

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

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ			
โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง			
ทางหลวงหมายเลข 3373 ตอน สามโก้ - คลองสี่			
ระหว่าง กม.0+020 - กม.1+182			
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ		แขวงทางหลวงอ่างทอง	
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร			
		45,000,000.00	บาท
3. ลักษณะงาน			
โดยสังเขป			
ทำการจ้างเหมา โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน			
กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง			
ตามแบบแปลนของส่วนสำรวจและออกแบบอนุมัติโดยสำนักงานทางหลวงที่ 12			
4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่			
		22 พ.ย. 2567	เป็นเงิน 45,000,000.00 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	วก.ทล.12 กรรมการ
5.	นายธงชัย	เกิดวัน	วิศวกรโยธาชำนาญการ กรรมการ
6.	นายสัญญา	พงษ์กล้าหาญ	วิศวกรโยธาชำนาญการ กรรมการ
7.	นายจักราวุฒิ	เตโช	นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการ

ราคาประมาณ

แขวงหลวงปางหลวง

1. งานจ้างเหมาทำการ โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน รหัสงาน 11720 งานก่อสร้างเพิ่มมาตรฐานทางหลวง
ทางหลวงหมายเลข 3373 ตอน สามโก้-คลองลี่
ระหว่าง กม. 0+020 - กม. 1+182

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.	9,000.00	17.87	160,830.00
2	REMOVAL OF EXISTING LIGHTING POLE	EACH	24.00	1,846.00	44,304.00
3	CLEARING AND GRUBBING	SQ.M.	14,900.00	4.56	67,944.00
4	EARTH EXCAVATION	CU.M.	4,200.00	60.31	253,302.00
5	UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION	CU.M.	1,500.00	66.34	99,510.00
6	SAND EMBANKMENT	CU.M.	10,220.00	381.00	3,893,820.00
7	SAND FILL IN MEDIAN & ISLAND	CU.M.	720.00	366.90	264,168.00
8	SOIL AGGREGATE SUBBASE	CU.M.	3,100.00	759.70	2,355,070.00
9	CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE	CU.M.	2,900.00	1,040.00	3,016,000.00
10	PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING 20 CM. DEPTH	SQ.M.	9,000.00	102.00	918,000.00
11	PRIME COAT	SQ.M.	21,600.00	35.64	769,824.00
12	TACK COAT	SQ.M.	21,700.00	15.83	343,511.00
13	ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE	TON	30.00	2,947.00	88,410.00
14	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK	SQ.M.	21,600.00	358.00	7,732,800.00
15	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (AC 40-50)	SQ.M.	21,700.00	389.90	8,460,830.00
16	WIDENING OF EXISTING BRIDGE ROADWAY WIDTH AT STA.0+386.502 FROM 8.00 M. TO 23.20 M. SKEW 25 o SPAN (1x4.00)+(1x4.00)+(1x4.00) M.	M.	12.00	152,100.00	1,825,200.00
17	BRIDGE APPROACH SLAB	SQ.M.	720.00	2,257.00	1,625,040.00
18	DRIVEN PILE 0.40 M. x 0.40 M.	M.	416.00	2,390.00	994,240.00
19	R.C. PIPE CULVERTS DIA. 1.00 M. CLASS 2	M.	119.00	3,798.00	451,962.00
20	R.C. PIPE CULVERTS DIA. 1.00 M. CLASS 3	M.	732.00	3,110.00	2,276,520.00
21	CONCRETE SLOPE PROTECTION	SQ.M.	140.00	759.20	106,288.00
22	R.C. MANHOLE TYPE C FOR R.C.P. DIA 1.00 M. WITH CONCRETE COVER	EACH	14.00	25,640.00	358,960.00
23	R.C. MANHOLE TYPE C FOR R.C.P. DIA 1.00 M. WITH STEEL COVER	EACH	47.00	31,420.00	1,476,740.00
24	STEEL GRATING	EACH	14.00	126.70	1,773.80
25	R.C. V-GUTTER	M.	732.00	854.80	625,713.60
26	RETAINING WALL TYPE 2B	M.	130.00	7,026.00	913,380.00
27	CONCRETE EDGE (0.20x0.40 M.)	M.	200.00	609.00	121,800.00
28	CONCRETE CURB AND GUTTER 0.50 M. WIDTH	M.	1,795.00	947.00	1,699,865.00
29	MOUNTABLE CURB AND GUTTER	M.	200.00	913.60	182,720.00
30	CONCRETE CURB ON EXISTING PAVEMENT	M.	100.00	323.90	32,390.00
31	R.C. SLAB 7 CM. THICK WITH STAMPED SURFACE	SQ.M.	1,900.00	604.30	1,148,170.00
32	SINGLE W-BEAM GUARDRAIL CLASS 1 TYPE 1 (3.2 MM. THICK) พร้อมเบ้าสะท้อนแสงระยะห่าง 4.00 M.	M.	100.00	1,511.00	151,100.00
33	RELOCATE OF EXISTING STEEL BEAM GUARD RAIL	M.	40.00	339.30	13,572.00
34	งาน SIGN PLATE ชนิดแผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์ หนา 2.0 มม. แผ่นสติกเกอร์โดยวิธีตัด-แปะ แบบที่ 7,8 หรือ แบบที่ 10 SUPER HIGH INTENSITY GRADE หรือ แบบที่ 9 VERY HIGH INTENSITY GRADE สำหรับพื้นสะท้อนแสงสี ต่างๆ และตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีต่างๆ (ทึบแสง) (ไม่มีเฟรม)	SQ.M.	3.00	5,534.00	16,602.00
35	งาน SIGN PLATE ชนิดแผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์ หนา 2.0 มม. แผ่นสติกเกอร์โดยวิธีตัด-แปะ แบบที่ 7,8 หรือ แบบที่ 10 SUPER HIGH INTENSITY GRADE หรือ แบบที่ 9 VERY HIGH INTENSITY GRADE สำหรับพื้น,ตัวอักษร,เส้น ขอบหรือเครื่องหมายสะท้อนแสงสีต่างๆ (ไม่มีเฟรม)	SQ.M.	3.00	6,828.00	20,484.00
	ยอดยกไป				42,510,843.40

