

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ...	งานป้ายจราจร
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ	แขวงทางหลวงเลยที่ 1
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	490,000.00 บาท
4. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)	<p>จ้างก่อสร้างงานป้ายจราจร ทางหลวงหมายเลข 201 ตอนควบคุม 0401 ตอน ผานกเค้า-หลักร้อยหกสิบ ระหว่าง กม.271+000-กม.274+000 และทางหลวงหมายเลข 2019 ตอนควบคุม 0100 ตอน ไปงัว-อุทยานแห่งชาติภูกระดึง ระหว่าง กม.0+000-กม.2+625 ปริมาณงาน 2 แห่ง</p>
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 7 ธันวาคม 2564	เป็นเงิน 479,300.50 บาท
6. บัญชีประมาณการราคากลาง	
6.1	ตามเอกสารแบบสรุปรายละเอียดราคากลาง งานป้ายจราจร
6.2
7. รายชื่อคณะกรรมการราคากลาง	
7.1 นายกิตติพงษ์ เพชรจันทร์เนศ	ประธานกรรมการฯ
ร.อ.ชท.(ว)	
7.2 นายณัฐวุฒิ รัตนมณี	กรรมการ
ชผ.ชท.	
7.3 นางสาวนพชนา วงศ์วิเศษสิริกุล	กรรมการ
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน	



บันทึกข้อความ

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

ที่

วันที่ 3 ธันวาคม 2564

เรื่อง กำหนดราคากลาง งานป้ายจราจร ปิงปวงประมาณ 2565

เรียน ผอ.ขท.เลขที่ 1

คณะกรรมการพิจารณาราคากลาง ซึ่งมีนามท้ายนี้ ได้กำหนดราคากลาง ดังนี้

- ชื่อโครงการ งานป้ายจราจร
/ หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงเลขที่ 1
- วงเงินงบประมาณที่ได้จัดสรร 490,000.00 บาท
- ลักษณะงานโดยสังเขป ทำการติดตั้งป้ายบนทางหลวง ซึ่งเป็นการติดตั้งใหม่หรือทดแทนของเดิมที่ชำรุด
- ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 3 ธันวาคม 2564 เป็นเงิน 479,300.50 บาท
- บัญชีราคากลาง

แบบสรุปราคากลาง

รหัสงาน 31200 งานป้ายจราจร

ทางหลวงหมายเลข 201 ตอนควบคุม 0401 ตอนผานกเค้า - หลักร้อยหลักสิบ กม.271+000 - กม.274+000

ทางหลวงหมายเลข 2019 ตอนควบคุม 0100 ตอนโป่งวัว - อุทยานแห่งชาติภูกระดึง กม.0+000 - กม.2+625

ผลผลิต 2 แห่ง

ลำดับที่	รายการ	หน่วยนับ	ปริมาณงาน	ค่างานต้นทุน (บาท)			ราคาต่อหน่วย x Factor FN	คำนวณคิดให้ (บาท)	
				ราคาต่อหน่วย	ราคาคันทุนรวม	Factor FN		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.	13.92	2,472.58	34,418.31	1.3589	3,359.98	3,359.90	46,769.80
3	เสาเหล็กกลางแบบสี่เหลี่ยมจัตุรัส ขนาด 4" x 4"	ม.	24.00	366.88	8,805.12	1.3589	498.55	498.50	11,964.00
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
ราคน้ำมันดีเซล 28.00 - 28.99 บาท/ลิตร วันที่ 3 ธันวาคม 2564							รวมราคา		479,300.50
เงินล่วงหน้าจ่าย 15 % ดอกเบี้ย เงินกู้ 5 %							ปรับยอด		-
เงินประกันผลงาน 10 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %							รวมเป็นเงิน		479,300.50

6. รายชื่อคณะกรรมการพิจารณาราคากลาง

วงเงินราคากลาง (สี่แสนเจ็ดหมื่นเก้าพันสามร้อยบาทห้าสิบสตางค์)

ประธานกรรมการ
(นายกิตติพงศ์ เพชรจันทร์ธเนศ) รอ.ขท.(จ.) เลขที่ 1

กรรมการ
(นายณัฐวุฒิ รัตนมณี) ขส.ขท

กรรมการ
(นางสาววนพณา วงศ์วิเศษสิริกุล) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

เห็นชอบ

(ลงนาม).....

