

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในการจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการงานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๒๒๐ งานป้ายแขวนสูง บนทางหลวงหมายเลข ๓๓๔ ตอน แยกต่างระดับอ่างทอง – บ้านรอ ที่ กม. ๐+๗๓๒ LT. และทางหลวงหมายเลข ๓๖๘ ตอนทางเลี่ยงเมืองอ่างทองที่ กม.๑+๐๐๐ LT. และ กม.๑+๔๐๐ RT.

๒	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	แขวงทางหลวงอ่างทอง / กรมทางหลวง		
		ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการงานงานป้ายแขวนสูง		
๓	วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร		๘๙๙,๐๐๐.๐๐	บาท

๔ ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานงานป้ายแขวนสูง

๕	ราคากลางคำนวณ ณ วันที่	๒๐ มี.ค. ๒๕๖๗	เป็นเงิน	๘๙๙,๐๐๐.๐๐	บาท
---	------------------------	---------------	----------	------------	-----

๖ บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

๗ รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๕.๑	นายธีระพล จิตระวัง	ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส
๕.๒	นายเอกลักษณ์ พึ่งโคกสูง	กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน
๕.๓	นายฉันทรัฐ พรหมสวัสดิ์	กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ราคาประมาณ

แขวงทางหลวงอ่างทอง

1. งานจ้างเหมาทำกรร รหัสงาน 31220 งานป้ายแขวงสูง

บนทางหลวงหมายเลข 334 ตอน แยกต่างระดับอ่างทอง – บ้านรอ ที่ กม. 0+732 LT.

และทางหลวงหมายเลข 368 ตอนทางเลี่ยงเมืองอ่างทองที่ กม.1+000 LT. และ กม.1+400 RT.

เรียน ผอ.ขท.อ่างทอง

คณะกรรมการพิจารณากำหนดราคาประมาณงานจ้างเหมา ขอเสนอราคา ดังนี้

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ราคา/หน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
		หน่วย	จำนวน		
1	SIGN PLATE ชนิด แผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์ หนา 3.0 มม. แผ่นสติ๊กเกอร์โดยวิธีตัด-ปะ แบบที่ 7,8 หรือ แบบที่ 10 SUPER HIGH INTENSITY หรือ แบบที่ 9 และแบบที่ 11 VERY HIGH INTENSITY GRADE สำหรับพื้น,ตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมาย	SQ.M.	100	8,971.00	897,100.00
2	TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION (ชุดที่ 6)	L.S.	1	2,318.00	2,318.00

รวมเป็นราคาตามเกณฑ์คำนวณ **899,418.00**

ปรับยอด(-) **418.00**

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น **899,000.00**

แปดแสนเก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน

คณะกรรมการฯ

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการฯ
(นายธีระพล จิตระวัง) รอ.ขท.อ่างทอง (ว)

ลงชื่อ..... กรรมการฯ
(นายเอกสิทธิ์ พิ่งโตกสูง) นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ..... กรรมการฯ
(นายฉัตรพร พรหมสวัสดิ์) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ผอ.ขท.อ่างทอง เห็นสมควรกำหนดราคากลางเป็น **899,000.00** บาท

แปดแสนเก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน

(นายฉัตรพร เนียมกลิ่น)

ผอ.ขท.อ่างทอง

(๒๐ มี.ค. ๒๕๖๗)

รายละเอียดราคาประมาณการ

งานป้ายแขวนสูง
 งานป้ายแขวนสูง
 แยกต่างระดับของทาง - บันรอก กม. 0+732 LT.
 ตอน
 ทางเลี่ยงเมือง กม. 1+000 LT. และ กม. 1+400 RT.
 ตอน
 ราคาประเมินต่อเขต 30.00 - - 30.99 บาท/ลิตร วันที่ 20 มี.ค. 67

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าจ้างดำเนินงาน		ค่าจ้างต้นทุน		FACTOR	ค่าจ้างต่อหน่วย (บาท)	ค่าจ้างที่กำหนดให้	
		หน่วย	จำนวน	ค่าจ้างต่อหน่วย	ค่าจ้างต้นทุน	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย (บาท)			เป็นเงิน	
1	SIGN PLATE ชนิด แผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์ หนา 3.0 มม. แผ่นสติ๊กเกอร์โดยวิธีติด-ปะ แบบที่ 7,8 หรือ แบบที่ 10 SUPER HIGH INTENSITY หรือ แบบที่ 9 และแบบที่ 11 VERY HIGH INTENSITY GRADE สำหรับพื้น,ตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสะท้อนแสงสีต่างๆ (มีพร้อม)	SQ.M.	100.00	6,589.00	658,900.00	1.3616	8,971.580	1.3616	8,971.00	897,100.00	
2	TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION (ชุดที่ 6)	L.S.	1.00	1,703.01	1,703.01	1.3616	2,318.820	1.3616	2,318.00	2,318.00	
		รวมค่าจ้างดำเนินงานทาง โครงการ (1)		660,603.01							
		รวมค่าจ้างขนส่งและต่อเชื่อม =		0.00							
		รวมค่าจ้างดำเนินงานทั้งหมด (1)+(2)		660,603.01							
รวมค่าจ้างทั้งหมด										899,418.00	
ปรับยอด										418.00	
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น										899,000.00	
										660,603.01	
										0.00	
										0	
										1,3616	
										1,2775	
										1	
										1,3616	
										1,2775	

