

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ.....งานจ้างเหมาทำการงานป้ายข้างทาง งานอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 2414 ตอนควบคุม 0200 ตอน นาเมืองไทย-บ้านกลาง ระหว่าง กม.23+000-กม.25+000 ปริมาณงาน 41.40 ตร.ม. (1 แห่ง)  
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....แขวงทางหลวงเลยที่ 1.....
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....355,000.00.....บาท
3. ลักษณะงานโดยสังเขป  
งานป้ายข้างทาง งานอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน  
ทางหลวงหมายเลข 2414 ตอนควบคุม 0200 ตอน นาเมืองไทย-บ้านกลาง  
ระหว่าง กม.23+000-กม.25+000 ปริมาณงาน 41.40 ตร.ม. (1 แห่ง)
4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่.....14 พฤศจิกายน 2568..... เป็นเงิน..... 356,862.30.... บาท
5. บัญชีประมาณการราคากลาง
  - 5.1 ตามเอกสารแบบสรุปรายละเอียดราคากลาง งานป้ายข้างทาง
  - 5.2 .....
  - 5.3 .....
  - 5.4 .....
6. รายชื่อคณะกรรมการราคากลาง
 

6.1 นายกิตติพงษ์ เพชรจันทร์ธเนศ รอ.ขท.(ว)	ประธานกรรมการฯ
6.2 นายฐิติ รามศิริ นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ
6.3 นายฐิติศักดิ์ ชัชวาลย์ วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการ
6.4 นายยุทธนันท์ ท้าวทา พนักงานโยธา	กรรมการ

อนุมัติ

๒๐

(นายพงษ์ศักดิ์ อัจฉลา)  
ผอ.ขท.เลยที่ 1  
๑๖ พ.ย. 2568



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ แขวงทางหลวงเขตที่ 1 สำนักงานทางหลวงที่ 6 กรมทางหลวง โทร. (042) 811673
ที่ วันที่ 14 พฤศจิกายน 2568
เรื่อง ราคากลาง งานอำนวยความสะดวกป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2569

เรียน ผอ.ชน.เขตที่ 1

คณะกรรมการพิจารณาราคากลาง ซึ่งมีนามซ้ายนี้ ได้กำหนดราคากลาง ดังนี้

- 1. ชื่อโครงการ งานป้ายข้างทาง / หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงเขตที่ 1
2. วงเงินงบประมาณที่ได้จัดสรร 355,000.00 บาท
3. ลักษณะงานโดยสังเขป ท่อการติดตั้งป้ายสะท้อนบนทางหลวง ซึ่งเป็นกราดติดตั้งใหม่หรือทดแทนของเดิมที่ไม่ได้มาตรฐาน หรือทดแทนของเดิมที่ชำรุด
4. ราคากลางตามค่าหน่วย ค. วันที่ 14 พฤศจิกายน 2568 เป็นเงิน 356,862.30 บาท
5. บัญชีราคากลาง

แบบสรุปราคากลาง

รหัสดำเนินงาน 31210 งานป้ายข้างทาง
ทางหลวงหมายเลข 2414 ตอนคอนวอ 0200 ตอน นาเมืองใหญ่ - ป่ามดกลาง
ระหว่าง กม.23+000 - กม.25+000

Table with columns: ลำดับที่, รายการ, หน่วยนับ, ปริมาณงาน, ราคากลาง (บาท) (Material, Labor, etc.), and Total Price (บาท).

ราคากลางวันที่ 31.00 - 31.99 วันที่ 14 พฤศจิกายน 2568
เงินส่วนเบี่ยงเบน 15 % ดอกเบี้ย เงินกู้ 7 %
เงินปรับเพิ่มลดงาน 10 % ค่าขนส่งค่าอื่น 7 %

วงเงินราคากลาง (รวมส่วนเพิ่มที่นอกเหนือแต่ปรับเทียบของบาทสามสิบสามบาท)

6. รายชื่อคณะกรรมการพิจารณาราคากลาง

ประธานกรรมการ (นายศักดิ์หงษ์ เพชรจันทร์ธน) รย.ชท.(ว) เขตที่ 1

กรรมการ (นายสุจิต งามศิริ) นายช่างโยธาชำนาญงาน

กรรมการ (นายสุจิตศักดิ์ ชีวาลย์) วิศวกรโยธาปฏิบัติ

กรรมการ (นายสุชอนันท์ ชีวาลย์) พนักงานโยธา

เห็นชอบ

(ลงนาม) ... (นายพงษ์ศักดิ์ อาจดา) ผอ.ชท.เขตที่ 1

๑๘ พ.ย. ๒๕๖๘

Table with 2 columns: Item description and Amount. Includes calculations for Factor F and Factor FN.

ราคาค่าต้นทุนต่อหน่วย

ราคากลางงานอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน

ประจำปีงบประมาณ 2569

รหัสงาน 31210 งานป้ายข้างทาง

แขวงทางหลวงเลขที่ 1

ทางหลวงหมายเลข 2414 ตอนควบคม 0200 ตอน นาเมืองไทย - บ้านกลาง ระหว่าง กม.23+000 - กม.25+000

วันที่ 14 พฤศจิกายน 2568

ราคามัถนาคิลเซล 31.00 - 31.99 เงินล่วงหน้าจ่าย 15 % ดอกเบี้ย เงินกู้ 7 % เงินประกันผลงาน 10 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %

ราคามัถนาคิลเซล เดลิเวอรี่	31.52 บาท/คิลตร	ค่าขนส่ง 10 ล้อ			ค่าขนส่ง 10 ล้อ+ลากพ่วง		
		200.00	201.00	หน่วย	200.00	201.00	หน่วย
		507.60	2.54	ตัน	316.91	1.59	ตัน
		710.64	3.55	ลบ.ม	443.68	2.22	ลบ.ม

1 SIGN PLATE

คิดเทียบแผ่นป้ายจราจรขนาด 1.00 ตร.ม. โดยวิธี...ตัด-แปะแผ่นสติ๊กเกอร์และ...พิมพ์ SILK SCREEN

แผ่นอลูมิเนียมหนา 2.00 มม.

ค่าพิมพ์สีหลังป้าย

ค่า FRAME 50 x 25 x 1.6 มม. (W = 1.8 kg./m.) รวมทาสี

แผ่นสะท้อนแสงสีต่างๆ ( Super Intensity Grade )

ค่าตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีต่างๆสะท้อนแสง (คิด 40%ของพื้นที่แผ่นสะท้อนแสง)

ค่าแรงติดตั้งแผ่นที่บนที่บนและสะท้อนแสง

ค่าประทับตราเครื่องหมายกรมทางหลวงด้านหลัง

ค่า BOLT & NUT ชุดสังกะสี (ดลสี)

ค่าติดตั้งแผ่นป้ายแล้วเสร็จ

1.00 ตร.ม. @	1,600.00	=	1,600.00 บาท / ตร.ม.
1.00 ตร.ม. @	74	=	74.00 บาท / ตร.ม.
4.85 กก. @	59.66	=	289.35 บาท / ตร.ม.
1.00 ตร.ม. @	3360.00	=	3,360.00 บาท / ตร.ม.
0.40 ตร.ม. @	240.00	=	96.00 บาท / ตร.ม.
1.40 ตร.ม. @	75.00	=	105.00 บาท / ตร.ม.
1.00 ตร.ม. @	20.00	=	20.00 บาท / ตร.ม.
4.00 ชุด @	35.00	=	140.00 บาท / ตร.ม.
1.00 ตร.ม. @	87.00	=	87.00 บาท / ตร.ม.
รวม		=	5,771.35 บาท / ตร.ม.

