

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ...	งานป้ายจราจร
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ	แขวงทางหลวงเลขที่ 1
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	500,000.00 บาท
4. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)	จ้างก่อสร้างงานป้ายจราจร ทางหลวงหมายเลข 2348 ตอนควบคุม 0200 ตอน คีรีวงกต-ปากมั้ง ตอน 2 ระหว่าง กม.86+500-กม.90+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 เพชรจันทร์ธเนศ	ประธานกรรมการฯ
รอ.ขท.(ว)	
7.2 นายณัฐวุฒิ รัตนมณี	กรรมการ
ขผ.ขท.	
7.3 นางสาวนพขนา วศวีเศษสิริกุล	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 ซึ่งมีนายท้ายนี้ ได้กำหนดราคากลาง ดังนี้

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

แบบสรุปราคากลาง


รหัสงาน 31200 งานป้ายจราจร
 ทางหลวงหมายเลข 2348 ตอนควบคุม 0200 ตอน ศีรีวงคด - ปากมิ่ง ตอน 2
 ระหว่าง กม.86+500 - กม.90+000

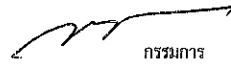
ผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 71 ตร.ม.)

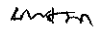
ลำดับ ที่	รายการ	หน่วยนับ	ปริมาณงาน	คำนวณต้นทุน (บาท)		Factor F _N	ราคาต่อหน่วย x Factor FN	คำนวณคิดให้ (บาท)	
				ราคาต่อหน่วย	ราคาต้นทุนรวม			ราคาต่อหน่วย	รวมเป็นเงิน
1	แผ่นป้ายจราจร (SIGN PLATE) (Super High Intensity Grade)	ตร.ม.	71.00	4,249.76	301,732.96	1.3589	5,774.99	5,774.90	410,017.90
2	เสาเหล็กกลวงแบบสี่เหลี่ยมจัตุรัส 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

6. รายชื่อคณะกรรมการพิจารณาราคากลาง

วงเงินราคากลาง (ห้าแสนสองร้อยยี่สิบเก้าบาทเจ็ดสิบสองสตางค์)


 ประธานกรรมการ
 (นายศักดิ์พงษ์ เพชรจันทร์ธนนต์) รอ.ขท.(ว.) เลขที่ 1


 กรรมการ
 (นายณัฐวุฒิ รัตนมณี) ขณ.ขท


 กรรมการ
 (นางสาวพชานา วงศ์วิเศษสิริกุล) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

เห็นชอบ


 (ลงนาม).....
 (นายนิพนธ์ ใหญ่อรุณ)
 วิศวกรราชการแทน ผอ.ขท.เลขที่ 1

๗ ธ.ค. ๒๕๖๔

(1) ผลรวมคำนวณต้นทุนงานก่อสร้างทาง	=	368,138.32
(2) ผลรวมคำนวณต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	-
(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 งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor FN) =(5)×(6)	=	-

แผนราคากลาง งานป้ายจราจร ปิงประมาณ 2565

ทางหลวงหมายเลข 2348 ตอนควบคุม 0200 ตอน คีรีวงกต - ป่ามิ่ง ตอน 2

กม.ดำเนินการระหว่าง กม.86+500 - กม.90+000

ราคาน้ำมันดีเซล 28.00 - 28.99 บาท/ลิตร

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) 5 % เงินจ่ายส่วนหน้าจ่าย 15 %

ปีงบประมาณ 2565

แขวงทางหลวงเขตที่ 1

ณ วันที่ 3 ธ.ค. 64

ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %


แผ่นป้ายจราจร (SIGN PLATE) (Super High Intensity Grade)


คิดเทียบแผ่นป้ายจราจรขนาด 1.00 ตร.ม. โดยวิธี...ตัดปะแผ่นสติ๊กเกอร์และ...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.) รวมทาสี	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.
ค่าแรงติดตั้งแผ่นพื้นป้ายและสะท้อนแสง	1.40 ตร.ม. @	75.00 =	105.00	บาท / ตร.ม.
ค่าประพัตราเครื่องหมายทางหลวงด้านหลัง	1.00 ตร.ม. @	20.00 =	20.00	บาท / ตร.ม.
ค่า BOLT & NUT ชุบสังกะสี (เด็กล้อ)	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.
ค่างานต้นทุนคูณแฟกเตอร์ 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 ราคาใช้ไม่เกินที่ส.ป.ปี 65 เมษายน				

2. เสาเหล็กกล่องแบบสี่เหลี่ยมจัตุรัส ขนาด 3" x 3"

คิดจากความยาว	4.00	ม.			
จุดดิน	0.370	ลบ.ม. @	125.00 =	46.25	บาท
คอนกรีตหยาบ	0.360	ลบ.ม. @	2,003.00 =	721.08	บาท
เสาเหล็ก	4.00	ม. @	98.69 =	394.74	บาท
ค่าทาสี (ค่าสี + ค่าทา)	0.900	ตร.ม. @	100.00 =	90.00	บาท
ค่าขนส่ง ประกอบ ติดตั้ง				50.00	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม				1,302.07	บาท
ค่างานต้นทุน	1,302.07 / 4.00			325.51	บาท / ม.
ค่างานต้นทุนคูณแฟกเตอร์ F	ที่ F = 1.3589			442.34	บาท / ม.
ค่างานต้นทุน สป. กำหนด สำหรับเสาเหล็กกล่องขนาด 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

ข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ

แผนราคากลาง รหัสงาน 31200 งานป้ายจราจร
 ทางหลวงหมายเลข 2348 ตอนควนชุม 0200 ตอนศรีวังสด - ปากน้ำ ตอม 2 ระยะทาง กม.86+500 - กม.90+000
 ปีงบประมาณ 2565
 แขวงทางหลวงเขตที่ 1
 วันที่ 3 ธันวาคม 2564
 ราคานับตั้งแต่ 28.00 - 28.99 บาท/ลิตร

ที่	ชนิดของวัสดุ	หน่วย	ราคาขั้นหลัง	ระยะทางขนส่ง (กม.)		รวมระยะทาง	ตัวแปร	ค่าขนส่ง		ค่าตัด	รวม	หมายเหตุ (จากแหล่งวัสดุ)
				2.43 บาท/ตัน	3.40 บาท/ลบ.ม			1.51 บาท/ตัน	2.11 บาท/ลบ.ม			
1	ปูนซีเมนต์ประเภท 1	บาท/ตัน	2,056.07	266.00	-	266.00	1.00	400.15	50.00	-	2,506.22	พาณิชย์จังหวัดตรังปี ๒๕๖๔
2	หินผสมคอมกรีต	บาท/ลบ.ม	250.00	127.00	-	127.00	1.00	432.44	-	-	682.44	บ.ชาอุษุทธการศิลาเลย (1997) จำกัด อ.เมือง อ.เลย
3	ทรายหยาบ	บาท/ลบ.ม	300.00	79.00	-	79.00	1.00	269.63	-	-	569.63	หจก.ท่าพรเจริญ
4	เสาเหล็กวงแบนสี่เหลี่ยมจัตุรัส 3"x3"x0.16 ซม. ยาว 6.00 ม.	บาท/ท่อน	584.12	266.00	-	266.00	0.02	400.15	-	-	592.12	พาณิชย์จังหวัดตรังปี ๒๕๖๔

.....ประธาน
 T.N
กรรมการ

.....กรรมการ
 W.T.T
กรรมการ