

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจัดซื้อจัดจ้าง

1	ชื่อโครงการ	งานจัดซื้อเหล็กเส้นขนาดต่างๆ จำนวน 7 รายการ เพื่อใช้ในกิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข 3460 ตอนควบคุม 0100 ตอน สระแก้ว - หนองโคก ที่ กม.10+490		
	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ 3 (ปทุมธานี) กรมทางหลวง		
2	วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	753,275.00	บาท	
3	วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)	๑๑ ธ.ค. ๒๕๖๘		
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	749,598.00	บาท	
3.1	เหล็กเส้นข้ออ้อย DB 25 SD 40 ยาว 12.00 เมตร	ราคา/หน่วย	1,018.00	บาท
3.2	เหล็กเส้นข้ออ้อย DB 25 SD 40 ยาว 10.00 เมตร	ราคา/หน่วย	849.00	บาท
3.3	เหล็กเส้นข้ออ้อย DB 20 SD 40 ยาว 10.00 เมตร	ราคา/หน่วย	544.00	บาท
3.4	เหล็กเส้นข้ออ้อย DB 16 SD 40 ยาว 10.00 เมตร	ราคา/หน่วย	347.00	บาท
3.5	เหล็กเส้นข้ออ้อย DB 12 SD 40 ยาว 10.00 เมตร	ราคา/หน่วย	195.00	บาท
3.6	เหล็กเส้นกลม RB 9 SR 24 ยาว 10.00 เมตร	ราคา/หน่วย	111.00	บาท
3.7	เหล็กเส้นกลม RB 6 SR 24 ยาว 10.00 เมตร	ราคา/หน่วย	51.00	บาท
4	แหล่งที่มาของราคากลาง(ราคาอ้างอิง)			
4.1	ประมาณการราคาเหล็กเส้นกลมผิวเรียบ และเหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย			
4.2	ราคามาตรฐานกระทรวงพาณิชย์			
5	รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)			
5.1	นายจิระพล จูห้อง	นายช่างโยธาอาวุโส		
5.2	นางปราณี ชาวประทีป	นายช่างโยธาอาวุโส		
5.3	นายสาระ กันยาหลง	วิศวกรโยธาชำนาญการ		

รายการราคาประมาณการสำหรับการจัดซื้อจัดจ้าง

1. เหล็กเส้นข้ออ้อย DB 25 SD 40 ยาว 12.00 เมตร	จำนวน	76.00	เส้น
2. เหล็กเส้นข้ออ้อย DB 25 SD 40 ยาว 10.00 เมตร	จำนวน	134.00	เส้น
3. เหล็กเส้นข้ออ้อย DB 20 SD 40 ยาว 10.00 เมตร	จำนวน	8.00	เส้น
4. เหล็กเส้นข้ออ้อย DB 16 SD 40 ยาว 10.00 เมตร	จำนวน	387.00	เส้น
5. เหล็กเส้นข้ออ้อย DB 12 SD 40 ยาว 10.00 เมตร	จำนวน	1,541.00	เส้น
6. เหล็กเส้นกลม RB 9 SR 24 ยาว 10.00 เมตร	จำนวน	741.00	เส้น
7. เหล็กเส้นกลม RB 6 SR 24 ยาว 10.00 เมตร	จำนวน	727.00	เส้น

เพื่อใช้ใน กิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข 3460 ตอนควบคุม 0100 ตอน สระแก้ว - หนองโคก
ที่ กม. ดำเนินการ กม.10+490

แหล่งวัสดุที่แนะนำ จ. กรุงเทพมหานคร ราคาวัสดุก่อสร้าง ดัชนีเดือน ตุลาคม 2568

ระยะทางเฉลี่ยจากแหล่งแนะนำ (ส่งวัสดุที่ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ 3 อ. ลาดหลุมแก้ว จ. ปทุมธานี)

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่อำเภอเมือง 30.00 - 30.99 บาท/ลิตร

ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ 3 ขอเสนอราคาประมาณหรือราคากลางเพื่อพิจารณา ดังนี้-

1. เหล็กเส้นข้ออ้อย DB 25 SD 40 ยาว 12.00 เมตร	จำนวน	76.00	เส้น
ค่าวัสดุ เหล็กเส้นข้ออ้อย DB 25 SD 40 ยาว 12.00 เมตร	=	20,700.00	บาท / ต้น
ค่าขนส่ง ระยะทาง 55 กม.	=	86.16	บาท / ต้น
ค่าขนวัสดุขึ้น - ลง	=	80.00	บาท / ต้น
รวมราคา	=	20,942.16	บาท / ต้น
ค่าภาษี = 1.07	=	22,408.11	บาท / ต้น
ราคาเหล็กเส้นข้ออ้อย = $\frac{22,326.79 \times 46.24}{1,000}$	=	1,032.39	บาท / เส้น
ปรับราคาเป็น	=	1,032.00	บาท / เส้น
ขอปรับลดราคาเป็น	=	1,018.00	บาท / เส้น
รวมราคา = 1,018.00 x 76.00	=	77,368.00	บาท
2. เหล็กเส้นข้ออ้อย DB 25 SD 40 ยาว 10.00 เมตร	จำนวน	134.00	เส้น
ค่าวัสดุ เหล็กเส้นข้ออ้อย DB 25 SD 40 ยาว 10.00 เมตร	=	20,700.00	บาท / ต้น
ค่าขนส่ง ระยะทาง 55 กม.	=	86.16	บาท / ต้น
ค่าขนวัสดุขึ้น - ลง	=	80.00	บาท / ต้น
รวมราคา	=	20,866.16	บาท / ต้น
ค่าภาษี = 1.07	=	22,326.79	บาท / ต้น
ราคาเหล็กเส้นข้ออ้อย = $\frac{22,326.79 \times 38.53}{1,000}$	=	860.25	บาท / เส้น
ปรับราคาเป็น	=	860.00	บาท / เส้น
ขอปรับลดราคาเป็น	=	849.00	บาท / เส้น
รวมราคา = 849.00 x 134.00	=	113,766.00	บาท

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

ลงชื่อ 
.....
(นางปรภณี ชาวประทีป) กรรมการ
นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ 
.....
(นายสาระ กันยาหลง) กรรมการ
วิศวกรโยธาด้านอาคาร

อนุมัติ

(นายธำนิษฐ์ นิยมสินธุ์)
.....
.....
.....

3. เหล็กเส้นข้ออ้อย DB 20 SD 40 ยาว 10.00 เมตร			จำนวน	8.00	เส้น
ค่าวัสดุ เหล็กเส้นข้ออ้อย DB 20 SD 40 ยาว 10.00 เมตร	=		=	20,700.00	บาท / ตัน
ค่าขนส่ง ระยะทาง 55 กม.	=		=	86.16	บาท / ตัน
ค่าขนส่งขึ้น - ลง	=		=	80.00	บาท / ตัน
รวมราคา	=		=	20,866.16	บาท / ตัน
ค่าภาษี = 1.07	=		=	22,326.79	บาท / ตัน
ราคาเหล็กเส้นข้ออ้อย = 22,326.79 x 24.66	=		=	550.58	บาท / เส้น
		<u>1,000</u>			
ปรับราคาเป็น	=		=	550.00	บาท / เส้น
ขอปรับลดราคาเป็น	=		=	544.00	บาท / เส้น
รวมราคา = 544.00 x 8.00	=		=	4,352.00	บาท

4. เหล็กเส้นข้ออ้อย DB 16 SD 40 ยาว 10.00 เมตร			จำนวน	387.00	เส้น
ค่าวัสดุ เหล็กเส้นข้ออ้อย DB 16 SD 40 ยาว 10.00 เมตร	=		=	20,700.00	บาท / ตัน
ค่าขนส่ง ระยะทาง 55 กม.	=		=	86.16	บาท / ตัน
ค่าขนส่งขึ้น - ลง	=		=	80.00	บาท / ตัน
รวมราคา	=		=	20,866.16	บาท / ตัน
ค่าภาษี = 1.07	=		=	22,326.79	บาท / ตัน
ราคาเหล็กเส้นข้ออ้อย = 22,326.79 x 15.78	=		=	352.32	บาท / เส้น
		<u>1,000</u>			
ปรับราคาเป็น	=		=	352.00	บาท / เส้น
ขอปรับลดราคาเป็น	=		=	347.00	บาท / เส้น
รวมราคา = 347.00 x 387.00	=		=	134,289.00	บาท