(นายนิพันธ์ ไหว่อรุณ)

รักษาราชการแทน ผอ.ขท.เลขที่ 1

๗ ๗ ธ.ค. 2564

(1) ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง = 352,714.03

(2) ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม = -

(3) ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ = -

(4) ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง = 1.3589

(5) ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม = 1.2746

(6) ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ = 1+((3) / ((1)×(4)+(2)×(5))) = -

(7) ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (Factor FN) =(4)×(6) = -

(8) ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (Factor FN) =(5)×(6) = -

แผนราคากลาง รหัสงาน 31200 งานป้ายจราจร

ทางหลวงหมายเลข 201 ตอนควบคุม 0401 ตอนสามก่อกำ - หลักชัยหลัก กม.271+000 - กม.274+000

ปีงบประมาณ 2565

ทางหลวงหมายเลข 2019 ตอนควบคุม 0100 ตอนโป่งวัว - อุทยานแห่งชาติภูกระดึง กม.0+000 - กม.2+625

แขวงทางหลวงเลขที่ 1

ราคาน้ำมันดีเซล 28.00 - 28.99 บาท/ลิตร

ณ วันที่ 3 ธ.ค. 64

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) 5 %

เงินจ่ายล่วงหน้าจ่าย 15 %

เงินประกบเงินผลงานหัก 10 %

ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %

OVERHANG TRAFFIC SIGN STEEL POLE TYPE 1

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

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.
ค่าหนังสือป้าย	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.) ขอบสังกะสี	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.
ค่าแรงติดตั้งแผ่นพื้นทึบแสงและสะท้อนแสง	0.00 ตร.ม. @	75.00	=	-	บาท / ตร.ม.
ค่าประทับตราเครื่องหมายกรมทางหลวงด้านหลัง	1.00 ตร.ม. @	20.00	=	20.00	บาท / ตร.ม.
ค่า BOLT & NUT ขอบสังกะสี (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. เมษายน	8,820.00 /	1.3589	=	6,490.54	บาท / ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	6,490.54 x	(3.5x3.0)	=	68,150.71	บาท / แห่ง

หมายเหตุ ราคาใช้ตามที่สป. ปี 65 เมษายน 7,875 - 8,820

 ปะธาน

 กรรมการ

 กรรมการ

แผนราคากลาง รหัสงาน 31200 งานป้ายจราจร

ทางหลวงหมายเลข 201 ตอนควบคุม 0401 ตอนผานกเค้า - หลักร้อยทกสิบ กม.271+000 - กม.274+000

ปีงบประมาณ 2565

ทางหลวงหมายเลข 2019 ตอนควบคุม 0100 ตอนโป่งวัว - อุทยานแห่งชาติภูกระดึง กม.0+000 - กม.2+625

