

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ....	งานป้ายจราจร
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ	แขวงทางหลวงเลยที่ 1
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	500,000.00 บาท
4. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)	จ้างก่อสร้างงานป้ายจราจร ทางหลวงหมายเลข 2108 ตอนควบคุม 0102 ตอน ขมเจริญ-ปากชม ตอน 2 ระหว่าง กม.25+000-กม.39+000 ปริมาณงาน 1 แห่ง
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 7 ธันวาคม 2564	เป็นเงิน 500,229.70 บาท
6. บัญชีประมาณการราคากลาง	
6.1 ตามเอกสารแบบสรุปรายละเอียดราคากลาง งานป้ายจราจร	
6.2
7. รายชื่อคณะกรรมการราคากลาง	
7.1 นายกิตติพงศ์ เพชรจันทร์ธเนศ	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 ปิงประมาณ 2565

เรียน ผอ.ขท.เลขที่ 1

คณะกรรมการพิจารณาราคากลาง ซึ่งมีมติวันนี้ ได้กำหนดราคากลาง ดังนี้

- ชื่อโครงการ งานป้ายจราจร
/ หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงเลขที่ 1
- วงเงินงบประมาณที่ได้จัดสรร 500,000.00 บาท
- ลักษณะงานโดยสังเขป ทำการติดตั้งป้ายเซฟก่อนบนทางหลวง ซึ่งเป็นการติดตั้งใหม่หรือทดแทนของเดิมที่ชำรุด
- ราคากลางคำนวณ ณ. วันที่ 3 ธันวาคม 2564 เป็นเงิน 500,229.70 บาท
- บัญชีราคากลาง

แบบสรุปราคากลาง

รหัสงาน 31200 งานป้ายจราจร

ทางหลวงหมายเลข 2108 ตอนศรวิชัย 0102 ตอน ชมเจริญ - ป่าชม ตอน 2


ระหว่าง กม.25+000 - กม.39+000

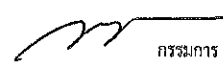
ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 71 ตร.ม.)


ลำดับที่	รายการ	หน่วยนับ	ปริมาณงาน	ค่างานต้นทุน (บาท)		Factor F _n	ราคาต่อหน่วย x Factor FN	คำนวณคิดให้ (บาท)	
				ราคาต่อหน่วย	ราคาค่าต้นทุนรวม			ราคาต่อหน่วย	รวมเป็นเงิน
1	แผ่นป้ายจราจร (SIGN PLATE) (Super High Intensity Grade)	ตร.ม.	71.00	4,249.76	301,732.96	1.3589	5,774.99	5,774.90	410,017.90
2	เสาเหล็กกลวงแบบสี่เหลี่ยมจัตุรัส ขนาด 3" x 3"	ม.	282.00	235.48	66,405.36	1.3589	319.99	319.90	90,211.80
ราคาน้ำมันดีเซล 28.00 - 28.99 บาท/ลิตร วันที่ 3 ธันวาคม 2564							รวมราคา		500,229.70
เงินล่วงหน้าจ่าย 15 % ดอกเบี้ย เงินกู้ 5 %							ปรับยอด		-
เงินประกันผลงาน 10 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %							รวมเป็นเงิน		500,229.70

วงเงินราคากลาง (ห้าแสนสองร้อยยี่สิบเก้าบาทเจ็ดสิบสตางค์)

6. รายชื่อคณะกรรมการพิจารณาราคากลาง


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


กรรมการ
(นายฉวีรัฐภูมิ รัตนเมธี) ข.พ.ช.


กรรมการ
(นางสาวนพขนา วงศ์วิเศษสิริกุล) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

เห็นชอบ

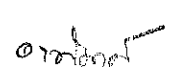
(ลงนาม) 

(นายนิพนธ์ ใหญ่อรุณ)

รักษาราชการแทน ผอ.ขท.เลขที่ 1

๗ ธ.ค. ๒๕๖๔

(1) ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	=	368,138.32
(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 งานป้ายจราจร ปีงบประมาณ 2565

ทางหลวงหมายเลข 2108 ตอนควนคูม 0102 ตอน ชมเจริญ - ปากชม ตอน 2

กม.ต้นเนินกระหวาง กม.25+000 - กม.39+000

ราคารับจ้างติดตั้ง

28.00 - 28.99

บาท/ลิตร

ปีงบประมาณ 2565

แขวงทางหลวงเลขที่ 1

ณ วันที่ 3 ธ.ค. 64

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) 5 %


เงินช่วยเหลือหน่วยงาน 15 %

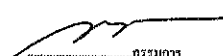
เงินประกันผลงานหัก 10 %

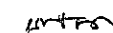
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %

1. แผ่นป้ายจราจร (SIGN-PLATE) (Super High Intensity Grade)						
คิดเทียบแผ่นป้ายจราจรขนาด 1.00 ตร.ม. โดยวิธี...ตัด-ปะแผ่นสติ๊กเกอร์แดง...หรือ...พิมพ์ SILK SCREEN						
แผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม.	10.36 กก. @	64.55	=	668.74	บาท / ตร.ม.	
ค่าพิมพ์สีลงป้าย	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.) รวมภาษี	4.85 กก. @	20.55	=	99.67	บาท / ตร.ม.	
แผ่นสติ๊กเกอร์พื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ (Super High Intensity Grade)						
	1.00 ตร.ม. @	3360.00	=	3,360.00	บาท / ตร.ม.	
แผ่นสติ๊กเกอร์ตัวอักษร, เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีต่างๆสะท้อนแสง (คิด 40%ของพื้นที่แผ่นสะท้อนแสง)						
	0.40 ตร.ม. @	240.00	=	96.00	บาท / ตร.ม.	
ค่าแรงติดตั้งแผ่นพื้นบนพื้นและสะท้อนแสง						
	1.40 ตร.ม. @	75.00	=	105.00	บาท / ตร.ม.	
ค่าปรับหับตราเครื่องหมายกรมทางหลวงด้านหลัง						
	1.00 ตร.ม. @	20.00	=	20.00	บาท / ตร.ม.	
ค่า BOLT & NUT ชุบสังกะสี (เฉลี่ย)	4.00 ชุด @	35.00	=	140.00	บาท / ตร.ม.	
ค่าติดตั้งแผ่นป้ายแล้วเสร็จ	1.00 ตร.ม. @	87.00	=	87.00	บาท / ตร.ม.	
ค่าใช้จ่ายรวม			=	4,650.41	บาท / ตร.ม.	
ค่างานต้นทุน			=	4,650.41	บาท / ตร.ม.	
ค่างานต้นทุนผูกมัดเคเตอร์ F	ที่ F = 1.3589		=	6,319.44	บาท / ตร.ม.	
ค่างานต้นทุน สป. กำหนด Super High Intensity Grade ชนิดมีเฟรม ราคาอยู่ระหว่าง 5,460 - 5,775 บาท			=	5,775.00	บาท / ตร.ม.	
ค่างานต้นทุน สป.กำหนด 5,775 / ที่ F = 1.3589			=	4,249.76	บาท / ตร.ม.	
หมายเหตุ ราคาใช้ไม่เกินที่สปี.ปี 65 นำหน้า						

2. เสาคเหล็กกล่องแบบสี่เหลี่ยมจัตุรัส ขนาด 3" x 3"						
คิดจากความยาว	4.00	ม.				
ชุดดิน	0.370	สป.ม. @	125.00	=	46.25	บาท
คอนกรีตหยาบ	0.560	สป.ม. @	1,769.00	=	636.84	บาท
เสาเหล็ก	4.00	ม. @	98.41	=	393.62	บาท
ค่าทาสี (ค่าสี + ค่าทา)	0.900	ตร.ม. @	100.00	=	90.00	บาท
ค่าขนส่ง ประกอบ ติดตั้ง						
				=	50.00	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม				=	1,216.71	บาท
ค่างานต้นทุน	1,216.71 / 4.00			=	304.17	บาท / ม.
ค่างานต้นทุนผูกมัดเคเตอร์ F	ที่ F = 1.3589			=	413.34	บาท / ม.
ค่างานต้นทุน สป. กำหนด สำหรับเสาคเหล็กกล่องขนาด 3"x3"x1.6 มม. ราคาอยู่ระหว่าง 280 - 320 บาท				=	320.00	บาท / ม.
ค่างานต้นทุน สป.กำหนด 320 / ที่ F = 1.3589				=	235.48	บาท / ม.


.....ประธาน


.....กรรมการ


.....กรรมการ

ข้อมูลวัสดุและราคาเป็นรายการ

แผนราคาทาง รหัสงาน 31200 งานป้ายจราจร

ทางหลวงหมายเลข 2108 ตอนควบคุม 0102 ตอน ชมเจริญ - ปากชม ตอน 2 ระยะทาง กม.25+000 - กม.39+000

ปีงบประมาณ 2565

แขวงทางหลวงเลขที่ 1
วันที่ 3 ธันวาคม 2564

จำนวน 10 ล้อ 2.43 บาท/ตัน
จำนวน 10 ล้อ 2.11 บาท/ลบ.ม

รวมระยะทาง 210.00 - 69.00 - 64.00 - 210.00 (กม.)

ราคาที่ใช้ลง 2,056.07 250.00 300.00 584.12

ที่	ชนิดของวัสดุ	หน่วย	ราคาที่ใช้ลง	ระยะทางขนส่ง (กม.)	รวมระยะทาง	ตัวแปร	ค่าขนส่ง	ค่าขนส่ง	ค่าตัด	รวม	หมายเหตุ (จากแหล่งวัสดุ)
1	ปูนซีเมนต์ประเภท 1	บาท/ตัน	2,056.07	210.00	-	210.00	1.00	315.59	50.00	2,421.66	พาณิชย์จังหวัดอุดรธานี ตค.64
2	หินผสมคอนกรีต	บาท/ลบ.ม	250.00	69.00	-	69.00	1.00	235.68	-	485.68	บ.ชายพัฒนาการศิลาแลง (1997) จำกัด อเมธาวัน จ.เลย
3	ทรายพวยาบ	บาท/ลบ.ม	300.00	64.00	-	64.00	1.00	218.68	-	518.68	พอก.ฟ้าทรายสูงเมือง
4	เสาเหล็กกลางแบบสี่เหลี่ยมจัตุรัส 3"x3"x0.16 ซม. ยาว 6.00 ม.	บาท/ท่อน	584.12	210.00	-	210.00	0.02	315.59	-	590.43	พาณิชย์จังหวัดอุดรธานี ตค.64

.....ประธาน

.....กรรมการ

.....กรรมการ