

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

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ	ผลผลิต : การพัฒนาทางหลวงเพื่อสนับสนุนระบบคมนาคมและโลจิสติกส์		
	รหัสงาน 11700 กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง งานก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง		
	ทางหลวงหมายเลข 333 ตอน การุง - อุทัยธานี		
	ระหว่าง กม.113+390 - กม.114+478		
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ	แขวงทางหลวงอุทัยธานี		
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	35,000,000.00		บาท
3. ลักษณะงาน	โดยสังเขป ทำการจ้างเหมา ผลผลิต : การพัฒนาทางหลวงเพื่อสนับสนุนระบบคมนาคมและโลจิสติกส์		
	รหัสงาน 11700 กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง งานก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง		
	ตามแบบแปลนของส่วนสำรวจและออกแบบอนุมัติโดยสำนักงานทางหลวงที่ 12		
4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่	18 พ.ย. 2568	เป็นเงิน	34,746,253.47 บาท
5. บัญชีประมาณการราคากลาง	5.1 แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม		
6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง			
1. นายสมโภช	โอทาคะ	รส.ทล.12.2	ประธานกรรมการ
2. นายเขาวลิต	นาประจุล	วว.ทล.12	กรรมการ
3. นายพัฒนศักดิ์	แสนมาตย์	วพ.ทล.12	กรรมการ
4. นายธูปนนท์	พรสิริโชติรัตน์	วบ.ทล.12	กรรมการ
5. นายธงชัย	เกิดวัน	วิศวกรโยธาชำนาญการ	กรรมการ
6. นายสัญญา	พงษ์กล้าหาญ	วิศวกรโยธาชำนาญการ	กรรมการ
7. นายจักราวุฒิ	เตไซ	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ

ราคาประมาณ

แขวงทางหลวงอุทัยธานี

1. งานจ้างเหมาทำการ ผลผลิต การพัฒนาทางหลวงเพื่อสนับสนุนระบบคมนาคมและโลจิสติกส์ รหัสงาน 11700 กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง งานก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง  
ทางหลวงหมายเลข 333 ตอน กારຸ່ງ - ອຸທິຍະຫານີ  
ระหว่าง กม. 113+390 - กม. 114+478

เรียน ผส.ทล.12

คณะกรรมการพิจารณากำหนดราคาประมาณงานจ้างเหมา ขอเสนอราคา ดังนี้

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ราคา/หน่วย ( บาท )	เป็นเงิน ( บาท )
		หน่วย	จำนวน		
1	REMOVAL OF EXISTING PIPE CULVERTS DIA. 1.00 M.	M.	560.00	221.40	123,984.00
2	REMOVAL OF EXISTING BUS STOP SHELTER	EACH	1.00	11,760.00	11,760.00
3	REMOVAL OF EXISTING LIGHTING POLE	EACH	32.00	1,895.00	60,640.00
4	CLEARING AND GRUBBING	SQ.M.	8,160.00	4.53	36,964.80
5	EARTH EXCAVATION	CU.M.	4,048.00	60.88	246,442.24
6	UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION	CU.M.	80.00	66.97	5,357.60
7	SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY)	CU.M.	50.00	66.97	3,348.50
8	EARTH EMBANKMENT	CU.M.	5,498.00	200.40	1,101,799.20
9	EARTH FILL IN MEDIAN & ISLAND	CU.M.	627.00	76.63	48,047.01
10	SELECTED MATERIAL A	CU.M.	2,916.00	513.80	1,498,240.80
11	SOIL AGGREGATE SUBBASE	CU.M.	2,714.00	602.10	1,634,099.40
12	CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE	CU.M.	2,531.00	1,271.00	3,216,901.00
13	PRIME COAT	SQ.M.	12,872.00	34.54	444,598.88
14	TACK COAT	SQ.M.	26,028.00	15.33	399,009.24
15	ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE	TON	80.00	2,805.00	224,400.00
16	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK	SQ.M.	12,872.00	340.90	4,388,064.80
17	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (AC 40-50)	SQ.M.	26,028.00	399.60	10,400,788.80
18	EXTENSION OF EXISTING R.C. BOX CULVERTS AT STA. 113+912 SIZE 2-(1.2x1.5) M.	M.	20.00	23,840.00	476,800.00
19	EXTENSION OF EXISTING R.C. BOX CULVERTS AT STA. 114+427 SIZE 3-(3.0x3.0) M.	M.	18.00	71,740.00	1,291,320.00
20	R.C. HEADWALL FOR BOX CULVERT SIZE 2-(1.2x1.5) M.(ONE SIDE)	EACH	2.00	21,070.00	42,140.00
21	R.C. HEADWALL FOR BOX CULVERT SIZE 3-(3.0x3.0) M.(ONE SIDE)	EACH	2.00	197,500.00	395,000.00
22	R.C. PIPE CULVERTS DIA. 0.80 M. CLASS 2	M.	32.00	3,399.00	108,768.00
23	R.C. PIPE CULVERTS DIA. 1.20 M. CLASS 2	M.	16.00	6,066.00	97,056.00
24	R.C. PIPE CULVERTS DIA. 1.00 M. CLASS 3	M.	558.00	3,386.00	1,889,388.00
25	R.C. MANHOLES TYPE C FOR R.C.P. DIA 1.00 M. WITH STEEL COVER	EACH	42.00	32,170.00	1,351,140.00
26	SIDE DITCH LINING TYPE II	SQ.M.	200.00	446.50	89,300.00
27	RETAINING WALL TYPE 1B	M.	200.00	1,394.00	278,800.00
28	CURB ON EXISTING PAVEMENT	M.	1,842.00	275.60	507,655.20
29	R.C. SLAB 7 CM. THICK WITH STAMPED SURFACE (INCLUDE 5 CM. SAND BEDDING)	SQ.M.	1,625.00	626.00	1,017,250.00
30	SIGN PLATE ชนิดแผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์ ทน 2.00 มม. แผ่นสติ๊กเกอร์โดยวิธีตัด - ประเภทที่ 8 SUPER HIGH INTENSITY GRADE หรือ ประเภทที่ 9 VERY HIGH INTENSITY GRADE หรือประเภทที่ 11 DIAMOND GRADE สำหรับพื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ และตัวอักษร, เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีต่างๆ (ไม่มีเฟรม)	SQ.M.	8.00	5,481.00	43,848.00
31	SIGN PLATE ชนิดแผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์ ทน 2.00 มม. แผ่นสติ๊กเกอร์โดยวิธีตัด - ประเภทที่ 8 SUPER HIGH INTENSITY GRADE หรือประเภทที่ 9 VERY HIGH INTENSITY GRADE หรือประเภทที่ 11 DIAMOND GRADE สำหรับพื้น,ตัวอักษร, เส้นขอบหรือเครื่องหมายสะท้อนแสงสีต่างๆ (ไม่มีเฟรม)	SQ.M.	8.00	7,011.00	56,088.00
	ยอดยกไป				31,488,999.47

	ยอดยกมา				31,488,999.47
32	STEEL COLUMN SQUARE TUBE 7.50 X 7.50 X 0.32 CM.	M.	60.00	689.60	41,376.00
33	ROADWAY LIGHTINGS 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE DOUBLE BRACKETS WITH TWO HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250 WATTS, CUT-OFF	EACH	36.00	54,530.00	1,963,080.00
34	THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)	SQ.M.	1,520.00	385.00	585,200.00
35	CURB MARKINGS	SQ.M.	300.00	69.06	20,718.00
36	BUS STOP SHELTER TYPE F	EACH	1.00	45,680.00	45,680.00
37	TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION	L.S.	1.00	121,200.00	121,200.00
38	ค่าธรรมเนียมขยายเขตไฟฟ้าและติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า 30 KVA พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	EACH	2.00	240,000.00	480,000.00

ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% แล้ว เป็นเงินทั้งสิ้น

รวมเป็นราคาตามเกณฑ์คำนวณ 34,746,253.47

สามสิบล้านเจ็ดแสนสี่หมื่นหกพันสองร้อยห้าสิบบาทสี่สิบลบาทสี่สตางค์

คณะกรรมการฯ



(นายสมโภช โอทาคะ)

รศ.ทล.12.2

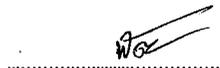
ประธานกรรมการราคากลาง



(นายชาวลิต นาประจุ)

ว.ทล.12

กรรมการราคากลาง



(นายพัฒนศักดิ์ แสนมาศย์)

พ.ทล.12

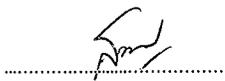
กรรมการราคากลาง



(นายธูปนันทน์ พรสิริโชติรัตน์)

ว.ทล.12

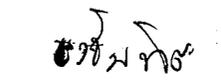
กรรมการราคากลาง



(นายสัญญา พงษ์กล้าหาญ)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

กรรมการราคากลาง



(นายธงชัย เกิดวัน)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

กรรมการราคากลาง



(นายจักรวดี เตใจ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

กรรมการราคากลาง

คณะกรรมการเปิดซอง

พ.ศ.ทล.12 เห็นสมควรกำหนดราคากลางเป็น

34,746,253.47

บาท

สามสิบล้านเจ็ดแสนสี่หมื่นหกพันสองร้อยห้าสิบบาทสี่สิบลบาทสี่สตางค์



(นายจิรวุฒิ ทองมาศ)

พ.ศ.ทล.12

18 พ.ย. 2568

(ว.ค.ป.)

รายละเอียดราคาประมาณการ

1. งานจ้างเหมาทำนบ ผลิต การพัฒนาทางหลวงเพื่อสนับสนุนระบบคมนาคมและ โลจิสติกส์ รหัสงาน 11700 กิจกรรรมก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง งานก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง

ทางหลวงหมายเลข 333 ตอน กางุ้ง - อุทัยธานี

ระหว่าง กม. 18+390 - 21+470

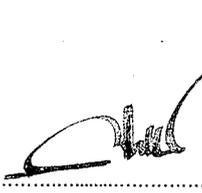
อยู่ในท้องที่จังหวัด อุทัยธานี เขตฝนตก ปกติ ราคาน้ำมันดีเซล

31.00 - 31.99 บาท/ลิตร วันที่

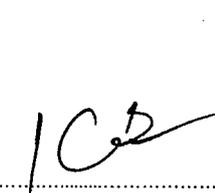
ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุน		FACTOR F1	ค่างาน ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานที่กำหนดให้	
		หน่วย	จำนวน	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย	ค่างานต้นทุน เป็นเงิน			ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน
1	REMOVAL OF EXISTING PIPE CULVERTS DIA. 1.00 M.	M.	560.00	180.640	101,158.40	1.2258	221.420	221.40	123,984.00
2	REMOVAL OF EXISTING BUS STOP SHELTER	EACH	1.00	9,600.000	9,600.00	1.2258	11,767.680	11,760.00	11,760.00
3	REMOVAL OF EXISTING LIGHTING POLE	EACH	32.00	1,546.670	49,493.44	1.2258	1,895.900	1,895.00	60,640.00
4	CLEARING AND GRUBBING	SQ.M.	8,160.00	3.700	30,192.00	1.2258	4.530	4.53	36,964.80
5	EARTH EXCAVATION	CU.M.	4,048.00	49.670	201,064.16	1.2258	60.880	60.88	246,442.24
6	UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION	CU.M.	80.00	54.640	4,371.20	1.2258	66.970	66.97	5,357.60
7	SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY)	CU.M.	50.00	54.640	2,732.00	1.2258	66.970	66.97	3,348.50
8	EARTH EMBANKMENT	CU.M.	5,498.00	163.550	899,197.90	1.2258	200.470	200.40	1,101,799.20
9	EARTH FILL IN MEDIAN & ISLAND	CU.M.	627.00	62.520	39,200.04	1.2258	76.630	76.63	48,047.01
10	SELECTED MATERIAL A	CU.M.	2,916.00	419.210	1,222,416.36	1.2258	513.860	513.80	1,498,240.80
11	SOIL AGGREGATE SUBBASE	CU.M.	2,714.00	491.210	1,333,143.94	1.2258	602.120	602.10	1,634,099.40
12	CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE	CU.M.	2,531.00	1,037.080	2,624,849.48	1.2258	1,271.250	1,271.00	3,216,901.00
13	PRIME COAT	SQ.M.	12,872.00	28.180	362,732.96	1.2258	34.540	34.54	444,598.88
14	TACK COAT	SQ.M.	26,028.00	12.510	325,610.28	1.2258	15.330	15.33	399,009.24
15	ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE	TON	80.00	2,289.080	183,126.40	1.2258	2,805.950	2,805.00	224,400.00
16	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK	SQ.M.	12,872.00	278.130	3,580,089.36	1.2258	340.930	340.90	4,388,064.80
17	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (AC 40-50)	SQ.M.	26,028.00	326.050	8,486,429.40	1.2258	399.670	399.60	10,400,788.80
18	EXTENSION OF EXISTING R.C. BOX CULVERTS AT STA. 113+912 SIZE 2-(1.2x1.5) M.	M.	20.00	19,680.040	393,600.80	1.2118	23,848.270	23,840.00	476,800.00
19	EXTENSION OF EXISTING R.C. BOX CULVERTS AT STA. 114+427 SIZE 3-(3.0x3.0) M.	M.	18.00	59,208.570	1,065,754.26	1.2118	71,748.940	71,740.00	1,291,320.00
20	R.C. HEADWALL FOR BOX CULVERT SIZE 2-(1.2x1.5) M.(ONE SIDE)	EACH	2.00	17,393.950	34,787.90	1.2118	21,077.980	21,070.00	42,140.00
21	R.C. HEADWALL FOR BOX CULVERT SIZE 3-(3.0x3.0) M.(ONE SIDE)	EACH	2.00	162,993.720	325,987.44	1.2118	197,515.780	197,500.00	395,000.00
22	R.C. PIPE CULVERTS DIA. 0.80 M. CLASS 2	M.	32.00	2,773.130	88,740.16	1.2258	3,399.300	3,399.00	108,768.00
23	R.C. PIPE CULVERTS DIA. 1.20 M. CLASS 2	M.	16.00	4,948.870	79,181.92	1.2258	6,066.320	6,066.00	97,056.00
24	R.C. PIPE CULVERTS DIA. 1.00 M. CLASS 3	M.	558.00	2,762.420	1,541,430.36	1.2258	3,386.170	3,386.00	1,889,388.00
25	R.C. MANHOLES TYPE C FOR R.C.P. DIA 1.00 M. WITH STEEL COVER	EACH	42.00	26,246.450	1,102,350.90	1.2258	32,172.890	32,170.00	1,351,140.00
26	SIDE DITCH LINING TYPE II	SQ.M.	200.00	364.310	72,862.00	1.2258	446.570	446.50	89,300.00
27	RETAINING WALL TYPE 1B	M.	200.00	1,137.660	227,532.00	1.2258	1,394.540	1,394.00	278,800.00
28	CURB ON EXISTING PAVEMENT	M.	1,842.00	224.880	414,228.96	1.2258	275.650	275.60	507,655.20

