

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนลาดยางช่องทางวิ่งและบันจรรย์ยานรอบสนามกีฬาากลางเทศบาลตำบลบ้านดู่.....
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ถนนลาดยางช่องทางวิ่งและบันจรรย์ยานรอบสนามกีฬาากลางเทศบาลตำบลบ้านดู่.....

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลบ้านดู่ / เทศบาลตำบลบ้านดู่

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 3,958,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานโครงสร้างวิศวกรรม.....
.....
.....
.....

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 17 ส.ค. 2565 เป็นเงิน 4,396,423.75 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 วสันต์ วงศ์ดี ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการกองช่าง

7.2 สิทธิโชค นวมานูชาติ กรรมการกำหนดราคากลาง ผู้ช่วยช่างโยธา

7.3 เสถียร บั้งเงิน กรรมการกำหนดราคากลาง ผู้ช่วยช่างโยธา

วสันต์ วงศ์ดี

17 สิงหาคม 2565 09:25:16

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนลาดยางช่องทางวิ่งและบันจิกทยานรอบสนามกีฬาากลางเทศบาลตำบลบ้านดู่
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ถนนลาดยางช่องทางวิ่งและบันจิกทยานรอบสนามกีฬาากลางเทศบาลตำบลบ้านดู่

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานพื้นทาง

1.1 งานชุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ

ค่างานต้นทุน = 2.00 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนลาดยางช่องทางวิ่งและบันจักรยานรอบสนามกีฬากลางเทศบาลตำบลบ้านดู่
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ถนนลาดยางช่องทางวิ่งและบันจักรยานรอบสนามกีฬากลางเทศบาลตำบลบ้านดู่

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานพื้นทาง

1.2 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

1.2.1 งานพื้นทาง (BASE COURSES)

1.2.1.1 [3.2(1)]งานพื้นทางหินคลุก (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE)

ค่าวัสดุจากปากโม (รวมค่าตัด)	=	280.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 33.000 กม.	=	125.390 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	405.390 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 405.390×1.50	=	608.085 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ผสม (Blend))	=	26.470 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	=	97.640 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = $608.085 + 26.470 + 97.640$	=	732.195 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	732.19 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนลาดยางช่องทางวิ่งและบันจรรย์ยานรอบสนามกีฬาากลางเทศบาลตำบลบ้านดู่
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ถนนลาดยางช่องทางวิ่งและบันจรรย์ยานรอบสนามกีฬาากลางเทศบาลตำบลบ้านดู่

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานผิวทาง

2.1 งานตีเส้นจราจร

ค่างานต้นทุน = 280.00 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนลาดยางช่องทางวิ่งและบันจรรย์รอบสนามกีฬาากลางเทศบาลตำบลบ้านดู่
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ถนนลาดยางช่องทางวิ่งและบันจรรย์รอบสนามกีฬาากลางเทศบาลตำบลบ้านดู่

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานผิวทาง

2.2 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

2.2.1 งานไพรม์โค้ต และแทคโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT)

2.2.1.1 [4.1(1)]งานลาดแอสฟัลต์ไพรม์โค้ต (PRIME COAT) (พื้นที่ทางหินคลุก)

ค่าจ้าง CSS-1 (จากตารางที่ 1) $1.0 \times (0.000 \text{ บาท/ตัน}) / 1,000 = 28.876 \text{ บาท/ตร.ม.}$

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานลาดยางไพรม์โค้ต) = 8.080 บาท/ตร.ม.

ค่าใช้จ่ายรวม = $28.876 + 8.080 = 36.956 \text{ บาท/ตร.ม.}$

ค่างานต้นทุน = 36.95 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนลาดยางช่องทางวิ่งและบันจรรย์ยานรอบสนามกีฬากลางเทศบาลตำบลบ้านดู่
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ถนนลาดยางช่องทางวิ่งและบันจรรย์ยานรอบสนามกีฬากลางเทศบาลตำบลบ้านดู่

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานผิวทาง

2.2 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

2.2.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)

2.2.2.1 [4.4(4)] งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 4.000 ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE)

ความหนา 4.000 ซม.

ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ = 737.280 ตัน

ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน 11.000 กม. (ไม่เกิน 300 กม.) 19.760 บาท/ตัน

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

(กรณีที่ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ น้อยกว่า 10,000 ตัน ให้ใช้ปริมาณ ASPHALT CONCRETE

ตันในการคำนวณค่าติดตั้งเครื่องผสม)

ค่ายาง AC (จากตารางที่ 2) 5.200 % = 0.052 ตัน @ 30,571.450 บาท/ตัน

ค่าหินผสมแอสฟัลต์ 0.74 ลบ.ม. @ 505.660 บาท/ลบ.ม. = 374.188 บาท/ตัน

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต) = 441.320 บาท/ตัน

ค่าขนส่ง 1.000 กม. (ปกติใช้ L/4) = 4.630 บาท/ตัน

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวแตกโคต บาท/ตร.ม. x 0.900 (ตัวแปร) x 10.410 ตร.ม./ตัน) = 120.485 บาท/ตัน

ค่าใช้จ่ายรวม = 2,566.162 บาท/ตัน

ค่างานต้นทุน = 2,566.16 / 10.41 = 246.50 บาท/ตร.ม.

