

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ.....โครงการก่อสร้างถนนลาดยางสนามกีฬาากลางเทศบาลตำบลบ้านดู่.....
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ..... กองช่าง สำนักงานเทศบาลตำบลบ้านดู่.....
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร..... ๑,๓๓๗,๐๐๐.-บาท.....
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป).....ก่อสร้างถนนลาดยางสนามกีฬาากลางเทศบาลตำบลบ้านดู่.....
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่..... ๒๒ มิถุนายน ๒๕๖๕..... เป็นเงิน ๑,๕๒๓,๙๒๙.-บาท.....
๖. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

ข้อ ๖.๒ งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อลอดเหลี่ยม หมายถึง แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง สะพาน และท่อลอดเหลี่ยม แบบ ปร.๔ , ปร.๕ พร้อมแบบแปลน จำนวน ๑ ชุด.....

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง



ประธานกรรมการ

(นายวสันต์ วงศ์ดี)

ผู้อำนวยการกองช่าง



กรรมการ

(นายสิทธิโชค นวมานูชาติ)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา



กรรมการ

(นายเสถียร บั้งเงิน)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการก่อสร้าง ก่อสร้างถนนลาดยางสนามกีฬาากลางเทศบาลตำบลบ้านดู่

สถานที่ก่อสร้าง สนามกีฬาากลางเทศบาลตำบลบ้านดู่ หมู่ที่ 5 ตำบลบ้านดู่ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงราย

ปริมาณงาน ถนนแอสฟัลท์ติกคอนกรีต หนา 5 ซม. กว้าง 10.00 ม. ยาว 235 ม.หรือคิดเป็นพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,350 ตร.ม.

หน่วยงานเจ้าของโครงการ ฝ่ายแบบแผนและงานก่อสร้าง กองช่างเทศบาลตำบลบ้านดู่

แบบเลขที่

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 22 มิ.ย. 2565

ราคาน้ำมันดีเซล B7 ณ. อำเภอเมือง = 35.00-35.99 บาท/ลิตร

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
1	งานหินคลุกบดอัดแน่น	ลบ.ม.	363.08	732.20	265,845.36	1.3795	1,010.06	366,733.67
2	งาน Prime Coat	ตร.ม.	2,350.00	36.87	86,634.63	1.3795	50.86	119,512.47
3	งานลาดแอสฟัลท์บนไพรม์โคท(Prime Coat)	ตร.ม.	2,350.00	311.39	731,771.66	1.3795	429.57	1,009,478.99
4	งานตีเส้นจราจร	ตร.ม.	70.50	290.00	20,445.00	1.3795	400.06	28,203.87

	1,523,929.00
ราคากลาง	1,523,929.00
(หนึ่งล้านห้าแสนสองหมื่นสามพันเก้าร้อยยี่สิบเก้าบาทถ้วน)	
*ระยะเวลาดำเนินการ 90 วัน	

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

= 1,104,696.65

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

= -

ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ

= -

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

= -

ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

= -

ประมาณราคา

(นายวสันต์ วงศ์ดี)

ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ.....

(นายองอาจ ม่วงโกสัย)

ปลัดเทศบาลตำบลบ้านดู่

ตรวจ

(นายวสันต์ วงศ์ดี)

ผู้อำนวยการกองช่าง

อนุมัติ.....

(นายพัฒนพงษ์ โพธิ์เกต)

นายกเทศมนตรีตำบลบ้านดู่

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการก่อสร้าง ก่อสร้างถนนลาดยางสนามกีฬาากลางเทศบาลตำบลบ้านดู่

สถานที่ก่อสร้าง สนามกีฬาากลางเทศบาลตำบลบ้านดู่ หมู่ที่ 5 ตำบลบ้านดู่ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงราย

ปริมาณงาน ถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต หนา 5 ซม. กว้าง 10.00 ม. ยาว 235 ม.หรือคิดเป็นพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,350 ตร.ม.

หน่วยงานเจ้าของโครงการ ฝ่ายแบบแผนและงานก่อสร้าง กองช่างเทศบาลตำบลบ้านดู่

แบบเลขที่

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 22 มิ.ย. 2565

ราคาน้ำมันดีเซล B7 ณ. อำเภอเมือง = 35.00-35.99 บาท/ลิตร

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
1	งานหินคลุกบดอัดแน่น	ลบ.ม.	363.08	732.20	265,845.36	1.3795	1,010.06	366,733.67
2	งาน Prime Coat	ตร.ม.	2,350.00	36.87	86,634.63	1.3795	50.86	119,512.47
3	งานลาดแอสฟัลต์บนไทรเมอร์โคต(Prime Coat)	ตร.ม.	2,350.00	311.39	731,771.66	1.3795	429.57	1,009,478.99
4	งานตีเส้นจราจร	ตร.ม.	70.50	290.00	20,445.00	1.3795	400.06	28,203.87
TOTAL								1,523,929.00
ราคากลาง								1,523,929.00
(หนึ่งล้านห้าแสนสองหมื่นสามพันเก้าร้อยยี่สิบเก้าบาทถ้วน)								

*ระยะเวลาดำเนินการ 90 วัน

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	=	1,104,696.65
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	-
ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ	=	-
ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง	=	1.3795
ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	-

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวสันต์ วงศ์ดี)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....

