

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

จ้างก่อสร้างเสริมผิวถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชร.ถ.144-04 สายบ้านป่าแดง-บ้านกู่สูง หมู่ที่ 6-10

ตำบลห้วงม กว้าง 5 เมตร ยาว 2,700 เมตร หนา 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 13,500 ตารางเมตร

2. องค์การบริหารส่วนตำบลห้วงม อำเภอพาน จังหวัดเชียงราย โดยวิธีคัดเลือก / เสริมผิวถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลห้วงม / องค์การบริหารส่วนตำบลห้วงม

รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชร.ถ.144-04 สายบ้านป่าแดง-บ้านกู่สูง หมู่ที่ 6-10 ตำบลห้วงม กว้าง 5 เมตร ยาว 2,700 เมตร หนา

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 5,091,700.00 บาท

0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 13,500 ตารางเมตร

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ก่อสร้างเสริมผิวถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชร.ถ. 144-04 สายบ้านป่าแดง-บ้านกู่สูง หมู่ที่ 6-10 ตำบลห้วงม

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ..... เป็นเงิน 5,586,850.84 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 วีรัตน์ หน่อแก้ว ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการกองช่าง

7.2 มงคล พิจารณ์ กรรมการกำหนดราคากลาง ผู้ช่วยช่างโยธา

7.3 นิคม กันทะวงศ์ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

สำเนาถูกต้อง

(นางจิรัชยา แก้วก่อ)  
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง: ฝัางก่อสร้างเสริมผิวถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชร.ถ.144-04 สายบ้านป่าแดง-บ้านสูง หมู่ที่ 6-10 ตำบลห้วยม กว้าง 5 เมตร ยาว 2,700 เมตร หนา 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 13,500 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยม อำเภอพาน จังหวัดเชียงราย โดยวิธีคัดเลือก  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง: องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยม/องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยม

ลำดับที่ สัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง (นางจริยมา แก้วก่อ) นักวิชาการชำนาญการ
1	1. งานเสริมผิวถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก 1.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 1.1.1 งานไพรม์โค้ต และแทคโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT) 1.1.1.1 งานลาดแอสฟัลต์แทคโค้ต (TACK COAT)	ตร.ม.	13,500.000	14.84	200,340.00	1.3795	20.47	276,369.03
2	1.1.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE) 1.1.2.1 งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา.....ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE)	ตร.ม.	13,500.000	268.06	3,618,810.00	1.3795	369.78	4,992,148.39
3	1.2 งานตีเส้น thermoplastic paint (สีเหลือง)	ตร.ม.	270.000	260.00	70,200.00	1.3795	358.67	96,840.90
4	1.3 งานตีเส้น thermoplastic paint (สีขาว)	ตร.ม.	540.000	260.00	140,400.00	1.3795	358.67	193,681.80
5	1.4 งานตีเส้น RUMBLE STRIP	ตร.ม.	30.000	420.00	12,600.00	1.3795	579.39	17,381.70

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง: ฝายก่อสร้างเสริมมิวถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชร.ถ.144-04 สายบ้านป่าแดง-บ้านกู่สูง หมู่ที่ 6-10 ตำบลห้วยม กว้าง 5 เมตร ยาว 2,700 เมตร หนา 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 13,500 ตารางเมตร องค์กรบริหารส่วนตำบลห้วยม อำเภอพาน จังหวัดเชียงราย โดยวิธีคัดเลือก  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง: องค์กรบริหารส่วนตำบลห้วยม/องค์กรบริหารส่วนตำบลห้วยม

ลำดับที่ บัญชี	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
6	1.5 งานตีเส้นทางคนเดินข้าม 1.6 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) 1.6.1 เครื่องหมายและหลักนำทาง (MARKER AND GUIDE POST)	ตร.ม.	6.000	260.00	1,560.00	1.3795	358.67	2,152.02
7	1.6.1.1 หลักกิโลเมตร (KILOMETER STONE) (DWG.NO.MD - 402)	หลัก	3.000	2,000.00	6,000.00	1.3795	2,759.00	8,277.00
							รวมราคากลาง	5,586,850.84

นายจรัญ แก้วก่อ  
 นักวิชาการชำนาญการ

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง

จ้างก่อสร้างเสริมผิวถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชร.ถ.144-04 สายบ้านป่าแดง-บ้านกุ่มสูง หมู่ที่ 6-10 ตำบลห้วยม้ง กว้าง 5 เมตร ยาว 2,700 เมตร หนา 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 13,500 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยม้ง อำเภอพาน จังหวัดเชียงราย โดยวิธีคัดเลือก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยม้ง/องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยม้ง

( มงคล พิจารณ์ )

กรรมการกำหนดราคากลาง

( วิรัตน์ นน่อแก้ว )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

( นิคม กันทะวงศ์ )

กรรมการกำหนดราคากลาง

นางสาวสุภาวดี

(นางสุภาวดี นน่อแก้ว)  
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

โครงการ : จ้างก่อสร้างเสริมผิวถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชร.ถ.144-04 สายบ้านป่าแดง-บ้านกุ่มสูง หมู่ที่ 6-10 ตำบลห้วย  
กว้าง 5 เมตร ยาว 2,700 เมตร หนา 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 13,500 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลห้วย  
จังหวัดเชียงราย โดยวิธีคัดเลือก / เสริมผิวถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชร.ถ.144-04 สายบ้านป่าแดง-บ้านกุ่มสูง หมู่ที่ 6-10  
ตำบลห้วยกว้าง 5 เมตร ยาว 2,700 เมตร หนา 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 13,500 ตารางเมตร  
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

## 1 งานเสริมผิวถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

### 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 @ ( 24,845.570 บาท/ตัน ) /1,000	=	7.453 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา ( งานลาดยางแทคโค้ต )	=	7.390 บาท/ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = 7.453 + 7.390	=	14.843 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	14.84 บาท/ตร.ม.

สำเนาถูกต้อง



(นางจริชยา แก้วก่อ)  
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

โครงการ : จ้างก่อสร้างเสริมผิวถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชร.ถ.144-04 สายบ้านป่าแดง-บ้านกู่สูง หมู่ที่ 6-10 ตำบลห้วยม  
กว้าง 5 เมตร ยาว 2,700 เมตร หนา 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 13,500 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยม อำเภอพาน  
จังหวัดเชียงราย โดยวิธีคัดเลือก / เสริมผิวถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชร.ถ.144-04 สายบ้านป่าแดง-บ้านกู่สูง หมู่ที่ 6210  
ตำบลห้วยม กว้าง 5 เมตร ยาว 2,700 เมตร หนา 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 13,500 ตารางเมตร  
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

## 1 งานเสริมผิวถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

### 1.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

#### 1.1.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)

##### 1.1.2.1 [4.4(4)] งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 5.000 ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE)

ความหนา 5.000 ซม.

ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ = 10,000.000 ตัน

ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน 50.000 กม. (ไม่เกิน 300 กม.) 79.670 = 1.277 บาท/ตัน

บาท/ตัน

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

(กรณีที่มีปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ น้อยกว่า = 10,000

10,000 ตัน ให้ใช้ปริมาณ ASPHALT CONCRETE ตันในการคำนวณค่าติดตั้งเครื่องผสม)

ค่างาน AC (จากตารางที่ 2) 5.200 % = 0.052 ตัน @ 25,508.900 = 1,326.462 บาท/ตัน

บาท/ตัน

ค่าหินผสมแอสฟัลต์ 0.74 ลบ.ม. @ 505.470 บาท/ลบ.ม. = 374.047 บาท/ตัน

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม ( ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ) = 398.180 บาท/ตัน

ค่าขนส่ง 1.000 กม. (ปกติใช้ L/4) = 4.530 บาท/ตัน

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม ( งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 = 103.458 บาท/ตัน

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

ค่าใช้จ่ายรวม = 2,232.954 บาท/ตัน

ค่างานต้นทุน = 2,232.95 / 8.33 = 268.06 บาท/ตร.ม.

