ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจัดซื้อจัดจ้าง

1 **ชื่อโครงการ** งานจัดซื้อเหล็กเส้นขนาดต่างๆ จำนวน 7 รายการ เพื่อใช้ในกิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข 3267 ตอนควบคุม 0100 ตอน อ่างทอง - เจ้าปลุก ที่ กม.3+150 , กม.3+417.36

หน่วยงานเจ้าของโครงการ ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ 3 (ปทุมธานี) กรมทางหลวง

2 **วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร** 4,856,819.00 บาท

3 **วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)** ๓๐ ต.ค. ๒๕๖๙

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 4,825,843.00 บาท

3.1	เหล็กเส้นข้ออ้อย DB 25 SD 40 ยาว 12.00 เมตร	ราคา/หน่วย	965.00	บาท
3.2	เหล็กเส้นข้ออ้อย DB 25 SD 40 ยาว 10.00 เมตร	ราคา/หน่วย	804.00	บาท
3.3	เหล็กเส้นข้ออ้อย DB 20 SD 40 ยาว 10.00 เมตร	ราคา/หน่วย	515.00	บาท
3.4	เหล็กเส้นข้ออ้อย DB 16 SD 40 ยาว 10.00 เมตร	ราคา/หน่วย	329.00	บาท
3.5	เหล็กเส้นข้ออ้อย DB 12 SD 40 ยาว 10.00 เมตร	ราคา/หน่วย	187.00	บาท
3.6	เหล็กเส้นกลม RB 9 SR 24 ยาว 10.00 เมตร	ราคา/หน่วย	104.00	บาท
3.7	เหล็กเส้นกลม RB 6 SR 24 ยาว 10.00 เมตร	ราคา/หน่วย	48.00	บาท

4 **แหล่งที่มาของราคากลาง(ราคาอ้างอิง)**

4.1 ประมาณการราคาเหล็กเส้นกลมผิวเรียบ และเหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย

4.2 ราคามาตรฐานกระทรวงพาณิชย์

5 **รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)**

5.1	นายจิระพล จูห้อง	นายช่างโยธาอาวุโส
5.2	นายสุรศักดิ์ สุวรรณแดง	วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ
5.3	นายภานุกร มหาลีลากุล	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

รายการราคาประมาณการสำหรับการจัดซื้อจัดจ้าง

เพื่อใช้ใน กิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ บนทางหลวงหมายเลข 3267 ตอนควบคุม 0100 ตอน อ่างทอง - เจ้าปลุก ที่ กม.3+150 , กม.3+417.36

แหล่งวัสดุ ราคาวัสดุก่อสร้างส่วนกลาง (กรุงเทพมหานคร) ประจำดัชนีเดือน กันยายน 2569

ระยะทางเฉลี่ยจากแหล่งแนะนำ (ส่งวัสดุที่ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ 3 ปทุมธานี อ.ลาดหลุมแก้ว จ.ปทุมธานี)

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิง 42.00 - 42.99 บาท/ลิตร

1.	เหล็กเส้นข้ออ้อย DB 25 SD 40 ยาว 12.00 เมตร	จำนวน	232.00	เส้น
2.	เหล็กเส้นข้ออ้อย DB 25 SD 40 ยาว 10.00 เมตร	จำนวน	1,491.00	เส้น
3.	เหล็กเส้นข้ออ้อย DB 20 SD 40 ยาว 10.00 เมตร	จำนวน	325.00	เส้น
4.	เหล็กเส้นข้ออ้อย DB 16 SD 40 ยาว 10.00 เมตร	จำนวน	2,287.00	เส้น
5.	เหล็กเส้นข้ออ้อย DB 12 SD 40 ยาว 10.00 เมตร	จำนวน	8,443.00	เส้น
6.	เหล็กเส้นกลม RB 9 SR 24 ยาว 10.00 เมตร	จำนวน	5,184.00	เส้น
7.	เหล็กเส้นกลม RB 6 SR 24 ยาว 10.00 เมตร	จำนวน	7,613.00	เส้น

ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ 3 ขอเสนอราคาประมาณหรือราคากลางเพื่อพิจารณาดังนี้.-

1. เหล็กเส้นข้ออ้อย DB 25 SD 40 ยาว 12.00 เมตร จำนวน 232.00 เส้น

ค่าวัสดุ เหล็กเส้นข้ออ้อย DB 25 SD 40 ยาว 12.00 เมตร					=	19,350.00 บาท/ตัน
ค่าขนส่ง ระยะทาง 47 กม.					=	88.21 บาท/ตัน
ค่าขนวัสดุขึ้น - ลง					=	80.00 บาท/ตัน
รวมราคา					=	19,518.21 บาท/ตัน
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	=	1.07			=	20,884.48 บาท/ตัน
ราคาเหล็กเส้นข้ออ้อย	=	20,884.48	x	46.24 / 1,000	=	965.70 บาท/เส้น
ปรับราคาเป็น					=	965.00 บาท/เส้น
รวมราคา	=	965.00	x	232.00	=	223,880.00 บาท

2. เหล็กเส้นข้ออ้อย DB 25 SD 40 ยาว 10.00 เมตร จำนวน 1,491.00 เส้น

ค่าวัสดุ เหล็กเส้นข้ออ้อย DB 25 SD 40 ยาว 10.00 เมตร					=	19,350.00 บาท/ตัน
ค่าขนส่ง ระยะทาง 47 กม.					=	88.21 บาท/ตัน
ค่าขนวัสดุขึ้น - ลง					=	80.00 บาท/ตัน
รวมราคา					=	19,518.21 บาท/ตัน
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	=	1.07			=	20,884.48 บาท/ตัน
ราคาเหล็กเส้นข้ออ้อย	=	20,884.48	x	38.53 / 1,000	=	804.68 บาท/เส้น
ปรับราคาเป็น					=	804.00 บาท/เส้น
รวมราคา	=	804.00	x	1,491.00	=	1,198,764.00 บาท

อนุมัติ

(นายธานินทร์ นิยมสินธุ์)

ผศ.สส.๓

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายจิระพล จูห้อง)
นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายสุรศักดิ์ สุวรรณแดง)
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายภานุกร มหาลีลากุล)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

3. เหล็กเส้นข้ออ้อย DB 20 SD 40 ยาว 10.00 เมตร จำนวน 325.00 เส้น

ค่าวัสดุ เหล็กเส้นข้ออ้อย DB 20 SD 40 ยาว 10.00 เมตร = 19,350.00 บาท/ตัน

ค่าขนส่ง ระยะทาง 47 กม. = 88.21 บาท/ตัน

ค่าขนวัสดุขึ้น - ลง = 80.00 บาท/ตัน

รวมราคา = 19,518.21 บาท/ตัน

ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% = 1.07 = 20,884.48 บาท/ตัน

ราคาเหล็กเส้นข้ออ้อย = 20,884.48 x 24.66 / 1,000 = 515.01 บาท/เส้น

ปรับราคาเป็น = 515.00 บาท/เส้น

รวมราคา = 515.00 x 325.00 = 167,375.00 บาท

4. เหล็กเส้นข้ออ้อย DB 16 SD 40 ยาว 10.00 เมตร จำนวน 2,287.00 เส้น

ค่าวัสดุ เหล็กเส้นข้ออ้อย DB 16 SD 40 ยาว 10.00 เมตร = 19,350.00 บาท/ตัน

ค่าขนส่ง ระยะทาง 47 กม. = 88.21 บาท/ตัน

ค่าขนวัสดุขึ้น - ลง = 80.00 บาท/ตัน

รวมราคา = 19,518.21 บาท/ตัน

ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% = 1.07 = 20,884.48 บาท/ตัน

ราคาเหล็กเส้นข้ออ้อย = 20,884.48 x 15.78 / 1,000 = 329.56 บาท/เส้น

ปรับราคาเป็น = 329.00 บาท/เส้น

รวมราคา = 329.00 x 2,287.00 = 752,423.00 บาท

5. เหล็กเส้นข้ออ้อย DB 12 SD 40 ยาว 10.00 เมตร จำนวน 8,443.00 เส้น

ค่าวัสดุ เหล็กเส้นข้ออ้อย DB 12 SD 40 ยาว 10.00 เมตร = 19,550.00 บาท/ตัน

ค่าขนส่ง ระยะทาง 47 กม. = 88.21 บาท/ตัน

ค่าขนวัสดุขึ้น - ลง = 80.00 บาท/ตัน

รวมราคา = 19,718.21 บาท/ตัน

ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% = 1.07 = 21,098.48 บาท/ตัน