(นายสิทธิโชค นวมานูชาติ)

ผู้ช่วยช่างโยธา

(ลงชื่อ).....

(นายเสถียร บั้งเงิน)

ผู้ช่วยช่างโยธา

รายละเอียดการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการก่อสร้าง ก่อสร้างถนนลาดยางสนามกีฬาากลางเทศบาลตำบลบ้านคู
 สถานที่ก่อสร้าง สนามกีฬาากลางเทศบาลตำบลบ้านคู หมู่ที่ 5 ตำบลบ้านคู อำเภอเมือง จังหวัดเชียงราย
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ ฝ่ายแบบแผนและงานก่อสร้าง กองช่างเทศบาลตำบลบ้านคู

แบบเลขที่

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 22 มิ.ย. 2565

*ราคามัมนัดซื้อ B7 บาท/ลิตร 35.00-35.99

3.4(2) งานหินคลุกบดอัดแน่น

ค่าวัสดุจากปกติ (รวมค่าตัก) =

= 280.00 บาท/ลบ.ม. **โรนโม่เอสโตน**

ค่าขนส่ง.....

33 กม.

= 125.39 บาท/ลบ.ม. **เกรด B**

รวม =

= 405.39 บาท/ลบ.ม.

ส่วนยุบตัว = ...x 1.50 = .บาท/ลบ.ม. =

405.39 X 1.5

= 608.09 บาท/ลบ.ม.

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานพื้นที่ทาง (หินคลุก) : ผสม (Blend).....) =

= 26.47 บาท/ลบ.ม.

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานพื้นที่ทาง (หินคลุก) : บดทับ.....) =

= 97.64 บาท/ลบ.ม.

ค่าใช้จ่ายรวม = 405.39 + 26.47 + 97.64

= 529.50 บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุน =บาท/ลบ.ม.

529.50 บาท/ลบ.ม.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

แผ่นที่ 2/3

ชื่อโครงการก่อสร้าง ก่อสร้างถนนลาดยางสนามกีฬากลางเทศบาลตำบลบ้านดู่

สถานที่ก่อสร้าง สนามกีฬากลางเทศบาลตำบลบ้านดู่ หมู่ที่ 5 ตำบลบ้านดู่ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ ฝ่ายแบบแผนและงานก่อสร้าง กองช่างเทศบาลตำบลบ้านดู่

แบบเลขที่

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 22 มิ.ย. 2565

*ราคาน้ำมันดีเซล B7 บาท/ลิตร 35.00-35.99

งานผิวทาง

งานลาดแอสฟัลต์แทคโคต (Tack Coat)

ค่ายาง CRS - 2 0.3 ลิตร @ (28,685.57 บาท / ตัน) / 1,000

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานลาดยางแทคโคต)

ค่าใช้จ่ายรวม

ค่างานต้นทุนรวม

= 8.61 บาท/ตร.ม.
= 7.87 บาท/ตร.ม.
= 16.48 บาท/ตร.ม.
= 16.48 บาท/ตร.ม.

งานลาดแอสฟัลต์ไพร์โคต (Prime Coat)

ค่ายาง CRS - 2 1.0 ลิตร @ (28,785.80 บาท / ตัน) / 1,000

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานลาดยางแทคโคต)

ค่าใช้จ่ายรวม

ค่างานต้นทุนรวม

= 28.79 บาท/ตร.ม.
= 8.08 บาท/ตร.ม.
= 36.87 บาท/ตร.ม.
= 36.87 บาท/ตร.ม.

งานผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต (Asphalt Concrete) ปูบน Tack Coat ทน 5 ซม.

ค่ายาง AC 60/70

31,546.98 บาท/ตัน

ค่าหินผสมแอสฟัลต์

505.66 บาท/ลบ.ม.

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมวัสดุแอสฟัลต์คอนกรีต(งานผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต:ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์คอนกรีต)

ค่าขนส่ง กม. (ปกติใช้ L/4)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมวัสดุและขบตีบหนา 5.0 ซม.

= 12.86 x 1.00 x 8.33

ค่าใช้จ่ายรวม

ค่างานต้นทุน

= 1,640.44 บาท/ตัน
= 374.19 บาท/ตัน
= 441.32 บาท/ตัน
= 12.86 บาท/ตร.ม.
= 107.12 บาท/ตัน
= 2,563.08 บาท/ตัน
= 307.69 บาท/ตร.ม.

