

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

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ				โครงการปรับปรุงการแบ่งทิศทางการจราจรเพื่อความปลอดภัย			
รหัสงาน				33400 กิจกรรมปรับปรุงการแบ่งทิศทางการจราจรเพื่อความปลอดภัย			
ทางหลวงหมายเลข				33 ตอนควบคุม 0201 ตอน นาคู - ป่าโมก ตอน 3			
ระหว่าง กม.				36+708 - 39+732			
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ				แขวงทางหลวงอ่างทอง			
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร				37,000,000.00		บาท	
3. ลักษณะงาน							
โดยสังเขป		ทำการจ้างเหมา กิจกรรมปรับปรุงการแบ่งทิศทางการจราจรเพื่อความปลอดภัย					
		ตามแบบแปลนของส่วนสำรวจและออกแบบอนุมัติโดยสำนักงานทางหลวงที่ 12					
4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่				6 ต.ค.65		เป็นเงิน 37,000,000.00 บาท	
5. บัญชีประมาณการราคากลาง							
5		แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม					
6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง							
1.	นายจตุพล	เทพมังกร	รศ.ทล.12.1	ประธานกรรมการ			
2.	นายปฐมพงศ์	เสนาใหญ่	วบ.ทล.12	กรรมการ			
3.	นายพัฒนศักดิ์	แสนมาตย์	วผ.ทล.12	กรรมการ			
4.	นายเชาวลิต	นาประจุล	วว.ทล.12	กรรมการ			
5.	นายธงชัย	เกิดวัน	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการ			
6.	นายสัญญา	พงษ์กล้าหาญ	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการ			
7.	นายชัชฤทธิ์	คำพา	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการ			

ราคาประมาณ

แขวงทางหลวงอ่างทอง

1. งานจ้างเหมาทำการ 33400 โครงการปรับปรุงการแบ่งทิศทางจราจรเพื่อความปลอดภัย

ทางหลวงหมายเลข 33 ตอนควมคม 0201 ตอน ตอน นาตุ - ป่าโมก ตอน 3

ระหว่าง กม. 36+708 - กม. 39+732

เรียน ผศ.ทล.12

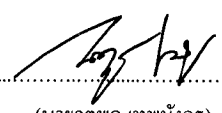
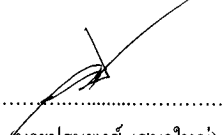
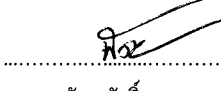
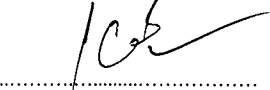
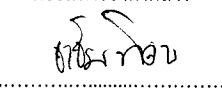
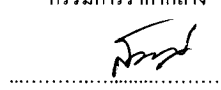
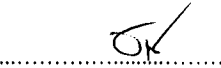
คณะกรรมการพิจารณากำหนดราคาประมาณงานจ้างเหมา ขอเสนอราคา ดังนี้

