

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีช่างงานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ งานจัดซื้อวัสดุปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนฉาบ ประเภท 3 ทรายหยาบ และหินย้อย เพื่อใช้ใน กิจกรรม
แก้ไขปัญหาสัญจรเร่งด่วน ประจำปี 2566

ทางหลวงหมายเลข 108 ตอน แม่สุริน - ปางหมุ
กม.340+200

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ 1 (พิจิตร) กรมทางหลวง

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 2,608,670.00 บาท

3. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ 24 มีนาคม 2566

เป็นเงินรวมทั้งสิ้น 2,608,670.00 บาท

- | | | | |
|-----|---|------------|--------------------|
| 3.1 | ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนฉาบ ประเภท 3 บรรจุ 50 กก./ถุง | ราคา/หน่วย | 3,699.00 บาท/ตัน |
| 3.2 | ทรายหยาบ | ราคา/หน่วย | 704.00 บาท/ลบ.ม. |
| 3.3 | หินย้อย 3/4" | ราคา/หน่วย | 1,704.00 บาท/ลบ.ม. |

4. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

5.1 ราคาสำนักงานพาณิชย์จังหวัด กระทรวงพาณิชย์

5.2 ราคาจากสืบทราบจากแหล่ง ในเขตพื้นที่ก่อสร้าง

5.3

5. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

5.1 นายวุฒิชัย บุตตา วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

5.2 นายวานิจ เทพกุล วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

5.3 นายพรพิพัฒน์ โสธนะ วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ส่วนราชการ ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ 1 (พิจิตร)

ที่ _____ วันที่ 24 มีนาคม 2566

เรื่อง การประเมินราคากลาง

① เรียน ผศ.สส.1 ผ่าน ผบ.ศ.สส.1

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ร่วมกันพิจารณาการประเมินราคางานจัดซื้อวัสดุปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนถุง ประเภท 3 ทราฮายาบ และหินย้อย จำนวน 3 รายการ เพื่อใช้ในกิจกรรมแก้ไขปัญหาสัญญาณจราจรเร่งด่วน ประจำปี 2566

ทางหลวงหมายเลข 108 ตอน แม่สุริน - ปางหมู กม.340+200

คณะกรรมการฯ เห็นควรกำหนดราคาประมาณดังนี้

1 ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนถุง ประเภท 3 บรรจุ 50 กก./ถุง

ปริมาณงาน 250.00 ตัน ๆ ละ 3,699.00 บาท เป็นเงิน 924,750.00 บาท

2 ทราฮายาบ

ปริมาณงาน 625.00 ลบ.ม. ๆ ละ 704.00 บาท เป็นเงิน 440,000.00 บาท

3 หินย้อย 3/4"

ปริมาณงาน 730.00 ลบ.ม. ๆ ละ 1,704.00 บาท เป็นเงิน 1,243,920.00 บาท

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 2,608,670.00 บาท

(สองล้านหกแสนแปดพันหกร้อยเจ็ดสิบบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา พร้อมได้แนบเอกสารการประเมินราคากลางมาพร้อมนี้แล้ว

 นายวุฒิชัย บุคตา วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ ประธานกรรมการ

 นายวานิจ เทพกุล วิศวกรโยธาปฏิบัติการ กรรมการ

 นายพรพิพัฒน์ โสธนะ วิศวกรโยธาปฏิบัติการ กรรมการ

② คณะกรรมการฯ , ผบ.ศ.สส.1, คุณวรรณวิไล

- เห็นชอบราคากลางตามเสนอ

- ดำเนินการตามระเบียบฯ ต่อไป



(นายชิตชัย ศรีตามา)

ผศ.สส.1

แบบสรุปราคากลางงานจัดซื้อวัสดุปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนฉาบ ปูนฉาบ และหินย้อย

กิจกรรมแก้ไขปัญหาสัญญาเร่งด่วน ประจำปี 2566

ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ 1 (พิจิตร)

ทางหลวงหมายเลข 108 ตอน แม่สุริน - ปางหมู

สำนักก่อสร้างสะพาน

กม.340+200

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อ หน่วย	Factor	ราคาต่อหน่วย x F _n (บาท)	ค่างานที่กำหนด	
							ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน (บาท)
1	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนฉาบ ปูนฉาบ 3 บรรจุ 50 กก./ถุง	250.00	ตัน	3,457.94	1.0700	3,699.99	3,699.00	924,750.00
2	ทรายหยาบ	625.00	ลบ.ม.	704.23	1.0000	704.23	704.00	440,000.00
3	หินย้อย 3/4"	730.00	ลบ.ม.	1,593.44	1.0700	1,704.98	1,704.00	1,243,920.00
รวมเป็นเงิน								2,608,670.00

ราคารับประกันได้ 34.00 - 34.99 บาท/ลิตร

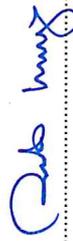
ณ วันที่ 24 มีนาคม 2566



วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

(นายวุฒิชัย บุคดา)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(นายวานิจ เทพกุล)

กรรมการกำหนดราคากลาง



วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(นายพรทิพัฒน์ โสธนะ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปราคากลางงานจัดซื้อวัสดุปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนฉาบ ปูนฉาบ 3 ทราายหยาบ และหินย้อย

กิจกรรมแก้ไขปัญหาดูแลสิ่งแวดล้อม ประจำปี 2566

ราคามันตันดีเซลเฉลี่ย 34.50 บาท/ลิตร

ทางหลวงหมายเลข 108 ตอน แม่สุรินทร์ - ปางหมู กม.340+200

ลำดับ	วัสดุ	ราคา	หน่วย	วิธีขนส่ง	ระยะทางขนส่ง(KM.)						รวมระยะ	Factor ค่าขนส่ง	ค่าขนส่ง	คำนวณขึ้น - ลง	ค่าตัด/ตัดเหล็ก	ราคาวัสดุที่ทำงาน	แหล่งวัสดุ
					ทางลาดยาง		ทางลูกรัง										
					ราบ	เนิน	เขา	ราบ	เนิน	เขา							
1	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนฉาบ ประเภท 3 บรรจุ 50 กก./ถุง	3,457.94	ตัน	1	14.00	-	-	-	-	-	14.00	1.0000	-	-	3,457.94	แม่ฮ่องสอน	
2	ทรายหยาบ	400.00	ลบ.ม.	1	-	23.00	-	-	-	-	23.00	1.9500	169.16	-	569.16	สมชายบริการ	
3	หินย้อย 3/4"	390.00	ลบ.ม.	1	118.00	106.00	-	-	-	-	224.00	1.4495	1,203.44	-	1,593.44	โรจไม่หิน ขจก. อาเซียน	

หมายเหตุ - ส่งมอบ ณ สถานที่ก่อสร้าง ส่งมอบภายในระยะเวลา 150 วัน

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

รายการคำนวณ

1 ทรายหยาบ

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	400.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด-ชน)	=	22.63	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 23.00 กม.	=	169.16	บาท/ลบ.ม.
รวม	=	591.79	บาท/ลบ.ม.
Factor งานจ้างเหมาชุด-ขนส่งวัสดุงานทาง	1.19	=	704.23 บาท/ลบ.ม.

2 หินย่อย 3/4"

ค่าวัสดุปากโม้ (รวมค่าตัก)	=	390.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 224.00 กม.	=	1,203.44	บาท/ลบ.ม.
รวม	=	1,593.44	บาท/ลบ.ม.
		=	1,593.44 บาท/ลบ.ม.