

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีช่างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ งานจัดซื้อวัสดุปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนฉาบ ประเภท 3 ทราหยาบ และหินย้อย เพื่อใช้ใน กิจกรรม
ก่อสร้างสะพานและทางต่างระดับ (ดำเนินการเอง) ปีงบประมาณ พ.ศ.2564

ทางหลวงหมายเลข 1263 ตอน ชูწყวม - ปางอูง
กม.18+580

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ 1 (พิจิตร) กรมทางหลวง

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 3,247,350.00 บาท

3. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ 5 เมษายน 2564

เป็นเงินรวมทั้งสิ้น 3,300,750.00 บาท

3.1 ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนฉาบ ประเภท 3 บรรจุ 50 กก./ถุง	ราคา/หน่วย	3,391.00 บาท/ตัน
3.2 ทราหยาบ	ราคา/หน่วย	866.00 บาท/ลบ.ม.
3.3 หินย้อย 3/4"	ราคา/หน่วย	1,046.00 บาท/ลบ.ม.

4. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

5.1 ราคาจากสืบทราบจากแหล่ง ในเขตพื้นที่ก่อสร้าง
5.2
5.3

5. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

5.1 นายวุฒิชัย บุตดา	วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ
5.2 นายสุพิสิษฐ์ ไตรเวทย์	นายช่างโยธาชำนาญงาน
5.3 สิบเอกทวีศักดิ์ อุ่นจันทร์	นายช่างโยธาชำนาญงาน

ส่วนราชการ ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ 1 (พิจิตร)

ที่

วันที่

5

เมษายน

2564

เรื่อง การประเมินราคากลาง

① เรียน ผศ.สส.1

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ร่วมกันพิจารณาการประเมินราคางานจัดซื้อวัสดุปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนฉาบประเภท 3 ทราฮายาบ และหินย้อย จำนวน 3 รายการ เพื่อใช้ในกิจกรรมก่อสร้างสะพานและทางต่างระดับ (ดำเนินการเอง) ปีงบประมาณ พ.ศ.2564

ทางหลวงหมายเลข 1263 ตอน ขุนยวม - ปางอุ๋ง กม.18+580

คณะกรรมการฯ เห็นควรกำหนดราคาประมาณดังนี้

1 ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนฉาบ ประเภท 3 บรรจุ 50 กก./ถุง

ปริมาณงาน 450.00 ตัน ๆ ละ 3,391.00 บาท เป็นเงิน 1,525,950.00 บาท

2 ทราฮายาบ

ปริมาณงาน 600.00 ลบ.ม. ๆ ละ 866.00 บาท เป็นเงิน 519,600.00 บาท

3 หินย้อย 3/4"

ปริมาณงาน 1,200.00 ลบ.ม. ๆ ละ 1,046.00 บาท เป็นเงิน 1,255,200.00 บาท

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 3,300,750.00 บาท

(สามล้านสามแสนเจ็ดร้อยห้าสิบบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา พร้อมได้แนบเอกสารการประเมินราคากลางมาพร้อมนี้แล้ว

.....นายวุฒิชัย บุคดา วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ ประธานกรรมการ
.....นายสุพิสิทธิ์ ไตรเวทย์ นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการ
.....ส.อ. สิบเอกทวีศักดิ์ อุ่นจันทร์ นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการ

② เรียน คณะกรรมการฯ , ผบ.ศ.สส.1, ทพ.ศ.1

- อนุมัติราคากลางตามเสนอ
- ดำเนินการตามระเบียบฯ ต่อไป

ธ.๑๑-

(นายธิตี เศรษฐมานพ)

ผศ.สส.1

แบบสรุปราคากลางงานจัดซื้อวัสดุปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนฉาบ ปูนฉาบ 3 ทรายหยาบ และหินย่อย

กิจกรรมก่อสร้างสะพานและทางต่างระดับ (ดำเนินการเอง) ปีงบประมาณ พ.ศ.2564

ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ 1 (พิจิตร)

ทางหลวงหมายเลข 1263 ตอน ขุนยวม - ปางอู้ง

สำนักก่อสร้างสะพาน

กม.18+580

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อ หน่วย	Factor	ราคาต่อหน่วย x F _n (บาท)	ค่างานที่กำหนด	
							ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน (บาท)
1	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนฉาบ ประเภท 3 บรรจุ 50 กก./ถุง	450.00	ตัน	3,170.07	1.0700	3,391.97	3,391.00	1,525,950.00
2	ทรายหยาบ	600.00	ลบ.ม.	866.58	1.0000	866.58	866.00	519,600.00
3	หินย่อย 3/4"	1,200.00	ลบ.ม.	1,046.85	1.0000	1,046.85	1,046.00	1,255,200.00
ราคาดำเนินดีเซล 27.00 - 27.99 บาท/ลิตร							รวมเป็นเงิน	
ณ วันที่ 5 เมษายน 2564							3,300,750.00	



(นายสุทธิชัย บุคดา)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(นายสุทธิชัย ไตรเวทย์)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(สืบเอกพิศศักดิ์ อุ่นจันทร์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ร.ช. นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบสรุปราคากลางงานจัดซื้อวัสดุปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนฉาบ ประเภท 3 ทราวยหยาบ และหินย้อย

กิจกรรมก่อสร้างสะพานและทางต่างระดับ (ดำเนินการเอง) ปีงบประมาณ พ.ศ.2564

ราคามันดีเฉลี่ย 27.50 บาท/ลิตร

ทางหลวงหมายเลข 1263 ตอน ขุนยวม - ปางอู้ง

กม.18+580

ลำดับ	วัสดุ	ราคา	หน่วย	วิธี ขนส่ง	ระยะทางขนส่ง(KM.)						รวมระยะ	Factor ค่าขนส่ง	ค่าขนส่ง	ค่าขน - ลง	ค่าตัด/ตัด เหล็ก	ราคาวัสดุที่ หน้างาน	แหล่งวัสดุ
					ทางลาดยาง		ทางลูกรัง										
					ราบ	เป็น	เขา	ราบ	เป็น	เขา							
1	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนฉาบ ประเภท 3 บรรจุ 50 กก./ถุง	2,691.59	ตัน	1	-	-	-	-	-	-	200.00	478.48	-	-	3,170.07	เชียงใหม่	
2	ทรายหยาบ	100.00	ลบ.ม.	1	-	-	-	-	-	158.00	529.71	529.71	-	-	629.71	ท่าทรายสุริยะ	
3	หินย้อย 3/4"	350.00	ลบ.ม.	1	-	-	-	-	-	153.00	512.71	512.71	-	-	862.71	โรงโม่หินเชียงใหม่ให้เชียง	

หมายเหตุ - ส่งมอบ ณ สถานที่ก่อสร้าง ระยะเวลา 90 วัน

- ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนฉาบ ประเภท 3 บรรจุ 50 กก./ถุง ภาวะบรรจุชนิดกันความชื้น

รายการคำนวณ

1 ทรายหายาบ

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	100.00		บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด-ชน)	=	21.12		บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 158.00 กม.	=	529.71		บาท/ลบ.ม.
รวม	=	650.83		บาท/ลบ.ม.
Factor งานจ้างเหมาชุด-ขนส่งวัสดุงานทาง	1.3315	=	866.58	บาท/ลบ.ม.

2 หินย่อย 3/4"

ค่าวัสดุปากไม้ (รวมค่าตัด)	=	350.00	บาท/ลบ.ม.	
ค่าขนส่ง 153.00 กม.	=	529.71	บาท/ลบ.ม.	
รวม	=	879.71	บาท/ลบ.ม.	
Factor งานจัดซื้อวัสดุงานทาง	1.1900	=	1,046.85	บาท/ลบ.ม.