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ราคา/หน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
		หน่วย	จำนวน		
1	REMOVAL OF EXISTING THERMOPLASTIC PAINT	SQ.M.	1,016.00	14.99	15,229.84
2	MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 5 CM. THICK	SQ.M.	600.00	18.34	11,004.00
3	MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 10 CM. THICK	SQ.M.	14,041.00	23.21	325,891.61
4	CLEARING AND GRUBBING	SQ.M.	17,950.00	4.54	81,493.00
5	EARTH EXCAVATION	CU.M.	12,720.00	61.12	777,446.40
6	UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION	CU.M.	1,000.00	67.23	67,230.00
7	SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY)	CU.M.	200.00	67.23	13,446.00
8	SAND EMBANKMENT	CU.M.	8,560.00	262.20	2,244,432.00
9	SAND FILL UNDER SIDEWALK	CU.M.	290.00	262.20	76,038.00
10	SOIL AGGREGATE SUBBASE	CU.M.	1,710.00	704.90	1,205,379.00
11	CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE	CU.M.	1,420.00	990.30	1,406,226.00
12	PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING 20 CM. DEPTH	SQ.M.	14,050.00	104.70	1,471,035.00
13	PRIME COAT (MC-70)	SQ.M.	20,170.00	43.44	876,184.80
14	TACK COAT	SQ.M.	19,990.00	15.42	308,245.80
15	ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE	TON	60.00	2,486.00	149,160.00
16	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK	SQ.M.	20,170.00	302.70	6,105,459.00
17	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (AC 40-50)	SQ.M.	19,990.00	327.00	6,536,730.00
18	R.C. PIPE CULVERTS DIA. 1.00 M. CLASS 2	M.	20.00	3,979.00	79,580.00
19	PLAIN CONCRETE HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT (END WALL TYPE)	CU.M.	2.00	3,706.00	7,412.00
20	REINFORCED CONCRETE HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT (END WALL TYPE)	CU.M.	2.00	4,455.00	8,910.00
21	RETAINING WALL TYPE 2A , 1.50 M. < H <1.75 M.	M.	30.00	6,048.00	181,440.00
22	RETAINING WALL TYPE 2A , H =2.00 M.	M.	80.00	6,643.00	531,440.00
23	CURB ON EXISTING PAVEMENT	M.	2,340.00	316.50	740,610.00
24	PRECAST SINGLE SLOPE BARRIER TYPE II	M.	1,970.00	4,433.00	8,733,010.00
25	PRECAST APPROACH SINGLE SLOPE BARRIER TYPE C	EACH	6.00	14,750.00	88,500.00
26	R.C. SLAB 7 CM. THICK WITH STAMPED SURFACE (INCLUDE 5 CM. SAND BEDDING)	SQ.M.	1,815.00	550.70	999,520.50
27	RELOCATE OF EXISTING STEEL BEAM GUARD RAIL	M.	200.00	355.80	71,160.00
28	งาน SIGN PLATE ชนิดแผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์ หนา 2.0 มม. แผ่นสติ๊กเกอร์โดยวิธีตัด-ปะ แบบที่ 7,8 หรือ แบบที่ 10 SUPER HIGH INTENSITY GRADE หรือ แบบที่ 9 VERY HIGH INTENSITY GRADE สำหรับพื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ และตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีด้า (ทึบแสง) (ไม่มีเฟรม)	SQ.M.	8.00	5,322.00	42,576.00
	ยอดยกไป				33,154,788.95

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ราคา/หน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
		หน่วย	จำนวน		
	ยอดยกมา				33,154,788.95
29	งาน SIGN PLATE ชนิดแผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์ หนา 2.0 มม. แผ่นสติ๊กเกอร์โดยวิธีตัด-แปะแบบที่ 7,8 หรือ แบบที่ 10 SUPER HIGH INTENSITY GRADE หรือ แบบที่ 9 VERY HIGH INTENSITY GRADE สำหรับพื้น,ตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสะท้อนแสงสีต่างๆ (ไม่มีเฟรม)	SQ.M.	3.00	6,808.00	20,424.00
30	STEEL COLUMN SQUARE TUBE 7.50 X 7.50 X 0.32 CM.	M.	46.00	778.40	35,806.40
31	ROADWAY LIGHTINGS 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS, CUT-OFF	EACH	3.00	39,100.00	117,300.00
32	RELOCATION OF EXISTING ROADWAY LIGHTINGS SINGLE BRACKET	EACH	100.00	22,500.00	2,250,000.00
33	FLASHING SIGNALS	EACH	6.00	9,164.00	54,984.00
34	THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)	SQ.M.	2,440.00	375.50	916,220.00
35	CURB MARKINGS	SQ.M.	441.00	83.31	36,739.71
36	BARRIER MARKINGS	SQ.M.	560.00	83.31	46,653.60
37	BUS STOP SHELTER TYPE B (WOODEN)	EACH	1.00	187,900.00	187,900.00
38	TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION	L.S.	1.00	4,183.34	4,183.34
39	ค่าธรรมเนียมขยายเขตไฟฟ้าและติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า 30 KVA พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	EACH	1.00	175,000.00	175,000.00
ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 % แล้ว เป็นเงินทั้งสิ้น					รวมเป็นราคาตามเกณฑ์คำนวณ
					37,000,000.00

สามสิบเจ็ดล้านบาทถ้วน

คณะกรรมการฯ

 (นายจตุพล เทพมงคล) รส.ทล.12.1 ประธานกรรมการราคากลาง	 (นายปฐมพงศ์ เสนาใหญ่) วบ.ทล.12 กรรมการราคากลาง	 (นายพัฒนศักดิ์ แสนมาตย์) วพ.ทล.12 กรรมการราคากลาง	
 (นายชาวลิต นาประจุล) วว.ทล.12 กรรมการราคากลาง	 (นายธงชัย เกิดวัน) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ กรรมการราคากลาง	 (นายสัญญา พงษ์กล้าหาญ) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ กรรมการราคากลาง	 (นายชัชฎุทธิ์ คำพา) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ กรรมการราคากลาง

คณะกรรมการเปิดซอง

พส.ทล.12 เห็นสมควรกำหนดราคากลางเป็น 37,000,000.00 บาท

สามสิบเจ็ดล้านบาทถ้วน



(นายจิรวัดน์ ทองผาสุก)

พส.ทล.12
11 0 ค.ค. 2565
 (...../...../.....)

