

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ...	งานป้ายจราจร
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ	แขวงทางหลวงเลขที่ 1
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	432,000.00 บาท
4. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)	จ้างก่อสร้างงานป้ายจราจร ทางหลวงหมายเลข 201 ตอนควบคุม 0402 ตอน หลักร้อยหกสิบ - โนนสว่าง ระหว่าง กม.318+000-กม.321+000 และทางหลวงหมายเลข 2250 ตอนควบคุม 0100 ตอน ห้วยทรายคำ-หนองค้อ ระหว่าง กม.0+000-กม.1+000 ปริมาณงาน 2 แห่ง
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 7 ธันวาคม 2564	เป็นเงิน 429,802.37 บาท
6. บัญชีประมาณการราคากลาง	
6.1	ตามเอกสารแบบสรุปรายละเอียดราคากลาง งานป้ายจราจร
6.2
7. รายชื่อคณะกรรมการราคากลาง	
7.1 นายกิตติพงษ์ เพชรจันทร์ธเนศ	ประธานกรรมการฯ
ร.อ.ชท.(ว)	
7.2 นายณัฐวุฒิ รัตนมณี	กรรมการ
ชผ.ชท.	
7.3 นางสาวนพขนา วงศ์วิเศษสิริกุล	กรรมการ
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน	



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ แขวงทางหลวงเลขที่ 1 สำนักงานทางหลวงที่ 6 กรมทางหลวง โทร. (042) 811673

ที่ วันที่ 7 ธันวาคม 2564

เรื่อง กำหนดราคากลาง งานป้ายจราจร ปิงบประมาณ 2565

เรียน ผอ.ขท.เลขที่ 1

คณะกรรมการพิจารณาราคากลาง ซึ่งมีนายท้ายนี้ ได้กำหนดราคากลาง ดังนี้

- ชื่อโครงการ งานป้ายจราจร / หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงเลขที่ 1
- วงเงินงบประมาณที่ได้จัดสรร 43,000.00 บาท
- ลักษณะงานโดยสังเขป ทำการติดตั้งป้ายบนทางหลวง ซึ่งเป็นการติดตั้งใหม่หรือทดแทนของเดิมชำรุด
- ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 7 ธันวาคม 2564 เป็นเงิน 429,802.37 บาท
- บัญชีราคากลาง

แบบสรุปราคากลาง

รหัสงาน 31200 งานป้ายจราจร

ทางหลวงหมายเลข 201 ตอนควบคุม 0402 ตอนหลักร้อยหกสิบ - โนนสว่าง กม.318+000 - กม.321+000

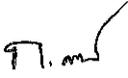
ทางหลวงหมายเลข 2250 ตอนควบคุม 0100 ตอนห้วยทรายคำ - นองคัน กม.0+000 - กม.1+000

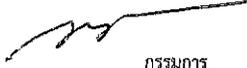
ผลผลิต 2 แห่ง

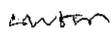
ลำดับที่	รายการ	หน่วยนับ	ปริมาณงาน	ค่างานต้นทุน (บาท)		Factor F _N	ราคาต่อหน่วย x Factor FN	ค่างานคิดให้ (บาท)	
				ราคาต่อหน่วย	ราคาต้นทุนรวม			ราคาต่อหน่วย	รวมเป็นเงิน
1	OVERHANG TRAFFIC SIGN STEEL POLE TYPE II	แห่ง	2.00	153,145.93	306,291.85	1.3589	208,110.00	208,110.00	416,220.00
2	SIGN PLATE	ตร.ม.	1.24	2,472.58	3,065.99	1.3589	3,359.98	3,359.90	4,166.27
3	เสาเหล็กกลางแบบสี่เหลี่ยมจัตุรัส ขนาด 4" x 4"	ม.	10.50	355.36	3,731.28	1.3589	482.89	482.80	5,069.40
4	TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION	เหมาจ่าย	1.00	3,198.75	3,198.75	1.3589	4,346.78	4,346.70	4,346.70
ราคาน้ำมันดีเซล 28.00 - 28.99 บาท/ลิตร วันที่ 7 ธันวาคม 2564							รวมราคา		429,802.37
เงินล่วงหน้าจ่าย 15 % ดอกเบี้ย เงินกู้ 5 %							ปรับยอด		-
เงินประกันผลงาน 10 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %							รวมเป็นเงิน		429,802.37

