

1.งานจ้างก่อสร้าง (ให้ปฏิบัติตามหนังสือเวียนกระทรวงการคลัง ตอนที่สุดที่ กค 0421.3/ว90
ลงวันที่ 22 สิงหาคม 2555 เรื่องแนวทางการเปิดเผยราคางานก่อสร้างของทางราชการ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ				
กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์				
ทางหลวงหมายเลข 3454 ตอนควบคุม 0301 ตอน ท่าช้าง - วิเศษชัยชาญ ตอน 2				
ระหว่าง กม.54+525 - กม.61+820 (เป็นแห่ง ๆ)				
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ		แขวงทางหลวงอ่างทอง		
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร				
		25,000,000.00	บาท	
3. ลักษณะงาน				
โดยสังเขป				
ทำการจ้างเหมา กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์				
ตามแบบแปลนของส่วนสำรวจและออกแบบอนุมัติโดยสำนักงานทางหลวงที่ 12				
4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่				
		19 พ.ย. 2567	เป็นเงิน 25,000,000.00 บาท	
5. บัญชีประมาณการราคากลาง				
5 แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม				
6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง				
1.	นายสมโภช	โอทาทะ	รศ.ทล.12.2	ประธานกรรมการ
2.	นายเชาวลิต	นาประจุล	วว.ทล.12	กรรมการ
3.	นายพัฒนศักดิ์	แสนมาตย์	วผ.ทล.12	กรรมการ
4.	นายสุธาพร	แย้มทับ	วท.ทล.12	กรรมการ
5.	นายธงชัย	เกิดวัน	วิศวกรโยธาชำนาญการ	กรรมการ
6.	นายสัญญา	พงษ์กล้าหาญ	วิศวกรโยธาชำนาญการ	กรรมการ
7.	นายชัชฤทธิ์	คำพา	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการ

ราคาประมาณ

แขวงทางหลวงอ่างทอง

1. งานจ้างเหมาทำกร 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
 ทางหลวงหมายเลข 3454 ตอน ท่าช้าง - วิเศษชัยชาญ ตอน 2
 ระหว่าง กม. 54+525 - กม. 61+820 (เป็นแห่งๆ)

เรียน ผส.ทล.12

คณะกรรมการพิจารณา กำหนดราคาประมาณงานจ้างเหมา ขอเสนอราคา ดังนี้

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ราคา/หน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
		หน่วย	จำนวน		
1	MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 5 CM. THICK	SQ.M.	22,594.00	18.15	410,081.10
2	SOFT MATERIAL EXCAVATION AND REPLACEMENT	CU.M.	172.00	757.60	130,307.20
3	PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING 20 CM. DEPTH	SQ.M.	22,594.00	100.10	2,261,659.40
4	PRIME COAT	SQ.M.	22,594.00	36.26	819,258.44
5	TACK COAT	SQ.M.	31,020.00	16.07	498,491.40
6	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK	SQ.M.	22,594.00	362.40	8,188,065.60
7	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (AC 40-50)	SQ.M.	31,020.00	394.90	12,249,798.00
8	THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)	SQ.M.	1,150.00	380.30	437,345.00
9	TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION (ชุดที่ 4)	L.S.	1.00	4,993.86	4,993.86

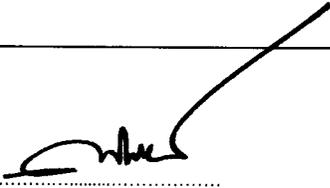
ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 % แล้ว เป็นเงินทั้งสิ้น

รวมเป็นราคาตามเกณฑ์คำนวณ

25,000,000.00

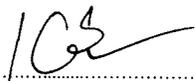
ยี่สิบห้าล้านบาทถ้วน

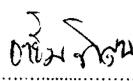
คณะกรรมการ


 (นายสมโภช โอทาคะ)
 รศ.ทล.12.2
 ประธานกรรมการราคากลาง


 (นายสุธาพร เข้มหับ)
 วท.ทล.12
 กรรมการราคากลาง


 (นายพัฒนศักดิ์ แสนมาตย์)
 วท.ทล.12
 กรรมการราคากลาง


 (นายชาวลิต นาประจุ)
 วว.ทล.12
 กรรมการราคากลาง


 (นายชงชัย เกิดวัน)
 วิศวกรโยธาชำนาญการ
 กรรมการราคากลาง


 (นายสัญญา พงษ์ศักดิ์หาญ)
 วิศวกรโยธาชำนาญการ
 กรรมการราคากลาง


 (นายชัชชฎุทธิ์ คำพา)
 วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
 กรรมการราคากลาง

คณะกรรมการเปิดซอง

ผส.ทล.12 เห็นสมควรกำหนดราคากลางเป็น 25,000,000.00 บาท

ยี่สิบห้าล้านบาทถ้วน


 (นายจิรวัดน์ ทรงสาสุข)
 ผส.ทล.12

๓๑ ก.ย. ๒๕๖๗

(ว.ค./ป.)