= 2,563.08 / 8.33

รายละเอียดการคำนวณค่างานถนนปูนต่อหน่วย งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

แผ่นที่ 3/3

ชื่อโครงการก่อสร้าง ก่อสร้างถนนลาดยางสามกึ่งกลางเทศบาลตำบลบ้านดู่

สถานที่ก่อสร้าง สนามกีฬาากลางเทศบาลตำบลบ้านดู่ หมู่ที่ 5 ตำบลบ้านดู่ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงราย

หน่วยงานเจ้าของโครงการ ฝ่ายแบบแผนและงานก่อสร้าง กองช่างเทศบาลตำบลบ้านดู่

แบบเลขที่

คำขอราคาากลางเมื่อวันที่ 22 มิ.ย. 2565

*ราคาน้ำมันดีเซล B7 บาท/ลิตร

35.00-35.99

หมายเหตุ :

1. ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ต้น = (ค่าขนส่งโดยรถ 10 ล้อ + ลากพวง + ค่าขนส่งอุปกรณ์) x 80 ต้น

L = ความยาวของโครงการ

2. กรณีที่ปริมาณงานน้อยกว่า 10,000 ต้น ให้ใช้ค่าติดตั้งโรงงานสำหรับ

ปริมาณงาน 10,000 ต้น ในการประเมินราคา

3. ค่าขนส่งอุปกรณ์

บาท/ต้น

80

งานผิวทางแอสฟัลต์ค้อนกริต (Asphalt Concrete) ปูบน Prime Coat ทน 5 ซม.

ค่ายาง AC 60/70

ตัน @

31,546.98

บาท/ตัน

ค่าหินผสมแอสฟัลต์

ลบ.ม. @

505.66

บาท/ลบ.ม.

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมวัสดุแอสฟัลต์ค้อนกริต(งานผิวทางแอสฟัลต์ค้อนกริต:ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ค้อนกริต)

ค่าขนส่ง

กม. (ปกติใช้ L/4)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมพูลาดและทับหนา

ซม.

= 16.56

x

1.00

x

8.33

ค่าใช้จ่ายรวม

ค่างานต้นท่อน = 2,593.90 / 8.33

หมายเหตุ :

1. ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ต้น = (ค่าขนส่งโดยรถ 10 ล้อ + ลากพวง + ค่าขนส่งอุปกรณ์) x 80 ต้น

L = ความยาวของโครงการ

2. กรณีที่ปริมาณงานน้อยกว่า 10,000 ต้น ให้ใช้ค่าติดตั้งโรงงานสำหรับ

ปริมาณงาน 10,000 ต้น ในการประเมินราคา

3. ค่าขนส่งอุปกรณ์

บาท/ต้น

80

กรณีติดตั้งเครื่อง

= 1,640.44 บาท/ต้น

= 374.19 บาท/ต้น

= 441.32 บาท/ต้น

= 0.00 บาท/ต้น

= 16.56 บาท/ตร.ม.

= 137.94 บาท/ต้น

= 2,593.90 บาท/ต้น

= 311.39 บาท/ตร.ม.

กรณีติดตั้งเครื่อง

บันทึกแสดงรายละเอียดของการสืบราคาและกำหนดราคา

ชื่อโครงการก่อสร้าง ก่อสร้างถนนลาดยางสนามกีฬาากลางเทศบาลตำบลบ้านดู่

หน้าที่ 1/4

สถานที่ก่อสร้าง สนามกีฬาากลางเทศบาลตำบลบ้านดู่ หมู่ที่ 5 ตำบลบ้านดู่ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงราย

นำมันดีเซล B7

35.00-35.99 บาท/ลิตร

ณ วันที่

22 มิ.ย. 2565

รายการการเปรียบเทียบราคาหิน

โรงโม่หิน	เอส.โตน(092-4145635)	อำเภอ	แม่จัน	ระยะขนส่ง	33 กม.
หินคลุกเกรด B	175 บาท/ตัน	ค่าขนส่ง	125.39 บาท/ลบ.ม. รวมค่าวัสดุ + ขนส่ง	405.39 บาท/ลบ.ม.	
หินคลุกเกรด C	120 บาท/ตัน	ค่าขนส่ง	125.39 บาท/ลบ.ม. รวมค่าวัสดุ + ขนส่ง	317.39 บาท/ลบ.ม.	
หินฝุ่น	200 บาท/ตัน	ค่าขนส่ง	125.39 บาท/ลบ.ม. รวมค่าวัสดุ + ขนส่ง	445.39 บาท/ลบ.ม.	
หิน 3/8"	285 บาท/ตัน	ค่าขนส่ง	125.39 บาท/ลบ.ม. รวมค่าวัสดุ + ขนส่ง	552.89 บาท/ลบ.ม.	
หิน 1/2"	350 บาท/ตัน	ค่าขนส่ง	125.39 บาท/ลบ.ม. รวมค่าวัสดุ + ขนส่ง	650.39 บาท/ลบ.ม.	
หิน 3/4"	340 บาท/ตัน	ค่าขนส่ง	125.39 บาท/ลบ.ม. รวมค่าวัสดุ + ขนส่ง	635.39 บาท/ลบ.ม.	
หิน 1"	350 บาท/ตัน	ค่าขนส่ง	125.39 บาท/ลบ.ม. รวมค่าวัสดุ + ขนส่ง	650.39 บาท/ลบ.ม.	
หินใหญ่ ริปแอส	320 บาท/ตัน	ค่าขนส่ง	125.39 บาท/ลบ.ม. รวมค่าวัสดุ + ขนส่ง	605.39 บาท/ลบ.ม.	