สำเนาถูกต้อง

  
(นางจรรย์ษา แก้วก่อ)

นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

โครงการ : จ้างก่อสร้างเสริมผิวถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชร.ถ.144-04 สายบ้านป่าแดง-บ้านกู่สูง หมู่ที่ 6-10 ตำบลห้วย  
กว้าง 5 เมตร ยาว 2,700 เมตร หนา 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 13,500 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลห้วย  
จังหวัดเชียงราย โดยวิธีคัดเลือก / เสริมผิวถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชร.ถ.144-04 สายบ้านป่าแดง-บ้านกู่สูง หมู่ที่ 6-10  
ตำบลห้วย กว้าง 5 เมตร ยาว 2,700 เมตร หนา 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 13,500 ตารางเมตร  
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานเสริมผิวถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

1.2 งานตีเส้น thermoplastic paint (สีเหลือง)

ค่างานต้นทุน

= 260.00 บาท/ตร.ม.



สำเนาถูกต้อง



(นางจรรยา แก้วก่อ)  
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

โครงการ : จ้างก่อสร้างเสริมผิวถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชร.ถ.144-04 สายบ้านป่าแดง-บ้านกุ่มสูง หมู่ที่ 6-10 ตำบลห้วยม  
กว้าง 5 เมตร ยาว 2,700 เมตร หนา 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 13,500 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยม อำเภอพาน  
จังหวัดเชียงราย โดยวิธีคัดเลือก / เสริมผิวถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชร.ถ.144-04 สายบ้านป่าแดง-บ้านกุ่มสูง หมู่ที่ 6-10  
ตำบลห้วยม กว้าง 5 เมตร ยาว 2,700 เมตร หนา 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 13,500 ตารางเมตร  
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

## 1 งานเสริมผิวถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

### 1.3 งานตีเส้น thermoplastic paint (สีขาว)

ค่างานต้นทุน

= 260.00 บาท/ตร.ม.



สำเนาถูกต้อง

  
(นางจรรยา แก้วก่อ)

นักวิชาการพัสดุชำนาญการ



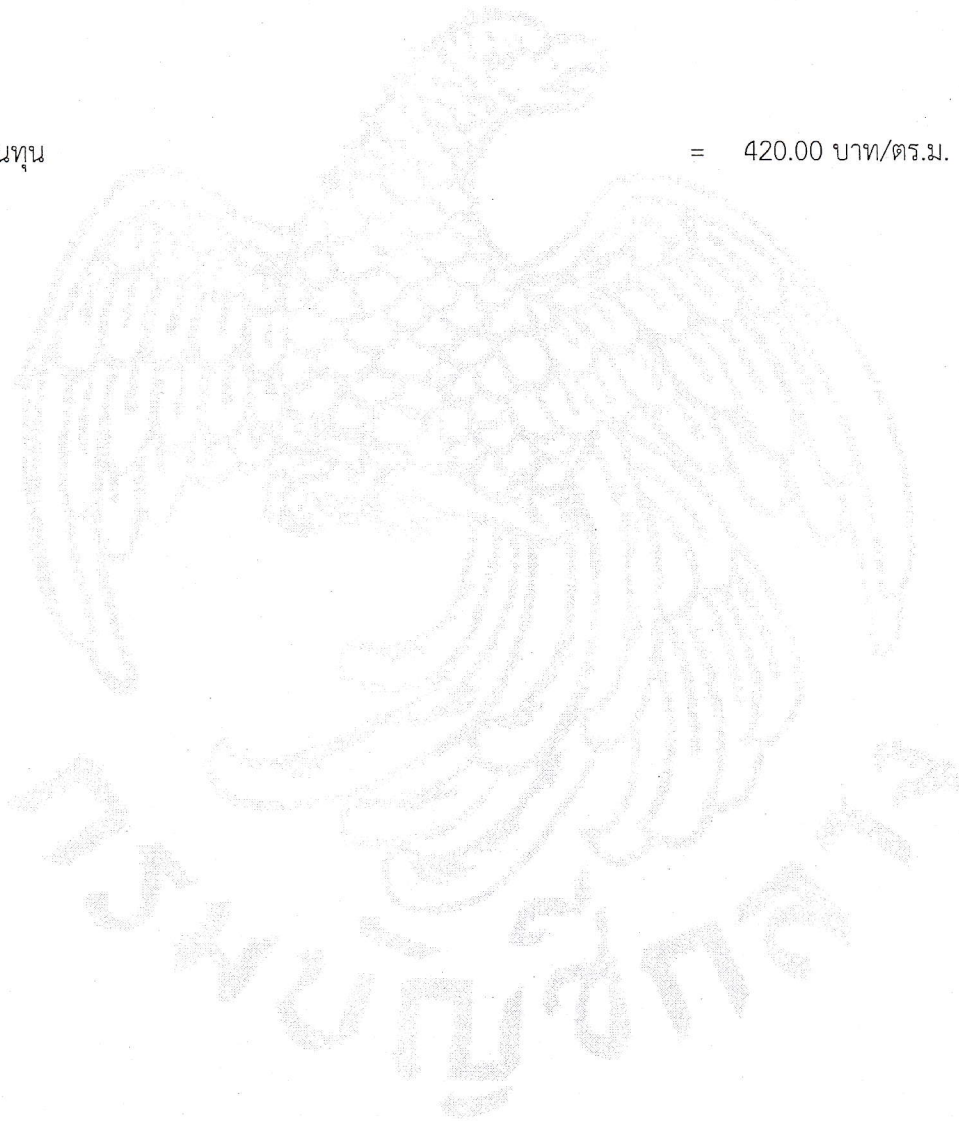
โครงการ : จ้างก่อสร้างเสริมผิวถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชร.ถ.144-04 สายบ้านป่าแดง-บ้านกุ่มสูง หมู่ที่ 6-10 ตำบลห้วยม  
กว้าง 5 เมตร ยาว 2,700 เมตร หนา 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 13,500 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยม อำเภอพาน  
จังหวัดเชียงราย โดยวิธีคัดเลือก / เสริมผิวถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชร.ถ.144-04 สายบ้านป่าแดง-บ้านกุ่มสูง หมู่ที่ 6-10  
ตำบลห้วยม กว้าง 5 เมตร ยาว 2,700 เมตร หนา 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 13,500 ตารางเมตร  
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

## 1 งานเสริมผิวถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

### 1.4 งานตีเส้น RUMBLE STRIP

ค่างานต้นทุน

= 420.00 บาท/ตร.ม.



สำเนาถูกต้อง

  
(น. วิชากร แก้วก่อ)

นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

โครงการ : จ้างก่อสร้างเสริมผิวถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชร.ถ.144-04 สายบ้านป่าแดง-บ้านกู่สูง หมู่ที่ 6-10 ตำบลห้วยม  
กว้าง 5 เมตร ยาว 2,700 เมตร หนา 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 13,500 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยม อำเภอพาน  
จังหวัดเชียงราย โดยวิธีคัดเลือก / เสริมผิวถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชร.ถ.144-04 สายบ้านป่าแดง-บ้านกู่สูง หมู่ที่ 6-10  
ตำบลห้วยม กว้าง 5 เมตร ยาว 2,700 เมตร หนา 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 13,500 ตารางเมตร  
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานเสริมผิวถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

1.5 งานตีเส้นทางคนเดินข้าม

ค่างานต้นทุน

= 260.00 บาท/ตร.ม.



สำเนาถูกต้อง

(นางจิริชยา แก้วก่อ)  
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

โครงการ : จ้างก่อสร้างเสริมผิวถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชร.ถ.144-04 สายบ้านป่าแดง-บ้านกู่สูง หมู่ที่ 6-10 ตำบลห้วยม  
กว้าง 5 เมตร ยาว 2,700 เมตร หนา 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 13,500 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยม อำเภอพาน  
จังหวัดเชียงราย โดยวิธีคัดเลือก / เสริมผิวถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชร.ถ.144-04 สายบ้านป่าแดง-บ้านกู่สูง หมู่ที่ 6-10  
ตำบลห้วยม กว้าง 5 เมตร ยาว 2,700 เมตร หนา 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 13,500 ตารางเมตร  
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

## 1 งานเสริมผิวถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

### 1.6 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

#### 1.6.1 เครื่องหมายและหลักนำทาง (MARKER AND GUIDE POST)

##### 1.6.1.1 [6.10(2)]หลักกิโลเมตร (KILOMETER STONE) (DWG.NO.MD - 402)

คอนกรีต CLASS C 0.24 ลบ.ม. @ 0.000 บาท	= 0.000 บาท
เหล็กเสริม 7.90 กก. @ 0.000 (บาท/ตัน) / 1,000	= 0.000 บาท
ลวดผูกเหล็ก 0.20 กก. @ 0.000 (บาท/ตัน) / 1,000	= 0.000 บาท
ไม้แบบ (2) 2.50 ตร.ม. @ 0.000 บาท	= 0.000 บาท
ค่าทาสีขาว 1.20 ตร.ม. @ 0.000 บาท	= 0.000 บาท
ค่าตัวครุฑนูน และเขียนตัวหนังสือ	= 0.000 บาท
ค่าขนส่ง มาตรฐาน ติดตั้ง	= 0.000 บาท
ค่างานต้นทุน	= 2,000.00 บาท/หลัก