6. รายชื่อคณะกรรมการพิจารณาราคากลาง

วงเงินราคากลาง (สี่แสนสองหมื่นเก้าพันแปดร้อยสองบาทสามสิบเจ็ดสตางค์)


ประธานกรรมการ
(นายกิตติพงศ์ เพชรจันทร์เทศ) รอ.ขท.(ว.) เลขที่ 1


กรรมการ
(นายณัฐชาติ รัตนมณี) ขท.ขท


กรรมการ
(นางสาวพชญา วงศ์วิเศษสิริกุล) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

เห็นชอบ (ลงนาม) 

(นายนิพนธ์ ใหญ่อรุณ)
รักษาราชการแทน ผอ.ขท.เลขที่ 1

7 ธ.ค. 2564

(1) ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	=	316,287.87
(2) ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	-
(3) ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ	=	-
(4) ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง	=	1.3589
(5) ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	1.2746
(6) ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด = 1+((3) / ((1)x(4)+(2)x(5)))	=	-
(7) ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor FN) =(4)x(6)	=	-
(8) ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor FN) =(5)x(6)	=	-

แผนราคากลาง รหัสงาน 31200 งานป้ายจราจร

ทางหลวงหมายเลข 201 ตอนควบคุม 0402 ตอนหลักหรือหลัก - โนนสว่าง กม.318+000 - กม.321+000

ทางหลวงหมายเลข 2250 ตอนควบคุม 0100 ตอนท้ายทรายคำ - หนองคัน กม.0+000 - กม.1+000

ราคาน้ำมันดีเซล 28.00 - 28.99 บาท/ลิตร

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) 5 %

เงินจ่ายล่วงหน้าจ่าย 15 %

เงินประกันผลงานหัก 10 %

ปีงบประมาณ 2565

แขวงทางหลวงเลขที่ 1

ณ วันที่ 7 ธ.ค. 64

ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %

OVERHANG TRAFFIC SIGN STEEL POLE TYPE II

ป้ายจราจรแขวนสูง (Overhang Sign) ขนาด 3.50 x 3.00 ม. ชนิด MICROPRISMATIC โดยวิธีการตัด - แปรรูปแผ่นสติกเกอร์

กรณีใช้แผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์หนา 3.00 มม. (คิดเทียบเฉลี่ยพื้นที่ 1.00 ตร.ม. จากแผ่นป้ายขนาด 2.20 x 3.50 ม.)

อลูมิเนียมอัลลอยด์หนา 3.00 มม.

8.54 กก. @ 182 = 1,554.28 บาท / ตร.ม.

ค่าพ่นสีหลังป้าย

1.00 ตร.ม. @ 74.00 = 74.00 บาท / ตร.ม.

ค่า FRAME L - 75 x 75 x 6 มม. (W = 6.85 kg. / m.) ขุนสังกะสี

18.39 กก. @ 46.52 = 855.50 บาท / ตร.ม.

แผ่นสะท้อนแสงสีต่างๆ (Microprismatic)

1.00 ตร.ม. @ 3,380.00 = 3,380.00 บาท / ตร.ม.

ค่าตัวอักษร, เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีต่างๆสะท้อนแสง (คิด 40% ของพื้นที่แผ่นสะท้อนแสง)

0.40 ตร.ม. @ 3,380.00 = 1,352.00 บาท / ตร.ม.

ค่าแรงติดตั้งแผ่นพื้นทึบและสะท้อนแสง

0.00 ตร.ม. @ 75.00 = - บาท / ตร.ม.

ค่าประทับตราเครื่องหมายกรมทางหลวงด้านหลัง

1.00 ตร.ม. @ 20.00 = 20.00 บาท / ตร.ม.

ค่า BOLT & NUT ขุนสังกะสี (เฉลี่ย)

4.00 ชุด @ 35.00 = 140.00 บาท / ตร.ม.

ค่าติดตั้งแผ่นป้ายแล้วเสร็จ

1.00 ตร.ม. @ 126.00 = 126.00 บาท / ตร.ม.

ค่าใช้จ่ายรวม

= 7,501.78 บาท / ตร.ม.

ค่าใช้จ่ายรวมคูณ F

F = 1.3589 X 7,501.78 = 10,194.17 บาท / ตร.ม.

ค่าใช้จ่าย สป. แนะนำ

8820 / 1.3589 = 6,490.54 บาท / ตร.ม.

ค่างานต้นทุน

6,490.54 x (3.5x3.0) = 68,150.17 บาท / แห่ง

หมายเหตุ ราคาใช้ตามที่สพ.ปี 65 แนะนำ 7,875 - 8,820

.....ประธาน

.....กรรมการ

.....กรรมการ

แผนราคากลาง รหัสงาน 31200 งานป้ายจราจร

ทางหลวงหมายเลข 201 ตอนควบคุม 0402 ตอนหลักหรือหกสิบ - โนนสว่าง กม.318+000 - กม.321+000

ปีงบประมาณ 2565

ทางหลวงหมายเลข 2250 ตอนควบคุม 0100 ตอนหัวทรายซ้าย - หองคัน กม.0+000 - กม.1+000

แขวงทางหลวงเลขที่ 1

ราคามันตันดีเซล 28.00 - 28.99 บาท/ลิตร

ณ วันที่ 7 ธ.ค. 64

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) 5 %

เงินจ่ายล่วงหน้าจ่าย 15 %

เงินประกันผลงานหัก 10 %

ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %

หน่วยวัด: ปริมาณ (Quantity) (Unit: m²)

หน่วยวัด: ปริมาณ (Quantity) (Unit: m²)

หน่วยวัด: ปริมาณ (Quantity) (Unit: m²)

รายการ (Item Description)	หน่วย (Unit)	ปริมาณ (Quantity)	ราคาต่อหน่วย (Unit Price)	รวม (Total)	รวม (Total)
BASE PLATE 620 x 620 x 28 mm.	ชิ้น	1.00	3,480.00	=	3,480.00 บาท
RIB 25 x 14 x 12 mm.	ชิ้น	8.00	80.00	=	640.00 บาท
PIPE DIA.318.5 X 6.0 mm.	กก.	406.91	40.00	=	16,276.48 บาท
PIPE DIA.165.2 X 5.0 mm.	กก.	173.80	40.00	=	6,952.00 บาท
PIPE DIA.139.8 X 4.5 mm.	กก.	78.10	40.00	=	3,124.16 บาท
FLANG PLATE f 325 x 20 mm.	ชิ้น	4.00	520.00	=	2,080.00 บาท
RIB 80 x 150 x 9 mm.	ชิ้น	16.00	100.00	=	1,600.00 บาท
PLATE 130 x 240 x 4.5 mm.	ชิ้น	1.00	35.00	=	35.00 บาท
PLATE 210 x 310 x 2.3 mm.	ชิ้น	1.00	38.00	=	38.00 บาท
PAN HEAD SCREW 6 x 155 mm.	ชิ้น	6.00	30.00	=	180.00 บาท
PLATE 25 x 900 x 4.5 mm.	ชิ้น	1.00	250.00	=	250.00 บาท
PLATE 50 x 800 x 4.5 mm.	ชิ้น	1.00	450.00	=	450.00 บาท
PLATE 50 x 50 x 4.5 mm.	ชิ้น	4.00	275.00	=	1,100.00 บาท
TOP PLATE f 340 x 4.5 mm.	ชิ้น	1.00	60.00	=	60.00 บาท
CAP PLATE f 340 x 2.3 mm.	ชิ้น	1.00	40.00	=	40.00 บาท
CAP PLATE f 160 x 2.3 mm.	ชิ้น	4.00	20.00	=	80.00 บาท
SCREW M8	ชุด	4.00	30.00	=	120.00 บาท
BOLT M16	ชุด	4.00	150.00	=	600.00 บาท
BOLT M20	ชุด	16.00	150.00	=	2,400.00 บาท
งานคืบชุด	ลบ.ม.	17.95	99.00	=	1,777.05 บาท
งานคืบผ	ลบ.ม.	14.45	99.00	=	1,430.55 บาท
ไม้แบบฐานราก	ตร.ม.	5.80	276.49	=	1,603.64 บาท
ไม้แบบเสาตอม่อ	ตร.ม.	7.56	276.49	=	2,090.26 บาท
ทรายหยาบ THK. 0.10 m.	ลบ.ม.	0.105	600.11	=	63.01 บาท
คอนกรีตหยาบ THK. 0.10 m. 1:3:6 โดยปริมาตร	ลบ.ม.	0.210	1,791.00	=	376.11 บาท
คอนกรีต Strength 30 Mpa.(306 KSC.)	ลบ.ม.	3.50	1,894.00	=	6,629.00 บาท
ANCHOR BOLTS M36	ชุด	8.00	150.00	=	1,200.00 บาท
RB Ø 9 mm.	กก.	52.87	30.88	=	1,632.40 บาท
DB Ø 12 mm.	กก.	10.75	29.68	=	318.89 บาท
DB Ø 16 mm.	กก.	20.51	29.48	=	604.53 บาท
DB Ø 20 mm.	กก.	40.08	29.08	=	1,165.32 บาท
DB Ø 25 mm.	กก.	167.71	29.08	=	4,876.52 บาท
ลวดผูกเหล็ก	กก.	7.30	31.32	=	228.54 บาท
เสาเข็ม Size 0.22 x 0.22 m.	ต้น	2.00	7,574.14	=	15,148.28 บาท
- ค่าเข็ม 0.22 x 0.22 m. ยาว 8 ม.	ต้น	1.00	2,200.00	=	2,200.00
- ค่าขนส่ง	ต้น	1.00	374.14	=	374.14
- ค่าขึ้น-ลง	ต้น	1.00	-	=	-
- ค่าตอกเสาเข็ม	ต้น	1.00	5,000.00	=	5,000.00
PLATE 0.62 x 0.09 x 0.006 m. x 4 แผ่น	ชุด	2.00	100.00	=	200.00 บาท
				รวม	= 83,849.75 บาท

ค่าตัด ประกอบ และเชื่อม 30%

0.300 x 83,849.75 =

25,154.92 บาท

ค่าขนส่งและติดตั้ง

= 4,192.49 บาท

ค่างานต้นทุนงานโครงสร้างรับป้าย

= 113,197.15 บาท/แห่ง

ค่าใช้จ่ายรวมคูณ F

F = 1.3589 X 113,197.15

= 153,823.61 บาท/แห่ง

ค่าใช้จ่าย สป. แนนท์

115500 / 1.3589

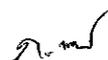
= 84,995.22 บาท/แห่ง

หมายเหตุ ราคาใช้ตามปี สป.ปี 65 แนนท์ 109,725 - 115,500 บาท/แห่ง

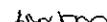
งานต้นทุนรวม (ป้าย Type II + ฐาน Type C)

(68,150.71 + 84,995.22)

