

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

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกภัยทางถนน

รหัสงาน 31800 งานปรับปรุงทางหลวง

ทางหลวงหมายเลข 3013 ตอน ท้องฉาง - ทัพทัน ตอน 2

ระหว่าง กม.2+378 - กม.4+052 (เป็นแห่งๆ)

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงอุทัยธานี

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 30,000,000.00 บาท

3. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ทำการจ้างเหมา กิจกรรมอำนวยความสะดวกภัยทางถนน

รหัสงาน 31800 งานปรับปรุงทางหลวง

ตามแบบแปลนของส่วนสำรวจและออกแบบอนุมัติโดยสำนักงานทางหลวงที่ 12

4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 6 พ.ย. 2568 เป็นเงิน 30,000,000.00 บาท

5. บัญชีประมาณการราคากลาง

5.1 แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

1.	นายสมโภช	โอทาคะ	รศ.ทล.12.2	ประธานกรรมการ
2.	นายเขาวลิต	นาประจุล	ว.ทล.12	กรรมการ
3.	นายพัฒนศักดิ์	แสนมาตย์	ว.ทล.12	กรรมการ
4.	นายธูปนนท์	พรสิริโชติรัตน์	ว.ทล.12	กรรมการ
5.	นายธงชัย	เกิดวัน	วิศวกรโยธาชำนาญการ	กรรมการ
6.	นายสัญญา	พงษ์กล้าหาญ	วิศวกรโยธาชำนาญการ	กรรมการ
7.	นายชัชฤทธิ์	คำพา	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการ

ราคาประมาณ

แขวงทางหลวงอุทัยธานี

1. งานจ้างเหมาทำถาวร รหัสงาน 31800 งานปรับปรุงทางหลวง
 ทางหลวงหมายเลข 3013 ตอน หมองดาง - ทัพทัน ตอน 2
 ระหว่าง กม. 2+378 - กม. 4+052 (เป็นแห่งๆ)

เรียน ผศ.ทล.12

คณะกรรมการพิจารณา กำหนดราคาประมาณงานจ้างเหมา ขอเสนอราคา ดังนี้

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ราคา/หน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
		หน่วย	จำนวน		
1	REMOVAL OF EXISTING CONCRETE BARRIER	CU.M.	111.00	725.70	80,552.70
2	CLEARING AND GRUBBING	SQ.M.	20,608.00	4.51	92,942.08
3	EARTH EXCAVATION	CU.M.	7,728.00	60.75	469,476.00
4	UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION	CU.M.	405.00	66.83	27,066.15
5	EARTH EMBANKMENT	CU.M.	3,542.00	158.40	561,052.80
6	SELECTED MATERIAL A	CU.M.	1,020.00	582.10	593,742.00
7	SOIL AGGREGATE SUBBASE	CU.M.	1,236.00	670.20	828,367.20
8	CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE	CU.M.	1,104.00	1,149.00	1,268,496.00
9	PRIME COAT	SQ.M.	4,560.00	34.48	157,228.80
10	TACK COAT	SQ.M.	30,390.00	15.29	464,663.10
11	ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE	TON	50.00	2,755.00	137,750.00
12	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK	SQ.M.	4,560.00	334.80	1,526,688.00
13	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (AC 40-50)	SQ.M.	30,390.00	393.40	11,955,426.00
14	EXTENSION OF EXISTING R.C. BOX CULVERTS AT STA. 2+448.531 SIZE 2-[2.10x2.10] M.	M.	4.00	42,200.00	168,800.00
15	PRECAST BOX CULVERTSSIDE DRAINSSIZE 1-[1.50 x 1.50] M.	M.	480.00	15,860.00	7,612,800.00
16	R.C. HEADWALL FOR BOX CULVERT SIZE 2-[2.10x2.10] M.(ONE SIDE)	EACH	1.00	61,800.00	61,800.00
17	R.C. PIPE CULVERTS DIA. 1.00 M. CLASS 2	M.	20.00	4,576.00	91,520.00
18	SIDE DITCH LINING TYPE II	SQ.M.	3,355.00	450.50	1,511,427.50
19	RETAINING WALL TYPE IB	M.	152.00	1,319.00	200,488.00
20	PRECAST APPROACH SINGLE SLOPE BARRIER TYPE C	EACH	4.00	13,810.00	55,240.00
21	งาน SIGN PLATE ชนิดแผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์ หนา 2.00 มม. แผ่นสติ๊กเกอร์โดยวิธีตัด-ปะ แบบที่ 8 SUPER HIGH INTENSITY GRADE หรือแบบที่ 9 VERY HIGH INTENSITY GRADE หรือแบบที่ 11 DIAMOND GRADE สำหรับพื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ และตัวอักษร, เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีดำ (ทึบแสง) (ไม่มีเฟรม)	SQ.M.	20.00	5,470.00	109,400.00
22	งาน SIGN PLATE ชนิดแผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์ หนา 2.00 มม. แผ่นสติ๊กเกอร์โดยวิธีตัด-ปะ แบบที่ 8 SUPER HIGH INTENSITY GRADE หรือแบบที่ 9 VERY HIGH INTENSITY GRADE หรือแบบที่ 11 DIAMOND GRADE สำหรับพื้น,ตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสะท้อนแสงสีต่างๆ (ไม่มีเฟรม)	SQ.M.	30.00	6,997.00	209,910.00
23	STEEL COLUMN SQUARE TUBE 7.50 X 7.50 X 0.32 CM.	M.	120.00	701.20	84,144.00
24	ROADWAY LIGHTINGS 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS, CUT-OFF	EACH	14.00	44,050.00	616,700.00
25	THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)	SQ.M.	1,732.00	385.00	666,820.00
26	BARRIER MARKINGS	SQ.M.	80.00	68.91	5,512.80
27	RELOCATION OF EXISTING BUS STOP SHELTER TYPE F	EACH	2.00	47,180.00	94,360.00
	ยอดยกไป				29,652,373.13

