

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ....	งานป้ายจราจร
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ	แขวงทางหลวงเลขที่ 1
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	500,000.00 บาท
4. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)	จ้างก่อสร้างงานป้ายจราจร ทางหลวงหมายเลข 2414 ตอนควบคุม 0200 ตอน นาเมืองไทย-บ้านกลาง ตอน 1 ระหว่าง กม.19+150-กม.23+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 นายกิตติพงษ์ เพชรจันทร์เนศ	ประธานกรรมการฯ
ร.อ.ชท.(ว)	
7.2 นายณัฐวุฒิ รัตนมณี	กรรมการ
ชผ.ชท.	
7.3 นางสาวนพชนา วงศ์วิเศษสิริกุล	กรรมการ
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน	



บันทึกข้อความ

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

ที่

วันที่ 3 ธันวาคม 2564

เรื่อง กำหนดราคากลาง งานป้ายจราจร ปิงประมาณ 2565

เรียน ผอ.ชท.เขตที่ 1

คณะกรรมการพิจารณาราคากลาง ซึ่งมีนามท้ายนี้ ได้กำหนดราคากลาง ดังนี้

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

แบบสรุปราคากลาง


รหัสงาน 31200 งานป้ายจราจร  
 ทางหลวงหมายเลข 2414 ตอนควบคุม 0200 ตอน นาเมืองไทย - บ้านกลาง ตอน 1  
 ระหว่ง กม.19+150 - กม.23+000


ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 71 ตร.ม.)

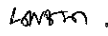
ลำดับที่	รายการ	หน่วยนับ	ปริมาณงาน	ค่างานต้นทุน (บาท)		Factor F <sub>N</sub>	ราคาต่อหน่วย x		ค่างานคิดให้ (บาท)	
				ราคาต่อหน่วย	ราคาต้นทุนรวม		Factor FN	ราคาต่อหน่วย	รวมเป็นเงิน	
1	แผ่นป้ายจราจร (SIGN PLATE) ( Super High Intensity Grade )	ตร.ม.	71.00	4,249.76	301,732.96	1.36	5,774.99	5,774.90	410,017.90	
2	เสาเหล็กกลางแบบสี่เหลี่ยมจัตุรัส ขนาด 3" x 3"	ม.	282.00	235.48	66,405.36	1.3589	319.99	319.90	90,211.80	
ราคามันดีเซล 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	

6. รายชื่อคณะกรรมการพิจารณาราคากลาง


วงเงินราคากลาง ( ห้าแสนสองร้อยยี่สิบเก้าบาทเจ็ดสิบสองสตางค์ )

  
 ประธานกรรมการ  
 (นายกิตติพงศ์ เพชรจันทร์ธนศ) รอ.ชท.(ว.) เขตที่ 1

  
 กรรมการ  
 (นายณัฐวุฒิ รัตนมณี) ชน.ชท

  
 กรรมการ  
 (นางสาวพนทนา วงศ์เกษศิริกุล) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

เห็นชอบ

  
 (ลงนาม).....

(นายนิพนธ์ ใหญ่อรุณ)

รักษาราชการแทน ผอ.ชท.เขตที่ 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 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ = 1+(3)/((1)x(4)+(2)x(5))	=	-
(7) ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (Factor FN)=(4)x(6)	=	-
(8) ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (Factor FN)=(5)x(6)	=	-

แผนราคากลาง งานป้ายจราจร ปิงประมาณ 2565

ทางหลวงหมายเลข 2414 ตอนควบคุม 0200 ตอน นาม่องไทย - บ้านกลาง ตอน 1

กม.ดำเนินการระหว่าง กม.19+150 - กม.23+000

ราคาน้ำหนักเฉลี่ย 28.00 - 28.99 บาท/ลิตร

ปีงบประมาณ 2565

แขวงทางหลวงเลขที่ 1

ณ วันที่ 3 ธ.ค. 64

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) 5 %

เงินจ่ายล่วงหน้าจ่าย 15 %

เงินประกันผลงานหัก 10 %

ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %

1. แผ่นป้ายจราจร (SIGN PLATE) (Super High Intensity Grade)

คิดเทียบแผ่นป้ายจราจรขนาด 1.00 ตร.ม. โดยวิธี...ตัด-ปะแผ่นสติกเกอร์และ...หรือ...พิมพ์ SILK SCREEN

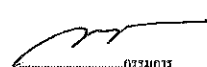
แผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม.	10.36 กก. @	64.55 =	668.74	บาท / ตร.ม.
ค่าพิมพ์สีหลังป้าย	1.00 ตร.ม. @	74.00 =	74.00	บาท / ตร.ม.
ค่า FRAME 50 x 25 x 1.6 มม. ( W = 1.8 kg. / m. ) รวมทาสี	4.85 กก. @	20.55 =	99.67	บาท / ตร.ม.
แผ่นสติกเกอร์พื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ ( Super High Intensity Grade )	1.00 ตร.ม. @	3360.00 =	3,360.00	บาท / ตร.ม.
แผ่นสติกเกอร์ตัวอักษร, เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีต่างๆสะท้อนแสง (คิด 40%ของพื้นที่แผ่นสะท้อนแสง)	0.40 ตร.ม. @	240.00 =	96.00	บาท / ตร.ม.
ค่าแรงติดตั้งแผ่นพื้นกับแสงและสะท้อนแสง	1.40 ตร.ม. @	75.00 =	105.00	บาท / ตร.ม.
ค่าประอบตราเครื่องหมายกรมทางหลวงด้านหลัง	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.
ค่างานต้นทุนผูกเคเตอร์ 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.

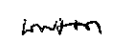
หมายเหตุ ราคาใช้ไม่เกินที่สป.ปี 65 และนำ

2. เสาเหล็กทรงแบบสี่เหลี่ยมจัตุรัส ขนาด 3" x 3"

คิดจากความยาว	4.00	ม.			
ชุดดิน	0.370	สป.ม. @	125.00 =	46.25	บาท
คอนกรีตหยาบ	0.360	สป.ม. @	1,844.00 =	663.84	บาท
เสาเหล็ก	4.00	ม. @	98.48 =	393.92	บาท
ค่าทาสี ( ค่าสี + ค่าทา )	0.900	ตร.ม. @	100.00 =	90.00	บาท
ค่าขนส่ง ประกอบ ติดตั้ง				50.00	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม				1,244.01	บาท
ค่างานต้นทุน	1,244.01 / 4.00			311.00	บาท / ม.
ค่างานต้นทุนผูกเคเตอร์ F ที่ F = 1.3589				422.62	บาท / ม.
ค่างานต้นทุน สป. กำหนด สำหรับเสาเหล็กทรงขนาด 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.

 ประชาน

 ประชาน

 ประชาน

ข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ

แผนราคากลาง รหัสงาน 31200 งานป้ายจราจร

ทางหลวงหมายเลข 2414 ตอนศบคัม 0200 ตอนนาเมืองไทย - บ้านกลาง ตอน 1 ระหว่าง กม.19+150 - กม.23+000

ปริมาณ 10.00

2.43 บาท/ตัน

ค่าขนส่ง 10 ล้อ-รถพ่วง

1.51 บาท/ตัน

วันที่ 3 ธันวาคม 2564

ปีงบประมาณ 2565

แขวงทางหลวงเลขที่ 1

ที่	ชนิดของวัสดุ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (กม.)	ระยะทางขนส่ง (กม.)	รวมระยะทาง	ตัวแปร	ค่าขนส่ง	ค่าขนส่ง	ค่าตัด	รวม	หมายเหตุ (จากแหล่งวัสดุ)
1	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ 1	บาท/ตัน	2,056.07	225.00	-	1.00	338.24	338.24	50.00	2,444.31	พาณิชย์จังหวัดอุดรธานี ตค.64
2	หินแอสตัลต์	บาท/สปม	250.00	83.00	-	1.00	283.09	283.09	-	533.09	บ.ชายผู้พัฒนาการศึลาลัย (1997) จำกัด อ.เมือง จ.เลย
3	ทรายหยาบ	บาท/สปม	300.00	79.00	-	1.00	269.63	269.63	-	569.63	หจก.กาพรายรุ่งเรือง
4	เศษเหล็กจากแม่เหล็กดีรัล 5x5x0.16 ซม. ยาว 6.00 ม.	บาท/พ่อน	584.12	225.00	-	0.02	338.24	6.76	-	590.88	พาณิชย์จังหวัดอุดรธานี ตค.64

.....ประธาน

.....กรรมการ

.....กรรมการ