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ราคา/หน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
		หน่วย	จำนวน		
	ยอดยกมา				42,510,843.40
36	STEEL COLUMN SQUARE TUBE 7.50 X 7.50 X 0.32 CM.	M.	35.00	747.00	26,145.00
37	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	51,130.00	1,431,640.00
38	RELOCATION OF EXISTING ROADWAY LIGHTINGS SINGLE BRACKET	EACH	3.00	23,980.00	71,940.00
39	FLASHING SIGNALS	EACH	3.00	12,570.00	37,710.00
40	THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)	SQ.M.	1,210.00	376.60	455,686.00
41	CURB MARKINGS	SQ.M.	670.00	83.56	55,985.20
42	TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION	L.S.	1.00	150,050.40	150,050.40
43	ค่าธรรมเนียมขยายเขตไฟฟ้าและติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า 30 KVA พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	EACH	1.00	190,000.00	190,000.00
44	ทำการร้อยย้ายหม้อแปลงไฟฟ้า ติดตั้งใหม่พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	EACH	1.00	70,000.00	70,000.00

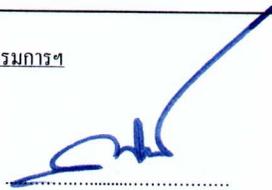
ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 % แล้ว เป็นเงินทั้งสิ้น

รวมเป็นราคาตามเกณฑ์คำนวณ

45,000,000.00

สี่สิบล้านบาทถ้วน

คณะกรรมการฯ



(นายสมโภช โอทาทะ)

รศ.ทล.12

ประธานกรรมการราคากลาง



(นายชาวลิต นาประจุ)

ว.ทล.12

กรรมการราคากลาง



(นายพัฒนศักดิ์ แสนมาตย์)

ว.ทล.12

กรรมการราคากลาง



(นายสุรชาพร แอ้มทับ)

ว.ทล.12

กรรมการราคากลาง



(นายสัญญา พงษ์กล้าหาญ)

วิศวกรโยธาชำนาญการ
กรรมการราคากลาง



(นายธงชัย เกิดวัน)

วิศวกรโยธาชำนาญการ
กรรมการราคากลาง



(นายจักรวาล เตไช)

นายช่างโยธาชำนาญงาน
กรรมการราคากลาง

คณะกรรมการเปิดซอง

ศส.ทล.12 เห็นสมควรกำหนดราคากลางเป็น

45,000,000.00 บาท

สี่สิบล้านบาทถ้วน



(นายจิรวัดน์ ทรงหาสุข)

ศส.ทล.12

12 2 พ.ย. 2567

(ว.ค./ป.)

