

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

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ โครงการ ก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน รหัสงาน 11700 กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง  
งานก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง

ทางหลวงหมายเลข 309 ตอน แยกที่ดิน - ไซโย

ระหว่าง กม. 73+110 - กม. 73+943

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ

แขวงทางหลวงอ่างทอง

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

30,000,000.00 บาท

3. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ทำการจ้างเหมา โครงการ ก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน รหัสงาน 11700 กิจกรรมก่อสร้างเพิ่ม  
ประสิทธิภาพทางหลวง งานก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง

ตามแบบแปลนของส่วนสำรวจและออกแบบอนุมัติโดยสำนักงานทางหลวงที่ 12

4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่

19 มี.ค. 2567

เป็นเงิน

30,000,000.00 บาท

5. บัญชีประมาณการราคากลาง

5.1 แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

1. นายจตุพล	เทพมังกร	รศ.ทล.12.1	ประธานกรรมการ
2. นายชาวลิต	นาประจุล	ว.ทล.12	กรรมการ
3. นายพัฒนศักดิ์	แสนมาตย์	ว.ทล.12	กรรมการ
4. นายสุภาพร	แย้มทับ	ว.ทล.12	กรรมการ
5. นายธงชัย	เกิดวัน	วิศวกรโยธาชำนาญการ	กรรมการ
6. นายสัญญา	พงษ์กล้าหาญ	วิศวกรโยธาชำนาญการ	กรรมการ
7. นายชัชฤทธิ์	คำพา	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการ

**ราคาประมาณ**

*แขวงทางหลวงอ่างทอง*

**1. งานจ้างเหมาทำถาวร** โครงการ ก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน รหัสงาน 11700 กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง งานก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง  
 ทางหลวงหมายเลข 309 ตอน แยกที่ดิน - ไร่โฮ  
 ระหว่าง กม. 73+110 - กม. 73+943

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.	4,132.00	22.50	92,970.00
2	REMOVAL OF EXISTING LIGHTING POLE	EACH	19.00	1,914.00	36,366.00
3	CLEARING AND GRUBBING	SQ.M.	15,000.00	4.54	68,100.00
4	EARTH EXCAVATION	CU.M.	2,056.00	61.00	125,416.00
5	UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION	CU.M.	1,000.00	67.10	67,100.00
6	SAND EMBANKMENT	CU.M.	32,610.00	358.00	11,674,380.00
7	SOIL AGGREGATE SUBBASE	CU.M.	1,898.00	653.00	1,239,394.00
8	CEMENT MODIFIED CRUSED ROCK BASE	CU.M.	2,526.00	976.40	2,466,386.40
9	SCARIFICATION & RECOMPACT OF EXISTING PAVEMENT MATERIAL 10 CM. THICK	SQ.M.	4,132.00	13.54	55,947.28
10	PRIME COAT ( MC-70 )	SQ.M.	12,314.00	40.83	502,780.62
11	TACK COAT	SQ.M.	16,852.00	14.22	239,635.44
12	ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE	TON	80.00	2,265.00	181,200.00
13	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK	SQ.M.	12,314.00	276.00	3,398,664.00
14	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK ( AC 40-50)	SQ.M.	16,852.00	296.80	5,001,673.60
15	RC. PIPE CULVERTS DIA. 1.00 M. CLASS 2	M.	40.00	4,023.00	160,920.00
16	CLAY SLOPE PROTECTION	CU.M.	800.00	41.25	33,000.00
17	PRECAST SINGLE SLOPE BARRIER TYPE II	M.	624.00	4,859.00	3,032,016.00
18	PRECAST APPROACH SINGLE SLOPE BARRIER TYPE C	EACH	2.00	16,190.00	32,380.00
19	PRECAST SE-MI SINGLE SLOPE BARRIER TYPE II	M.	6.00	2,834.00	17,004.00
20	RELOCATION OF EXISTING OVERHANGING TRAFFIC SIGN TYPE II	EACH	1.00	36,360.00	36,360.00
21	ROADWAY LIGHTINGS 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE DOUBLE BRACKETS WITH TWO HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250 WATTS, CUT-OFF	EACH	19.00	51,650.00	981,350.00
22	RELOCATION OF EXISTING ROADWAY LIGHTINGS SINGLE BRACKET	EACH	3.00	24,130.00	72,390.00
23	FLASHING SIGNAL (SOLAR CELL)	EACH	2.00	14,640.00	29,280.00
24	THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)	SQ.M.	590.00	385.00	227,150.00
	ยอดยกไป				29,771,863.34

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ราคา/หน่วย ( บาท )	เป็นเงิน ( บาท )
		หน่วย	จำนวน		
	ยอดยกมา				29,771,863.34
25	BARRIER MARKINGS	SQ.M.	294.00	86.66	25,478.04
26	RELOCATION OF EXISTING BUS STOP SHELTER TYPE B	EACH	3.00	65,020.00	195,060.00
27	TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION	L.S.	1.00	7,598.62	7,598.62

ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 % แล้ว เป็นเงินทั้งสิ้น

รวมเป็นราคาตามเกณฑ์คำนวณ

30,000,000.00

สามสิบล้านบาทถ้วน

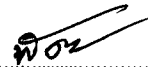
คณะกรรมการ



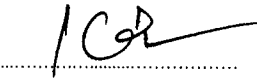
(นายจตุพล เทพมังกร)  
รศ.ทล.12.1  
ประธานกรรมการราคากลาง



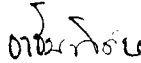
(นายสุทธพร แอ้มทับ)  
วท.ทล.12  
กรรมการราคากลาง



(นายพัฒนศักดิ์ แสนมาศย์)  
วท.ทล.12  
กรรมการราคากลาง



(นายชาวลิต นาประจุล)  
วท.ทล.12  
กรรมการราคากลาง



(นายชงชัย เกิดวัน)  
วิศวกร โฆษณานาฏการ  
กรรมการราคากลาง



(นายสัญญา พงษ์กล้าหาญ)  
วิศวกร โฆษณานาฏการ  
กรรมการราคากลาง



(นายชัชฎุทธิ์ คำพา)  
วิศวกร โฆษณานาฏการ  
กรรมการราคากลาง

คณะกรรมการเปิดซอง

พส.ทล.12 เห็นสมควรกำหนดราคากลางเป็น 30,000,000.00 บาท

สามสิบล้านบาทถ้วน



( นายจิรวัดน์ ทรงหาสุข )

พส.ทล.12

21 มี.ค. 2567

( ว.ค./ป.)

รายละเอียดราคาประมาณการ

1. งานจ้างเหมาทำการ โครงการ ก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน รหัสงาน 11700 กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง งานก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง

ทางหลวงหมายเลข 309 ตอน แยกที่ดิน - ไซโย

ระหว่าง กม. [redacted] - [redacted]

อยู่ในท้องที่จังหวัด อ่างทอง เขตฝนตก ปกติ ราคาน้ำมันดีเซล 30.00 - 30.99 บาท/ลิตร วันที่ [redacted]


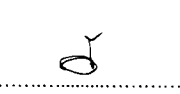
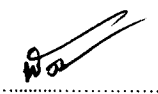
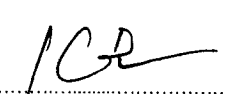
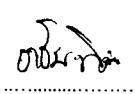
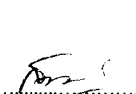

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุน		FACTOR F1	ค่างาน ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานที่กำหนดให้	
		หน่วย	จำนวน	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย	ค่างานต้นทุน เป็นเงิน			ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน
1	MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 10 CM.THICK	SQ.M.	4,132.00	18.180	75,119.76	1.2381	22.500	22.50	92,970.00
2	REMOVAL OF EXISTING LIGHTING POLE	EACH	19.00	1,546.670	29,386.73	1.2381	1,914.930	1,914.00	36,366.00
3	CLEARING AND GRUBBING	SQ.M.	15,000.00	3.670	55,050.00	1.2381	4.540	4.54	68,100.00
4	EARTH EXCAVATION	CU.M.	2,056.00	49.270	101,299.12	1.2381	61.000	61.00	125,416.00
5	UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION	CU.M.	1,000.00	54.200	54,200.00	1.2381	67.100	67.10	67,100.00
6	SAND EMBANKMENT	CU.M.	32,610.00	289.720	9,447,769.20	1.2381	358.700	358.00	11,674,380.00
7	SOIL AGGREGATE SUBBASE	CU.M.	1,898.00	528.270	1,002,656.46	1.2381	654.050	653.00	1,239,394.00
8	CEMENT MODIFIED CRUSED ROCK BASE	CU.M.	2,526.00	789.540	1,994,378.04	1.2381	977.520	976.40	2,466,386.40
9	SCARIFICATION & RECOMPACT OF EXISTING PAVEMENT MATERIAL 10 CM. THICK	SQ.M.	4,132.00	10.940	45,204.08	1.2381	13.540	13.54	55,947.28
10	PRIME COAT ( MC-70 )	SQ.M.	12,314.00	32.980	406,115.72	1.2381	40.830	40.83	502,780.62
11	TACK COAT	SQ.M.	16,852.00	11.490	193,629.48	1.2381	14.220	14.22	239,635.44
12	ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE	TON	80.00	1,830.000	146,400.00	1.2381	2,265.720	2,265.00	181,200.00
13	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK	SQ.M.	12,314.00	222.970	2,745,652.58	1.2381	276.050	276.00	3,398,664.00
14	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (AC 40-50)	SQ.M.	16,852.00	239.750	4,040,267.00	1.2381	296.830	296.80	5,001,673.60
15	RC. PIPE CULVERTS DIA. 1.00 M. CLASS 2	M.	40.00	3,249.900	129,996.00	1.2381	4,023.700	4,023.00	160,920.00
16	CLAY SLOPE PROTECTION	CU.M.	800.00	33.320	26,656.00	1.2381	41.250	41.25	33,000.00
17	PRECAST SINGLE SLOPE BARRIER TYPE II	M.	624.00	3,924.900	2,449,137.60	1.2381	4,859.410	4,859.00	3,032,016.00
18	PRECAST APPROACH SINGLE SLOPE BARRIER TYPE C	EACH	2.00	13,083.050	26,166.10	1.2381	16,198.120	16,190.00	32,380.00
19	PRECAST SE-MI SINGLE SLOPE BARRIER TYPE II	M.	6.00	2,289.390	13,736.34	1.2381	2,834.490	2,834.00	17,004.00
20	RELOCATION OF EXISTING OVERHANGING TRAFFIC SIGN TYPE II	EACH	1.00	29,368.720	29,368.72	1.2381	36,361.410	36,360.00	36,360.00
21	ROADWAY LIGHTINGS 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE DOUBLE BRACKETS WITH TWO HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250 WATTS, CUT-OFF	EACH	19.00	41,725.220	792,779.18	1.2381	51,659.990	51,650.00	981,350.00

**รายละเอียดราคาประมาณการ**

1. งานจ้างเหมาทำการ **โครงการ ก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน รหัสงาน 11700 กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง งานก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง**  
 ทางหลวงหมายเลข **309** ตอน **แยกที่ดิน - ไชโย**  
 ระหว่าง กม.  -   
 อยู่ในท้องที่จังหวัด **อำนาจทอง** 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	RELOCATION OF EXISTING ROADWAY LIGHTINGS SINGLE BRACKET	EACH	3.00	19,490.070	58,470.21	1.2381	24,130.650	24,130.00	72,390.00	
23	FLASHING SIGNAL (SOLAR CELL)	EACH	2.00	11,830.000	23,660.00	1.2381	14,646.720	14,640.00	29,280.00	
24	THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)	SQ.M.	590.00	315.500	186,145.00	1.2381	390.620	385.00	227,150.00	
25	BARRIER MARKINGS	SQ.M.	294.00	70.000	20,580.00	1.2381	86.660	86.66	25,478.04	
26	RELOCATION OF EXISTING BUS STOP SHELTER TYPE B	EACH	3.00	52,516.940	157,550.82	1.2381	65,021.220	65,020.00	195,060.00	
27	TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION	L.S.	1.00	6,309.860	6,309.86	1.2381	7,812.230	7,598.62	7,598.62	
รวมค่างานต้นทุนงานทางโครงการ =					24,257,684.00					
รวมค่าต้นทุนงานสะพานและท่อเหลี่ยม =					0.00					
รวมค่างานต้นทุนทั้งหมด (1)+(2)					24,257,684.00			<b>รวมค่างานทั้งหมด</b>	<b>30,000,000.00</b>	

- ① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง 24,257,684.00
- ② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม 0.00
- ③ ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ 0
- ④ ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง 1.2381
- ⑤ ค่า FACTOR F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม 1.2151
- ⑥ ค่า FACTOR F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด  $= 1 + [(jx+x)]$  1
- ⑦ ค่า FACTOR F ค่าใช้จ่ายงานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (FACTOR F<sub>๗</sub>)=x 1.2381
- ⑧ ค่า FACTOR F ค่าใช้จ่ายงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (FACTOR F<sub>๘</sub>)=x 1.2151

 ..... (นายจตุพล เทพมิ่งกร) รศ.ทล.12.1 ประธานกรรมการราคากลาง	 ..... (นายสุชาพร เข้มทับ) วท.ทล.12 กรรมการราคากลาง	 ..... (นายพัฒนศักดิ์ แสนมาคย์) วพ.ทล.12 กรรมการราคากลาง	 ..... (นายเชาวลิต นาประจูล) วว.ทล.12 กรรมการราคากลาง	 ..... (นายธงชัย เกิดวัน) วิศวกรโยธาชำนาญการ กรรมการราคากลาง	 ..... (นายสัญญา พงษ์กล้าหาญ) วิศวกรโยธาชำนาญการ กรรมการราคากลาง	 ..... (นายรัชฎฤทธิ์ คำพา) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ กรรมการราคากลาง
---	--	---	---	---	---	--