดทาง	บรรจุ	ราคา/หน่วย
AC 60/70	Bulk (1,000 kg.)	16,600
	Drum (200 kg.)	4,000
AC 40/50	Bulk (1,000 kg.)	18,500
	Drum (200 kg.)	4,600
PARA AC	Bulk (1,000 kg.)	26,000
	Drum (200 kg.)	5,900
MC-70	Bulk (1,000 kg.)	35,000
	Drum (200 kg.)	7,700
PMA	Bulk (1,000 kg.)	27,500
	Drum (200 kg.)	6,200
CSS-1	Bulk (1,000 kg.)	21,500
	Drum (200 kg.)	5,000
CRS-2	Bulk (1,000 kg.)	21,300
	Drum (200 kg.)	4,960
CMS-2h	Bulk (1,000 kg.)	21,700
	Drum (200 kg.)	5,040
CSS-1h	Bulk (1,000 kg.)	21,700
	Drum (200 kg.)	5,040
CSS-1h (EMA)	Bulk (1,000 kg.)	31,200
	Drum (200 kg.)	6,940
EAP	Bulk (1,000 kg.)	26,700
	Drum (200 kg.)	6,040
CRS-1P	Bulk (1,000 kg.)	35,900
	Drum (200 kg.)	7,880

หน่วย : Bulk = บาท/ตัน , Drum = บาท/ถัง

หมายเหตุ : ราคาดังกล่าวเป็นราคาสถิต ไม่รวมค่าขนส่ง และไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

ราคาแหล่งผลิต : โรงงานนครราชสีมา ทางหลวงหมายเลข 2 กม.126 ซอย รพช.10232 ต.นากลาง อ.สูงเนิน จ.นครราชสีมา
โรงงานพิษณุโลก ทางหลวงหมายเลข 1065 กม.4 ต.บางระกำ อ.บางระกำ จ.พิษณุโลก

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

(นายชาญชัย โสตะประธาน)

ผู้อำนวยการสายการตลาดในประเทศ

(นายกฤษฎา บุญนง)
นายช่างโยธาชำนาญงาน