โรงโม่หิน	ทจก.ธนวงส์ ทรัพย์(เปิดจำหน่าย)	อำเภอ	เวียงชัย	ระยะขนส่ง	39 กม.
หินฝุ่น		ค่าขนส่ง	บาท/ลบ.ม. รวมค่าวัสดุ + ขนส่ง		
หิน 3/4"		ค่าขนส่ง	บาท/ลบ.ม. รวมค่าวัสดุ + ขนส่ง		
หิน 3/8"		ค่าขนส่ง	บาท/ลบ.ม. รวมค่าวัสดุ + ขนส่ง		

บันทึกแสดงรายละเอียดของกรงสีราคาและกำหนดราคา

หน้า 2/4

ชื่อโครงการก่อสร้าง ก่อสร้างถนนลาดยางสนามกีฬาากลางเทศบาลตำบลบ้านดู่

สถานที่ก่อสร้าง สนามกีฬาากลางเทศบาลตำบลบ้านดู่ หมู่ที่ 5 ตำบลบ้านดู่ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงราย

น้ำมันดีเซล B7

35.00-35.99 บาท/ลิตร

ณ วันที่

22 มิ.ย. 2565

รายการการเปรียบเทียบราคาหิน

โรงโม่หิน	เชิงรายละเอียด(053-736522)	อำเภอ	เวียงชัย	ระยะขนส่ง	42 กม.
หินคลุก กรวด B	168 บาท/ตัน	ค่าขนส่ง	159.12 บาท/ลบ.ม. รวมค่าวัสดุ + ขนส่ง	427.92	บาท/ลบ.ม.
หินคลุก กรวด C	130 บาท/ตัน	ค่าขนส่ง	159.12 บาท/ลบ.ม. รวมค่าวัสดุ + ขนส่ง	367.12	บาท/ลบ.ม.
หินฝุ่น	207 บาท/ตัน	ค่าขนส่ง	159.12 บาท/ลบ.ม. รวมค่าวัสดุ + ขนส่ง	490.32	บาท/ลบ.ม.
หิน 3/8"	278 บาท/ตัน	ค่าขนส่ง	159.12 บาท/ลบ.ม. รวมค่าวัสดุ + ขนส่ง	576.12	บาท/ลบ.ม.
หิน 1/2"	327 บาท/ตัน	ค่าขนส่ง	159.12 บาท/ลบ.ม. รวมค่าวัสดุ + ขนส่ง	649.62	บาท/ลบ.ม.
หิน 3/4"	340 บาท/ตัน	ค่าขนส่ง	159.12 บาท/ลบ.ม. รวมค่าวัสดุ + ขนส่ง	669.12	บาท/ลบ.ม.
หิน 1"	350 บาท/ตัน	ค่าขนส่ง	159.12 บาท/ลบ.ม. รวมค่าวัสดุ + ขนส่ง	684.12	บาท/ลบ.ม.
หินใหญ่ ริปแลบ	320 บาท/ตัน	ค่าขนส่ง	159.12 บาท/ลบ.ม. รวมค่าวัสดุ + ขนส่ง	639.12	บาท/ลบ.ม.