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเภทราคาจากก่อสร้างกองสร้างถนนลาดยางช่องทางวิ่งและบันจี้กระดานรอบสนามกีฬาากลางเทศบาลตำบลบ้านดู่ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลบ้านดู่/เทศบาลตำบลบ้านดู่

(วสันต์ วงศ์ดี)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(สิทธิโชค นวมานูชาติ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(เสถียร บังเงิน)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจากงานก่อสร้างถนนลาดยางของทางวิ่งและบันจี้กระดานรอบสนามกีฬาากลางเทศบาลตำบลบ้านดู่ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลบ้านดู่/เทศบาลตำบลบ้านดู่

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานพื้นทาง 1.1 งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วกลับ 1.2 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) 1.2.1 งานพื้นทาง (BASE COURSES)	ตร.ม.	8,448.000	2.00	16,896.00	1.3795	2.75	23,308.03
2	1.2.1.1 งานพื้นทางหินคลุก (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE) 2. งานผิวทาง	ลบ.ม.	1,209.600	732.19	885,657.02	1.3795	1,010.05	1,221,763.85
3	2.1 งานตีเส้นจราจร 2.2 งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 2.2.1 งานไพรม์โค้ต และแท็คโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT) 2.2.1.1 งานลาดแอสฟัลต์ไพรม์โค้ต (PRIME COAT) (พื้นทางหินคลุก) 2.2.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)	ตร.ม.	384.000	280.00	107,520.00	1.3795	386.26	148,323.84
4		ตร.ม.	7,680.000	36.95	283,776.00	1.3795	50.97	391,468.99

วสันต์ วงศ์ดี

17 สิงหาคม 2565 09:06:12

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคากลางก่อสร้างถนนลาดยางของทางวิ่งและบันจันกรยานรอบสนามกีฬากลางเทศบาลตำบลบ้านดู่ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลบ้านดู่/เทศบาลตำบลบ้านดู่

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
5	2.2.2.1 งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา.....ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE)	ตร.ม.	7,680.000	246.50	1,893,120.00	1.3795	340.04	2,611,559.04
รวมราคากลาง								4,396,423.75

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนลาดยางของทางวิ่งและบันจิกยานรอบสนามกีฬาากลางเทศบาลตำบลบ้านดู ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนลาดยางของทางวิ่งและบันจิกยานรอบสนามกีฬาากลางเทศบาลตำบลบ้านดู ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ถนนลาดยางของวิ่งและบันจิกยานรอบสนามกีฬาากลางเทศบาลตำบลบ้านดู

สาย	ก่อสร้างถนนลาดยางแยกจากน้ำตกโป่งพระบาท สามแยกผามาวัว เชื่อมตำบลแมงยาว			
ตอน	ก่อสร้างถนนลาดยางแยกจากน้ำตกโป่งพระบาท สามแยกผามาวัว เชื่อมตำบลแมงยาว			
อยู่ในท้องที่จังหวัด	เชียงราย	ฝนชุก 1	ราคาน้ำมันโซลา	35.0 บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	5.00%		เงินลงทุนจ่าย	
เงินประกันผลงานหัก	0.00%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม	
			0.00%	

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศ	แหล่งที่มา
1	css1๓๔63	บาท/ตัน	26,200.00	0.00	0.00	0.00	0.00	26,200.00	เม.ย. 2564	บันทึกสืบ
2	AC60-70	บาท/ตัน	19,675.98	0.00	0.00	0.00	0.00	19,675.98	เม.ย. 2564	บันทึกสืบ
3	หินลาดยาง	บาท/ลบ.ม.	385.95	0.00	0.00	0.00	0.00	385.95	เม.ย. 2564	บันทึกสืบ
4	AC60-70(เดือนเมษายน64)	บาท/ตัน	27,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	27,000.00	เม.ย. 2564	บันทึกสืบ
5	หินผสมแอสฟัลท์คอนกรีตหินผสมแอสฟัลท์คอนกรีตทรายโรไม่	บาท/ตัน	281.95	1.00	8.32	0.00	0.00	290.27	เม.ย. 2564	บันทึกสืบ
6	AC60-70(เฉลี่ยตุลาและธันวาคม63	บาท/ตัน	23,250.00	0.00	0.00	0.00	0.00	23,250.00	เม.ย. 2564	บันทึกสืบ
7	ยางมะตอยชนิดเอซีเกรดAC-	ตัน	31,403.33	804.00	339.69	35.00	0.00	31,778.02	มี.ค. 2564	บันทึกสืบ

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนลาดยางช่องทางวิ่งและบันไดถอยรถรอบสนามกีฬาากลางเทศบาลตำบลบ้านตู ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง		ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนลาดยางช่องทางวิ่งและบันไดถอยรถรอบสนามกีฬาากลางเทศบาลตำบลบ้านตู ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ถนนลาดยางช่องวิ่งและบันไดถอยรถรอบสนามกีฬาากลางเทศบาลตำบลบ้านตู			
สาย	ก่อสร้างถนนลาดยางแยกจากน้ำตกไปพระบาท สามแยกผามาวัว เชื่อมตำบลแมยวาว				
ตอน	ก่อสร้างถนนลาดยางแยกจากน้ำตกไปพระบาท สามแยกผามาวัว เชื่อมตำบลแมยวาว				
อยู่ในท้องที่จังหวัด	เชียงราย	เขตฝนตก	ฝนชุก 1	ราคาน้ำมันโซลา	35.0 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)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
7	60/70บรรจุBULK	ตัน	31,403.33	804.00	339.69	35.00	0.00	31,778.02	มี.ค. 2564	บันทึกสืบ
8	หินผสมแอสฟัลท์	บาท/ตัน	252.50	36.00	61.23	0.00	0.00	313.73	เม.ย. 2564	บันทึกสืบ
9	ยางมะตอยชนิดเอี๊ยงตั้งตัวช้าเกรดCSS-1บรรจุBULK	ตัน	27,483.33	804.00	339.69	0.00	0.00	27,823.02	มี.ค. 2564	บันทึกสืบ
10	ยางAC60-70เดือนธันวาคม2563ส่วนกลาง	บาท/ตัน	21,786.67	804.00	339.69	35.00	0.00	22,161.36	เม.ย. 2564	บันทึกสืบ
11	ยางAC60-70เดือนธันวาคม63	บาท/ตัน	21,786.67	804.00	339.69	35.00	0.00	22,161.36	เม.ย. 2564	บันทึกสืบ
12	หินคลุกหินคลุกเกรดB	ลบ.ม.	409.65	33.00	125.39	0.00	0.00	452.62	ก.ค. 2565	บันทึกสืบ
13	หินคลุกหินคลุก	ลบ.ม.	280.00	33.00	125.39	0.00	0.00	405.39	ส.ค. 2565	บันทึกสืบ

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนลาดยางช่องว่างและบันจี้การยารอบสนามกีฬากลางเทศบาลตำบลบ้านดู่ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง		ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนลาดยางช่องว่างและบันจี้การยารอบสนามกีฬากลางเทศบาลตำบลบ้านดู่ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ถนนลาดยางช่องว่างและบันจี้การยารอบสนามกีฬากลางเทศบาลตำบลบ้านดู่				
สาย	ก่อสร้างถนนลาดยางแยกจากน้ำตกโป่งพระบาท สามแยกผามาวัว เชื่อมตำบลแม่ยาว					
ตอน	ก่อสร้างถนนลาดยางแยกจากน้ำตกโป่งพระบาท สามแยกผามาวัว เชื่อมตำบลแม่ยาว					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	เชียงราย	เขตฝนตก	ฝนชุก 1	ราคาน้ำมันเชื้อลา	35.0	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		5.00%	เงินลงทุนจ่าย			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
14	ยางมะตอยชนิดอู่แข็งตัวเร็วเกรดCRS-2บรรจุBULK	ตัน	27,316.67	810.00	1,368.37	25.00	0.00	28,710.04	ก.ค. 2565	
15	ยางAC60-70เดือนสิงหาคม65	บาท/ตัน	29,800.00	442.00	746.45	25.00	0.00	30,571.45	ส.ค. 2565	บันทึกสืบ
16	หินผสมแอสฟัลท์เดือนสิงหาคม2565	บาท/ลบ.ม.	477.99	11.00	27.67	0.00	0.00	505.66	ส.ค. 2565	บันทึกสืบ
17	ยางCSS1ราคาส่วนกลาง16สค65	บาท/ตัน	27,483.33	810.00	1,368.37	25.00	0.00	28,876.70	ก.ค. 2565	บันทึกสืบ

1505000000000000	ยางมะตอย	หน่วย	การผูกมัด
1505010100100000	ชนิดเอสซีเกรด AC - 60/70 บรรจุ BULK	ตัน	31,403.33
1505010100200000	ชนิดเอสซีเกรด 1 บรรจุ BULK	ตัน	27,483.33
1505010100300000	ชนิดเอสซีเกรด 1h บรรจุ BULK	ตัน	30,865.00
1505010100400000	ชนิดเอสซีเกรด 2 บรรจุ BULK	ตัน	27,316.67
1505010100500000	ชนิดเอสซีเกรด CMS-2h บรรจุ BULK	ตัน	27,910.00
1505010100700000	ชนิดกึ่งพื้นผิวจราจรปานกลางเกรด MC-70 บรรจุ BULK	ตัน	42,870.00
1505010100800000	ชนิด PMA (Polymer Modified Asphalt) บรรจุ BULK	ตัน	45,995.00
1505010101000000	ยางมะตอย ชนิดเอสซีเกรดเร็วเกรด EAP บรรจุ BULK	ตัน	30,406.67
1505010101100000	ยางมะตอย ชนิดเอสซีเกรดเร็วเกรด CSS-1h (EMA) บรรจุ BULK	ตัน	40,900.00
1505010101200000	ยางมะตอย ชนิด AC เกรด AC-40/50 บรรจุ BULK	ตัน	36,110.00
1506000000000000	วัสดุเพื่อการเชื่อมต่อและยานพาหนะ	หน่วย	การผูกมัด
1506010103900000	ซิลิโคน ชนิดใส ใช้กับงานกระจก ตรา Sista	หลอด	195.00
1506010105200000	ซีเมนต์กันซึม ชนิดยืดหยุ่น ส่วนผสมเดี่ยว (ทีโอเอ ฟลอรัซัล) 4 กิโลกรัม ตรา ที โอ เอ	แกลลอน	420.00
1506010105300000	ซีเมนต์กันซึม ชนิดยืดหยุ่น ส่วนผสม (ทีโอเอ ฟลอรัซัล) 20 กิโลกรัม ตรา ที โอ เอ	ถุง	1,680.00
1506010105400000	กาซีเมนต์ ไปร่าโหล ตรา ที โอ เอ	ถุง	119.00
1506010105500000	กาซีเมนต์ ซุปเปอร์โหล ตรา ที โอ เอ	ถุง	136.50
1506010105600000	กาซีเมนต์ พรีเมียมโหล ตรา ที โอ เอ	ถุง	455.00
1506010105700000	กาวแนวเกรดพรีเมียม สีขาว, สีดำ, สีครีม, สีฟ้า ตรา ที โอ เอ	ถุง	38.50
1506010105800000	กาวแนวเกรดพรีเมียม สีดำ ตรา ที โอ เอ	ถุง	44.80
1506010105900000	สกรู 110 ปูนยาบบาง สีเทา ตรา ที โอ เอ	ถุง	210.00
1506010106000000	สกรู 110 ปูนยาบบาง สีขาว ตรา ที โอ เอ	ถุง	245.00

หมายเหตุ : ผู้มีหน้าที่ใช้ราคาต้องเข้ามาติดตามราคาย่างต่อเนื่อง เนื่องจากอาจมีการปรับปรุงราคาที่เผยแพร่แล้ว

ตารางคำนวณวงเงินกู้ยืม รวบรวม 10 สัปดาห์ และรวมค่าคง (กรณีนำหน้าวงเงิน 47 วัน)

ผู้ประเมินเงินกู้ยืม ที่ อำเภอเมือง 35.00 - 35.99 บาท / ลิตร

ราคาประเมินเงินกู้ยืม

ระยะ งบ.	ค่าบรรจุ บาท / ลิตร	ค่าบรรจุ บาท / ลิตร	ระยะ งบ.	ค่าบรรจุ บาท / ลิตร	ค่าบรรจุ บาท / ลิตร	ระยะ งบ.	ค่าบรรจุ บาท / ลิตร	ค่าบรรจุ บาท / ลิตร
1	4.63	6.48	41	69.65	97.51	81	137.02	191.83
2	6.14	8.60	42	71.34	99.88	82	138.68	194.16
3	7.66	10.72	43	73.02	102.22	83	140.38	196.53
4	9.17	12.84	44	74.70	104.59	84	142.05	198.87
5	10.68	14.96	45	76.39	106.94	85	143.75	201.25
6	12.20	17.08	46	78.08	109.31	86	145.43	203.60
7	13.71	19.20	47	79.76	111.66	87	147.10	205.94
8	15.22	21.31	48	81.43	114.01	88	148.78	208.29
9	16.74	23.43	49	83.12	116.37	89	150.46	210.64
10	18.25	25.55	50	84.81	118.73	90	152.18	213.05
11	19.76	27.67	51	86.49	121.09	91	153.86	215.41
12	21.28	29.79	52	88.17	123.44	92	155.51	217.71
13	22.79	31.91	53	89.85	125.79	93	157.20	220.08
14	24.31	34.03	54	91.54	128.15	94	158.89	222.45
15	25.88	36.23	55	93.23	130.52	95	160.59	224.82
16	27.56	38.58	56	94.90	132.86	96	162.28	227.20
17	29.24	40.94	57	96.58	135.22	97	163.94	229.51
18	30.93	43.30	58	98.27	137.58	98	165.64	231.90
19	32.61	45.66	59	99.96	139.94	99	167.30	234.22
20	34.29	48.01	60	101.65	142.31	100	169.01	236.61
21	35.98	50.37	61	103.33	144.66	101	170.67	238.94
22	37.66	52.73	62	105.01	147.01	102	172.38	241.34
23	39.35	55.09	63	106.69	149.37	103	174.05	243.67
24	41.03	57.44	64	108.38	151.74	104	175.72	246.01
25	42.71	59.80	65	110.05	154.08	105	177.44	248.41
26	44.39	62.15	66	111.75	156.45	106	179.11	250.76
27	46.08	64.51	67	113.43	158.80	107	180.79	253.10
28	47.77	66.87	68	115.11	161.15	108	182.46	255.45
29	49.45	69.22	69	116.79	163.51	109	184.14	257.79
30	51.13	71.59	70	118.48	165.87	110	185.82	260.14
31	52.81	73.94	71	120.17	168.23	111	187.50	262.50
32	54.50	76.30	72	121.86	170.60	112	189.18	264.85
33	56.18	78.65	73	123.53	172.94	113	190.87	267.21
34	57.86	81.01	74	125.23	175.32	114	192.55	269.58
35	59.55	83.37	75	126.90	177.67	115	194.24	271.94
36	61.23	85.73	76	128.58	180.02	116	195.93	274.31
37	62.91	88.08	77	130.26	182.37	117	197.63	276.68
38	64.60	90.44	78	131.95	184.73	118	199.32	279.05
39	66.29	92.80	79	133.64	187.09	119	201.02	281.43
40	67.97	95.16	80	135.33	189.46	120	202.66	283.72

บันทึกแสดงรายละเอียดของการสืบราคาและกำหนดราคา

หน้าที่ 1/4

ชื่อโครงการ โครงการถนนลาดยางช่องทางวิ่งและบันจิกทยานรอบสนามกีฬาากลางเทศบาลตำบลบ้านดู่

สถานที่ก่อสร้าง สนามกีฬาากลางเทศบาลตำบลบ้านดู่ ตำบลบ้านดู่ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงราย

น้ำมันดีเซล B7

35.00-35.99 บาท/ลิตร

ณ วันที่

15 สค. 2565

รายการเปรียบเทียบราคาหิน

โรงโม่หิน เอส.สโตน(092-4145635)			แม่จัน	ระยะขนส่ง		33 กม.
หินคลุก กรวด B	175 บาท/ตัน	ค่าขนส่ง	280.00 บาท/ลบ.ม.	125.39 บาท/ลบ.ม. รวมค่าวัสดุ + ขนส่ง	405.39	บาท/ลบ.ม.
หินคลุก กรวด C	120 บาท/ตัน	ค่าขนส่ง	192.00 บาท/ลบ.ม.	125.39 บาท/ลบ.ม. รวมค่าวัสดุ + ขนส่ง	317.39	บาท/ลบ.ม.
หินฝุ่น	200 บาท/ตัน	ค่าขนส่ง	320.00 บาท/ลบ.ม.	125.39 บาท/ลบ.ม. รวมค่าวัสดุ + ขนส่ง	445.39	บาท/ลบ.ม.
หิน 3/8"	285 บาท/ตัน	ค่าขนส่ง	427.50 บาท/ลบ.ม.	125.39 บาท/ลบ.ม. รวมค่าวัสดุ + ขนส่ง	552.89	บาท/ลบ.ม.
หิน 1/2"	350 บาท/ตัน	ค่าขนส่ง	525.00 บาท/ลบ.ม.	125.39 บาท/ลบ.ม. รวมค่าวัสดุ + ขนส่ง	650.39	บาท/ลบ.ม.
หิน 3/4"	340 บาท/ตัน	ค่าขนส่ง	510.00 บาท/ลบ.ม.	125.39 บาท/ลบ.ม. รวมค่าวัสดุ + ขนส่ง	635.39	บาท/ลบ.ม.
หิน 1"	350 บาท/ตัน	ค่าขนส่ง	525.00 บาท/ลบ.ม.	125.39 บาท/ลบ.ม. รวมค่าวัสดุ + ขนส่ง	650.39	บาท/ลบ.ม.
หินใหญ่ ริปแลบ	320 บาท/ตัน	ค่าขนส่ง	480.00 บาท/ลบ.ม.	125.39 บาท/ลบ.ม. รวมค่าวัสดุ + ขนส่ง	605.39	บาท/ลบ.ม.

