

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจัดซื้อจัดจ้าง

1	ชื่อโครงการ	งานจัดซื้อเหล็กเส้นขนาดต่างๆ จำนวน 7 รายการ เพื่อใช้ในกิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ในทางหลวงหมายเลข 3111 ตอนควบคุม 0200 ตอน ท้ายเกาะ - เสนา		
	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ 3 (ปทุมธานี) กรมทางหลวง		
2	วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	1,972,064.00		บาท
3	วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)	7 เมษายน 2565		
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	1,972,064.00		บาท
3.1	เหล็กเส้นข้ออ้อย DB 25 SD 40 ยาว 12.00 เมตร	ราคา/หน่วย	1,341.00	บาท
3.2	เหล็กเส้นข้ออ้อย DB 25 SD 40 ยาว 10.00 เมตร	ราคา/หน่วย	1,117.00	บาท
3.3	เหล็กเส้นข้ออ้อย DB 20 SD 40 ยาว 10.00 เมตร	ราคา/หน่วย	715.00	บาท
3.4	เหล็กเส้นข้ออ้อย DB 16 SD 40 ยาว 10.00 เมตร	ราคา/หน่วย	457.00	บาท
3.5	เหล็กเส้นข้ออ้อย DB 12 SD 40 ยาว 10.00 เมตร	ราคา/หน่วย	259.00	บาท
3.6	เหล็กเส้นกลม RB 9 SR 24 ยาว 10.00 เมตร	ราคา/หน่วย	148.00	บาท
3.7	เหล็กเส้นกลม RB 6 SR 24 ยาว 10.00 เมตร	ราคา/หน่วย	67.00	บาท
4	แหล่งที่มาของราคากลาง(ราคาอ้างอิง)			
4.1	ราคามาตรฐานกระทรวงพาณิชย์			
5	รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)			
5.1	นายจิระพล จูห้อง	นายช่างโยธาอาวุโส		
5.2	นางปราณี ชาวประทีป	นายช่างโยธาอาวุโส		
5.3	นางวิชุดา ชาญสมา เนื้อไม้	นายช่างโยธาอาวุโส		

อนุมัติ

 (นายสมบัติ ประภรรัตนกุล)
 ผศ.ศส.ศป

รายการราคาประมาณการสำหรับการจัดซื้อจัดจ้าง

1. เหล็กเส้นข้ออ้อย DB 25 SD 40 ยาว 12.00 เมตร	จำนวน	160.00 เส้น
2. เหล็กเส้นข้ออ้อย DB 25 SD 40 ยาว 10.00 เมตร	จำนวน	155.00 เส้น
3. เหล็กเส้นข้ออ้อย DB 20 SD 40 ยาว 10.00 เมตร	จำนวน	17.00 เส้น
4. เหล็กเส้นข้ออ้อย DB 16 SD 40 ยาว 10.00 เมตร	จำนวน	858.00 เส้น
5. เหล็กเส้นข้ออ้อย DB 12 SD 40 ยาว 10.00 เมตร	จำนวน	3,193.00 เส้น
6. เหล็กเส้นกลม RB 9 SR 24 ยาว 10.00 เมตร	จำนวน	1,481.00 เส้น
7. เหล็กเส้นกลม RB 6 SR 24 ยาว 10.00 เมตร	จำนวน	1,999.00 เส้น

เพื่อใช้ใน กิจกรรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข 3111
 ตอน ท้ายเกาะ - เสนา กม.19+016, กม.29+182 และ กม.33+387
 แหล่งวัสดุที่แนะนำ จ. กรุงเทพมหานคร ราคาวัสดุก่อสร้าง ดัชนีเดือน มีนาคม 2565
 ระยะทางเฉลี่ยจากแหล่งแนะนำ (ส่งวัสดุที่ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ 3 อ. ลาดหลุมแก้ว จ. ปทุมธานี)
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงไฮโดร ที่อำเภอเมือง 29.00 - 29.99 บาท/ลิตร

ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ 3 ขอเสนอราคาประมาณหรือราคากลางเพื่อพิจารณาดังนี้-

1. เหล็กเส้นข้ออ้อย DB 25 SD 40 ยาว 12.00 เมตร	จำนวน	160.00 เส้น
ค่าวัสดุ เหล็กเส้นข้ออ้อย DB 25 SD 40 ยาว 12.00 เมตร	=	26,966.67 บาท / ต้น
ค่าขนส่ง ระยะทาง 42 กม.	=	64.86 บาท / ต้น
ค่าขนวัสดุขึ้น - ลง	=	80.00 บาท / ต้น
รวมราคา	=	27,111.53 บาท / ต้น
ค่าภาษี = 1.07	=	29,009.34 บาท / ต้น
ราคาเหล็กเส้นข้ออ้อย = 29,009.34 x 46.24	=	1,341.39 บาท / เส้น
		1,000
ปรับราคาเป็น	=	1,341.00 บาท / เส้น
รวมราคา = 1,341.00 x 160.00	=	214,560.00 บาท

ลงชื่อ  ประสานกรรมการ
 (นายจิระพล จูทอง)

ลงชื่อ  กรรมการ
 (นางปราณี ชาวประทีป)

ลงชื่อ  กรรมการ
 (นางวิชุดา ชาญสมา เนื้อไม้)
 นายช่างโยธาอาวุโส

อนุมัติ

 (นายสมบัติ ประภัตตนกุล)