ราคาเหล็กเส้นข้ออ้อย = 21,098.48 x 8.88 / 1,000 = 187.35 บาท/เส้น

ปรับราคาเป็น = 187.00 บาท/เส้น

รวมราคา = 187.00 x 8,443.00 = 1,578,841.00 บาท

อนุมัติ

(นายธานินทร์ นิยมสินธุ์)

ผศ.สส.๑

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายจิระพล จูห้อง)

นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสุรศักดิ์ สุวรรณแดง)

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายภานุกร มหาลีลากุล)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

6. เหล็กเส้นกลม RB 9 SR 24 ยาว 10.00 เมตร จำนวน 5,184.00 เส้น

ค่าวัสดุ เหล็กเส้นกลม RB 9 SR 24 ยาว 10.00 เมตร					=	19,450.00 บาท/ตัน
ค่าขนส่ง ระยะทาง 47 กม.					=	88.21 บาท/ตัน
ค่าขนวัสดุขึ้น - ลง					=	80.00 บาท/ตัน
รวมราคา					=	19,618.21 บาท/ตัน
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	=	1.07			=	20,991.48 บาท/ตัน
ราคาเหล็กเส้นข้ออ้อย	=	20,991.48	x	4.99 / 1,000	=	104.75 บาท/เส้น
ปรับราคาเป็น					=	104.00 บาท/เส้น
รวมราคา	=	104.00	x	5,184.00	=	539,136.00 บาท

7. เหล็กเส้นกลม RB 6 SR 24 ยาว 10.00 เมตร จำนวน 7,613.00 เส้น

ค่าวัสดุ เหล็กเส้นกลม RB 6 SR 24 ยาว 10.00 เมตร					=	20,200.00 บาท/ตัน
ค่าขนส่ง ระยะทาง 47 กม.					=	88.21 บาท/ตัน
ค่าขนวัสดุขึ้น - ลง					=	80.00 บาท/ตัน
รวมราคา					=	20,368.21 บาท/ตัน
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	=	1.07			=	21,793.98 บาท/ตัน
ราคาเหล็กเส้นข้ออ้อย	=	21,793.98	x	2.22 / 1,000	=	48.38 บาท/เส้น
ปรับราคาเป็น					=	48.00 บาท/เส้น
รวมราคา	=	48.00	x	7,613.00	=	365,424.00 บาท

รวมทั้งสิ้น 7 รายการ

1. เหล็กเส้นข้ออ้อย DB 25 SD 40 ยาว 12.00 เมตร	=	223,880.00 บาท
2. เหล็กเส้นข้ออ้อย DB 25 SD 40 ยาว 10.00 เมตร	=	1,198,764.00 บาท
3. เหล็กเส้นข้ออ้อย DB 20 SD 40 ยาว 10.00 เมตร	=	167,375.00 บาท
4. เหล็กเส้นข้ออ้อย DB 16 SD 40 ยาว 10.00 เมตร	=	752,423.00 บาท
5. เหล็กเส้นข้ออ้อย DB 12 SD 40 ยาว 10.00 เมตร	=	1,578,841.00 บาท
6. เหล็กเส้นกลม RB 9 SR 24 ยาว 10.00 เมตร	=	539,136.00 บาท
7. เหล็กเส้นกลม RB 6 SR 24 ยาว 10.00 เมตร	=	365,424.00 บาท
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	=	4,825,843.00 บาท

= 4,825,843.00 บาท

(สี่ล้านแปดแสนสองหมื่นห้าพันแปดร้อยสี่สิบสามบาทถ้วน)

อนุมัติ

(นายธานินทร์ นิยมสินธุ์)

ผศ.สส.๑

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายจิระพล จูห้อง)
นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายสุรศักดิ์ สุวรรณแดง)
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายภานุกร มหาลีลากุล)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