

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ	งานบำรุงรักษาสะพาน		
ในทางหลวงหมายเลข	3064 ตอนควบคุม 0100 ตอน อ่างทอง - ปากดง		
ที่ 10+525			
รวมปริมาณงานทั้งสิ้น	1 แห่ง	จำนวน	92.85 เมตร
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	แขวงทางหลวงอ่างทอง		
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร		1,448,000.00	บาท
3. ลักษณะงาน	โดยสังเขป ทำการจ้างเหมางานบำรุงรักษาสะพาน		
ในทางหลวงหมายเลข	3064 ตอนควบคุม 0100 ตอน อ่างทอง - ปากดง		
4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่	22-ก.ย.-63	เป็นเงิน	1,439,000.00 บาท
5. บัญชีประมาณการราคากลาง	5.1 หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลาง งานก่อสร้าง ทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม		
5. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง			
5.1	นางดวงสมร จำปาเงิน	ตำแหน่ง	รอ.ขท.อ่างทอง (ว) ประธานกรรมการ
5.2	นายกฤตพล พรหมถาวร	ตำแหน่ง	ขอ.ขท.อ่างทอง กรรมการ
5.3	นายสมบัติ ทองเนื้อแปด	ตำแหน่ง	ชม.ขท.ป่าโมก กรรมการ
			รักษาการในตำแหน่ง ชม.ขท.อ่างทอง

1. งานจ้างเหมาทำการ รหัสงาน 29100 งานบำรุงรักษาสะพาน

ทางหลวงหมายเลข 3064 ตอนควนคูม 0100 ตอน อ่างทอง - ปากดง

ที่ กม. 10+525

เรียน ผอ.ขท.อ่างทอง

คณะกรรมการพิจารณา กำหนดราคาประมาณงานจ้างเหมา ขอเสนอราคา ดังนี้

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ราคา/หน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
		หน่วย	จำนวน		
1	งานสกัด และ รื้อถอนวัสดุรอยต่อเดิม	M.	92.85	2,140.00	198,699.00
2	งานปรับปรุงรอยต่อ Strip Seal Aluminum Expansion Joint	M.	92.85	12,981.00	1,205,285.85
3	งาน Traffic Management During Construction (ชุดที่ 9)	L.S.	1.00	36,009.00	36,009.00
รวมเป็นราคาตามเกณฑ์คำนวณ					1,439,993.85
ปรับยอด (-)					993.85
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น					1,439,000.00
หนึ่งล้านสี่แสนสามหมื่นเก้าพันบาทถ้วน					

คณะกรรมการฯ

ลงชื่อ.....
(นางดวงสมร จำปาเงิน) ประธานกรรมการฯ
รอ.ขท.อ่างทอง(ว)

ลงชื่อ.....
(นายฤทธิพล พรหมถาวร) กรรมการฯ
ขอ.ขท.อ่างทอง

ลงชื่อ.....
(นายสมบัติ ทองเนื้อแปด) กรรมการฯ
ชม.ขท.ป่าโมก รักษาการในตำแหน่ง ชม.ขท.อ่างทอง

คณะกรรมการเปิดซอง

ผอ.ขท.อ่างทอง เห็นสมควรกำหนดราคากลางเป็น 1,439,000.00 บาท

หนึ่งล้านสี่แสนสามหมื่นเก้าพันบาทถ้วน

.....
(นายรัฐพร เนียมกลิ่น)

ผอ.ขท.รักษาราชการแทน

ผอ.ขท.อ่างทอง

(...../...../๒๕๖๓..)

รายละเอียดราคาประมาณการ

เขตของหน่วยงาน

1. งานจ้างเหมาทำการ รั้วสังกะสี

29100 งานบำรุงรักษาสะพาน ในทางหลวงหมายเลข 3064 ตอนควบคุม 0100 ตอน อ่างทอง - ปากอง
ที่ กม. 10+525