โรงโม่หิน หจก.สนวงค์ กรุ๊ป(เปิดจำหน่าย)			เวียงชัย	ระยะขนส่ง		39 กม.
หินฝุ่น		ค่าขนส่ง	บาท/ลบ.ม.	บาท/ลบ.ม. รวมค่าวัสดุ + ขนส่ง		
หิน 3/4"		ค่าขนส่ง	บาท/ลบ.ม.	บาท/ลบ.ม. รวมค่าวัสดุ + ขนส่ง		
หิน 3/8"		ค่าขนส่ง	บาท/ลบ.ม.	บาท/ลบ.ม. รวมค่าวัสดุ + ขนส่ง		

บันทึกแสดงรายละเอียดของการสืบราคาและกำหนดราคา

หน้าที่ 2/4

ชื่อโครงการ โครงการถนนลาดยางทางวิ่งและบันจิกทยานรอบสนามกีฬาากลางเทศบาลตำบลบ้านดู่

สถานที่ก่อสร้าง สนามกีฬาากลางเทศบาลตำบลบ้านดู่ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงราย

น้ำมันดีเซล B7

35.00-35.99 บาท/ลิตร

ณ วันที่

15 สค. 2565

รายการการเปรียบเทียบราคาหิน

โรมั่มหิน เชียงรายแลนด์(053-736522)			อำเภอ	เวียงชัย	ระยะขนส่ง	42 กม.
หินคลุก เกรด B	168 บาท/ตัน	268.80 บาท/ลบ.ม.	ค่าขนส่ง	159.12 บาท/ลบ.ม. รวมค่าวัสดุ + ขนส่ง	427.92 บาท/ลบ.ม.	
หินคลุก เกรด C	130 บาท/ตัน	208.00 บาท/ลบ.ม.	ค่าขนส่ง	159.12 บาท/ลบ.ม. รวมค่าวัสดุ + ขนส่ง	367.12 บาท/ลบ.ม.	
หินฝุ่น	207 บาท/ตัน	331.20 บาท/ลบ.ม.	ค่าขนส่ง	159.12 บาท/ลบ.ม. รวมค่าวัสดุ + ขนส่ง	490.32 บาท/ลบ.ม.	
หิน 3/8"	278 บาท/ตัน	417.00 บาท/ลบ.ม.	ค่าขนส่ง	159.12 บาท/ลบ.ม. รวมค่าวัสดุ + ขนส่ง	576.12 บาท/ลบ.ม.	
หิน 1/2"	327 บาท/ตัน	490.50 บาท/ลบ.ม.	ค่าขนส่ง	159.12 บาท/ลบ.ม. รวมค่าวัสดุ + ขนส่ง	649.62 บาท/ลบ.ม.	
หิน 3/4"	340 บาท/ตัน	510.00 บาท/ลบ.ม.	ค่าขนส่ง	159.12 บาท/ลบ.ม. รวมค่าวัสดุ + ขนส่ง	669.12 บาท/ลบ.ม.	
หิน 1"	350 บาท/ตัน	525.00 บาท/ลบ.ม.	ค่าขนส่ง	159.12 บาท/ลบ.ม. รวมค่าวัสดุ + ขนส่ง	684.12 บาท/ลบ.ม.	
หินใหญ่ ริปแลบ	320 บาท/ตัน	480.00 บาท/ลบ.ม.	ค่าขนส่ง	159.12 บาท/ลบ.ม. รวมค่าวัสดุ + ขนส่ง	639.12 บาท/ลบ.ม.	

โรมั่มหิน หจก.เชียงรายพัฒน์นันท			อำเภอ	ป่าแดด	ระยะขนส่ง	54 กม.
หินคลุก เกรด B	บาท/ตัน	บาท/ลบ.ม.	ค่าขนส่ง	204.07 บาท/ลบ.ม. รวมค่าวัสดุ + ขนส่ง	บาท/ลบ.ม.	
หินคลุก เกรด C	160 บาท/ตัน	256.00 บาท/ลบ.ม.	ค่าขนส่ง	204.07 บาท/ลบ.ม. รวมค่าวัสดุ + ขนส่ง	460.07 บาท/ลบ.ม.	
หินฝุ่น	200 บาท/ตัน	320.00 บาท/ลบ.ม.	ค่าขนส่ง	204.07 บาท/ลบ.ม. รวมค่าวัสดุ + ขนส่ง	524.07 บาท/ลบ.ม.	
หิน 3/8"	บาท/ตัน	บาท/ลบ.ม.	ค่าขนส่ง	204.07 บาท/ลบ.ม. รวมค่าวัสดุ + ขนส่ง	บาท/ลบ.ม.	
หิน 1/2"	บาท/ตัน	บาท/ลบ.ม.	ค่าขนส่ง	204.07 บาท/ลบ.ม. รวมค่าวัสดุ + ขนส่ง	บาท/ลบ.ม.	
หิน 3/4"	300 บาท/ตัน	450.00 บาท/ลบ.ม.	ค่าขนส่ง	204.07 บาท/ลบ.ม. รวมค่าวัสดุ + ขนส่ง	654.07 บาท/ลบ.ม.	
หิน 1"	บาท/ตัน	บาท/ลบ.ม.	ค่าขนส่ง	204.07 บาท/ลบ.ม. รวมค่าวัสดุ + ขนส่ง	บาท/ลบ.ม.	
หินใหญ่ ริปแลบ	บาท/ตัน	บาท/ลบ.ม.	ค่าขนส่ง	204.07 บาท/ลบ.ม. รวมค่าวัสดุ + ขนส่ง	บาท/ลบ.ม.	

