แบบ บก.06

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มิใช่งานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ งานจัดซื้อวัสดุเหล็กเส้นเสริมคอนกรีต เพื่อใช้ใน แผนงานบูรณาการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ โครงการปรับปรุงคลองยม - น่าน จังหวัดสุโขทัย (กรมชลประทาน) งานก่อสร้างสะพานรถยนต์ข้ามคลองระบายน้ำ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2567

ทางหลวงหมายเลข	117	พญาแมน - ไร่อ้อย ที่ กม.200+563
	101	สวรรคโลก - ศรีสัชนาลัย ที่ กม.125+450
	1180	สวรรคโลก - ปลายราง ที่ กม.13+204

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ 1 (พิจิตร) กรมทางหลวง

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 9,937,318.00 บาท

3. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) 30 ตุลาคม 2567

เป็นเงินรวมทั้งสิ้น 9,427,231.00 บาท

3.1	เหล็กเสริม DB 28 SD 40 ยาว 12.00 ม.	ราคา/หน่วย	1,334.00	บาท/เส้น
3.2	เหล็กเสริม DB 25 SD 40 ยาว 12.00 ม.	ราคา/หน่วย	1,058.00	บาท/เส้น
3.3	เหล็กเสริม DB 20 SD 40 ยาว 12.00 ม.	ราคา/หน่วย	677.00	บาท/เส้น
3.4	เหล็กเสริม DB 16 SD 40 ยาว 12.00 ม.	ราคา/หน่วย	433.00	บาท/เส้น
3.5	เหล็กเสริม DB 12 SD 40 ยาว 12.00 ม.	ราคา/หน่วย	246.00	บาท/เส้น
3.6	เหล็กเสริม RB 25 SR 24 ยาว 10.00 ม.	ราคา/หน่วย	867.00	บาท/เส้น
3.7	เหล็กเสริม RB 9 SR 24 ยาว 10.00 ม.	ราคา/หน่วย	114.00	บาท/เส้น
3.8	เหล็กเสริม RB 6 SR 24 ยาว 10.00 ม.	ราคา/หน่วย	52.00	บาท/เส้น

4. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

4.1 ราคาจากสำนักดัชนีเศรษฐกิจและการค้า กระทรวงพาณิชย์

4.2

4.3

5. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

5.1	นายฐิติพงศ์ จิระเจริญวงศ์	วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ
5.2	นายชนินทร์ ริยะป่า	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
5.3	นายธนัญชัย ลอยใหม่	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ส่วนราชการ ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ 1 (พิจิตร)

ที่ วันที่ 30 ตุลาคม 2567

เรื่อง การประเมินราคากลาง

(1) เรียน ผศ.สส.1 ผ่าน ผบ.ศ.สส.1

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ร่วมกันพิจารณาการประเมินราคางานจัดซื้อวัสดุเหล็กเส้นเสริมคอนกรีต จำนวน 8 รายการ เพื่อใช้ในแผนงานบูรณาการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ โครงการปรับปรุงคลองยม - น่าน จังหวัดสุโขทัย (กรมชลประทาน) งานก่อสร้างสะพานรถยนต์ข้ามคลองระบายน้ำ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2567