(ว./ค./ป.)

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

แขวงทางหลวง อ่างทอง

รายละเอียดราคาประมาณการ

1. งานจ้างเหมาที่การ รหัสงาน 33400 โครงการปรับปรุงการแบ่งทิศทางจราจรเพื่อความปลอดภัย
 ทางหลวงหมายเลข 33 ตอนควนคูน 0201 ตอน ตอน นาตู - ป่าโมก ตอน 3
 ระหว่าง กม. - กม.
 อยู่ในท้องที่จังหวัด อ่างทอง เขตฝนตก ปกติ ราคาน้ำมันดีเซล 35.00 - 35.99 บาท/ลิตร วันที่

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุน		FACTOR F1	ค่างาน ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานที่กำหนดให้	
		หน่วย	จำนวน	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย	ค่างานต้นทุน เป็นเงิน			ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน
1	REMOVAL OF EXISTING THERMOPLASTIC PAINT	SQ.M.	1,016.00	12.600	12,801.60	1.1906	15.000	14.99	15,229.84
2	MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 5 CM. THICK	SQ.M.	600.00	15.420	9,252.00	1.1906	18.350	18.34	11,004.00
3	MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 10 CM. THICK	SQ.M.	14,041.00	19.510	273,939.91	1.1906	23.220	23.21	325,891.61
4	CLEARING AND GRUBBING	SQ.M.	17,950.00	3.830	68,748.50	1.1906	4.550	4.54	81,493.00
5	EARTH EXCAVATION	CU.M.	12,720.00	51.360	653,299.20	1.1906	61.140	61.12	777,446.40
6	UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION	CU.M.	1,000.00	56.500	56,500.00	1.1906	67.260	67.23	67,230.00
7	SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY)	CU.M.	200.00	56.500	11,300.00	1.1906	67.260	67.23	13,446.00
8	SAND EMBANKMENT	CU.M.	8,560.00	220.310	1,885,853.60	1.1906	262.300	262.20	2,244,432.00
9	SAND FILL UNDER SIDEWALK	CU.M.	290.00	220.310	63,889.90	1.1906	262.300	262.20	76,038.00
10	SOIL AGGREGATE SUBBASE	CU.M.	1,710.00	592.290	1,012,815.90	1.1906	705.180	704.90	1,205,379.00
11	CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE	CU.M.	1,420.00	832.050	1,181,511.00	1.1906	990.630	990.30	1,406,226.00
12	PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING 20 CM. DEPTH	SQ.M.	14,050.00	87.990	1,236,259.50	1.1906	104.760	104.70	1,471,035.00
13	PRIME COAT (MC-70)	SQ.M.	20,170.00	36.510	736,406.70	1.1906	43.460	43.44	876,184.80
14	TACK COAT	SQ.M.	19,990.00	12.960	259,070.40	1.1906	15.430	15.42	308,245.80
15	ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE	TON	60.00	2,089.020	125,341.20	1.1906	2,487.180	2,486.00	149,160.00
16	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK	SQ.M.	20,170.00	254.340	5,130,037.80	1.1906	302.810	302.70	6,105,459.00
17	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (AC 40-50)	SQ.M.	19,990.00	274.810	5,493,451.90	1.1906	327.180	327.00	6,536,730.00
18	R.C. PIPE CULVERTS DIA. 1.00 M. CLASS 2	M.	20.00	3,343.620	66,872.40	1.1906	3,980.910	3,979.00	79,580.00
19	PLAIN CONCRETE HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT (END WALL TYPE)	CU.M.	2.00	3,114.230	6,228.46	1.1906	3,707.800	3,706.00	7,412.00
20	REINFORCED CONCRETE HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT (END WALL TYPE)	CU.M.	2.00	3,743.650	7,487.30	1.1906	4,457.180	4,455.00	8,910.00
21	RETAINING WALL TYPE 2A , 1.50 M. < H < 1.75 M.	M.	30.00	5,081.450	152,443.50	1.1906	6,049.970	6,048.00	181,440.00
22	RETAINING WALL TYPE 2A , H = 2.00 M.	M.	80.00	5,581.900	446,552.00	1.1906	6,645.810	6,643.00	531,440.00
23	CURB ON EXISTING PAVEMENT	M.	2,340.00	265.960	622,346.40	1.1906	316.650	316.50	740,610.00
24	PRECAST SINGLE SLOPE BARRIER TYPE II	M.	1,970.00	3,725.160	7,338,565.20	1.1906	4,435.170	4,433.00	8,733,010.00