นำมโนทัศน์ราคาประมาณการ 21.85 บาท/ลิตร วันที่ 22-ก.ย.-63

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่างานต้นทุน		FACTOR	ค่างานต่อหน่วย (บาท)	ค่างานที่กำหนดให้		
		หน่วย	จำนวน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน			ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน	
1	งานสกัด และ รื้อถอนวัสดุรอยต่อเดิม	M.	92.85	1,676.71	155,682.52	1.2764	2,140.15	2,140.00	198,699	
2	งานปรับปรุงรอยต่อ Strip Seal Aluminum Expansion Joint	M.	92.85	10,170.53	944,333.71	1.2764	12,981.66	12,981.00	1,205,285	
3	งาน Traffic Management During Construction (ชุดที่ 9)	L.S.	1.00	28,212.05	28,212.05	1.2764	36,009.86	36,009.00	36,009	
รวมค่างานต้นทุนทั้งหมด					1,128,228.28				รวมค่างานทั้งหมด	1,439,993
									ปรับยอด	993
									รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	1,439,000

(ค่า F สำหรับ MI 5 % VAT 7 % เงินจ่ายล่วงหน้า 15 % เงินประกัน 10 %

ค่างานต้นทุนงานทาง (ล้านบาท)	ไม่เก็บ	5.00	ADT.	ภาวะฝนปกติ	PR	F งานก่อสร้างสะพานและท่อ
FACTOR F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	ใช้	1.2764	-	1.2764		1.2764

หมายเหตุ ค่า F งานก่อสร้าง ไม่รวมค่า Traffic Factor

1 งานสกัด และ รื้อถอนวัสดุรองค่อเดิม

1.1 งานสกัด และ รื้อถอนวัสดุรองค่อเดิม

ปริมาณงาน 6.00 ม.

ลำดับ	รายการวัสดุ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
1	วัสดุผสมซีเมนต์ (Cold-mixed)	ถุง	12.00	130.00	1,560.00	
2	โบสถ์ค่อคอนกรีต	โบ	2.00	1,750.00	3,500.00	
					รวมเป็นเงิน	
					5,060.00	
					ราคาวม.	843.33 บาท/ม.....(1)

1.2 ค่าแรงงานงานสกัด และ รื้อถอนวัสดุรองค่อเดิม คัดที่ปริมาณงาน 12 ม. (ระยะเวลาปฏิบัติงาน 1 วัน)

ลำดับ	รายการวัสดุ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
1	ค่าเช่าเครื่องค่อคอนกรีต	เครื่อง - วัน	1.00	1,000.00	1,000.00	
2	ค่าเช่าเครื่องกำเนิดไฟฟ้า	เครื่อง - วัน	1.00	500.00	500.00	
3	ค่าเช่าเครื่องลม(Air Compressure)พร้อมหัวสกัดและอุปกรณ์ประกอบ	เครื่อง - วัน	1.00	2,000.00	2,000.00	
4	ค่าเช่าเครื่องสกัดคอนกรีต	เครื่อง - วัน	2.00	800.00	1,600.00	
5	ค่าน้ำมันเชื้อเพลิงสำหรับเครื่องกำเนิดไฟฟ้า	ลิตร - วัน	20.00	21.85	437.00	
6	ค่าน้ำมันเชื้อเพลิงสำหรับเครื่องสกัดคอนกรีต	ลิตร - วัน	10.00	21.85	218.50	
7	ค่าเช่ารถยนต์กระบะ	คัน - วัน	1.00	900.00	900.00	
8	ค่าประกอบและติดตั้ง	L.S.	1.00	3,345.00	3,345.00	
					รวมเป็นเงิน	
					10,000.50	
					ราคาวม.	833.38 บาท/ม.....(2)
รวมต้นทุน (1+2)					1,676.71 บาท/ม.	

2 งานปรับปรุงรองค่อ Strip Seal Aluminum Expansion Joint

งานติดตั้ง Stripseal Aluminum Expansion Joint พร้อมเทคอนกรีต

Strip Seal (Maximum Gap 4.0 - 7.0 cm)

คัตที่ความยาว = 6.00 m.

2.1 วัสดุ Strip Seal รวมอุปกรณ์ (ไม่รวมค่าแรงติดตั้ง) 6.00 m @ 7,950.00 บาท/ม. = 47,700.00 บาท

(คิดปริมาณความยาวที่แท้จริง = ความกว้าง Road way + (2 X ระยะ Uplum 0.15'ข้าง หรือตามแบบกำหนด)

2.2 ค่าวัสดุประกอบรายการติดตั้ง X ความกว้าง Road way (ไม่ต้องพิจารณาถึงระยะ Uplum)

- วัสดุ Fast setting Ready Mixed Concrete 24 Hrs @ 240 Ksc	0.574	ลบ.ม.	@	3,500.00 บาท	=	2,009.00 บาท
- น้ำยาประสานคอนกรีต	3	ลิตร	@	120.00 บาท	=	360.00 บาท
- น้ำยาปรับคอนกรีต	3	ลิตร	@	140.00 บาท	=	420.00 บาท
- เหล็กเสริม DB Ø 16 มม.	113.616	ก.ก.	@	15.46 บาท	=	1,756.50 บาท
- เหล็กเสริม DB Ø 12 มม.	44.350	ก.ก.	@	15.66 บาท	=	694.52 บาท
- Master Joint	1.000	กล่อง	@	765.00 บาท	=	765.00 บาท
- ลวดผูกเหล็ก	2.000	ม้วน	@	75 บาท	=	150.00 บาท
- โฟมแข็งหนาหนา 5 ซม.	20.000	แผ่น	@	150 บาท	=	3,000.00 บาท
				รวมเป็นเงิน	=	56,855.02 บาท
				ราคาวม.	=	9,475.84 บาท

2.3 ค่าแรงประกอบติดตั้ง Strip Seal Aluminum Expansion Joint (คัตที่ความยาว 12 ม.)

ลำดับ	รายการวัสดุ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
1	ค่าเช่าเครื่องเชื่อมไฟฟ้า	เครื่อง - วัน	1.00	500.00	500.00	
2	ค่าเช่าเครื่องกำเนิดไฟฟ้า	เครื่อง - วัน	1.00	500.00	500.00	
3	ค่าเช่าเครื่องสกัดคอนกรีตไฟฟ้า พร้อมอุปกรณ์	เครื่อง - วัน	2.00	800.00	1,600.00	
4	ค่าน้ำมันเชื้อเพลิงสำหรับเครื่องกำเนิดไฟฟ้า	ลิตร - วัน	20.00	21.85	437.00	
5	ค่าเช่าเครื่องฉีดคอนกรีต พร้อมสายฉีดคอนกรีต	เครื่อง - วัน	1.00	500.00	500.00	
6	ค่าน้ำมันเชื้อเพลิงสำหรับเครื่องฉีดคอนกรีต	ลิตร - วัน	5.00	21.85	109.25	
7	ค่าเช่ารถยนต์กระบะ	คัน - วัน	1.00	900.00	900.00	
8	ค่าประกอบและติดตั้ง	L.S.	1.00	4,290.00	4,290.00	
					รวมเป็นเงิน	
					8,336.25	
					ราคาวม.	694.69 บาท/ม.....(2)
รวมต้นทุน (2.1+2.2+2.3)					10,170.53 บาท/ม	

3 งาน Traffic Management During Construction (จุดที่ 9)

ลำดับ	รายการ	วัสดุ		ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)	
		จำนวน	หน่วย			
1	ป้ายติดแผ่นสะท้อนแสงจำนวน 8 ชุด	32.00	ชุด	1,670.00	53,440.00	
2	เสาป้าย เหล็กขนาด 3" x 3" x 2 mm.	47.00	ม.	53.00	2,491.00	
3	แผงกันสะท้อนแสงชนิด 3 ชั้น	-	ชุด	1,615.00	-	
4	แผงกันสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น	15.00	ชุด	1,115.00	16,725.00	
5	แผงกันสะท้อนมุม 1 หน้า	90.00	ชุด	46.00	4,140.00	
6	แผงกันสะท้อนมุม 2 หน้า	-	ชุด	76.00	-	
7	Concrete Barrier	100.00	ม.	1,230.00	123,000.00	
8	สัญญาณธง	-	ชุด	76.00	-	
9	ไฟกระพริบ	4.00	ดวง	1,538.00	6,152.00	
10	สีเส้นจราจร ชนิดที่ 2	-	ตรม.	92.00	-	
รวมทั้งสิ้น					205,948.00	บาท / ชุด
ค่างานต่อหน่วย					28,212.05	บาท / ชุด

(ต่อระยะเวลา 150 วัน)

ลงนาม.....  ผู้ประเมินราคา

(นายสมปิติ ทองเนื้อแปด)

รณ.รท.ป้าโมก วิชาการในตำแหน่ง รณ.รท.ช่างทอง