

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในการจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการงานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๑๐๐ งาน
เครื่องหมายจราจรบนผิวทาง ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง บนทางหลวงหมายเลข ๓๓๗๒ ตอน สามโก้ - สี่บัวทอง ระหว่าง
กม.๒๕+๕๐๐ - กม.๓๐+๔๒๐ ผลผลิต ๑ แห่ง (ปริมาณงาน ๒,๕๘๕ ตารางเมตร)

๒ หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงอ่างทอง / กรมทางหลวง

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการงานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง

๓ วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๙๙๘,๐๐๐.๐๐ บาท

๔ ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง

๕ ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๙ ต.ค. ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๙๙๘,๐๐๐.๐๐ 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. งานจ้างเหมาทำกร รั้วสูง 31100 งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง
 บนทางหลวงหมายเลข 3372 ตอน สามโก้ - สี่บัวทอง
 ระหว่าง กม. 25+500 - กม.30+420

เรียน ผอ.ขท.อ่างทอง

คณะกรรมการพิจารณา กำหนดราคาประมาณงานจ้างเหมา ขอเสนอราคา ดังนี้

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ราคา/หน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
		หน่วย	จำนวน		
1	งาน THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)	SQ.M.	2,585	385.00	995,225.00
2	งาน TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION ชุดที่ 4	L.S.	1	3,097.00	3,097.00
รวมเป็นราคาตามเกณฑ์คำนวณ					998,322.00
ปรับยอด(-)					322.00
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น					998,000.00
เก้าแสนเก้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน					

คณะกรรมการ

ลงชื่อ..... (นายธีระพล จิตระวัง) ประธานกรรมการฯ
 รอ.ขท.อ่างทอง (ว)
 กรรมการฯ
 นายช่างโยธาชำนาญงาน
 ลงชื่อ..... (นายเอกกฤษณ์ พึ่งโคกสูง)
 กรรมการฯ
 นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
 ลงชื่อ..... (นายฉัตรฐพร พรหมสวัสดิ์)
 กรรมการฯ
 นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ผอ.ขท.อ่างทอง เห็นสมควรกำหนดราคากลางเป็น 998,000.00 บาท

เก้าแสนเก้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน

ลงชื่อ.....
 (นายฉัตรฐพร เนียมกลิ่น)
 ผอ.ขท.อ่างทอง
 (๑๙ / มิ.ค. / ๒๕๖๗)

**แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม
รายละเอียดราคาประมาณการ**

เลขทางหลวงท้องถิ่น

1.งานจ้างหมทากักร รหัสงาน 31100 งานเครื่องหมทากรอบชนิดวาง ระหว่าง กม. 25+500 - กม.30+420
บนทางหลวงหมายเลข 3372 ตอน สามโก้ - สืบวิทอง

นำมันตีเขตหน้าปริม 1คท. จังหวัด อ่างทอง ราคา 30.10 บาท/ลิตร วันที่ 19 มี.ค. 67

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุน		FACTOR	ค่างาน ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานที่กำหนดให้	
		หน่วย	จำนวน	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย	เป็นเงิน			ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน
1	งาน THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)	SQ.M.	2,585.00	286.10	739,568.50	1.3616	389.55	385.00	995,225.00
2	งาน TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION ชุดที่ 4	L.S.	1.00	2,275.06	2,275.06	1.3616	3,097.72	3,097.00	3,097.00
รวมค่างานต้นทุนทั้งหมด						741,843.56		998,322.00	
ปรับยอด								322.00	
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น								998,000.00	

- ① ผลรวมค่างานต้นทุนก่อนสร้างทาง
- ② ผลรวมค่างานต้นทุนก่อนสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม
- ③ ผลรวมค่าใช้ขั้วพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้ขั้วอื่นๆ
- ④ ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง
- ⑤ ค่า FACTOR F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม
- ⑥ ค่า FACTOR F ค่าใช้ขั้วพิเศษตามข้อกำหนดค = 1 + [(③) / (① x ④ + ② x ⑤)]
- ⑦ ค่า FACTOR F ค่าใช้ขั้วงานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้ขั้วพิเศษตามข้อกำหนดค(FACTOR F_n) = ④ x ⑥
- ⑧ ค่า FACTOR F ค่าใช้ขั้วงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้ขั้วพิเศษตามข้อกำหนดค(FACTOR F_n) = ⑤ x ⑥

(ค่า F สำหรับ MLR	7 %	VAT 7 %	เงินจ่ายล่วงหน้า	15 %	เงินประกันผลงาน	10 %			
ค่างานต้นทุนงานทาง (ล้านบาท)			ไม่กิน	5.00	0.74	ADT.	ภาวะผูกพัน	FACTOR F งานทาง	
FACTOR F งานทาง			ใช้	1.3616	1.3616	-	1.3616	1.3616	

ค่า F งานก่อสร้าง ไม่รวมค่า Traffic Factor

(นายธีรพล จิตระรัง)
รองท. อ่างทอง(ว)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายเอกสิทธิ์ พึ่งโลกสูง)
นายช่างโยธาชำนาญงาน
กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายถนอมทรัพย์ พรหมสวัสดิ์)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
กรรมการกำหนดราคากลาง

รายละเอียด BREAK DOWN COST งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง

รหัสงาน 31100 งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง

บนทางหลวงหมายเลข 3372 ตอน สามโก้ - สีบัวทอง

ระหว่าง กม. 25+500 - กม. 30+420

น้ำมันดีเซลหน้าปั๊ม ปตท. จังหวัด อ่างทอง ราคา 30.10 บาท/ลิตร วันที่ 19 มี.ค. 67

1 งาน THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)

งานสี Thermoplastic ระดับ 1 (สีเหลือง-ขาว) ต่อพื้นที่ 1.00 ตร.ม.

(โดยวิธีรีด, ปาดลาก หรือพ่น ; ความหนาเมื่อแห้งไม่น้อยกว่า 3.0 มม.)

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาหน่วย	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
1	ค่าสี Thermoplastic ระดับ 1 (สีเหลืองและสีขาว)	ตร.ม.	1.00	225.00	225.00	
2	ค่าลูกแก้ว	ตร.ม.	1.00	24.10	24.10	
3	ค่า Primer (การรองพื้น)	ตร.ม.	1.00	24.00	24.00	
4	ค่าดำเนินการ (ค่าแรงงานและค่าเสื่อมราคาฯ)	ตร.ม.	1.00	13.00	13.00	กรณีผิวใหม่ คิดได้ 13.00 บ./ตร.ม.
ค่างานต้นทุน (วัสดุ+ค่าแรง)					286.10	บาท/ตร.ม.

2 งาน TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION ชุดที่ 4

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	8.00	ชุด	1,115.00	8,920.00	
5	แผงกั้นสะท้อนมุม 1 หน้า	-	ชุด	46.00	-	
6	แผงกั้นสะท้อนมุม 2 หน้า	20.00	ชุด	76.00	1,520.00	
7	Concrete Barrier	-	ม.	23.00	-	
8	สัญญาณธง	4.00	ชุด	76.00	304.00	
9	ไฟกะพริบ	2.00	ดวง	1,538.00	3,076.00	
10	สติเส้นจราจร ชนิดที่ 2	-	ตรม.	92.00	-	
รวมทั้งสิ้น					41,520.00	บาท / ชุด
ค่างานต่อหน่วย					2,275.06	บาท / ชุด

(ต่อระยะเวลา 60 วัน)

ลงนาม.....  ผู้ประเมินราคา
(นายเอกฉัตร พึ่งโคกสูง) นายช่างโยธาชำนาญงาน