

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		24 ต.ค. 2568 เป็นเงิน 34,797,414.91 บาท	
5. บัญชีประมาณการราคากลาง			
5.1 แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม			
6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง			
1.	นายสมโภช	โอทาทะ	รส.ทล.12.2 ประธานกรรมการ
2.	นายเชาวลิต	นาประจุล	ว.ทล.12 กรรมการ
3.	นายพัฒนศักดิ์	แสนมาตย์	ว.ทล.12 กรรมการ
4.	นายธูปพนนท์	พรสิริโชติรัตน์	ว.ทล.12 กรรมการ
5.	นายธงชัย	เกิดวัน	วิศวกรโยธาชำนาญการ กรรมการ
6.	นายสัญญา	พงษ์กล้าหาญ	วิศวกรโยธาชำนาญการ กรรมการ
7.	นายจักราวุฒิ	เต๋ไช	นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการ

ราคาประมาณ

แขวงทางหลวงอุทัยธานี

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

เรียน ผ.ส.ทล.12

คณะกรรมการพิจารณา กำหนดราคาประมาณงานจ้างเหมา 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	602.00	1,633,828.00
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	34.71	446,787.12
14	TACK COAT	SQ.M.	26,028.00	15.38	400,310.64
15	ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE	TON	80.00	2,793.00	223,440.00
16	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK	SQ.M.	12,872.00	339.40	4,368,756.80
17	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (AC 40-50)	SQ.M.	26,028.00	404.40	10,525,723.20
18	EXTENSION OF EXISTING R.C. BOX CULVERTS AT STA. 113+912 SIZE 2-(1.2x1.5) M.	M.	20.00	23,530.00	470,600.00
19	EXTENSION OF EXISTING R.C. BOX CULVERTS AT STA. 114+427 SIZE 3-(3.0x3.0) M.	M.	18.00	70,710.00	1,272,780.00
20	R.C. HEADWALL FOR BOX CULVERT SIZE 2-(1.2x1.5) M.(ONE SIDE)	EACH	2.00	20,820.00	41,640.00
21	R.C. HEADWALL FOR BOX CULVERT SIZE 3-(3.0x3.0) M.(ONE SIDE)	EACH	2.00	196,200.00	392,400.00
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	6,065.00	97,040.00
24	R.C. PIPE CULVERTS DIA. 1.00 M. CLASS 3	M.	558.00	3,385.00	1,888,830.00
25	R.C. MANHOLES TYPE C FOR R.C.P. DIA 1.00 M. WITH STEEL COVER	EACH	42.00	31,950.00	1,341,900.00
26	SIDE DITCH LINING TYPE II	SQ.M.	200.00	444.10	88,820.00
27	RETAINING WALL TYPE 1B	M.	200.00	1,369.00	273,800.00
28	CURB ON EXISTING PAVEMENT	M.	1,842.00	268.50	494,577.00
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 หนา 2.00 มม. แผ่นสติ๊กเกอร์โดยวิธีตัด - เปะ แบบที่ 8 SUPER HIGH INTENSITY GRADE หรือ แบบที่ 9 VERY HIGH INTENSITY GRADE หรือแบบที่ 11 DIAMOND GRADE สำหรับพื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ และตัวอักษร, เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีต่างๆ (ไม่มีเฟรม)	SQ.M.	8.00	5,481.00	43,848.00
31	SIGN PLATE ชนิดแผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์ หนา 2.00 มม. แผ่นสติ๊กเกอร์โดยวิธีตัด - เปะ แบบที่ 8 SUPER HIGH INTENSITY GRADE หรือแบบที่ 9 VERY HIGH INTENSITY GRADE หรือแบบที่ 11 DIAMOND GRADE สำหรับพื้น,ตัวอักษร, เส้นขอบหรือเครื่องหมายสะท้อนแสงสีต่างๆ (ไม่มีเฟรม)	SQ.M.	8.00	7,010.00	56,080.00
	ยอดยกไป				31,540,663.91

	ยอดยกมา				31,540,663.91
32	STEEL COLUMN SQUARE TUBE 7.50 X 7.50 X 0.32 CM.	M.	60.00	702.60	42,156.00
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	54,480.00	1,961,280.00
34	THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)	SQ.M.	1,520.00	385.00	585,200.00
35	CURB MARKINGS	SQ.M.	300.00	69.05	20,715.00
36	BUS STOP SHELTER TYPE F	EACH	1.00	46,200.00	46,200.00
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

34,797,414.91

สามสิบสี่ล้านเจ็ดแสนเก้าหมื่นเจ็ดพันสี่ร้อยสิบสี่บาทเก้าสิบเอ็ดสตางค์

คณะกรรมการฯ



(นายสมโภช โอทาคะ)
รศ.ทล.12
ประธานกรรมการราคากลาง



(นายชาวลิต นาประจุล)
วว.ทล.12
กรรมการราคากลาง



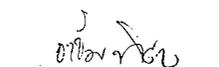
(นายพิดนศักดิ์ แสนมาดย์)
วศ.ทล.12
กรรมการราคากลาง



