

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ.....งานจ้างเหมาทำการงานป้ายแขวนสูง (Overhang Overhead)
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....แขวงทางหลวงเลขที่ 1.....
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....492,000.00.....บาท
3. ลักษณะงานโดยสังเขป
งานจ้างเหมาทำการงานป้ายแขวนสูง (Overhang Overhead) ในทางหลวงหมายเลข 201
ตอนควบคุม 0403 ตอน โนนสว่าง- ปากปวน ระหว่าง กม.323-970-กม0.324+450
ผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 51 ตร.ม.)
4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่.....๕๑ กรกฎาคม 2567.... เป็นเงิน... 492,035.97 บาท
5. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 5.1 ตามเอกสารแบบสรุปรายละเอียดราคากลาง งานป้ายแขวนสูง (Overhang Overhead)
 - 5.2
 - 5.3
 - 5.4
6. รายชื่อคณะกรรมการราคากลาง

6.1 นายรัฐศักดิ์ ชัชวาลย์	ประธานกรรมการฯ
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ รักษาการในตำแหน่ง รอ.ขท.(ว)	
6.2 นายฐิติ รามศิริ	กรรมการ
นายช่างโยธาชำนาญงาน	
6.3 นายทองศักดิ์ พิมพวัน	กรรมการ
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน	

อนุมัติ

(นายกิติภูมิ ชาวพลศรี)

ผอ.ขท.เลขที่ ๑๘

๕๓ กรกฎาคม ๒๕๖๗



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ แขวงทางหลวงเลขที่ 1 สำนักงานทางหลวงที่ 6 กรมทางหลวง โทร. (042) 811673
ที่ วันที่ 17 กรกฎาคม 2567
เรื่อง แผนรายประมาณการ กำหนดราคากลาง ประจำปีงบประมาณ 2567 (เพิ่มเติม)

เรียน ผอ.ขท.เขตที่ 1

คณะกรรมการพิจารณารายประมาณการ ซึ่งมีนายชัย ได้กำหนดราคากลาง ดังนี้

- ชื่อโครงการ กำหนดราคากลาง / หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงเลขที่ 1
- วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 492,000.00 บาท
- ลักษณะงานโดยสังเขป เปลี่ยนหน้าป้ายใหม่ (ใช้เสาป้ายเดิม)ทดแทนป้ายเก่าที่ชำรุด
- ราคาประมาณการ ณ วันที่ 17 กรกฎาคม 2567 เป็นเงิน 492,035.97 บาท
- บัญชีรายประมาณการ

แบบสรุปราคากลาง

รหัสงาน 31220 งานป้ายแขวนสูง (Overhang Overhead)
ทางหลวงหมายเลข 201 ตอนควนคูม 0403 ตอน โฉมสว่าง - ปากป่วน
ระหว่าง กม.323+970 - กม.324+450

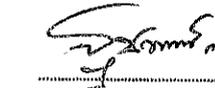
ผลผลิต 1.00 แห่ง(ปริมาณงาน 51.00 ตร.ม.)

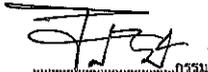
ลำดับที่	รายการ	หน่วยนับ	ปริมาณงาน	ค่างานต้นทุน (บาท)		Factor FN	ราคาต่อหน่วย x Factor FN	ค่างานคิดให้ (บาท)	
				ราคาต่อหน่วย	ราคาค่าต้นทุนรวม			ราคาต่อหน่วย	รวมเป็นเงิน
1	SIGN PLATE (Overhang Overhead)	ตร.ม.	51.00	6,940.36	353,958.57	1.3616	9,450.00	9,450.00	481,950.00
2	TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION	เหมาจ่าย	1.00	7,407.44	7,407.44	1.3616	10,085.97	10,085.97	10,085.97
							รวมราคา		492,035.97
							ปรับยอด		-
							รวมเป็นเงิน		492,035.97

ราคาน้ำมันดีเซล 33.00 - 33.99 วันที่ 17 กรกฎาคม 2567
เงินล่วงหน้าจ่าย 15 % ดอกเบี้ย เงินกู้ 7 %
เงินประกันผลงาน 10 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %

6. รายชื่อคณะกรรมการพิจารณาราคากลาง

วงเงินราคาประมาณการ (มีแผนกำหนดในสองวันสามสิบห้าบาทหน้าสิบเจ็ดสตางค์)


.....ประธานกรรมการ
นายฐิติศักดิ์ ชัชวาลย์ วิศวกรโยธาปฏิบัติการ รท.รอ.ขท.(ว.) เลขที่ 1


.....กรรมการ
(นายฐิติ รามศิริ) นายช่างโยธาชำนาญงาน


.....กรรมการ
(นายพนงศักดิ์ พิมพ์วิน) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

เห็นชอบ

(ลงนาม) 
(นายกิติภูมิ ขาวพลศรี) ผอ.ขท.เขตที่ 1

๒๓ ก.ค. ๒๕๖๗

(1) ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	=	361,366.01
(2) ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	-
(3) ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ	=	-
(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 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ = 1+((3) / ((1)x(4)+(2)x(5)))	=	-
(8) ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (Factor FN) = (4)x(6)	=	-
(9) ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (Factor FN) = (5)x(6)	=	-

ราคาต้นทุนต่อหน่วย

ราคาประมาณการกำหนดราคากลาง ประจำปีงบประมาณ 2567 (เพิ่มเติม)
 ทางหลวงหมายเลข 201 ตอนควนคูม 0403 ตอน โนนสว่าง - ปากปวน
 ระหว่าง กม.323+970 - กม.324+450
 ราคามัมนับเงิน 33.00 - 33.99 เงินล่วงหน้าจ่าย 15 % ดอกเบี้ย เงินกู้ 7 % เงินประกันผลงาน 10 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %

งบประมาณ 2567 (เพิ่มเติม)
 แขวงทางหลวงเลขที่ 1
 วันที่ 17 กรกฎาคม 2567

1 SIGN PLATE (Overhang Overhead)		พื้น, ตัวอักษร, เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีต่างๆสะท้อนแสง					
กรณีใช้แผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์หนา 3.00 มม. (คิดเทียบเฉลี่ยพื้นที่ 1.00 ตร.ม. จากแผ่นป้ายขนาด 2.20 x 3.50 ม.)							
อลูมิเนียมอัลลอยด์หนา 3.00 มม.				8.54 กก. @	182	=	1,554.28 บาท / ตร.ม.
ค่าขนส่งป้าย				1.00 ตร.ม. @	74.00	=	74.00 บาท / ตร.ม.
ค่า FRAME L- 75 x 75 x 6 มม. (W = 6.85 kg. / m.) ขูดสังกะสี				18.39 กก. @	46.52	=	855.50 บาท / ตร.ม.
แผ่นสะท้อนแสงสีต่างๆ (Super High Intensity Grade)				1.00 ตร.ม. @	3,380.00	=	3,380.00 บาท / ตร.ม.
ค่าตัวอักษร, เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีต่างๆสะท้อนแสง (คิด 40% ของพื้นที่แผ่นสะท้อนแสง)				0.40 ตร.ม. @	3,380.00	=	1,352.00 บาท / ตร.ม.
ค่าแรงติดตั้งแผ่นป้ายบนเสาและสะท้อนแสง				0.00 ตร.ม. @	75.00	=	- บาท / ตร.ม.
ค่าประทับตราเครื่องหมายกรมทางหลวงด้านหลัง				1.00 ตร.ม. @	20.00	=	20.00 บาท / ตร.ม.
ค่า Bolt & Nut ขูดสังกะสี Dia. 12 mm.				4.00 ชุด @	35.00	=	140.00 บาท / ตร.ม.
ค่าขนส่ง					413.10		
ระยะทางขนส่ง 533 กม.					873.31 บาท/คัน		
ค่าขนส่งขึ้น-ลง					150.00 บาท/คัน		
พื้นที่ 51.00 ตร.ม. X 8.1 = 413.10 กก.					0.41 คัน		
ค่าใช้จ่ายรวม						=	8.29 บาท / ตร.ม.
ค่าติดตั้งป้ายเพิ่มเติมและติดตั้งแผ่นป้ายแล้วเสร็จ							
คิดค่าติดตั้งได้ประมาณ 22.40 ตร.ม./วัน							
ค่าเช่าเครน				=	10,000.00 บ./วัน		
ค่าจ้างคนขับรถ(หัวหน้าคนงาน) 1 คน				=	500.00 บ./วัน		
ค่าจ้างคนงาน 5 คน วันละ 300 บาท/คน				=	1,500.00 บ./วัน		
ค่าใช้จ่ายรวม				=	12,000.00 / 22.40	1.00 ตร.ม. @	535.71 = 535.71 บาท / ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม							7,919.77 บาท / ตร.ม.
ตรวจสอบราคา F = 1.3616				x	7,919.77		ค่างานต้นทุนงานป้าย = 7,919.77 บาท / ตร.ม.
ค่างาน สป. แชนน้ำ 9,450.00				/	1.3616		ค่างานคืนจากที่ สป. แชนน้ำ = 10,783.56 บาท / ตร.ม.
							ใช้ค่างานต้นทุน = 6,940.36 บาท / ตร.ม.

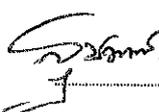
หมายเหตุ ราคาที่ สป.ปี 65 แชนน้ำ

ค่างานต้นทุน สป. กำหนด 2.3) ราคาค่าแผ่นป้ายจราจรแขวนสูง(Overhead Sign)ชนิดมีเฟรมและไม่มีเฟรม ใช้แผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์หนา 3.0 มม.