RS

① ผลรวมค่าจ้างดำเนินงานก่อสร้างทาง

② ผลรวมค่าจ้างดำเนินงานก่อสร้างสะพานและต่อเชื่อม

③ ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ

④ ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง

⑤ ค่า FACTOR F งานก่อสร้างสะพานและต่อเชื่อม

⑥ ค่า FACTOR F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด $= 1 + \frac{1}{(j+x)}$

⑦ ค่า FACTOR F ค่าใช้จ่ายงานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด $(FACTOR F_n) = x$

⑧ ค่า FACTOR F ค่าใช้จ่ายงานก่อสร้างสะพานและต่อเชื่อมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด $(FACTOR F_n) = x$

(นายธีระพล จิตระวีง)
 ร.อ.จท.อ่างทอง (2)
 ประธานกรรมการราคากลาง

(นายเอกสิทธิ์ พงษ์โคกสูง)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน
 กรรมการราคากลาง

(นายฉันทรัฐ พรหมสวัสดิ์)
 นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
 กรรมการราคากลาง

1. ป้ายจราจรแขวนสูง (Overhead Sign) ชนิด Very High Intensity Grade (แบบที่ 9) โดยวิธีการตัด - แปะ แผ่นสติกเกอร์

สำหรับพื้น, ตัวอักษร, เส้นขอบหรือเครื่องหมายสะท้อนแสงสีต่าง ๆ (เหลือง, เขียว, แดง, น้ำเงิน, ส้ม, ขาว)

กรณีใช้แผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์หนา 3.0 มม. (คิดเทียบเฉลี่ยพื้นที่ 1.00 ตร.ม จากแผ่นป้ายขนาด 2.80x 4.00 ม.)

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน (ชนิดไม่มีเฟรม)	จำนวนเงิน (ชนิดมีเฟรม)	หมายเหตุ
1	ค่าแผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์หนา 3 มม.	กก.	8.91	124	1,104.84	1,104.84	ปริมาณงาน
2	ค่าพ่นสีหลังป้าย	ตร.ม	1.00	74.00	74.00	74.00	W อลูมิเนียม = 37.95 kg./m ²
3	ค่า Frame 60x30x2.3 มม. (W=2.08 kg/m.)	กก.	14.16	24.45	0.00	346.21	Frame = 4.32 m/m ²
	ซูปสังกะสี						คิดเผื่อสูญเสีย 20 %
4	ค่าแผ่นพื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ (Very High Intensity Grade)	ตร.ม	1.00	3,360.00	3,360.00	3,360.00	
5	ค่าตัวอักษรหรือเครื่องหมาย, เส้นขอบสีขาวสะท้อนแสง (Very High Intensity Grade) คิด 40% ของพื้นที่ข้อ 4	ตร.ม	0.40	3,360.00	1,344.00	1,344.00	
	ค่าประทับตราเครื่องหมายกรมทางหลวงด้านหลัง	ตร.ม	1.00	20	20.00	20.00	
7	ค่า Bolt & Nut ซูปสังกะสี Dia 12 mm. (เฉลี่ย)	ชุด	4.00	35	120.00	140	
8	ค่าติดตั้งแผ่นป้ายแล้วเสร็จ	ตร.ม	1.00	200	200.00	200.00	
ค่างานต้นทุน (วัสดุ + ค่าแรง)					6,222.84	6,589.05	บาท/ตร.ม.
รวมเป็นเงิน					6,222.84	6,589.05	บาท/ตร.ม.
ราคาประเมินจัดตั้งงบประมาณ : คิดให้					6,222.00	6,589.00	บาท/ตร.ม.

7.10 TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION (ชุดที่ 6)

ลำดับ	รายการ	วัสดุ		ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)	
		จำนวน	หน่วย			
1	ป้ายติดแผ่นสะท้อนแสงจำนวน 8 ชุด	15.00	ตรม.	1,670.00	25,050.00	
2	เสาป้าย เหล็กขนาด 3" x 3" x 2 mm.	50.00	ม.	53.00	2,650.00	
3	แผงกั้นสะท้อนแสงชนิด 3 ชั้น	-	ชุด	1,615.00	-	
4	แผงกั้นสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น		ชุด	1,115.00	-	
5	แผงกั้นสะท้อนมุม 1 หน้า	-	ชุด	46.00	-	
6	แผงกั้นสะท้อนมุม 2 หน้า		ชุด	76.00	-	
7	Concrete Barrier	-	ม.	23.00	-	
8	สัญญาณธง	4.00	ชุด	76.00	304.00	
9	ไฟกระพริบ	2.00	ดวง	1,538.00	3,076.00	
10	สีตีเส้นจราจร ชนิดที่ 2	-	ตรม.	92.00	-	
รวมทั้งสิ้น					31,080.00	บาท / ชุด
ค่างานต่อหน่วย					1,703.01	บาท / ชุด

(ต่อระยะเวลา 60 วัน)

ลงนาม



ผู้ประเมินราคา

(นายเอกลักษณ์ พึ่งโคกสูง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน