

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

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ			
กิจกรรมปรับปรุงการแบ่งทิศทางการจราจรเพื่อความปลอดภัย			
ทางหลวงหมายเลข 33 ตอนควบคุม 0201 ตอน นาคู - ป่าโมก และ			
ทางหลวงหมายเลข 33 ตอนควบคุม 0202 ตอน ป่าโมก - บางปะหัน			
ระหว่าง กม.39+732 - กม.44+715			
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ		แขวงทางหลวงอ่างทอง	
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร			
		37,000,000.00	บาท
3. ลักษณะงาน			
โดยสังเขป			
ทำการจ้างเหมา กิจกรรมปรับปรุงการแบ่งทิศทางการจราจรเพื่อความปลอดภัย			
ตามแบบแปลนของส่วนสำรวจและออกแบบอนุมัติโดยสำนักงานทางหลวงที่ 12			
4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่			
		2 เม.ย. 2567	เป็นเงิน 37,000,000.00 บาท
5. บัญชีประมาณการราคากลาง			
5 แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม			
6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง			
1.	นายจตุพล	เทพมั่งกร	รศ.ทล.12.1 ประธานกรรมการ
2.	นายเชาวลิต	นาประจูล	วว.ทล.12 กรรมการ
3.	นายพัฒนศักดิ์	แสนมาตย์	วผ.ทล.12 กรรมการ
4.	นายสุธาพร	แย้มทับ	วก.ทล.12 กรรมการ
5.	นายธงชัย	เกิดวัน	วิศวกรโยธาชำนาญการ กรรมการ
6.	นายสัญญา	พงษ์กล้าหาญ	วิศวกรโยธาชำนาญการ กรรมการ
7.	นายชัชฎฤทธิ์	คำพา	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ กรรมการ

**ราคาประมาณ**

*แขวงทางหลวงอุบลราชธานี*

1. งานจ้างเหมาทำกร 33400 กิจกรรมปรับปรุงการแบ่งทิศทางจราจรเพื่อความปลอดภัย

ทางหลวงหมายเลข 33 ตอนควบคุม 0201 ตอน นาตุ - ป่าโมก และทางหลวงหมายเลข 33 ตอนควบคุม 0202 ตอน ป่าโมก - บางปะหัน