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ราคา/หน่วย	เป็นเงิน
		หน่วย	จำนวน	(บาท)	(บาท)
	ยอดยกมา				29,652,373.13
28	TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION	L.S.	1.00	121,000.00	121,000.00
29	ค่าธรรมเนียมขยายเขตไฟฟ้าและติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า 30 KVA พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	EACH	1.00	226,626.87	226,626.87

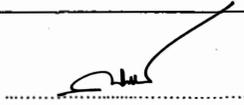
ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 % แล้ว เป็นเงินทั้งสิ้น

รวมเป็นราคาตามเกณฑ์คำนวณ

30,000,000.00

สามสิบล้านบาทถ้วน

คณะกรรมการฯ



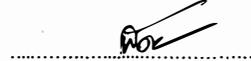
(นายสมโภช โอทาคะ)

รศ.ทล.12.2
ประธานกรรมการราคากลาง



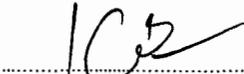
(นายรุจน์นัท พรศิริ โชติรัตน์)

วบ.ทล.12
กรรมการราคากลาง



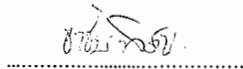
(นายพัฒนศักดิ์ แสนมาตย์)

วพ.ทล.12
กรรมการราคากลาง



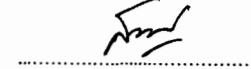
(นายชาวลัด นานประจุล)

ว.ทล.12
กรรมการราคากลาง



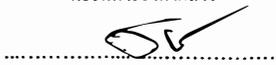
(นายชงชัย เกิดวัน)

วิศวกรโยธาชำนาญการ
กรรมการราคากลาง



(นายสัญญา หงษ์กล้าหาญ)

วิศวกรโยธาชำนาญการ
กรรมการราคากลาง



(นายชัชชาติ คำพา)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
กรรมการราคากลาง

คณะกรรมการเปิดซอง

ผส.ทล.12 เห็นสมควรกำหนดราคากลางเป็น

30,000,000.00 บาท

สามสิบล้านบาทถ้วน



(นายจิรวัดน์ ทรงสาสุข)

ผส.ทล.12

6 พ.ย. 2568

(ว.ค./ป.)

รายละเอียดราคาประมาณการ

1. งานจ้างเหมาทำกรวย รหัสงาน 31800 งานปรับปรุงทางหลวง

ทางหลวงหมายเลข 3013 ตอนหนองฉาง - ทัพทัน ตอน 2

ระหว่าง กม. 2+378 - 4+052 (เป็นแห่งๆ)

อยู่ในท้องที่จังหวัด อุทัยธานี เขตฝนตก ปกติ ราคาน้ำมันดีเซล

31.00

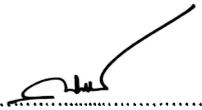
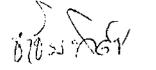
31.99 บาท/ลิตร

วันที่

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุน		FACTOR F1	ค่างาน ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานที่กำหนดให้	
		หน่วย	จำนวน	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย	ค่างานต้นทุน เป็นเงิน			ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน
1	REMOVAL OF EXISTING CONCRETE BARRIER	CU.M.	111.00	593.280	65,854.08	1.2374	734.120	725.70	80,552.70
2	CLEARING AND GRUBBING	SQ.M.	20,608.00	3.700	76,249.60	1.2374	4.570	4.51	92,942.08
3	EARTH EXCAVATION	CU.M.	7,728.00	49.670	383,849.76	1.2374	61.460	60.75	469,476.00
4	UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION	CU.M.	405.00	54.640	22,129.20	1.2374	67.610	66.83	27,066.15
5	EARTH EMBANKMENT	CU.M.	3,542.00	129.520	458,759.84	1.2374	160.260	158.40	561,052.80
6	SELECTED MATERIAL A	CU.M.	1,020.00	475.880	485,397.60	1.2374	588.850	582.10	593,742.00
7	SOIL AGGREGATE SUBBASE	CU.M.	1,236.00	547.880	677,179.68	1.2374	677.940	670.20	828,367.20
8	CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE	CU.M.	1,104.00	939.360	1,037,053.44	1.2374	1,162.360	1,149.00	1,268,496.00
9	PRIME COAT	SQ.M.	4,560.00	28.190	128,546.40	1.2374	34.880	34.48	157,228.80
10	TACK COAT	SQ.M.	30,390.00	12.510	380,178.90	1.2374	15.470	15.29	464,663.10
11	ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE	TON	50.00	2,252.270	112,613.50	1.2374	2,786.950	2,755.00	137,750.00
12	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK	SQ.M.	4,560.00	273.710	1,248,117.60	1.2374	338.680	334.80	1,526,688.00
13	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (AC 40-50)	SQ.M.	30,390.00	321.630	9,774,335.70	1.2374	397.980	393.40	11,955,426.00
14	EXTENSION OF EXISTING R.C. BOX CULVERTS AT STA. 2+448.531 SIZE 2-[2.10x2.10] M.	M.	4.00	35,150.270	140,601.08	1.2145	42,690.000	42,200.00	168,800.00
15	PRECAST BOX CULVERTS SIDE DRAINS SIZE 1-[1.50 x 1.50] M.	M.	480.00	13,209.550	6,340,584.00	1.2145	16,042.990	15,860.00	7,612,800.00
16	R.C. HEADWALL FOR BOX CULVERT SIZE 2-[2.10x2.10] M.(ONE SIDE)	EACH	1.00	51,474.310	51,474.31	1.2145	62,515.540	61,800.00	61,800.00
17	R.C. PIPE CULVERTS DIA. 1.00 M. CLASS 2	M.	20.00	3,740.830	74,816.60	1.2374	4,628.900	4,576.00	91,520.00
18	SIDE DITCH LINING TYPE II	SQ.M.	3,355.00	368.330	1,235,747.15	1.2374	455.770	450.50	1,511,427.50
19	RETAINING WALL TYPE 1B	M.	152.00	1,078.770	163,973.04	1.2374	1,334.860	1,319.00	200,488.00
20	PRECAST APPROACH SINGLE SLOPE BARRIER TYPE C	EACH	4.00	11,291.040	45,164.16	1.2374	13,971.530	13,810.00	55,240.00
21	งาน SIGN PLATE ชนิดแผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์ หนา 2.00 มม. แผ่นสติ๊กเกอร์โดยวิธีตัด-ปะ แบบที่ 8 SUPER HIGH INTENSITY GRADE หรือแบบที่ 9 VERY HIGH INTENSITY GRADE หรือแบบที่ 11 DIAMOND GRADE สำหรับพื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ และตัวอักษร, เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีดำ (ทึบแสง) (ไม่มีเฟรม)	SQ.M.	20.00	4,471.920	89,438.40	1.2374	5,533.550	5,470.00	109,400.00
22	งาน SIGN PLATE ชนิดแผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์ หนา 2.00 มม. แผ่นสติ๊กเกอร์โดยวิธีตัด-ปะ แบบที่ 8 SUPER HIGH INTENSITY GRADE หรือแบบที่ 9 VERY HIGH INTENSITY GRADE หรือแบบที่ 11 DIAMOND GRADE สำหรับพื้น,ตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสะท้อนแสงสีต่างๆ (ไม่มีเฟรม)	SQ.M.	30.00	5,719.920	171,597.60	1.2374	7,077.820	6,997.00	209,910.00

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุน		FACTOR	ค่างานต่อหน่วย (บาท)	ค่างานที่กำหนดให้	
		หน่วย	จำนวน	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย	ค่างานต้นทุนเป็นเงิน			F1	บาท)
23	STEEL COLUMN SQUARE TUBE 7.50 X 7.50 X 0.32 CM.	M.	120.00	573.250	68,790.00	1.2374	709.330	701.20	84,144.00
24	ROADWAY LIGHTINGS 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS, CUT-OFF	EACH	14.00	36,009.890	504,138.46	1.2374	44,558.630	44,050.00	616,700.00
25	THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)	SQ.M.	1,732.00	315.500	546,446.00	1.2374	390.390	385.00	666,820.00
26	BARRIER MARKINGS	SQ.M.	80.00	56.340	4,507.20	1.2374	69.710	68.91	5,512.80
27	RELOCATION OF EXISTING BUS STOP SHELTER TYPE F	EACH	2.00	38,574.908	77,149.82	1.2374	47,732.590	47,180.00	94,360.00
28	TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION	L.S.	1.00	98,939.000	98,939.00	1.2374	122,427.110	121,000.00	121,000.00
29	ค่าธรรมเนียมขยขเขตไฟฟ้าและติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า 30 KVA พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	EACH	1.00	240,000.000			240,000.000	226,626.87	226,626.87
รวมค่างานต้นทุนงานทางโครงการ =					17,930,972.73				
รวมค่าต้นทุนงานสะพานและท่อเหลี่ยม =					6,532,659.39				
รวมค่างานต้นทุนทั้งหมด (1)+(2)					24,463,632.12			รวมค่างานทั้งหมด	30,000,000.00

R								ปรับยอด	0.00
S								รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	30,000,000.00
①	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง							17,930,972.73	
②	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม							6,532,659.39	
③	ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ							0	
④	ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง							1.2374	
⑤	ค่า FACTOR F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม							1.2145	
⑥	ค่า FACTOR F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด $= 1 + [(jx+x)]$							1	
⑦	ค่า FACTOR F ค่าใช้จ่ายงานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (FACTOR F _n)=x							1.2374	
⑧	ค่า FACTOR F ค่าใช้จ่ายงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (FACTOR F _n)=x							1.2145	

 (นายสมโภช โอทาคะ) รศ.ทล.12.2 ประธานกรรมการราคากลาง	 (นายฐปนันท์ พรศิริ ไซติรัตน์) ว.ทล.12 กรรมการราคากลาง	 (นายพัฒนศักดิ์ แสนมาตย์) ว.ทล.12 กรรมการราคากลาง	 (นายเชาวลิต นาประจุล) ว.ทล.12 กรรมการราคากลาง	 (นายชงชัย เกิดวัน) วิศวกรโยธาชำนาญการ กรรมการราคากลาง	 (นายสัญญา พงษ์กิตฺาหาญ) วิศวกรโยธาชำนาญการ กรรมการราคากลาง	 (นายชัชฎฤทธิ์ คำพา) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ กรรมการราคากลาง
---	--	---	---	--	---	---