

ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีชิ้นงานก่อสร้าง

①

1. ชื่อโครงการ.....ชื่อเหล็กเส้นกลมเกลี้ยง เหล็กเส้นข้ออ้อย และลวดเหล็กกล้าตีเกลียวสำหรับงานคอนกรีตอัดแรง  
รวมจำนวน 7 รายการ  
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ 4

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร..... 15,825,530.-.....บาท


3. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)..... 22 ตุลาคม 2561  
เป็นเงิน..... 14,625,120.00.....บาท ราคา/หน่วย(ถ้ามี).....บาท

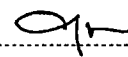
4. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)


4.1.....ประมาณการปกติ  
4.2.....ตั้งราคาตามสัญญา  
4.3.....

5. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

5.1 นายยุทธศิลป์ ทูมมา  
5.2 นายยุทธนา เสนากัสป์  
5.3 นางสาวทิพมาศ ชูดำ

(ลงนาม)..........ประธานกรรมการประเมินราคากลาง  
(.....นายยุทธศิลป์ ทูมมา.....)

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

(ลงนาม)..........กรรมการ  
(.....นางสาวทิพมาศ ชูดำ.....)

② คณะกรรมการประเมินราคากลาง, ทพศ.

- อนุมัติราคากลางตาม (1)
- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

  
(นายอิทธิวัฒน์ กฤษณะวณิช)

รายละเอียดงานซื้อ

เหล็กเส้นกลมเกลี้ยง เหล็กเส้นข้ออ้อย และลวดเหล็กกล้าตีเกลียวสำหรับงานคอนกรีตอัดแรง

ทางหลวงหมายเลข 4264 ตอน บ้านช่อง - ทาดเลา  
 ที่ กม.10+800.00, 11+870.00, 12+310.00 ,15+600.00  
 พร้อมส่งมอบของที่ศูนย์ฯ ตามรายการและขนาดดังนี้.-

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	ราคา ต่อหน่วย	จำนวนเงิน
1	เหล็กเส้นกลมเกลี้ยง RB6 SR24 x 10.00 ม.	15,100 เส้น	53.00	800,300.00
2	เหล็กเส้นกลมเกลี้ยง RB9 SR24 x 10.00 ม.	15,800 เส้น	117.00	1,848,600.00
3	เหล็กเส้นข้ออ้อย DB12 SD40 x 10.00 ม.	11,650 เส้น	206.00	2,399,900.00
4	เหล็กเส้นข้ออ้อย DB16 SD40 x 10.00 ม.	2,000 เส้น	363.00	726,000.00
5	เหล็กเส้นข้ออ้อย DB20 SD40 x 10.00 ม.	650 เส้น	568.00	369,200.00
6	เหล็กเส้นข้ออ้อย DB25 SD40 x 10.00 ม.	5,020 เส้น	886.00	4,447,720.00
7	ลวดเหล็กกล้าตีเกลียวสำหรับงานคอนกรีตอัดแรง ชนิด 7 เส้น $\phi \frac{3}{8}$ " (9.5 มม.) (รวม 7 รายการ)	115.24 ตัน	35,000.00	4,033,400.00
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น				14,625,120.00

(.....คิมศักดิ์ กานต์ คง มั่น น้าพันธ์ หนึ่งร้อยสี่สิบหกบาท.....)

**ประมาณการราคาเหล็ก**

1. น้ำมัน 29.00 - 29.99 บาท/ลิตร
2. แหล่งวัสดุ กรุงเทพมหานคร
3. ระยะทางขนส่ง 790.00
4. ราคาเหล็ก เดือน กันยายน 2561
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	21,333.33	22,826.66	1,216.60	80.00	53.00
2	RB 9 SR 24x10.00	20,766.67	22,220.34	1,216.60	80.00	117.00
3	DB 12 SD 40x10.00	20,500.00	21,935.00	1,216.60	80.00	206.00
4	DB 16 SD 40x10.00	20,300.00	21,721.00	1,216.60	80.00	363.00
5	DB 20 SD 40x10.00	20,300.00	21,721.00	1,216.60	80.00	568.00
6	DB 25 SD 40x10.00	20,300.00	21,721.00	1,216.60	80.00	886.00

ประมาณการราคากลางลวดอัดแรง  
 สังก่อสร้างที่ สำนักงานศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ 4  
 อ. พุ่งสง จ. นครศรีธรรมราช

แหล่งวัสดุ	กรุงเทพมหานคร						
ระยะทางขนส่ง	790.00	กม.	น้ำมัน	29.00	-	29.99	บาท/ลิตร
ค่าขนส่ง	1.54	x	790	=	1,216.60		บาท/ตัน

หมายเหตุ

1. รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง น้ำมัน 29.00 - 29.99 บาท/ลิตร
2. ราคาเหล็ก เดือน กันยายน 2561

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

ราคาที่แหล่ง	45,666.67	บาท/ตัน
ค่าขนส่ง	1,216.60	
ค่าขนส่ง	80.00	
รวม	<u>46,963.27</u>	
ภาษี 7%	3,196.67	
เป็นเงิน	<u>50,159.94</u>	
ราคากลางพื้นฐานคิดตันละ	<u>50,000.00</u>	บาท

เนื่องจากที่ผ่านมากการเปิดซองประมูลมีราคาต่ำกว่าราคากลางพื้นฐาน  
 ดังนั้นเพื่อให้เหมาะสมกับความเป็นจริงราคากลางควรจะประมาณตันละ

35,000.00 บาท

ราคาวัสดุก่อสร้าง กรุงเทพมหานคร (ราคาเงินสด ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ไม่รวมค่าขนส่ง) เดือน กันยายนปี 2561

เลือกหมวด

หมวดวัสดุชิ้นส่วนหน้าตัดรูปต่าง ๆ

ราคา : บาท

0401000000000000	เหล็กเสริมคอนกรีต	หน่วย	เดือนก่อนหน้า	กันยายน
0401010000000000	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ			
0401010100000000	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 (มอก.)			
0401010100100000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 มม. ยาว 10 เมตร	ตัน	22,100.00	21,333.33
0401010100200000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 9 มม. ยาว 10 เมตร	ตัน	21,266.67	20,766.67
0401010100300000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 12 มม. ยาว 10 เมตร	ตัน	20,966.67	20,933.33
0401010100400000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 15 มม. ยาว 10 เมตร	ตัน	20,733.33	20,566.67
0401010100500000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 19 มม. ยาว 10 เมตร	ตัน	20,800.00	20,566.67
0401010100600000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 25 มม. ยาว 10 เมตร	ตัน	20,800.00	20,466.67
0401020000000000	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย			
0401020200000000	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 (มอก.)			
0401020202200000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 10 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	21,200.00	20,700.00
0401020202300000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 12 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	20,833.33	20,500.00
0401020202400000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 16 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	20,633.33	20,300.00
0401020202500000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 20 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	20,633.33	20,300.00
0401020202600000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 25 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	20,633.33	20,300.00
0401020202700000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 28 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	20,633.33	20,300.00
0401020202800000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 32 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	20,633.33	20,300.00
0401020300000000	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.50 (มอก.)			
0401020301600000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 10 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	21,150.00	20,750.00
0401020301700000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 12 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	20,900.00	20,450.00
0401020301800000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 16 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	20,700.00	20,600.00
0401020301900000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 20 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	20,700.00	20,600.00
0401020302000000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 25 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	20,700.00	20,600.00
0401020302100000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 28 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	20,700.00	20,600.00
0401020302200000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 32 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	20,700.00	20,600.00
0401030000000000	ลวดผูกเหล็ก			
0401030100100000	ลวดผูกเหล็ก กก. 1.25 มม. (เบอร์ 18)	กก.	27.32	27.32
0402000000000000	เหล็กโครงสร้างรูปพรรณ	หน่วย	เดือนก่อนหน้า	กันยายน
0402010000000000	เหล็กฉาก			
0402010100200000	ขนาด 40 x 40 x 4 มม. ยาว 6 เมตร น้ำหนัก 14.5 กก.	ท่อน	321.77	319.13
0402010100300000	ขนาด 50 x 50 x 4 มม. ยาว 6 เมตร น้ำหนัก 18.4 กก.	ท่อน	400.25	396.69
0402010100400000	ขนาด 50 x 50 x 6 มม. ยาว 6 เมตร น้ำหนัก 26.8 กก.	ท่อน	581.17	576.05
0402010100500000	ขนาด 65 x 65 x 6 มม. ยาว 6 เมตร น้ำหนัก 35.5 กก.	ท่อน	775.60	769.90
0402010100600000	ขนาด 75 x 75 x 6 มม. ยาว 6 เมตร น้ำหนัก 41.1 กก.	ท่อน	880.92	871.51
0402010101000000	ขนาด 100 x 100 x 10 มม. ยาว 6 เมตร น้ำหนัก 89.2 กก.	ท่อน	2,001.74	1,992.82

0404010100100000	ชนิดเส้นเดี่ยว (PC WIRE) ทก. 3, 4, 5, 7, 9 มม.	ตัน	45,166.67	45,333.33
0404010100200000	ชนิดตีเกลียว (PC STRAND) 7 เส้น ทก. 3/8 นิ้ว และ 1/2 นิ้ว	ตัน	45,500.00	45,666.67
0405000000000000	ตะแกรงเหล็กสำเริงรูป	หน่วย	เดือนก่อนหน้า	กันยายน
0405010000000000	ตะแกรงเหล็กเส้นกลมผิวเรียบ ชนิดสี่เหลี่ยมจัตุรัส			
0405010100100000	เหล็ก ทก. 4.0 มม. ขนาดตาราง 0.25 x 0.25 ม. ตรา ที เอ็ม	ตร.ม.	22.50	22.50
0405010100200000	เหล็ก ทก. 4.0 มม. ขนาดตาราง 0.20 x 0.20 ม. ตรา ที เอ็ม	ตร.ม.	27.00	27.00
0405010100300000	เหล็ก ทก. 4.0 มม. ขนาดตาราง 0.15 x 0.15 ม. ตรา ที เอ็ม	ตร.ม.	36.00	36.00
0405010100400000	เหล็ก ทก. 4.6 มม. ขนาดตาราง 0.20 x 0.20 ม. ตรา ที เอ็ม	ตร.ม.	36.00	36.00
0405010100500000	เหล็ก ทก. 4.6 มม. ขนาดตาราง 0.15 x 0.15 ม. ตรา ที เอ็ม	ตร.ม.	46.00	46.00
0405010100600000	เหล็ก ทก. 5.0 มม. ขนาดตาราง 0.20 x 0.20 ม. ตรา ที เอ็ม	ตร.ม.	41.00	41.00
0405010100700000	เหล็ก ทก. 5.0 มม. ขนาดตาราง 0.15 x 0.15 ม. ตรา ที เอ็ม	ตร.ม.	55.00	55.00
0405010100800000	เหล็ก ทก. 5.6 มม. ขนาดตาราง 0.15 x 0.15 ม. ตรา ที เอ็ม	ตร.ม.	70.00	70.00
0405010100900000	เหล็ก ทก. 5.6 มม. ขนาดตาราง 0.20 x 0.20 ม. ตรา ที เอ็ม	ตร.ม.	52.50	52.50
0405010101000000	เหล็ก ทก. 6.0 มม. ขนาดตาราง 0.30 x 0.30 ม. ตรา ที เอ็ม	ตร.ม.	40.00	40.00
0405010101100000	เหล็ก ทก. 6.0 มม. ขนาดตาราง 0.25 x 0.25 ม. ตรา ที เอ็ม	ตร.ม.	48.00	48.00
0405010101200000	เหล็ก ทก. 6.0 มม. ขนาดตาราง 0.20 x 0.20 ม. ตรา ที เอ็ม	ตร.ม.	60.00	60.00
0405010101300000	เหล็ก ทก. 6.0 มม. ขนาดตาราง 0.15 x 0.15 ม. ตรา ที เอ็ม	ตร.ม.	80.00	80.00
0405010101400000	เหล็ก ทก. 7.0 มม. ขนาดตาราง 0.20 x 0.20 ม. ตรา ที เอ็ม	ตร.ม.	81.00	81.00
0405010101500000	เหล็ก ทก. 7.0 มม. ขนาดตาราง 0.15 x 0.15 ม. ตรา ที เอ็ม	ตร.ม.	108.00	108.00
0405010101600000	เหล็ก ทก. 8.0 มม. ขนาดตาราง 0.25 x 0.25 ม. ตรา ที เอ็ม	ตร.ม.	85.00	85.00
0405010101700000	เหล็ก ทก. 8.0 มม. ขนาดตาราง 0.20 x 0.20 ม. ตรา ที เอ็ม	ตร.ม.	106.00	106.00
0405010101800000	เหล็ก ทก. 8.0 มม. ขนาดตาราง 0.15 x 0.15 ม. ตรา ที เอ็ม	ตร.ม.	140.00	140.00
0405010102000000	เหล็ก ทก. 10.0 มม. ขนาดตาราง 0.15 x 0.15 ม. ตรา ที เอ็ม	ตร.ม.	220.00	220.00
0405010102800000	เหล็ก ทก. 9.0 มม. ขนาดตาราง 0.15 x 0.15 ม. ตรา ที เอ็ม	ตร.ม.	180.00	180.00
0405020000000000	ตะแกรงเหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย ชนิดสี่เหลี่ยมจัตุรัส			
0405020100100000	เหล็ก ทก. 4.0 มม. ขนาดตาราง 0.25 x 0.25 ม.	ตร.ม.	32.00	32.00
0405020100200000	เหล็ก ทก. 4.0 มม. ขนาดตาราง 0.20 x 0.20 ม.	ตร.ม.	40.00	40.00
0405020100300000	เหล็ก ทก. 10 มม. ขนาดตาราง 0.50 x 0.50 ม.	ตร.ม.	98.80	98.80
0405020100400000	เหล็ก ทก. 10 มม. ขนาดตาราง 0.45 x 0.45 ม.	ตร.ม.	109.75	109.75
0405020100500000	เหล็ก ทก. 10 มม. ขนาดตาราง 0.40 x 0.40 ม.	ตร.ม.	123.45	123.45
0405020100600000	เหล็ก ทก. 10 มม. ขนาดตาราง 0.35 x 0.35 ม.	ตร.ม.	141.10	141.10
0405020100700000	เหล็ก ทก. 10 มม. ขนาดตาราง 0.30 x 0.30 ม.	ตร.ม.	164.60	164.60
0405020100800000	เหล็ก ทก. 10 มม. ขนาดตาราง 0.25 x 0.25 ม.	ตร.ม.	198.00	198.00
0405020100900000	เหล็ก ทก. 10 มม. ขนาดตาราง 0.20 x 0.20 ม.	ตร.ม.	247.00	247.00
0405020101000000	เหล็ก ทก. 10 มม. ขนาดตาราง 0.15 x 0.15 ม.	ตร.ม.	329.50	329.50
0405020101100000	เหล็ก ทก. 12 มม. ขนาดตาราง 0.50 x 0.50 ม.	ตร.ม.	142.25	142.25
0405020101200000	เหล็ก ทก. 12 มม. ขนาดตาราง 0.45 x 0.45 ม.	ตร.ม.	158.00	158.00
0405020101300000	เหล็ก ทก. 12 มม. ขนาดตาราง 0.40 x 0.40 ม.	ตร.ม.	177.80	177.80
0405020101400000	เหล็ก ทก. 12 มม. ขนาดตาราง 0.35 x 0.35 ม.	ตร.ม.	203.15	203.15
0405020101500000	เหล็ก ทก. 12 มม. ขนาดตาราง 0.30 x 0.30 ม.	ตร.ม.	237.50	237.50