ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มิใช่งานก่อสร้าง

1. **ชื่อโครงการ** งานจัดซื้อวัสดุเหล็กเส้นเสริมคอนกรีต เพื่อใช้ใน กิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ (ดำเนินการเอง) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

ทางหลวงหมายเลข 1088 ตอน ออบหลวง - สะพานห้วยแม่เม็ง กม.3+003

/**หน่วยงานเจ้าของโครงการ** ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ 1 (พิจิตร) กรมทางหลวง

2. **วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร** 3,886,087.00 บาท

3. **วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)** ณ วันที่ 21 ตุลาคม 2564

เป็นเงินรวมทั้งสิ้น 3,886,087.00 บาท

3.1 เหล็กเสริม DB 28 SD 40 ยาว 12.00 ม.	ราคา/หน่วย	1,625.00 บาท/เส้น
3.2 เหล็กเสริม DB 25 SD 40 ยาว 12.00 ม.	ราคา/หน่วย	1,295.00 บาท/เส้น
3.3 เหล็กเสริม DB 20 SD 40 ยาว 12.00 ม.	ราคา/หน่วย	819.00 บาท/เส้น
3.4 เหล็กเสริม DB 16 SD 40 ยาว 12.00 ม.	ราคา/หน่วย	524.00 บาท/เส้น
3.5 เหล็กเสริม DB 12 SD 40 ยาว 12.00 ม.	ราคา/หน่วย	297.00 บาท/เส้น
3.6 เหล็กเสริม RB 25 SR 24 ยาว 10.00 ม.	ราคา/หน่วย	1,057.00 บาท/เส้น
3.7 เหล็กเสริม RB 9 SR 24 ยาว 10.00 ม.	ราคา/หน่วย	139.00 บาท/เส้น
3.8 เหล็กเสริม RB 6 SR 24 ยาว 10.00 ม.	ราคา/หน่วย	63.00 บาท/เส้น

4. **แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)**

4.1 ราคาจากสำนักดัชนีเศรษฐกิจและการค้า กระทรวงพาณิชย์

4.2

4.3

5. **รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)**

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

ส่วนราชการ ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ 1 (พิจิตร)

ที่ _____ วันที่ 21 ตุลาคม 2564

เรื่อง การประเมินราคากลาง

---

(1) เรียน ผศ.สส.1

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ร่วมกันพิจารณาการประเมินราคางานจัดซื้อวัสดุเหล็กเส้นเสริมคอนกรีต จำนวน 8 รายการ เพื่อใช้ในกิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ (ดำเนินการเอง) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 ทางหลวงหมายเลข 1088 ตอน ออบหลวง - สะพานห้ กม.3+003

คณะกรรมการฯ เห็นควรกำหนดราคาประมาณดังนี้

1	เหล็กเสริม DB 28 SD 40 ยาว 12.00 ม.						
	ปริมาณงาน	682.00	เส้น ๆ ละ	1,625.00	บาท เป็นเงิน	1,108,250.00	บาท
2	เหล็กเสริม DB 25 SD 40 ยาว 12.00 ม.						
	ปริมาณงาน	749.00	เส้น ๆ ละ	1,295.00	บาท เป็นเงิน	969,955.00	บาท
3	เหล็กเสริม DB 20 SD 40 ยาว 12.00 ม.						
	ปริมาณงาน	72.00	เส้น ๆ ละ	819.00	บาท เป็นเงิน	58,968.00	บาท
4	เหล็กเสริม DB 16 SD 40 ยาว 12.00 ม.						
	ปริมาณงาน	502.00	เส้น ๆ ละ	524.00	บาท เป็นเงิน	263,048.00	บาท
5	เหล็กเสริม DB 12 SD 40 ยาว 12.00 ม.						
	ปริมาณงาน	3,405.00	เส้น ๆ ละ	297.00	บาท เป็นเงิน	1,011,285.00	บาท
6	เหล็กเสริม RB 25 SR 24 ยาว 10.00 ม.						
	ปริมาณงาน	9.00	เส้น ๆ ละ	1,057.00	บาท เป็นเงิน	9,513.00	บาท
7	เหล็กเสริม RB 9 SR 24 ยาว 10.00 ม.						
	ปริมาณงาน	2,462.00	เส้น ๆ ละ	139.00	บาท เป็นเงิน	342,218.00	บาท
8	เหล็กเสริม RB 6 SR 24 ยาว 10.00 ม.						
	ปริมาณงาน	1,950.00	เส้น ๆ ละ	63.00	บาท เป็นเงิน	122,850.00	บาท
					รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	**3,886,087.00**	บาท

(สามล้านแปดแสนแปดหมื่นหกพันแปดสิบเจ็ดบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา พร้อมได้แนบเอกสารการประเมินราคากลางมาพร้อมนี้แล้ว

..... นายวุฒิชัย บุดดา วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ ประธานกรรมการ

..... นายสุพิสิษฐ์ ไตรเวทย์ นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการ

..... สิบเอกทวีศักดิ์ อุ่นจันทร์ นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการ

(2) เรียน คณะกรรมการฯ , ผบ.ศ.สส.1, หพ.ศ.1

- อนุมัติราคากลางตามเสนอ
- ดำเนินการตามระเบียบฯ ต่อไป

(นายวุฒิชัย บุดดา)