ลำเนาถูกต้อง

  
(นางจรัชยา แก้วก่อ)  
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

โครงการ : จ้างก่อสร้างเสริมผิวถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชร.ถ.144-04 สายบ้านป่าแดง-บ้านกู่สูง หมู่ที่ 6-10 ตำบลห้วยม้ง กว้าง 5 เมตร ยาว 2,700 เมตร หนา 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 13,500 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยม้ง อำเภอพาน จังหวัดเชียงราย โดยวิธีคัดเลือก / เสริมผิวถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชร.ถ.144-04 สายบ้านป่าแดง-บ้านกู่สูง หมู่ที่ 6-10 ตำบลห้วยม้ง กว้าง 5 เมตร ยาว 2,700 เมตร หนา 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 13,500 ตารางเมตร

### Factor F งานก่อสร้างทาง

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

เลขที่หนังสือ : ดอกเบี้ย 5% ประกาศใช้  
 (นางจิรัชยา แก้วก่อ)  
 นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
≤5.00	20.8340	0.8333	5.5000	27.1673	1.2717	1.0700	1.3607	1.3795	1.3984
10.00	16.0809	0.8333	5.5000	22.4142	1.2241	1.0700	1.3098	1.3292	1.3486
20.00	10.6385	0.8333	5.5000	16.9718	1.1697	1.0700	1.2516	1.2689	1.2863
30.00	7.5561	0.8333	5.5000	13.8894	1.1389	1.0700	1.2186	1.2342	1.2497
40.00	7.4312	0.8333	5.0000	13.2645	1.1326	1.0700	1.2119	1.2289	1.2460
50.00	6.9413	0.8333	5.0000	12.7746	1.1277	1.0700	1.2066	1.2238	1.2409
60.00	6.3773	0.8333	5.0000	12.2106	1.1221	1.0700	1.2006	1.2177	1.2348
70.00	6.3436	0.8333	4.5000	11.6769	1.1168	1.0700	1.1950	1.2125	1.2300

โครงการ : จ้างก่อสร้างเสริมผิวถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชร.ถ.144-04 สายบ้านป่าแดง-บ้านกู่สูง หมู่ที่ 6-10 ตำบลห้วยม้ง กว้าง 5 เมตร ยาว 2,700 เมตร หนา 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 13,500 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยม้ง อำเภอพาน จังหวัดเชียงราย โดยวิธีคัดเลือก / เสริมผิวถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชร.ถ.144-04 สายบ้านป่าแดง-บ้านกู่สูง หมู่ที่ 6-10 ตำบลห้วยม้ง กว้าง 5 เมตร ยาว 2,700 เมตร หนา 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 13,500 ตารางเมตร

### Factor F งานก่อสร้างทาง

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

เลขที่หนังสือ : ดอกเบี้ย 5% ประกาศใช้  
 (นางจริยา แก้วกลัด)  
 นักวิชาการพัสดุชำนาญพิเศษ

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอันวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
80.00	6.0234	0.8333	4.5000	11.3567	1.1136	1.0700	1.1916	1.2091	1.2267
90.00	5.4724	0.8333	4.5000	10.8057	1.1081	1.0700	1.1857	1.2026	1.2196
100.00	5.1694	0.8333	4.5000	10.5027	1.1050	1.0700	1.1824	1.1990	1.2156
110.00	4.7483	0.8333	4.0000	9.5816	1.0958	1.0700	1.1725	1.1887	1.2048
120.00	4.6292	0.8333	4.0000	9.4625	1.0946	1.0700	1.1712	1.1876	1.2039
130.00	4.4430	0.8333	4.0000	9.2763	1.0928	1.0700	1.1693	1.1854	1.2015
140.00	4.3286	0.8333	4.0000	9.1619	1.0916	1.0700	1.1680	1.1843	1.2005
150.00	4.1868	0.8333	4.0000	9.0201	1.0902	1.0700	1.1665	1.1826	1.1987

โครงการ : จ้างก่อสร้างเสริมผิวถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชร.ถ.144-04 สายบ้านป่าแดง-บ้านกู่สูง หมู่ที่ 6-10 ตำบลห้วยม้ง กว้าง 5 เมตร ยาว 2,700 เมตร หนา 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 13,500 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยม้ง อำเภอพาน จังหวัดเชียงราย โดยวิธีคัดเลือก / เสริมผิวถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชร.ถ.144-04 สายบ้านป่าแดง-บ้านกู่สูง หมู่ที่ 6-10 ตำบลห้วยม้ง กว้าง 5 เมตร ยาว 2,700 เมตร หนา 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 13,500 ตารางเมตร

Factor F งานก่อสร้างทาง

เลขที่หนังสือ : ดอกเบี้ย 5% ประกาศใช้  
 (นางจิรชยา แก้วก่อ)  
 นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

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

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม ( VAT )	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
160.00	4.0855	0.8333	4.0000	8.9188	1.0892	1.0700	1.1654	1.1817	1.1979
170.00	4.0052	0.8333	4.0000	8.8385	1.0884	1.0700	1.1646	1.1807	1.1968
180.00	3.9482	0.8333	4.0000	8.7815	1.0878	1.0700	1.1639	1.1800	1.1960
190.00	4.1809	0.8333	3.5000	8.5142	1.0851	1.0700	1.1611	1.1780	1.1949
200.00	4.1572	0.8333	3.5000	8.4905	1.0849	1.0700	1.1608	1.1777	1.1946
210.00	4.0541	0.8333	3.5000	8.3874	1.0839	1.0700	1.1598	1.1767	1.1937
220.00	4.0279	0.8333	3.5000	8.3612	1.0836	1.0700	1.1595	1.1764	1.1933
230.00	3.9408	0.8333	3.5000	8.2741	1.0827	1.0700	1.1585	1.1753	1.1921

โครงการ : จ้างก่อสร้างเสริมผิวถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชร.ถ.144-04 สายบ้านป่าแดง-บ้านกู่สูง หมู่ที่ 6-10 ตำบลห้วยม้วม กว้าง 5 เมตร ยาว 2,700 เมตร หนา 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 13,500 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยม้วม อำเภอกพาน จังหวัดเชียงราย โดยวิธีคัดเลือก / เสริมผิวถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชร.ถ.144-04 สายบ้านป่าแดง-บ้านกู่สูง หมู่ที่ 6/10 ตำบลห้วยม้วม กว้าง 5 เมตร ยาว 2,700 เมตร หนา 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 13,500 ตารางเมตร

### Factor F งานก่อสร้างทาง

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

เลขที่หนังสือ : ดอกเบี้ย 5% ประกาศใช้  
 (นางนงนุช แก้วก่อ)  
 นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม ( VAT )	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
240.00	3.8617	0.8333	3.5000	8.1950	1.0820	1.0700	1.1577	1.1744	1.1911
250.00	3.7523	0.8333	3.5000	8.0856	1.0809	1.0700	1.1566	1.1731	1.1896
260.00	3.6513	0.8333	3.5000	7.9846	1.0798	1.0700	1.1554	1.1717	1.1881
270.00	3.5578	0.8333	3.5000	7.8911	1.0789	1.0700	1.1544	1.1706	1.1868
280.00	3.4710	0.8333	3.5000	7.8043	1.0780	1.0700	1.1535	1.1695	1.1856
290.00	3.3902	0.8333	3.5000	7.7235	1.0772	1.0700	1.1526	1.1685	1.1845
300.00	3.3147	0.8333	3.5000	7.6480	1.0765	1.0700	1.1519	1.1677	1.1835
350.00	3.2737	0.8333	3.5000	7.6070	1.0761	1.0700	1.1514	1.1672	1.1829

โครงการ : จ้างก่อสร้างเสริมผิวถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชร.ถ.144-04 สายบ้านป่าแดง-บ้านกู่สูง หมู่ที่ 6-10 ตำบลห้วยม้ง กว้าง 5 เมตร ยาว 2,700 เมตร หนา 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 13,500 ตารางเมตร องค์กรบริหารส่วนตำบลห้วยม้ง อำเภอพาน จังหวัดเชียงราย โดยวิธีคัดเลือก / เสริมผิวถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชร.ถ.144-04 สายบ้านป่าแดง-บ้านกู่สูง หมู่ที่ 6-10 ตำบลห้วยม้ง กว้าง 5 เมตร ยาว 2,700 เมตร หนา 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 13,500 ตารางเมตร

### Factor F งานก่อสร้างทาง

เลขที่หนังสือ : ดอกเบี้ย 5% ประกาศใช้

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

(นางสาว แก้วก้อย)  
 นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

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	3.1486	0.8333	3.5000	7.4819	1.0748	1.0700	1.1500	1.1660	1.1819
450.00	3.1268	0.8333	3.5000	7.4601	1.0746	1.0700	1.1498	1.1657	1.1816
500.00	3.0168	0.8333	3.5000	7.3501	1.0735	1.0700	1.1486	1.1645	1.1804
700.00	2.7735	0.8333	3.5000	7.1068	1.0711	1.0700	1.1461	1.1615	1.1770
≥700.00	2.7735	0.8333	3.5000	7.1068	1.0711	1.0700	1.1461	1.1615	1.1770



โครงการ : จ้างก่อสร้างเสริมผิวถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชร.ถ.144-04 สายบ้านป่าแดง-บ้านภูสูง หมู่ที่ 6-10 ตำบลห้วยม้วม กว้าง 5 เมตร ยาว 2,700 เมตร หนา 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 13,500

เลขที่หนังสือ : ดอกเบี้ย 5% ประกาศใช้  
บ้านบุษยามณี  
(นางจริยา แก้วก่อ)  
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ	4,049,910.00 บาท
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	4,049,910.00 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ	5,091,700.00 บาท
แหล่งของเงินนอกงบประมาณ	0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

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

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่างานต้นทุน	Factor F
5,000,000.00	1.3795

โครงการ : จ้างก่อสร้างเสริมผิวถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชร.ถ.144-04 สายบ้านป่าแดง-บ้านกู่สูง หมู่ที่ 6-10 ตำบลห้วยม กว้าง 5 เมตร ยาว 2,700 เมตร หนา 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 13,500

### แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

**นายสุวิทย์**  
 (นางจิรชฎา ป่าก่อ)  
 นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

โครงการ/งานก่อสร้าง	จ้างก่อสร้างเสริมผิวถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชร.ถ.144-04 สายบ้านป่าแดง-บ้านกู่สูง หมู่ที่ 6-10 ตำบลห้วยม กว้าง 5 เมตร ยาว 2,700 เมตร หนา 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 13,500 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยม อำเภอพาน จังหวัดเชียงราย โดยวิธีคัดเลือก / เสริมผิวถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น				
สาย	ชร.ถ.144-04 สายบ้านป่าแดง-บ้านกู่สูง หมู่ที่ 6-10 ตำบลห้วยม กว้าง 5 เมตร ยาว 2,700 เมตร หนา 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 13,500 ตารางเมตร				
ตอน	บ้านป่าแดง-บ้านกู่สูง				
อยู่ในท้องที่จังหวัด	เชียงราย	เขตฝนตก	ฝนชุก 1	ราคาน้ำมันโซลา	31.09 บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	5.00%	เงินล่วงหน้าจ่าย			0.00%
เงินประกันผลงานหัก	0.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม			7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
1	หินฝุ่นหินฝุ่นราคาถโรงไม้	ลบ.ม.	405.00	45.00	100.47	0.00	0.00	505.47	ส.ค. 2564	
2	ยางมะตอยชนิดเออีแข็งตัวเร็วเกรดCRS-2บรรจุBULK	ตัน	23,636.67	761.00	1,208.90	0.00	0.00	24,845.57	ส.ค. 2564	
3	ยางมะตอยชนิดเออีเกรดAC-60/70บรรจุBULK	ตัน	24,300.00	761.00	1,208.90	0.00	0.00	25,508.90	ส.ค. 2564	

โครงการ : จ้างก่อสร้างเสริมผิวถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชร.ถ.144-04 สายบ้านป่าแดง-บ้านกู่สูง หมู่ที่ 6-10 ตำบลห้วยม  
 กว้าง 5 เมตร ยาว 2,700 เมตร หนา 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 13,500 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยม อำเภอกพาน  
 จังหวัดเชียงราย โดยวิธีคัดเลือก / เสริมผิวถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชร.ถ.144-04 สายบ้านป่าแดง-บ้านกู่สูง หมู่ที่ 6-10  
 ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน)  
 ตำบลห้วยม กว้าง 5 เมตร ยาว 2,700 เมตร หนา 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 13,500 ตารางเมตร  
 ภูมิภาคเป็น ทราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปรกติ  
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18  
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอมือง 31.00 - 31.99 บาท /ลิตร

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

1	13.72	19.21
2	15.54	21.75
3	17.36	24.30
4	19.17	26.84
5	20.99	29.39
6	22.81	31.93
7	25.30	35.42
8	28.57	40.00
9	31.84	44.58
10	35.12	49.17
11	38.39	53.75
12	41.67	58.33
13	44.94	62.92
14	48.21	67.50
15	51.49	72.08
16	54.76	76.67
17	58.04	81.25
18	61.31	85.83
19	64.58	90.42

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
20	67.86	95.00
21	71.13	99.58
22	74.40	104.17
23	77.68	108.75
24	80.95	113.33
25	84.23	117.92
26	87.50	122.50
27	90.77	127.08
28	94.05	131.67
29	97.32	136.25
30	100.59	140.83
31	103.87	145.42
32	107.14	150.00
33	110.42	154.59
34	113.69	159.17
35	116.97	163.75
36	120.24	168.34
37	123.51	172.92
38	126.79	177.50
39	130.06	182.08
40	133.34	186.67
41	136.61	191.26
42	139.88	195.84

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
43	143.16	200.42
44	146.43	205.00
45	149.70	209.58
46	152.98	214.17
47	156.26	218.76
48	159.53	223.34
49	162.80	227.92
50	166.08	232.51
51	169.35	237.09
52	172.62	241.67
53	175.89	246.25
54	179.17	250.84
55	182.45	255.42
56	185.72	260.01
57	188.99	264.59
58	192.26	269.16
59	195.53	273.75
60	198.81	278.34
61	202.09	282.93
62	205.37	287.51
63	208.64	292.09
64	211.91	296.67
65	215.19	301.27

นิคม กันทะวงค์

27 กันยายน 2564 15:40:44

นางจรัชยา แก้วแก้ว  
 นักวิชาการพัสดุชำนาญการ  
 หน้า 1 จาก 4

โครงการ : จ้างก่อสร้างเสริมผิวถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชร.ถ.144-04 สายบ้านป่าแดง-บ้านกู่สูง หมู่ที่ 6-10 ตำบลห้วยม  
 กว้าง 5 เมตร ยาว 2,700 เมตร หนา 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 13,500 ตารางเมตร โดยที่พื้นที่ก่อสร้างทั้งหมดมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 13,500 ตารางเมตร  
 จังหวัดเชียงราย โดยวิธีคัดเลือก / เสริมผิวถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชร.ถ.144-04 สายบ้านป่าแดง-บ้านกู่สูง หมู่ที่ 6-10  
 ตำบลห้วยม กว้าง 5 เมตร ยาว 2,700 เมตร หนา 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 13,500 ตารางเมตร

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
66	218.46	305.84
67	221.73	310.43
68	225.00	315.01
69	228.28	319.60
70	231.56	324.18
71	234.84	328.77
72	238.11	333.35
73	241.38	337.93
74	244.64	342.50
75	247.93	347.10
76	251.19	351.67
77	254.47	356.25
78	257.74	360.83
79	261.01	365.42
80	264.29	370.00
81	267.56	374.59
82	270.84	379.17
83	274.11	383.75
84	277.40	388.36
85	280.67	392.93
86	283.93	397.50
87	287.21	402.09
88	290.48	406.67
89	293.75	411.25