ค่างานต้นทุนต่อหน่วย

ค่างานต้นทุนต่อหน่วย x แฟกเตอร์ F

5,771.35 X 1.3616

หมายเหตุ ราคาใช้ไม่เกินที่ส.ป.ปี66 แนบมา

ค่างานต้นทุน ส.ป. กำหนดสำหรับกรณีใช้ป้ายอลูมิเนียม พิมพ์ตัวอักษร,

เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีต่างๆสะท้อนแสง มีเฟรม ราคาอยู่ระหว่าง 5,985 - 6,720 บาท/ม.

ค่างานต้นทุน คิดให้

6,720.00

ที่ F

1,3616

= 4,935.37 บาท / ตร.ม.

2 R.C. SIGN POST 0.12 x 0.12 M.

ติดตั้งเสาความยาว

3.50 ม.

ชุดดิน

0.299 ลบ.ม. @

46.41

= 13.88 บาท

คอนกรีตขยาย

0.281 ลบ.ม. @

2,341.00

= 657.82 บาท

คอนกรีต CLASS E

0.043 ลบ.ม. @

2,520.00

= 108.36 บาท

ไม้แบบ ( 2 )

0.554 ตร.ม. @

294.14

= 162.95 บาท

เหล็กเสริม

6,12

12.730 กก. @

25.28

= 321.88 บาท

ลวดผูกเหล็ก

0.318 กก. @

29.88

= 9.50 บาท

ค่าทาสี ( ค่าสี + ค่าทา )

0.864 ตร.ม. @

100.00

= 86.40 บาท

ค่าขนส่ง ประกอบ ติดตั้ง

= 130.00 บาท

ค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1,490.79

/

3.50

= 425.94 บาท / ม.

ค่างานต้นทุนต่อหน่วย x แฟกเตอร์ F

425.94 X 1.3616

หมายเหตุ ราคาใช้ไม่เกินที่ส.ป.ปี65 แนบมา

ค่างานต้นทุน ส.ป. กำหนดสำหรับคอนกรีตเสริมเหล็กขนาด 0.12x0.12ม.ราคาอยู่ระหว่าง 440 - 490 บาท/ม.

ค่างานต้นทุน คิดให้

490.00

ที่ F

1,3616

= 359.87 บาท / ม.

3 TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION

ใช้ป้ายงานชุดที่ 1 การติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ บริเวณไหล่ทาง สำหรับทางหลวง 2 ช่องจราจร

ลำดับที่	รายการ	วันที่		ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)
		จำนวน	หน่วย		
1	ป้ายติดแผ่นสะท้อนแสง	9,315	ตร.ม.	3,700.00	34,465.50
2	แถบป้ายเหล็กขนาด 3" x 3" x 2 mm.	27	ม.	115.00	3,105.00
3	แสงกับสะท้อนแสงชนิด 3 ชั้น	0	ชุด	1,615.00	-
4	แสงกับสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น	5	ชุด	1,115.00	5,575.00
5	แสงตั้งสะท้อนมุม 1 หน้า	0	ชุด	230.00	-
6	แสงตั้งสะท้อนมุม 2 หน้า	27.9	ชุด	460.00	12,834.00
7	Concrete Barriere	0	ม.	1,500.00	-
8	สัญญาณธง	0	ชุด	100.00	-
9	ไฟกระพริบ	1	ดวง	1,538.00	1,538.00
10	สีตีเส้นชนิดที่ 2 Traffic Paint	0	ตร.ม.	94.00	-
11	ไฟฟลูออเรสเซนต์ 36 วัตต์	0	ชุด	380.00	-
12	กรวดขยง ขนาด 0.70 ม.	0	ชั้น	350.00	-
					57,517.50

ใช้ป้ายงานชุดที่

1

= 57,517.50 บาท

ระยะเวลาการใช้

3 ปี

( 36.00 เดือน )

= 1,597.71 บาท

ระยะทำการตามแผนงาน

90 วัน

( 3 เดือน )

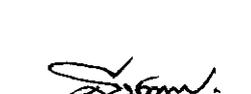
= 4,793.13 บาท

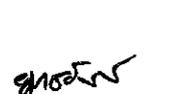
รวม = 4,793.13 บาท

ค่างานต้นทุน = 4,793.13 บาท

  
ประธาน

  
กรรมการ

  
กรรมการ

  
กรรมการ

ข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ

ราคาผลงานคำนวณโดยละเอียดเบื้องต้นก่อนเริ่มแก้ไขจุดบกพร่อง  
รหัสงาน 31210 งานป้ายข้างทาง  
ทางหลวงหมายเลข 2414 ตอน นนทบุรี - บ้านกลาง  
ระหว่าง กม.25+000 - กม.25+000

ปริมาณวัสดุและค่าดำเนินการ  
จำนวน 10 ล้อ 4 ล้อ  
จำนวน 10 ล้อ 4 ล้อ

ราคาวัสดุและค่าดำเนินการ  
จำนวน 1.59 บาท/ชิ้น  
จำนวน 2.22 บาท/ลบ.ม.

ราคาวัสดุและค่าดำเนินการ  
จำนวน 2.54 บาท/ชิ้น  
จำนวน 3.55 บาท/ลบ.ม.

ราคาวัสดุและค่าดำเนินการ  
จำนวน 31.00 - 31.99 บาท/ลิตร

ราคาวัสดุและค่าดำเนินการ  
จำนวน 25.69 บาท/ลิตร  
วันที่ 14 พฤศจิกายน 2568

ที่	ชนิดของวัสดุ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)		รวมรวม (บาท)		รวมรวม (บาท)		รวมรวม (บาท)		จำนวน	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมรวม (บาท)	หมายเหตุ
			ต่อหน่วย	รวมรวม	ต่อหน่วย	รวมรวม	ต่อหน่วย	รวมรวม						
1	ปูนซีเมนต์ประเภท 1	บาท/ตัน	2,336.45	208.00	-	-	208.00	1,000.00	329.63	329.63	50.00	-	2,716.08	หมายเหตุ (จากแหล่งวัสดุ)
2	หินถมคอนกรีต	บาท/ลบ.ม.	406.54	82.00	-	-	82.00	1,000.00	292.20	292.20	-	-	698.74	หมายเหตุ (จากแหล่งวัสดุ)
3	หิน 3/4"	บาท/ลบ.ม.	420.56	82.00	-	-	82.00	1,000.00	292.20	292.20	-	-	712.76	หมายเหตุ (จากแหล่งวัสดุ)
4	หิน 3/8"	บาท/ลบ.ม.	406.54	82.00	-	-	82.00	1,000.00	292.20	292.20	-	-	698.74	หมายเหตุ (จากแหล่งวัสดุ)
5	ทราย	บาท/ลบ.ม.	841.12	72.00	-	-	72.00	1,000.00	256.81	256.81	-	-	1,097.93	หมายเหตุ (จากแหล่งวัสดุ)
6	เหล็กเส้น SR 24 เส้น	บาท/ตัน	20,675.00	606.00	-	-	606.00	1,000.00	962.45	962.45	80.00	3,567.50	25,284.95	หมายเหตุ (จากแหล่งวัสดุ)
7	เหล็กเส้นขนาดต่างๆ เส้น	บาท/ตัน	20,737.50	606.00	-	-	606.00	1,000.00	962.45	962.45	80.00	3,333.75	25,113.70	หมายเหตุ (จากแหล่งวัสดุ)
8	รวมทุกเหล็ก	บาท/กก.	28.82	606.00	-	-	606.00	0.0010	0.96	0.96	0.10	-	29.88	หมายเหตุ (จากแหล่งวัสดุ)

.....ประธาน

.....กรรมการ

.....กรรมการ

.....กรรมการ