= 153,145.93 บาท/แห่ง


.....ประธาน


.....กรรมการ


.....กรรมการ

แผนราคากลาง รหัสงาน 31200 งานป้ายจราจร

ทางหลวงหมายเลข 201 ตอนควบคุม 0402 ตอนหลักร้อยหกสิบ - โนนสว่าง กม.318+000 - กม.321+000

ปีงบประมาณ 2565

ทางหลวงหมายเลข 2250 ตอนควบคุม 0100 ตอนหัวทรายคำ -หนองคัน กม.0+000 - กม.1+000

แขวงทางหลวงเลขที่ 1

ราคาน้ำมันดีเซล 28.00 - 28.99 บาท/ลิตร

ณ วันที่ 7 ธ.ค. 64

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) 5 %

เงินจ่ายล่วงหน้าจ่าย 15 %

เงินประกันผลงานหัก 10 %

ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %

รายการ (รายการ/Overhaul/Type/Sign/Standard/Note/Type)	หน่วย	อัตรา	ชนิด	ราคาต่อหน่วย	รวม	หมายเหตุ
BASE PLATE 620 x 620 x 28 mm.	1.00	อื่น	๑	3,480.00 =	3,480.00 บาท	
RIB 25 x 14 x 12 mm.	8.00	อื่น	๑	80.00 =	640.00 บาท	
PIPE DIA.318.5 X 6.0 mm.	406.91	กก.	๑	23.79 =	9,680.44 บาท	
PIPE DIA.165.2 X 5.0 mm.	173.80	กก.	๑	25.62 =	4,452.76 บาท	
PIPE DIA.139.8 X 4.5 mm.	78.10	กก.	๑	25.07 =	1,958.07 บาท	
L - 75 x 75 x 6 mm.	90.42	กก.	๑	80.00 =	7,233.60 บาท	
FLANG PLATE f 325 x 20 mm.	4.00	อื่น	๑	522.00 =	2,088.00 บาท	
RIB 80 x 150 x 9 mm.	16.00	อื่น	๑	150.00 =	2,400.00 บาท	
PLATE 130 x 240 x 4.5 mm.	1.00	อื่น	๑	24.38 =	24.38 บาท	
PLATE 210 x 310 x 2.3 mm.	1.00	อื่น	๑	38.00 =	38.00 บาท	
PAN HEAD SCREW 6 x 155 mm.	6.00	อื่น	๑	30.00 =	180.00 บาท	
PLATE 25 x 900 x 4.5 mm.	1.00	อื่น	๑	250.00 =	250.00 บาท	
PLATE 50 x 800 x 4.5 mm.	1.00	อื่น	๑	450.00 =	450.00 บาท	
PLATE 50 x 50 x 4.5 mm.	4.00	อื่น	๑	275.00 =	1,100.00 บาท	
TOP PLATE f 340 x 4.5 mm.	1.00	อื่น	๑	60.00 =	60.00 บาท	
CAP PLATE f 340 x 2.3 mm.	1.00	อื่น	๑	40.00 =	40.00 บาท	
CAP PLATE f 160 x 2.3 mm.	4.00	อื่น	๑	20.00 =	80.00 บาท	
