

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ.....งานจ้างเหมาทำการงานป้ายข้างทาง งานอำนวยความสะดวกปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 2348 ตอนควบคุม 0200 ตอน ศีรีวงกต-ปากมั้ง ระหว่าง กม.89+740-กม.94+500 ปริมาณงาน 96 ตร.ม. (1 แห่ง)  
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....แขวงทางหลวงเลยที่ 1.....
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....836,000.00.....บาท
3. ลักษณะงานโดยสังเขป  
งานจ้างเหมาทำการงานป้ายข้างทาง งานอำนวยความสะดวกปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 2348 ตอนควบคุม 0200 ตอน ศีรีวงกต-ปากมั้ง ระหว่าง กม.89+740-กม.94+500 ปริมาณงาน 96 ตร.ม. (1 แห่ง)
4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่.....7 พฤศจิกายน 2568..... เป็นเงิน.....837,836.70 บาท
5. บัญชีประมาณการราคากลาง
  - 5.1 ตามเอกสารแบบสรุปรายละเอียดราคากลาง งานป้ายข้างทาง
  - 5.2 .....
  - 5.3 .....
  - 5.4 .....
6. รายชื่อคณะกรรมการราคากลาง
 

6.1 นายกิตติพงษ์ เพชรจันทร์เนศ รอ.ขท.(ว)	ประธานกรรมการฯ
6.2 นายฐิติ รัมศิริ นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ
6.3 นายฐิติศักดิ์ ชัชวาลย์ วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการ
6.4 นายวีรวัฒน์ พันลูกท้าว นายช่างโยธาปฏิบัติงาน	กรรมการ

อนุมัติ

๒๐

(นายพงษ์ศักดิ์ อัจฉลา)

ผอ.ขท.เลยที่ 1 *๒๐๖*

10 พ.ย. 2568



บันทึกข้อความ

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

ที่ วันที่ 7 พฤศจิกายน 2568

เรื่อง ราคากลาง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2569

เรียน ผอ.ชท.เลขที่ 1

คณะกรรมการพิจารณาราคากลาง ซึ่งมีนายชัย ได้กำหนดราคากลาง ดังนี้

- ชื่อโครงการ งานป้ายข้างทาง / หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงเลขที่ 1
- วงเงินงบประมาณที่ได้จัดสรร 836,000.00 บาท
- ลักษณะงานโดยสังเขป ทำการติดตั้งป้ายเตือนบนทางหลวง ซึ่งเป็นการติดตั้งใหม่หรือทดแทนของเดิมที่ไม่มีมาตรฐาน หรือทดแทนของเดิมที่ชำรุด
- ราคาประมาณกลางจำนวน ณ. วันที่ 7 พฤศจิกายน 2568 เป็นเงิน 837,836.70 บาท
- บัญชีราคากลาง

แบบสรุปราคากลาง

รหัสงาน 31210 งานป้ายข้างทาง

ทางหลวงหมายเลข 2348 ตอนควบคุม 0200 ตอน ศีรีวงด - ปากน้ำ

ระหว่าง กม.89+740 - กม.94+500

ผลผลิต 1.00 แห่ง (ปริมาณงาน 96.00 ตร.ม.)

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วยนับ	ปริมาณงาน	ค่างานต้นทุน (บาท)		Factor FN	ราคาต่อหน่วย x Factor FN	ค่างานคิดไม่ (บาท)	
				ราคาต่อหน่วย	ราคาค่าต้นทุนรวม			ราคาต่อหน่วย	รวมเป็นเงิน
1	SIGN PLATE	ตร.ม.	96.00	4,935.37	473,795.52	1.3616	6,719.99	6,719.90	645,110.40
2	R.C. SIGN POST 0.12 x 0.12 M.	ม.	380.00	359.87	136,750.88	1.3616	490.00	490.00	186,200.00
3	TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION	เหมาจ่าย	1.00	4,793.13	4,793.13	1.3616	6,526.32	6,526.30	6,526.30
								รวมราคา	837,836.70
								ปรับยอด	-
								รวมเป็นเงิน	837,836.70

ราคาน้ำมันดีเซล 31.00 - 31.99

เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %

เงินประกันผลงาน 10 %

วันที่ 7 พฤศจิกายน 2568

คอกเบี้ย เงินกู้ 7 %

ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %

วงเงินราคาประมาณการ (แปดแสนสามหมื่นเจ็ดพันแปดร้อยสามสิบบาทเจ็ดสิบสองสตางค์)

6. รายชื่อคณะกรรมการพิจารณาราคากลาง

ประธานกรรมการ

(นายกิตติพงศ์ เพชรจันทร์ธนศ) รอ.ชท.(จ) เลขที่ 1

กรรมการ

(นายฐิติ รามศิริ) นายช่างโยธาชำนาญงาน

กรรมการ

(นายสุศักดิ์ ชิงชาวลย์) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

กรรมการ

(นายวิวัฒน์ พันธุ์ท้าว) นายช่างโยธาปฏิบัติการ

เห็นชอบ

(ลงนาม).....

