

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)  
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใ้ใช้งานก่อสร้าง

เรียน ผศ.สส.4 ผ่าน ผบ.ศ.สส.4

1. ชื่อโครงการ	ชื่อเหล็กเส้นกลมเกลี้ยง เหล็กเส้นข้ออ้อยและลวดเหล็กกล้าตีเกลียวสำหรับคอนกรีตอัดแรง		
	จำนวน 11 รายการ		
	(ทางหลวงหมายเลข 43 ตอน ทาดใหญ่ - ปากช่อง ที่ กม 7+ 166.000 (L.T.))		
	/หน่วยงานเจ้าของโครงการ ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ 4		
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	2,012,940.-		บาท
3. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)	21 ตุลาคม 2567		
เป็นเงิน	1,909,910.00		บาท ราคา/หน่วย(ถ้ามี) บาท
4. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)			
4.1	กรมการช่างเทคนิค กรมโยธาธิการและผังเมือง และตลาดเหล็กกล้าตีเกลียว		
4.2			
4.3			
5. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน			
5.1	นายอภิรักษ์ ดีทองอ่อน		
5.2	นายจรงค์ สุภัทรากุล		
5.3	นางสาวทิพมาศ ชูดำ		
5.4	นายโรจน์ อ่อนจันทร์		

(ลงนาม)  ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง  
(..... นายอภิรักษ์ ดีทองอ่อน .....) )

(ลงนาม)  กรรมการ  
(..... นายจรงค์ สุภัทรากุล .....) )

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

(ลงนาม)  กรรมการ  
(..... นายโรจน์ อ่อนจันทร์ .....) )

๑ คณะกรรมการประเมินราคาต่อวง, ทพช.  
- อนุมัติราคากลางตาม 1.  
- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

  
(นายนิรัตน์ ชุมกระโทก)  
ผศ.สส.4

รายละเอียดงาน

ซื้อเหล็กเส้นกลมเกลี้ยง เหล็กเส้นข้ออ้อย และลวดเหล็กกล้าตีเกลียวสำหรับงานคอนกรีตอัดแรง

จำนวน 11 รายการ

ทางหลวงหมายเลข 43 ตอน หาดใหญ่ - ปากช่อง

กม.7+166.000

พร้อมส่งมอบของที่ศูนย์ฯ ตามรายการและขนาดดังนี้

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	ราคา ต่อหน่วย	จำนวนเงิน
1	เหล็กเส้นกลมเกลี้ยง RB6 SR24 x 10.00 ม.	1,250 เส้น	54.00	67,500.00
2	เหล็กเส้นกลมเกลี้ยง RB9 SR24 x 10.00 ม.	1,000 เส้น	117.00	117,000.00
3	เหล็กเส้นข้ออ้อย DB12 SD40 x 10.00 ม.	1,300 เส้น	204.00	265,200.00
4	เหล็กเส้นข้ออ้อย DB12 SD40 x 12.00 ม.	800 เส้น	245.00	196,000.00
5	เหล็กเส้นข้ออ้อย DB16 SD40 x 10.00 ม.	540 เส้น	360.00	194,400.00
6	เหล็กเส้นข้ออ้อย DB16 SD40 x 12.00 ม.	150 เส้น	433.00	64,950.00
7	เหล็กเส้นข้ออ้อย DB20 SD40 x 10.00 ม.	20 เส้น	563.00	11,260.00
8	เหล็กเส้นข้ออ้อย DB25 SD40 x 10.00 ม.	60 เส้น	880.00	52,800.00
9	เหล็กเส้นข้ออ้อย DB25 SD40 x 12.00 ม.	240 เส้น	1,057.00	253,680.00
10	เหล็กลวดอัดแรง Ø 9.50 มม.	5 ตัน	68,712.00	343,560.00
11	เหล็กลวดอัดแรง Ø 12.70 มม.	5 ตัน	68,712.00	343,560.00
	(รวม 11 รายการ)			
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น				1,909,910.00

( หนึ่งล้านเก้าแสนเก้าพันเก้าร้อยสิบบาทถ้วน )

ประมาณการราคาเหล็กเส้นกลมเกลี้ยงและเหล็กเส้นข้ออ้อย

ราคาน้ำมัน วันที่ 17 ตุลาคม 2567

32.94 บาท/ลิตร

แหล่งวัสดุ กรุงเทพมหานคร

ระยะทางขนส่ง 759.00 กม.

