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 4,002,216.00 บาท

3. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ 12 พฤศจิกายน 2569

เป็นเงินรวมทั้งสิ้น 4,002,216.00 บาท

3.1 เหล็กเสริม DB 28 SD 40 ยาว 12.00 ม. (มอก.24-2559)	ราคา/หน่วย	1,261.00	บาท/เส้น
3.2 เหล็กเสริม DB 25 SD 40 ยาว 12.00 ม. (มอก.24-2559)	ราคา/หน่วย	1,000.00	บาท/เส้น
3.3 เหล็กเสริม DB 20 SD 40 ยาว 12.00 ม. (มอก.24-2559)	ราคา/หน่วย	640.00	บาท/เส้น
3.4 เหล็กเสริม DB 16 SD 40 ยาว 12.00 ม. (มอก.24-2559)	ราคา/หน่วย	409.00	บาท/เส้น
3.5 เหล็กเสริม DB 12 SD 40 ยาว 12.00 ม. (มอก.24-2559)	ราคา/หน่วย	232.00	บาท/เส้น
3.6 เหล็กเสริม RB 25 SR 24 ยาว 10.00 ม. (มอก.20-2559)	ราคา/หน่วย	819.00	บาท/เส้น
3.7 เหล็กเสริม RB 9 SR 24 ยาว 10.00 ม. (มอก.20-2559)	ราคา/หน่วย	108.00	บาท/เส้น
3.8 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

479

479

480

ค.ล.1/478/2569

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ 1 (พิจิตร) ฝ่ายแผนงาน เครื่องกล และงานผลิตชิ้นส่วน โทร. 0-5660-8937

ที่ - **วันที่** 12 พฤศจิกายน 2569

เรื่อง การประเมินราคากลาง

---

(1) เรียน ผศ.สส.1 ผ่าน ผบ.ศ.สส.1

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ร่วมกันพิจารณาการประเมินราคางานจัดซื้อวัสดุเหล็กเส้นเสริมคอนกรีต จำนวน 8 รายการ เพื่อใช้ในกิจกรรมก่อสร้างสะพานและทางต่างระดับ (ดำเนินการเอง) ประจำปี พ.ศ. 2570

ทางหลวงหมายเลข 1098 ตอน ท่าข้าวเปลือก - แก่นใต้ กม. 18+466

คณะกรรมการฯ เห็นควรกำหนดราคาประมาณดังนี้

1	เหล็กเสริม DB 28 SD 40 ยาว 12.00 ม. (มอก.24-2559)						
	ปริมาณงาน	49.00	เส้น ๆ ละ	1,261.00	บาท เป็นเงิน	61,789.00	บาท
2	เหล็กเสริม DB 25 SD 40 ยาว 12.00 ม. (มอก.24-2559)						
	ปริมาณงาน	305.00	เส้น ๆ ละ	1,000.00	บาท เป็นเงิน	305,000.00	บาท
3	เหล็กเสริม DB 20 SD 40 ยาว 12.00 ม. (มอก.24-2559)						
	ปริมาณงาน	1,732.00	เส้น ๆ ละ	640.00	บาท เป็นเงิน	1,108,480.00	บาท
4	เหล็กเสริม DB 16 SD 40 ยาว 12.00 ม. (มอก.24-2559)						
	ปริมาณงาน	1,467.00	เส้น ๆ ละ	409.00	บาท เป็นเงิน	600,003.00	บาท
5	เหล็กเสริม DB 12 SD 40 ยาว 12.00 ม. (มอก.24-2559)						
	ปริมาณงาน	8,127.00	เส้น ๆ ละ	232.00	บาท เป็นเงิน	1,885,464.00	บาท
6	เหล็กเสริม RB 25 SR 24 ยาว 10.00 ม. (มอก.20-2559)						
	ปริมาณงาน	6.00	เส้น ๆ ละ	819.00	บาท เป็นเงิน	4,914.00	บาท
7	เหล็กเสริม RB 9 SR 24 ยาว 10.00 ม. (มอก.20-2559)						
	ปริมาณงาน	177.00	เส้น ๆ ละ	108.00	บาท เป็นเงิน	19,116.00	บาท
8	เหล็กเสริม RB 6 SR 24 ยาว 10.00 ม. (มอก.20-2559)						
	ปริมาณงาน	349.00	เส้น ๆ ละ	50.00	บาท เป็นเงิน	17,450.00	บาท

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น **4,002,216.00** บาท

(สี่ล้านสองพันสองร้อยสิบหกบาทถ้วน)

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	ราคาต่อหน่วยหน่วย	VAT 7 %	ราคาต่อหน่วย x F_N (บาท)	ค่างานที่กำหนด	
							ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน (บาท)
1	เหล็กเสริม DB 28 SD 40 ยาว 12.00 ม. (มอก.24-2559)	49.00	เส้น	1,178.56	1.0700	1,261.05	1,261.00	61,789.00
2	เหล็กเสริม DB 25 SD 40 ยาว 12.00 ม. (มอก.24-2559)	305.00	เส้น	934.77	1.0700	1,000.20	1,000.00	305,000.00
3	เหล็กเสริม DB 20 SD 40 ยาว 12.00 ม. (มอก.24-2559)	1,732.00	เส้น	598.30	1.0700	640.18	640.00	1,108,480.00
4	เหล็กเสริม DB 16 SD 40 ยาว 12.00 ม. (มอก.24-2559)	1,467.00	เส้น	382.76	1.0700	409.55	409.00	600,003.00
5	เหล็กเสริม DB 12 SD 40 ยาว 12.00 ม. (มอก.24-2559)	8,127.00	เส้น	217.47	1.0700	232.69	232.00	1,885,464.00
6	เหล็กเสริม RB 25 SR 24 ยาว 10.00 ม. (มอก.20-2559)	6.00	เส้น	765.59	1.0700	819.18	819.00	4,914.00
7	เหล็กเสริม RB 9 SR 24 ยาว 10.00 ม. (มอก.20-2559)	177.00	เส้น	101.39	1.0700	108.48	108.00	19,116.00
8	เหล็กเสริม RB 6 SR 24 ยาว 10.00 ม. (มอก.20-2559)	349.00	เส้น	46.77	1.0700	50.04	50.00	17,450.00
							รวมเป็นเงิน	4,002,216.00

ราคาน้ำมันดีเซล 41.00 - 41.99 บาท/ลิตร

ณ วันที่ 12 พฤศจิกายน 2569

..... วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

(นายฐิติพงศ์ จิระเจริญวงศ์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

..... วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(นายธนัญชัย ลอยใหม่)

กรรมการกำหนดราคากลาง

..... วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(นายพรพิพัฒน์ โสธนะ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปราคากลางงานจัดซื้อวัสดุเหล็กเส้นเสริมคอนกรีต

กิจกรรมก่อสร้างสะพานและทางต่างระดับ (ดำเนินการเอง) ประจำปี พ.ศ. 2570

ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ 1 (พิจิตร) ทางหลวงหมายเลข 1098 ตอน ท่าข้าวเปลือก - แก่นใต้

สำนักก่อสร้างสะพาน กม. 18+466

ราคาน้ำมันดีเซลเฉลี่ย 41.50 บาท/ลิตร

รายละเอียดราคาวัสดุและค่าขนส่ง

ลำดับ	วัสดุ	ราคา	หน่วย	วิธีขนส่ง	ระยะทางขนส่ง(KM.)						รวมระยะ	Factor ค่าขนส่ง	ค่าขนส่ง	ค่าขน ขึ้น - ลง	ราคาวัสดุที่หน้างาน	แหล่งวัสดุ
					ทางลาดยาง			ทางลูกรัง								
					ราบ	เนิน	เขา	ราบ	เนิน	เขา						
1	เหล็กเสริม DB 28 SD 40 ยาว 12.00 ม. (มอก.24-2559)	19,600.00	ตัน	2	350.00	-	-	-	-	-	350.00	1.0000	644.31	80.00	20,324.31	พาณิชย์ กทม.
2	เหล็กเสริม DB 25 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	
3	เหล็กเสริม DB 20 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	
4	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	
5	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	
6	เหล็กเสริม RB 25 SR 24 ยาว 10.00 ม. (มอก.20-2559)	19,150.00	ตัน	2	350.00	-	-	-	-	-	350.00	1.0000	644.31	80.00	19,874.31	
7	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	
8	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 สถานที่ก่อสร้าง ระยะเวลาส่งมอบภายใน 30 วัน