โรงโม่หิน	ชื่อกิจการพัฒนามันท์	อำเภอ	ป่าแดด	ระยะขนส่ง	54 กม.
หินคลุก กรวด B	บาท/ตัน	ค่าขนส่ง	204.07 บาท/ลบ.ม. รวมค่าวัสดุ + ขนส่ง	บาท/ลบ.ม.	
หินคลุก กรวด C	160 บาท/ตัน	ค่าขนส่ง	204.07 บาท/ลบ.ม. รวมค่าวัสดุ + ขนส่ง	460.07	บาท/ลบ.ม.
หินฝุ่น	200 บาท/ตัน	ค่าขนส่ง	204.07 บาท/ลบ.ม. รวมค่าวัสดุ + ขนส่ง	524.07	บาท/ลบ.ม.
หิน 3/8"	บาท/ตัน	ค่าขนส่ง	204.07 บาท/ลบ.ม. รวมค่าวัสดุ + ขนส่ง	บาท/ลบ.ม.	
หิน 1/2"	บาท/ตัน	ค่าขนส่ง	204.07 บาท/ลบ.ม. รวมค่าวัสดุ + ขนส่ง	บาท/ลบ.ม.	
หิน 3/4"	300 บาท/ตัน	ค่าขนส่ง	204.07 บาท/ลบ.ม. รวมค่าวัสดุ + ขนส่ง	654.07	บาท/ลบ.ม.
หิน 1"	บาท/ตัน	ค่าขนส่ง	204.07 บาท/ลบ.ม. รวมค่าวัสดุ + ขนส่ง	บาท/ลบ.ม.	
หินใหญ่ ริปแลบ	บาท/ตัน	ค่าขนส่ง	204.07 บาท/ลบ.ม. รวมค่าวัสดุ + ขนส่ง	บาท/ลบ.ม.	

บันทึกแสดงรายละเอียดของการสืบราคาและกำหนดราคา

หน้าที 3/4

ชื่อโครงการก่อสร้าง ก่อสร้างถนนลาดยางสนามกีฬาากลางเทศบาลตำบลบ้านดู่

สถานที่ก่อสร้าง สนามกีฬาากลางเทศบาลตำบลบ้านดู่ หมู่ที่ 5 ตำบลบ้านดู่ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่

น้ำมันดีเซล B7

35.00-35.99 บาท/ลิตร

ณ วันที่

22 มิ.ย. 2565

รายการการเปรียบเทียบราคาหิน

ราคาพาณิชย์จังหวัด	อำเภอ	เมือง	ระยะขนส่ง	11 กม.
หินคลุก เกรด B	บาท/ตัน	ค่าขนส่ง	42.97 บาท/ลบ.ม. รวมค่าวัสดุ + ขนส่ง	452.62 บาท/ลบ.ม.
หินคลุก เกรด C	บาท/ตัน	ค่าขนส่ง	42.97 บาท/ลบ.ม. รวมค่าวัสดุ + ขนส่ง	411.27 บาท/ลบ.ม.
หินปูน	บาท/ตัน	ค่าขนส่ง	42.97 บาท/ลบ.ม. รวมค่าวัสดุ + ขนส่ง	421.47 บาท/ลบ.ม.
หิน 3/8"	บาท/ตัน	ค่าขนส่ง	42.97 บาท/ลบ.ม. รวมค่าวัสดุ + ขนส่ง	บาท/ลบ.ม.
หิน 1/2"	บาท/ตัน	ค่าขนส่ง	42.97 บาท/ลบ.ม. รวมค่าวัสดุ + ขนส่ง	บาท/ลบ.ม.
หิน 3/4"	บาท/ตัน	ค่าขนส่ง	42.97 บาท/ลบ.ม. รวมค่าวัสดุ + ขนส่ง	718.20 บาท/ลบ.ม.
หิน 1"	บาท/ตัน	ค่าขนส่ง	42.97 บาท/ลบ.ม. รวมค่าวัสดุ + ขนส่ง	718.20 บาท/ลบ.ม.
หินใหญ่ ริปแลบ	บาท/ตัน	ค่าขนส่ง	42.97 บาท/ลบ.ม. รวมค่าวัสดุ + ขนส่ง	566.33 บาท/ลบ.ม.

บันทึกแสดงรายละเอียดของการสืบราคาและกำหนดราคา

ชื่อโครงการก่อสร้าง ก่อสร้างถนนลาดยางสนามกีฬาากลางเทศบาลตำบลบ้านดู่

หน้าที 4/4

สถานที่ก่อสร้าง สนามกีฬาากลางเทศบาลตำบลบ้านดู่ หมู่ที่ 5 ตำบลบ้านดู่ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่

น้ำมันดีเซล B7

35.00-35.99 บาท/ลิตร

ณ วันที่

22 มิ.ย. 2565

รายการการเปรียบเทียบราคาหิน

รายการ	สรุปใช้จากแหล่ง			อัตราการใช้หิน ร้อยละ	เป็นราคา บาท	หมายเหตุ	
	ราคา	หน่วย	แหล่ง				
หินคลุกเกรด B	405.39	บาท/ลบ.ม	โรงโม่หิน เอส.สโตน		405.39	อัตราการใช้หิน จากผลทดสอบ MARSHALL TEST 75 Blows	
หินคลุกเกรด C	317.39	บาท/ลบ.ม	โรงโม่หิน เอส.สโตน			โครงการก่อสร้างถนนลาดยางหน้าศูนย์วิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์เชียงใหม่	
หินฝุ่น	421.47	บาท/ลบ.ม	ราคาพาณิชย์จังหวัด	52	219.16	ถึงหน้าวัดป่าดอยพระบาท หมู่ที่ 7 ต.บ้านดู่ อ.เมือง จ.เชียงใหม่	
หิน 3/8"	552.89	บาท/ลบ.ม	โรงโม่หิน เอส.สโตน	25	138.22	โดยสำนักทางหลวงชนบทที่ 17 (เชียงใหม่) เมื่อ 3 สิงหาคม 2564	
หิน 1/2"	649.62	บาท/ลบ.ม	โรงโม่หิน เชียงรายแลนด์	15	97.44		
หิน 3/4"	635.39	บาท/ลบ.ม	โรงโม่หิน เอส.สโตน	8	50.83		
หิน 1"	650.39	บาท/ลบ.ม	โรงโม่หิน เอส.สโตน				
หินใหญ่ ริปแลบ	566.33	บาท/ลบ.ม	ราคาพาณิชย์จังหวัด				
รวมราคาหินผสมแอสฟัลท์					100	505.66 (บาท/ลบ.ม.)	

แบบสรุปข้อมูลและค่าดำเนินการ

แผ่นที่ 1/2

ชื่อโครงการก่อสร้าง ก่อสร้างถนนลาดยางสนามกีฬาากลางเทศบาลตำบลบ้านดู่

สถานที่ก่อสร้าง สนามกีฬาากลางเทศบาลตำบลบ้านดู่ หมู่ที่ 5 ตำบลบ้านดู่ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงราย

หน่วยงานเจ้าของโครงการ ฝ่ายแบบแผนและงานก่อสร้าง กองช่างเทศบาลตำบลบ้านดู่

อยู่ในท้องที่จังหวัด

เงินจ่ายล่วงหน้า

เงินประกันผลงานหัก

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 22 มีย 65

*ราคาน้ำมันดีเซล B7 บาท/ลิตร 35.00-35.99

5.00 %

7.00 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม

ลำดับที่	ชนิดของวัสดุ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม		ชนิดจรรยาบรรณทุก	หมายเหตุ
								(บาท)	(บาท)		
1	เหล็ก RB 6 มม.	บ/ตัน	31,994.61	11	30.69	80.00	4,100.00	36,205.30		รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัดเชียงราย
2	เหล็ก RB 9 มม.	บ/ตัน	29,966.47	11	30.69	80.00	4,100.00	34,177.16		รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัดเชียงราย
3	เหล็ก RB 19 มม.	บ/ตัน	30,475.41	11	30.69	80.00	2,900.00	33,486.10		รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัดเชียงราย
4	เหล็ก DB 12 มม.	บ/ตัน	29,538.88	11	30.69	80.00	3,300.00	32,949.57		รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัดเชียงราย
5	เหล็ก DB 16 มม.	บ/ตัน	28,908.27	11	30.69	80.00	3,300.00	32,318.96		รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัดเชียงราย
6	เหล็ก DB 20 มม.	บ/ตัน	29,030.33	11	30.69	80.00	2,900.00	32,041.02		รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัดเชียงราย
7	Wire Mesh ๑ 4 มม. @ 20 x 20 cm.	บ./ตร.ม.	34.20					34.20			สีราคาในท้องที่จังหวัดเชียงราย
8	เหล็กฉาก 50x50x6 มม.(หนา 26.8 กก./ทอน)	ทอน	893.26					893.26			ราคาพาณิชย์จังหวัดเชียงราย
9	เหล็กแบน ขนาด 2 นิ้ว หนา 6 มม. ยาว 6 ม.	ทอน	523.36					523.36			สีราคาในท้องที่จังหวัดเชียงราย
10	เหล็กแบน ขนาด 4 นิ้ว หนา 9 มม. ยาว 6 ม.	ทอน	1,271.03					1,271.03			สีราคาในท้องที่จังหวัดเชียงราย
11	ลวดผูกเหล็ก	กก.	42.06					42.06			ราคาพาณิชย์จังหวัดเชียงราย
12	ตะปู	กก.	39.72					39.72			ราคาพาณิชย์จังหวัดเชียงราย
13	คอนกรีตผสมเสร็จ รูปลูกบาศก์ 180 กก./ตร.ชม.	บ./ลบ.ม.	1,682.24					1,682.24		รถขนส่งคอนกรีต	ราคาพาณิชย์จังหวัดเชียงราย
14	คอนกรีตผสมเสร็จ รูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ชม.	บ./ลบ.ม.	1,775.70					1,775.70		รถขนส่งคอนกรีต	ราคาพาณิชย์จังหวัดเชียงราย

แบบสรุปข้อมูลและคำดำเนินการ

แผ่นที่ 2/2

ชื่อโครงการก่อสร้าง ก่อสร้างถนนลาดยางสนามกีฬาากลางเทศบาลตำบลบ้านดู่

สถานที่ก่อสร้าง สนามกีฬาากลางเทศบาลตำบลบ้านดู่ หมู่ที่ 5 ตำบลบ้านดู่ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงราย

หน่วยงานเจ้าของโครงการ ฝ่ายแบบแผนและงานก่อสร้าง กองช่างเทศบาลตำบลบ้านดู่

อยู่ในท้องที่จังหวัด

เงินจ่ายล่วงหน้า

เงินประกันผลงานหัก

*ราคาน้ำมันดีเซล B7 บาท/ลิตร 35.00-35.99

5.00 %

7.00 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 22 มิย 65

ลำดับที่	ชนิดของวัสดุ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าน้ำมัน (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	ขนส่งด้วยรถบรรทุก	หมายเหตุ
15	คอนกรีตผสมเสร็จ รูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ซม.	บ./ลบ.ม.	1,822.43					1,822.43	รถขนส่งคอนกรีต	ราคาพาณิชย์จังหวัดเชียงราย
16	ทรายหยาบ	บ./ลบ.ม.	280.38	11	42.97			323.35	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัดเชียงราย
17	ดินลูกรัง	บ./ลบ.ม.	150.00					150.00		สีบราคาในท้องจังหวัดเชียงราย
18	หินคลุกเกรด B	บ./ลบ.ม.	409.65	11	42.97			452.62		
19	ไม้กระบอก	ลบ.ฟ.	579.44					579.44		ราคาพาณิชย์จังหวัดเชียงราย
20	ไม้คร่าว	ลบ.ฟ.	570.09					570.09		ราคาพาณิชย์จังหวัดเชียงราย
21	ไม้ค้ำยันทองแบบ	ทอน	20.00					20.00		สีบราคาในท้องจังหวัดเชียงราย
22	สีน้ำมันเคลือบชนิดเงา ขนาด 3.785 ลิตร	กระป๋อง	481.31					481.31		ราคาพาณิชย์จังหวัดเชียงราย
23	สีรองพื้นกันสนิม ขนาด 1 GL	กระป๋อง	287.00					287.00		สีบราคาในท้องจังหวัดเชียงราย
24	ท่อระบายน้ำ คสล. ศก. 0.40 เมตร	ม.	523.36					523.36		ราคาพาณิชย์จังหวัดเชียงราย
25	ท่อระบายน้ำ คสล. ศก. 1.00 เมตร	ม.	1,976.64					1,976.64		
26	ท่อ PVC 2" ชั้น 8.5	ทอน	211.69					211.69		

รายการการเปรียบเทียบราคายางแอสฟัลท์

ราคาพาณิชย์ กม. เดือน พฤษภาคม 2565	กม.	รวมราคา+ค่าขนส่ง
ยาง CRS-2 27,316.67 บาท/ตัน	810 = 1,368.90 บาท/ตัน	28,685.57 บาท/ตัน
ยาง CSS-1 27,483.33 บาท/ตัน	810 = 1,368.90 บาท/ตัน	28852.23 บาท/ตัน
ยางAC60/70 30,856.67 บาท/ตัน	810 = 1,368.90 บาท/ตัน	32,225.57 บาท/ตัน
รวมราคา+ค่าขนส่ง 30,546.98 บาท/ตัน		
เปรียบเทียบราคายางแอสฟัลท์ เดือน มิถุนายน 2565		
บ.ทับโถงแอสฟัลท์ จำกัด (มหาชน) จ.พิษณุโลก	กม.	
ยางCRS-2 29,800.00 บาท/ตัน	442 746.98 บาท/ตัน	
ยาง CSS-1 30,000.00 บาท/ตัน	442 746.98 บาท/ตัน	
ยางAC60/70 30,800.00 บาท/ตัน	442 746.98 บาท/ตัน	
รวมราคา+ค่าขนส่ง 31,546.98 บาท/ตัน		
บ.สตีโกลแอสฟัลท์ จำกัด จ.ระยอง	กม.	
ยางCRS-2 29,400.00 บาท/ตัน	940 1588.6 บาท/ตัน	
ยาง CSS-1 29,600.00 บาท/ตัน	940 1588.6 บาท/ตัน	
ยางAC60/70 30,800.00 บาท/ตัน	940 1588.6 บาท/ตัน	
รวมราคา+ค่าขนส่ง 30,988.60 บาท/ตัน		
บ.โกล่าแอสฟัลท์ จำกัด จ.ราชบุรี	กม.	
ยางCRS-2 27,400.00 บาท/ตัน	820 1385.8 บาท/ตัน	
ยาง CSS-1 27,400.00 บาท/ตัน	820 1385.8 บาท/ตัน	
ยางAC60/70 32,700.00 บาท/ตัน	820 1385.8 บาท/ตัน	
รวมราคา+ค่าขนส่ง 28,785.80 บาท/ตัน		
บ.สตีโกลแอสฟัลท์ จำกัด จ.สุพรรณบุรี	กม.	
ยางCRS-2 29,500.00 บาท/ตัน	793 1340.17 บาท/ตัน	
ยาง CSS-1 29,000.00 บาท/ตัน	793 1340.17 บาท/ตัน	
ยางAC60/70 32,400.00 บาท/ตัน	793 1340.17 บาท/ตัน	
รวมราคา+ค่าขนส่ง 30,840.17 บาท/ตัน		
บ.ไทยชินูเมน จำกัด จ.สุราษฎร์ธานี	กม.	
ยางCRS-2 30,400.00 บาท/ตัน	1,448 2,447.12 บาท/ตัน	
ยาง CSS-1 30,600.00 บาท/ตัน	1,448 2,447.12 บาท/ตัน	
ยางAC60/70 31,400.00 บาท/ตัน	1,448 2,447.12 บาท/ตัน	
รวมราคา+ค่าขนส่ง 33,847.12 บาท/ตัน		

สรุปผลการเปรียบเทียบราคายางแอสฟัลท์

ยางCRS-2	ราคา	รวมค่าขนส่งแล้ว
ทับโถง	28,685.57 บาท/ตัน	รวมค่าขนส่งแล้ว
โกล่า	28,785.80 บาท/ตัน	รวมค่าขนส่งแล้ว
สตีโกล	31,546.98 บาท/ตัน	รวมค่าขนส่งแล้ว

https://www.google.com/maps/div/.../19.9664425,99.8370495/@19.947171,99.810...

X

วัดเชียงราย 632 ถนน แม่ฟ้าหลวง เชียงราย 57

อำเภอเมืองเชียงราย เชียงราย 57

เพิ่มเส้นทาง

โรงแรม

ร้านอาหาร

ปั๊มน้ำมัน

จุดพักรถ

จุดเชื่อมต่อ

จุดเชื่อมต่อ

จุดเชื่อมต่อ

จุดเชื่อมต่อ

จุดเชื่อมต่อ

จุดเชื่อมต่อ

วัดเชียงราย 632 ถนน แม่ฟ้าหลวง เชียงราย 57

↕

ตัวเลือก

โทรศัพท์ของคุณ

หมายเลข 131

17 นาที

จราจรปกติ

11.0 กม.

เพิ่มเส้นทาง

จุดเชื่อมต่อ

จุดเชื่อมต่อ

จุดเชื่อมต่อ

จุดเชื่อมต่อ

จุดเชื่อมต่อ

จุดเชื่อมต่อ

จุดเชื่อมต่อ

จุดเชื่อมต่อ

จุดเชื่อมต่อ

จุดเชื่อมต่อ

จุดเชื่อมต่อ

จุดเชื่อมต่อ

จุดเชื่อมต่อ

จุดเชื่อมต่อ

จุดเชื่อมต่อ

จุดเชื่อมต่อ

แผนที่

จุดเชื่อมต่อ

จุดเชื่อมต่อ

จุดเชื่อมต่อ

จุดเชื่อมต่อ

จุดเชื่อมต่อ

จุดเชื่อมต่อ

จุดเชื่อมต่อ

จุดเชื่อมต่อ

จุดเชื่อมต่อ

จุดเชื่อมต่อ

จุดเชื่อมต่อ

จุดเชื่อมต่อ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการก่อสร้าง ก่อสร้างถนนลาดยางสนามกีฬาากลางเทศบาลตำบลบ้านดู่

สถานที่ก่อสร้าง สนามกีฬาากลางเทศบาลตำบลบ้านดู่ หมู่ที่ 5 ตำบลบ้านดู่ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงราย

ปริมาณงาน ถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต หนา 5 ซม. กว้าง 10.00 ม. ยาว 235 ม.หรือคิดเป็นพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,350 ตร.ม.

หน่วยงานเจ้าของโครงการ ฝ่ายแบบแผนและงานก่อสร้าง กองช่างเทศบาลตำบลบ้านดู่

แบบเลขที่

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่

ราคาน้ำมันดีเซล B7 ณ. อำเภอเมือง =35.00-35.99 บาท/ลิตร

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
1	งานหินคลุกบดอัดแน่น	ลบ.ม.	363.08			1.3795		
2	งาน Prime Coat	ตร.ม.	2,350.00			1.3795		
3	งานลาดแอสฟัลต์บนไพรม์โคต(Prime Coat)	ตร.ม.	2,350.00			1.3795		
4	งานตีเส้นจราจร	ตร.ม.	70.50			1.3795		

TOTAL	
ราคากลาง	
*ระยะเวลาดำเนินการ 90 วัน	

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	=	
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	
ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ	=	
ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง	=	1.3795
ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	

ลงชื่อ.....
(ผู้เสนอราคา)