



**ราคาประมาณ**

แขวงทางหลวงอุบลราชธานี

1. งานจ้างเหมาทำกร 33400 โครงการปรับปรุงการแบ่งทิศทางจราจรเพื่อความปลอดภัย  
ทางหลวงหมายเลข 33 ตอนควมคม 201 ตอน ตอน นาฎ - ป่าโมกตอน 2  
ระหว่าง กม. 26+700 - กม. 32+747

เรียน ผส.ทล.12

คณะกรรมการพิจารณา กำหนดราคาประมาณงานจ้างเหมา ขอเสนอราคา ดังนี้

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ราคา/หน่วย ( บาท )	เป็นเงิน ( บาท )
		หน่วย	จำนวน		
1	REMOVAL OF EXISTING THERMOPLASTIC PAINT	SQ.M.	1,470.00	14.98	22,020.60
2	MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 10 CM. THICK	SQ.M.	10,200.00	23.19	236,538.00
3	CLEARING AND GRUBBING	SQ.M.	26,000.00	4.54	118,040.00
4	EARTH EXCAVATION	CU.M.	19,000.00	61.07	1,160,330.00
5	UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION	CU.M.	2,000.00	67.19	134,380.00
6	SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY)	CU.M.	1,000.00	67.19	67,190.00
7	SAND EMBANKMENT	CU.M.	13,300.00	276.60	3,678,780.00
8	SAND FILL UNDER SIDEWALK	CU.M.	400.00	276.60	110,640.00
9	SOIL AGGREGATE SUBBASE	CU.M.	2,680.00	743.70	1,993,116.00
10	CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE	CU.M.	2,180.00	1,037.00	2,260,660.00
11	PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING 20 CM. DEPTH	SQ.M.	10,170.00	108.20	1,100,394.00
12	PRIME COAT (MC-70)	SQ.M.	19,580.00	42.75	837,045.00
13	TACK COAT	SQ.M.	19,300.00	15.41	297,413.00
14	ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE	TON	50.00	2,508.00	125,400.00
15	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK	SQ.M.	19,580.00	305.24	5,976,599.20
16	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (AC 40-50)	SQ.M.	19,300.00	329.55	6,360,315.00
17	R.C. PIPE CULVERTS DIA. 1.00 M. CLASS 2	M.	40.00	3,940.00	157,600.00
18	R.C. PIPE CULVERTS DIA. 1.20 M. CLASS 2	M.	10.00	6,335.00	63,350.00
19	PLAIN CONCRETE HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT (END WALL TYPE)	CU.M.	5.00	3,703.00	18,515.00
20	REINFORCED CONCRETE HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT (END WALL TYPE)	CU.M.	5.00	4,452.00	22,260.00
21	RETAINING WALL TYPE 2A , 1.50 M. < H < 1.75 M.	M.	30.00	6,041.00	181,230.00
22	RETAINING WALL TYPE 2A , H = 2.00 M.	M.	30.00	6,636.00	199,080.00
23	CURB ON EXISTING PAVEMENT	M.	3,500.00	316.10	1,106,350.00
24	PRECAST SINGLE SLOPE BARRIER TYPE II	M.	4,160.00	4,429.00	18,424,640.00
25	PRECAST APPROACH SINGLE SLOPE BARRIER TYPE C	EACH	8.00	14,740.00	117,920.00
26	R.C. SLAB 7 CM. THICK WITH STAMPED SURFACE (INCLUDE 5 CM. SAND BEDDING)	SQ.M.	2,490.00	550.90	1,371,741.00
27	งาน SIGN PLATE ชนิดแผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์ หนา 2.0 มม. แผ่นสติ๊กเกอร์โดยวิธีตัด-ปะ แบบที่ 7,8 หรือแบบที่ 10 SUPER HIGH INTENSITY GRADE หรือ แบบที่ 9 VERY HIGH INTENSITY GRADE สำหรับพื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ และตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีดำ (ทึบแสง) (ไม่มีเฟรม)	SQ.M.	11.00	5,318.00	58,498.00
28	งาน SIGN PLATE ชนิดแผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์ หนา 2.0 มม. แผ่นสติ๊กเกอร์โดยวิธีตัด-ปะ แบบที่ 7,8 หรือแบบที่ 10 SUPER HIGH INTENSITY GRADE หรือ แบบที่ 9 VERY HIGH INTENSITY GRADE สำหรับพื้น,ตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสะท้อนแสงสีต่างๆ (ไม่มีเฟรม)	SQ.M.	4.00	6,803.00	27,212.00
29	STEEL COLUMN SQUARE TUBE 7.50 X 7.50 X 0.32 CM.	M.	64.00	777.90	49,785.60
30	ROADWAY LIGHTINGS 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS, CUT-OFF	EACH	5.00	39,090.00	195,450.00
	ยอดยกไป				46,472,492.40

