

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)  
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีช่างงานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ซื้อแผ่นเหล็ก ขนาด 0.15 x 2.00 ม. ทหนา 15.00 มม.  
จำนวน 1,950 แผ่น  
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ 4

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 2,340,000 บาท

3. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) 3 พฤศจิกายน ๒๕๖๓  
เป็นเงิน 1,879,139.00 บาท ราคาหน่วย(ถ้ามี) - บาท

4. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)  
4.1 ประมาณการราคาแผ่นเหล็กแบบสำเร็จรูป  
4.2 ดัชนีราคาวัสดุก่อสร้างพาณิชย์  
4.3

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

(ลงนาม) [Signature] ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง  
(..... นายยะสิทธิ์ มาเอียด.....)

(ลงนาม) [Signature] กรรมการ  
(..... นายยุทธนา เสนาภักดิ์.....)

(ลงนาม) [Signature] กรรมการ  
(..... นายอานภาพ ศรีเมือง.....)

(ลงนาม) [Signature] กรรมการ  
(..... นางสาวทิพย์มาศ ชุด้.....)

๑) คณะกรรมการประเมินราคากลาง, ทพท.  
- อนุมัติราคากลางตาม ๑  
- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

[Signature]  
(นายธานีทร์ นิยมสินธุ์)  
พ.ศ.๒๕๖๓.๔

## รายละเอียดงานซื้อ

แผ่นเหล็ก ขนาด 0.15 x 2.00 ม. ทน 15.00 ม.

ทางหลวงหมายเลข 4110 ตอน ทุ่งสง - ทุ่งใหญ่

ที่ กม. 0+667.00 - กม.4+850.00

พร้อมส่งมอบของที่ศูนย์ฯ ตามรายการและขนาดดังนี้

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	ราคา ต่อหน่วย	จำนวนเงิน
1	แผ่นเหล็ก ขนาด 0.15 x 2.00 ม. ทน 15.00 มม. (รวม 1 รายการ)	1,950 แผ่น	963.66	1,879,137.00
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น				1,879,137.00

( หนึ่งล้านแปดแสนเจ็ดหมื่นเก้าพันหนึ่งร้อยสามสิบเจ็ดบาทถ้วน )

## ประมาณการราคาแผ่นเหล็กแบนสำเร็จรูป

### 1 แผ่นเหล็กแบนสำเร็จรูป ขนาด 0.15 x 2.00 x 0.015 ม. (Barrier ยาว 3.00 ม.)

- ค่าแผ่นเหล็ก	35.325	กก.	x	20.99	=	741.47	บาท
-เจาะ -ตัด (คิดให้ 30%)	35.325	กก.	x	6.29	=	222.19	บาท
				รวม	=	963.66	บาท
				คิดราคากลาง	=	963.66	บาท

### 2 แผ่นเหล็กแบนสำเร็จรูป ขนาด 0.15 x 0.96 x 0.015 ม. (Barrier ยาว 1.00 ม.)

- ค่าแผ่นเหล็ก	16.956	กก.	x	20.99	=	355.91	บาท
-เจาะ -ตัด (คิดให้ 30%)	16.956	กก.	x	6.297	=	106.77	บาท
				รวม	=	462.68	บาท
				คิดราคากลาง	=	462.68	บาท

**ประมาณการราคาเหล็กรูปพรรณ**

1. น้ำมัน 21.00 - 21.99 บาท/ลิตร
2. แหล่งวัสดุ กรุงเทพมหานคร
3. ระยะทางขนส่ง 759.00 กม. 1,653.42 บาท/ตัน )
4. ราคาเหล็กรูปพรรณ เดือน ตุลาคม 2563
5. ใช้รถบรรทุก 10 ล้อ

ที่	ขนาดเหล็ก	ราคาที่แหล่ง (บาท/กก.)	ราคา + ภาษี 7% (บาท/กก.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่า ขึ้น -ลง (บาท)	ราคา (บาท/กก.)
1	แผ่นเหล็กขนาด 1.22 x 2.44 (4' x 8') หนา 15.00 มม	18.00	19.26	1.65	0.08	20.99

หมายเหตุ ใช้ราคาเหล็กแผ่นเรียบค่าเฉลี่ย

18.00 บาท/กก.

เหล็กแผ่นเรียบค่า (ดัชนีราคาวัสดุกระทรวงพาณิชย์)

หน่วย ราคา(บาท/แผ่น) ราคา/กก.

ขนาด 4 x 8 ฟุต หนา 2 มม. หนัก 47 กก./แผ่น

แผ่น 846.00 18.000

ขนาด 4 x 8 ฟุต หนา 3 มม. หนัก 70 กก./แผ่น

แผ่น 1,260.00 18.000

ขนาด 4 x 8 ฟุต หนา 6 มม. หนัก 140 กก./แผ่น

แผ่น 2,520.00 18.000

ขนาด 4 x 8 ฟุต หนา 9 มม. หนัก 210 กก./แผ่น

แผ่น 3,780.00 18.000

ราคาวัสดุก่อสร้าง กรุงเทพมหานคร (ราคาเงินสด ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ไม่รวมค่าขนส่ง) เดือน ตุลาคมปี 2563  
 เลือกหมวด วัสดุแผ่นแข็ง ▼ **ตกลง**

หมวดวัสดุแผ่นแข็ง

ราคา : บาท

0903000000000000	แผ่นไม้ขัดสีน ๗	หน่วย	ตุลาคม
0903040100100000	แผ่นไม้ขัดหน้าขาว ขนาด 4 x 8 ฟุต หน้า 4 มม.	แผ่น	255.00
0903040100200000	แผ่นไม้ขัดหน้าแดง ขนาด 4 x 8 ฟุต หน้า 4 มม.	แผ่น	285.00
0903040100300000	แผ่นไม้ขัดหน้าขาว ขนาด 4 x 8 ฟุต หน้า 6 มม.	แผ่น	330.00
0903040100400000	แผ่นไม้ขัดหน้าแดง ขนาด 4 x 8 ฟุต หน้า 6 มม.	แผ่น	370.00
0903040100500000	แผ่นไม้ขัดหน้าขาว ขนาด 4 x 8 ฟุต หน้า 10 มม.	แผ่น	470.00
0903040100600000	แผ่นไม้ขัดหน้าแดง ขนาด 4 x 8 ฟุต หน้า 10 มม.	แผ่น	490.00
0903040100700000	แผ่นไม้ขัดหน้าขาว ขนาด 4 x 8 ฟุต หน้า 15 มม.	แผ่น	730.00
0903040100800000	แผ่นไม้ขัดหน้าแดง ขนาด 4 x 8 ฟุต หน้า 15 มม.	แผ่น	760.00
0903040100900000	แผ่นไม้ขัดหน้าขาว ขนาด 4 x 8 ฟุต หน้า 20 มม.	แผ่น	900.00
0903040101000000	แผ่นไม้ขัดหน้าขาว ขนาด 4 x 8 ฟุต หน้า 20 มม.	แผ่น	940.00
0906000000000000	แผ่นยิปซัม	หน่วย	ตุลาคม
0906010000000000	แผ่นยิปซัม ชนิดธรรมดา		
0906010101800000	ขนาด 60 x 60 ซม. หน้า 9 มม. ครายิปรอก *	แผ่น	30.00
0906010101900000	ขนาด 120 x 240 ซม. หน้า 9 มม. ครายิปรอก *	แผ่น	238.00
0906010102000000	ขนาด 120 x 240 ซม. หน้า 12 มม. ครายิปรอก *	แผ่น	288.00
0906010102400000	ชนิดขอบลาด ขนาด 120 x 240 ซม. หน้า 9 มม. ครา ที โอ เอ	แผ่น	119.00
0906010102500000	ชนิดขอบลาด ขนาด 120 x 240 ซม. หน้า 12 มม. ครา ที โอ เอ	แผ่น	152.20
0906020000000000	แผ่นยิปซัม ชนิดบุฉนวนใยหิน		
0906020101600000	ขนาด 120 x 240 ซม. หน้า 9 มม. ครายิปรอก *	แผ่น	352.00
0906020101700000	ขนาด 120 x 240 ซม. หน้า 12 มม. ครายิปรอก *	แผ่น	420.00
0907000000000000	แผ่นยิปซัม ชนิดทนไฟ	หน่วย	ตุลาคม
0907010100500000	ขนาด 120 x 240 ซม. หน้า 12 มม. ครายิปรอก *	แผ่น	446.00
0907010100600000	ขนาด 120 x 240 ซม. หน้า 15 มม. ครายิปรอก *	แผ่น	500.00
0909000000000000	แผ่นยิปซัม ชนิดทนความชื้น	หน่วย	ตุลาคม
0909010100700000	ขนาด 120 x 240 ซม. หน้า 9 มม. ครายิปรอก *	แผ่น	352.00
0909010100800000	ขนาด 120 x 240 ซม. หน้า 12 มม. ครายิปรอก *	แผ่น	420.00
0909010101000000	ชนิดขอบลาด ขนาด 120 x 240 ซม. หน้า 9 มม. ครา ที โอ เอ	แผ่น	174.00
0909010101100000	ชนิดขอบลาด ขนาด 120 x 240 ซม. หน้า 12 มม. ครา ที โอ เอ	แผ่น	174.00
0912000000000000	เหล็กแผ่นเรียบดำ	หน่วย	ตุลาคม
0912010100100000	ขนาด 4 x 8 ฟุต หน้า 2 มม. หนัก 47 กก./แผ่น	แผ่น	846.00
0912010100200000	ขนาด 4 x 8 ฟุต หน้า 3 มม. หนัก 70 กก./แผ่น	แผ่น	1,260.00
0912010100300000	ขนาด 4 x 8 ฟุต หน้า 6 มม. หนัก 140 กก./แผ่น	แผ่น	2,520.00
0912010100400000	ขนาด 4 x 8 ฟุต หน้า 9 มม. หนัก 210 กก./แผ่น	แผ่น	3,780.00
0913000000000000	อลูมิเนียมเส้น	หน่วย	ตุลาคม