

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ	งานจัดซื้อวัสดุเหล็กเส้นเสริมคอนกรีต เพื่อใช้ใน กิจกรรมงานก่อสร้างสะพานและทางต่างระดับ (ดำเนินการเอง) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566		
ทางหลวงหมายเลข	1048	ตอน หอรบ - สวรรคโลก	
		กม.92+800 (LT,RT)	
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ	ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ 1 (พิจิตร)	กรมทางหลวง	
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	19,914,630.00	บาท	
3. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)	ณ วันที่ 11 ตุลาคม 2565		
เป็นเงินรวมทั้งสิ้น	19,923,891.00	บาท	
3.1 เหล็กเสริม DB 28 SD 40 ยาว 12.00 ม.	ราคา/หน่วย	1,517.00	บาท/เส้น
3.2 เหล็กเสริม DB 25 SD 40 ยาว 12.00 ม.	ราคา/หน่วย	1,209.00	บาท/เส้น
3.3 เหล็กเสริม DB 20 SD 40 ยาว 12.00 ม.	ราคา/หน่วย	764.00	บาท/เส้น
3.4 เหล็กเสริม DB 16 SD 40 ยาว 12.00 ม.	ราคา/หน่วย	489.00	บาท/เส้น
3.5 เหล็กเสริม DB 12 SD 40 ยาว 12.00 ม.	ราคา/หน่วย	277.00	บาท/เส้น
3.6 เหล็กเสริม RB 25 SR 24 ยาว 10.00 ม.	ราคา/หน่วย	983.00	บาท/เส้น
3.7 เหล็กเสริม RB 9 SR 24 ยาว 10.00 ม.	ราคา/หน่วย	129.00	บาท/เส้น
3.8 เหล็กเสริม RB 6 SR 24 ยาว 10.00 ม.	ราคา/หน่วย	59.00	บาท/เส้น
4. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)	4.1 ราคาจากสำนักดัชนีเศรษฐกิจและการค้า กระทรวงพาณิชย์		
	4.2 _____		
	4.3 _____		
5. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)	5.1 นายวุฒิชัย บุคดา วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ		
	5.2 นายวานิจ เทพกุล วิศวกรโยธาปฏิบัติการ		
	5.3 นายพรพิพัฒน์ โสธนะ วิศวกรโยธาปฏิบัติการ		

ส่วนราชการ ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ 1 (พิจิตร)

ที่

วันที่

11 ตุลาคม

2565

เรื่อง การประเมินราคากลาง

① เรียง ผศ.สส.1

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ร่วมกันพิจารณาการประเมินราคางานจัดซื้อวัสดุเหล็กเส้นเสริมคอนกรีต
จำนวน 8 รายการ เพื่อใช้ในกิจกรรมงานก่อสร้างสะพานและทางต่างระดับ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

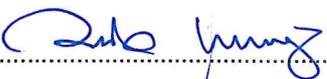
ทางหลวงหมายเลข 1048 ตอน ทอรับ - สวรรคโลก กม.92+800 (LT,RT)

คณะกรรมการฯ เห็นควรกำหนดราคาประมาณดังนี้

1	เหล็กเสริม DB 28 SD 40 ยาว 12.00 ม.				
	ปริมาณงาน	3,344.00	เส้น ๆ ละ	1,517.00 บาท เป็นเงิน	5,072,848.00 บาท
2	เหล็กเสริม DB 25 SD 40 ยาว 12.00 ม.				
	ปริมาณงาน	2,904.00	เส้น ๆ ละ	1,209.00 บาท เป็นเงิน	3,510,936.00 บาท
3	เหล็กเสริม DB 20 SD 40 ยาว 12.00 ม.				
	ปริมาณงาน	3,138.00	เส้น ๆ ละ	764.00 บาท เป็นเงิน	2,397,432.00 บาท
4	เหล็กเสริม DB 16 SD 40 ยาว 12.00 ม.				
	ปริมาณงาน	5,441.00	เส้น ๆ ละ	489.00 บาท เป็นเงิน	2,660,649.00 บาท
5	เหล็กเสริม DB 12 SD 40 ยาว 12.00 ม.				
	ปริมาณงาน	15,808.00	เส้น ๆ ละ	277.00 บาท เป็นเงิน	4,378,816.00 บาท
6	เหล็กเสริม RB 25 SR 24 ยาว 10.00 ม.				
	ปริมาณงาน	4.00	เส้น ๆ ละ	983.00 บาท เป็นเงิน	3,932.00 บาท
7	เหล็กเสริม RB 9 SR 24 ยาว 10.00 ม.				
	ปริมาณงาน	13,131.00	เส้น ๆ ละ	129.00 บาท เป็นเงิน	1,693,899.00 บาท
8	เหล็กเสริม RB 6 SR 24 ยาว 10.00 ม.				
	ปริมาณงาน	3,481.00	เส้น ๆ ละ	59.00 บาท เป็นเงิน	205,379.00 บาท
				รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	19,923,891.00 บาท

(สิบเก้าล้านเก้าแสนสองหมื่นสามพันแปดร้อยเก้าสิบบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา พร้อมได้แนบเอกสารการประเมินราคากลางมาพร้อมนี้แล้ว

	นายวุฒิชัย บุตดา	วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ	ประธานกรรมการ
	นายวานิจ เทพกุล	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการ
	นายพรพิพัฒน์ ไสธนะ	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการ

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

- อนุมัติราคากลางตามเสนอ
- ดำเนินการตามระเบียบฯ ต่อไป



(นายชิตชัย ศรีดามา)

ผศ.สส.1

แบบสรุปราคากลางงานจัดซื้อวัสดุเหล็กเส้นเสริมคอนกรีต

กิจกรรมงานก่อสร้างสะพานและทางต่างระดับ (ดำเนินการเอง) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ 1 (พิจิตร) ทางหลวงหมายเลข 1048 ตอน ทอรับ - สวรรคโลก

สำนักก่อสร้างสะพาน กม.92+800 (L,T,RT)

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	VAT 7 %	ราคาต่อหน่วย x F _N (บาท)	ค่างานที่กำหนด	
							ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน (บาท)
1	เหล็กเสริม DB 28 SD 40 ยาว 12.00 ม.	3,344.00	เส้น	1,418.68	1.0700	1,517.98	1,517.00	5,072,848.00
2	เหล็กเสริม DB 25 SD 40 ยาว 12.00 ม.	2,904.00	เส้น	1,130.78	1.0700	1,209.93	1,209.00	3,510,936.00
3	เหล็กเสริม DB 20 SD 40 ยาว 12.00 ม.	3,138.00	เส้น	714.89	1.0700	764.93	764.00	2,397,432.00
4	เหล็กเสริม DB 16 SD 40 ยาว 12.00 ม.	5,441.00	เส้น	457.34	1.0700	489.35	489.00	2,660,649.00
5	เหล็กเสริม DB 12 SD 40 ยาว 12.00 ม.	15,808.00	เส้น	259.43	1.0700	277.59	277.00	4,378,816.00
6	เหล็กเสริม RB 25 SR 24 ยาว 10.00 ม.	4.00	เส้น	919.32	1.0700	983.67	983.00	3,932.00
7	เหล็กเสริม RB 9 SR 24 ยาว 10.00 ม.	13,131.00	เส้น	121.20	1.0700	129.68	129.00	1,693,899.00
8	เหล็กเสริม RB 6 SR 24 ยาว 10.00 ม.	3,481.00	เส้น	55.85	1.0700	59.75	59.00	205,379.00
ราคามันตีเหล็ก 35.00 - 35.99 บาท/ลิตร							รวมเป็นเงิน	19,923,891.00

ณ วันที่ 11 ตุลาคม 2565

..... วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

(นายวุฒิชัย บุคตา)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

..... วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(นายวานิจ เทพกุล)

กรรมการกำหนดราคากลาง

..... วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(นายพรพิพัฒน์ โสธนะ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

..... วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

แบบสรุปราคากลางงานจัดซื้อวัสดุเหล็กเส้นเสริมคอนกรีต

กิจกรรมงานก่อสร้างสะพานและทางต่างระดับ (ดำเนินการเอง) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ 1 (พิจิตร)

ทางหลวงหมายเลข 1048

ตอน ทอรับ - สวรรคโลก

สำนักก่อสร้างสะพาน

กม.92+800 (LT,RT)

ราคาน้ำมันดีเซลเฉลี่ย 35.50 บาท/ลิตร

ลำดับ	วัสดุ	ราคา	หน่วย	วิธีขนส่ง	ระยะเอียร์ราคาวัสดุและค่าขนส่ง						รวมระยะ	Factor ค่าขนส่ง	ค่าขนส่ง	ค่าขนส่ง - ลง	ราคาวัสดุที่ หน่วยงาน	แหล่งวัสดุ		
					ทางลาดยาง		ทางลูกรัง		ราบ	เนิน							เขา	เขา
					ราบ	เนิน	เขา	ราบ										
1	เหล็กเสริม DB 28 SD 40 ยาว 12.00 ม.	23,800.00	ตัน	2	350.00	-	-	-	-	-	350.00	1.0000	581.33	80.00	24,461.33	กพม. - พิจิตร		
2	เหล็กเสริม DB 25 SD 40 ยาว 12.00 ม.	23,800.00	ตัน	2	350.00	-	-	-	-	-	350.00	1.0000	581.33	80.00	24,461.33			
3	เหล็กเสริม DB 20 SD 40 ยาว 12.00 ม.	23,500.00	ตัน	2	350.00	-	-	-	-	-	350.00	1.0000	581.33	80.00	24,161.33			
4	เหล็กเสริม DB 16 SD 40 ยาว 12.00 ม.	23,500.00	ตัน	2	350.00	-	-	-	-	-	350.00	1.0000	581.33	80.00	24,161.33			
5	เหล็กเสริม DB 12 SD 40 ยาว 12.00 ม.	23,700.00	ตัน	2	350.00	-	-	-	-	-	350.00	1.0000	581.33	80.00	24,361.33			
6	เหล็กเสริม RB 25 SR 24 ยาว 10.00 ม.	23,200.00	ตัน	2	350.00	-	-	-	-	-	350.00	1.0000	581.33	80.00	23,861.33			
7	เหล็กเสริม RB 9 SR 24 ยาว 10.00 ม.	23,633.33	ตัน	2	350.00	-	-	-	-	-	350.00	1.0000	581.33	80.00	24,294.66			
8	เหล็กเสริม RB 6 SR 24 ยาว 10.00 ม.	24,500.00	ตัน	2	350.00	-	-	-	-	-	350.00	1.0000	581.33	80.00	25,161.33			

หมายเหตุ ไม่รับเหล็กตัว (T) และการหลอมเหล็กด้วยระบบ (IF) ส่งมอบ ณ ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ 1 (พิจิตร) ระยะเวลาส่งมอบภายใน 30 วัน