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
90	297.04	415.85
91	300.32	420.44
92	303.58	425.02
93	306.84	429.58
94	310.12	434.17
95	313.42	438.79
96	316.67	443.34
97	319.94	447.92
98	323.23	452.53
99	326.51	457.11
100	329.76	461.67
101	333.04	466.26
102	336.34	470.87
103	339.61	475.46
104	342.87	480.01
105	346.14	484.59
106	349.43	489.20
107	352.70	493.77
108	355.98	498.37
109	359.24	502.94
110	362.52	507.52
111	365.81	512.14
112	369.08	516.71
113	372.36	521.31

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
114	375.61	525.86
115	378.88	530.44
116	382.17	535.04
117	385.42	539.59
118	388.69	544.17
119	391.97	548.76
120	395.27	553.38
121	398.54	557.95
122	401.82	562.55
123	405.06	567.08
124	408.37	571.72
125	411.64	576.30
126	414.93	580.90
127	418.17	585.44
128	421.43	590.00
129	424.70	594.58
130	427.98	599.18
131	431.29	603.80
132	434.54	608.36
133	437.81	612.93
134	441.09	617.53
135	444.39	622.14
136	447.63	626.68
137	450.89	631.24

นิคม กันทะวงค์

27 กันยายน 2564 15:40:44

สำเนาถูกต้อง

  
 (นางจิรัชยา แก้วก่อ)

หน้า 2 จาก 4

นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

โครงการ : จ้างก่อสร้างเสริมผิวถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชร.ถ.144-04 สายบ้านป่าแดง-บ้านกู่สูง หมู่ที่ 6-10 ตำบลห้วยม  
 กว้าง 5 เมตร ยาว 2,700 เมตร หนา 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 13,500 ตารางเมตร โดยวิธีคัดเลือก / เสริมผิวถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชร.ถ.144-04 สายบ้านป่าแดง-บ้านกู่สูง หมู่ที่ 6-10  
 ตำบลห้วยม กว้าง 5 เมตร ยาว 2,700 เมตร หนา 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 13,500 ตารางเมตร

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
138	454.23	635.92
139	457.44	640.42
140	460.74	645.04
141	463.98	649.58
142	467.31	654.24
143	470.58	658.81
144	473.86	663.40
145	477.08	667.91
146	480.39	672.54
147	483.63	677.08
148	486.97	681.75
149	490.23	686.33
150	493.52	690.92
151	496.73	695.42
152	500.04	700.05
153	503.27	704.58
154	506.60	709.25
155	509.86	713.81
156	513.14	718.39
157	516.42	722.99
158	519.72	727.61
159	522.94	732.11
160	526.26	736.76
161	529.50	741.30

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
162	532.75	745.85
163	536.02	750.42
164	539.29	755.01
165	542.58	759.61
166	545.88	764.23
167	549.19	768.87
168	552.41	773.38
169	555.75	778.05
170	558.99	782.59
171	562.24	787.14
172	565.51	791.71
173	568.78	796.30
174	572.07	800.90
175	575.37	805.52
176	578.57	810.00
177	581.89	814.64
178	585.22	819.31
179	588.45	823.83
180	591.69	828.36
181	594.94	832.91
182	598.32	837.64
183	601.59	842.22
184	604.87	846.81
185	608.03	851.25

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
186	611.33	855.87
187	614.65	860.51
188	617.97	865.16
189	621.17	869.64
190	624.52	874.33
191	627.74	878.84
192	630.98	883.37
193	634.35	888.09
194	637.61	892.65
195	640.87	897.22
196	644.14	901.80
197	647.42	906.39
198	650.72	911.00
199	653.87	915.42
200	657.19	920.06
201.0 - 1000.0	3.29	4.60

สำเนาถูกต้อง  
  
 (นางจิรัชยา แก้วก่อ)  
 นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

โครงการ : จ้างก่อสร้างเสริมผิวถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชร.ถ.144-04 สายบ้านป่าแดง-บ้านกู่สูง หมู่ที่ 6-10 ตำบลห้วยม  
กว้าง 5 เมตร ยาว 2,700 เมตร หนา 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 13,500 ตารางเมตร โดยที่งบประมาณที่จัดสรรให้คิดจูง 40% ของวง  
จังหวัดเชียงราย โดยวิธีคัดเลือก / เสริมผิวถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชร.ถ.144-04 สายบ้านป่าแดง-บ้านกู่สูง หมู่ที่ 6-10  
ตำบลห้วยม กว้าง 5 เมตร ยาว 2,700 เมตร หนา 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 13,500 ตารางเมตร

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00

ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 3.29 บาท/ตัน

4.60 บาท/ลบ.ม.

- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน

หรือต่อ ลบ.ม.

- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 31.50 บาท/ลิตร



สำเนาถูกต้อง

(นางจิรัชยา แก้วก่อ)

นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

โครงการ : จ้างก่อสร้างเสริมผิวถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชร.ถ.144-04 สายบ้านป่าแดง-บ้านกู่สูง หมู่ที่ 6-10 ตำบลห้วยม  
 กว้าง 5 เมตร ยาว 2,700 เมตร หนา 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 13,500 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยม อำเภอพาน  
 จังหวัดเชียงราย โดยวิธีคัดเลือก / เสริมผิวถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชร.ถ.144-04 สายบ้านป่าแดง-บ้านกู่สูง หมู่ที่ 6-10  
 ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรณีน้าหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)  
 ตำบลห้วยม กว้าง 5 เมตร ยาว 2,700 เมตร หนา 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 13,500 ตารางเมตร  
 ภูมิภาคเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ  
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18  
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 31.00 - 31.99 บาท /ลิตร

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

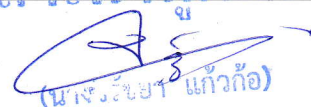
1	8.18	11.45
2	10.04	14.06
3	11.92	16.68
4	13.78	19.30
5	15.66	21.92
6	17.52	24.53
7	19.39	27.15
8	21.50	30.10
9	24.03	33.64
10	26.56	37.19
11	29.09	40.73
12	31.62	44.27
13	34.15	47.81
14	36.68	51.35
15	39.21	54.89
16	41.74	58.44
17	44.27	61.98
18	46.80	65.52
19	49.33	69.07

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
20	51.86	72.61
21	54.39	76.15
22	56.93	79.70
23	59.45	83.23
24	61.98	86.78
25	64.52	90.33
26	67.05	93.87
27	69.58	97.41
28	72.11	100.96
29	74.63	104.48
30	77.17	108.04
31	79.69	111.56
32	82.23	115.12
33	84.76	118.67
34	87.30	122.22
35	89.81	125.74
36	92.35	129.29
37	94.89	132.84
38	97.42	136.39
39	99.95	139.93
40	102.47	143.46
41	105.01	147.02
42	107.54	150.56

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
43	110.06	154.09
44	112.60	157.64
45	115.12	161.17
46	117.66	164.73
47	120.18	168.26
48	122.72	171.81
49	125.23	175.33
50	127.76	178.87
51	130.31	182.43
52	132.82	185.95
53	135.36	189.50
54	137.90	193.06
55	140.42	196.58
56	142.94	200.12
57	145.48	203.68
58	148.04	207.26
59	150.55	210.77
60	153.08	214.31
61	155.62	217.87
62	158.18	221.45
63	160.68	224.95
64	163.19	228.47
65	165.72	232.00

นิคม กันทะวงค์

27 กันยายน 2564 15:40:44

  
 (นางสาว กัญจน์ แก้วก่อ)  
 นักวิชาการพัสดุชำนาญการ  
 หน้า 1 จาก 4

โครงการ : จ้างก่อสร้างเสริมผิวถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชร.ถ.144-04 สายบ้านป่าแดง-บ้านกู่สูง หมู่ที่ 6-10 ตำบลห้วยม  
 กว้าง 5 เมตร ยาว 2,700 เมตร หนา 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 13,500 ตารางเมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 13,500 ตารางเมตร  
 จังหวัดเชียงราย โดยวิธีคัดเลือก / เสริมผิวถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชร.ถ.144-04 สายบ้านป่าแดง-บ้านกู่สูง หมู่ที่ 6-10  
 ตำบลห้วยม กว้าง 5 เมตร ยาว 2,700 เมตร หนา 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 13,500 ตารางเมตร

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
66	168.26	235.56
67	170.81	239.13
68	173.29	242.61
69	175.87	246.22
70	178.38	249.74
71	180.91	253.27
72	183.44	256.81
73	185.98	260.38
74	188.54	263.96
75	191.02	267.42
76	193.60	271.04
77	196.09	274.53
78	198.60	278.03
79	201.22	281.70
80	203.74	285.24
81	206.28	288.79
82	208.71	292.20
83	211.27	295.78
84	213.84	299.37
85	216.42	302.99
86	218.89	306.44
87	221.36	309.90
88	223.97	313.56
89	226.46	317.05

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
90	228.96	320.55
91	231.61	324.26
92	234.13	327.79
93	236.66	331.33
94	239.20	334.88
95	241.60	338.23
96	244.15	341.81
97	246.71	345.40
98	249.29	349.01
99	251.88	352.63
100	254.30	356.02
101	256.91	359.67
102	259.35	363.09
103	261.97	366.76
104	264.43	370.20
105	267.07	373.90
106	269.54	377.35
107	272.01	380.82
108	274.49	384.29
109	277.18	388.05
110	279.68	391.55
111	282.18	395.05
112	284.69	398.57
113	287.21	402.09

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
114	289.73	405.62
115	292.26	409.17
116	294.80	412.72
117	297.35	416.29
118	299.91	419.87
119	302.47	423.46
120	305.04	427.06
121	307.38	430.33
122	309.96	433.94
123	312.55	437.58
124	315.16	441.22
125	317.51	444.51
126	320.13	448.18
127	322.76	451.86
128	325.12	455.17
129	327.76	458.87
130	330.42	462.58
131	332.79	465.91
132	335.46	469.65
133	337.85	472.99
134	340.54	476.75
135	342.93	480.11
136	345.33	483.46
137	348.04	487.26

นิคม กันทะวงค์

27 กันยายน 2564 15:40:44

สำเนาถูกต้อง

(นางจวิชัย แก้วก่อ) หน้า 2 จาก 4

นักวิชาการพัสดุชำนาญการ



โครงการ : จ้างก่อสร้างเสริมผิวถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชร.ถ.144-04 สายบ้านป่าแดง-บ้านกู่สูง หมู่ที่ 6-10 ตำบลห้วยม  
 กว้าง 5 เมตร ยาว 2,700 เมตร หนา 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 13,500 ตารางเมตร โดยที่การก่อสร้างให้มีความลาดชันไม่น้อยกว่า 4% และอยู่ภายใน  
 จังหวัดเชียงราย โดยวิธีคัดเลือก / เสริมผิวถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชร.ถ.144-04 สายบ้านป่าแดง-บ้านกู่สูง หมู่ที่ 6-10  
 ตำบลห้วยม กว้าง 5 เมตร ยาว 2,700 เมตร หนา 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 13,500 ตารางเมตร

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
138	350.45	490.63
139	353.18	494.45
140	355.60	497.84
141	358.02	501.23
142	360.78	505.09
143	363.21	508.49
144	365.64	511.90
145	368.43	515.81
146	370.88	519.23
147	373.33	522.66
148	375.78	526.09
149	378.24	529.53
150	381.07	533.50
151	383.54	536.96
152	386.02	540.42
153	388.50	543.89
154	390.98	547.37
155	393.47	550.85
156	395.96	554.34
157	398.45	557.83
158	401.37	561.92
159	403.88	565.44
160	406.40	568.96
161	408.92	572.49

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
162	411.45	576.02
163	413.98	579.57
164	416.51	583.12
165	419.06	586.68
166	421.60	590.25
167	424.16	593.82
168	426.72	597.41
169	428.81	600.33
170	431.37	603.92
171	433.94	607.52
172	436.52	611.13
173	439.11	614.75
174	441.70	618.38
175	444.29	622.01
176	446.90	625.66
177	449.51	629.31
178	451.60	632.24
179	454.21	635.90
180	456.84	639.57
181	459.47	643.26
182	462.11	646.95
183	464.75	650.65
184	466.84	653.58
185	469.50	657.30

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
186	472.16	661.02
187	474.83	664.76
188	476.92	667.68
189	479.59	671.43
190	482.28	675.19
191	484.97	678.96
192	487.06	681.89
193	489.77	685.67
194	492.48	689.47
195	495.20	693.28
196	497.29	696.21
197	500.02	700.03
198	502.76	703.86
199	504.85	706.79
200	507.60	710.64
201.0 - 1000.0	2.54	3.55

นางจิรัชยา แก้วก้อ



(นางจิรัชยา แก้วก้อ)

นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

โครงการ : จำก่อสร้างเสริมผิวถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชร.ถ.144-04 สายบ้านป่าแดง-บ้านกู่สูง หมู่ที่ 6-10 ตำบลห้วยม  
กว้าง 5 เมตร ยาว 2,700 เมตร หนา 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 13,500 ตารางเมตร โดยที่งบประมาณที่จัดตั้ง 421,000 บาท  
จังหวัดเชียงราย โดยวิธีคัดเลือก / เสริมผิวถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชร.ถ.144-04 สายบ้านป่าแดง-บ้านกู่สูง หมู่ที่ 6-10  
ตำบลห้วยม กว้าง 5 เมตร ยาว 2,700 เมตร หนา 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 13,500 ตารางเมตร

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00

ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 2.54 บาท/ตัน

3.55 บาท/ลบ.ม.

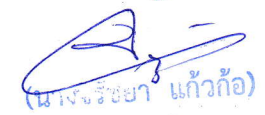
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน

หรือต่อ ลบ.ม.

- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 31.50 บาท/ลิตร



สำเนาถูกต้อง

  
(นางรชชา แก้วก่อ)

นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

โครงการ : จ้างก่อสร้างเสริมผิวถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชร.ถ.144-04 สายบ้านป่าแดง-บ้านกู่สูง หมู่ที่ 6-10 ตำบลห้วยม  
 กว้าง 5 เมตร ยาว 2,700 เมตร หนา 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 13,500 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยม อำเภอยาง  
 จังหวัดเชียงราย โดยวิธีคัดเลือก / เสริมผิวถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชร.ถ.144-04 สายบ้านป่าแดง-บ้านกู่สูง หมู่ที่ 6-10  
 ตารางขายสงวนสิทธิ์ก่อสร้าง ริมรกรท 10 ลอ และรถลากพวง (กรณีนำหนกรวมไม่เกิน 47.ตัน).  
 ตำบลห้วยม กว้าง 5 เมตร ยาว 2,700 เมตร หนา 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 13,500 ตารางเมตร  
 ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวดทางลาดยาง และการจราจรปรกติ  
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18  
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซลา ที่ อำเภอเมือง 31.00 - 31.99 บาท /ลิตร

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

1	4.53	6.34
2	5.94	8.31
3	7.35	10.29
4	8.76	12.26
5	10.17	14.24
6	11.58	16.21
7	12.99	18.19
8	14.40	20.16
9	15.81	22.14
10	17.22	24.11
11	18.63	26.09
12	20.04	28.06
13	21.46	30.04
14	22.87	32.01
15	24.33	34.07
16	25.91	36.28
17	27.50	38.49
18	29.08	40.71
19	30.66	42.92

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
20	32.24	45.13
21	33.82	47.35
22	35.40	49.56
23	36.98	51.78
24	38.56	53.99
25	40.14	56.20
26	41.72	58.41
27	43.30	60.62
28	44.89	62.84
29	46.46	65.05
30	48.05	67.27
31	49.63	69.48
32	51.21	71.69
33	52.79	73.90
34	54.37	76.12
35	55.95	78.33
36	57.53	80.55
37	59.11	82.75
38	60.69	84.97
39	62.28	87.19
40	63.86	89.40
41	65.44	91.61
42	67.02	93.83

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
43	68.59	96.03
44	70.18	98.25
45	71.76	100.47
46	73.35	102.69
47	74.93	104.90
48	76.50	107.10
49	78.09	109.32
50	79.67	111.53
51	81.25	113.75
52	82.82	115.95
53	84.40	118.16
54	85.99	120.38
55	87.57	122.60
56	89.15	124.81
57	90.73	127.02
58	92.31	129.23
59	93.89	131.45
60	95.48	133.68
61	97.06	135.88
62	98.64	138.09
63	100.22	140.31
64	101.80	142.53
65	103.37	144.72

นิคม กันทะวงค์

27 กันยายน 2564 15:40:44

(นางสาว) แก้วก้อย  
 นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : จ้างก่อสร้างเสริมผิวถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชร.ถ.144-04 สายบ้านป่าแดง-บ้านกู่สูง หมู่ที่ 6-10 ตำบลห้วยม  
 กว้าง 5 เมตร ยาว 2,700 เมตร หนา 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 13,500 ตารางเมตร โดยวิธีคัดเลือก / เสริมผิวถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชร.ถ.144-04 สายบ้านป่าแดง-บ้านกู่สูง หมู่ที่ 6-10  
 ตำบลห้วยม กว้าง 5 เมตร ยาว 2,700 เมตร หนา 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 13,500 ตารางเมตร

