
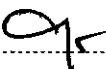
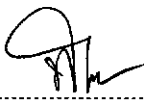


แสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ... ชื่อเหล็กเส้นกลมเกลี้ยง, เหล็กเส้นข้ออ้อย และลวดเหล็กกล้าตีเกลียวสำหรับงานคอนกรีตอัดแรง
จำนวน 13 รายการ ทางหลวงหมายเลข 4186 ตอน โรงเหล็ก - หัวพวน กม.1+267.500
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ... ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ 4
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 8,918,623.- บาท
3. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) 6 มีนาคม 2563
เป็นเงิน 8,138,493.50 บาท ราคา/หน่วย(ถ้ามี) บาท
4. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
4.1 คณิตศาสตร์ศึกษาระดับประถมศึกษา
4.2 แผนกหน้การช่างเทคนิคศึกษาระดับมัธยมศึกษา นักเก็บข้ออ้อย เครื่องมือช่าง
4.3
5. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
5.1 นายยะสิทธิ์ มาเอียด
5.2 นายยุทธนา เสนากัสป์
5.3 นางสาวทิพย์มาศ ชูดำ


(ลงนาม)  ประธานกรรมการประเมินราคากลาง
(.....นายยะสิทธิ์ มาเอียด.....)

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

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

คณะกรรมการประเมินราคากลาง, ทพศ.

- อธิบดีกรมการช่าง ๑
- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป


(นายธานี นียมสินธุ์)
พศ.๕๕.4

รายละเอียดงาน

ซื้อเหล็กเส้นกลมเกลี้ยง เหล็กเส้นข้ออ้อย และลวดเหล็กกล้าตีเกลียวสำหรับงานคอนกรีตอัดแรง

จำนวน 13 รายการ

ทางหลวงหมายเลข 4186 ตอน โรงเหล็ก - ห้วยพาน

ที่ กม. 1+267.500

พร้อมส่งมอบของที่ศูนย์ฯ ตามรายการและขนาดดังนี้

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	ราคา ต่อหน่วย	จำนวนเงิน
1	เหล็กเส้นกลมเกลี้ยง RB6 SR24 x 10.00 ม.	4,250 เส้น	44.00	187,000.00
2	เหล็กเส้นกลมเกลี้ยง RB9 SR24 x 10.00 ม.	1,640 เส้น	95.00	155,800.00
3	เหล็กเส้นข้ออ้อย DB12 SD40 x 10.00 ม.	3,230 เส้น	166.00	536,180.00
4	เหล็กเส้นข้ออ้อย DB12 SD40 x 12.00 ม.	2,150 เส้น	198.00	425,700.00
5	เหล็กเส้นข้ออ้อย DB16 SD40 x 10.00 ม.	6,200 เส้น	293.00	1,816,600.00
6	เหล็กเส้นข้ออ้อย DB16 SD40 x 12.00 ม.	2,150 เส้น	351.00	754,650.00
7	เหล็กเส้นข้ออ้อย DB20 SD40 x 10.00 ม.	920 เส้น	458.00	421,360.00
8	เหล็กเส้นข้ออ้อย DB20 SD40 x 12.00 ม.	240 เส้น	549.00	131,760.00
9	เหล็กเส้นข้ออ้อย DB25 SD40 x 10.00 ม.	440 เส้น	714.00	314,160.00
10	เหล็กเส้นข้ออ้อย DB25 SD40 x 12.00 ม.	230 เส้น	857.00	197,110.00
11	เหล็กเส้นข้ออ้อย DB28 SD40 x 10.00 ม.	1,600 เส้น	896.00	1,433,600.00
12	เหล็กเส้นข้ออ้อย DB32 SD40 x 10.00 ม.	1,350 เส้น	1,171.00	1,580,850.00
13	ลวดเหล็กกล้าตีเกลียวสำหรับงานคอนกรีตอัดแรง ชนิด 7 เส้น Ø 3/8" (9.5 มม.) (รวม 13 รายการ)	3.70 ตัน	49,655.00	183,723.50
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น				8,138,493.50

(.....แปดล้านหนึ่งแสนสามหมื่นแปดพันสี่ร้อยเก้าสิบสามบาทห้าสิบสตางค์)

ประมาณการราคาเหล็ก

- | | | | | |
|---------------------------------|---------------|------------|-------|----------|
| 1. น้ำมัน | 24.00 | - | 24.99 | บาท/ลิตร |
| 2. แหล่งวัสดุ | กรุงเทพมหานคร | | | |
| 3. ระยะทางขนส่ง | 759.00 | | | |
| 4. ราคาเหล็ก | เดือน | กุมภาพันธ์ | 2563 | |
| 5. ใช้รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง | | | | |

ที่	ขนาดเหล็ก	ราคาที่แหล่ง (บาท/ตัน)	ราคา + ภาษี 7% (บาท/ตัน)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่า ขึ้น -ลง (บาท)	ราคาเส้นละ (บาท)	ราคาที่ใช้ (บาท)
1	RB 6 SR 24x10.00	17,733.33	18,974.66	1,069.12	80.00	44.67	44.00
2	RB 9 SR 24x10.00	16,900.00	18,083.00	1,069.12	80.00	95.97	95.00
3	DB 12 SD 40x10.00	16,466.67	17,619.34	1,069.12	80.00	166.66	166.00
4	DB 12 SD 40x12.00	16,466.67	17,619.34	1,069.12	80.00	198.19	198.00
5	DB 16 SD 40x10.00	16,266.67	17,405.34	1,069.12	80.00	293.16	293.00
6	DB 16 SD 40x12.00	16,266.67	17,405.34	1,069.12	80.00	351.79	351.00
7	DB 20 SD 40x10.00	16,266.67	17,405.34	1,069.12	80.00	458.30	458.00
8	DB 20 SD 40x12.00	16,266.67	17,405.34	1,069.12	80.00	549.95	549.00
9	DB 25 SD 40x10.00	16,266.67	17,405.34	1,069.12	80.00	714.35	714.00
10	DB 25 SD 40x12.00	16,266.67	17,405.34	1,069.12	80.00	857.22	857.00
11	DB 28 SD 40x10.00	16,266.67	17,405.34	1,069.12	80.00	896.18	896.00
12	DB 32 SD 40x10.00	16,266.67	17,405.34	1,069.12	80.00	1,171.34	1,171.00

ประมาณการราคากลางลวดอัดแรง
 ส่งวัสดุที่ สำนักงานศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ 4
 อ. พังงอ จ. นครศรีธรรมราช

แหล่งวัสดุ	กรุงเทพมหานคร						
ระยะทางขนส่ง	759.00	กม.	น้ำมัน	24.00	-	24.99	บาท/ลิตร
ค่าขนส่ง			=	1,069.12			บาท/ตัน
หมายเหตุ							
1.	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง		น้ำมัน	24.00	-	24.99	บาท/ลิตร
2.	ราคาเหล็ก เดือน กุมภาพันธ์	กุมภาพันธ์	2563				
ลวดเหล็กกล้าตีเกลียวสำหรับงานคอนกรีตอัดแรง ชนิด 7 เส้น $\varnothing \frac{3}{8}$, $\varnothing \frac{1}{2}$ "							
	ราคาที่แหล่ง			45,333.33			บาท/ตัน
	ค่าขนส่ง			1,069.12			
	ค่าขนส่ง			80.00			
	รวม			<u>46,482.45</u>			
	ภาษี 7%			3,173.33			
	เป็นเงิน			<u>49,655.78</u>			บาท/ตัน
	ราคากลางพื้นฐานคิดตันละ			<u>49,655.00</u>			บาท

ราคาวัสดุก่อสร้าง กรุงเทพมหานคร (ราคาเงินสด ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ไม่รวมค่าขนส่ง) เดือน กุมภาพันธ์ปี 2563

เลือกหมวด

หมวดวัสดุชิ้นส่วนหน้าตัดรูปต่าง ๆ

ราคา : บาท

0401000000000000	เหล็กเสริมคอนกรีต	หน่วย	กุมภาพันธ์
0401010000000000	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ		
0401010100000000	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 (มอก.)		
0401010100100000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 มม. ยาว 10 เมตร	ตัน	17,733.33
0401010100200000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 9 มม. ยาว 10 เมตร	ตัน	16,900.00
0401010100300000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 12 มม. ยาว 10 เมตร	ตัน	16,600.00
0401010100400000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 15 มม. ยาว 10 เมตร	ตัน	16,366.67
0401010100500000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 19 มม. ยาว 10 เมตร	ตัน	16,433.33
0401010100600000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 25 มม. ยาว 10 เมตร	ตัน	16,433.33
0401020000000000	เหล็กเส้นกลมผิวข้อ้อย		
0401020200000000	เหล็กเส้นกลมผิวข้อ้อย SD.40 (มอก.)		
0401020202200000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 10 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	16,200.00
0401020202300000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 12 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	16,466.67
0401020202400000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 16 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	16,266.67
0401020202500000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 20 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	16,266.67
0401020202600000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 25 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	16,266.67
0401020202700000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 28 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	16,266.67
0401020202800000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 32 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	16,266.67
0401020300000000	เหล็กเส้นกลมผิวข้อ้อย SD.50 (มอก.)		
0401020301600000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 10 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	16,400.00
0401020301700000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 12 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	16,100.00
0401020301800000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 16 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	15,900.00
0401020301900000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 20 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	15,900.00
0401020302000000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 25 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	15,900.00
0401020302100000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 28 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	15,900.00
0401020302200000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 32 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	15,900.00
0401030000000000	ลวดผูกเหล็ก		
0401030100100000	ลวดผูกเหล็ก สก. 1.25 มม. (เบอร์ 18)	กก.	24.69
0402000000000000	เหล็กโครงสร้างรูปพรรณ	หน่วย	กุมภาพันธ์
0402010000000000	เหล็กฉาก		
0402010100200000	ขนาด 40 x 40 x 4 มม. ยาว 6 เมตร น้ำหนัก 14.5 กก.	ท่อน	262.12
0402010100300000	ขนาด 50 x 50 x 4 มม. ยาว 6 เมตร น้ำหนัก 18.4 กก.	ท่อน	325.88
0402010100400000	ขนาด 50 x 50 x 6 มม. ยาว 6 เมตร น้ำหนัก 26.8 กก.	ท่อน	466.56
0402010100500000	ขนาด 65 x 65 x 6 มม. ยาว 6 เมตร น้ำหนัก 35.5 กก.	ท่อน	645.32
0402010100600000	ขนาด 75 x 75 x 6 มม. ยาว 6 เมตร น้ำหนัก 41.1 กก.	ท่อน	717.31
0402010101000000	ขนาด 100 x 100 x 10 มม. ยาว 6 เมตร น้ำหนัก 89.2 กก.	ท่อน	1,642.86

0402020000000000	เหล็กหน้า		
0402020100100000	ขนาด 75 x 40 x 40 x 5 มม. ยาว 6 เมตร น้ำหนัก 41.5 กก./ฟ่อน	ฟ่อน	725.54
0402020100200000	ขนาด 100 x 50 x 50 x 5 มม. ยาว 6 เมตร น้ำหนัก 56.2 กก./ฟ่อน	ฟ่อน	999.88
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	กุมภาพันธ์
0403040000000000	โครงท้าวผนังเหล็กเชื่อมสี่กระดี่		
0403040100000000	โครงท้าวตั้ง		
0403040100600000	โครงท้าวทึบวาลูไนซ์ (โครงผนังเบา) ตัว C 74 (ตั้ง) ขนาด ท้าว 74 มม. สูง 34 มม. ยาว 3 ม. หน้า 0.40 มม. เอสซีจี	ชิ้น	75.00
0403040200000000	โครงท้าวขน		
0403040200600000	โครงท้าวทึบวาลูไนซ์ (โครงผนังเบา) ตัว U 76 (นอน) ขนาด ท้าว 76 มม. สูง 30 มม.ยาว 3 ม. หน้า 0.40 มม. เอสซีจี	ชิ้น	70.00
0404000000000000	ลวดเหล็ก	หน่วย	กุมภาพันธ์
0404010000000000	ลวดเหล็กเสริมคอนกรีตชนิดแรง		
0404010100100000	ชนิดเส้นเดี่ยว (PC WIRE) ทก. 3, 4, 5, 7, 9 มม.	ตัน	45,000.00
0404010100200000	ชนิดคัลเบียว (PC STRAND) 7 เส้น ทก. 3/8 นิ้ว และ 1/2 นิ้ว	ตัน	45,333.33