ราคาเหล็ก เดือน กันยายน 2567

ใช้รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง

ขนาดเหล็ก	ราคาที่แหล่ง (บาท/ตัน)	ราคา + ภาษี 7% (บาท/ตัน)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่า ขึ้น - ลง (บาท)	ราคาเส้นละ (บาท)	ราคากลาง (บาท)
RB 6 SR 24x10.00	21,600.00	23,112.00	1,222.04	80.00	54.20	54.00
RB 9 SR 24x10.00	20,850.00	22,309.50	1,222.04	80.00	117.82	117.00
DB 12 SD 40x10.00	20,350.00	21,774.50	1,222.04	80.00	204.92	204.00
DB 12 SD 40x12.00	20,350.00	21,774.50	1,222.04	80.00	246.00	245.00
DB 16 SD 40x10.00	20,150.00	21,560.50	1,222.04	80.00	360.77	360.00
DB 16 SD 40x12.00	20,150.00	21,560.50	1,222.04	80.00	433.02	433.00
DB 20 SD 40x10.00	20,150.00	21,560.50	1,222.04	80.00	563.79	563.00
DB 20 SD 40x12.00	20,150.00	21,560.50	1,222.04	80.00	676.50	676.00
DB 25 SD 40x10.00	20,150.00	21,560.50	1,222.04	80.00	880.89	880.00
DB 25 SD 40x12.00	20,150.00	21,560.50	1,222.04	80.00	1,057.16	1,057.00
DB 28 SD 40x10.00	20,150.00	21,560.50	1,222.04	80.00	1,105.18	1,105.00
DB 28 SD 40x12.00	20,150.00	21,560.50	1,222.04	80.00	1,326.26	1,326.00
DB 32 SD 40x10.00	20,150.00	21,560.50	1,222.04	80.00	1,443.31	1,443.00
DB 32 SD 40x12.00	20,150.00	21,560.50	1,222.04	80.00	1,732.07	1,732.00

ประมาณการราคา ลวดเหล็กเสริมคอนกรีตอัดแรง (PC STRAND) ชนิดตีเกลียว 7 เส้น

ราคาน้ำมัน วันที่ 17 ตุลาคม 2567 32.94 บาท/ลิตร

แหล่งวัสดุ กรุงเทพมหานคร

ระยะทางขนส่ง 759.00 กม.

ราคาเหล็ก เดือน กันยายน 2567

ใช้รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง

ขนาดเหล็ก	ราคาที่แหล่ง (บาท/ตัน)	ราคา +ภาษี 7% (บาท/ตัน)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่า ขึ้น -ลง (บาท)	ราคาต้นละ (บาท)	ราคากลาง (บาท)
ลวดเหล็กเสริมคอนกรีตอัดแรง (PC STRAND) ขนาดเส้นผ่าน ศูนย์กลาง 9.5 มม.	63,000.00	67,410.00	1,222.04	80.00	68,712.04	68,712.00
ลวดเหล็กเสริมคอนกรีตอัดแรง (PC STRAND) ขนาดเส้นผ่าน ศูนย์กลาง 12.7 มม.	63,000.00	67,410.00	1,222.04	80.00	68,712.04	68,712.00

ราคาวัสดุก่อสร้าง กรุงเทพมหานคร (ราคาเงินสด ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ไม่รวมค่าขนส่ง)..... เดือน กันยายนปี 2567

