

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)  
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีไขงานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ งานจัดซื้อวัสดุยาง Hot Mix เพื่อใช้ใน กิจกรรมก่อสร้างสะพานและทางต่างระดับ (ดำเนินการเอง)  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2566

ทางหลวงหมายเลข 340 ตอน บางบัวทอง - ลาดบัวหลวง กม.12+000 (LT,RT)

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ 1 (พิจิตร) กรมทางหลวง

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 765,760.00 บาท

3. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ 7 กุมภาพันธ์ 2566

เป็นเงินรวมทั้งสิ้น 765,760.00 บาท

3.1 ยาง Hot Mix ราคา/หน่วย 2,393.00 บาท/ตัน

4. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

5.1 ราคาจากสืบทราบจากแหล่ง ในเขตพื้นที่ก่อสร้าง

5.2

5. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

5.1 นายวุฒิชัย บุคดา วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

5.2 นายวานิจ เทพกุล วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

5.3 นายพรพิพัฒน์ โสธนะ วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ส่วนราชการ ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ 1 (พิจิตร)

ที่

วันที่

7

กุมภาพันธ์

2566

เรื่อง การประเมินราคากลาง

① เรียน ผศ.สส.1

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ร่วมกันพิจารณาการประเมินราคางานจัดซื้อวัสดุยาง Hot Mix จำนวน 1 รายการ เพื่อใช้ในกิจกรรมก่อสร้างสะพานและทางต่างระดับ (ดำเนินการเอง) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2566 ทางหลวงหมายเลข 340 ตอน บางบัวทอง - ลาดบัวหลวง กม.12+000 (LT,RT)

คณะกรรมการฯ เห็นควรกำหนดราคาประมาณดังนี้


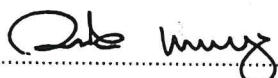

1 ยาง Hot Mix

ปริมาณงาน 320.00 ตัน ๆ ละ 2,393.00 บาท เป็นเงิน 765,760.00 บาท

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 765,760.00 บาท

( เจ็ดแสนหกหมื่นห้าพันเจ็ดร้อยหกสิบบาทถ้วน )

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา พร้อมได้แนบเอกสารการประเมินราคากลางมาพร้อมนี้แล้ว

.....นายวุฒิชัย บุคตา วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ ประธานกรรมการ  
.....นายวานิจ เทพกุล วิศวกรโยธาปฏิบัติการ กรรมการ  
.....นายพรพิพัฒน์ ไสธนะ วิศวกรโยธาปฏิบัติการ กรรมการ

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

- อนุมัติราคากลางตามเสนอ
- ดำเนินการตามระเบียบฯ ต่อไป

  
(นายชิตชัย ศรีตามมา)

ผศ.สส.1  
sr

แบบสรุปราคากลางงานจัดซื้อวัสดุยาง Hot Mix


กิจกรรมก่อสร้างสะพานและทางต่างระดับ (ดำเนินการเอง) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2566

ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ 1 (พิจิตร) ทางหลวงหมายเลข 340 ตอน บางบัวทอง - ลาดบัวหลวง กม.12+000 (LT,RT)

สำนักก่อสร้างสะพาน

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อ หน่วย	Factor	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$ (บาท)	ค่างานที่กำหนด		
							ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน (บาท)	
1	ยาง Hot Mix	320.00	ตัน	2,236.55	1.0700	2,393.10	2,393.00	765,760.00	
ราคารับมันดีเซล 34.00 - 34.99 บาท/ลิตร							รวมเป็นเงิน	765,760.00	765,760.00

ณ วันที่ 7 กุมภาพันธ์ 2566

..... วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ


(นายวุฒิชัย บุคตา)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

..... วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(นายวาณิช เทพกุล)

กรรมการกำหนดราคากลาง

..... วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(นายพรพิพัฒน์ โสธนะ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปราคากลางงานจัดซื้อวัสดุยาง Hot Mix

กิจกรรมก่อสร้างสะพานและทางต่างระดับ (ดำเนินการเอง) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2566

ทางหลวงหมายเลข 340 ตอน บางบัวทอง - ลาดบัวหลวง กม.12+000 (LT,RT)

ราคามัมนัดเดิลเฉลี่ย 34.50 บาท/ลิตร

รายละเอียดราคาวัสดุและค่าขนส่ง

ลำดับ	วัสดุ	ราคา	หน่วย	วิธีขนส่ง	ระยะทางขนส่ง(KM.)						รวมระยะ	Factor ค่าขนส่ง	ค่าขนส่ง	ค่าขนขึ้น - ลง	ค่าตัด/ตัดเหล็ก	ราคาวัสดุที่หน้างาน	แหล่งวัสดุ
					ทางลาดยาง		ทางลูกรัง										
					ราบ	เนิน	เขา	ราบ	เนิน	เขา							
1	หิน Hot mix	271.42	ลบ.ม.	1	84.00	-	-	-	-	-	84.00	1.0000	312.22	-	-	583.64	โรงโม่หินอินทร์
2	ยาง AC 60-70(สูตร BULK)	27,000.00	ตัน	2	220.00	-	-	-	-	-	220.00	1.0000	365.53	-	-	27,400.53	บริษัท ทีบีโก้ นครราชสีมา

- ส่งมอบ ณ สถานที่ก่อสร้าง ระยะเวลา 90 วัน

- ผู้ขายจัดส่ง Hot Mix เข้าสู่สถานที่ก่อสร้าง โดย 10 ล้อ ซึ่งศูนย์จะส่งของเป็นรอบๆ ตามความต้องการใช้งาน (ไม่ได้จัดส่งภายในครั้งเดียว)

หมายเหตุ

วิธีขนส่ง 1.รถ 10 ล้อ 2.รถ 10 ล้อ + ลากพ่วง 3.เฉลี่ยระหว่างรถ 10 ล้อ และรถ 10 ล้อ + ลากพ่วง 4.รถ 10 ล้อ + ลากพ่วง(ยกบน/ศรีราชา-จังหวัด) และรถ 10 ล้อ(จาก จังหวัด-หน้างาน)

Factor	ผิวทางลาดยาง			ผิวทางลูกรัง		
	ที่ราบ	ลูกเนิน	ภูเขา	ที่ราบ	ลูกเนิน	ภูเขา
ระยะทาง 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 ยาง Hot Mix

ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ	=	-	ตัน
ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน - กม.	=	-	บาท/ตัน
ค่าติดตั้งเครื่องผสม = 250,000 / -	=	-	บาท/ตัน
ค่ายาง AC 0.050 ตัน @ 27,400.53	=	1,370.02	บาท/ตัน
ค่าหิน 0.74 ลบ.ม. @ 583.64	=	431.89	บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมผสมวัสดุแอสฟัลท์คอนกรีต	=	426.35	บาท/ตัน
ค่าขนส่ง 1.00 กม.	=	8.29	บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมปูลาดและบดทับหนา 5.00 ซม.	=	-	บาท/ตัน
= 1.00 x 12.18 x 8.33	=	-	บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม	=	2,236.55	บาท/ตัน