2. เหล็กเส้นข้ออ้อย DB 25 SD 40 ยาว 10.00 เมตร		จำนวน	155.00 เส้น
ค่าวัสดุ เหล็กเส้นข้ออ้อย DB 25 SD 40 ยาว 10.00 เมตร		=	26,966.67 บาท / ตัน
ค่าขนส่ง ระยะทาง 42 กม.		=	64.86 บาท / ตัน
ค่าขนวัสดุขึ้น - ลง		=	80.00 บาท / ตัน
รวมราคา		=	27,111.53 บาท / ตัน
ค่าภาษี = 1.07		=	29,009.34 บาท / ตัน
ราคาเหล็กเส้นข้ออ้อย = 29,009.34 x 38.53		=	1,117.73 บาท / เส้น
	1,000		
ปรับราคาเป็น		=	1,117.00 บาท / เส้น
รวมราคา = 1,117.00 x 155.00		=	173,135.00 บาท

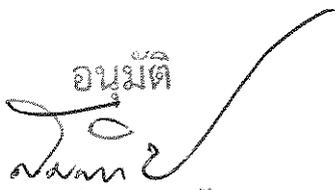
3. เหล็กเส้นข้ออ้อย DB 20 SD 40 ยาว 10.00 เมตร		จำนวน	17.00 เส้น
ค่าวัสดุ เหล็กเส้นข้ออ้อย DB 20 SD 40 ยาว 10.00 เมตร		=	26,966.67 บาท / ตัน
ค่าขนส่ง ระยะทาง 42 กม.		=	64.86 บาท / ตัน
ค่าขนวัสดุขึ้น - ลง		=	80.00 บาท / ตัน
รวมราคา		=	27,111.53 บาท / ตัน
ค่าภาษี = 1.07		=	29,009.34 บาท / ตัน
ราคาเหล็กเส้นข้ออ้อย = 29,009.34 x 24.66		=	715.37 บาท / เส้น
	1,000		
ปรับราคาเป็น		=	715.00 บาท / เส้น
รวมราคา = 715.00 x 17.00		=	12,155.00 บาท

4. เหล็กเส้นข้ออ้อย DB 16 SD 40 ยาว 10.00 เมตร		จำนวน	858.00 เส้น
ค่าวัสดุ เหล็กเส้นข้ออ้อย DB 16 SD 40 ยาว 10.00 เมตร		=	26,966.67 บาท / ตัน
ค่าขนส่ง ระยะทาง 42 กม.		=	64.86 บาท / ตัน
ค่าขนวัสดุขึ้น - ลง		=	80.00 บาท / ตัน
รวมราคา		=	27,111.53 บาท / ตัน
ค่าภาษี = 1.07		=	29,009.34 บาท / ตัน
ราคาเหล็กเส้นข้ออ้อย = 29,009.34 x 15.78		=	457.77 บาท / เส้น
	1,000		
ปรับราคาเป็น		=	457.00 บาท / เส้น
รวมราคา = 457.00 x 858.00		=	392,106.00 บาท

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ
 (นายจิระพล จูห้อง)

ลงชื่อ  กรรมการ
 (นางปรณี ขาวประทีป)

ลงชื่อ  กรรมการ
 (นางวิชุดา ชาณสม นือไม้)
 นายช่างโยธาอาวุโส

อนันต์

 (นายสมบัติ ประภพรัตน์กุล)
 ผศ.ศส.ตป

5. เหล็กเส้นข้ออ้อย DB 12 SD 40 ยาว 10.00 เมตร			จำนวน	3,193.00 เส้น
ค่าวัสดุ เหล็กเส้นกลม DB 12 SD 40 ยาว 10.00 เมตร	=			27,166.67 บาท / ตัน
ค่าขนส่ง ระยะทาง 42 กม.	=			64.86 บาท / ตัน
ค่าขนวัสดุขึ้น - ลง	=			80.00 บาท / ตัน
รวมราคา	=			27,311.53 บาท / ตัน
ค่าภาษี	=	1.07		29,223.34 บาท / ตัน
ราคาเหล็กเส้นข้ออ้อย	=	$\frac{29,223.34 \times 8.88}{1,000}$		259.50 บาท / เส้น
ปรับราคาเป็น	=			259.00 บาท / เส้น
รวมราคา	=	259.00	x	3,193.00 = 826,987.00 บาท

6. เหล็กเส้นกลม RB 9 SR 24 ยาว 10.00 เมตร			จำนวน	1,481.00 เส้น
ค่าวัสดุ เหล็กเส้นกลม RB 9 SR 24 ยาว 10.00 เมตร	=			27,600.00 บาท / ตัน
ค่าขนส่ง ระยะทาง 42 กม.	=			64.86 บาท / ตัน
ค่าขนวัสดุขึ้น - ลง	=			80.00 บาท / ตัน
รวมราคา	=			27,744.86 บาท / ตัน
ค่าภาษี	=	1.07		29,687.00 บาท / ตัน
ราคาเหล็กเส้นข้ออ้อย	=	$\frac{29,687.00 \times 4.99}{1,000}$		148.14 บาท / เส้น
ปรับราคาเป็น	=			148.00 บาท / เส้น
รวมราคา	=	148.00	x	1,481.00 = 219,188.00 บาท

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

(นายจิระพล จูห้อง)

นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ กรรมการ

(นางปราณี ชาวประทีป)

นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ กรรมการ

(นางวิชุดา ชาญสมัง เนื้อไม้)

นายช่างโยธาอาวุโส

อนุมัติ
.....

(นายสมบัติ ประภาพรรัตนกุล)

ผศ. ศส. ๓

