

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)  
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีไขงานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ งานจัดซื้อวัสดุปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนฉุ ประเภท 3 ทรายหยาบ และหินย้อย เพื่อใช้ใน  
กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.2567 รหัสงาน 27200 งานฟื้นฟูทางหลวง  
ทางหลวงหมายเลข 105 ตอน แม่สลิตหลวง - แม่เงา ตอน 3 กม. 139+100
- /หน่วยงานเจ้าของโครงการ ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ 1 (พิจิตร) กรมทางหลวง
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 7,114,328.00 บาท
3. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) 29 มีนาคม 2567
- เป็นเงินรวมทั้งสิ้น 7,114,328.00 บาท
- |   |            |                    |
|---|------------|--------------------|
| 3.1 ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนฉุ ประเภท 3 บรรจุ 50 กก./ฉุ | ราคา/หน่วย | 2,973.00 บาท/ลบ.ม. |
| 3.2 ทรายหยาบ  | ราคา/หน่วย | 735.00 บาท/ลบ.ม.   |
| 3.3 หินย้อย 3/4"  | ราคา/หน่วย | 895.00 บาท/ลบ.ม.   |
4. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
- 4.1 ราคาจากสำนักดัชนีเศรษฐกิจและการค้า กระทรวงพาณิชย์
- 4.2 ราคาจากสืบทราบจากแหล่ง ในเขตพื้นที่ก่อสร้าง
5. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
- |                        |                         |
|------------------------|-------------------------|
| 5.1 นายวุฒิชัย บุคตา   | วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ |
| 5.2 นายชนินทร์ รียะป่า | วิศวกรโยธาปฏิบัติการ    |
| 5.3 นายธนัญชัย ลอยใหม่ | วิศวกรโยธาปฏิบัติการ    |

ส่วนราชการ ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ 1 (พิจิตร)

ที่

วันที่

29 มีนาคม 2567

เรื่อง การประเมินราคากลาง

① เรียน ผศ.สส.1, ผ่าน ผบ.ศ.สส.1

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ร่วมกันพิจารณาการประเมินราคากลาง งานจัดซื้อวัสดุวัสดุปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนถุง ประเภท 3 ทรายหยาบ และหินย้อย จำนวน 3 รายการ เพื่อใช้ใน กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.2567 รหัส งาน 27200 งานฟื้นฟูทางหลวง


ทางหลวงหมายเลข 105 ตอน แม่สลิคหลวง - แม่เงา ตอน 3 กม. 139+100


คณะกรรมการฯ เห็นควรกำหนดราคาประมาณดังนี้


|   |   |          |            |          |                     |                  |
|---|---|----------|------------|----------|---------------------|------------------|
| 1 | ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนถุง ประเภท 3 บรรจุ 50 กก./ถุง |          |            |          |                     |                  |
|   | ปริมาณงาน   | 1,136.00 | ตัน ๆ ละ   | 2,973.00 | บาท เป็นเงิน        | 3,377,328.00 บาท |
| 2 | ทรายหยาบ  |          |            |          |                     |                  |
|   | ปริมาณงาน   | 1,480.00 | ลบ.ม. ๆ ละ | 735.00   | บาท เป็นเงิน        | 1,087,800.00 บาท |
| 3 | หินย้อย 3/4"  |          |            |          |                     |                  |
|   | ปริมาณงาน   | 2,960.00 | ลบ.ม. ๆ ละ | 895.00   | บาท เป็นเงิน        | 2,649,200.00 บาท |
|   |   |          |            |          | รวมเป็นเงินทั้งสิ้น | 7,114,328.00 บาท |

( เจ็ดล้านหนึ่งแสนหนึ่งหมื่นสี่พันสามร้อยยี่สิบแปดบาทถ้วน )

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา พร้อมได้แนบเอกสารการประเมินราคากลางมาพร้อมนี้แล้ว

  
..... นายวุฒิชัย บุคตา                      วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ ประธานกรรมการ

  
..... นายชนินทร์ รียะป่า                      วิศวกรโยธาปฏิบัติการ                      กรรมการ

  
..... นายธัญชัย ลอยใหม่                      วิศวกรโยธาปฏิบัติการ                      กรรมการ

② คณะกรรมการฯ, ผบ.ศ.สส.1, คุณวรรณวิไล

- เห็นชอบราคากลางตามเสนอ

- ดำเนินการตามระเบียบฯ ต่อไป



(นายชิตชัย ศรีดามา)

ผศ.สส.1

แบบสรุปราคากลางงานจัดซื้อวัสดุปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนฉาบ ประเภท 3 ทราายหยาบ และหินย่อย

กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.2567 รหัสงาน 27200 งานพื้นฟูทางหลวง

สังกัด ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ 1 (พิจิตร) ทางหลวงหมายเลข 105 ตอน แม่สลิตหลวง - แม่เงา ตอน 3

สำนักก่อสร้างสะพาน

กม. 139+100

งบประมาณ 7,114,328.00 บาท

| ลำดับ<br>ที่ | รายการ  | ปริมาณ   | หน่วย | ราคาต่อ<br>หน่วย | Factor | ราคาต่อหน่วย<br>$\times F_n$ (บาท) | ค่างานที่กำหนด |                |  |
|--------------|---|----------|-------|------------------|--------|------------------------------------|----------------|----------------|--|
|              |   |          |       |                  |        |                                    | ราคาต่อหน่วย   | เป็นเงิน (บาท) |  |
| 1            | ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนฉาบ ประเภท 3 บรรจุ 50 กก./ถุง | 1,136.00 | ตัน   | 2,779.26         | 1.0700 | 2,973.80                           | 2,973.00       | 3,377,328.00   |  |
| 2            | ทราายหยาบ   | 1,480.00 | ลบ.ม. | 687.37           | 1.0700 | 735.48                             | 735.00         | 1,087,800.00   |  |
| 3            | หินย่อย 3/4"  | 2,960.00 | ลบ.ม. | 837.37           | 1.0700 | 895.98                             | 895.00         | 2,649,200.00   |  |
| รวมเป็นเงิน  |   |          |       |                  |        |                                    | 7,114,328.00   |                |  |

ราคามันดีไซล 30.00 - 30.99 บาท/ลิตร

ณ วันที่ 29 มีนาคม 2567



..... วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

(นายวุฒิชัย บุตดา)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



..... วิศวกรโยธาปฏิบัติกร

(นายชินนทร์ ริยะป่า)

กรรมการกำหนดราคากลาง



..... วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(นายธนัญชัย ลอยใหม่)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปราคากลางงานจัดซื้อวัสดุปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนฉาบ ประเภท 3 ทรายหยาบ และหินย่อย

กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.2567 รหัสงาน 27200 งานฟื้นฟูทางหลวง

ราคามันตันเตลอสี่ 30.50

บาท/ลิตร

ทางหลวงหมายเลข 105 ตอน แม่สลิทหลวง - แม่เือง ตอน 3 กม. 139+100

| ลำดับ | วัสดุ  | ราคา     | หน่วย | วิธี<br>ขนส่ง | ระยะเยี่ยราคาวัสดุและค่าขนส่ง |      |           |         |                    |          | ค่าตัด/ตัด<br>เหล็ก | ราคาวัสดุที่<br>หน้างาน | แหล่งวัสดุ |                  |          |                   |
|-------|--|----------|-------|---------------|-------------------------------|------|-----------|---------|--------------------|----------|---------------------|-------------------------|------------|------------------|----------|-------------------|
|       |  |          |       |               | ระยะทางขนส่ง(KM.)             |      |           | รวมระยะ |                    |          |                     |                         |            |                  |          |                   |
|       |  |          |       |               | ทางลาดยาง                     |      | ทางลูกรัง |         | Factor<br>ค่าขนส่ง | ค่าขนส่ง |                     |                         |            | ค่าขนส่ง<br>- ลง |          |                   |
|       |  |          |       |               | ราบ                           | เนิน | เขา       | ราบ     |                    |          | เนิน                | เขา                     |            |                  |          |                   |
| 1     | ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนฉาบ<br>ประเภท 3 บรรจุ 50 กก./ถุง | 2,387.85 | ตัน   | 2             | 219.00                        | -    | -         | -       | -                  | -        | 219.00              | 341.41                  | 50.00      | -                | 2,779.26 | พาณิชย์ จ.ตาก     |
| 2     | ทรายหยาบ   | 200.00   | ลบ.ม. | 1             | 139.00                        | -    | -         | -       | -                  | -        | 139.00              | 487.37                  | -          | -                | 687.37   | แหล่งแม่สอด จ.ตาก |
| 3     | หินย่อย 3/4"   | 350.00   | ลบ.ม. | 1             | 139.00                        | -    | -         | -       | -                  | -        | 139.00              | 487.37                  | -          | -                | 837.37   | แหล่งแม่สอด จ.ตาก |

- ส่งมอบ ณ สถานที่ก่อสร้าง ระยะเวลา 180 วัน

หมายเหตุ

วิธีขนส่ง 1.รถ 10 ล้อ 2.รถ 10 ล้อ + ลากพ่วง 3.เฉลี่ยระหว่าง 10 ล้อ และ 10 ล้อ + ลากพ่วง (กทพ./ศรีราชา-จังหวัด) และ 10 ล้อ(จาก จังหวัด-หน้างาน)

| Factor<br>ระยะทาง<br>10 ล้อ | ผิวทางลาดยาง |         |       | ผิวทางลูกรัง |         |       |
|-----------------------------|--------------|---------|-------|--------------|---------|-------|
|                             | ที่ราบ       | ลูกเนิน | ภูเขา | ที่ราบ       | ลูกเนิน | ภูเขา |
| 1.00                        | 1.95         | 2.52    | 1.23  | 2.18         | 2.75    | -     |
| 10 ล้อ+ลากพ่วง              | 1.00         | 2.13    | 1.20  | 2.33         | -       | -     |