Super High Intensity Grade(แบบที่ 7, แบบที่ 8 และ แบบที่ 10) และ Very High Intensity Grade(แบบที่ 9)

พื้น, ตัวอักษร, เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีต่างๆสะท้อนแสง มีเฟรม 8,925.00 - 9,450.00 บาท / ตร.ม.

2 TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION				
ใช้ป้ายงานชั่วคราว	5			= 133,334.00 บาท
ระยะเวลาการใช้	3 ปี	(36.00 เดือน)		= 3,703.72 บาท
ระยะทำการควบคุมแผนงาน	60 วัน	(2 เดือน)		= 7,407.44 บาท
				รวม = 7,407.44 บาท
				ค่างานต้นทุน = 7,407.44 บาท

 ปรึกษา

 กรรมการ

 กรรมการ

ข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ

รหัสงาน 31220 งานป้ายแขวนสูง (Overhang Overhead)
 ทางการหมายเลข 201 ตอนทวนพุม. 0403 ตอน ฝั่งสว่าง - ปากปูน
 ระหว่าง กม.323+970 - กม.324+450

ประจำปีงบประมาณ 2567 (เพิ่มเติม)
 แผนกช่างหลวงเลขที่ 1
 วันที่ 17 กรกฎาคม 2567

จำนวน 10 ล้อ 2.61 บาท/คัน 3.66 บาท/ลบม.
 จำนวน 10 ล้อ+ลากหัว 1.64 บาท/คัน 2.29 บาท/ลบม.

ที่	ชนิดของวัสดุ	หน่วย	ราคาซื้อ		รวม		จำนวน	ค่าขนส่ง	ค่าขนส่ง X 2%	รวม	ค่าตัด	รวม	หมายเหตุ
			ต่อหน่วย (บาท)	รวม (บาท)	ต่อหน่วย (บาท)	รวม (บาท)							
1	ปูนซีเมนต์ประเภท 1	บาท/คัน	2,336.45	127.00	1,000	207.94	50.00	-	2,594.39	-	-	2,594.39	ทรายเขต (จากแหล่งวัสดุ)
2	หินถมคอนกรีต	บาท/ลบม.	406.54	13.00	1,000	49.14	-	-	455.68	-	-	455.68	พาณิชย์จังหวัดจ.ป. พ.ค.67
3	ทราย	บาท/ลบม.	300.00	82.00	1,000	300.56	-	-	650.56	-	-	650.56	พาณิชย์จังหวัดจ.ป. พ.ค.67
4	เหล็กเส้น SR 24 เฉลี่ย	บาท/คัน	21,025.00	533.00	1,000	873.31	80.00	3,567.50	25,545.81	-	-	25,545.81	พาณิชย์ กทม. พ.ค.67
5	เหล็กเส้น SD 40 เฉลี่ย	บาท/คัน	24,712.62	533.00	1,000	873.31	80.00	3,100.00	28,765.93	-	-	28,765.93	พาณิชย์ กทม. พ.ค.67
6	เหล็กเส้นขนาดต่างๆ เฉลี่ย	บาท/คัน	22,868.81	533.00	1,000	873.31	80.00	3,333.75	27,155.87	-	-	27,155.87	พาณิชย์ กทม. พ.ค.67
7	ตะปูหัวเหล็ก	บาท/กม.	25.83	533.00	0.0010	0.87	0.10	-	26.80	-	-	26.80	พาณิชย์ กทม. พ.ค.67
8	เหล็กฉาก ขนาด 40 x 40 มม. ยาว 6 เมตร น้ำหนัก 14.5 กก.	บาท/ทอน	342.67	523.31	0.0145	857.42	-	-	355.10	-	-	355.10	พาณิชย์ กทม. พ.ค.67
9	เหล็กฉาก ขนาด 50 x 50 มม. ยาว 4 มม. ยาว 6 เมตร น้ำหนัก 18.4 กก.	บาท/ทอน	460.28	159.05	0.0184	260.15	-	-	465.07	-	-	465.07	พาณิชย์จังหวัดจ.ป. พ.ค.67
10	สีรองพื้นโลหะสีเทา ขนาด 3.785 ลิตร	บาท/กระป๋อง	399.99	523.31	-	857.42	-	-	399.99	-	-	399.99	พาณิชย์ กทม. พ.ค.67
11	สีน้ำมันเคลือบเงา ขนาด 3.785 ลิตร	บาท/กระป๋อง	392.90	523.31	-	857.42	-	-	392.90	-	-	392.90	พาณิชย์ กทม. พ.ค.67
12	ไม้ยาง (ไม้ดี) 1 1/2" x 3"	บาท/ลบม.ฟ.	530.38	85.20	0.0283	311.65	-	-	539.20	-	-	539.20	พาณิชย์จังหวัดจ.ป.
13	ไม้กระดาน (ไม้ดี) 1" x 4"	บาท/ลบม.ฟ.	570.09	159.05	0.0283	364.21	-	-	580.40	-	-	580.40	พาณิชย์จังหวัดจ.ป.

.....กรรมการ
กรรมการ