ทางหลวงหมายเลข 117 พญาแมน - ไร่อ้อย ที่ กม.200+563

101 สวรรคโลก - ศรีสัชนาลัย ที่ กม.125+450

1180 สวรรคโลก - ปลายราง ที่ กม.13+204

คณะกรรมการฯ เห็นควรกำหนดราคาประมาณดังนี้

1	เหล็กเสริม DB 28 SD 40 ยาว 12.00 ม.						
	ปริมาณงาน	3,072.00	เส้น ๆ ละ	1,334.00	บาท เป็นเงิน	4,098,048.00	บาท
2	เหล็กเสริม DB 25 SD 40 ยาว 12.00 ม.						
	ปริมาณงาน	911.00	เส้น ๆ ละ	1,058.00	บาท เป็นเงิน	963,838.00	บาท
3	เหล็กเสริม DB 20 SD 40 ยาว 12.00 ม.						
	ปริมาณงาน	978.00	เส้น ๆ ละ	677.00	บาท เป็นเงิน	662,106.00	บาท
4	เหล็กเสริม DB 16 SD 40 ยาว 12.00 ม.						
	ปริมาณงาน	1,471.00	เส้น ๆ ละ	433.00	บาท เป็นเงิน	636,943.00	บาท
5	เหล็กเสริม DB 12 SD 40 ยาว 12.00 ม.						
	ปริมาณงาน	9,700.00	เส้น ๆ ละ	246.00	บาท เป็นเงิน	2,386,200.00	บาท
6	เหล็กเสริม RB 25 SR 24 ยาว 10.00 ม.						
	ปริมาณงาน	10.00	เส้น ๆ ละ	867.00	บาท เป็นเงิน	8,670.00	บาท
7	เหล็กเสริม RB 9 SR 24 ยาว 10.00 ม.						
	ปริมาณงาน	4,935.00	เส้น ๆ ละ	114.00	บาท เป็นเงิน	562,590.00	บาท
8	เหล็กเสริม RB 6 SR 24 ยาว 10.00 ม.						
	ปริมาณงาน	2,093.00	เส้น ๆ ละ	52.00	บาท เป็นเงิน	108,836.00	บาท
				รวมเป็นเงินทั้งสิ้น		**9,427,231.00**	บาท

(เก้าล้านสี่แสนสองหมื่นเจ็ดพันสองร้อยสามสิบเอ็ดบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา พร้อมได้แนบเอกสารการประเมินราคากลางมาพร้อมนี้แล้ว

..... นายฐิติพงศ์ จิระเจริญวงศ์ วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ ประธานกรรมการ

..... นายชนินทร์ ริยะป่า วิศวกรโยธาปฏิบัติการ กรรมการ

..... นายธนัญชัย ลอยใหม่ วิศวกรโยธาปฏิบัติการ กรรมการ

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

- เห็นชอบราคากลางตามเสนอ
- ดำเนินการตามระเบียบฯ ต่อไป

(นายชิดชัย ศรีดามา)

ผศ.สส.1

แบบสรุปราคากลางงานจัดซื้อวัสดุเหล็กเส้นเสริมคอนกรีต

แผนงานบูรณาการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ โครงการปรับปรุงคลองยม - น่าน จังหวัดสุโขทัย (กรมชลประทาน) งานก่อสร้างสะพานรถยนต์ข้ามคลองระบายน้ำ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2567

ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ 1 (พิจิตร) ทางหลวงหมายเลข 117 พญาแมน - ไร่อ้อย ที่ กม.200+563

สำนักก่อสร้างสะพาน 101 สวรรคโลก - ศรีสัชนาลัย ที่ กม.125+450

1180 สวรรคโลก - ปลายราง ที่ กม.13+204

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.	8	3,072.00	เส้น	1,247.00	1.0700	1,334.29	1,334.00	4,098,048.00
2	เหล็กเสริม DB 25 SD 40 ยาว 12.00 ม.	4	911.00	เส้น	989.32	1.0700	1,058.57	1,058.00	963,838.00
3	เหล็กเสริม DB 20 SD 40 ยาว 12.00 ม.	4	978.00	เส้น	633.22	1.0700	677.54	677.00	662,106.00
4	เหล็กเสริม DB 16 SD 40 ยาว 12.00 ม.	5	1,471.00	เส้น	405.10	1.0700	433.45	433.00	636,943.00
5	เหล็กเสริม DB 12 SD 40 ยาว 12.00 ม.	18	9,700.00	เส้น	230.04	1.0700	246.14	246.00	2,386,200.00
6	เหล็กเสริม RB 25 SR 24 ยาว 10.00 ม.	3	10.00	เส้น	811.05	1.0700	867.82	867.00	8,670.00
7	เหล็กเสริม RB 9 SR 24 ยาว 10.00 ม.	12	4,935.00	เส้น	107.28	1.0700	114.78	114.00	562,590.00
8	เหล็กเสริม RB 6 SR 24 ยาว 10.00 ม.	6	2,093.00	เส้น	49.39	1.0700	52.84	52.00	108,836.00
								รวมเป็นเงิน	9,427,231.00

ราคาน้ำมันดีเซล 33.00 - 33.99 บาท/ลิตร

ณ วันที่ 30 ตุลาคม 2567

..... วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ
(นายฐิติพงศ์ จิระเจริญวงศ์)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

..... วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
(นายชนินทร์ ริยะป่า)
กรรมการกำหนดราคากลาง

..... วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
(นายธนัญชัย ลอยใหม่)
กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปราคากลางงานจัดซื้อวัสดุเหล็กเส้นเสริมคอนกรีต

เผนงานบูรณาการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ โครงการปรับปรุงคลองยม - น่าน จังหวัดสุโขทัย (กรมชลประทาน) งานก่อสร้างสะพานรถยนต์ข้ามคลองระบายน้ำ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2567

ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ 1 (พิจิตร) ทางหลวงหมายเลข 117 พญาแมน - ไร่อ้อย ที่ กม.200+563

สำนักก่อสร้างสะพาน 101 สวรรคโลก - ศรีสัชนาลัย ที่ กม.125+450

1180 สวรรคโลก - ปลายราง ที่ กม.13+204

ราคาน้ำมันดีเซลเฉลี่ย 33.50 บาท/ลิตร

รายละเอียดราคาวัสดุและค่าขนส่ง

ลำดับ	วัสดุ	ราคา	หน่วย	วิธีขนส่ง	ระยะทางขนส่ง(KM.) ทางลาดยาง			ทางลูกรัง			รวมระยะ	Factor ค่าขนส่ง	ค่าขนส่ง	ค่าขนขึ้น - ลง	ราคาวัสดุที่หน้างาน	แหล่งวัสดุ
					ราบ	เนิน	เขา	ราบ	เนิน	เขา						
1	เหล็กเสริม DB 28 SD 40 ยาว 12.00 ม.	20,850.00	ตัน	2	350.00	-	-	-	-	-	350.00	1.0000	573.19	80.00	21,503.19	พาณิชย์ กทม.
1	เหล็กเสริม DB 25 SD 40 ยาว 12.00 ม.	20,750.00	ตัน	2	350.00	-	-	-	-	-	350.00	1.0000	573.19	80.00	21,403.19	
2	เหล็กเสริม DB 20 SD 40 ยาว 12.00 ม.	20,750.00	ตัน	2	350.00	-	-	-	-	-	350.00	1.0000	573.19	80.00	21,403.19	
3	เหล็กเสริม DB 16 SD 40 ยาว 12.00 ม.	20,750.00	ตัน	2	350.00	-	-	-	-	-	350.00	1.0000	573.19	80.00	21,403.19	
2	เหล็กเสริม DB 12 SD 40 ยาว 12.00 ม.	20,950.00	ตัน	2	350.00	-	-	-	-	-	350.00	1.0000	573.19	80.00	21,603.19	
6	เหล็กเสริม RB 25 SR 24 ยาว 10.00 ม.	20,400.00	ตัน	2	350.00	-	-	-	-	-	350.00	1.0000	573.19	80.00	21,053.19	
3	เหล็กเสริม RB 9 SR 24 ยาว 10.00 ม.	20,850.00	ตัน	2	350.00	-	-	-	-	-	350.00	1.0000	573.19	80.00	21,503.19	
7	เหล็กเสริม RB 6 SR 24 ยาว 10.00 ม.	21,600.00	ตัน	2	350.00	-	-	-	-	-	350.00	1.0000	573.19	80.00	22,253.19	

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