(นายพงษ์ศักดิ์ อางลา) ผอ.ชท.เลขที่ 1

(1) ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	=	615,339.53
(2) ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	-
(3) ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าจ้างอื่นๆ	=	-
(4) ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง	=	1,3616
(5) ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	1,2775
(6) ค่า Factor F งานก่อสร้างอาคาร	=	1,2494
(7) ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด = 1+(3) / ((1)×(4)+(2)×(5)))	=	-
(8) ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor FN) = (4)×(6)	=	-
(9) ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor FN) = (5)×(6)	=	-

ราคาค่าต้นทุนต่อหน่วย

ราคากลางงานคำนวณความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2569  
 ทางหลวงหมายเลข 2348 ตอนควนคูม 0200 ตอน ศีรีวงกต - ปากม้าง  
 ระหว่าง กม.89+740 - กม.94+500  
 ราคาน้ำมันดีเซล 31.00 - 31.99 เงินล่วงหน้าจ่าย 15 % ดอกเบี้ย เงินกู้ 7 % เงินประกันผลงาน 10 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %

ประจำปีงบประมาณ 2569  
 แขวงทางหลวงเลขที่ 1  
 วันที่ 7 พฤศจิกายน 2568

ราคาน้ำมันดีเซลเฉลี่ย	31.52 บาท/ลิตร	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-ปะแผ่นสติกเกอร์และ...หรือ...พิมพ์ SILK SCREEN  
 แผ่นอลูมิเนียมหนา 2.00 มม.  
 ค่าหนังสือพิมพ์  
 ค่า FRAME 50 x 25 x 1.6 มม. ( W = 1.8 kg. / m. ) รวมภาษี  
 แผ่นสะท้อนแสงสีต่างๆ ( Super Intensity Grade )  
 ค่าตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีต่างๆสะท้อนแสง (คิด 40%ของพื้นที่แผ่นสะท้อนแสง)  
 ค่าแรงติดตั้งแผ่นพื้นทึบและสะท้อนแสง  
 ค่าประทับตราเครื่องหมายทางหลวงด้านหลัง  
 ค่า BOLT & NUT ชุดสังกะสี (เฉลี่ย)  
 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.
ค่าใช้จ่ายรวม		=	5,771.35 บาท / ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายต้นทุน		=	5,771.35 บาท / ตร.ม.
ค่างานเก็บจากที่ สป.แนะนำ		=	7,858.27 บาท / ตร.ม.
		=	4,935.37
ค่างานต้นทุน ที่คิดให้		=	4,935.37 บาท / ตร.ม.

ค่างานต้นทุนคูณแฟกเตอร์ F	ค่าใช้จ่ายรวมคูณ F	1.3616	X	5,771.35
ค่างาน สป. แนะนำ	6,720.00	/		1,361.6

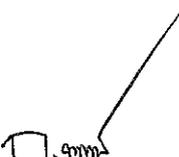
ค่างานต้นทุน สป. กำหนดสำหรับกรณีใช้ป้ายอลูมิเนียม พื้น,ตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีต่างๆสะท้อนแสง มีเฟรม ราคาอยู่ระหว่าง 5,985 - 6,720 บาท/ม.  
 หมายถึง ราคาใช้ไม่เกินที่สป.ปี66 แนะนำ

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

คิดจากความยาว 3.50 ม.  
 ชุดดิน 0.299 ลบ.ม. @ 46.41 = 13.88 บาท  
 คอนกรีตหยาบ 0.281 ลบ.ม. @ 2,649.00 = 744.37 บาท  
 คอนกรีต CLASS E 0.043 ลบ.ม. @ 2,799.00 = 120.36 บาท  
 ไม้แบบ ( 2 ) 0.554 ตร.ม. @ 295.05 = 163.46 บาท  
 เหล็กเสริม 6,12 12.730 กก. @ 25.35 = 322.67 บาท  
 ลวดผูกเหล็ก 0.318 กก. @ 29.94 = 9.52 บาท  
 ค่าหาสี ( ค่าสี + ค่าทา ) 0.864 ตร.ม. @ 100.00 = 86.40 บาท  
 ค่าขนส่ง ประกอบ ติดตั้ง = 130.00 บาท

ค่างานต้นทุนต่อหน่วย	1,590.66	/	3.50	รวม	=	1,590.66 บาท
ค่างานต้นทุนคูณแฟกเตอร์ F	1.3616	1.3616		ค่างานต้นทุน	=	454.47 บาท / ม.
					=	618.81 บาท / ม.

