



ส่วนราชการ ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ 1 (พิจิตร)

ที่ \_\_\_\_\_ วันที่ 11 พฤศจิกายน 2565

เรื่อง การประเมินราคากลาง

① เรียน ผศ.สส.1

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

ทางหลวงหมายเลข 108 ตอน แม่สุริน - ปางหมู กม.340+200

คณะกรรมการฯ เห็นควรกำหนดราคาประมาณดังนี้

1 ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนถุง ประเภท 3 บรรจุ 50 กก./ถุง

ปริมาณงาน 470.00 ตัน ๆ ละ 3,600.00 บาท เป็นเงิน 1,692,000.00 บาท

2 ทราฮายาบ

ปริมาณงาน 651.00 ลบ.ม. ๆ ละ 676.00 บาท เป็นเงิน 440,076.00 บาท

3 หินย้อย 3/4"

ปริมาณงาน 948.00 ลบ.ม. ๆ ละ 1,740.00 บาท เป็นเงิน 1,649,520.00 บาท

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 3,781,596.00 บาท

( สามล้านเจ็ดแสนแปดหมื่นหนึ่งพันห้าร้อยเก้าสิบบาทถ้วน )

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา พร้อมได้แนบเอกสารการประเมินราคากลางมาพร้อมนี้แล้ว

.....นายวุฒิชัย บุตดา วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ ประธานกรรมการ

.....นายวานิจ เทพกุล วิศวกรโยธาปฏิบัติการ กรรมการ

.....นายพรพิพัฒน์ โสธนะ วิศวกรโยธาปฏิบัติการ กรรมการ

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

- อนุมัติราคากลางตามเสนอ

- ดำเนินการตามระเบียบฯ ต่อไป



(นายชิตชัย ศรีดามา)

ผศ.สส.1

แบบสรุปราคากลางงานจัดซื้อวัสดุปูนซีเมนต์บอร์ดแผ่นดัด ปูนฉลุ ประเภท 3 ทราายทยาบ และหินย้อย

กิจกรรมแก้ไขปัญหาสัญญาณรบกวน 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 <sub>N</sub> (บาท)	ค่างานที่กำหนด	
							ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน (บาท)
1	ปูนซีเมนต์บอร์ดแผ่นดัด ปูนฉลุ ประเภท 3 บรรจุ 50 กก./ถุง	470.00	ตัน	3,364.49	1.0700	3,600.00	3,600.00	1,692,000.00
2	ทราายทยาบ	651.00	ลบ.ม.	676.88	1.0000	676.88	676.00	440,076.00
3	หินย้อย 3/4"	948.00	ลบ.ม.	1,626.48	1.0700	1,740.33	1,740.00	1,649,520.00
ราคาน้ำมันดีเซล 36.00 - 36.99 บาท/ลิตร							รวมเป็นเงิน	3,781,596.00

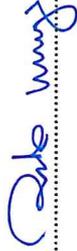
ณ วันที่ 11 พฤศจิกายน 2565



วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

(นายวุฒิชัย บุคตา)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(นายวานิจ เทพกุล)

กรรมการกำหนดราคากลาง



วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(นายพรพิพัฒน์ ไสธนะ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปราคากลางงานจัดซื้อวัสดุปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนฉาบ ปูนฉาบ และหินย้อย  
กิจกรรมแก้ไขปัญหาลำคั้งเร่งด่วน ประจำปี 2566

ราคามันมันดิลเดเลีย 36.50 บาท/ลิตร ทางหลวงหมายเลข 108 ตอน แม่สุริน - ปางหมู กม.340+200

ลำดับ	วัสดุ	ราคา	หน่วย	วิธีขนส่ง	ระยะทางขนส่ง(KM.)						รวมระยะ	Factor ค่าขนส่ง	ค่าขนส่ง	ค่าขึ้น - ลง	ค่าตัด/ตัดเหล็ก	ราคาวัสดุที่หน้างาน	แหล่งวัสดุ
					ทางลาดยาง		ทางลูกรัง										
					ราบ	เนิน	เขา	ราบ	เนิน	เขา							
1	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนฉาบ ประเภท 3 บรรจุ 50 กก./ถุง	3,364.49	ตัน	1								14.00	1.0000	-	-	3,364.49	แม่ฮ่องสอน
2	ทรายหยาบ	400.00	ลบ.ม.	1								22.00	1.0000	-	-	485.30	ไปรษณีย์ ส คอนกรีต
3	หินย้อย 3/4"	390.00	ลบ.ม.	1								118.00	1.4495	-	-	1,626.48	โรงไม่มีหิน บจก. อาเซียน

หมายเหตุ - ส่งมอบ ณ สถานที่ก่อสร้าง ส่งมอบภายในระยะเวลา 120 วัน

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

รายการคำนวณ

1 ทรายหยาบ

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	400.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา ( ชุด-ขน )	=	23.06	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 22.00 กม.	=	85.30	บาท/ลบ.ม.
รวม	=	508.36	บาท/ลบ.ม.
Factor งานจ้างเหมาชุด-ขนส่งวัสดุงานทาง	1.3315	=	<span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">676.88</span> บาท/ลบ.ม.

2 หินย่อย 3/4"

ค่าวัสดุปากโม้ (รวมค่าตัก)	=	390.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 224.00 กม.	=	1,236.48	บาท/ลบ.ม.
รวม	=	1,626.48	บาท/ลบ.ม.
		=	<span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">1,626.48</span> บาท/ลบ.ม.