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ราคา/หน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
		หน่วย	จำนวน		
	ยอดยกมา				46,472,492.40
31	RELOCATION OF EXISTING ROADWAY LIGHTINGS SINGLE BRACKET	EACH	154.00	22,490.00	3,463,460.00
32	FLASHING SIGNALS	EACH	8.00	9,158.00	73,264.00
33	THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)	SQ.M.	4,140.00	375.20	1,553,328.00
34	CURB MARKINGS	SQ.M.	606.00	83.25	50,449.50
35	BARRIER MARKINGS	SQ.M.	1,190.00	83.25	99,067.50
36	BUS STOP SHELTER TYPE B (WOODEN)	EACH	1.00	187,900.00	187,900.00
37	TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION	L.S.	1.00	5,038.60	5,038.60
38	ค่าธรรมเนียมขยายเขตไฟฟ้าและติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า 30 KVA พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	EACH	1.00	175,000.00	175,000.00

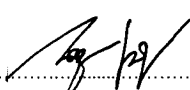


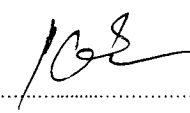
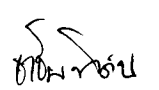

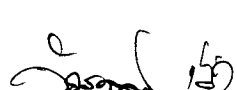
ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 % แล้ว เป็นเงินทั้งสิ้น

รวมเป็นราคาตามเกณฑ์คำนวณ

52,080,000.00

ห้าสิบล้านแปดหมื่นบาทถ้วน

คณะกรรมการฯ

 (นายจตุพล เทพมังกร) 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	 (นายจักรวาล เตโช) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน กรรมการราคากลาง	

คณะกรรมการเปิดซอง

ผส.ทล.12 เห็นสมควรกำหนดราคากลางเป็น

52,080,000.00 บาท

ห้าสิบล้านแปดหมื่นบาทถ้วน

  
 (นายจิรวัดน์ ทรงผาสุข)  
 ผส.ทล.12

10 ต.ค. 2565

(ว./ค./ป.)

**แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม  
รายละเอียดราคาประมาณการ**

แขวงทางหลวง **อ่างทอง**

**1. งานจ้างเหมาที่การ** รหัสงาน **33400** โครงการปรับปรุงการแบ่งทิศทางจราจรเพื่อความปลอดภัย  
ทางหลวงหมายเลข **33** ตอนควนคูม 201 ตอน **คอน** ตอน นาตู - ป่าโมก ตอน 2  
ระหว่าง กม.  - กม.   
อยู่ในท้องที่จังหวัด **อ่างทอง** เขตฝนตก ปกติ ราคาน้ำมันดีเซล **35.00** - **35.99** บาท/ลิตร วันที่

