

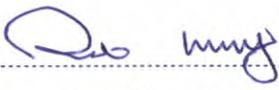
ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

เรียน ผศ.สส.4 ผ่าน ผบ.ศ.สส.4

1. ชื่อโครงการ งานจ้างปูผิวแอสฟัลท์คอนกรีต จำนวน 1 โครงการ
(ทางหลวงหมายเลข 4311 ตอน พังงา - ทับปุด ตอน 1 ที่ กม.4+564.000 (LT.))
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ 4
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 579,490.- บาท
3. ลักษณะงานโดยสังเขป งานจ้างปูผิวแอสฟัลท์คอนกรีต
4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 14 พฤศจิกายน 2568 เป็นเงิน 579,488.51 บาท
5. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 5.1 ราคากลางงานจ้างปูผิวแอสฟัลท์คอนกรีต
 - 5.2 ราคากลางก่อสร้างกำแพงกั้นทางภาคใต้
 - 5.3 ราคากลางค่ารถเข็น
6. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
 - 6.1 นายอภิรักษ์ ดีทองอ่อน
 - 6.2 นายวานิจ เทพกุล
 - 6.3 นางสาวทิพย์มาศ ชูดำ
 - 6.4

(ลงนาม)  ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายอภิรักษ์ ดีทองอ่อน)

(ลงนาม)  กรรมการ

(นายวานิจ เทพกุล)

(ลงนาม)  กรรมการ

(นางสาวทิพย์มาศ ชูดำ)

คณะกรรมการประเมินราคากลาง, ทพศ.

- อนุมัติราคากลางตาม 1.

- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป


(นายนิธิวัฒน์ ชุมกระโทก)

ผศ.สส.๕

สรุปราคากลางงานจ้างถมดินคอนกรีตและลาดยาง

จำนวน 1 โครงการ

ทางหลวงหมายเลข 4311 ตอน พังงา - ทัพปุด ที่ กม.4+564.0000 (L.T.,RT.)

| ลำดับ ที่ตาม สัญญา | รายการก่อสร้าง | หน่วย | จำนวน | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน | FN | ราคาต่อหน่วย x FN | ราคากลาง |
|--------------------------|--|-------|---------|--------------|------------|--------|----------------------|------------|
| 1. | 4. งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 4.1 งานไพรมโค้ต และแทคโค้ต (PRIME COAT &TACK COAT) 4.1(2) งานลาดแอสฟัลต์แทคโค้ต (TACK COAT) 4.4 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE) | ตร.ม. | 1260.00 | 15.64 | 19,705.01 | 1.4029 | 21.94 | 27,644.40 |
| 2. | 4.4(4) งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต ทน 5. ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE) 6. งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) 6.15 งานตีเส้นจราจร (MARKING) | ตร.ม. | 1260.00 | 300.35 | 378,437.89 | 1.4029 | 421.36 | 530,913.60 |
| 3. | 6.15(2) THERMOPLASTIC PAINT ระดับ 1 (YELLOW & WHITE) | ตร.ม. | 47.00 | 327.06 | 15,371.99 | 1.3616 | 445.33 | 20,930.51 |
| | รวม | | | | 398,142.91 | | | 579,488.51 |

| | |
|---------------------------------|----------------|
| ค่างานต้นทุนทั้งโครงการ | 398,142.91 บาท |
| ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง | 398,142.91 บาท |

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

| | | | | | | |
|--------------------|-------|---|-------------------------|------|---|-------|
| เงินจ่ายล่วงหน้า | 15.00 | % | ดอกเบี้ยเงินกู้ | 7.00 | % | ต่อปี |
| เงินประกันผลงานหัก | 10.00 | % | ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT) | 7.00 | % | |

Factor F งานก่อสร้างทาง

| ค่างานต้นทุน | Factor F |
|--------------|----------|
| 5,000,000.00 | 1.4029 |

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

ทางหลวงหมายเลข 4311 ตอน พังงา - ทับปุด ที่ กม.4+564.0000 (LT.,RT.)

4.1(2) งานลาดแอสฟัลต์แทคโค้ด (TACK COAT)

| | | | | | | |
|--|------------|----------------------|---|--------|---|-----------------|
| ค่ายาง CRS-2 | 0.3 ลิตร @ | (27,496.33 บาท/ตัน) | / | 1,000 | = | 8.25 บาท/ตร.ม. |
| ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานลาดยางแทคโค้ด : งานลาดยางแทคโค้ด | | | | 7.39) | | |
| | | | | | = | 7.39 บาท/ตร.ม. |
| ค่าใช้จ่ายรวม | = | 8.25 | + | 7.39 | = | 15.64 บาท/ตร.ม. |
| ค่างานต้นทุน | | | | | = | 15.64 บาท/ตร.ม. |

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

ทางหลวงหมายเลข 4311 ตอน พังงา - ทับปุด ที่ กม.4+564.0000 (LT.,RT.)

4.4(4) งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE)

ความหนา 5.00 ซม.

ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ = 10000 ตัน

ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน 30.00 กม. (ไม่เกิน 300 กม.) 48.05 บาท/ตัน = 1.02 บาท/ตัน

ค่าติดตั้งเครื่องผสม : 250,000 / 10,000.00 = 25.00 บาท/ตัน

(กรณีที่ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ น้อยกว่า 10,000 ตัน ให้ใช้ปริมาณ ASPHALT CONCRETE = 10,000 ตัน ในการคำนวณค่าติดตั้งเครื่องผสม)

ค่ายาง AC (จากตารางที่ 2) 5.20 % = 0.052 ตัน @ 30,206.33 บาท/ตัน = 1,570.73 บาท/ตัน

ค่าหินผสมแอสฟัลต์ 0.74 ลบ.ม. @ 534.22 บาท/ลบ.ม. = 395.32 บาท/ตัน

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต : ค่าสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต 398.18) = 398.18 บาท/ตัน

ค่าขนส่ง 1.00 กม. (ปกติใช้ L/4) = 8.18 บาท/ตัน

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต : งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.

บนผิวแตกคั๊ด 12.42 บาท/ตร.ม. x 1.00 (ตัวแปร) x 8.33 ตร.ม./ตัน) = 103.46 บาท/ตัน

ค่าใช้จ่ายรวม = 2,501.89 บาท/ตัน

ค่างานต้นทุน = 2,501.89 / 8.33 = 300.35 บาท/ตร.ม

หมายเหตุ

1. งานแอสฟัลต์คอนกรีต กำหนดแนวทางให้ใช้เปอร์เซ็นต์แอสฟัลต์ซีเมนต์โดยน้ำหนักของวัสดุรวมตาม ตารางที่ 2

ตารางที่ 2

| ชนิดวัสดุรวม | ปริมาณแอสฟัลต์ซีเมนต์โดยน้ำหนักของวัสดุรวม | | Asphalt Boundbase |
|---------------------|--|-----------------------------|-------------------|
| | ชั้นรองผิวทาง (Binder Course) | ชั้นผิวทาง (Wearing Course) | |
| หินปูน (Limestone) | 5.4 | 5.2 | 4.5 |
| หินแกรนิต (Granite) | 5.4 | 5.5 | - |
| หินบะซอลต์ (Basalt) | 5.8 | 5.9 | - |

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2. ตัวแปรค่าดำเนินการปูลาดและบดทับตามความหนา

| ความหนา (ซม.) | ตัวแปร | พื้นที่ ตร.ม./ตัน |
|------------------|--------|----------------------|
| 2.5 | 0.75 | 16.33 |
| 3 | 0.80 | 13.89 |
| 4 | 0.90 | 10.41 |
| 5 | 1.00 | 8.33 |
| 6 | 1.60 | 6.94 |
| 7 | 1.70 | 5.95 |
| 8 | 1.80 | 5.21 |
| 9 | 1.90 | 4.63 |
| 10 | 2.00 | 4.16 |

3. กรณีที่ปริมาณงานน้อยกว่า 10,000 ตัน ให้ใช้ค่าติดตั้งโรงงานสำหรับ ปริมาณงาน 10,000 ตันในการประเมินราคา

| | | |
|----------------------|----|---------|
| 4. ค่าขนส่งลงอุปกรณ์ | 80 | บาท/ตัน |
| ค่าขนส่งลงยาง MC | 25 | บาท/ตัน |
| ค่าขนส่งลงยาง AC | 35 | บาท/ตัน |
| ค่าขนส่งลงยาง P.M.A. | 50 | บาท/ตัน |
| ค่าขนส่งลงเหล็กเส้น | 80 | บาท/ตัน |
| ค่าขนส่งลงปูนซีเมนต์ | 50 | บาท/ตัน |

5. ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน = ((ค่าขนส่งโดยรถ 10 ล้อและรถลากพ่วง + ค่าขนส่งอุปกรณ์) × 80 ตัน) / ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ

6. ค่าขนส่งอุปกรณ์ให้คิดตามระยะทางจริง แต่ไม่เกิน 300 กม.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

ทางหลวงหมายเลข 4311 ตอน พังงา - ทับปุด ที่ กม.4+564.0000 (LT.,RT.)

6.15(2) THERMOPLASTIC PAINT ระดับ 1 (YELLOW & WHITE)

| | | | | | | | | |
|--|------|-----------|---|-------|-------------|---|--------|-----------|
| ค่าสี | 6.00 | กก./ตร.ม. | @ | 43.98 | (บาท/กก.) | = | 263.87 | บาท/ตร.ม. |
| ค่าลูกแก้ว | 0.40 | กก./ตร.ม. | @ | 61.98 | (บาท/กก.) | = | 24.79 | บาท/ตร.ม. |
| ค่า PRIMER | 1.00 | ตร.ม. | @ | 24.40 | (บาท/ตร.ม.) | = | 24.40 | บาท/ตร.ม. |
| ค่าดำเนินการ (ค่าแรงและค่าเสื่อมราคาเครื่องมือฯ) | | | @ | 14.01 | (บาท/ตร.ม.) | = | 14.01 | บาท/ตร.ม. |
| ค่าทดสอบความหนา, Factor การสะท้อนแสง, การสะท้อนแสง | | | @ | 0.00 | (บาท/ตร.ม.) | = | - | บาท/ตร.ม. |
| ค่างานต้นทุน | | | | | | = | 327.06 | บาท/ตร.ม. |

งานสีตีเส้น Thermoplastic ตามข้อกำหนดใหม่

1.) ค่าสี Thermoplastic ระดับ 1 (สีเหลือง) ; อัตราการใช้วัสดุ 6.00 กก./ตร.ม.

| | | | | | | |
|-------------------------------------|-------------|--------------|--------------|----------|-------------------------|---------------|
| - ค่าวัสดุ (ใช้ราคา สฐ. แจ้งเวียน) | | | | = | 42.00 บาท/กก. | |
| - ค่าขนส่ง | 751 | กก. เป็นเงิน | 1,877.82 | บาท/ตัน | = | 1.88 บาท/กก. |
| - ค่าขน - ถ้าย | | | 100.00 | บาท/ตัน | = | 0.10 บาท/กก. |
| | | | | รวม | = | 43.98 บาท/กก. |
| ค่างานต้นทุนสี Thermoplastic | 6.00 | กก. @ | 43.98 | = | 263.87 บาท/ตร.ม. | |

2) ค่าลูกแก้ว ; อัตราการใช้วัสดุ 0.40 กก./ตร.ม.

| | | | | | | |
|------------------------------------|-------------|--------------|--------------|----------|------------------------|---------------|
| - ค่าวัสดุ (ใช้ราคา สฐ. แจ้งเวียน) | | | | = | 60.00 บาท/กก. | |
| - ค่าขนส่ง | 751 | กก. เป็นเงิน | 1,877.82 | บาท/ตัน | = | 1.88 บาท/กก. |
| - ค่าขน - ถ้าย | | | 100 | บาท/ตัน | = | 0.10 บาท/กก. |
| | | | | รวม | = | 61.98 บาท/กก. |
| ค่างานต้นทุนลูกแก้ว | 0.40 | กก.@ | 61.98 | = | 24.79 บาท/ตร.ม. | |

3) ค่าPrimer (กาวรองพื้น) ; อัตราการใช้วัสดุ 0.20 กก./ตร.ม.

| | | | | | | |
|---|-------------|--------------|---------------|----------|------------------------|----------------|
| - ค่าวัสดุ (ใช้ราคา สฐ. แจ้งเวียน) | | | | = | 120.00 บาท/กก. | |
| - ค่าขนส่ง | 751 | กก. เป็นเงิน | 1,877.82 | บาท/ตัน | = | 1.88 บาท/กก. |
| - ค่าขน - ถ้าย | | | 100 | บาท/ตัน | = | 0.10 บาท/กก. |
| | | | | รวม | = | 121.98 บาท/กก. |
| ค่างานต้นทุน Primer (กาวรองพื้น) | 0.20 | กก.@ | 121.98 | = | 24.40 บาท/ตร.ม. | |

4.) ค่าดำเนินการ (ค่าแรงตีเส้นจราจรและค่าเสื่อมราคาฯ) ต่อ 1.00 ตร.ม.

| | | |
|-------------------------------|--|---------------------------|
| 4.1) ค่ารถตีเส้น | (ประเมินคิดอายุการใช้งาน 7 ปี จำนวนวัน | 180 (วัน/ปี) |
| - ค่าเสื่อมราคา | ราคาารถ 2,200,000 / (7x180) | = 1,746.03 บาท/วัน |
| - ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง (ดีเซล) | 40 ลิตร/วัน @ 31.37 บาท/ลิตร | = 1,254.80 บาท/วัน |
| - ค่าแก๊สเผาสี | 1 ถัง/วัน @ 345 บาท/ถัง | = 345.00 บาท/วัน |
| | รวม | = 3,345.83 บาท/วัน |

| | | |
|---|--|---------------------------|
| 4.2) ค่ารถบริการ | (ประเมินคิดอายุการใช้งาน 5 ปี จำนวนวัน | 180 (วัน/ปี) |
| - ค่าเช่า (ตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ฯ) | | = 920.00 บาท/วัน |
| - ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง (ดีเซล) | 30 ลิตร/วัน @ 31.37 บาท/ลิตร | = 941.10 บาท/วัน |
| | รวม | = 1,861.10 บาท/วัน |

4.3) ค่าเครื่องกระเทาะสีเดิม (กรณีผิวทางใหม่ ไม่คิดค่ากระเทาะสีเดิม)

| | | |
|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
| 4.4) ค่าแรงตีเส้นจราจร | (ประเมินแรงงาน 10 คน/วัน/ | 600 ตร.ม.) |
| - ช่างควบคุม (พร้อมขับรถ) | 2 คน @ 500 บาท/วัน | = 1,000.00 บาท/วัน |
| - ช่างคุมเครื่อง | 2 คน @ 500 บาท/วัน | = 1,000.00 บาท/วัน |
| - คนงานทั่วไป | 4 คน @ 300 บาท/วัน | = 1,200.00 บาท/วัน |
| | รวม | = 3,200.00 บาท/วัน |

รวมค่าแรงตีเส้นจราจรและค่าเสื่อมราคา/ตร.ม. = (4.1)+(4.2)+(4.4) = 8,406.93 บาท/วัน

กรณีผิวทางใหม่ ค่าแรงตีเส้นและค่าเสื่อมราคาฯ = {(4.1)+(4.2)+(4.4)} / 600 = 14.01 บาท/ตร.ม.