บันทึกแสดงรายละเอียดของการสืบราคาและกำหนดราคา

ชื่อโครงการ โครงการณ์ลาดยางช่องทางวิ่งและบันจิกยารอบสนามกีฬาากลางเทศบาลตำบลบ้านดู่

สถานที่ก่อสร้าง สนามกีฬาากลางเทศบาลตำบลบ้านดู่ ตำบลบ้านดู่ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงราย

น้ำมันดีเซล B7

35.00-35.99 บาท/ลิตร

ณ วันที่

15 สค. 2565

รายการการเปรียบเทียบราคา

ราคาพาณิชย์จังหวัด	อำเภอ	เมือง	ระยะขนส่ง	11 กม.
หินคลุก กรวด B	บาท/ตัน	409.65 บาท/ลบ.ม.	ค่าขนส่ง	42.97 บาท/ลบ.ม. รวมค่าวัสดุ + ขนส่ง 452.62 บาท/ลบ.ม.
หินคลุก กรวด C	บาท/ตัน	368.30 บาท/ลบ.ม.	ค่าขนส่ง	42.97 บาท/ลบ.ม. รวมค่าวัสดุ + ขนส่ง 411.27 บาท/ลบ.ม.
หินปูน	บาท/ตัน	378.50 บาท/ลบ.ม.	ค่าขนส่ง	42.97 บาท/ลบ.ม. รวมค่าวัสดุ + ขนส่ง 421.47 บาท/ลบ.ม.
หิน 3/8"	บาท/ตัน	บาท/ลบ.ม.	ค่าขนส่ง	42.97 บาท/ลบ.ม. รวมค่าวัสดุ + ขนส่ง บาท/ลบ.ม.
หิน 1/2"	บาท/ตัน	บาท/ลบ.ม.	ค่าขนส่ง	42.97 บาท/ลบ.ม. รวมค่าวัสดุ + ขนส่ง บาท/ลบ.ม.
หิน 3/4"	บาท/ตัน	675.23 บาท/ลบ.ม.	ค่าขนส่ง	42.97 บาท/ลบ.ม. รวมค่าวัสดุ + ขนส่ง 718.20 บาท/ลบ.ม.
หิน 1"	บาท/ตัน	602.80 บาท/ลบ.ม.	ค่าขนส่ง	42.97 บาท/ลบ.ม. รวมค่าวัสดุ + ขนส่ง 645.77 บาท/ลบ.ม.
หินใหญ่ ริปแลบ	บาท/ตัน	523.36 บาท/ลบ.ม.	ค่าขนส่ง	42.97 บาท/ลบ.ม. รวมค่าวัสดุ + ขนส่ง 566.33 บาท/ลบ.ม.

บันทึกแสดงรายละเอียดของการสืบราคาและกำหนดราคา

ชื่อโครงการ โครงการขยายผิวจราจรพร้อมลาดยางแอสฟัลติกคอนกรีต ขอย 6 หมู่ที่ 16

หน้าที่ 4/4

สถานที่ก่อสร้าง ขอย 6 หมู่ที่ 16 ตำบลบ้านดู่ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงราย

น้ำมันดีเซล B7

35.00-35.99 บาท/ลิตร

ณ วันที่

15 สค. 2565

รายการการเปรียบเทียบราคา

สรุปได้จากแหล่ง			อัตราการใช้หิน ร้อยละ	เป็นราคา บาท	หมายเหตุ
รายการ	ราคา	หน่วย			
หินคลุก เกรด B	405.39	บาท/ลบ.ม		405.39	อัตราการใช้หิน จากผลทดสอบ MARSHALL TEST 75 Blows
หินคลุก เกรด C	317.39	บาท/ลบ.ม			โครงการก่อสร้างถนนลาดยางหนาฐานย่อยและพัฒนาทางอาหารสัตว์เชียงราย
หินฝุ่น	421.47	บาท/ลบ.ม	52	219.16	ถึงหน้าวัดป่าดอยพระบาท หมู่ที่ 7 ต.บ้านดู่ อ.เมือง จ.เชียงราย
หิน 3/8"	552.89	บาท/ลบ.ม	25	138.22	โดยสำนักทางหลวงชนบทที่ 17 (เชียงราย) เมื่อ 3 สิงหาคม 2564
หิน 1/2"	649.62	บาท/ลบ.ม	15	97.44	
หิน 3/4"	635.39	บาท/ลบ.ม	8	50.83	
หิน 1"	650.39	บาท/ลบ.ม			
หินใหญ่ รับแลบ	566.33	บาท/ลบ.ม			
รวมราคาค่าหินผสมแอสฟัลท์			100	505.66 (บาท/ลบ.ม.)	