ระหว่าง กม.39+732 - กม.44+715

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 10 CM. THICK	SQ.M.	6,360.00	20.95	133,242.00
2	REMOVAL OF EXISTING THERMOPLASTIC MARKING	SQ.M.	2,050.00	13.94	28,577.00
3	REMOVAL OF EXISTING LIGHTING POLE	EACH	47.00	1,783.00	83,801.00
4	CLEARING AND GRUBBING	SQ.M.	8,500.00	4.22	35,870.00
5	EARTH EXCAVATION	CU.M.	8,150.00	56.80	462,920.00
6	UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION	CU.M.	1,000.00	62.48	62,480.00
7	SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY)	CU.M.	500.00	62.48	31,240.00
8	SAND EMBANKMENT	CU.M.	8,885.00	261.50	2,323,427.50
9	SAND FILL IN MEDIAN & ISLAND	CU.M.	180.00	248.30	44,694.00
10	SOIL AGGREGATE SUBBASE	CU.M.	1,836.00	606.10	1,112,799.60
11	CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE	CU.M.	1,160.00	881.20	1,022,192.00
12	PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING 20 CM. DEPTH	SQ.M.	8,646.00	99.60	861,141.60
13	PRIME COAT ( MC-70 )	SQ.M.	13,310.00	38.38	510,837.80
14	TACK COAT	SQ.M.	13,360.00	13.22	176,619.20
15	ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE	TON	50.00	2,140.00	107,000.00
16	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK	SQ.M.	13,310.00	260.70	3,469,917.00
17	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (AC40-50)	SQ.M.	13,310.00	280.80	3,737,448.00
18	CONCRETE SLOPE PROTECTION	SQ.M.	100.00	702.10	70,210.00
19	RETAINING WALL TYPE 2B	M.	120.00	6,487.00	778,440.00
20	CURB ON EXISTING PAVEMENT	M.	1,760.00	315.00	554,400.00
21	PRECAST SINGLE SLOPE BARRIER TYPE II	M.	3,858.00	4,524.20	17,454,363.60
22	PRECAST APPROACH SINGLE SLOPE BARRIER TYPE C	EACH	6.00	15,440.00	92,640.00
23	PRECAST SE-MI SINGLE SLOPE BARRIER TYPE II	M.	9.00	2,574.50	23,170.50
24	R.C. SLAB 7 CM. THICK WITH STAMPED SURFACE	M.	1,340.00	492.80	660,352.00
25	SINGLE W-BEAM GUARDRAIL THICKNESS 3.2 MM. CLASS I TYPE I	SQ.M.	120.00	1,576.00	189,120.00
26	งาน SIGN PLATE ชนิดแผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์ หนา 2.0 มม. แผ่นสติ๊กเกอร์โดยวิธีตัด-ปะแบบที่ 7,8 หรือ แบบที่ 10 SUPER HIGH INTENSITY GRADE หรือ แบบที่ 9 VERY HIGH INTENSITY GRADE สำหรับพื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ และตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีค่า (ทึบแสง) (ไม่มีเฟรม)	SQ.M.	4.00	5,155.00	20,620.00
27	งาน SIGN PLATE ชนิดแผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์ หนา 2.0 มม. แผ่นสติ๊กเกอร์โดยวิธีตัด-ปะแบบที่ 7,8 หรือ แบบที่ 10 SUPER HIGH INTENSITY GRADE หรือ แบบที่ 9 VERY HIGH INTENSITY GRADE สำหรับพื้น,ตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสะท้อนแสงสีต่างๆ (ไม่มีเฟรม)	SQ.M.	3.30	6,594.00	21,760.20
28	STEEL COLUMN SQUARE TUBE 7.50×7.50×0.32 CM.	M.	40.00	713.90	28,556.00
29	ROADWAY LIGHTINGS 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE DOUBLE BRACKETS WITH TWO HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250 WATTS, CUT-OFF	EACH	28.00	47,835.00	1,339,380.00
	ยอดยกไป				35,437,219.00

	ยอดยกมา				35,437,219.00
30	RELOCATION OF EXISTING ROADWAY LIGHTINGS SINGLE BRACKET	EACH	18.00	22,580.00	406,440.00
31	FLASHING SIGNAL (SOLAR CELL)	EACH	4.00	12,140.00	48,560.00
32	THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)	SQ.M.	1,245.00	363.70	452,806.50
33	CURB MARKINGS	SQ.M.	580.00	79.50	46,110.00
34	BARRIER MARKINGS	SQ.M.	1,330.00	79.50	105,735.00
35	RELOCATION OF EXISTING OVERHANG TRAFFIC SIGN	EACH	1.00	33,230.00	33,230.00
36	TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION ชุดที่ 6	L.S.	1.00	7,371.50	7,371.50
37	สายไฟพร้อมคันต่อลอด	M.	48.00	1,511.00	72,528.00
38	ค่าธรรมเนียมขยายเขตไฟฟ้าและติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า 30 KVA พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	EACH	2.00	170,000.00	340,000.00
39	ทำการรื้อย้ายหม้อแปลงไฟฟ้า ติดตั้งใหม่ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	EACH	1.00	50,000.00	50,000.00

ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 % แล้ว เป็นเงินทั้งสิ้น

รวมเป็นราคาตามเกณฑ์คำนวณ

37,000,000.00

สามสิบล้านเจ็ดแสนบาทถ้วน

คณะทำงานฯ

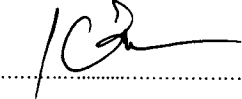
คณะกรรมการราคา



(นายจตุพล เทพมังกร)

รศ.ทล.12.1

ประธานกรรมการราคากลาง



(นายชาวลิต นาประจุล)

ว.ทล.12

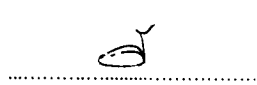
กรรมการราคากลาง



(นายชัชชุตย์ คำพา)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

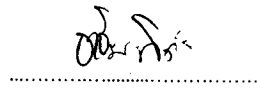
กรรมการราคากลาง



(นายสุธาพร แอ้มทับ)

ว.ทล.12

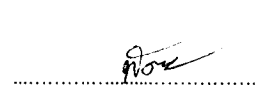
กรรมการราคากลาง



(นายธงชัย เกิดวัน)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

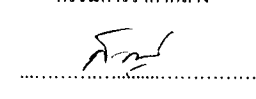
กรรมการราคากลาง



(นายพัฒนศักดิ์ แสนมาตย์)

ว.ทล.12

กรรมการราคากลาง



(นายสัญญา พงษ์กล้าหาญ)

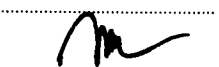
วิศวกรโยธาชำนาญการ

กรรมการราคากลาง

คณะกรรมการเปิดซอง

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

สามสิบล้านเจ็ดแสนบาทถ้วน



(นายจิรวัดณ์ ทรงมาสุข)

พส.ทล.12

2 2567

(ว.ค./ป.)

## รายละเอียดราคาประมาณการ

1. งานจ้างเหมาทำกร									
รหัสงาน		33400		กิจกรรมปรับปรุงการแบ่งทิศทางจราจรเพื่อความปลอดภัย					
ทางหลวงหมายเลข 33 ตอนควนคูม 0201 ตอน นาตู - ป่าโมก และทางหลวงหมายเลข 33 ตอนควนคูม 0202 ตอน ป่าโมก - บางปะหัน									
ระหว่าง กม. ████████ - กม. ████████									
อยู่ในท้องที่จังหวัด อ่างทอง เขตฝนตก ปกติ ราคาน้ำมันดีเซล 30.00 - 30.99 บาท/ลิตร วันที่ ████████									
ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุน		FACTOR	ค่างานต่อหน่วย (บาท)	ค่างานที่กำหนดให้	
		หน่วย	จำนวน	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย	ค่างานต้นทุนเป็นเงิน			ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน
1	MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 10 CM. THICK	SQ.M.	6,360.00	18.18	115,624.80	1.1923	21.670	20.95	133,242.00
2	REMOVAL OF EXISTING THERMOPLASTIC MARKING	SQ.M.	2,050.00	12.10	24,805.00	1.1923	14.420	13.94	28,577.00
3	REMOVAL OF EXISTING LIGHTING POLE	EACH	47.00	1,546.67	72,693.33	1.1923	1,844.090	1,783.00	83,801.00
4	CLEARING AND GRUBBING	SQ.M.	8,500.00	3.67	31,195.00	1.1923	4.370	4.22	35,870.00
5	EARTH EXCAVATION	CU.M.	8,150.00	49.27	401,550.50	1.1923	58.740	56.80	462,920.00
6	UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION	CU.M.	1,000.00	54.20	54,200.00	1.1923	64.620	62.48	62,480.00
7	SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY)	CU.M.	500.00	54.20	27,100.00	1.1923	64.620	62.48	31,240.00
8	SAND EMBANKMENT	CU.M.	8,885.00	226.86	2,015,651.10	1.1923	270.480	261.50	2,323,427.50
9	SAND FILL IN MEDIAN & ISLAND	CU.M.	180.00	215.38	38,768.40	1.1923	256.790	248.30	44,694.00
10	SOIL AGGREGATE SUBBASE	CU.M.	1,836.00	525.76	965,295.36	1.1923	626.860	606.10	1,112,799.60
11	CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE	CU.M.	1,160.00	764.35	886,646.00	1.1923	911.330	881.20	1,022,192.00
12	PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING 20 CM. DEPTH	SQ.M.	8,646.00	88.49	765,084.54	1.1923	105.500	99.60	861,141.60
13	PRIME COAT ( MC-70 )	SQ.M.	13,310.00	33.30	443,223.00	1.1923	39.700	38.38	510,837.80
14	TACK COAT	SQ.M.	13,360.00	11.48	153,372.80	1.1923	13.680	13.22	176,619.20
15	ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE	TON	50.00	1,856.75	92,837.50	1.1923	2,213.800	2,140.00	107,000.00
16	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK	SQ.M.	13,310.00	226.18	3,010,455.80	1.1923	269.670	260.70	3,469,917.00
17	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (AC40-50)	SQ.M.	13,310.00	243.57	3,241,916.70	1.1923	290.400	280.80	3,737,448.00
18	CONCRETE SLOPE PROTECTION	SQ.M.	100.00	609.02	60,902.00	1.1923	726.130	702.10	70,210.00
19	RETAINING WALL TYPE 2B	M.	120.00	5,626.92	675,230.40	1.1923	6,708.970	6,487.00	778,440.00
20	CURB ON EXISTING PAVEMENT	M.	1,760.00	273.51	481,372.13	1.1923	326.100	315.00	554,400.00
21	PRECAST SINGLE SLOPE BARRIER TYPE II	M.	3,858.00	3,924.95	15,142,457.10	1.1923	4,679.710	4,524.20	17,454,363.60

## รายละเอียดราคาประมาณการ

1. งานจ้างเหมาทำการ รหัสงาน 33400									
กิจกรรมปรับปรุงการแบ่งทิศทางจราจรเพื่อความปลอดภัย									
ทางหลวงหมายเลข 33 ตอนควนคูม 0201 ตอน นาตู - ป่าโมก และทางหลวงหมายเลข 33 ตอนควนคูม 0202 ตอน ป่าโมก - บางปะหัน									
ระหว่าง กม. - กม.									
อยู่ในท้องที่จังหวัด อ่างทอง เขตฝนตก ปกติ ราคาน้ำมันดีเซล 30.00 - 30.99 บาท/ลิตร วันที่									
ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุน		FACTOR	ค่างานต่อหน่วย (บาท)	ค่างานที่กำหนดให้	
		หน่วย	จำนวน	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย	ค่างานต้นทุนเป็นเงิน			ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน
22	PRECAST APPROACH SINGLE SLOPE BARRIER TYPE C	EACH	6.00	13,394.99	80,369.94	1.1923	15,970.840	15,440.00	92,640.00
23	PRECAST SE-MI SINGLE SLOPE BARRIER TYPE II	M.	9.00	2,233.83	20,104.47	1.1923	2,663.390	2,574.50	23,170.50
24	R.C. SLAB 7 CM. THICK WITH STAMPED SURFACE	M.	1,340.00	427.47	572,809.80	1.1923	509.670	492.80	660,352.00
25	SINGLE W-BEAM GUARDRAIL THICKNESS 3.2 MM. CLASS I TYPE I	SQ.M.	120.00	1,367.20	164,064.17	1.1923	1,630.110	1,576.00	189,120.00
26	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,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีดำ (ทึบแสง) (ไม่มีเฟรม)	SQ.M.	4.00	4,471.92	17,887.68	1.1923	5,331.870	5,155.00	20,620.00
27	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 สำหรับพื้น,ตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสะท้อนแสงสีต่างๆ (ไม่มีเฟรม)	SQ.M.	3.30	5,719.92	18,875.74	1.1923	6,819.860	6,594.00	21,760.20
28	STEEL COLUMN SQUARE TUBE 7.50×7.50×0.32 CM.	M.	40.00	619.23	24,769.20	1.1923	738.300	713.90	28,556.00
29	ROADWAY LIGHTINGS 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE DOUBLE BRACKETS WITH TWO HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250 WATTS, CUT-OFF	EACH	28.00	41,628.71	1,165,603.88	1.1923	49,633.910	47,835.00	1,339,380.00
30	RELOCATION OF EXISTING ROADWAY LIGHTINGS SINGLE BRACKET	EACH	18.00	19,592.54	352,665.72	1.1923	23,360.180	22,580.00	406,440.00
31	FLASHING SIGNAL (SOLAR CELL)	EACH	4.00	10,530.00	42,120.00	1.1923	12,554.910	12,140.00	48,560.00
32	THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)	SQ.M.	1,245.00	315.50	392,797.50	1.1923	376.170	363.70	452,806.50
33	CURB MARKINGS	SQ.M.	580.00	70.00	40,600.00	1.1923	83.460	79.50	46,110.00
34	BARRIER MARKINGS	SQ.M.	1,330.00	70.00	93,100.00	1.1923	83.460	79.50	105,735.00
35	RELOCATION OF EXISTING OVERHANG TRAFFIC SIGN	EACH	1.00	28,821.91	28,821.91	1.1923	34,364.360	33,230.00	33,230.00
36	TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION ชุดที่ 6	L.S.	1.00	6,506.14	6,506.14	1.1923	7,757.260	7,371.50	7,371.50