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

รักษาการในตำแหน่ง ผศ.สส.1

แบบสรุปราคากลางงานจัดซื้อวัสดุเหล็กเส้นเสริมคอนกรีต

กิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ (ดำเนินการเอง) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ 1 (พิจิตร) ทางหลวงหมายเลข 1088 ตอน ออบหลวง - สะพานห้วยแม่เม็ง

สำนักก่อสร้างสะพาน กม.3+003

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย หน่วย	VAT 7 %	ราคาต่อหน่วย x F_N (บาท)	ค่างานที่กำหนด	
							ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน (บาท)
1	เหล็กเสริม DB 28 SD 40 ยาว 12.00 ม.	682.00	เส้น	1,519.02	1.0700	1,625.35	1,625.00	1,108,250.00
2	เหล็กเสริม DB 25 SD 40 ยาว 12.00 ม.	749.00	เส้น	1,210.76	1.0700	1,295.51	1,295.00	969,955.00
3	เหล็กเสริม DB 20 SD 40 ยาว 12.00 ม.	72.00	เส้น	766.08	1.0700	819.70	819.00	58,968.00
4	เหล็กเสริม DB 16 SD 40 ยาว 12.00 ม.	502.00	เส้น	490.09	1.0700	524.39	524.00	263,048.00
5	เหล็กเสริม DB 12 SD 40 ยาว 12.00 ม.	3,405.00	เส้น	277.85	1.0700	297.29	297.00	1,011,285.00
6	เหล็กเสริม RB 25 SR 24 ยาว 10.00 ม.	9.00	เส้น	988.29	1.0700	1,057.47	1,057.00	9,513.00
7	เหล็กเสริม RB 9 SR 24 ยาว 10.00 ม.	2,462.00	เส้น	130.18	1.0700	139.29	139.00	342,218.00
8	เหล็กเสริม RB 6 SR 24 ยาว 10.00 ม.	1,950.00	เส้น	59.60	1.0700	63.77	63.00	122,850.00
							รวมเป็นเงิน	3,886,087.00

ราคาน้ำมันดีเซล 29.00 - 29.99 บาท/ลิตร -

ณ วันที่ 21 ตุลาคม 2564

..... วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

(นายวุฒิชัย บุดดา)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

..... นายช่างโยธาชำนาญงาน

(นายสุพิสิษฐ์ ไตรเวทย์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

..... นายช่างโยธาชำนาญงาน

(สิบเอกทวีศักดิ์ อุ่นจันทร์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปราคากลางงานจัดซื้อวัสดุเหล็กเส้นเสริมคอนกรีต

กิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ (ดำเนินการเอง) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ 1 (พิจิตร) ทางหลวงหมายเลข 1088 ตอน ออบหลวง - สะพานห้วยแม่เม็ง

สำนักก่อสร้างสะพาน กม.3+003

ราคาน้ำมันดีเซลเฉลี่ย 29.50 บาท/ลิตร

รายละเอียดราคาวัสดุและค่าขนส่ง

ลำดับ	วัสดุ	ราคา	หน่วย	วิธีขนส่ง	ระยะทางขนส่ง(KM.)						รวมระยะ	Factor ค่าขนส่ง	ค่าขนส่ง	ค่าขนขึ้น - ลง	ราคาวัสดุที่หน้างาน	แหล่งวัสดุ
					ทางลาดยาง			ทางลูกรัง								
					ราบ	เนิน	เขา	ราบ	เนิน	เขา						
1	เหล็กเสริม DB 28 SD 40 ยาว 12.00 ม.	25,066.67	ตัน	2	679.00	-	-	-	-	-	679.00	1.0000	1,044.29	80.00	26,190.96	กทม. - โรงหล่อ
2	เหล็กเสริม DB 25 SD 40 ยาว 12.00 ม.	25,066.67	ตัน	2	679.00	-	-	-	-	-	679.00	1.0000	1,044.29	80.00	26,190.96	
3	เหล็กเสริม DB 20 SD 40 ยาว 12.00 ม.	24,766.67	ตัน	2	679.00	-	-	-	-	-	679.00	1.0000	1,044.29	80.00	25,890.96	
4	เหล็กเสริม DB 16 SD 40 ยาว 12.00 ม.	24,766.67	ตัน	2	679.00	-	-	-	-	-	679.00	1.0000	1,044.29	80.00	25,890.96	
5	เหล็กเสริม DB 12 SD 40 ยาว 12.00 ม.	24,966.67	ตัน	2	679.00	-	-	-	-	-	679.00	1.0000	1,044.29	80.00	26,090.96	
6	เหล็กเสริม RB 25 SR 24 ยาว 10.00 ม.	24,533.33	ตัน	2	679.00	-	-	-	-	-	679.00	1.0000	1,044.29	80.00	25,657.62	
7	เหล็กเสริม RB 9 SR 24 ยาว 10.00 ม.	24,966.67	ตัน	2	679.00	-	-	-	-	-	679.00	1.0000	1,044.29	80.00	26,090.96	
8	เหล็กเสริม RB 6 SR 24 ยาว 10.00 ม.	25,733.33	ตัน	2	679.00	-	-	-	-	-	679.00	1.0000	1,044.29	80.00	26,857.62	

หมายเหตุ ไม่รับเหล็กตัว (T) และการหลอมเหล็กด้วยระบบ (IF) ส่งมอบ ณ โรงหล่อ ทล.108 ตอน สะพานแม่กลาง - บ้านบ่อแก้ว ที่ กม.110+000 อ.ฮอด จ. เชียงใหม่ ระยะเวลาส่งมอบภายใน 30 วัน