29	R.C. SLAB 7 CM. THICK WITH STAMPED SURFACE (INCLUDE 5 CM. SAND BEDDING)	SQ.M.	1,625.00	510.740	829,952.50	1.2258	626.060	626.00	1,017,250.00
30	SIGN PLATE ชนิดแผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์ หน้า 2.00 มม. แผ่นสติกเกอร์โดยวิธีตัด - แปะ แบบที่ 8 SUPER HIGH INTENSITY GRADE หรือ แบบที่ 9 VERY HIGH INTENSITY GRADE หรือแบบที่ 11 DIAMOND GRADE สำหรับพื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ และตัวอักษร, เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีค่า (ทึบแสง) (ไม่มีเฟรม)	SQ.M.	8.00	4,471.920	35,775.36	1.2258	5,481.670	5,481.00	43,848.00
31	SIGN PLATE ชนิดแผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์ หน้า 2.00 มม. แผ่นสติกเกอร์โดยวิธีตัด - แปะ แบบที่ 8 SUPER HIGH INTENSITY GRADE หรือแบบที่ 9 VERY HIGH INTENSITY GRADE หรือแบบที่ 11 DIAMOND GRADE สำหรับพื้น, ตัวอักษร, เส้นขอบหรือเครื่องหมายสะท้อนแสงสีต่างๆ (ไม่มีเฟรม)	SQ.M.	8.00	5,719.920	45,759.36	1.2258	7,011.470	7,011.00	56,088.00
32	STEEL COLUMN SQUARE TUBE 7.50 X 7.50 X 0.32 CM.	M.	60.00	562.650	33,759.00	1.2258	689.690	689.60	41,376.00
33	ROADWAY LIGHTINGS 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE DOUBLE BRACKETS WITH TWO HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250 WATTS, CUT-OFF	EACH	36.00	44,489.660	1,601,627.76	1.2258	54,535.420	54,530.00	1,963,080.00
34	THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)	SQ.M.	1,520.00	315.500	479,560.00	1.2258	386.730	385.00	585,200.00
35	CURB MARKINGS	SQ.M.	300.00	56.340	16,902.00	1.2258	69.060	69.06	20,718.00
36	BUS STOP SHELTER TYPE F	EACH	1.00	37,266.277	37,266.28	1.2258	45,681.000	45,680.00	45,680.00
37	TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION	L.S.	1.00	98,939.000	98,939.00	1.2258	121,279.420	121,200.00	121,200.00
38	ค่าธรรมเนียมขยายเขต ไฟฟ้าและติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า 30 KVA พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	EACH	2.00	240,000.000			240,000.000	240,000.00	480,000.00
					รวมค่างานต้นทุนงานทางโครงการ =	26,161,274.88			
					รวมค่าต้นทุนงานสะพานและท่อเหลี่ยม =	1,820,130.40			
					รวมค่างานต้นทุนทั้งหมด (1)+(2)	27,981,405.28		รวมค่างานทั้งหมด	34,746,253.47

R S	①	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง						ปรับยอด	0.00
	②	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม						รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	34,746,253.47
	③	ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ						26,161,274.88	
	④	ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง						1,820,130.40	
	⑤	ค่า FACTOR F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม						0	
	⑥	ค่า FACTOR F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด $= 1 + [ / (jx+x) ]$						1.2258	
	⑦	ค่า FACTOR F ค่าใช้จ่ายงานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (FACTOR F n)=x						1.2118	
	⑧	ค่า FACTOR F ค่าใช้จ่ายงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (FACTOR F n)=x						1	
								1.2258	
								1.2118	



(นายสมโภช โอทาทะ)  
รศ.ทล.12.2  
ประธานกรรมการราคากลาง



(นายเชาวลิต นาประจุล)  
ว.ทล.12  
กรรมการราคากลาง



(นายพัฒนศักดิ์ แสนมาคย์)  
ว.ทล.12  
กรรมการราคากลาง



(นายรุจนนทร์ พรศิริโชติรัตน์)  
ว.ทล.12  
กรรมการราคากลาง



(นายสัญญา พงษ์กล้าหาญ)  
วิศวกรโยธาชำนาญการ  
กรรมการราคากลาง



(นายธงชัย เกิดวัน)  
วิศวกรโยธาชำนาญการ  
กรรมการราคากลาง



(นายจักรวาล เตโช)  
นายช่างโยธาชำนาญงาน  
กรรมการราคากลาง