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

แขวงทางหลวง อ่างทอง

รายละเอียดราคาประมาณการ

1. งานจ้างเหมาที่การ รหัสงาน 33400 โครงการปรับปรุงการแบ่งทิศทางจราจรเพื่อความปลอดภัย

ทางหลวงหมายเลข 33 ตอนควบคุม 0201 ตอน ตอน นาตุ - ป่าโมก ตอน 3

ระหว่าง กม. - กม.

อยู่ในท้องที่จังหวัด อ่างทอง เขตฝนตก ปกติ ราคาน้ำมันดีเซล 35.00 - 35.99 บาท/ลิตร วันที่

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุน		FACTOR F1	ค่างาน ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานที่กำหนดให้	
		หน่วย	จำนวน	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย	ค่างานต้นทุน เป็นเงิน			ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน
25	PRECAST APPROACH SINGLE SLOPE BARRIER TYPE C	EACH	6.00	12,397.950	74,387.70	1.1906	14,760.990	14,750.00	88,500.00
26	R.C. SLAB 7 CM. THICK WITH STAMPED SURFACE (INCLUDE 5 CM. SAND BEDDING)	SQ.M.	1,815.00	462.702	839,803.89	1.1906	550.890	550.70	999,520.50
27	RELOCATE OF EXISTING STEEL BEAM GUARD RAIL	M.	200.00	298.950	59,790.00	1.1906	355.920	355.80	71,160.00
28	งาน SIGN PLATE ชนิดแผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์หนา 2.0 มม. แผ่นสติ๊กเกอร์โดยวิธีตัด-ปะ แบบที่ 7,8 หรือ แบบที่ 10 SUPER HIGH INTENSITY GRADE หรือ แบบที่ 9 VERY HIGH INTENSITY GRADE สำหรับพื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ และตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีคำ (ทึบแสง) (ไม่มีเฟรม)	SQ.M.	8.00	4,471.920	35,775.36	1.1906	5,324.260	5,322.00	42,576.00
29	งาน SIGN PLATE ชนิดแผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์หนา 2.0 มม. แผ่นสติ๊กเกอร์โดยวิธีตัด-ปะ แบบที่ 7,8 หรือ แบบที่ 10 SUPER HIGH INTENSITY GRADE หรือ แบบที่ 9 VERY HIGH INTENSITY GRADE สำหรับพื้น,ตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสะท้อนแสงสีต่างๆ (ไม่มีเฟรม)	SQ.M.	3.00	5,719.920	17,159.76	1.1906	6,810.130	6,808.00	20,424.00
30	STEEL COLUMN SQUARE TUBE 7.50 X 7.50 X 0.32 CM.	M.	46.00	654.060	30,086.76	1.1906	778.720	778.40	35,806.40
31	ROADWAY LIGHTINGS 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS, CUT-OFF	EACH	3.00	32,856.280	98,568.84	1.1906	39,118.680	39,100.00	117,300.00
32	RELOCATION OF EXISTING ROADWAY LIGHTINGS SINGLE BRACKET	EACH	100.00	18,906.880	1,890,688.00	1.1906	22,510.530	22,500.00	2,250,000.00
33	FLASHING SIGNALS	EACH	6.00	7,700.000	46,200.00	1.1906	9,167.620	9,164.00	54,984.00
34	THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)	SQ.M.	2,440.00	315.500	769,820.00	1.1906	375.630	375.50	916,220.00
35	CURB MARKINGS	SQ.M.	441.00	70.000	30,870.00	1.1906	83.340	83.31	36,739.71
36	BARRIER MARKINGS	SQ.M.	560.00	70.000	39,200.00	1.1906	83.340	83.31	46,653.60
37	BUS STOP SHELTER TYPE B (WOODEN)	EACH	1.00	157,925.000	157,925.00	1.1906	188,025.500	187,900.00	187,900.00