ค่างานต้นทุน สป. กำหนดสำหรับคอนกรีตเสริมเหล็กขนาด 0.12x0.12ม.ราคาอยู่ระหว่าง 440 - 490 บาท/ม.  
 ค่างานต้นทุน สป. กำหนดสำหรับคอนกรีตเสริมเหล็กขนาด 0.15x0.15ม.ราคาอยู่ระหว่าง 490 - 545 บาท/ม.  
 หมายถึง ราคาใช้ไม่เกินที่สป.ปี65 แนะนำ ค่างานต้นทุน สป. 490.00 ที่ F 1.3616 ค่างานต้นทุน คิดให้ = 359.87 บาท / ม.

  
 ประธาน

  
 กรรมการ

  
 กรรมการ

  
 กรรมการ

ราคาค่าต้นทุนต่อหน่วย

ราคากลางงานอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2569

ประจำปีงบประมาณ 2569

ทางหลวงหมายเลข 2348 ตอนควนคูม 0200 ตอน ศีรีวงกต - ปากม้าง

แขวงทางหลวงเลขที่ 1

ระหว่าง กม.89+740 - กม.94+500

วันที่ 7 พฤศจิกายน 2568

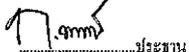
ราคาน้ำมันดีเซล 31.00 - 31.99 เงินล่วงหน้าจ่าย 15 % ดอกเบี้ย เงินกู้ 7 % เงินประกันผลงาน 10 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %

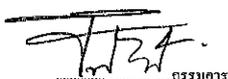
3 TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION

ใช้ป้ายงานชุดที่ 1 การติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ บริเวณไหล่ทาง สำหรับทางหลวง 2 ช่องจราจร

ลำดับที่	รายการ	วัสดุ		ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)
		จำนวน	หน่วย		
1	ป้ายติดแผ่นสะท้อนแสง	9,315	ตร.ม.	3,700.00	34,465.50
2	เสาป้ายเหล็กขนาด 3" x 3" x 2 mm.	27	ท.	115.00	3,105.00
3	แผงกั้นสะท้อนแสงชนิด 3 ชั้น	0	ชุด	1,615.00	-
4	แผงกั้นสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น	5	ชุด	1,115.00	5,575.00
5	แผงตั้งสะท้อนมุม 1 หน้า	0	ชุด	230.00	-
6	แผงตั้งสะท้อนมุม 2 หน้า	27.9	ชุด	460.00	12,834.00
7	Concrete Barlere	0	ท.	1,500.00	-
8	สัญญาณแดง	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	ไฟฟลูออโรเรสเซนต์ 36 วัตต์	0	ชุด	380.00	-
12	กรวยทราย ขนาด 0.70 ม.	0	ชิ้น	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



ตารางเปรียบเทียบข้อมูล

ราคากลางงานด้านความมั่นคงเพื่อป้องกันและบรรเทาภัยพิบัติทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2569  
 รหัสงาน 31210 งานบำรุงทาง  
 ทางหลวงหมายเลข 2348 ตอนควบคุม 0200 ตอน หัวขลุ่ย - ปากน้ำ  
 ระหว่าง กม.89+740 - กม.94+500

จำนวน 10 สัปดาห์

จำนวน 10 สัปดาห์

ประจำปีงบประมาณ 2569  
 แนวทางหลวงเลขที่ 1  
 วันที่ 7 พฤศจิกายน 2568  
 ราคาประเมินเฉลี่ย เฉลี่ย 31.52