ข้อมูลสำหรับวัสดุต่าง ๆ

ทางหลวงหมายเลข 4311 ตอน พังงา - ทับปุด ที่ กม.4+564.0000 (LT.,RT.)

ราคาวัสดุ เดือน ตุลาคม 2568

ราคาน้ำมัน ณ. 21 ตุลาคม 2568

31.37 บาท/ลิตร

ระยะทาง กทม. - หน่วยงาน

751.00 กม.

วัสดุก่อสร้างทั่วไป ขนส่งโดยรถบรรทุก

10 ล้อ

วัสดุเหล็กเส้น ขนส่งโดยรถบรรทุก

10 ล้อ + ลากพ่วง

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)

7.00 %

เงินล่วงหน้าจ่าย

15.00 %

ภาษีมูลค่าเพิ่ม

7.00 %

เงินประกันผลงานหัก

10.00 %

| วัสดุ | หน่วย | ราคาต่อหน่วย (บาท) | ระยะขนส่ง แหล่ง-หน้างาน | ระยะขนส่ง ศูนย์-หน้างาน | ระยะขนส่ง โรงงาน-หน้างาน | ค่าขนส่ง (บาท) | ค่า ขึ้น-ลง (บาท) | ราคารวม (บาท) |
|---|-------|-----------------------|----------------------------|----------------------------|-----------------------------|-------------------|----------------------|------------------|
| 1. หินขนาดต่างๆ | | | | | | | | |
| - หินคลุก | ลบ.ม. | 262.00 | 12.00 | - | - | 44.27 | - | 306.27 |
| - หินฝุ่น | ลบ.ม. | 255.00 | 12.00 | - | - | 44.27 | - | 299.27 |
| - หิน 3/4" | ลบ.ม. | 330.00 | 12.00 | - | - | 44.27 | - | 374.27 |
| - หิน 1/2" | ลบ.ม. | 330.00 | 12.00 | - | - | 44.27 | - | 374.27 |
| - หิน 3/8" | ลบ.ม. | 270.00 | 12.00 | - | - | 44.27 | - | 314.27 |
| - หินผสมแอสฟัลต์ | ลบ.ม. | 288.00 | 69.00 | - | - | 246.22 | - | 534.22 |
| 2. ยางแอสฟัลต์ | | | | | | | | |
| - ยางมะตอยชนิดเอซีเกรด AC- 60/70 บรรจุ BULK | ตัน | 29,000.00 | - | - | 751.00 | 1,171.33 | 35.00 | 30,206.33 |
| - ยางมะตอยชนิดเออีแข็งตัวช้าเกรด CSS - 1บรรจุ BULK | ตัน | 26,466.67 | - | - | 751.00 | 1,171.33 | 25.00 | 27,663.00 |
| - ยางมะตอยชนิดเออีแข็งตัวเร็วเกรด CRS - 2บรรจุ BULK | ตัน | 26,300.00 | - | - | 751.00 | 1,171.33 | 25.00 | 27,496.33 |

ระยะเวลา ตุลาคม 2568

สำนักงานนโยบายและยุทธศาสตร์การค้า กระทรวงพาณิชย์

หมายเหตุ : ผู้มีหน้าที่ใช้ราคาต้องเข้ามาติดตามราคาและประกาศอย่างต่อเนื่อง เนื่องจากอาจมีการปรับปรุงราคาที่เผยแพร่แล้ว

ราคาวัสดุก่อสร้างในส่วนกลาง (ราคาเงินสด ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ไม่รวมค่าขนส่ง)

วันที่ดาวน์โหลดไฟล์ 05 พฤศจิกายน 2568 16:48:52น.

| รหัส | ชื่อหมวดสินค้า | รหัส | รายการ | หน่วย | ตุลาคม |
|------|----------------|------------------|--|-----------------|-----------|
| 15 | วัสดุผลิตภัณฑ์ | 15010101100000 | ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนถุง ประเภท 5 บรรจุ 50 กก./ถุง ตราจลาหม | ตัน | 2,673.00 |
| 15 | วัสดุผลิตภัณฑ์ | 15010101200000 | ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนถุง ประเภท 1 บรรจุ 50 กก./ถุง ตราทีไฟโล สีแดง* | ตัน | 2,900.00 |
| 15 | วัสดุผลิตภัณฑ์ | 15010101500000 | ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนถุง ประเภท 1 บรรจุ 50 กก./ถุง ตราดอกบัว(แดง) | ตัน | 2,694.00 |
| 15 | วัสดุผลิตภัณฑ์ | 1501030200100000 | ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตราช้าง SCG สูตรไฮบริด | ตัน | 3,376.64 |
| 15 | วัสดุผลิตภัณฑ์ | 1501030200200000 | ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตรา อินทรีเพชรพลัส | ตัน | 2,694.00 |
| 15 | วัสดุผลิตภัณฑ์ | 1501030200300000 | ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก ปูนผง ตรา อินทรีเพชร Easy Flow | ตัน | 2,594.00 |
| 15 | วัสดุผลิตภัณฑ์ | 1501030200400000 | ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก ปูนผง ตรา อินทรีเพชร Quick Cast | ตัน | 2,594.00 |
| 15 | วัสดุผลิตภัณฑ์ | 1501030200500000 | ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตรา ทีไฟโล ปูนแดง 299 | ตัน | 2,652.57 |
| 15 | วัสดุผลิตภัณฑ์ | 1501030200600000 | ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตรา บัวแดง ไฮเทค เอ็กซ์ตรา | ตัน | 2,646.07 |
| 15 | วัสดุผลิตภัณฑ์ | 1501030200700000 | ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตรา ราชสีห์แดง เพาเวอร์แมกซ์ | ตัน | 2,694.00 |
| 15 | วัสดุผลิตภัณฑ์ | 1501030201100000 | ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก (ปูนงานโครงสร้าง) บรรจุ 50 กก./ถุง ตราช้าง เอสซีจี สูตรคาร์บอนต่ำ | ตัน | 3,171.91 |
| 15 | วัสดุผลิตภัณฑ์ | 1502010100100000 | ปูนซีเมนต์ผสม ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตราเสือ | ตัน | 3,037.69 |
| 15 | วัสดุผลิตภัณฑ์ | 1502030101800000 | ปูนซีเมนต์ผสม ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตราดอกบัว(บัวเขียว) | ตัน | 2,396.00 |
| 15 | วัสดุผลิตภัณฑ์ | 1502030102200000 | ปูนซีเมนต์ผสม ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตราราชสีห์เขียว* | ตัน | 2,358.00 |
| 15 | วัสดุผลิตภัณฑ์ | 1502030103000000 | ปูนซีเมนต์ผสม ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตราทีไฟโล สีเขียว รุ่น M197 | ตัน | 2,319.95 |
| 15 | วัสดุผลิตภัณฑ์ | 1502030103100000 | ปูนซีเมนต์ผสม ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตราทีไฟโล สีเขียว รุ่น M199 | ตัน | 2,365.92 |
| 15 | วัสดุผลิตภัณฑ์ | 1502030103200000 | ปูนซีเมนต์ผสม บรรจุ 40 กก./ถุง ตราเสือ ซูเปอร์ ก่อ ฉาบ เท | ตัน | 3,488.01 |
| 15 | วัสดุผลิตภัณฑ์ | 1504010100800000 | ปูนก่อกมสำเร็จรูป สำหรับงานก่ออิฐฉาบเวลา บรรจุ 50 กก./ถุง ตราทีไฟโล รุ่น M319 | ตัน | 2,560.75 |
| 15 | วัสดุผลิตภัณฑ์ | 1504010101000000 | ปูนก่อกมสำเร็จรูป ชนิดก่อแห้ง บรรจุ 50 กก./ถุง ตราทีไฟโล รุ่น M300 | ตัน | 1,420.56 |
| 15 | วัสดุผลิตภัณฑ์ | 1505010101500000 | ยางมะตอย ชนิด AC เกรด AC- 60/70 บรรจุ BULK | ตัน | 29,000.00 |
| 15 | วัสดุผลิตภัณฑ์ | 1505010101600000 | ยางมะตอย ชนิด AC เกรด AC- 40/50 บรรจุ BULK | ตัน | 36,950.00 |
| 15 | วัสดุผลิตภัณฑ์ | 1505010200400000 | ยางมะตอย ชนิดเออีเอ็มเชิงตัวเร็ว เกรด CRS - 2 บรรจุ BULK | ตัน | 26,300.00 |
| 15 | วัสดุผลิตภัณฑ์ | 1505010200500000 | ยางมะตอย ชนิดเออีเอ็มเชิงตัวเร็ว เกรด EAP บรรจุ BULK | ตัน | 29,286.67 |
| 15 | วัสดุผลิตภัณฑ์ | 1505010200600000 | ยางมะตอย ชนิดเออีเอ็มเชิงตัวเร็วปานกลาง เกรด CMS - 2h บรรจุ BULK | ตัน | 27,386.67 |
| 15 | วัสดุผลิตภัณฑ์ | 1505010200700000 | ยางมะตอย ชนิดเออีเอ็มเชิงตัวช้า เกรด CSS - 1 บรรจุ BULK | ตัน | 26,466.67 |
| 15 | วัสดุผลิตภัณฑ์ | 1505010200800000 | ยางมะตอย ชนิดเออีเอ็มเชิงตัวช้า เกรด CSS - 1h บรรจุ BULK | ตัน | 31,050.00 |
| 15 | วัสดุผลิตภัณฑ์ | 1505010200900000 | ยางมะตอย ชนิดเออีเอ็มเชิงตัวช้า เกรด CSS - 1h (EMA) บรรจุ BULK | ตัน | 42,700.00 |
| 15 | วัสดุผลิตภัณฑ์ | 1505010300400000 | ยางมะตอย ชนิดคัทแบ็คเชิงตัวเร็วปานกลาง เกรด MC - 70 บรรจุ BULK | ตัน | 41,750.00 |
| 15 | วัสดุผลิตภัณฑ์ | 1505010400400000 | ยางมะตอย ชนิด PMA (Polymer Modified Asphalt) บรรจุ BULK | ตัน | 47,650.00 |
| 15 | วัสดุผลิตภัณฑ์ | 1506010100900000 | น้ำยาประสานท่อพีวีซี ชนิดธรรมดา ขนาด 250 กรัม ตราท่อน้ำไทย | ตัน รวม ง | 128.04 |
| 15 | วัสดุผลิตภัณฑ์ | 1506010102600000 | น้ำยาประสานท่อพีวีซี ชนิดธรรมดา ขนาด 100 กรัม ตราช้าง | ตัน รวม ง | 56.07 |
| 15 | วัสดุผลิตภัณฑ์ | 1506010102700000 | น้ำยาประสานท่อพีวีซี ชนิดธรรมดา ขนาด 250 กรัม ตราช้าง | ตัน รวม ง | 121.50 |

