

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ งานจัดซื้อวัสดุลูกรังและหินคลุก เพื่อใช้ใน กิจกรรมแก้ไขปัญหาสัจจรเร่งด่วน ประจำปี 2566

ทางหลวงหมายเลข 108 ตอน แม่สุริน - ปางหมุ กม.340+200

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ 1 (พิจิตร) กรมทางหลวง

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 2,531,048.00 บาท

3. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ 21 มีนาคม 2566

เป็นเงินรวมทั้งสิ้น 2,531,048.00 บาท

3.1 วัสดุคัดเลือก "ก"	ราคา/หน่วย	1,079.00 บาท/ลบ.ม.
3.2 ลูกกรัง	ราคา/หน่วย	1,079.00 บาท/ลบ.ม.
3.3 หินคลุก	ราคา/หน่วย	1,303.00 บาท/ลบ.ม.

4. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

5.1 ราคาจากสืบทราบจากแหล่ง ในเขตพื้นที่ก่อสร้าง

5.2

5. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

5.1 นายวุฒิชัย บุตตา วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

5.2 นายวานิจ เทพกุล วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

5.3 นายพรพิพัฒน์ ไสธนะ วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ส่วนราชการ ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ 1 (พิจิตร)

ที่

วันที่

21 มีนาคม

2566

เรื่อง การประเมินราคากลาง

① เรียน ผศ.สส.1 ผ่าน ผบ.ศ.สส.1

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ร่วมกันพิจารณาการประเมินราคางานจัดซื้อวัสดุลูกรังและหินคลุก จำนวน 3 รายการ เพื่อใช้ในกิจกรรมแก้ไขปัญหาสัญญาณจราจรเร่งด่วน ประจำปี 2566

ทางหลวงหมายเลข 108 ตอน แม่สุริน - ปางหมุ่ กม.340+200

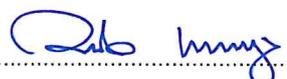
คณะกรรมการฯ เห็นควรกำหนดราคาประมาณดังนี้

1	วัสดุคัดเลือก "ก"					
	ปริมาณงาน	749.00	ลบ.ม. ๆ ละ	1,079.00	บาท เป็นเงิน	808,171.00 บาท
2	ลูกรัง					
	ปริมาณงาน	749.00	ลบ.ม. ๆ ละ	1,079.00	บาท เป็นเงิน	808,171.00 บาท
3	หินคลุก					
	ปริมาณงาน	702.00	ลบ.ม. ๆ ละ	1,303.00	บาท เป็นเงิน	914,706.00 บาท
					รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	2,531,048.00 บาท

(สองล้านห้าแสนสามหมื่นหนึ่งพันสี่สิบบแปดบาทถ้วน)

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 ศรีดามา)

ผศ.สส.1

แบบสรุปราคากลางงานจัดซื้อวัสดุครึ่งและหินคลุก
 กิจกรรมแก้ไขปัญหาสัญญาณรบกวน ประจำปี 2566
 ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ 1 (พิจิตร)
 ทางหลวงหมายเลข 108 ตอน แม่สุริน - ปางหมู กม.340+200
 สำนักก่อสร้างสะพาน

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อ หน่วย	Factor	ราคาต่อหน่วย x F _N (บาท)	ค่างานที่กำหนด	
							ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน (บาท)
1	วัสดุตัดเหล็ก "ก"	749.00	ลบ.ม.	1,079.81	1.0000	1,079.80	1,079.00	808,171.00
2	ลูกรัง	749.00	ลบ.ม.	1,079.81	1.0000	1,079.80	1,079.00	808,171.00
3	หินคลุก	702.00	ลบ.ม.	1,303.53	1.0000	1,303.52	1,303.00	914,706.00
รวมเป็นเงิน								2,531,048.00

ราคามัมนั้ติเซล 35.00 - 35.99 บาท/ลิตร

ณ วันที่ 21 มีนาคม 2566

 วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ
 (นายวุฒิชัย บุตตา)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

 วิศวกรโยธาปฏิบัติกร
 (นายวานิจ เทพกุล)

กรรมการกำหนดราคากลาง

 วิศวกรโยธาปฏิบัติกร
 (นายพรพิพัฒน์ ไสธนะ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปราคากลางงานจัดซื้อวัสดุอุปกรณ์และหินคลุก

กิจกรรมแก้ไขปัญหาคัดลอกเร่งด่วน ประจำปี 2566

ราคาน้ำมันดีเซลเฉลี่ย

35.50 บาท/ลิตร

ทางหลวงหมายเลข 108 ตอน แม่สุริน - ปางหมู กม.340+200

ลำดับ	วัสดุ	ราคา	หน่วย	วิธีขนส่ง	ระยะทางขนส่ง(KM.)						รวมระยะ	Factor ค่าขนส่ง	ค่าขนส่ง	ค่าขนส่งที่ - ลง	ค่าตัด/ตัด เหล็ก	ราคาวัสดุที่ หน้างาน	แหล่งวัสดุ
					ทางลาดยาง			ทางลูกรัง									
					ราบ	เนิน	เขา	ราบ	เนิน	เขา							
1	วัสดุคัดเลือก "ก"	62.00	ลบ.ม.	1	-	-	-	-	-	-	225.00	1.0000	845.40	-	907.40	โรงโม่หิน เชียงใหม่ ชาติ	
2	ลูกรัง	62.00	ลบ.ม.	1	-	-	-	-	-	-	225.00	1.0000	845.40	-	907.40	โรงโม่หิน เชียงใหม่ ชาติ	
3	หินคลุก	250.00	ลบ.ม.	1	-	-	-	-	-	-	225.00	1.0000	845.40	-	1,095.40	โรงโม่หิน เชียงใหม่ ชาติ	

- ส่งมอบ ณ สถานที่ก่อสร้าง ระยะเวลา 90 วัน

หมายเหตุ

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

Factor	ผิวทางลาดยาง			ผิวทางลูกรัง		
	ที่ราบ	ลูกรัง	ภูเขา	ที่ราบ	ลูกรัง	ภูเขา
10 ล้อ	1.00	1.95	2.52	1.23	2.18	2.75
10 ล้อ+ลากพ่วง	1.00	2.13		1.20	2.33	-

รายการคำนวณ

1 วัสดุคัดเลือก "ก"

ค่าวัสดุปากไม้ (รวมค่าตัด)	=	62.00 บาท/ลบ.ม.	
ค่าขนส่ง 225.00 กม.	=	845.40 บาท/ลบ.ม.	
รวม	=	907.40 บาท/ลบ.ม.	
Factor งานจ้างเหมาชุด-ขนส่งวัสดุงานทาง 1.19	=	1,079.81	บาท/ลบ.ม.

2 ลูกเรียง

ค่าวัสดุปากไม้ (รวมค่าตัด)	=	62.00 บาท/ลบ.ม.	
ค่าขนส่ง 225.00 กม.	=	845.40 บาท/ลบ.ม.	
รวม	=	907.40 บาท/ลบ.ม.	
Factor งานจ้างเหมาชุด-ขนส่งวัสดุงานทาง 1.19	=	1,079.81	บาท/ลบ.ม.

3 หินคลุก

ค่าวัสดุปากไม้ (รวมค่าตัด)	=	250.00 บาท/ลบ.ม.	
ค่าขนส่ง 225.00 กม.	=	845.40 บาท/ลบ.ม.	
รวม	=	1,095.40 บาท/ลบ.ม.	
Factor งานจ้างเหมาชุด-ขนส่งวัสดุงานทาง 1.19	=	1,303.53	บาท/ลบ.ม.