รายการการเปรียบเทียบราคายางแอสฟัลท์

ราคาพาณิชย์ กทม. เดือน สิงหาคม 2565				รวมราคา+ค่าขนส่ง			
ยาง CRS-2	27,316.67 บาท/ตัน	=	1,368.90 บาท/ตัน	28,685.57 บาท/ตัน			
ยาง CSS-1	27,483.33 บาท/ตัน	=	1,368.90 บาท/ตัน	28,852.23 บาท/ตัน			
ยางAC60/70	31,403.33 บาท/ตัน	=	1,368.90 บาท/ตัน	32,772.23 บาท/ตัน			
เปรียบเทียบราคายางแอสฟัลท์ เดือน สิงหาคม 2565							
บ.ทีทีเอสฟลท์ จำกัด (มหาชน) จ.พิษณุโลก				รวมราคา+ค่าขนส่ง			
			กม.				
ยางCRS-2	29,200.00 บาท/ตัน		ระยะขนส่ง	442	746.98 บาท/ตัน		29,946.98 บาท/ตัน
ยาง CSS-1	29,400.00 บาท/ตัน		ระยะขนส่ง	442	746.98 บาท/ตัน		30,146.98 บาท/ตัน
ยางAC60/70	29,800.00 บาท/ตัน		ระยะขนส่ง	442	746.98 บาท/ตัน		30,546.98 บาท/ตัน
บ.เรย์โกลแอสฟลท์ จำกัด จ.ระยอง							
ยางCRS-2	28,800.00 บาท/ตัน		ระยะขนส่ง	940	1588.6 บาท/ตัน		30,388.60 บาท/ตัน
ยาง CSS-1	29,000.00 บาท/ตัน		ระยะขนส่ง	940	1588.6 บาท/ตัน		30,588.60 บาท/ตัน
ยางAC60/70	29,800.00 บาท/ตัน		ระยะขนส่ง	940	1588.6 บาท/ตัน		31,388.60 บาท/ตัน
บ.โกลแอสฟลท์ จำกัด จ.ราชบุรี							
ยางCRS-2	29,100.00 บาท/ตัน		ระยะขนส่ง	820	1385.8 บาท/ตัน		30,485.80 บาท/ตัน
ยาง CSS-1	29,100.00 บาท/ตัน		ระยะขนส่ง	820	1385.8 บาท/ตัน		30,485.80 บาท/ตัน
ยางAC60/70	32,500.00 บาท/ตัน		ระยะขนส่ง	820	1385.8 บาท/ตัน		33,885.80 บาท/ตัน
บ.ซีโกลแอสฟลท์ จำกัด จ.สุพรรณบุรี							
ยางCRS-2	30,000.00 บาท/ตัน		ระยะขนส่ง	793	1340.17 บาท/ตัน		31,340.17 บาท/ตัน
ยาง CSS-1	30,300.00 บาท/ตัน		ระยะขนส่ง	793	1340.17 บาท/ตัน		31,640.17 บาท/ตัน
ยางAC60/70	31,500.00 บาท/ตัน		ระยะขนส่ง	793	1340.17 บาท/ตัน		32,840.17 บาท/ตัน
บ.ไทยปัญญาน จำกัด จ.สุราษฎร์ธานี							
ยางCRS-2	29,800.00 บาท/ตัน		ระยะขนส่ง	1,448	2,447.12 บาท/ตัน		32,247.12 บาท/ตัน
ยาง CSS-1	30,000.00 บาท/ตัน		ระยะขนส่ง	1,448	2,447.12 บาท/ตัน		32,447.12 บาท/ตัน
ยางAC60/70	30,400.00 บาท/ตัน		ระยะขนส่ง	1,448	2,447.12 บาท/ตัน		32,847.12 บาท/ตัน

สรุปผลการเปรียบเทียบราคายางแอสฟัลท์			
ยางCRS-2	ได้คิด ราคาพาณิชย์ กทม.	ราคา	รวมค่าขนส่งแล้ว
ยาง CSS-1	ได้คิด ราคาพาณิชย์ กทม.	ราคา	รวมค่าขนส่งแล้ว
ยางAC60/70	ได้คิด บ.ทีทีเอสฟลท์ จำกัด (มหาชน) จ.พิษณุโลก	ราคา	รวมค่าขนส่งแล้ว

หมายเหตุ ณ วันที่ 16 สิงหาคม 2565

เลือกใช้ราคายางแอสฟัลท์+ค่าขนส่ง ที่ถูกที่สุด ณ หน่วยงานก่อสร้าง

ใช้ค่าขนส่ง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพ่วง

ราคาน้ำมัน B7 35.00 - 35.99 บาท/ลิตร

ระยะขนส่งตั้งแต่ 201 กม. ถึง 1000 กม. ค่าขนส่งคิด กม.ละ 1.69 บาท/ตัน

2.36 บาท/ลบ.ม.