SCREW M8	4.00	ชุด	๑	30.00 =	120.00 บาท	
BOLT M16	8.00	ชุด	๑	105.00 =	840.00 บาท	
BOLT M20	16.00	ชุด	๑	155.00 =	2,480.00 บาท	
SIGN BOARD	11.55	ชุด	๑	30.00 =	346.50 บาท	
งานดินชุด	31.50	ลบ.ม.	๑	99.00 =	3,118.50 บาท	
งานดินถม	25.30	ลบ.ม.	๑	99.00 =	2,504.60 บาท	
ไม้แบบฐานราก	9.00	ตร.ม.	๑	276.49 =	2,488.41 บาท	
ไม้แบบเสาตอม่อ	7.56	ตร.ม.	๑	276.49 =	2,090.26 บาท	
ทรายหยาบ THK. 0.10 m.	0.25	ลบ.ม.	๑	600.17 =	148.83 บาท	
คอนกรีตหยาบ THK. 0.10 m.1:3:6 โดยปริมาตร	0.50	ลบ.ม.	๑	1,791.00 =	888.34 บาท	
คอนกรีต Strength 30 Mpa.(306 KSC.)	6.20	ลบ.ม.	๑	1,894.00 =	11,744.69 บาท	
ANCHOR BOLTS M36	8.00	ชุด	๑	155.00 =	1,240.00 บาท	
RB Ø 9 mm.	77.24	กก.	๑	30.98 =	2,384.88 บาท	
DB Ø 12 mm.	17.00	กก.	๑	29.38 =	504.41 บาท	
DB Ø 16 mm.	0.00	กก.	๑	29.38 =	- บาท	
DB Ø 20 mm.	150.25	กก.	๑	30.05 =	4,368.94 บาท	
DB Ø 25 mm.	167.71	กก.	๑	29.08 =	4,876.52 บาท	
ลวดผูกเหล็ก	11.34	กก.	๑	31.32 =	354.97 บาท	
เสาเข็ม Size 0.22 x 0.22 m.	0.00	ต้น	๑	- =	- บาท	
- ค่าเข็ม 0.22 x 0.22 m. ยาว 8 ม.	0.00	ต้น	๑	- =	- บาท	
- ค่าขนส่ง	0.00	ต้น	๑	- =	- บาท	
- ค่าขึ้น-ลง	0.00	ต้น	๑	3,000.00 =	- บาท	
- ค่าตอกเสาเข็ม	0.00	ต้น	๑	5,000.00 =	- บาท	
PLATE 0.62 x 0.09 x 0.006 m. x 4 แผ่น	2.00	ชุด	๑	100.00 =	200.00 บาท	
				รวม =	74,855.10 บาท	
ค่าตัด ประกอบ และเชื่อม 30%	0.300	x		74,855.10 =	22,456.53 บาท	
ค่าขนส่งและติดตั้ง				=	3,742.75 บาท	
ค่างานต้นทุนงานโครงสร้างรับป้าย				=	101,054.38 บาท/แห่ง	
ค่าใช้จ่ายรวมคุม F	F=	1.3589 X	101,054.38	=	137,322.80 บาท/แห่ง	
ค่าใช้จ่าย สป. แนนนำ	138600	/	1.3589	=	101,994.26 บาท/แห่ง	
หมายเหตุ ราคาใช้ตามทีสป.ปี 65 แนนนำ 138,600 - 146,685 บาท/แห่ง						
งานต้นทุนรวม (ป้าย Type II + ฐาน Type D) (68,150.71	+	101,054.38) =	169,205.09 บาท/แห่ง	

.....ประธาน

.....กรรมการ

.....กรรมการ

แผนราคากลาง รั้วสูง 31200 งานป้ายจราจร

ทางหลวงหมายเลข 201 ตอนควบคุม 0402 ตอนหลักที่ร้อยหกสิบ - โนนสว่าง กม.318+000 - กม.321+000

ปีงบประมาณ 2565

ทางหลวงหมายเลข 2250 ตอนควบคุม 0100 ตอนห้วยทรายคำ - หนองคัน กม.0+000 - กม.1+000

แขวงทางหลวงเลขที่ 1

ราคาน้ำมันดีเซล 28.00 - 28.99 บาท/ลิตร

ณ วันที่ 7 ธ.ค. 64

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) 5 %

เงินจ่ายล่วงหน้าจ่าย 15 %

เงินประกันผลงานหัก 10 %

ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %

2 SIGN-PLATE

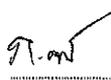
แผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม.	10.36 กก. @	64.55	=	668.74	บาท / ตร.ม.
ค่าพื้นที่ป้าย	1.00 ตร.ม. @	74.00	=	74.00	บาท / ตร.ม.
ค่า FRAME 50 x 25 x 1.6 มม. (W = 1.8 kg. / m.) รวมทาสี	4.85 กก. @	59.66	=	289.35	บาท / ตร.ม.
แผ่นสะท้อนแสงสีต่างๆ (Engineer Grade)	1.00 ตร.ม. @	1125.00	=	1,125.00	บาท / ตร.ม.
ค่าตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีต่างๆสะท้อนแสง (คิด 40%ของพื้นที่แผ่นสะท้อนแสง)	0.40 ตร.ม. @	240.00	=	96.00	บาท / ตร.ม.
ค่าแรงติดตั้งแผ่นพื้นที่บดและสะท้อนแสง	1.40 ตร.ม. @	75.00	=	105.00	บาท / ตร.ม.
ค่าประทับตราเครื่องหมายกรมทางหลวงด้านหลัง	1.00 ตร.ม. @	20.00	=	20.00	บาท / ตร.ม.
ค่า BOLT & NUT ชูบสังกะสี (เฉลี่ย)	4.00 ชุด @	35.00	=	140.00	บาท / ตร.ม.
ค่าติดตั้งแผ่นป้ายแล้วเสร็จ	1.00 ตร.ม. @	87.00	=	87.00	บาท / ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม			=	2,605.09	บาท / ตร.ม.
ค่างานต้นทุน			=	2,605.09	บาท / ตร.ม.
ค่างานต้นทุนคูณแฟกเตอร์ F ที่ F = 1.3589			=	3,540.06	บาท / ตร.ม.
ค่างานต้นทุน สป. กำหนด Engineer Grade ชนิดมีเฟรม ราคาอยู่ระหว่าง 3,150 - 3,360 บาท			=	3,360.00	บาท / ตร.ม.
ค่างานต้นทุน สป.กำหนด 3,360 / ที่ F = 1.3589			=	2,472.58	บาท / ตร.ม.
หมายเหตุ ราคาใช้ไม่เกินที่ส.ป.ปี 65 แนบมา					

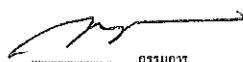
3 เสาเหล็กวงแบนสี่เหลี่ยมจัตุรัส ขนาด 4" x 4"

คิดจากความยาว	6.00 ม.				
จุดดิน	0.299	ลบ.ม. @	99.00	=	29.60 บาท
คอนกรีตหยาบ	0.281	ลบ.ม. @	1,609.00	=	452.13 บาท
เสาเหล็กกลม 4"x4"x3.2 mm.	1.000	ท่อน @	1,230.46	=	1,230.46 บาท
ค่าทาสี (ค่าสี + ค่าทา 2 รอบ)	2.400	ตร.ม. @	100.00	=	240.00 บาท
ค่าขนส่ง ประกอบ ติดตั้ง				=	180.00 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม				=	2,132.19 บาท
ค่างานต้นทุน				=	355.36 บาท / ม.
	2,132.19 / 6.00			=	
				=	52500 / 1.36
				=	38,634.19 บาท / ต้น

4 TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION

ใช้ป้ายงานจุดที่	4		=	38,385.00	บาท
ระยะเวลาการใช้	3 ปี (36 เดือน)		=	1,066.25	บาท
ระยะทำการตามแผนงาน	90 วัน (3 เดือน)		=	3,198.75	บาท
ค่างานต้นทุน			=	3,198.75	บาท

 ประธาน

 กรรมการ

 กรรมการ

แผนราคาทาง รหัสงาน 31200 งานป้ายจราจร

ทางหลวงหมายเลข 201 ตอนควบคุม 0402 ตอนหลักหรือทลลป - โบนต่าง กม.318+000 - กม.321+000
 ทางหลวงหมายเลข 2250 ตอนควบคุม 0100 ตอนท้ายทรายคำ - หนองต้น กม.0+000 - กม.1+000

ปีงบประมาณ 2565

แขวงทางหลวงเลขที่ 1
 วันที่ 7 ธันวาคม 2564

จำนวน 10. ล้อ 2.43 บาท/คัน 1.51 บาท/คัน
 จำนวน 10. ล้อ-ลากพ่วง 2.11 บาท/ลบ.ม

ที่	ชนิดของวัสดุ	หน่วย	ราคาที่ใช้หลัง		ระยะทางขนส่ง (กม.)			รวมระยะทาง		จำนวน	ค่าตัด	รวม	หมายเหตุ (จากแหล่งวัสดุ)
			ต่อหน่วย (บาท)	ทั้งหมด	ทางบก	ทางน้ำ	ทางเรือ	รวม	ค่าตัด				
1	ปูนซีเมนต์ประเภท 1	บาท/คัน	2,056.07	132.00	-	-	1,000	1,000	197.59	50.00	2,303.66	พาณิชย์จังหวัดอุตรดิตถ์ปี ตค.64	
2	หินผสมคอนกรีต	บาท/ลบ.ม	250.00	17.00	-	-	1,000	1,000	59.38	-	309.38	บ.โชนอัครวิศ 1990 อ.วังสะพุง จ.เลย	
3	ทรายหยาบ	บาท/ลบ.ม	300.00	88.00	-	-	1,000	1,000	300.11	-	600.11	หจก.ท่าทรายรุ่งเรือง	
4	เหล็กเส้น SR 24 เหล็ก	บาท/คัน	25,880.00	528.00	-	-	1,000	1,000	797.77	3,833.33	30,589.10	พาณิชย์ กทม. ตค.64	
5	เหล็กเส้น SD 40 เหล็ก	บาท/คัน	25,350.00	528.00	-	-	1,000	1,000	797.77	3,100.00	29,327.77	พาณิชย์ กทม. ตค.64	
6	เหล็กเส้นขนาดต่างๆ เหล็ก	บาท/คัน	25,615.00	528.00	-	-	1,000	1,000	797.77	3,466.67	29,958.44	พาณิชย์ กทม. ตค.64	
7	เหล็กฉาก ขนาด 75 x 75 มม. ยาว 6 มม. ยาว 6 เมตร น้ำหนัก 41.10 กก.	บาท/ก้อน	985.98	132.00	-	-	0.018	0.018	197.59	-	989.62	พาณิชย์จังหวัดอุตรดิตถ์ปี ตค.64	
8	เสาเหล็กกลางแบบสี่เหลี่ยมจัตุรัส 4x4x0.32 ซม. ยาว 6.00 ม.	บาท/ก้อน	841.12	132.00	-	-	0.020	0.020	197.59	-	845.07	พาณิชย์จังหวัดอุตรดิตถ์ปี ตค.64	
9	ลวดผูกเหล็ก	บาท/กม.	30.42	528.00	-	-	0.001	0.001	795.77	0.10	31.32	พาณิชย์ กทม. ตค.64	
10	ไม้ยาง (ไม้ดี) 1 1/2" x 3"	บาท/ลบ.ฟ.	443.93	132.00	-	-	0.028	0.028	449.72	-	456.66	พาณิชย์จังหวัดอุตรดิตถ์ปี ตค.64	
11	ไม้กระบาก (ไม้ดี) 1" x 4"	บาท/ลบ.ฟ.	506.08	132.00	-	-	0.028	0.028	449.72	-	518.81	พาณิชย์จังหวัดอุตรดิตถ์ปี ตค.64	
12	เสาเข็มคอนกรีต 0.22 x 0.22 x 10.00 ม.	บาท/ก้อน	2,200.00	132.00	-	-	1.162	1.162	322.09	-	2,574.14	พาณิชย์จังหวัดอุตรดิตถ์ปี ตค.64	

97.กม. ประธาน

กรรมการ

กรรมการ