

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑

1. ชื่อโครงการ..... ชื่อเหล็กเส้นกลมเกลี้ยง เหล็กเส้นข้ออ้อย และลวดเหล็กกล้าตีเกลียวสำหรับงานคอนกรีตอัดแรง
จำนวน 8 รายการ
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ..... ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ 4
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร..... 3,842,840.- / บาท
3. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) 15 มกราคม 2563
เป็นเงิน 9,671,790.00 บาท ราคา/หน่วย(ถ้ามี)..... บาท
4. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
- 4.1 ฐานราคาตลาด กรมพาณิชย์
- 4.2 ปรากฏการที่ถนนศรีนครินทร์ กม.ที่ 16-17
- 4.3
5. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
- 5.1 นายยุทธศิลป์ ทูมา
- 5.2 นายยุทธนา เสนากัสป์
- 5.3 นางสาวทิพย์มาศ ชูดำ

(ลงนาม)..... ประธานกรรมการประเมินราคากลาง
(..... นายยุทธศิลป์ ทูมา.....)

(ลงนาม)..... กรรมการ
(..... นายยุทธนา เสนากัสป์.....)

(ลงนาม)..... กรรมการ
(..... นางสาวทิพย์มาศ ชูดำ.....)

๒ คณะกรรมการประเมินราคากลาง, ททศ.

- อนุมัติราคากลางตาม ๑

- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป



(นายธานี นียมสินธุ์)

พ.ศ.๖๖.๔

รายละเอียดงานซื้อ
เหล็กเส้นกลมเกลี้ยง เหล็กเส้นข้ออ้อย และลวดเหล็กกล้าตีเกลียวสำหรับงานคอนกรีตอัดแรง
จำนวน 8 รายการ

ทางหลวงหมายเลข 4264 ตอน บ้านช่อง – หาดเลา
ที่ กม.17+122.055, 18+729.170, 22+825.720
พร้อมส่งมอบของที่ศูนย์ฯ ตามรายการและขนาดดังนี้.-

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	ราคา ต่อหน่วย	จำนวนเงิน
1	เหล็กเส้นกลมเกลี้ยง RB6 SR24 x 10.00 ม.	6,850 เส้น	44.00	301,400.00
2	เหล็กเส้นกลมเกลี้ยง RB9 SR24 x 10.00 ม.	3,155 เส้น	95.00	299,725.00
3	เหล็กเส้นข้ออ้อย DB12 SD40 x 12.00 ม.	1,000 เส้น	197.00	197,000.00
4	เหล็กเส้นข้ออ้อย DB20 SD40 x 10.00 ม.	125 เส้น	456.00	57,000.00
5	เหล็กเส้นข้ออ้อย DB20 SD40 x 12.00 ม.	15 เส้น	547.00	8,205.00
6	เหล็กเส้นข้ออ้อย DB25 SD40 x 10.00 ม.	960 เส้น	911.00	874,560.00
7	เหล็กเส้นข้ออ้อย DB28 SD40 x 12.00 ม.	210 เส้น	1,070.00	224,700.00
8	ลวดเหล็กกล้าตีเกลียวสำหรับงานคอนกรีตอัดแรง ชนิด 7 เส้น $\varnothing \frac{3}{8}$ " (9.5 มม.) (รวม 8 รายการ)	38.80 ตัน	49,000.00	1,901,200.00
				3,671,790.00

(.....สามต้นนอกนั้นเป็นเหล็กข้ออ้อยทำสีมทกท.....)

ประมาณการราคาเหล็ก

- 1. น้ำมัน 27.00 - 27.99 บาท/ลิตร
- 2. แหล่งวัสดุ กรุงเทพมหานคร
- 3. ระยะทางขนส่ง 790.00
- 4. ราคาเหล็ก เดือน ธันวาคม 2562
- 5. ใช้รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง

ที่	ขนาดเหล็ก	ราคาที่แหล่ง (บาท/ตัน)	ราคา + ภาษี 7% (บาท/ตัน)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่า ขึ้น -ลง (บาท)	ราคาเส้นละ (บาท)
1	RB 6 SR 24x10.00	17,566.67	18,796.34	1,169.55	80.00	44.00
2	RB 9 SR 24x10.00	16,733.33	17,904.66	1,169.55	80.00	95.00
3	DB 12 SD 40x12.00	16,300.00	17,441.00	1,169.55	80.00	197.00
4	DB 20 SD 40x10.00	16,100.00	17,227.00	1,169.55	80.00	456.00
5	DB 20 SD 40x12.00	16,100.00	17,227.00	1,169.55	80.00	547.00
6	DB 25 SD 40x10.00	16,100.00	17,227.00	1,169.55	80.00	711.00
7	DB 28 SD 40x12.00	16,100.00	17,227.00	1,169.55	80.00	1,070.00

ประมาณการราคากลางลวดอัดแรง
ส่งวัสดุที่ สำนักงานศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ 4
อ. พังสง จ. นครศรีธรรมราช

แหล่งวัสดุ	กรุงเทพมหานคร						
ระยะทางขนส่ง	790.00	กม.	น้ำมัน	27.00	-	27.99	บาท/ลิตร
ค่าขนส่ง			=	1,169.55			บาท/ตัน
หมายเหตุ							
1.	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง		น้ำมัน	27.00	-	27.99	บาท/ลิตร
2.	ราคาเหล็ก	เดือน ธันวาคม	2562				

ลวดเหล็กกล้าตีเกลียวสำหรับงานคอนกรีตอัดแรง ชนิด 7 เส้น $\phi 3/8"$, $\phi 1/2"$

ราคาที่แหล่ง	45,500.00	บาท/ตัน
ค่าขนส่ง	1,169.55	
ค่าขนส่ง	80.00	
รวม	<u>46,749.55</u>	
ภาษี 7%	3,185.00	
เป็นเงิน	<u>49,934.55</u>	
ราคากลางพื้นฐานคิดตันละ	<u>49,000.00</u>	บาท

ราคาวัสดุก่อสร้าง กรุงเทพมหานคร (ราคาเงินสด ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ไม่รวมค่าขนส่ง) เดือน ธันวาคมปี 2562

เลือกหมวด [วัสดุชิ้นส่วนหน้าตัดรูปต่าง ๆ ▼] [ตกลง]

หมวดวัสดุชิ้นส่วนหน้าตัดรูปต่าง ๆ

ราคา : บาท

0401000000000000	เหล็กเสริมคอนกรีต	หน่วย	จำนวน
0401010000000000	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ		
0401010100000000	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 (มอก.)		
0401010100100000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 มม. ยาว 10 เมตร	ตัน	17,566.67
0401010100200000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 9 มม. ยาว 10 เมตร	ตัน	16,733.33
0401010100300000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 12 มม. ยาว 10 เมตร	ตัน	16,433.33
0401010100400000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 15 มม. ยาว 10 เมตร	ตัน	16,200.00
0401010100500000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 19 มม. ยาว 10 เมตร	ตัน	16,266.67
0401010100600000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 25 มม. ยาว 10 เมตร	ตัน	16,266.67
0401020000000000	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย		
0401020200000000	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 (มอก.)		
0401020202200000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 10 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	16,200.00
0401020202300000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 12 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	16,300.00
0401020202400000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 16 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	16,100.00
0401020202500000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 20 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	16,100.00
0401020202600000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 25 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	16,100.00
0401020202700000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 28 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	16,100.00
0401020202800000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 32 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	16,100.00
0401020300000000	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.50 (มอก.)		
0401020301600000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 10 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	16,300.00
0401020301700000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 12 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	16,000.00
0401020301800000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 16 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	15,800.00
0401020301900000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 20 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	15,800.00
0401020302000000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 25 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	15,800.00
0401020302100000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 28 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	15,800.00
0401020302200000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 32 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	15,800.00
0401030000000000	ลวดผูกเหล็ก		
0401030100100000	ลวดผูกเหล็ก ๓ก. 1.25 มม. (เบอร์ 18)	กก.	24.19
0402000000000000	เหล็กโครงสร้างรูปพรรณ	หน่วย	จำนวน
0402010000000000	เหล็กฉาก		
0402010100200000	ขนาด 40 x 40 x 4 มม. ยาว 6 เมตร น้ำหนัก 14.5 กก.	ท่อน	262.66
0402010100300000	ขนาด 50 x 50 x 4 มม. ยาว 6 เมตร น้ำหนัก 18.4 กก.	ท่อน	325.79
0402010100400000	ขนาด 50 x 50 x 6 มม. ยาว 6 เมตร น้ำหนัก 26.8 กก.	ท่อน	465.38
0402010100500000	ขนาด 65 x 65 x 6 มม. ยาว 6 เมตร น้ำหนัก 35.5 กก.	ท่อน	646.24
0402010100600000	ขนาด 75 x 75 x 6 มม. ยาว 6 เมตร น้ำหนัก 41.1 กก.	ท่อน	710.83