| | | | | กรรมภ ง | |
|----|----------------|------------------|---|-----------------|----------|
| 15 | วัสดุผลิตภัณฑ์ | 1506010103300000 | น้ำยาประสานท่อพีวีซี ชนิดเข้มข้น ขนาด 250 กรัม ตราช้าง | | 214.95 |
| 15 | วัสดุผลิตภัณฑ์ | 1506010106400000 | ปูนกาวซีเมนต์ บรรจุ 20 กก./ถุง ตราจระเข้ รุ่นเกเตอร์ | ถุง | 107.48 |
| 15 | วัสดุผลิตภัณฑ์ | 1506010106500000 | ปูนกาวซีเมนต์ บรรจุ 20 กก./ถุง ตราจระเข้ รุ่นจระเข้เขียว | ถุง | 185.98 |
| 15 | วัสดุผลิตภัณฑ์ | 1506010106600000 | ปูนกาวซีเมนต์ บรรจุ 20 กก./ถุง ตราจระเข้ รุ่นจระเข้ฟ้า | ถุง | 154.21 |
| 15 | วัสดุผลิตภัณฑ์ | 1506010106700000 | ปูนกาวซีเมนต์ บรรจุ 20 กก./ถุง ตราจระเข้ รุ่นจระเข้เหลือง | ถุง | 118.07 |
| 15 | วัสดุผลิตภัณฑ์ | 1506010106800000 | ปูนกาวซีเมนต์ บรรจุ 20 กก./ถุง ตราจระเข้ รุ่นจระเข้แดง | ถุง | 251.40 |
| 15 | วัสดุผลิตภัณฑ์ | 1506010107000000 | ปูนกาวซีเมนต์ บรรจุ 20 กก./ถุง ตรา เสือ ถุงเขียว | ถุง | 128.97 |
| 15 | วัสดุผลิตภัณฑ์ | 1506010107100000 | ปูนกาวซีเมนต์ บรรจุ 20 กก./ถุง ตรา เสือ ถุงชมพู | ถุง | 180.37 |
| 15 | วัสดุผลิตภัณฑ์ | 1506010107200000 | ยาแนว บรรจุ 1 กก./ถุง ตราจระเข้ รุ่นพรีเมียมพลัส สีขาวไข่มุก | ถุง | 56.07 |
| 15 | วัสดุผลิตภัณฑ์ | 1506010107300000 | ยาแนว บรรจุ 1 กก./ถุง ตราเวเบอร์คัลเลอร์ รุ่นพาวเวอร์ สีสนิม (ขาว) | ถุง แม่เหล็ก | 48.60 |
| 15 | วัสดุผลิตภัณฑ์ | 1506010107400000 | น้ำยากันซึมผสมคอนกรีต บรรจุ 5 ลิตร/แกลลอน ตราจระเข้ รุ่นแอตมิก พรูฟ | อน แม่เหล็ก | 157.01 |
| 15 | วัสดุผลิตภัณฑ์ | 1506010107500000 | น้ำยากันซึมผสมคอนกรีต บรรจุ 5 ลิตร/แกลลอน ตรา LANKO รุ่น LK 322 | อน แม่เหล็ก | 213.08 |
| 15 | วัสดุผลิตภัณฑ์ | 1506010107600000 | น้ำยากันซึมผสมคอนกรีต บรรจุ 5 ลิตร/แกลลอน ตรา SIKA รุ่น 1017 | อน แม่เหล็ก | 184.11 |
| 15 | วัสดุผลิตภัณฑ์ | 1506010107700000 | น้ำยากันซึมผสมคอนกรีต บรรจุ 5 ลิตร/แกลลอน ตรา BESBOND รุ่น GBP002AM001 | อน แม่เหล็ก | 241.12 |
| 15 | วัสดุผลิตภัณฑ์ | 1506010107800000 | น้ำยากันซึมผสมคอนกรีต บรรจุ 5 ลิตร/แกลลอน ตรา TOA รุ่น 112 | อน แม่เหล็ก | 746.73 |
| 15 | วัสดุผลิตภัณฑ์ | 1506010107900000 | น้ำยากันซึมผสมคอนกรีต บรรจุ 5 ลิตร/แกลลอน ตรา TOA รุ่น 211 | อน แม่เหล็ก | 205.61 |
| 15 | วัสดุผลิตภัณฑ์ | 1506010108000000 | น้ำยากันซึมผสมคอนกรีต บรรจุ 20 ลิตร/แกลลอน ตราจระเข้ รุ่นแอตมิก พรูฟ | อน | 614.95 |
| 15 | วัสดุผลิตภัณฑ์ | 1506010108100000 | ซิลิโคน ชนิดไกรกด ขนาด 280 มล. ตรา PATTEX รุ่น 1908764 สีใส | หลอด | 114.95 |
| 15 | วัสดุผลิตภัณฑ์ | 1506010108200000 | ซิลิโคน ชนิดไกรกด ขนาด 280 มล. ตรา TOA รุ่น HP Silicone สีใส | หลอด | 121.50 |
| 15 | วัสดุผลิตภัณฑ์ | 1506010108300000 | ซิลิโคน ชนิดไกรกด ขนาด 280 มล. ตรา TOA รุ่น HP Silicone สีเทา | หลอด | 135.98 |
| 15 | วัสดุผลิตภัณฑ์ | 1506010108400000 | ซิลิโคน ชนิดไกรกด ขนาด 280 มล. ตรา จระเข้ สีขาว | หลอด | 140.19 |
| 15 | วัสดุผลิตภัณฑ์ | 1506010108500000 | ซิลิโคน ชนิดไกรกด ขนาด 280 มล. ตรา จระเข้ สีใส | หลอด | 140.19 |
| 15 | วัสดุผลิตภัณฑ์ | 1506010108600000 | ซิลิโคน ชนิดไกรกด ขนาด 280 มล. ตรา จระเข้ รุ่น ซิลิเอน สีใส | หลอด | 163.55 |
| 15 | วัสดุผลิตภัณฑ์ | 1506010108800000 | ซิลิโคน ชนิดไกรกด ขนาด 300 มล. ตรา SISTA รุ่น F109 สีใส | หลอด | 167.29 |
| 15 | วัสดุผลิตภัณฑ์ | 1506010108900000 | ซิลิโคน ชนิดไกรกด ขนาด 300 มล. ตรา SISTA รุ่น F109 สีดำ | หลอด | 166.36 |
| 15 | วัสดุผลิตภัณฑ์ | 1506010109000000 | ซิลิโคน ชนิดไกรกด ขนาด 300 มล. ตรา SISTA รุ่น 190178 สีเทาเข้ม | หลอด | 138.32 |
| 15 | วัสดุผลิตภัณฑ์ | 1506010109100000 | ซิลิโคน ชนิดไกรกด ขนาด 300 มล. ตรา SIKA รุ่น Sil-119 สีใส | หลอด | 114.95 |
| 15 | วัสดุผลิตภัณฑ์ | 1506010109200000 | ซิลิโคน ชนิดไกรกด ขนาด 300 มล. ตรา 3M สีใส | หลอด | 185.98 |
| 15 | วัสดุผลิตภัณฑ์ | 1506010109400000 | ซิลิโคน ชนิดกรกด ขนาด 280 มล. ตรา TOA รุ่น GP Silicone สีขาว | หลอด | 77.57 |
| 15 | วัสดุผลิตภัณฑ์ | 1506010109500000 | ซิลิโคน ชนิดกรกด ขนาด 280 มล. ตรา GIANT KINGKONG สีขาว | หลอด | 77.57 |
| 15 | วัสดุผลิตภัณฑ์ | 1506010109600000 | ซิลิโคน ชนิดกรกด ขนาด 280 มล. ตรา SISTA รุ่น S16 สีใส | หลอด | 110.28 |
| 15 | วัสดุผลิตภัณฑ์ | 1507010100700000 | ปูนฉาบผสมสำเร็จรูป บรรจุ 50 กก./ถุง ตราเสือมอริตาร์ | ตัน | 1,600.47 |
| 15 | วัสดุผลิตภัณฑ์ | 1507010101000000 | ปูนฉาบผสมสำเร็จรูปสำหรับงานอิฐมวลเบา บรรจุ 50 กก./ถุง ตราทีพีไอ รุ่น M210 | ตัน | 1,803.74 |
| 15 | วัสดุผลิตภัณฑ์ | 1507010101100000 | ปูนฉาบผสมสำเร็จรูปสำหรับงานอิฐมวลเบา บรรจุ 50 กก./ถุง ตราเสือมอริตาร์ | ตัน | 2,160.66 |
| 15 | วัสดุผลิตภัณฑ์ | 1507010101200000 | ปูนฉาบผสมสำเร็จรูปสำหรับงานอิฐมวลเบา บรรจุ 50 กก./ถุง ตราเสือมอริตาร์ รุ่นพิเศษ | ตัน | 2,355.14 |
| 15 | วัสดุผลิตภัณฑ์ | 1507010101300000 | ปูนฉาบผสมสำเร็จรูป บรรจุ 50 กก./ถุง ตราทีพีไอ รุ่น M100 | ตัน | 1,719.63 |
| 15 | วัสดุผลิตภัณฑ์ | 1507010101400000 | ปูนฉาบผสมสำเร็จรูป บรรจุ 50 กก./ถุง ตราทีพีไอ รุ่น M100C | ตัน | 3,121.50 |
| 15 | วัสดุผลิตภัณฑ์ | 1507010101500000 | ปูนฉาบผสมสำเร็จรูป บรรจุ 50 กก./ถุง ตราทีพีไอ รุ่น M200 | ตัน | 1,579.44 |