รายละเอียดราคาประมาณการ

1. งานจ้างเหมาทำการ โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน รหัสงาน 11720 งานก่อสร้างเพิ่มมาตรฐานทางหลวง

ทางหลวงหมายเลข 3373 ตอน สามโก้ - คลองลี่

ระหว่าง กม. 0+020 - กม. 1+182

อยู่ในท้องที่จังหวัด อ่างทอง เขตฝนตก ปกติ ราคาน้ำมันดีเซล

33.00

-

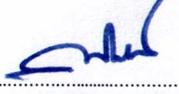
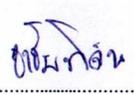
33.99 บาท/ลิตร

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.	9,000.00	14.98	134,820.00	1.2135	18.170	17.87	160,830.00
2	REMOVAL OF EXISTING LIGHTING POLE	EACH	24.00	1,546.66	37,119.84	1.2135	1,876.870	1,846.00	44,304.00
3	CLEARING AND GRUBBING	SQ.M.	14,900.00	3.76	56,024.00	1.2135	4.560	4.56	67,944.00
4	EARTH EXCAVATION	CU.M.	4,200.00	50.53	212,226.00	1.2135	61.310	60.31	253,302.00
5	UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION	CU.M.	1,500.00	55.58	83,370.00	1.2135	67.440	66.34	99,510.00
6	SAND EMBANKMENT	CU.M.	10,220.00	319.20	3,262,224.00	1.2135	387.340	381.00	3,893,820.00
7	SAND FILL IN MEDIAN & ISLAND	CU.M.	720.00	307.38	221,313.60	1.2135	373.000	366.90	264,168.00
8	SOIL AGGREGATE SUBBASE	CU.M.	3,100.00	636.40	1,972,840.00	1.2135	772.270	759.70	2,355,070.00
9	CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE	CU.M.	2,900.00	871.54	2,527,466.00	1.2135	1,057.610	1,040.00	3,016,000.00
10	PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING 20 CM. DEPTH	SQ.M.	9,000.00	85.48	769,320.00	1.2135	103.720	102.00	918,000.00
11	PRIME COAT	SQ.M.	21,600.00	29.93	646,488.00	1.2135	36.320	35.64	769,824.00
12	TACK COAT	SQ.M.	21,700.00	13.27	287,959.00	1.2135	16.100	15.83	343,511.00
13	ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE	TON	30.00	2,469.14	74,074.20	1.2135	2,996.300	2,947.00	88,410.00
14	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK	SQ.M.	21,600.00	299.87	6,477,192.00	1.2135	363.890	358.00	7,732,800.00
15	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (AC 40-50)	SQ.M.	21,700.00	326.67	7,088,739.00	1.2135	396.410	389.90	8,460,830.00
16	WIDENING OF EXISTING BRIDGE ROADWAY WIDTH AT STA.0+386.502 FROM 8.00 M. TO 23.20 M. SKEW 25 ° SPAN (1x4.00)+(1x4.00)+(1x4.00) M.	M.	12.00	130,677.30	1,568,127.60	1.1837	154,682.720	152,100.00	1,825,200.00
17	BRIDGE APPROACH SLAB	SQ.M.	720.00	1,891.26	1,361,707.20	1.2135	2,295.040	2,257.00	1,625,040.00
18	DRIVEN PILE 0.40 M. x 0.40 M.	M.	416.00	2,052.39	853,794.24	1.1837	2,429.410	2,390.00	994,240.00
19	R.C. PIPE CULVERTS DIA. 1.00 M. CLASS 2	M.	119.00	3,181.91	378,647.29	1.2135	3,861.240	3,798.00	451,962.00
20	R.C. PIPE CULVERTS DIA. 1.00 M. CLASS 3	M.	732.00	2,605.49	1,907,218.68	1.2135	3,161.760	3,110.00	2,276,520.00
21	CONCRETE SLOPE PROTECTION	SQ.M.	140.00	635.94	89,031.60	1.2135	771.710	759.20	106,288.00
22	R.C. MANHOLE TYPE C FOR R.C.P. DIA 1.00 M. WITH CONCRETE COVER	EACH	14.00	21,481.03	300,734.42	1.2135	26,067.220	25,640.00	358,960.00
23	R.C. MANHOLE TYPE C FOR R.C.P. DIA 1.00 M. WITH STEEL COVER	EACH	47.00	26,319.06	1,236,995.82	1.2135	31,938.170	31,420.00	1,476,740.00
24	STEEL GRATING	EACH	14.00	106.14	1,485.96	1.2135	128.800	126.70	1,773.80
25	R.C. V-GUTTER	M.	732.00	716.02	524,126.64	1.2135	868.890	854.80	625,713.60
26	RETAINING WALL TYPE 2B	M.	130.00	5,885.37	765,098.10	1.2135	7,141.890	7,026.00	913,380.00
27	CONCRETE EDGE (0.20x0.40 M.)	M.	200.00	510.15	102,030.00	1.2135	619.060	609.00	121,800.00
28	CONCRETE CURB AND GUTTER 0.50 M. WIDTH	M.	1,795.00	793.27	1,423,919.65	1.2135	962.630	947.00	1,699,865.00
29	MOUNTABLE CURB AND GUTTER	M.	200.00	765.25	153,050.00	1.2135	928.630	913.60	182,720.00
30	CONCRETE CURB ON EXISTING PAVEMENT	M.	100.00	271.33	27,133.00	1.2135	329.250	323.90	32,390.00