ที่	ชนิดของวัสดุ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมราคาประเมิน (บาท)			รวม	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)
				ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวม			
1	ปูซีเมนต์ประเภท 1	บพ/บม	2,673.00	-	-	2,673.00	3,747.46	บพ/บม	31.52
		บพ/บม	2,236.45	-	-	2,236.45	2,801.94	บพ/บม	31.52
		บพ/บม	3,117.50	-	-	3,117.50	3,983.59	บพ/บม	31.52
				รวม	8,027.00	8,814.89			
2	หินแตกขนาด 1	บพ/บม	406.54	-	-	406.54	929.20	บพ/บม	31.52
		บพ/บม	435.00	-	-	435.00	1,027.01	บพ/บม	31.52
		บพ/บม	435.00	-	-	435.00	957.66	บพ/บม	31.52
		บพ/บม	435.00	-	-	435.00	961.09	บพ/บม	31.52
		บพ/บม	435.00	-	-	435.00	992.83	บพ/บม	31.52
		บพ/บม	435.00	-	-	435.00	985.85	บพ/บม	31.52
				รวม	2,131.00	2,286.95			
3	หิน 3/4"	บพ/บม	420.56	-	-	420.56	943.22	บพ/บม	31.52
		บพ/บม	450.00	-	-	450.00	1,072.01	บพ/บม	31.52
		บพ/บม	450.00	-	-	450.00	972.66	บพ/บม	31.52
		บพ/บม	450.00	-	-	450.00	976.09	บพ/บม	31.52
		บพ/บม	450.00	-	-	450.00	1,007.83	บพ/บม	31.52
		บพ/บม	450.00	-	-	450.00	1,000.85	บพ/บม	31.52
				รวม	2,170.00	2,286.95			
4	หิน 3/8"	บพ/บม	406.54	-	-	406.54	929.20	บพ/บม	31.52
		บพ/บม	435.00	-	-	435.00	1,027.01	บพ/บม	31.52
		บพ/บม	435.00	-	-	435.00	957.66	บพ/บม	31.52
		บพ/บม	435.00	-	-	435.00	961.09	บพ/บม	31.52
		บพ/บม	435.00	-	-	435.00	992.83	บพ/บม	31.52
		บพ/บม	435.00	-	-	435.00	985.85	บพ/บม	31.52
				รวม	2,131.00	2,286.95			

5	พ.ร.บ.	บ.พ.บ.ร.บ.	841.12	111.00	-	-	-	111.00	1.0000	395.05	395.05	1,236.17	พาณิชย์จังหวัดเลย ก.ย. 68
	พ.ร.บ.	บ.พ.บ.ร.บ.	-	74.00	-	-	-	74.00	1.0000	263.96	263.96		พาณิชย์จังหวัดเลย
	พ.ร.บ.	บ.พ.บ.ร.บ.	-	74.00	-	-	-	74.00	1.0000	263.96	263.96		พาณิชย์จังหวัดเลย
	พ.ร.บ.	บ.พ.บ.ร.บ.	-	75.00	-	-	-	75.00	1.0000	267.42	267.42		พาณิชย์จังหวัดเลย
	พ.ร.บ.	บ.พ.บ.ร.บ.	-	76.00	-	-	-	76.00	1.0000	271.04	271.04		พาณิชย์จังหวัดเลย
	พ.ร.บ.	บ.พ.บ.ร.บ.	-	76.00	-	-	-	76.00	1.0000	271.04	271.04		พาณิชย์จังหวัดเลย
	พ.ร.บ.	บ.พ.บ.ร.บ.	-	69.00	-	-	-	69.00	1.0000	246.22	246.22		พาณิชย์จังหวัดเลย ก.ย. 68
	พ.ร.บ.	บ.พ.บ.ร.บ.	841.12	111.00	-	-	-	111.00	1.0000	395.05	395.05	1,236.17	พาณิชย์จังหวัดเลย ก.ย. 68
			2,051.00	845.00				2,051.00	1.0000	6,224.66	6,224.66	20,516.56	พาณิชย์จังหวัดเลย ก.ย. 68
8	ส.ว.ช.บ.บ.บ.	บ.พ.บ.ร.บ.	28.82	645.00	-	-	-	645.00	0.0010	1,024.46	1.02	29.94	พาณิชย์ ก.ย. 68
	ส.ว.ช.บ.บ.บ.	บ.พ.บ.ร.บ.	51.40	262.00	-	-	-	262.00	0.0010	415.49	0.42	51.92	พาณิชย์จังหวัดเลย ก.ย. 68
	ส.ว.ช.บ.บ.บ.	บ.พ.บ.ร.บ.	40.50	111.00	-	-	-	111.00	0.0010	282.18	0.28	40.88	พาณิชย์จังหวัดเลย ก.ย. 68
			28.82	645.00				645.00	0.0010	1,024.46	1.02	29.94	พาณิชย์จังหวัดเลย ก.ย. 68