5. เหล็กเส้นข้ออ้อย DB 12 SD 40 ยาว 10.00 เมตร			จำนวน	1,541.00	เส้น
ค่าวัสดุ เหล็กเส้นกลม DB 12 SD 40 ยาว 10.00 เมตร	=		=	20,900.00	บาท / ตัน
ค่าขนส่ง ระยะทาง 55 กม.	=		=	86.16	บาท / ตัน
ค่าขนส่งขึ้น - ลง	=		=	80.00	บาท / ตัน
รวมราคา	=		=	21,066.16	บาท / ตัน
ค่าภาษี = 1.07	=		=	22,540.79	บาท / ตัน
ราคาเหล็กเส้นข้ออ้อย = 22,540.79 x 8.88	=		=	200.16	บาท / เส้น
		<u>1,000</u>			
ปรับราคาเป็น	=		=	200.00	บาท / เส้น
ขอปรับลดราคาเป็น	=		=	195.00	บาท / เส้น
รวมราคา = 195.00 x 1,541.00	=		=	300,495.00	บาท

ลงชื่อ 
 (นายจิระพล จูทอง) ประธานกรรมการ
 นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ 
 (นางปราณี ชาวประทีป) กรรมการ
 นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ 
 (นายสารระ กันยาหลง) กรรมการ
 วิศวกรโยชานาญการ

อนุมัติ

 (นายรณินทร์ นิยมชินธุ์)
 ผศ.สศ.๓

6. เหล็กเส้นกลม RB 9 SR 24 ยาว 10.00 เมตร		จำนวน	741.00	เส้น
ค่าวัสดุ เหล็กเส้นกลม RB 9 SR 24 ยาว 10.00 เมตร	=		20,800.00	บาท / ต้น
ค่าขนส่ง ระยะทาง 55 กม.	=		86.16	บาท / ต้น
ค่าขนวัสดุขึ้น - ลง	=		80.00	บาท / ต้น
รวมราคา	=		20,966.16	บาท / ต้น
ค่าภาษี = 1.07	=		22,433.79	บาท / ต้น
ราคาเหล็กเส้นกลม = 22,433.79 x 4.99	=		111.94	บาท / เส้น
			1,000	
ปรับราคาเป็น	=		111.00	บาท / เส้น
รวมราคา = 111.00 x 741.00	=		82,251.00	บาท

7. เหล็กเส้นกลม RB 6 SR 24 ยาว 10.00 เมตร		จำนวน	727.00	เส้น
ค่าวัสดุ เหล็กเส้นกลม RB 6 SR 24 ยาว 10.00 เมตร	=		21,600.00	บาท / ต้น
ค่าขนส่ง ระยะทาง 55 กม.	=		86.16	บาท / ต้น
ค่าขนวัสดุขึ้น - ลง	=		80.00	บาท / ต้น
รวมราคา	=		21,766.16	บาท / ต้น
ค่าภาษี = 1.07	=		23,289.79	บาท / ต้น
ราคาเหล็กเส้นกลม = 23,289.79 x 2.22	=		51.70	บาท / เส้น
			1,000	
ปรับราคาเป็น	=		51.00	บาท / เส้น
รวมราคา = 51.00 x 727.00	=		37,077.00	บาท

รวมทั้งสิ้น 7 รายการ

1. เหล็กเส้นข้ออ้อย DB 25 SD 40 ยาว 12.00 เมตร	=	77,368.00	บาท
2. เหล็กเส้นข้ออ้อย DB 25 SD 40 ยาว 10.00 เมตร	=	113,766.00	บาท
3. เหล็กเส้นข้ออ้อย DB 20 SD 40 ยาว 10.00 เมตร	=	4,352.00	บาท
4. เหล็กเส้นข้ออ้อย DB 16 SD 40 ยาว 10.00 เมตร	=	134,289.00	บาท
5. เหล็กเส้นข้ออ้อย DB 12 SD 40 ยาว 10.00 เมตร	=	300,495.00	บาท
6. เหล็กเส้นกลม RB 9 SR 24 ยาว 10.00 เมตร	=	82,251.00	บาท
7. เหล็กเส้นกลม RB 6 SR 24 ยาว 10.00 เมตร	=	37,077.00	บาท
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	=	749,598.00	บาท

= 749,598.00 บาท

(เจ็ดแสนสี่หมื่นเก้าพันห้าร้อยเก้าสิบแปดบาทถ้วน)

ลงชื่อ 
 (นายจิระพล รุทอง) ประธานกรรมการ นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ 
 (นางปวงณี ชาวประทีป) กรรมการ นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ 
 (นายสาระ กันยาหลง) กรรมการ วิศวกรโยธาชำนาญการ

อนุมัติ


 (นายธานีทร์ นิยมสินธุ์)
 ผศ.ศส.๑
 พล