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุน		FACTOR FI	ค่างาน ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานที่กำหนดให้	
		หน่วย	จำนวน	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย	ค่างานต้นทุน เป็นเงิน			ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน
1	REMOVAL OF EXISTING THERMOPLASTIC PAINT	SQ.M.	1,470.00	12.60	18,522.00	1.1906	15.000	14.98	22,020.60
2	MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 10 CM. THICK	SQ.M.	10,200.00	19.51	199,002.00	1.1906	23.220	23.19	236,538.00
3	CLEARING AND GRUBBING	SQ.M.	26,000.00	3.83	99,580.00	1.1906	4.550	4.54	118,040.00
4	EARTH EXCAVATION	CU.M.	19,000.00	51.36	975,840.00	1.1906	61.140	61.07	1,160,330.00
5	UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION	CU.M.	2,000.00	56.50	113,000.00	1.1906	67.260	67.19	134,380.00
6	SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY)	CU.M.	1,000.00	56.50	56,500.00	1.1906	67.260	67.19	67,190.00
7	SAND EMBANKMENT	CU.M.	13,300.00	232.61	3,093,713.00	1.1906	276.940	276.60	3,678,780.00
8	SAND FILL UNDER SIDEWALK	CU.M.	400.00	232.61	93,044.00	1.1906	276.940	276.60	110,640.00
9	SOIL AGGREGATE SUBBASE	CU.M.	2,680.00	625.37	1,675,991.60	1.1906	744.560	743.70	1,993,116.00
10	CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE	CU.M.	2,180.00	871.90	1,900,742.00	1.1906	1,038.080	1,037.00	2,260,660.00
11	PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING 20 CM. DEPTH	SQ.M.	10,120.00	90.98	925,266.60	1.1906	108.320	108.20	1,100,394.00
12	PRIME COAT (MC-70)	SQ.M.	19,580.00	35.95	703,901.00	1.1906	42.800	42.75	837,045.00
13	TACK COAT	SQ.M.	19,300.00	12.96	250,128.00	1.1906	15.430	15.41	297,413.00
14	ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE	TON	50.00	2,108.87	105,443.50	1.1906	2,510.820	2,508.00	125,400.00
15	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK	SQ.M.	19,580.00	256.73	5,026,773.40	1.1906	305.660	305.24	5,976,599.20
16	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (AC 40-50)	SQ.M.	19,300.00	277.20	5,349,960.00	1.1906	330.030	329.55	6,360,315.00
17	R.C. PIPE CULVERTS DIA. 1.00 M. CLASS 2	M.	40.00	3,313.23	132,529.20	1.1906	3,944.730	3,940.00	157,600.00
18	R.C. PIPE CULVERTS DIA. 1.20 M. CLASS 2	M.	10.00	5,327.12	53,271.20	1.1906	6,342.460	6,335.00	63,350.00
19	PLAIN CONCRETE HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT (END WALL TYPE)	CU.M.	5.00	3,113.80	15,569.00	1.1906	3,707.290	3,703.00	18,515.00
20	REINFORCED CONCRETE HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT (END WALL TYPE)	CU.M.	5.00	3,743.73	18,718.65	1.1906	4,457.280	4,452.00	22,260.00
21	RETAINING WALL TYPE 2A , 1.50 M. < H < 1.75 M.	M.	30.00	5,079.92	152,397.60	1.1906	6,048.150	6,041.00	181,230.00
22	RETAINING WALL TYPE 2A , H = 2.00 M.	M.	30.00	5,580.23	167,406.90	1.1906	6,643.820	6,636.00	199,080.00
23	CURB ON EXISTING PAVEMENT	M.	3,500.00	265.83	930,405.00	1.1906	316.490	316.10	1,106,350.00
24	PRECAST SINGLE SLOPE BARRIER TYPE II	M.	4,160.00	3,724.61	15,494,377.60	1.1906	4,434.520	4,429.00	18,424,640.00
25	PRECAST APPROACH SINGLE SLOPE BARRIER TYPE C	EACH	8.00	12,396.64	99,173.12	1.1906	14,759.430	14,740.00	117,920.00
26	R.C. SLAB 7 CM. THICK WITH STAMPED SURFACE (INCLUDE 5 CM. SAND BEDDING)	SQ.M.	2,490.00	463.25	1,153,492.50	1.1906	551.540	550.90	1,371,741.00
27	งาน SIGN PLATE ชนิดแผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์ หนา 2.0 มม. แผ่นสติกเกอร์โคยวีซีดีด-แปะ แบบที่ 7,8 หรือ แบบที่ 10 SUPER HIGH INTENSITY GRADE หรือ แบบที่ 9 VERY HIGH INTENSITY GRADE สำหรับพื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ และตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีต่างๆ (พื้นแสง) (ไม่มีเฟรม)	SQ.M.	11.00	4,471.92	49,191.12	1.1906	5,324.260	5,318.00	58,498.00
28	งาน SIGN PLATE ชนิดแผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์ หนา 2.0 มม. แผ่นสติกเกอร์โคยวีซีดีด-แปะ แบบที่ 7,8 หรือ แบบที่ 10 SUPER HIGH INTENSITY GRADE หรือ แบบที่ 9 VERY HIGH INTENSITY GRADE สำหรับพื้น,ตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสะท้อนแสงสีต่างๆ (ไม่มีเฟรม)	SQ.M.	4.00	5,719.92	22,879.68	1.1906	6,810.130	6,803.00	27,212.00
29	STEEL COLUMN SQUARE TUBE 7.50 X 7.50 X 0.32 CM.	M.	64.00	654.06	41,859.84	1.1906	778.720	777.90	49,785.60