0402020000000000	เหล็กทรงน้ำ		
0402020100100000	ขนาด 75 x 40 x 40 x 5 มม. ยาว 6 เมตร น้ำหนัก 41.5 กก./ฟ่อน	ฟ่อน	724.94
0402020100200000	ขนาด 100 x 50 x 50 x 5 มม. ยาว 6 เมตร น้ำหนัก 56.2 กก./ฟ่อน	ฟ่อน	998.20
0402040000000000	เหล็กตัวซี		
0402040100000000	เหล็กตัวซี (Light Channel Steel)		
0402040100400000	ขนาด 100 x 50 x 3.2 มม. ยาว 6 เมตร นน. 30-32 กก./ฟ่อน	ฟ่อน	510.00
0402040100800000	ขนาด 150 x 50 x 3.2 มม. ยาว 6 เมตร นน. 42 กก./ฟ่อน	ฟ่อน	660.00
0402040200000000	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel)		
0402040200100000	ขนาด 75 x 45 x 15 x 2.3 มม. ยาว 6 เมตร นน. 21 กก./ฟ่อน	ฟ่อน	370.00
0402040200300000	ขนาด 100 x 50 x 20 x 2.3 มม. ยาว 6 เมตร นน. 23.5 กก./ฟ่อน	ฟ่อน	470.00
0402040200400000	ขนาด 100 x 50 x 20 x 3.2 มม. ยาว 6 เมตร นน. 34 กก./ฟ่อน	ฟ่อน	585.00
0402040200600000	ขนาด 125 x 50 x 20 x 3.2 มม. ยาว 6 เมตร นน. 36.5 กก./ฟ่อน	ฟ่อน	660.00
0402040200800000	ขนาด 150 x 50 x 20 x 3.2 มม. ยาว 6 เมตร นน. 40.3 กก./ฟ่อน	ฟ่อน	740.00
0402050000000000	เหล็กตัวไอ		
0402050100000000	เหล็กตัวไอ (I-Beam)		
0402050100100000	ขนาด 150 x 75x 5.50 x 9.50 มม. ยาว 6 เมตร นน.103 กก./ฟ่อน	ฟ่อน	2,647.10
0402050100300000	ขนาด 200 x 100 x 7.00 x 10.00 มม. ยาว 6 เมตร นน. 156 กก./ฟ่อน	ฟ่อน	4,009.20
0402050100500000	ขนาด 250 x 125 x 7.50 x 12.50 มม. ยาว 6 เมตร นน.230 กก./ฟ่อน	ฟ่อน	5,911.00
0402050100700000	ขนาด 300 x 150 x 8 x 13 มม. ยาว 6 เมตร นน. 290 กก./ฟ่อน	ฟ่อน	7,453.00
0402050100800000	ขนาด 300 x150x11.50x22 มม. ยาว 6 เมตร นน.461 กก./ฟ่อน	ฟ่อน	11,874.70
0402050100900000	ขนาด 300 x150x12.00x24 มม. ยาว 6 เมตร นน.523 กก./ฟ่อน	ฟ่อน	13,441.10
0402050101000000	ขนาด 400 x 150 x 10 x 18 มม. ยาว 6 เมตร นน. 432 กก./ฟ่อน	ฟ่อน	11,318.40
0402050101300000	ขนาด 600 x 190 x 13 x 25 มม. ยาว 6 เมตร นน. 798 กก./ฟ่อน	ฟ่อน	20,907.60
0402060000000000	เหล็กตัวเอช		
0402060100000000	เหล็กตัวเอช (H-Beam)		
0402060100100000	ขนาด 150 x150 x 7 x 10 มม. ยาว 6 เมตร นน. 189 กก./ฟ่อน	ฟ่อน	4,441.50
0402060100200000	ขนาด 175x175x7.50x11 มม. ยาว 6 เมตร นน. 241 กก./ฟ่อน	ฟ่อน	5,663.50
0402060100300000	ขนาด 200x200x8x12 มม. ยาว 6 เมตร นน.299 กก./ฟ่อน	ฟ่อน	7,026.50
0402060100400000	ขนาด 250x250x9x14 มม. ยาว 6 เมตร นน. 434 กก./ฟ่อน	ฟ่อน	10,199.00
0402060100500000	ขนาด 300x300x10x15 มม. ยาว 6 เมตร นน.564 กก./ฟ่อน	ฟ่อน	13,254.00
0402060100600000	ขนาด 350x350x12x19 มม. ยาว 6 เมตร นน.822 กก./ฟ่อน	ฟ่อน	20,550.00
0403000000000000	โครงสร้างโลหะและอุปกรณ์	หน่วย	ชิ้นวาคม
0403040000000000	โครงคานางเหล็กเคลือบสังกะสี		
0403040100000000	โครงคานางคิง		
0403040100600000	โครงคานากัลวาไนซ์ (โครงคานางเบา) ตัว C 74 (คิง) ขนาด กว้าง 74 มม. สูง 34 มม. ยาว 3 ม. หนา 0.40 มม. เอสซีจี	ชิ้น	75.00
0403040200000000	โครงคานางอน		
0403040200600000	โครงคานากัลวาไนซ์ (โครงคานางเบา) ตัว U 76 (อน) ขนาด กว้าง 76 มม. สูง 30 มม.ยาว 3 ม. หนา 0.40 มม. เอสซีจี	ชิ้น	70.00
0404000000000000	ลวดเหล็ก	หน่วย	ชิ้นวาคม
0404010000000000	ลวดเหล็กเสริมคอนกรีตชนิดแรง		
0404010100100000	ชนิดเส้นเดี่ยว (PC WIRE) กก. 3, 4, 5, 7, 9 มม.	ตัน	45,166.67