

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีไขงานก่อสร้าง

๑


1. ชื่อโครงการ... ชื่อเหล็กเส้นกลมเกลี้ยง เหล็กเส้นข้ออ้อย และลวดเหล็กกล้าตีเกลียวสำหรับงานคอนกรีตอัดแรง
จำนวน 11 รายการ
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ... ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ 4


2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร... 6,482,264.00.00 บาท


3. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) 6 พฤศจิกายน ๒๕๖๓
เป็นเงิน ๖๖๕๓,๐๘๘.๐๐ บาท ราคา/หน่วย(ถ้ามี) บาท


4. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
4.1 ปรากฏตามแผนผังแนบและแนบปกหน้าข้อ ๑๐๐
4.2 ปรากฏตามแผนผังแนบปกหน้า
4.3 ปรากฏตามผังแนบปกหน้า

5. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
5.1 นายยะสิทธิ์ มาเอียด
5.2 นายยุทธนา เสนากัสป์
5.3 นายอานภาพ ศรีเมือง
5.4 นางสาวทิพย์มาศ ชูดำ


(ลงนาม)  ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายยะสิทธิ์ มาเอียด)

(ลงนาม)  กรรมการ
(นายยุทธนา เสนากัสป์)

(ลงนาม)  กรรมการ
(นายอานภาพ ศรีเมือง)

(ลงนาม)  กรรมการ
(นางสาวทิพย์มาศ ชูดำ)

๒) คณะกรรมการประเมินราคากลาง, พพพ.
- อนุมัติราคากลางตาม ๑
- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป


(นายธานินทร์ นียมสินธุ์)
ผ.ส.๔

รายละเอียดงาน

ซื้อเหล็กเส้นกลมเกลี้ยง เหล็กเส้นข้ออ้อย และลวดเหล็กกล้าตีเกลียวสำหรับงานคอนกรีตอัดแรง

จำนวน 11 รายการ

ทางหลวงหมายเลข 4270 ตอน ท่าจิว - พุ่งชุมพล

ที่ กม. 15+430.210, กม. 17+539.730, กม. 18+993.350, กม. 20+640.130, กม. 21+076.150, กม. 24+027.490

พร้อมส่งมอบของที่ศูนย์ฯ ตามรายการและขนาดดังนี้

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	ราคา ต่อหน่วย	จำนวนเงิน
1	เหล็กเส้นกลมเกลี้ยง RB6 SR24 x 10.00 ม.	4,500.00 เส้น	44.00	198,000.00
2	เหล็กเส้นกลมเกลี้ยง RB9 SR24 x 10.00 ม.	4,700.00 เส้น	95.00	446,500.00
3	เหล็กเส้นข้ออ้อย DB12 SD40 x 10.00 ม.	2,300.00 เส้น	165.00	379,500.00
4	เหล็กเส้นข้ออ้อย DB12 SD40 x 12.00 ม.	6,700.00 เส้น	198.00	1,326,600.00
5	เหล็กเส้นข้ออ้อย DB16 SD40 x 10.00 ม.	1,100.00 เส้น	290.00	319,000.00
6	เหล็กเส้นข้ออ้อย DB16 SD40 x 12.00 ม.	900.00 เส้น	348.00	313,200.00
7	เหล็กเส้นข้ออ้อย DB20 SD40 x 10.00 ม.	20.00 เส้น	453.00	9,060.00
8	เหล็กเส้นข้ออ้อย DB25 SD40 x 10.00 ม.	1,800.00 เส้น	708.00	1,274,400.00
9	เหล็กเส้นข้ออ้อย DB25 SD40 x 12.00 ม.	700.00 เส้น	850.00	595,000.00
10	ลวดเหล็กอัดแรงตีเกลียว 7 เส้น Ø 3/8"	12.00 ตัน	49,773.00	597,276.00
11	ลวดเหล็กอัดแรงตีเกลียว 7 เส้น Ø 1/2"	24.00 ตัน	49,773.00	1,194,552.00
(รวม 11 รายการ)				
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น				6,653,088.00

(..... หกล้านหกแสนห้าหมื่นสามพันแปดสิบบแปดบาทถ้วน)

ประมาณการราคาเหล็ก

- | | | | | |
|---------------------------------|---------------|--------|-------|----------|
| 1. น้ำมัน | 21.00 | - | 21.99 | บาท/ลิตร |
| 2. แหล่งวัสดุ | กรุงเทพมหานคร | | | |
| 3. ระยะทางขนส่ง | 759.00 | | | |
| 4. ราคาเหล็ก | เดือน | ตุลาคม | 2563 | |
| 5. ใช้รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง | | | | |

ที่	ขนาดเหล็ก	ราคาที่แหล่ง (บาท/ตัน)	ราคา + ภาษี 7% (บาท/ตัน)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่า ขึ้น -ลง (บาท)	ราคาเส้นละ (บาท)	ราคากลาง (บาท)
1	RB 6 SR 24x10.00	17,633.33	18,867.66	1,008.98	80.00	44.30	44.00
2	RB 9 SR 24x10.00	16,800.00	17,976.00	1,008.98	80.00	95.13	95.00
3	DB 12 SD 40x10.00	16,366.67	17,512.34	1,008.98	80.00	165.18	165.00
4	DB 12 SD 40x12.00	16,366.67	17,512.34	1,008.98	80.00	198.29	198.00
5	DB 16 SD 40x10.00	16,166.67	17,298.34	1,008.98	80.00	290.15	290.00
6	DB 16 SD 40x12.00	16,166.67	17,298.34	1,008.98	80.00	348.26	348.00
7	DB 20 SD 40x10.00	16,166.67	17,298.34	1,008.98	80.00	453.43	453.00
8	DB 25 SD 40x10.00	16,166.67	17,298.34	1,008.98	80.00	708.46	708.00
9	DB 25 SD 40x12.00	16,166.67	17,298.34	1,008.98	80.00	850.23	850.00

ประมาณการราคากลางลวดอัดแรง
ส่งวัสดุที่ สำนักงานศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ 4
อ. พ่งสง จ. นครศรีธรรมราช

แหล่งวัสดุ	กรุงเทพมหานคร						
ระยะทางขนส่ง	759.00	กม.	น้ำมัน	21.00	-	21.99	บาท/ลิตร
ค่าขนส่ง			=	1,008.98			บาท/ตัน

หมายเหตุ

1. รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง น้ำมัน 21.00 - 21.99 บาท/ลิตร
2. ราคาเหล็ก เดือน ตุลาคม 2563

ลวดเหล็กกล้าตีเกลียวสำหรับงานคอนกรีตอัดแรง ชนิด 7 เส้น $\phi \frac{3}{8}$, $\phi \frac{1}{2}$ "

ราคาที่แหล่ง	45,500.00	บาท/ตัน
ค่าขนส่ง	1,008.98	
ค่าขนส่ง	80.00	
รวม	46,588.98	
ภาษี 7%	3,185.00	
เป็นเงิน	49,773.98	บาท/ตัน
ราคากลางพื้นฐานคิดตันละ	49,773.00	บาท

หมวดวัสดุขึ้นส่วนหน้าตัดรูปต่าง ๆ

ราคา : บาท

0401000000000000	เหล็กเสริมคอนกรีต	หน่วย	ตุลาคม
040101000000000	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ		
040101010000000	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 (มอก.)		
040101010010000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 มม. ยาว 10 เมตร	ตัน	17,633.33
040101010020000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 9 มม. ยาว 10 เมตร	ตัน	16,800.00
040101010030000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 12 มม. ยาว 10 เมตร	ตัน	16,500.00
040101010040000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 15 มม. ยาว 10 เมตร	ตัน	16,266.67
040101010050000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 19 มม. ยาว 10 เมตร	ตัน	16,333.33
040101010060000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 25 มม. ยาว 10 เมตร	ตัน	16,333.33
040102000000000	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย		
040102020000000	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 (มอก.)		
040102020220000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 10 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	16,400.00
040102020230000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 12 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	16,366.67
040102020240000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 16 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	16,166.67
040102020250000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 20 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	16,166.67
040102020260000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 25 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	16,166.67
040102020270000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 28 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	16,166.67
040102020280000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 32 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	16,166.67
040102030000000	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.50 (มอก.)		
040102030160000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 10 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	16,750.00
040102030170000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 12 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	16,450.00
040102030180000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 16 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	16,250.00
040102030190000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 20 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	16,250.00
040102030200000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 25 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	16,250.00
040102030210000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 28 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	16,250.00
040102030220000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 32 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	16,250.00
040103000000000	ลวดผูกเหล็ก		
040103010010000	ลวดผูกเหล็ก ตก. 1.25 มม. (เบอร์ 18)	กก.	24.42
040200000000000	เหล็กโครงสร้างรูปพรรณ	หน่วย	ตุลาคม
040201000000000	เหล็กฉาก		
040201010020000	ขนาด 40 x 40 x 4 มม. ยาว 6 เมตร น้ำหนัก 14.5 กก.	ท่อน	266.08
040201010030000	ขนาด 50 x 50 x 4 มม. ยาว 6 เมตร น้ำหนัก 18.4 กก.	ท่อน	327.07
040201010040000	ขนาด 50 x 50 x 6 มม. ยาว 6 เมตร น้ำหนัก 26.8 กก.	ท่อน	475.80
040201010050000	ขนาด 65 x 65 x 6 มม. ยาว 6 เมตร น้ำหนัก 35.5 กก.	ท่อน	678.05

0404010000000000	ลวดเหล็กเสริมคอนกรีตอัดแรง		
0404010100100000	ชนิดเส้นเดี่ยว (PC WIRE) ทก. 3, 4, 5, 7, 9 มม.	ตัน	45,166.67
0404010100200000	ชนิดดัดเกลียว (PC STRAND) 7 เส้น ทก. 3/8 นิ้ว และ 1/2 นิ้ว	ตัน	45,500.00
0405000000000000	ตะแกรงเหล็กสำเร็จรูป	หน่วย	ตุลาคม
0405010000000000	ตะแกรงเหล็กเส้นกลมผิวเรียบ ชนิดสี่เหลี่ยมจัตุรัส		
0405010100100000	เหล็ก ทก. 4.0 มม. ขนาดตาราง 0.25 x 0.25 ม. ตรา ที เอ็ม	ตร.ม.	22.50
0405010100200000	เหล็ก ทก. 4.0 มม. ขนาดตาราง 0.20 x 0.20 ม. ตรา ที เอ็ม	ตร.ม.	27.00
0405010100300000	เหล็ก ทก. 4.0 มม. ขนาดตาราง 0.15 x 0.15 ม. ตรา ที เอ็ม	ตร.ม.	36.00
0405010100400000	เหล็ก ทก. 4.6 มม. ขนาดตาราง 0.20 x 0.20 ม. ตรา ที เอ็ม	ตร.ม.	36.00
0405010100500000	เหล็ก ทก. 4.6 มม. ขนาดตาราง 0.15 x 0.15 ม. ตรา ที เอ็ม	ตร.ม.	46.00
0405010100600000	เหล็ก ทก. 5.0 มม. ขนาดตาราง 0.20 x 0.20 ม. ตรา ที เอ็ม	ตร.ม.	41.00
0405010100700000	เหล็ก ทก. 5.0 มม. ขนาดตาราง 0.15 x 0.15 ม. ตรา ที เอ็ม	ตร.ม.	55.00
0405010100800000	เหล็ก ทก. 5.6 มม. ขนาดตาราง 0.15 x 0.15 ม. ตรา ที เอ็ม	ตร.ม.	70.00
0405010100900000	เหล็ก ทก. 5.6 มม. ขนาดตาราง 0.20 x 0.20 ม. ตรา ที เอ็ม	ตร.ม.	53.00
0405010101000000	เหล็ก ทก. 6.0 มม. ขนาดตาราง 0.30 x 0.30 ม. ตรา ที เอ็ม	ตร.ม.	40.00
0405010101100000	เหล็ก ทก. 6.0 มม. ขนาดตาราง 0.25 x 0.25 ม. ตรา ที เอ็ม	ตร.ม.	48.00
0405010101200000	เหล็ก ทก. 6.0 มม. ขนาดตาราง 0.20 x 0.20 ม. ตรา ที เอ็ม	ตร.ม.	59.00
0405010101300000	เหล็ก ทก. 6.0 มม. ขนาดตาราง 0.15 x 0.15 ม. ตรา ที เอ็ม	ตร.ม.	79.00
0405010101400000	เหล็ก ทก. 7.0 มม. ขนาดตาราง 0.20 x 0.20 ม. ตรา ที เอ็ม	ตร.ม.	81.00
0405010101500000	เหล็ก ทก. 7.0 มม. ขนาดตาราง 0.15 x 0.15 ม. ตรา ที เอ็ม	ตร.ม.	108.00
0405010101600000	เหล็ก ทก. 8.0 มม. ขนาดตาราง 0.25 x 0.25 ม. ตรา ที เอ็ม	ตร.ม.	84.00
0405010101700000	เหล็ก ทก. 8.0 มม. ขนาดตาราง 0.20 x 0.20 ม. ตรา ที เอ็ม	ตร.ม.	106.00
0405010101800000	เหล็ก ทก. 8.0 มม. ขนาดตาราง 0.15 x 0.15 ม. ตรา ที เอ็ม	ตร.ม.	140.00
0405010102000000	เหล็ก ทก. 10.0 มม. ขนาดตาราง 0.15 x 0.15 ม. ตรา ที เอ็ม	ตร.ม.	220.00
0405010102800000	เหล็ก ทก. 9.0 มม. ขนาดตาราง 0.15 x 0.15 ม. ตรา ที เอ็ม	ตร.ม.	180.00
0405020000000000	ตะแกรงเหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย ชนิดสี่เหลี่ยมจัตุรัส		
0405020100100000	เหล็ก ทก. 4.0 มม. ขนาดตาราง 0.25 x 0.25 ม.	ตร.ม.	32.00
0405020100200000	เหล็ก ทก. 4.0 มม. ขนาดตาราง 0.20 x 0.20 ม.	ตร.ม.	40.00
0405020100300000	เหล็ก ทก. 10 มม. ขนาดตาราง 0.50 x 0.50 ม.	ตร.ม.	98.80
0405020100400000	เหล็ก ทก. 10 มม. ขนาดตาราง 0.45 x 0.45 ม.	ตร.ม.	109.75
0405020100500000	เหล็ก ทก. 10 มม. ขนาดตาราง 0.40 x 0.40 ม.	ตร.ม.	123.45
0405020100600000	เหล็ก ทก. 10 มม. ขนาดตาราง 0.35 x 0.35 ม.	ตร.ม.	141.10
0405020100700000	เหล็ก ทก. 10 มม. ขนาดตาราง 0.30 x 0.30 ม.	ตร.ม.	164.60
0405020100800000	เหล็ก ทก. 10 มม. ขนาดตาราง 0.25 x 0.25 ม.	ตร.ม.	198.00
0405020100900000	เหล็ก ทก. 10 มม. ขนาดตาราง 0.20 x 0.20 ม.	ตร.ม.	247.00
0405020101000000	เหล็ก ทก. 10 มม. ขนาดตาราง 0.15 x 0.15 ม.	ตร.ม.	329.50
0405020101100000	เหล็ก ทก. 12 มม. ขนาดตาราง 0.50 x 0.50 ม.	ตร.ม.	142.25
0405020101200000	เหล็ก ทก. 12 มม. ขนาดตาราง 0.45 x 0.45 ม.	ตร.ม.	158.00
0405020101300000	เหล็ก ทก. 12 มม. ขนาดตาราง 0.40 x 0.40 ม.	ตร.ม.	177.80
0405020101400000	เหล็ก ทก. 12 มม. ขนาดตาราง 0.35 x 0.35 ม.	ตร.ม.	203.15