รายละเอียดราคาประมาณการ

แขวงทางหลวง **อ่างทอง**

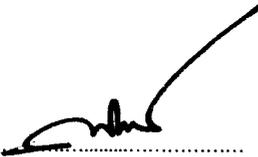
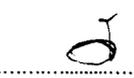
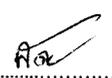
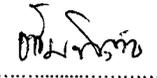
1. งานจ้างเหมาทำการ 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์

ทางหลวงหมายเลข 3454 ตอน ท้าช้าง - วิเศษชัยชาญ ตอน 2
 ระหว่าง กม. - (เป็นแห่งๆ)
 อยู่ในท้องที่จังหวัด อ่างทอง เขตฝนตก ปกติ ราคาน้ำมันดีเซล 33.00 - 33.99 บาท/ลิตร วันที่

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุน		FACTOR F1	ค่างาน ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานที่กำหนดให้	
		หน่วย	จำนวน	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย	ค่างานต้นทุน เป็นเงิน			ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน
1	MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 5 CM. THICK	SQ.M.	22,594.00	14.980	338,458.12	1.2153	18.200	18.15	410,081.10
2	SOFT MATERIAL EXCAVATION AND REPLACEMENT	CU.M.	172.00	625.130	107,522.36	1.2153	759.720	757.60	130,307.20
3	PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING 20 CM. DEPTH	SQ.M.	22,594.00	82.670	1,867,845.98	1.2153	100.460	100.10	2,261,659.40
4	PRIME COAT	SQ.M.	22,594.00	29.920	676,012.48	1.2153	36.360	36.26	819,258.44
5	TACK COAT	SQ.M.	31,020.00	13.270	411,635.40	1.2153	16.120	16.07	498,491.40
6	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK	SQ.M.	22,594.00	299.030	6,756,283.82	1.2153	363.410	362.40	8,188,065.60
7	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (AC 40-50)	SQ.M.	31,020.00	325.830	10,107,246.60	1.2153	395.980	394.90	12,249,798.00
8	THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)	SQ.M.	1,150.00	315.500	362,825.00	1.2153	383.420	380.30	437,345.00
9	TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION (ชุดที่ 4)	L.S.	1.00	4,206.580	4,206.58	1.2153	5,112.250	4,993.86	4,993.86
				รวมค่างานต้นทุนงานทางโครงการนี้ =					
				รวมค่างานต้นทุนงานทางอีก 1 โครงการ =		20,632,036.34			
						14,750,173.81 (ท้าช้าง - วิเศษชัยชาญ ตอน 2)			
				รวมค่างานต้นทุนทั้งหมด (1)+(2) =		35,382,210.15			
								รวมค่างานทั้งหมด	25,000,000.00

- ① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง
- ② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม
- ③ ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ
- ④ ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง
- ⑤ ค่า FACTOR F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม
- ⑥ ค่า FACTOR F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด $= 1 + [(jx+x)]$
- ⑦ ค่า FACTOR F ค่าใช้จ่ายงานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (FACTOR F_n)=x
- ⑧ ค่า FACTOR F ค่าใช้จ่ายงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (FACTOR F_n)=x

รวมค่างานทั้งหมด	25,000,000.00
	20,632,036.34
	0.00
	0
	1.2153
	1.2051
	1
	1.2153
	1.2051

 (นายสมโภช โอทาคะ) รส.ทล.12.2 ประธานกรรมการราคากลาง
 (นายสุทธพร แอ้มทับ) วท.ทล.12 กรรมการราคากลาง
 (นายพัฒนศักดิ์ แสนมาดย์) วพ.ทล.12 กรรมการราคากลาง
 (นายชวาลิต นาประจุล) วว.ทล.12 กรรมการราคากลาง
 (นายธงชัย เกิดวัน) วิศวกรโยธาชำนาญการ กรรมการราคากลาง
 (นายสัญญา พงษ์กล้าหาญ) วิศวกรโยธาชำนาญการ กรรมการราคากลาง
 (นายชัชวฤทธิ์ คำพา) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ กรรมการราคากลาง