เลือกหมวด วัสดุชิ้นส่วนหน้าตัดรูปต่าง ๆ

ตกลง

หมวดวัสดุชิ้นส่วนหน้าตัดรูปต่าง ๆ

ราคา : บาท

0401000000000000	เหล็กเสริมคอนกรีต	หน่วย	กันยายน
0401010000000000	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ		
0401010100000000	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 (มอก.)		
0401010100100000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 มม. ยาว 10 เมตร	ตัน	21,600.00
0401010100200000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 9 มม. ยาว 10 เมตร	ตัน	20,850.00
0401010100300000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 12 มม. ยาว 10 เมตร	ตัน	20,500.00
0401010100400000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 15 มม. ยาว 10 เมตร	ตัน	20,300.00
0401010100500000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 19 มม. ยาว 10 เมตร	ตัน	20,400.00
0401010100600000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 25 มม. ยาว 10 เมตร	ตัน	20,400.00
0401020000000000	เหล็กเส้นกลมผิวข้อ้อย		
0401020200000000	เหล็กเส้นกลมผิวข้อ้อย SD.40 (มอก.)		
0401020200200000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 12 มม. ยาว 10 เมตร	ตัน	20,950.00
0401020200300000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 16 มม. ยาว 10 เมตร	ตัน	20,750.00
0401020200400000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 20 มม. ยาว 10 เมตร	ตัน	20,750.00
0401020200500000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 25 มม. ยาว 10 เมตร	ตัน	20,750.00
0401020200600000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 28 มม. ยาว 10 เมตร	ตัน	20,850.00
0401020200700000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 32 มม. ยาว 10 เมตร	ตัน	20,850.00
0401020202300000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 12 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	20,350.00
0401020202400000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 16 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	20,150.00
0401020202500000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 20 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	20,150.00
0401020202600000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 25 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	20,150.00
0401020202700000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 28 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	20,150.00
0401020202800000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 32 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	20,150.00
0401020300000000	เหล็กเส้นกลมผิวข้อ้อย SD.50 (มอก.)		
0401020301600000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 10 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	21,100.00
0401020301700000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 12 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	20,700.00
0401020301800000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 16 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	20,500.00
0401020301900000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 20 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	20,500.00
0401020302000000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 25 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	20,500.00
0401020302100000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 28 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	20,500.00
0401020302200000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 32 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	20,500.00
0401030000000000	ลวดผูกเหล็ก		
0401030100400000	ลวดผูกเหล็ก กก. 1.2 มม. (เบอร์ 18) นำหนักต่อชด 2.3 - 2.5 กก.	ม้วน	69.13
0402010000000000	เหล็กฉาก		
0402010100200000	ขนาด 40 x 40 x 4 มม. ยาว 6 เมตร นำหนัก 14.5 กก.	ท่อน	328.92
0402010100300000	ขนาด 50 x 50 x 4 มม. ยาว 6 เมตร นำหนัก 18.4 กก.	ท่อน	427.52
0402010100400000	ขนาด 50 x 50 x 6 มม. ยาว 6 เมตร นำหนัก 26.8 กก.	ท่อน	618.42

0403040100900000	โครงท้าวค้ำวาลูไนซ์ (โครงผนังเบา) C 74 (ตั้ง) ขนาด กว้าง 74 มม. สูง 34 มม. ยาว 3 ม. หนา 0.55 มม. รุ่น เอ็กซ์ตรา ตรา กัปตัน	ฟ่อน	135.00
0403040101000000	โครงท้าวค้ำวาลูไนซ์ (โครงผนังเบา) C 62 (ตั้ง) ขนาด กว้าง 62 มม. สูง 34 มม. ยาว 3 ม. หนา 0.55 มม. รุ่น เอ็กซ์ตรา ตรา กัปตัน	ฟ่อน	95.00
0403040101100000	โครงท้าวค้ำวาลูไนซ์ (โครงผนังเบา) C 49 (ตั้ง) ขนาด กว้าง 49 มม. สูง 34 มม. ยาว 3 ม. หนา 0.55 มม. รุ่น เอ็กซ์ตรา ตรา กัปตัน	ฟ่อน	85.00
0403040101200000	โครงท้าวค้ำวาลูไนซ์ (โครงผนังเบา) C 49 (ตั้ง) ขนาด กว้าง 49 มม. สูง 34 มม. ยาว 3 ม. หนา 0.55 มม. รุ่น อินเฟรม ตรา อีโปรค	ฟ่อน	120.00
0403040101300000	โครงท้าวค้ำวาลูไนซ์ (โครงผนังเบา) C 62 (ตั้ง) ขนาด กว้าง 62 มม. สูง 34 มม. ยาว 3 ม. หนา 0.55 มม. รุ่น อินเฟรม ตรา อีโปรค	ฟ่อน	135.00
0403040200000000	โครงท้าวขนอน		
0403040200700000	โครงท้าวค้ำวาลูไนซ์ (โครงผนังเบา) U 76 (นอน) รุ่น โปรวอลด์ ขนาด กว้าง 76 มม. สูง 30 มม. ยาว 3 ม. หนา 0.52 มม. ตรา เอสซีซี	ฟ่อน	117.00
0403040200800000	โครงท้าวค้ำวาลูไนซ์ (โครงผนังเบา) U 76 (นอน) ขนาด กว้าง 76 มม. สูง 32 มม. ยาว 3 ม. หนา 0.50 มม. ตรา อีโปรค(Gyproc)	ฟ่อน	130.00
0403040200900000	โครงท้าวค้ำวาลูไนซ์ (โครงผนังเบา) U 76 (นอน) ขนาด กว้าง 76 มม. สูง 32 มม. ยาว 3 ม. หนา 0.55 มม. รุ่น เอ็กซ์ตรา ตรา กัปตัน	ฟ่อน	125.00
0403040201000000	โครงท้าวค้ำวาลูไนซ์ (โครงผนังเบา) U 65 (นอน) ขนาด กว้าง 65 มม. สูง 32 มม. ยาว 3 ม. หนา 0.55 มม. รุ่น เอ็กซ์ตรา ตรา กัปตัน	ฟ่อน	85.00
0403040201100000	โครงท้าวค้ำวาลูไนซ์ (โครงผนังเบา) U 51 (นอน) ขนาด กว้าง 51 มม. สูง 32 มม. ยาว 3 ม. หนา 0.55 มม. รุ่น เอ็กซ์ตรา ตรา กัปตัน	ฟ่อน	75.00
0403040201200000	โครงท้าวค้ำวาลูไนซ์ (โครงผนังเบา) U 51 (นอน) ขนาด กว้าง 51 มม. สูง 32 มม. ยาว 3 ม. หนา 0.55 มม. รุ่น อินเฟรม ตรา Gyproc	ฟ่อน	105.00
0403040201300000	โครงท้าวค้ำวาลูไนซ์ (โครงผนังเบา) U 64 (นอน) ขนาด กว้าง 64 มม. สูง 32 มม. ยาว 3 ม. หนา 0.55 มม. รุ่น อินเฟรม ตรา Gyproc	ฟ่อน	120.00
0404000000000000	<b>ลวดเหล็ก</b>	<b>หน่วย</b>	<b>กิโลเมตร</b>
0404010000000000	ลวดเหล็กเสริมคอนกรีตชนิดแรง		
0404010100600000	ลวดเหล็กเสริมคอนกรีตชนิดแรง ชนิดเส้นเดี่ยว (PC WIRE) ประเภท 1770N ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4 มม.	ตัน	60,000.00
0404010100700000	ลวดเหล็กเสริมคอนกรีตชนิดแรง ชนิดเส้นเดี่ยว (PC WIRE) ประเภท 1770N ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 5 มม.	ตัน	60,000.00
0404010100800000	ลวดเหล็กเสริมคอนกรีตชนิดแรง ชนิดเส้นเดี่ยว (PC WIRE) ประเภท 1670N ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 7 มม.	ตัน	60,000.00
0404010100900000	ลวดเหล็กเสริมคอนกรีตชนิดแรง ชนิดเส้นเดี่ยว (PC WIRE) ประเภท 1470N ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 9 มม.	ตัน	60,000.00
0404010101000000	ลวดเหล็กเสริมคอนกรีตชนิดแรง (PC STRAND) ชนิดดัดเกลียว 7 เส้น ประเภท 1720 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 9.3 มม.	ตัน	63,000.00
0404010101100000	ลวดเหล็กเสริมคอนกรีตชนิดแรง (PC STRAND) ชนิดดัดเกลียว 7 เส้น ประเภท 1860 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 9.5 มม.	ตัน	63,000.00
0404010101200000	ลวดเหล็กเสริมคอนกรีตชนิดแรง (PC STRAND) ชนิดดัดเกลียว 7 เส้น ประเภท 1720 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 12.4 มม.	ตัน	63,000.00
0404010101300000	ลวดเหล็กเสริมคอนกรีตชนิดแรง (PC STRAND) ชนิดดัดเกลียว 7 เส้น ประเภท 1860 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 12.7 มม.	ตัน	63,000.00
0404010101400000	ลวดเหล็กเสริมคอนกรีตชนิดแรง (PC STRAND) ชนิดดัดเกลียว 7 เส้น ประเภท 1860 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 15.2 มม.	ตัน	63,000.00
0405000000000000	<b>ตะแกรงเหล็กสำเริงรูป</b>	<b>หน่วย</b>	<b>กิโลเมตร</b>
0405010000000000	ตะแกรงเหล็กเส้นกลมผิวเรียบ ชนิดสี่เหลี่ยมจัตุรัส		
0405010100100000	เหล็ก ตก. 4.0 มม. ขนาดตาราง 0.25 x 0.25 ม. ตรา ที เอ็ม	ตร.ม.	26.00
0405010100200000	เหล็ก ตก. 4.0 มม. ขนาดตาราง 0.20 x 0.20 ม. ตรา ที เอ็ม	ตร.ม.	32.00
0405010100300000	เหล็ก ตก. 4.0 มม. ขนาดตาราง 0.15 x 0.15 ม. ตรา ที เอ็ม	ตร.ม.	42.50
0405010100400000	เหล็ก ตก. 4.6 มม. ขนาดตาราง 0.20 x 0.20 ม. ตรา ที เอ็ม	ตร.ม.	41.50
0405010100500000	เหล็ก ตก. 4.6 มม. ขนาดตาราง 0.15 x 0.15 ม. ตรา ที เอ็ม	ตร.ม.	55.50
0405010100600000	เหล็ก ตก. 5.0 มม. ขนาดตาราง 0.20 x 0.20 ม. ตรา ที เอ็ม	ตร.ม.	48.50
0405010100700000	เหล็ก ตก. 5.0 มม. ขนาดตาราง 0.15 x 0.15 ม. ตรา ที เอ็ม	ตร.ม.	66.00
0405010100800000	เหล็ก ตก. 5.6 มม. ขนาดตาราง 0.15 x 0.15 ม. ตรา ที เอ็ม	ตร.ม.	82.00
0405010100900000	เหล็ก ตก. 5.6 มม. ขนาดตาราง 0.20 x 0.20 ม. ตรา ที เอ็ม	ตร.ม.	61.00
0405010101000000	เหล็ก ตก. 6.0 มม. ขนาดตาราง 0.30 x 0.30 ม. ตรา ที เอ็ม	ตร.ม.	48.00
0405010101100000	เหล็ก ตก. 6.0 มม. ขนาดตาราง 0.25 x 0.25 ม. ตรา ที เอ็ม	ตร.ม.	57.00
0405010101200000	เหล็ก ตก. 6.0 มม. ขนาดตาราง 0.20 x 0.20 ม. ตรา ที เอ็ม	ตร.ม.	70.00
0405010101300000	เหล็ก ตก. 6.0 มม. ขนาดตาราง 0.15 x 0.15 ม. ตรา ที เอ็ม	ตร.ม.	94.00
0405010101400000	เหล็ก ตก. 7.0 มม. ขนาดตาราง 0.20 x 0.20 ม. ตรา ที เอ็ม	ตร.ม.	96.00
0405010101500000	เหล็ก ตก. 7.0 มม. ขนาดตาราง 0.15 x 0.15 ม. ตรา ที เอ็ม	ตร.ม.	127.00
0405010101600000	เหล็ก ตก. 8.0 มม. ขนาดตาราง 0.25 x 0.25 ม. ตรา ที เอ็ม	ตร.ม.	100.00