export (2)

| | | | | | |
|----|----------------|------------------|--|-----|----------|
| 15 | วัสดุผลิตภัณฑ์ | 1507010101600000 | ปูนฉาบผสมสำเร็จรูป บรรจุ 50 กก./ถุง ตราพีไอ รุ่น M209 | ตัน | 1,551.40 |
| 15 | วัสดุผลิตภัณฑ์ | 1507010101700000 | ปูนฉาบผสมสำเร็จรูป บรรจุ 40 กก./ถุง ตราอินทรี รุ่นอินทรีทอง ถุงสีทอง | ตัน | 3,200.93 |

สำนักวิเคราะห์และตรวจสอบ กรมทางหลวง

งานสำรวจแหล่งวัสดุชั้นพื้นทาง

เจ้าหน้าที่สำรวจ มีคำพร วิชัยดิษฐ์

วันที่สำรวจ 16 กรกฎาคม 2568

| แผนที่แสดงที่ตั้งแหล่งวัสดุ | | รายละเอียด | |
|-----------------------------|--------------------------|----------------------------|--|
| | | ที่ตั้ง | โรงโม่หินเขาบอดอนสตาร์ชั่น |
| | | บ้าน | ตำบล บางเตย |
| | | อำเภอ | จังหวัด พังงา |
| | | ทางหลวงหมายเลข | กม. 7+800 LT |
| | | ตอม | |
| | | ค่าพิกัดที่ปากทางเข้าแหล่ง | lat 8.432225 long 98.568937 |
| | | ค่าพิกัดที่แหล่งวัสดุ | lat 8.474153 long 98.565042 |
| | | ภูมิประเทศ | ภูเขา |
| | | ปริมาณการผลิตโดยประมาณ | 1200 ตบ.ม./วัน |
| | | ลักษณะตัวอย่าง | หินปูน |
| | | ราคา(บาท/ลบ.ม.) | |
| | | ราคาหินขนาด 1" | 330.0 บาท/ลบ.ม. ราคาหินคลุก 262.0 บาท/ลบ.ม. |
| | | ราคาหินขนาด 2" | 0.0 บาท/ลบ.ม. ราคาหินคลุก A 0.0 บาท/ลบ.ม. |
| | | ราคาหินขนาด 3/4" | 330.0 บาท/ลบ.ม. ราคาหินคลุก B 0.0 บาท/ลบ.ม. |
| | | ราคาหินขนาด 1/2" | 330.0 บาท/ลบ.ม. ราคาหินฝุ่น 255.0 บาท/ลบ.ม. |
| | | ราคาหินขนาด 3/8" | 270.0 บาท/ลบ.ม. ราคาหินเรียง 390.0 บาท/ลบ.ม. |
| | | เจ้าของแหล่ง | โทร 095-3688187 |
| | | หมายเหตุ | |
| ผลการทดสอบวัสดุ | | Abraspm % | |
| Classification | Sieve Analysis % Passing | | LAB C.B.R. |
| | 50 mm. | 96.7 | C.B.R. SWELL %. |
| | 25 mm. | 96.7 | Opt. γd. %. |
| | 19 mm. | 58.9 | Mc% gm./cc. |
| | 9.5 mm. | 36.7 | 6.8 |
| | #4 | 23.5 | 2.320 |
| | #10 | 12.4 | 93.4 |
| | #200 | 7.8 | |
| | LL. | | |
| | Pl. | | |
| A-1-a | | | 22.4 |