31	R.C. SLAB 7 CM. THICK WITH STAMPED SURFACE	SQ.M.	1,900.00	506.24	961,856.00	1.2135	614.320	604.30	1,148,170.00
32	SINGLE W-BEAM GUARDRAIL CLASS 1 TYPE 1 (3.2 MM. THICK) พร้อมเป่าสะท้อนแสงระยะห่าง 4.00 M.	M.	100.00	1,265.69	126,569.00	1.2135	1,535.910	1,511.00	151,100.00
33	RELOCATE OF EXISTING STEEL BEAM GUARD RAIL	M.	40.00	284.29	11,371.60	1.2135	344.980	339.30	13,572.00
34	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,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีต่างๆ (ทึบแสง) (ไม่มีเฟรม)	SQ.M.	3.00	4,636.00	13,908.00	1.2135	5,625.780	5,534.00	16,602.00
35	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.	3.00	5,719.92	17,159.76	1.2135	6,941.120	6,828.00	20,484.00
36	STEEL COLUMN SQUARE TUBE 7.50 X 7.50 X 0.32 CM.	M.	35.00	625.71	21,899.85	1.2135	759.290	747.00	26,145.00
37	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	42,829.38	1,199,222.64	1.2135	51,973.450	51,130.00	1,431,640.00
38	RELOCATION OF EXISTING ROADWAY LIGHTINGS SINGLE BRACKET	EACH	3.00	20,092.67	60,278.01	1.2135	24,382.450	23,980.00	71,940.00
39	FLASHING SIGNALS	EACH	3.00	10,530.00	31,590.00	1.2135	12,778.150	12,570.00	37,710.00
40	THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)	SQ.M.	1,210.00	315.50	381,755.00	1.2135	382.850	376.60	455,686.00
41	CURB MARKINGS	SQ.M.	670.00	70.00	46,900.00	1.2135	84.940	83.56	55,985.20
42	TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION	L.S.	1.00	125,887.00	125,887.00	1.2135	152,763.870	150,050.40	150,050.40
43	ค่าธรรมเนียมขยายเขตไฟฟ้าและติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า 30 KVA พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	EACH	1.00	190,000.00	190,000.00		190,000.000	190,000.00	190,000.00
44	ทำการรื้อย้ายหม้อแปลงไฟฟ้า ติดตั้งใหม่พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	EACH	1.00	70,000.00	70,000.00		70,000.000	70,000.00	70,000.00
					รวมค่างานต้นทุนงานทาง โครงการ (1)		35,380,757.97		
					รวมค่าต้นทุนงานสะพานและท่อเหลี่ยม =		2,421,921.84		
					รวมค่างานต้นทุนทั้งหมด (1)+(2)		37,802,679.81		
								รวมค่างานทั้งหมด	45,000,000.00

R								ปรับยอด	0.00
S								รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	45,000,000.00
J	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง							35,380,757.97	
K	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม							2,421,921.84	
L	ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ							0	
M	ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง							1.2135	
N	ค่า FACTOR F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม							1.1837	
O	ค่า FACTOR F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ = 1+[/ (jx+x)]							1	
P	ค่า FACTOR F ค่าใช้จ่ายงานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (FACTOR F n)=x							1.2135	
Q	ค่า FACTOR F ค่าใช้จ่ายงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (FACTOR F n)=x							1.1837	

 (นายสมโภช โอทาคะ) รส.ทล.12.2 ประธานกรรมการราคากลาง
 (นายเชาวลิต นาทจุล) วว.ทล.12 กรรมการราคากลาง
 (นายพัฒนศักดิ์ แสนมาตย์) วท.ทล.12 กรรมการราคากลาง
 (นายสุธาพร แอ้มหับ) วท.ทล.12 กรรมการราคากลาง
 (นายสัญญา พงษ์กล้าหาญ) วิศวกรโยธาชำนาญการ กรรมการราคากลาง
 (นายธงชัย เกิดวัน) วิศวกรโยธาชำนาญการ กรรมการราคากลาง
 (นายจักรวุฒิ เตไช) นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการราคากลาง