แบบ บก.06

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มิใช่งานก่อสร้าง

1. **ชื่อโครงการ** งานจัดซื้อวัสดุเหล็กเส้นเสริมคอนกรีต เพื่อใช้ใน กิจกรรมก่อสร้างสะพานและทางต่างระดับ (ดำเนินการเอง) ประจำปี พ.ศ. 2570

ทางหลวงหมายเลข 1098 ตอน ท่าข้าวเปลือก - แก่นใต้ กม. 18+466

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ 1 (พิจิตร) กรมทางหลวง

2. **วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร** 3,978,540.00 บาท

3. **วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)** ณ วันที่ 12 พฤศจิกายน 2569

เป็นเงินรวมทั้งสิ้น 3,978,540.00 บาท

3.1 เหล็กเสริม DB 16 SD 40 ยาว 12.00 ม. (มอก.24-2559)	ราคา/หน่วย	409.00	บาท/เส้น
3.2 เหล็กเสริม DB 12 SD 40 ยาว 12.00 ม. (มอก.24-2559)	ราคา/หน่วย	232.00	บาท/เส้น
3.3 เหล็กเสริม RB 9 SR 24 ยาว 10.00 ม. (มอก.20-2559)	ราคา/หน่วย	108.00	บาท/เส้น
3.4 เหล็กเสริม RB 6 SR 24 ยาว 10.00 ม. (มอก.20-2559)	ราคา/หน่วย	50.00	บาท/เส้น

4. **แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)**

4.1 ราคาจากสำนักดัชนีเศรษฐกิจและการค้า กระทรวงพาณิชย์

4.2

4.3

5. **รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)**

5.1 นายฐิติพงศ์ จิระเจริญวงศ์	วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ
5.2 นายธนัญชัย ลอยใหม่	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
5.3 นายพรพิพัฒน์ โสธนะ	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

475

476

477

ด. วง.1 / 475 / 2569

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ 1 (พิจิตร) ฝ่ายแผนงาน เครื่องกล และงานผลิตชิ้นส่วน โทร. 0-5660-89

ที่ - **วันที่** 12 พฤศจิกายน 2569

เรื่อง การประเมินราคากลาง

---

(1) เรียน ผศ.สส.1 ผ่าน ผบ.ศ.สส.1

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ร่วมกันพิจารณาการประเมินราคางานจัดซื้อวัสดุเหล็กเส้นเสริมคอนกรีต จำนวน 4 รายการ เพื่อใช้ในกิจกรรมก่อสร้างสะพานและทางต่างระดับ (ดำเนินการเอง) ประจำปี พ.ศ. 2570

ทางหลวงหมายเลข 1098 ตอน ท่าข้าวเปลือก - แก่นใต้ กม. 18+466

คณะกรรมการฯ เห็นควรกำหนดราคาประมาณดังนี้

1	เหล็กเสริม DB 16 SD 40 ยาว 12.00 ม. (มอก.24-2559)						
	ปริมาณงาน	460.00	เส้น ๆ ละ	409.00	บาท เป็นเงิน	188,140.00	บาท
2	เหล็กเสริม DB 12 SD 40 ยาว 12.00 ม. (มอก.24-2559)						
	ปริมาณงาน	8,200.00	เส้น ๆ ละ	232.00	บาท เป็นเงิน	1,902,400.00	บาท
3	เหล็กเสริม RB 9 SR 24 ยาว 10.00 ม. (มอก.20-2559)						
	ปริมาณงาน	16,000.00	เส้น ๆ ละ	108.00	บาท เป็นเงิน	1,728,000.00	บาท
4	เหล็กเสริม RB 6 SR 24 ยาว 10.00 ม. (มอก.20-2559)						
	ปริมาณงาน	3,200.00	เส้น ๆ ละ	50.00	บาท เป็นเงิน	160,000.00	บาท

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น **3,978,540.00** บาท

(สามล้านเก้าแสนเจ็ดหมื่นแปดพันห้าร้อยสี่สิบบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา พร้อมได้แนบเอกสารการประเมินราคากลางมาพร้อมนี้แล้ว

..... นายฐิติพงศ์ จิระเจริญวงศ์ วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ ประธานกรรมการ

..... นายธนัญชัย ลอยใหม่ วิศวกรโยธาปฏิบัติการ กรรมการ

..... นายพรพิพัฒน์ โสธนะ วิศวกรโยธาปฏิบัติการ กรรมการ

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

- เห็นชอบราคากลางตามเสนอ
- ดำเนินการตามระเบียบฯ ต่อไป

(นายฐิติพงศ์ จิระเจริญวงศ์)

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

รักษาการในตำแหน่ง ผศ.สส.1

แบบสรุปราคากลางงานจัดซื้อวัสดุเหล็กเส้นเสริมคอนกรีต

กิจกรรมก่อสร้างสะพานและทางต่างระดับ (ดำเนินการเอง) ประจำปี พ.ศ. 2570

ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ 1 (พิจิตร) ทางหลวงหมายเลข 1098 ตอน ท่าข้าวเปลือก - แก่นใต้

สำนักก่อสร้างสะพาน กม. 18+466

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย หน่วย	VAT 7 %	ราคาต่อหน่วย x F_N (บาท)	ค่างานที่กำหนด	
							ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน (บาท)
1	เหล็กเสริม DB 16 SD 40 ยาว 12.00 ม. (มอก.24-2559)	460.00	เส้น	382.76	1.0700	409.55	409.00	188,140.00
2	เหล็กเสริม DB 12 SD 40 ยาว 12.00 ม. (มอก.24-2559)	8,200.00	เส้น	217.47	1.0700	232.69	232.00	1,902,400.00
3	เหล็กเสริม RB 9 SR 24 ยาว 10.00 ม. (มอก.20-2559)	16,000.00	เส้น	101.39	1.0700	108.48	108.00	1,728,000.00
4	เหล็กเสริม RB 6 SR 24 ยาว 10.00 ม. (มอก.20-2559)	3,200.00	เส้น	46.77	1.0700	50.04	50.00	160,000.00
							รวมเป็นเงิน	3,978,540.00

ราคาน้ำมันดีเซล 41.00 - 41.99 บาท/ลิตร

ณ วันที่ 12 พฤศจิกายน 2569

..... วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ..... ..... วิศวกรโยธาปฏิบัติการ ..... วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(นายฐิติพงศ์ จิระเจริญวงศ์) (นายธนัญชัย ลอยใหม่) (นายพรพิพัฒน์ โสธนะ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง กรรมการกำหนดราคากลาง กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปราคากลางงานจัดซื้อวัสดุเหล็กเส้นเสริมคอนกรีต

กิจกรรมก่อสร้างสะพานและทางต่างระดับ (ดำเนินการเอง) ประจำปี พ.ศ. 2570

ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ 1 (พิจิตร)

สำนักก่อสร้างสะพาน

ทางหลวงหมายเลข 1098 ตอน ท่าข้าวเปลือก - แก่นใต้

กม. 18+466

ราคาน้ำมันดีเซลเฉลี่ย 41.50 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 16 SD 40 ยาว 12.00 ม. (มอก.24-2559)	19,500.00	ตัน	2	350.00	-	-	-	-	-	350.00	1.0000	644.31	80.00	20,224.31	พาณิชย์ กทม.
2	เหล็กเสริม DB 12 SD 40 ยาว 12.00 ม. (มอก.24-2559)	19,700.00	ตัน	2	350.00	-	-	-	-	-	350.00	1.0000	644.31	80.00	20,424.31	
3	เหล็กเสริม RB 9 SR 24 ยาว 10.00 ม. (มอก.20-2559)	19,600.00	ตัน	2	350.00	-	-	-	-	-	350.00	1.0000	644.31	80.00	20,324.31	
4	เหล็กเสริม RB 6 SR 24 ยาว 10.00 ม. (มอก.20-2559)	20,350.00	ตัน	2	350.00	-	-	-	-	-	350.00	1.0000	644.31	80.00	21,074.31	

หมายเหตุ ไม่รับเหล็กตัว (T) และการหลอมเหล็กด้วยระบบ (IF) ส่งมอบ ณ โรงหล่อคอนกรีต ทางหลวงหมายเลข 1 ตอน แยกประตูชัย - พาน ที่ กม.848+550 อ.เมืองพะเยา จ.พะเยา ราคานี้รวมค่าขนส่งไว้ด้วยแล้ว ระยะเวลาส่งมอบภายใน 30 วัน

รายละเอียดวัสดุก่อสร้าง

แผนรายประมาณการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2570

กิจกรรมก่อสร้างสะพานและทางต่างระดับ (ดำเนินการเอง)

งานก่อสร้างสะพานและทางต่างระดับ ทางหลวงหมายเลข 1098 ตอน ท่าข้าวเปลือก - แก่นใต้ ที่ กม. 18 + 466

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ลวดเหล็กอัดแรงตีเกลี่ยว 7 เส้น Ø 1/2"	ตัน	77.00	48,500.00	3,734,500.00	
2	เหล็กเส้นกลม RB 6 SR 24 ยาว 10.00 ม.	เส้น	3,549.00	50.00	177,450.00	
3	เหล็กเส้นกลม RB 9 SR 24 ยาว 10.00 ม.	เส้น	16,177.00	108.00	1,747,116.00	
4	เหล็กเส้นกลม RB 25 SR 24 ยาว 10.00 ม.	เส้น	6.00	819.00	4,914.00	
5	เหล็กเส้นข้ออ้อย DB 12, SD 40, ยาว 12.00 ม.	เส้น	16,327.00	232.00	3,787,864.00	
6	เหล็กเส้นข้ออ้อย DB 16, SD 40, ยาว 12.00 ม.	เส้น	1,927.00	409.00	788,143.00	
7	เหล็กเส้นข้ออ้อย DB 20, SD 40, ยาว 12.00 ม.	เส้น	1,732.00	640.00	1,108,480.00	
8	เหล็กเส้นข้ออ้อย DB 25, SD 40, ยาว 12.00 ม.	เส้น	305.00	1,000.00	305,000.00	
9	เหล็กเส้นข้ออ้อย DB 28, SD 40, ยาว 12.00 ม.	เส้น	49.00	1,261.00	61,789.00	
10	คอนกรีตผสมเสร็จกำลังอัดไม่ต่ำกว่า 360 กก./ตร.ซม.	ลบ.ม.	662.00	3,550.00	2,350,100.00	
11	คอนกรีตผสมเสร็จกำลังอัดไม่ต่ำกว่า 410 กก./ตร.ซม.	ลบ.ม.	286.00	3,843.00	1,099,098.00	
12	คอนกรีตผสมเสร็จกำลังอัดไม่ต่ำกว่า 510 กก./ตร.ซม. (ส่งโรงหล่อ)	ลบ.ม.	1,725.00	3,150.00	5,433,750.00	
13	แผ่นยางรองคาน ขนาด 100 x 15 หนา 1 ซม.	แผ่น	22.00	290.00	6,380.00	
14	วัสดุเบ็ดเตล็ด เช่น สังกะสี ไม้อัด ตะปูขนาดต่างๆ กระสอบบ่มคอนกรีต ลวดเชื่อมขนาดต่างๆ ไม้บัวพลาสติก ยางหยอดรอยต่อ ยางมะตอย แผ่นสติกเกอร์สะท้อนแสง อุปกรณ์อำนวยความปลอดภัย งานตีเส้นจราจร และอื่นๆ	LS.			853,904.00	
				รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	**21,458,488.00**	