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
66	104.96	146.95
67	106.54	149.15
68	108.12	151.36
69	109.70	153.58
70	111.28	155.79
71	112.87	158.01
72	114.46	160.24
73	116.03	162.44
74	117.62	164.67
75	119.19	166.87
76	120.77	169.08
77	122.35	171.29
78	123.93	173.50
79	125.51	175.72
80	127.10	177.94
81	128.69	180.17
82	130.25	182.35
83	131.85	184.59
84	133.41	186.78
85	135.02	189.02
86	136.59	191.22
87	138.16	193.42
88	139.73	195.63
89	141.31	197.83

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
90	142.93	200.10
91	144.51	202.31
92	146.05	204.47
93	147.64	206.70
94	149.23	208.92
95	150.82	211.15
96	152.41	213.38
97	153.97	215.55
98	155.57	217.79
99	157.12	219.97
100	158.73	222.22
101	160.29	224.40
102	161.90	226.66
103	163.46	228.85
104	165.03	231.04
105	166.64	233.30
106	168.21	235.50
107	169.79	237.70
108	171.36	239.90
109	172.93	242.11
110	174.51	244.31
111	176.09	246.52
112	177.67	248.74
113	179.25	250.95

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
114	180.83	253.17
115	182.42	255.39
116	184.01	257.61
117	185.60	259.84
118	187.19	262.07
119	188.79	264.30
120	190.32	266.45
121	191.92	268.69
122	193.52	270.93
123	195.05	273.08
124	196.66	275.32
125	198.27	277.57
126	199.81	279.73
127	201.42	281.98
128	203.03	284.24
129	204.57	286.40
130	206.19	288.67
131	207.74	290.83
132	209.28	292.99
133	210.91	295.27
134	212.45	297.43
135	214.08	299.72
136	215.63	301.89
137	217.27	304.17

นิคม กันทะวงค์

27 กันยายน 2564 15:40:44

(นางจิรัชญา แก้วก่อ)  
 นักวิชาการพัสดุชำนาญการ  
 หน้า 2 จาก 4

โครงการ : จ้างก่อสร้างเสริมผิวถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชร.ถ.144-04 สายบ้านป่าแดง-บ้านกู่สูง หมู่ที่ 6-10 ตำบลห้วยม  
 กว้าง 5 เมตร ยาว 2,700 เมตร หนา 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 13,500 ตารางเมตร โดยที่กรมการขนส่งทางบกได้จัดซื้อที่ดิน  
 จังหวัดเชียงราย โดยวิธีคัดเลือก / เสริมผิวถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชร.ถ.144-04 สายบ้านป่าแดง-บ้านกู่สูง หมู่ที่ 6-10  
 ตำบลห้วยม กว้าง 5 เมตร ยาว 2,700 เมตร หนา 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 13,500 ตารางเมตร

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
138	218.82	306.35
139	220.37	308.52
140	221.93	310.70
141	223.57	313.00
142	225.13	315.18
143	226.69	317.36
144	228.34	319.67
145	229.90	321.86
146	231.46	324.04
147	233.02	326.23
148	234.59	328.42
149	236.25	330.75
150	237.82	332.95
151	239.39	335.14
152	240.96	337.34
153	242.53	339.54
154	244.10	341.74
155	245.67	343.94
156	247.25	346.15
157	248.82	348.35
158	250.40	350.56
159	251.98	352.77
160	253.56	354.98
161	255.14	357.20

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
162	256.72	359.41
163	258.31	361.63
164	259.89	363.85
165	261.48	366.07
166	263.07	368.30
167	264.66	370.52
168	266.25	372.75
169	267.84	374.98
170	269.44	377.21
171	271.03	379.45
172	272.63	381.68
173	274.10	383.74
174	275.70	385.98
175	277.30	388.22
176	278.90	390.46
177	280.51	392.71
178	282.12	394.96
179	283.58	397.02
180	285.19	399.27
181	286.80	401.52
182	288.41	403.78
183	290.03	406.04
184	291.50	408.10
185	293.11	410.36

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
186	294.73	412.63
187	296.35	414.89
188	297.82	416.95
189	299.44	419.22
190	301.07	421.50
191	302.70	423.78
192	304.16	425.83
193	305.79	428.11
194	307.43	430.40
195	308.89	432.45
196	310.53	434.74
197	312.17	437.03
198	313.63	439.09
199	315.27	441.38
200	316.91	443.68
201.0 - 1000.0	1.59	2.22

นางจิรัชยา แก้วก้อ

(นางจิรัชยา แก้วก้อ)

นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

โครงการ : จำก่อสร้างเสริมผิวถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชร.ถ.144-04 สายบ้านป่าแดง-บ้านกู่สูง หมู่ที่ 6-10 ตำบลห้วยม  
กว้าง 5 เมตร ยาว 2,700 เมตร หนา 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 13,500 ตารางเมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 13,500 ตารางเมตร  
จังหวัดเชียงราย โดยวิธีคัดเลือก / เสริมผิวถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชร.ถ.144-04 สายบ้านป่าแดง-บ้านกู่สูง หมู่ที่ 6-10  
ตำบลห้วยม กว้าง 5 เมตร ยาว 2,700 เมตร หนา 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 13,500 ตารางเมตร

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00

ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 1.59 บาท/ตัน


2.22 บาท/ลบ.ม.

- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน  
หรือต่อ ลบ.ม.

- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 31.50 บาท/ลิตร



ดำเนินการถูกต้อง

  
(นางจรชยา แก้วก่อ)  
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

โครงการ : จ้างก่อสร้างเสริมผิวถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชร.ถ.144-04 สายบ้านป่าแดง-บ้านกู่สูง หมู่ที่ 6-10 ตำบลห้วยม  
 กว้าง 5 เมตร ยาว 2,700 เมตร หนา 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 13,500 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยม อำเภอพาน  
 จังหวัดเชียงราย โดยวิธีคัดเลือก / เสริมผิวถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชร.ถ.144-04 สายบ้านป่าแดง-บ้านกู่สูง หมู่ที่ 6-10  
**รายงานราคาดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร**  
 ตำบลห้วยม กว้าง 5 เมตร ยาว 2,700 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 13,500 ตารางเมตร  
 เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 31.00 - 31.99 บาท / ลิตร

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
1	งานถางป่าชุดต่อ						
	ขนาดเบา	ตร.ม.	1.52	0.22	0.28	1.74	1.80
	ขนาดหนัก	ตร.ม.	4.78	0.78	0.98	5.56	5.76
	ขนาดกลาง	ตร.ม.	3.15	0.55	0.69	3.70	3.84
2	งานดินคันทาง						
	ชุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	18.47	3.51	4.39	21.98	22.86
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	35.59	10.80	13.50	46.39	49.09
3	งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง						
	ดิน - ชุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	18.59	3.06	3.83	21.65	22.42
	- ดันและตัก	ลบ.ม. หลวม	58.64	19.00	23.75	77.64	82.39
	หินแข็ง - เจาะระเบิด	ลบ.ม. ปกติ	63.34	4.66	5.83	68.00	69.17
	- ดันและตัก	ลบ.ม. หลวม	35.63	5.18	6.48	40.81	42.11
	หินผุ - ชุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	29.72	3.34	4.18	33.06	33.90
	- ตัก	ลบ.ม. หลวม	6.66	1.70	2.13	8.36	8.79
4	งานวัสดุคัดเลือก ลูกรังรองพื้นทาง						
	ชุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	25.86	6.52	8.15	32.38	34.01
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	42.70	12.96	16.20	55.66	58.90
	ผสม ( ผสมกับวัสดุอื่นๆ )	ลบ.ม. แน่น	8.38	1.46	1.83	9.84	10.21
5	งานไหลทางลูกรัง ผสม - บดทับ						

นิคม กันทะวงศ์

27 กันยายน 2564 15:41:15

(นางจิรัชมา แก้วก่อ)

นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : จ้างก่อสร้างเสริมผิวถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชร.ถ.144-04 สายบ้านป่าแดง-บ้านกู่สูง หมู่ที่ 6-10 ตำบลห้วยม  
 กว้าง 5 เมตร ยาว 2,700 เมตร หนา 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 13,500 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยม อำเภอพาน  
 จังหวัดเชียงราย โดยวิธีคัดเลือก / เสริมผิวถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชร.ถ.144-04 สายบ้านป่าแดง-บ้านกู่สูง หมู่ที่ 6-10  
**รายงาน-ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร**  
 ตำบลห้วยม กว้าง 5 เมตร ยาว 2,700 เมตร หนา 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 13,500 ตารางเมตร  
 เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 31.00 - 31.99 บาท / ลิตร

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
1	งานถางป่าขุดต่อ						
	ขนาดเบา	ตร.ม.	1.52	0.22	0.28	1.74	1.80
	ขนาดหนัก	ตร.ม.	4.78	0.78	0.98	5.56	5.76
	ขนาดกลาง	ตร.ม.	3.15	0.55	0.69	3.70	3.84
2	งานดินคันทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	18.47	3.51	4.39	21.98	22.86
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	35.59	10.80	13.50	46.39	49.09
3	งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง						
	ดิน - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	18.59	3.06	3.83	21.65	22.42
	- ดันและตัก	ลบ.ม. หลวม	58.64	19.00	23.75	77.64	82.39
	หินแข็ง - เจาะระเบิด	ลบ.ม. ปกติ	63.34	4.66	5.83	68.00	69.17
	- ดันและตัก	ลบ.ม. หลวม	35.63	5.18	6.48	40.81	42.11
	หินผุ - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	29.72	3.34	4.18	33.06	33.90
	- ตัก	ลบ.ม. หลวม	6.66	1.70	2.13	8.36	8.79
4	งานวัสดุคัดเลือก ลูกรังรองพื้นทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	25.86	6.52	8.15	32.38	34.01
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	42.70	12.96	16.20	55.66	58.90
	ผสม ( ผสมกับวัสดุอื่นๆ )	ลบ.ม. แน่น	8.38	1.46	1.83	9.84	10.21
5	งานไหลทางลูกรัง ผสม - บดทับ						

นิคม กันทะวงศ์

27 กันยายน 2564 15:41:15

(นางจิรัชมา แก้วก่อ)

นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

หน้า 1 จาก 4



โครงการ : จ้างก่อสร้างเสริมผิวถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชร.ถ.144-04 สายบ้านป่าแดง-บ้านกู่สูง หมู่ที่ 6-10 ตำบลห้วยม

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	15.77	2.75	3.44	18.52	19.21
	บดทับ	ลบ.ม. แนน	50.86	20.90	26.13	71.76	76.99
6	งานพื้นทาง ( หินคลุก )						
	ผสม ( Blend )	ลบ.ม. แนน	20.65	4.20	5.25	24.85	25.90
	บดทับ	ลบ.ม. แนน	62.39	25.71	32.14	88.10	94.53
7	งานตัดแต่งชั้นบันได	ลบ.ม. แนน	6.50	1.66	2.08	8.16	8.58
8	งานซุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ						
	ลูกรัง 10 ซม.	ตร.ม.	8.93	2.11	2.64	11.04	11.57
	ผิว AC 5 ซม.	ตร.ม.	9.71	1.75	2.19	11.46	11.90
	หินคลุก 10 ซม.	ตร.ม.	10.89	3.38	4.23	14.27	15.12
9	งานลาดยางโพรมีไคต์	ตร.ม.	6.79	0.62	0.78	7.41	7.57
10	งานลาดยางแทคไคต์	ตร.ม.	6.29	0.88	1.10	7.17	7.39
11	งานผิวทางแบบบาง						
	ชั้นเดียว ( 1/2 " )	ตร.ม.	14.68	2.21	2.76	16.89	17.44
	สองชั้น ( 1 " + 1/2 " )	ตร.ม.	44.17	6.64	8.30	50.18	52.47
	สองชั้น ( 3/4 " + 3/8 " )	ตร.ม.	30.16	4.54	5.68	34.70	35.84
	ชั้นเดียว ( 3/4 " )	ตร.ม.	20.28	3.05	3.81	23.33	24.09
12	งานเคลือบหิน ขจัดฝุ่น ( Pre - Coat )						
	ชั้นเดียว ( 1/2 " )	ลบ.ม. หลวม	1.83	0.49	0.61	2.32	2.44
	สองชั้น ( 1 " + 1/2 " )	ลบ.ม. หลวม	5.49	1.47	1.84	6.96	7.33
	สองชั้น ( 3/4 " + 3/8 " )	ลบ.ม. หลวม	3.75	1.00	1.25	4.75	5.00
	ชั้นเดียว ( 3/4 " )	ลบ.ม. หลวม	2.52	0.68	0.85	3.20	3.37
13	งานผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต						
	ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต	ตัน	377.22	16.77	20.96	393.99	398.18
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวแทคไคต์	ตร.ม.	9.57	2.28	2.85	11.85	12.42

นิคม กันทะวงค์

27 กันยายน 2564 15:41:15

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : จ้างก่อสร้างเสริมผิวถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชร.ถ.144-04 สายบ้านป่าแดง-บ้านกู่สูง หมู่ที่ 6-10 ตำบลห้วยม

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.บนผิวโพรมิไตต์	ตร.ม.	12.36	2.82	3.53	15.18	15.89
	ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะขนส่ง 100-300 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.	8.35	1.06	1.33	9.41	9.68
	ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	เมตร	12.38	2.39	2.99	14.77	15.37
	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง	เมตร	21.10	2.53	3.16	23.63	24.26
	ค่าปูผิวคอนกรีต	ตร.ม.	10.25	1.92	2.40	12.17	12.65
	ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง	เมตร	15.26	5.34	6.68	20.60	21.94
	ค่าขนส่งคอนกรีต	ลบ.ม./กม.	13.16	1.74	2.18	14.90	15.34
	ค่าผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	163.64	35.15	43.94	198.79	207.58
15	งาน Stabilized Layer						
	ค่าผสมวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แน่น	33.13	11.03	13.79	44.16	46.92
	ค่าบ่มวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แน่น	41.75	5.29	6.61	47.04	48.36
	ค่าผสมวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แน่น	36.44	11.03	13.79	47.47	50.23
	ค่าบ่มวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แน่น	41.75	5.29	6.61	47.04	48.36
16	งาน Pavement In Place Recycling						
	ชุดลิกเฉลี่ย 15 ซม.	ตร.ม.	23.03	5.92	7.40	28.95	30.43
	ชุดลิกเฉลี่ย 30 ซม.	ตร.ม.	46.06	11.83	14.79	57.89	60.85
	ชุดลิกเฉลี่ย 25 ซม.	ตร.ม.	38.38	9.86	12.33	48.24	50.71
	ชุดลิกเฉลี่ย 20 ซม.	ตร.ม.	28.79	7.39	9.24	36.18	38.03
17	งาน Slurry Seal	ตร.ม.	10.45	2.07	2.59	12.52	13.04
18	งาน Fog Spray	ตร.ม.	2.40	0.39	0.49	2.79	2.89

นิคม กันทะวงค์

27 กันยายน 2564 15:41:15

(นางจิรชยา แก้วก่อ)  
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : จ้างก่อสร้างเสริมผิวถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชร.ถ.144-04 สายบ้านป่าแดง-บ้านกู่สูง หมู่ที่ 6-10 ตำบลห้วยม

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)						
	ซูดลี้ก 3 ซม.	ตร.ม.	44.71	5.86	7.33	50.57	52.04
	ซูดลี้ก 6 ซม.	ตร.ม.	89.50	9.00	11.25	98.50	100.75
	ซูดลี้ก 5 ซม.	ตร.ม.	73.82	8.11	10.14	81.93	83.96
	ซูดลี้ก 4 ซม.	ตร.ม.	60.94	7.39	9.24	68.33	70.18
20	งาน Milling						
	ซูดลี้ก 5 ซม.	ตร.ม.	10.83	1.97	2.46	12.80	13.29
	ซูดลี้ก 10 ซม.	ตร.ม.	12.64	2.30	2.88	14.94	15.52
21	งานถนนดินซีเมนต์ปรับปรุงคุณภาพด้วยยางธรรมชาติ						
	ค่าเฉลี่ยผสม	ลบ.ม.แน่น	19.96	2.44	3.05	22.40	23.01

สำเนาถูกต้อง

  
(นางจรชยา แก้วก่อ)  
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