(นายฐปนันท พรศิริโชติรัตน์)
วบ.ทล.12
กรรมการราคากลาง



(นายสัญญา พงษ์กล้าหาญ)
วิศวกรโยธาชำนาญการ
กรรมการราคากลาง



(นายรังษิ์ เกิดวัน)
วิศวกรโยธาชำนาญการ
กรรมการราคากลาง



(นายจักราวดี เดไช)
นายช่างโยธาชำนาญงาน
กรรมการราคากลาง

คณะกรรมการเปิดซอง

ศส.ทล.12 เห็นสมควรกำหนดราคากลางเป็น

34,797,414.91

บาท

สามสิบสี่ล้านเจ็ดแสนเก้าหมื่นเจ็ดพันสี่ร้อยสิบสี่บาทเก้าสิบเอ็ดสตางค์



(นายจิรวรินทร์ ทองผาสุข)
ศส.ทล.12

24 ต.ค. 2568

(ว.ค./ป.)

รายละเอียดราคาประมาณการ

แขวงทางหลวง

อุทัยธานี

1. งานจ้างเหมาที่ว่าการ

ผลผลิต การพัฒนาทางหลวงเพื่อสนับสนุนระบบคมนาคมและโลจิสติกส์ รหัสงาน 11700 กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง งานก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง

ทางหลวงหมายเลข 333 ตอน กางู้ง - อุทัยธานี

ระหว่าง กม. 113+390 - 114+478

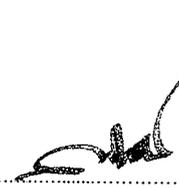
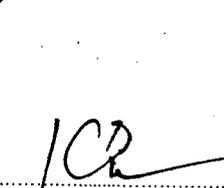
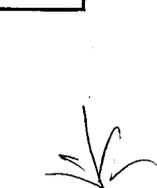
อยู่ในท้องที่จังหวัด อุทัยธานี เขตแผ่นดิน ปกติ ราคามันนี่บิลเชล 31.00 - 31.99 บาท/ลิตร วันที่

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุน		FACTOR	ค่างานต่อหน่วย (บาท)	ค่างานที่กำหนดให้	
		หน่วย	จำนวน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน			ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน
1	REMOVAL OF EXISTING PIPE CULVERTS DIA. 1.00 M.	M.	560.00	180.640	101,158.40	1.2257	221.410	221.40	123,984.00
2	REMOVAL OF EXISTING BUS STOP SHELTER	EACH	1.00	9,600.000	9,600.00	1.2257	11,766.720	11,760.00	11,760.00
3	REMOVAL OF EXISTING LIGHTING POLE	EACH	32.00	1,546.670	49,493.44	1.2257	1,895.750	1,895.00	60,640.00
4	CLEARING AND GRUBBING	SQ.M.	8,160.00	3.700	30,192.00	1.2257	4.530	4.53	36,964.80
5	EARTH EXCAVATION	CU.M.	4,048.00	49.670	201,064.16	1.2257	60.880	60.88	246,442.24
6	UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION	CU.M.	80.00	54.640	4,371.20	1.2257	66.970	66.97	5,357.60
7	SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY)	CU.M.	50.00	54.640	2,732.00	1.2257	66.970	66.97	3,348.50
8	EARTH EMBANKMENT	CU.M.	5,498.00	163.550	899,197.90	1.2257	200.460	200.40	1,101,799.20
9	EARTH FILL IN MEDIAN & ISLAND	CU.M.	627.00	62.520	39,200.04	1.2257	76.630	76.63	48,047.01
10	SELECTED MATERIAL A	CU.M.	2,916.00	419.210	1,222,416.36	1.2257	513.820	513.80	1,498,240.80
11	SOIL AGGREGATE SUBBASE	CU.M.	2,714.00	491.210	1,333,143.94	1.2257	602.070	602.00	1,633,828.00
12	CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE	CU.M.	2,531.00	1,037.080	2,624,849.48	1.2257	1,271.140	1,271.00	3,216,901.00
13	PRIME COAT	SQ.M.	12,872.00	28.320	364,535.04	1.2257	34.710	34.71	446,787.12
14	TACK COAT	SQ.M.	26,028.00	12.550	326,651.40	1.2257	15.380	15.38	400,310.64
15	ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE	TON	80.00	2,279.280	182,342.40	1.2257	2,793.710	2,793.00	223,440.00
16	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK	SQ.M.	12,872.00	276.950	3,564,900.40	1.2257	339.450	339.40	4,368,756.80
17	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (AC 40-50)	SQ.M.	26,028.00	329.950	8,587,938.60	1.2257	404.410	404.40	10,525,723.20
18	EXTENSION OF EXISTING R.C. BOX CULVERTS AT STA. 113+912 SIZE 2-(1.2x1.5) M.	M.	20.00	19,419.070	388,381.40	1.2118	23,532.020	23,530.00	470,600.00
19	EXTENSION OF EXISTING R.C. BOX CULVERTS AT STA. 114+427 SIZE 3-(3.0x3.0) M.	M.	18.00	58,355.720	1,050,402.96	1.2118	70,715.460	70,710.00	1,272,780.00
20	R.C. HEADWALL FOR BOX CULVERT SIZE 2-(1.2x1.5) M.(ONE SIDE)	EACH	2.00	17,181.440	34,362.88	1.2118	20,820.460	20,820.00	41,640.00
21	R.C. HEADWALL FOR BOX CULVERT SIZE 3-(3.0x3.0) M.(ONE SIDE)	EACH	2.00	161,940.380	323,880.76	1.2118	196,239.350	196,200.00	392,400.00
22	R.C. PIPE CULVERTS DIA. 0.80 M. CLASS 2	M.	32.00	2,773.130	88,740.16	1.2257	3,399.020	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	1.2257	6,065.820	6,065.00	97,040.00
24	R.C. PIPE CULVERTS DIA. 1.00 M. CLASS 3	M.	558.00	2,762.420	1,541,430.36	1.2257	3,385.890	3,385.00	1,888,830.00
25	R.C. MANHOLES TYPE C FOR R.C.P. DIA 1.00 M. WITH STEEL COVER	EACH	42.00	26,073.040	1,095,067.68	1.2257	31,957.720	31,950.00	1,341,900.00
26	SIDE DITCH LINING TYPE II	SQ.M.	200.00	362.350	72,470.00	1.2257	444.130	444.10	88,820.00
27	RETAINING WALL TYPE IB	M.	200.00	1,117.060	223,412.00	1.2257	1,369.180	1,369.00	273,800.00
28	CURB ON EXISTING PAVEMENT	M.	1,842.00	219.090	403,563.78	1.2257	268.530	268.50	494,577.00

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	1.2257	626.010	626.00	1,017,250.00
30	SIGN PLATE ชนิดแผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์ หน้า 2.00 มม. แผ่นสติ๊กเกอร์โดยวิธีตัด - 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	1.2257	5,481.230	5,481.00	43,848.00
31	SIGN PLATE ชนิดแผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์ หน้า 2.00 มม. แผ่นสติ๊กเกอร์โดยวิธีตัด - 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	1.2257	7,010.900	7,010.00	56,080.00
32	STEEL COLUMN SQUARE TUBE 7.50 X 7.50 X 0.32 CM.	M.	60.00	573.250	34,395.00	1.2257	702.630	702.60	42,156.00
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	44,450.790	1,600,228.44	1.2257	54,483.330	54,480.00	1,961,280.00
34	THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)	SQ.M.	1,520.00	315.500	479,560.00	1.2257	386.700	385.00	585,200.00
35	CURB MARKINGS	SQ.M.	300.00	56.340	16,902.00	1.2257	69.050	69.05	20,715.00
36	BUS STOP SHELTER TYPE F	EACH	1.00	37,692.788	37,692.79	1.2257	46,200.050	46,200.00	46,200.00
37	TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION	L.S.	1.00	98,939.000	98,939.00	1.2257	121,269.530	121,200.00	121,200.00
38	ค่าธรรมเนียมขยายเขตไฟฟ้าและติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า 30 KVA พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	EACH	2.00	240,000.000			240,000.000	240,000.00	480,000.00
					รวมค่างานต้นทุนงานทางโครงการ =	26,226,857.11			
					รวมค่าต้นทุนงานสะพานและท่อเหลี่ยม =	1,797,028.00			
					รวมค่างานต้นทุนทั้งหมด (1)+(2)	28,023,885.11			

R S	รวมค่างานต้นทุนทั้งหมด	34,797,414.91
	ปรับยอด	0.00
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	34,797,414.91
	26,226,857.11	
	1,797,028.00	
	0	
	1.2257	
	1.2118	

- ① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง
- ② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม
- ③ ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ
- ④ ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง
- ⑤ ค่า FACTOR F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม
- ⑥ ค่า FACTOR F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ = 1+[(jx+x)]
- ⑦ ค่า FACTOR F ค่าใช้จ่ายงานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (FACTOR F n)=x
- ⑧ ค่า FACTOR F ค่าใช้จ่ายงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (FACTOR F n)=x

						
(นายสมโภช โอทาคะ) รศ.ทล.12.2 ประธานกรรมการราคากลาง	(นายเชาวลิต นาประจุล) วว.ทล.12 กรรมการราคากลาง	(นายพัฒนศักดิ์ แสนมาตย์) วศ.ทล.12 กรรมการราคากลาง	(นายรุตปนทร์ พรสิริโชติรัตน์) วบ.ทล.12 กรรมการราคากลาง	(นายสัญญา พงษ์กล้าหาญ) วิศวกรโยธาชำนาญการ กรรมการราคากลาง	(นายชงชัย เกิดวัน) วิศวกรโยธาชำนาญการ กรรมการราคากลาง	(นายจักราวดี เตโช) นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการราคากลาง