

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

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ผลผลิต : การพัฒนาทางหลวงเพื่อสนับสนุนระบบคมนาคมและโลจิสติกส์

รหัสงาน 11100 กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม งานก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม

ทางหลวงหมายเลข 3438 ตอน ดินแดง - ฝาง

ระหว่าง กม.27+890 - กม.28+485 (รวมบริเวณทางแยกตัด ทล.3456)

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงอุทัยธานี

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 30,000,000.00 บาท

3. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ทำการจ้างเหมา ผลผลิต : การพัฒนาทางหลวงเพื่อสนับสนุนระบบคมนาคมและโลจิสติกส์

รหัสงาน 11100 กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม งานก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม

ตามแบบแปลนของส่วนสำรวจและออกแบบอนุมัติโดยสำนักงานทางหลวงที่ 12

4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 17 ต.ค. 2568 เป็นเงิน 29,583,445.34 บาท

5. บัญชีประมาณการราคากลาง

5.1 แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

1. นายสมโภช	โอทาทะ	รศ.ทล.12.2	ประธานกรรมการ
2. นายเขาวลิต	นาประจุล	วว.ทล.12	กรรมการ
3. นายพัฒนศักดิ์	แสนมาตย์	วพ.ทล.12	กรรมการ
4. นายฐปนนท์	พรสิริโชติรัตน์	วบ.ทล.12	กรรมการ
5. นายธงชัย	เกิดวัน	วิศวกรโยธาชำนาญการ	กรรมการ
6. นายสัญญา	พงษ์กล้าหาญ	วิศวกรโยธาชำนาญการ	กรรมการ
7. นายชัชฤทธิ์	คำพา	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการ

ราคาประมาณ

แขวงทางหลวงอุทัยธานี

1. งานจ้างเหมาทำการ ผลผลิต การพัฒนาทางหลวงเพื่อสนับสนุนระบบคมนาคมและโลจิสติกส์ รหัสงาน 11100 กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม งานก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม
 ทางหลวงหมายเลข 3438 ตอน ดินแดง - ไร่งาม
 ระหว่าง กม. 27+890 - กม. 28+485 (รวมบริเวณทางแยกตัด ทล.3456)

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.	9,245.00	22.89	211,618.05
2	REMOVAL OF EXISTING BUS STOP SHELTER	EACH	1.00	11,910.00	11,910.00
3	REMOVAL OF EXISTING LIGHTING POLE	EACH	15.00	1,918.00	28,770.00
4	CLEARING AND GRUBBING	SQ.M.	14,280.00	4.59	65,545.20
5	EARTH EXCAVATION	CU.M.	3,330.00	61.62	205,194.60
6	UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION	CU.M.	350.00	67.79	23,726.50
7	SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY)	CU.M.	297.00	67.79	20,133.63
8	SAND EMBANKMENT	CU.M.	4,171.00	708.10	2,953,485.10
9	EARTH FILL IN MEDIAN & ISLAND	CU.M.	652.00	147.80	96,365.60
10	SOIL AGGREGATE SUBBASE	CU.M.	1,271.00	876.60	1,114,158.60
11	CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE	CU.M.	1,128.00	1,347.00	1,519,416.00
12	PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING 20 CM. DEPTH	SQ.M.	6,802.00	99.35	675,778.70
13	วัสดุผสมเพิ่มเพื่อปรับคุณภาพวัสดุ (หินฝุ่น)	CU.M.	215.00	605.20	130,118.00
14	PRIME COAT	SQ.M.	17,301.00	35.18	608,649.18
15	TACK COAT	SQ.M.	16,961.00	15.58	264,252.38
16	ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE	TON	100.00	2,858.00	285,800.00
17	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK	SQ.M.	17,301.00	347.20	6,006,907.20
18	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (AC 40-50)	SQ.M.	16,961.00	413.00	7,004,893.00
19	R.C. PIPE CULVERTS DIA. 0.40 M. CLASS 2	M.	100.00	1,017.00	101,700.00
20	R.C. PIPE CULVERTS DIA. 1.00 M. CLASS 2	M.	66.00	4,311.00	284,526.00
21	R.C. PIPE CULVERTS DIA. 1.00 M. CLASS 3	M.	300.00	3,505.00	1,051,500.00
22	CONCRETE CURB AND GUTTER	M.	906.00	843.40	764,120.40
23	CLAY SLOPE PROTECTION (ใช้วัสดุจากงาน EXCAVATION)	CU.M.	7,160.00	41.74	298,858.40
24	R.C. MANHOLES TYPE C FOR R.C.P. DIA. 1.00 M. WITH STEEL COVER	EACH	23.00	32,560.00	748,880.00
25	MEDIAN DROP INLET TYPE A	EACH	6.00	6,598.00	39,588.00
26	STEEL GRATING	EACH	32.00	147.00	4,704.00
27	R.C. U-DITCH TYPE D	M.	160.00	3,213.00	514,080.00
28	R.C. SLAB 7 CM. THICK WITH STAMPED SURFACE (INCLUDE 5 CM. SAND BEDDING)	SQ.M.	1,188.00	641.00	761,508.00
29	SINGLE W-BEAM GUARDRAIL THICKNESS 3.2 MM. TYPE I CLASS I	M.	48.00	1,680.00	80,640.00
30	RELOCATE OF EXISTING STEEL BEAM GUARDRAIL	M.	733.00	331.80	243,209.40
31	SIGN PLATE ชนิดแผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์ หนา 2.00 มม. แผ่นสติกเกอร์โดยวิธีตัด-ปะ แบบที่ 8 SUPER HIGH INTENSITY GRADE หรือแบบที่ 9 VERY HIGH INTENSITY GRADE หรือแบบที่ 11 DIAMOND GRADE สำหรับพื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ และตัวอักษร, เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีต่างๆ (ไม่มีเฟรม)	SQ.M.	10.00	5,548.00	55,480.00
32	SIGN PLATE ชนิดแผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์ หนา 2.00 มม. แผ่นสติกเกอร์โดยวิธีตัด-ปะ แบบที่ 8 SUPER HIGH INTENSITY GRADE หรือแบบที่ 9 VERY HIGH INTENSITY GRADE หรือแบบที่ 11 DIAMOND GRADE สำหรับพื้น, ตัวอักษร, เส้นขอบหรือเครื่องหมายสะท้อนแสงสีต่างๆ (ไม่มีเฟรม)	SQ.M.	10.00	7,096.00	70,960.00
	ยอดยกไป				26,246,475.94

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ราคา/หน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
		หน่วย	จำนวน		
	ยอดยกมา				26,246,475.94
33	STEEL COLUMN SQUARE TUBE 7.50 X 7.50 X 0.32 CM.	M.	90.00	721.10	64,899.00
34	RELOCATION OF EXISTING TRAFFIC SIGN	EACH	30.00	704.00	21,120.00
35	ROADWAY LIGHTINGS 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS, CUT-OFF	EACH	23.00	44,140.00	1,015,220.00
36	ROADWAY LIGHTINGS 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE DOUBLE BRACKETS WITH TWO HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250 WATTS, CUT-OFF	EACH	14.00	55,080.00	771,120.00
37	THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)	SQ.M.	951.00	385.00	366,135.00
38	CURB MARKINGS	SQ.M.	446.00	69.90	31,175.40
39	BUS STOP SHELTER TYPE B (R.C. & STEEL)	EACH	1.00	146,000.00	146,000.00
40	R.C. V-GUTTER	M.	300.00	1,062.00	318,600.00
41	TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION	L.S.	1.00	122,700.00	122,700.00
42	ค่าธรรมเนียมขยายเขตไฟฟ้าและติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า 30 KVA พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	EACH	2.00	240,000.00	480,000.00

ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% แล้ว เป็นเงินทั้งสิ้น

รวมเป็นราคาตามเกณฑ์คำนวณ

29,583,445.34

ยี่สิบเก้าล้านห้าแสนแปดหมื่นสามพันสี่ร้อยสี่สิบห้าบาทสามสิบสี่สตางค์

คณะกรรมการฯ

(นายสม โภช ใจทาดะ)

รศ.ทล.12.2
ประธานกรรมการราคากลาง

(นายสุปนนท์ ทรรสิริโชครัตน์)

วบ.ทล.12
กรรมการราคากลาง

(นายชัชฎฤทธิ์ คำพา)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
กรรมการราคากลาง

คณะกรรมการเปิดซอง

พศ.ทล.12 เห็นสมควรกำหนดราคากลางเป็น

29,583,445.34 บาท

ยี่สิบเก้าล้านห้าแสนแปดหมื่นสามพันสี่ร้อยสี่สิบห้าบาทสามสิบสี่สตางค์

(นายจิรวัดน์ ทรงผาสุข)

พศ.ทล.12

17/01/2568

(ว.ค.ป.)

รายละเอียดราคาประมาณการ

แขวงทางหลวง

อุทัยธานี

I. งานจ้างเหมาทำถาวร

ผลิต การพัฒนาทางหลวงเพื่อสนับสนุนระบบคมนาคมและโลจิสติกส์ รหัสงาน 11100 กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม งานก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม

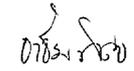
ทางหลวงหมายเลข 3438 ตอน ดินแดง - ฝาง
 ระหว่าง กม. 27+890 - 28+485 (รวมบริเวณทางแยกตัด ทล.3456)
 อยู่ในท้องที่จังหวัด อุทัยธานี เขตฝนตก ปกติ ราคาน้ำมันดีเซล

31.00 - 31.99 บาท/ลิตร วันที่

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ทำงานต้นทุน		FACTOR	ทำงานต่อหน่วย	ทำงานที่กำหนดให้	
		หน่วย	จำนวน	ทำงานต่อหน่วย	ทำงานเป็นเงิน			ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน
1	MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 10 CM. THICK	SQ.M.	9,245.00	18.450	170,570.25	1.2407	22.890	22.89	211,618.05
2	REMOVAL OF EXISTING BUS STOP SHELTER	EACH	1.00	9,600.000	9,600.00	1.2407	11,910.720	11,910.00	11,910.00
3	REMOVAL OF EXISTING LIGHTING POLE	EACH	15.00	1,546.667	23,200.00	1.2407	1,918.940	1,918.00	28,770.00
4	CLEARING AND GRUBBING	SQ.M.	14,280.00	3.700	52,836.00	1.2407	4.590	4.59	65,545.20
5	EARTH EXCAVATION	CUM.	3,330.00	49.670	165,401.10	1.2407	61.620	61.62	205,194.60
6	UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION	CUM.	350.00	54.640	19,124.00	1.2407	67.790	67.79	23,726.50
7	SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY)	CUM.	297.00	54.640	16,228.08	1.2407	67.790	67.79	20,133.63
8	SAND EMBANKMENT	CUM.	4,171.00	570.730	2,380,514.83	1.2407	708.100	708.10	2,953,485.10
9	EARTH FILL IN MEDIAN & ISLAND	CUM.	652.00	119.180	77,705.36	1.2407	147.860	147.80	96,365.60
10	SOIL AGGREGATE SUBBASE	CUM.	1,271.00	706.560	898,037.76	1.2407	876.620	876.60	1,114,158.60
11	CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE	CUM.	1,128.00	1,086.100	1,225,120.80	1.2407	1,347.520	1,347.00	1,519,416.00
12	PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING 20 CM. DEPTH	SQ.M.	6,802.00	80.080	544,704.16	1.2407	99.350	99.35	675,778.70
13	วัสดุผสมเพิ่มเพื่อปรับคุณภาพวัสดุ (หินฝุ่น)	CUM.	215.00	487.790	104,874.85	1.2407	605.200	605.20	130,118.00
14	PRIME COAT	SQ.M.	17,301.00	28.360	490,656.36	1.2407	35.180	35.18	608,649.18
15	TACK COAT	SQ.M.	16,961.00	12.560	213,030.16	1.2407	15.580	15.58	264,252.38
16	ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE	TON	100.00	2,303.830	230,383.00	1.2407	2,858.360	2,858.00	285,800.00
17	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK	SQ.M.	17,301.00	279.900	4,842,549.90	1.2407	347.270	347.20	6,006,907.20
18	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (AC 40-50)	SQ.M.	16,961.00	332.900	5,646,316.90	1.2407	413.020	413.00	7,004,893.00
19	R.C. PIPE CULVERTS DIA. 0.40 M. CLASS 2	M.	100.00	820.440	82,044.00	1.2407	1,017.910	1,017.00	101,700.00
20	R.C. PIPE CULVERTS DIA. 1.00 M. CLASS 2	M.	66.00	3,475.180	229,361.88	1.2407	4,311.650	4,311.00	284,526.00
21	R.C. PIPE CULVERTS DIA. 1.00 M. CLASS 3	M.	300.00	2,825.180	847,554.00	1.2407	3,505.200	3,505.00	1,051,500.00
22	CONCRETE CURB AND GUTTER	M.	906.00	679.800	615,898.80	1.2407	843.420	843.40	764,120.40
23	CLAY SLOPE PROTECTION (ใช้วัสดุจากงาน EXCAVATION)	CUM.	7,160.00	33.650	240,934.00	1.2407	41.740	41.74	298,858.40
24	R.C. MANHOLES TYPE C FOR R.C.P. DIA. 1.00 M. WITH STEEL COVER	EACH	23.00	26,244.240	603,617.52	1.2407	32,561.220	32,560.00	748,880.00
25	MEDIAN DROP INLET TYPE A	EACH	6.00	5,318.770	31,912.62	1.2407	6,598.990	6,598.00	39,588.00
26	STEEL GRATING	EACH	32.00	118.500	3,792.00	1.2407	147.020	147.00	4,704.00
27	R.C. U-DITCH TYPE D	M.	160.00	2,590.220	414,435.20	1.2407	3,213.680	3,213.00	514,080.00
28	R.C. SLAB 7 CM. THICK WITH STAMPED SURFACE (INCLUDE 5 CM. SAND BEDDING)	SQ.M.	1,188.00	516.720	613,863.36	1.2407	641.090	641.00	761,508.00
29	SINGLE W-BEAM GUARDRAIL THICKNESS 3.2 MM. TYPE I CLASS I	M.	48.00	1,354.160	64,999.68	1.2407	1,680.100	1,680.00	80,640.00
30	RELOCATE OF EXISTING STEEL BEAM GUARDRAIL	M.	733.00	267.500	196,077.50	1.2407	331.880	331.80	243,209.40

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุน		FACTOR	ค่างาน ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานที่กำหนดให้	
		หน่วย	จำนวน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน			ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน
31	SIGN PLATE ชนิดแผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์ หนา 2.00 มม. แผ่นสติกเกอร์โดยวิธีตัด-ปะ แบบที่ 8 SUPER HIGH INTENSITY GRADE หรือแบบที่ 9 VERY HIGH INTENSITY GRADE หรือแบบที่ 11 DIAMOND GRADE สำหรับพื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ และตัวอักษร, เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีค่า (ทึบแสง) (ไม่มีเฟรม)	SQ.M.	10.00	4,471.920	44,719.20	1.2407	5,548.310	5,548.00	55,480.00
32	SIGN PLATE ชนิดแผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์ หนา 2.00 มม. แผ่นสติกเกอร์โดยวิธีตัด-ปะ แบบที่ 8 SUPER HIGH INTENSITY GRADE หรือแบบที่ 9 VERY HIGH INTENSITY GRADE หรือแบบที่ 11 DIAMOND GRADE สำหรับพื้น,ตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสะท้อนแสงสีต่างๆ (ไม่มีเฟรม)	SQ.M.	10.00	5,719.920	57,199.20	1.2407	7,096.700	7,096.00	70,960.00
33	STEEL COLUMN SQUARE TUBE 7.50 X 7.50 X 0.32 CM.	M.	90.00	581.220	52,309.80	1.2407	721.110	721.10	64,899.00
34	RELOCATION OF EXISTING TRAFFIC SIGN	EACH	30.00	567.450	17,023.50	1.2407	704.030	704.00	21,120.00
35	ROADWAY LIGHTINGS 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS, CUT-OFF	EACH	23.00	35,583.980	818,431.54	1.2407	44,149.040	44,140.00	1,015,220.00
36	ROADWAY LIGHTINGS 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE DOUBLE BRACKETS WITH TWO HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250 WATTS, CUT-OFF	EACH	14.00	44,394.570	621,523.98	1.2407	55,080.340	55,080.00	771,120.00
37	THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)	SQ.M.	951.00	315.500	300,040.50	1.2407	391.440	385.00	366,135.00
38	CURB MARKINGS	SQ.M.	446.00	56.340	25,127.64	1.2407	69.900	69.90	31,175.40
39	BUS STOP SHELTER TYPE B (R.C. & STEEL)	EACH	1.00	117,752.620	117,752.62	1.2407	146,095.670	146,000.00	146,000.00
40	R.C. V-GUTTER	M.	300.00	856.540	256,962.00	1.2407	1,062.700	1,062.00	318,600.00
41	TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION	L.S.	1.00	98,939.000	98,939.00	1.2407	122,753.610	122,700.00	122,700.00
42	ค่าธรรมเนียมขออนุญาตไฟฟ้าและติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า 30 KVA พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	EACH	2.00	240,000.000			240,000.000	240,000.00	480,000.00
				รวมค่างานต้นทุนงานทางโครงการ =			23,465,373.05		
				รวมค่าต้นทุนงานสะพานและท่อเหลี่ยม =			0.00		
				รวมค่างานต้นทุนทั้งหมด (1)+(2)			23,465,373.05		

①	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง							รวมค่างานทั้งหมด	29,583,445.34
②	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม								23,465,373.05
③	ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ								0.00
④	ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง								0
⑤	ค่า FACTOR F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม								1.2407
⑥	ค่า FACTOR F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ = 1+[(jx+x)]								1.2177
⑦	ค่า FACTOR F ค่าใช้จ่ายงานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (FACTOR F _n)=x								1
⑧	ค่า FACTOR F ค่าใช้จ่ายงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (FACTOR F _n)=x								1.2407
									1.2177

 (นายสมโภช โอทาคะ) รศ.ทล.12.2 ประธานกรรมการราคากลาง	 (นายชวาลิต นาประจุ) ว.ทล.12 กรรมการราคากลาง	 (นายพัฒนศักดิ์ แสนมาตย์) ว.ทล.12 กรรมการราคากลาง	 (นายพรพันธ์ พรศิริโชติรัตน์) ว.ทล.12 กรรมการราคากลาง	 (นายสัญญา พงษ์กั๊ฬาญ) วิศวกรโยธาชำนาญการ กรรมการราคากลาง	 (นายธงชัย เกิดวัน) วิศวกรโยธาชำนาญการ กรรมการราคากลาง	 (นายชัยฤทธิ์ คำพา) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ กรรมการราคากลาง
---	--	---	--	---	--	--