แขวงทางหลวงเลขที่ 1

ราคาน้ำมันดีเซล 28.00 - 28.99 บาท/ลิตร

ณ วันที่ 3 ธ.ค. 64

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) 5 %

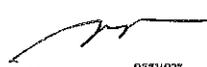
เงินจ่ายล่วงหน้าจ่าย 15 %

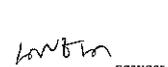
เงินประกันผลงานหัก 10 %

ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %

รายการ	Quantity	Unit	Price	Amount	Amount
BASE PLATE 620 x 620 x 28 mm.	1.00	อัน	3,480.00	=	3,480.00 บาท
RIB 25 x 14 x 12 mm.	8.00	อัน	80.00	=	640.00 บาท
PIPE DIA.318.5 X 6.0 mm.	406.91	กก.	40.00	=	16,276.48 บาท
PIPE DIA.165.2 X 5.0 mm.	173.80	กก.	40.00	=	6,952.00 บาท
PIPE DIA.139.8 X 4.5 mm.	78.10	กก.	40.00	=	3,124.16 บาท
FLANG PLATE f 325 x 20 mm.	4.00	อัน	520.00	=	2,080.00 บาท
RIB 80 x 150 x 9 mm.	16.00	อัน	100.00	=	1,600.00 บาท
PLATE 130 x 240 x 4.5 mm.	1.00	อัน	35.00	=	35.00 บาท
PLATE 210 x 310 x 2.3 mm.	1.00	อัน	38.00	=	38.00 บาท
PAN HEAD SCREW 6 x 155 mm.	6.00	อัน	30.00	=	180.00 บาท
PLATE 25 x 900 x 4.5 mm.	1.00	อัน	250.00	=	250.00 บาท
PLATE 50 x 800 x 4.5 mm.	1.00	อัน	450.00	=	450.00 บาท
PLATE 50 x 50 x 4.5 mm.	4.00	อัน	275.00	=	1,100.00 บาท
TOP PLATE f 340 x 4.5 mm.	1.00	อัน	60.00	=	60.00 บาท
CAP PLATE f 340 x 2.3 mm.	1.00	อัน	40.00	=	40.00 บาท
CAP PLATE f 160 x 2.3 mm.	4.00	อัน	20.00	=	80.00 บาท
SCREW M8	4.00	ชุด	30.00	=	120.00 บาท
BOLT M16	4.00	ชุด	150.00	=	600.00 บาท
BOLT M20	16.00	ชุด	150.00	=	2,400.00 บาท
งานดินจุด	17.95	ลบ.ม.	99.00	=	1,777.05 บาท
งานดินถม	14.45	ลบ.ม.	99.00	=	1,430.55 บาท
ไม้แบบฐานราก	5.80	ตร.ม.	277.66	=	1,610.43 บาท
ไม้แบบเสาตอม่อ	7.56	ตร.ม.	277.66	=	2,099.11 บาท
ทรายหยาบ THK 0.10 m.	0.105	ลบ.ม.	759.47	=	79.74 บาท
คอนกรีตหยาบ THK 0.10 m.1:3:6 โดยปริมาตร	0.210	ลบ.ม.	2,023.00	=	424.83 บาท
คอนกรีต Strength 30 Mpa.(306 KSC.)	3.50	ลบ.ม.	2,125.00	=	7,437.50 บาท
ANCHOR BOLTS M36	8.00	ชุด	150.00	=	1,200.00 บาท
RB Ø 9 mm.	52.87	กก.	30.80	=	1,628.65 บาท
DB Ø 12 mm.	10.75	กก.	29.61	=	318.13 บาท
DB Ø 16 mm.	20.51	กก.	29.41	=	603.07 บาท
DB Ø 20 mm.	40.08	กก.	29.01	=	1,162.48 บาท
DB Ø 25 mm.	167.71	กก.	29.01	=	4,864.61 บาท
ลวดผูกเหล็ก	7.30	กก.	31.24	=	228.02 บาท
เสาเข็ม Size 0.22 x 0.22 m.	2.00	ต้น	7,706.12	=	15,412.24 บาท
- ค่าเข็ม 0.22 x 0.22 m. ยาว 8 ม.	1.00	ต้น	2,200.00	=	2,200.00
- ค่าขนส่ง	1.00	ต้น	506.12	=	506.12
- ค่าขึ้น-ลง	1.00	ต้น	-	=	-
- ค่าตอกเสาเข็ม	1.00	ต้น	5,000.00	=	5,000.00
PLATE 0.62 x 0.09 x 0.006 m. x 4 แผ่น	2.00	ชุด	100.00	=	200.00 บาท
				รวม	= 84,982.06 บาท
ค่าตัด ประกอบ และเชื่อม 30%	0.300	x	84,982.06	=	25,494.62 บาท
ค่าขนส่งและติดตั้ง				=	4,249.10 บาท
ค่างานต้นทุนงานโครงสร้างรับป้าย				=	114,725.78 บาท/แห่ง
ค่าใช้จ่ายรวมคู่มือ F	F=	1.3589 X	114,725.78	=	155,900.86 บาท/แห่ง
ค่าใช้จ่าย สป. แนนนำ	115,500.00	/	1.3589	=	84,995.22 บาท/แห่ง
หมายเหตุ ราคาใช้แทนที่สป.ปี 65 แนนนำ 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 0401 ตอนหามกเค้า - หลักร้อยหกสิบ กม.271+000 - กม.274+000

ทางหลวงหมายเลข 2019 ตอนควบคุม 0100 ตอนโป่งวัว - อุทยานแห่งชาติภูกระดึง กม.0+000 - กม.2+625

ราคามันนี่คัสเชล 28.00 - 28.99 บาท/ลิตร

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) 5 % เงินจ่ายล่วงหน้าจ่าย 15 %

ปีงบประมาณ 2565

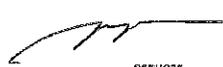
แขวงทางหลวงเลขที่ 1

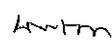
ณ วันที่ 3 ธ.ค. 64

ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %

ชนิด/ยี่ห้อ/ขนาด/วัสดุ (Material Name)	จำนวน (Quantity)	หน่วย (Unit)	ราคาต่อหน่วย (Unit Price)	รวม (Total)	หมายเหตุ (Remarks)
BASE PLATE 620 x 620 x 28 mm.	1.00	อัน	3,480.00	3,480.00	บาท
RIB 25 x 14 x 12 mm.	8.00	อัน	80.00	640.00	บาท
PIPE DIA.318.5 X 6.0 mm.	406.91	กก.	23.79	9,680.44	บาท
PIPE DIA.165.2 X 5.0 mm.	173.80	กก.	25.62	4,452.76	บาท
PIPE DIA.139.8 X 4.5 mm.	78.10	กก.	25.07	1,958.07	บาท
L - 75 x 75 x 6 mm.	90.42	กก.	80.00	7,233.60	บาท
FLANG PLATE f 325 x 20 mm.	4.00	อัน	522.00	2,088.00	บาท
RIB 80 x 150 x 9 mm.	16.00	อัน	150.00	2,400.00	บาท
PLATE 130 x 240 x 4.5 mm.	1.00	อัน	24.38	24.38	บาท
PLATE 210 x 310 x 2.3 mm.	1.00	อัน	38.00	38.00	บาท
PAN HEAD SCREW 6 x 155 mm.	6.00	อัน	30.00	180.00	บาท
PLATE 25 x 900 x 4.5 mm.	1.00	อัน	250.00	250.00	บาท
PLATE 50 x 800 x 4.5 mm.	1.00	อัน	450.00	450.00	บาท
PLATE 50 x 50 x 4.5 mm.	4.00	อัน	275.00	1,100.00	บาท
TOP PLATE f 340 x 4.5 mm.	1.00	อัน	60.00	60.00	บาท
CAP PLATE f 340 x 2.3 mm.	1.00	อัน	40.00	40.00	บาท
CAP PLATE f 160 x 2.3 mm.	4.00	อัน	20.00	80.00	บาท
SCREW M8	4.00	ชุด	30.00	120.00	บาท
BOLT M16	8.00	ชุด	105.00	840.00	บาท
BOLT M20	16.00	ชุด	155.00	2,480.00	บาท
SIGN BOARD	11.55	ชุด	30.00	346.50	บาท
งานตีหมุด	31.50	ลบ.ม.	99.00	3,118.50	บาท
งานตีถนน	25.30	ลบ.ม.	99.00	2,504.60	บาท
ไม้แบบฐานราก	9.00	ตร.ม.	277.66	2,498.94	บาท
ไม้แบบเสาตอม่อ	7.56	ตร.ม.	277.66	2,099.11	บาท
ทรายหยาบ THK. 0.10 m.	0.25	ลบ.ม.	759.47	188.35	บาท
คอนกรีตหยาบ THK. 0.10 m. 1:3:6 โดยปริมาตร	0.50	ลบ.ม.	2,023.00	1,003.41	บาท
คอนกรีต Strength 30 Mpa. (306 KSC.)	6.20	ลบ.ม.	2,125.00	13,177.13	บาท
ANCHOR BOLTS M36	8.00	ชุด	155.00	1,240.00	บาท
RB Ø 9 mm.	77.24	กก.	30.80	2,379.40	บาท
DB Ø 12 mm.	17.00	กก.	29.60	503.21	บาท
DB Ø 16 mm.	0.00	กก.	29.60	-	บาท
DB Ø 20 mm.	150.25	กก.	29.60	4,358.27	บาท
DB Ø 25 mm.	167.71	กก.	29.60	4,864.61	บาท
สวดผูกเหล็ก	11.34	กก.	31.25	354.17	บาท
เสาเข็ม Size 0.22 x 0.22 m.	0.00	ต้น	-	-	บาท
- ค่าเข็ม 0.22 x 0.22 m. ยาว 8 ม.	0.00	ต้น	-	-	บาท
- ค่าขนส่ง	0.00	ต้น	-	-	บาท
- ค่าเข็ม-ลง	0.00	ต้น	3,000.00	-	บาท
- ค่าตอกเสาเข็ม	0.00	ต้น	5,000.00	-	บาท
PLATE 0.62 x 0.09 x 0.006 m. x 4 แผ่น	2.00	ชุด	100.00	200.00	บาท
รวม				76,431.44	บาท
ค่าตัด ประกอบ และเชื่อม 30%	0.300	x	76,431.44	22,929.43	บาท
ค่าขนส่งและติดตั้ง				3,821.57	บาท
ค่างานตีหมุดงานโครงสร้างรับป้าย				103,182.44	บาท/แห่ง
ค่าใช้จ่ายรวมคูณ F	F=	1.3589 X	103,182.44	140,214.62	บาท/แห่ง >สป. หมายเหตุ
ค่าใช้จ่าย สป. หมายเหตุ		138600 /	1.3589	101,994.26	บาท/แห่ง ใช้ตาม สป. หมายเหตุ
หมายเหตุ ราคาใช้ตามที่สป.ปี 65 หมายเหตุ 138,600 - 146,685 บาท/แห่ง					
งานตีหมุดรวม (ป้าย Type II + ฐาน Type D)	68,150.71	+	103,182.44	171,333.15	บาท/แห่ง


ประธาน


กรรมการ


กรรมการ

แผนราคากลาง รหัสงาน 31200 งานป้ายจราจร

ทางหลวงหมายเลข 201 ตอนควบคุม 0401 ตอนผานกเค้า - หลักร้อยทกสิบ กม.271+000 - กม.274+000

ปีงบประมาณ 2565

ทางหลวงหมายเลข 2019 ตอนควบคุม 0100 ตอนโป่งวัว - อุทยานแห่งชาติภูกระดึง กม.0+000 - กม.2+625

แขวงทางหลวงเลขที่ 1

ราคามันดินเซล 28.00 - 28.99 บาท/ลิตร

ณ วันที่ 3 ธ.ค. 64

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) 5 % เงินจ่ายล่วงหน้าจ่าย 15 %

เงินประกันผลงานหัก 10 %

ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %

SIGN PLATE

แผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม.	10.36 กก. @	64.55 =	668.74	บาท / ตร.ม.
ค่าขนส่งป้าย	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%ของพื้นที่แผ่นสะท้อนแสงๆ)	0.40 ตร.ม. @	240.00 =	96.00	บาท / ตร.ม.
ค่าแรงติดตั้งแผ่นที่บ่งแสงและสะท้อนแสง	1.40 ตร.ม. @	75.00 =	105.00	บาท / ตร.ม.
ค่าปรับที่บดราหรือหมากยมทางหลวงด้านหลัง	1.00 ตร.ม. @	20.00 =	20.00	บาท / ตร.ม.
ค่า BOLT & NUT ชุบสังกะสี (เคลือบ)	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.
ค่างานต้นทุนคูณแก๊สที่เคอร์ F ที่ F = 1.3589		=	3,540.06	บาท / ตร.ม.
ค่างานต้นทุน สป. กำหนด Engineer Grade ชนิดมีเฟรม ราคาอยู่ระหว่าง 3,150 - 3,360 บาท		=	5,775.00	บาท / ตร.ม.
ค่างานต้นทุน สป.กำหนด 3,360 / ที่ F = 1.3589		=	2,472.58	บาท / ตร.ม.
หมายเหตุ ราคาใช้ไม่เกินที่ส.บ.ปี 65 แนะนำ				

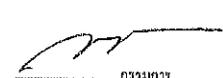
3 เสาเหล็กกลวงแบบสี่เหลี่ยมจัตุรัส ขนาด 4" x 4"

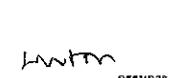
คิดจากความยาว	6.00 ม.			
ขุดดิน	0.299 ลบ.ม. @	99.00 =	29.60	บาท
คอนกรีตหยาบ	0.281 ลบ.ม. @	1,855.00 =	521.26	บาท
เสาเหล็กกลวง 4"x4"x3.2 mm.	1.000 ท่อน @	1,230.46 =	1,230.46	บาท
ค่าทาสี (ค่าสี + ค่าทา 2 รอบ)	2.400 ตร.ม. @	100.00 =	240.00	บาท
ค่าขนส่ง ประกอบ ติดตั้ง		=	180.00	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม		=	2,201.32	บาท
ค่างานต้นทุน	2,201.32 / 6.00	=	366.88	บาท / ม.
	= 52500 / 1.36	=	38,634.19	บาท / ต้น

4 TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION

ใช้ป้ายงานขุดที่	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

แผนราคากลาง รหัสงาน 31200 งานป้ายจราจร

ทางหลวงหมายเลข 201 ตอนควบคุม 0401 ตอนแม่กม.ท่า - หลักชัยทลป กม.271+000 - กม.274+000

ทางหลวงหมายเลข 2019 ตอนควบคุม 0100 ตอนโป่งจัว - อุทยานแห่งชาติภูกระดึง กม.0+000 - กม.2+625

ด้านซ้าย 10.55

2.43 บพ/ตบ

3.40 บพ/ส.บ.ม

ด้านซ้าย 10 ล้อ+ลากท้าย

1.51 บพ/ตบ

2.11 บพ/ส.บ.ม

เขางทางหลวงเลขที่ 1

วันที่ 3 ธันวาคม 2564

งบประมาณ 2565

ที่	ชนิดของวัสดุ	หน่วย	ราคาที่เป็นผลง		ระยะทางขนส่ง (กม.)			รวมระยะทาง		ค่าขนส่ง	ค่าขนส่ง X ตัวแปร	จำนวน	ค่าตัด	รวม	หมายเหตุ (จากแหล่งวัสดุ)
			ต่อหน่วย (บาท)	บาท	ทางรถ	ทางเรือ	ทางบก	ทางน้ำ	ทางบก						
1	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ 1	บพ/ตบ	2,056.07	179.00	-	-	-	179.00	1,000	268.27	50.00	-	-	2,374.34	พาณิชย์จังหวัดอุดรธานี ต.ค.64
2	หินผสมคอนกรีต	บพ/ส.บ.ม	250.00	64.00	-	-	-	64.00	1,000	218.68	-	-	-	468.68	บ.โชนาอุดร 1990 อ.วังสมบูรณ์ จ.เลย
3	ทรายหยาบ	บพ/ส.บ.ม	300.00	135.00	-	-	-	135.00	1,000	459.47	-	-	-	759.47	หลงฟ้าทรายรุ่งเรือง
4	เหล็กเส้น SR 24 เหล็ก	บพ/ตบ	25,880.00	481.00	-	-	-	481.00	1,000	726.80	80.00	3,833.33	-	30,518.13	พาณิชย์ กทม. ต.ค.64
5	เหล็กเส้น SD 40 เหล็ก	บพ/ตบ	25,350.00	481.00	-	-	-	481.00	1,000	726.80	80.00	3,100.00	-	29,256.80	พาณิชย์ กทม. ต.ค.64
6	เหล็กเส้นขนาดต่างๆ เหล็ก	บพ/ตบ	25,615.00	481.00	-	-	-	481.00	1,000	726.80	80.00	3,466.67	-	29,887.47	พาณิชย์ กทม. ต.ค.64
7	เหล็กฉาก ขนาด 75 x 75 มม. พลา 6 มม. ยาว 6 เมตร จำนวน 41.10 กก.	บพ/ตบ	985.98	179.00	-	-	-	179.00	0.018	268.27	-	-	-	990.92	พาณิชย์จังหวัดอุดรธานี ต.ค.64
8	เส้นเหล็กวางบนพื้นหลังอิฐ 4"x4"x0.32 ซม. ยาว 6.00 ม.	บพ/ตบ	841.12	179.00	-	-	-	179.00	0.020	268.27	-	-	-	846.49	พาณิชย์จังหวัดอุดรธานี ต.ค.64
9	ลวดผูกเหล็ก	บพ/กท.	30.42	481.00	-	-	-	481.00	0.001	724.80	0.10	-	-	31.24	พาณิชย์ กทม. ต.ค.64
10	ไม้ยาง (ไม้โต) 1 1/2" x 3"	บพ/ส.บ.พ.	443.93	179.00	-	-	-	179.00	0.028	608.78	-	-	-	461.16	พาณิชย์จังหวัดอุดรธานี ต.ค.64
11	ไม้กระบาก (ไม้โต) 1" x 4"	บพ/ส.บ.พ.	566.08	179.00	-	-	-	179.00	0.028	608.78	-	-	-	523.31	พาณิชย์จังหวัดอุดรธานี ต.ค.64
12	เส้นเชื่อมคอนกรีต 0.22 x 0.22 x 10.00 ม.	บพ/ตบ	2,200.00	179.00	-	-	-	179.00	1.162	435.71	-	-	-	2,706.12	พาณิชย์จังหวัดอุดรธานี ต.ค.64

.....ประธาน

.....กรรมการ

.....กรรมการ