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

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ผลผลิต : การพัฒนาทางหลวงเพื่อสนับสนุนระบบคมนาคมและโลจิสติกส์

รหัสงาน 11100 กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม งานก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม

ทางหลวงหมายเลข 3438 ตอน ดินแดง - ไผ่งาม

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 18 พ.ย. 2568 เป็นเงิน 29,556,300.84 บาท

5. บัญชีประมาณการราคากลาง

5.1 แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

1.	นายสมโภช	โอทาตะ	รส.ทล.12.2	ประธานกรรมการ
2.	นายเชาวลิต	นาประจุล	วว.ทล.12	กรรมการ
3.	นายพัฒนศักดิ์	แสนมาตย์	วผ.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

1. งานจ้างเหมาทำการ ผลผลิต การพัฒนาทางหลวงเพื่อสนับสนุนระบบคมนาคมและโลจิสติกส์ รหัสงาน 11100 กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม งานก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม

ทางหลวงหมายเลข 3438 ตอน ดินแดง - ไผ่งาม

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

เรียน ผส.ทล.12

คณะกรรมการพิจารณากำหนดราคาประมาณงานจ้างเหมา 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	1,919.00	28,785.00
4	CLEARING AND GRUBBING	SQ.M.	14,280.00	4.59	65,545.20
5	EARTH EXCAVATION	CU.M.	3,330.00	61.63	205,227.90
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	99.36	675,846.72
13	วัสดุผสมเพิ่มเพื่อปรับคุณภาพวัสดุ (หินฝุ่น)	CU.M.	215.00	605.20	130,118.00
14	PRIME COAT	SQ.M.	17,301.00	35.01	605,708.01
15	TACK COAT	SQ.M.	16,961.00	15.53	263,404.33
16	ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE	TON	100.00	2,870.00	287,000.00
17	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK	SQ.M.	17,301.00	348.70	6,032,858.70
18	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (AC 40-50)	SQ.M.	16,961.00	408.20	6,923,480.20
19	R.C. PIPE CULVERTS DIA. 0.40 M. CLASS 2	M.	100.00	1,018.00	101,800.00
20	R.C. PIPE CULVERTS DIA. 1.00 M. CLASS 2	M.	66.00	4,312.00	284,592.00
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	859.90	779,069.40
23	CLAY SLOPE PROTECTION (ใช้วัสดุจากงาน EXCAVATION)	CU.M.	7,160.00	41.75	298,930.00
24	R.C. MANHOLES TYPE C FOR R.C.P. DIA. 1.00 M. WITH STEEL COVER	EACH	23.00	32,770.00	753,710.00
25	MEDIAN DROP INLET TYPE A	EACH	6.00	6,623.00	39,738.00
26	STEEL GRATING	EACH	32.00	147.00	4,704.00
27	R.C. U-DITCH TYPE D	M.	160.00	3,260.00	521,600.00
28	R.C. SLAB 7 CM. THICK WITH STAMPED SURFACE (INCLUDE 5 CM. SAND BEDDING)	SQ.M.	1,188.00	641.10	761,626.80
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	331.90	243,282.70
31	SIGN PLATE ชนิดแผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์ หนา 2.00 มม. แผ่นสติ๊กเกอร์โดยวิธีตัด-แปะ แบบที่ 8 SUPER HIGH INTENSITY GRADE หรือแบบที่ 9 VERY HIGH INTENSITY GRADE หรือแบบที่ 11 DIAMOND GRADE สำหรับพื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ และตัวอักษร, เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีดำ (ทึบแสง) (ไม่มีเฟรม)	SQ.M.	10.00	5,548.00	55,480.00
32	SIGN PLATE ชนิดแผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์ หนา 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.	10.00	7,097.00	70,970.00
	ยอดยกไป				26,216,430.44

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ราคา/หน่วย	เป็นเงิน
		หน่วย	จำนวน	(บาท)	(บาท)
	ยอดยกมา				26,216,430.44
33	STEEL COLUMN SQUARE TUBE 7.50 X 7.50 X 0.32 CM.	M.	90.00	708.00	63,720.00
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	44,200.00	1,016,600.00
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	55,130.00	771,820.00
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	145,300.00	145,300.00
40	R.C. V-GUTTER	M.	300.00	1,071.00	321,300.00
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 29,556,300.84

ยี่สิบเก้าล้านห้าแสนห้าหมื่นหกพันสามร้อยบาทแปดสิบสี่สตางค์

คณะกรรมการฯ

(นายสมโภช โอทาตะ)
รส.ทล.12.2
ประธานกรรมการราคากลาง

(นายเชาวลิต นาประจุล)
วว.ทล.12
กรรมการราคากลาง

(นายพัฒนศักดิ์ แสนมาตย์)
วผ.ทล.12
กรรมการราคากลาง

(นายฐปนนท์ พรสิริโชติรัตน์)
วบ.ทล.12
กรรมการราคากลาง

(นายสัญญา พงษ์กล้าหาญ)
วิศวกรโยธาชำนาญการ
กรรมการราคากลาง

(นายธงชัย เกิดวัน)
วิศวกรโยธาชำนาญการ
กรรมการราคากลาง

(นายชัชฤทธิ์ คำพา)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
กรรมการราคากลาง

คณะกรรมการเปิดซอง

ผส.ทล.12 เห็นสมควรกำหนดราคากลางเป็น 29,556,300.84 บาท

ยี่สิบเก้าล้านห้าแสนห้าหมื่นหกพันสามร้อยบาทแปดสิบสี่สตางค์

(นายจิรวัฒน์ ทรงผาสุข)
ผส.ทล.12

(18 / พ.ย. / 2568)

(ว./ค./ป.)

แขวงทางหลวง อุทัยธานี

รายละเอียดราคาประมาณการ

1. งานจ้างเหมาทำการ ผลผลิต การพัฒนาทางหลวงเพื่อสนับสนุนระบบคมนาคมและโลจิสติกส์ รหัสงาน 11100 กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม งานก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม

ทางหลวงหมายเลข 3438 ตอน ดินแดง - ไผ่งาม

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

อยู่ในท้องที่จังหวัด อุทัยธานี เขตฝนตก ปกติ ราคาน้ำมันดีเซล 31.00 - 31.99 บาท/ลิตร วันที่

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุน		FACTOR	ค่างาน	ค่างานที่กำหนดให้	
		หน่วย	จำนวน	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย	ค่างานต้นทุนเป็นเงิน	F1	ต่อหน่วย (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน
1	MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 10 CM. THICK	SQ.M.	9,245.00	18.450	170,570.25	1.2408	22.890	22.89	211,618.05
2	REMOVAL OF EXISTING BUS STOP SHELTER	EACH	1.00	9,600.000	9,600.00	1.2408	11,911.680	11,910.00	11,910.00
3	REMOVAL OF EXISTING LIGHTING POLE	EACH	15.00	1,546.660	23,199.90	1.2408	1,919.090	1,919.00	28,785.00
4	CLEARING AND GRUBBING	SQ.M.	14,280.00	3.700	52,836.00	1.2408	4.590	4.59	65,545.20
5	EARTH EXCAVATION	CU.M.	3,330.00	49.670	165,401.10	1.2408	61.630	61.63	205,227.90
6	UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION	CU.M.	350.00	54.640	19,124.00	1.2408	67.790	67.79	23,726.50
7	SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY)	CU.M.	297.00	54.640	16,228.08	1.2408	67.790	67.79	20,133.63
8	SAND EMBANKMENT	CU.M.	4,171.00	570.730	2,380,514.83	1.2408	708.160	708.10	2,953,485.10
9	EARTH FILL IN MEDIAN & ISLAND	CU.M.	652.00	119.180	77,705.36	1.2408	147.870	147.80	96,365.60
10	SOIL AGGREGATE SUBBASE	CU.M.	1,271.00	706.560	898,037.76	1.2408	876.690	876.60	1,114,158.60
11	CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE	CU.M.	1,128.00	1,086.100	1,225,120.80	1.2408	1,347.630	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	1.2408	99.360	99.36	675,846.72
13	วัสดุผสมเพิ่มเพื่อปรับคุณภาพวัสดุ (หินฝุ่น)	CU.M.	215.00	487.790	104,874.85	1.2408	605.240	605.20	130,118.00
14	PRIME COAT	SQ.M.	17,301.00	28.220	488,234.22	1.2408	35.010	35.01	605,708.01
15	TACK COAT	SQ.M.	16,961.00	12.520	212,351.72	1.2408	15.530	15.53	263,404.33
16	ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE	TON	100.00	2,313.630	231,363.00	1.2408	2,870.750	2,870.00	287,000.00
17	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK	SQ.M.	17,301.00	281.080	4,862,965.08	1.2408	348.760	348.70	6,032,858.70
18	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (AC 40-50)	SQ.M.	16,961.00	329.000	5,580,169.00	1.2408	408.220	408.20	6,923,480.20
19	R.C. PIPE CULVERTS DIA. 0.40 M. CLASS 2	M.	100.00	820.440	82,044.00	1.2408	1,018.000	1,018.00	101,800.00
20	R.C. PIPE CULVERTS DIA. 1.00 M. CLASS 2	M.	66.00	3,475.180	229,361.88	1.2408	4,312.000	4,312.00	284,592.00
21	R.C. PIPE CULVERTS DIA. 1.00 M. CLASS 3	M.	300.00	2,825.180	847,554.00	1.2408	3,505.480	3,505.00	1,051,500.00
22	CONCRETE CURB AND GUTTER	M.	906.00	693.100	627,948.60	1.2408	859.990	859.90	779,069.40
23	CLAY SLOPE PROTECTION (ใช้วัสดุจากงาน EXCAVATION)	CU.M.	7,160.00	33.650	240,934.00	1.2408	41.750	41.75	298,930.00
24	R.C. MANHOLES TYPE C FOR R.C.P. DIA. 1.00 M. WITH STEEL COVER	EACH	23.00	26,414.540	607,534.42	1.2408	32,775.160	32,770.00	753,710.00
25	MEDIAN DROP INLET TYPE A	EACH	6.00	5,337.830	32,026.98	1.2408	6,623.170	6,623.00	39,738.00
26	STEEL GRATING	EACH	32.00	118.500	3,792.00	1.2408	147.030	147.00	4,704.00
27	R.C. U-DITCH TYPE D	M.	160.00	2,627.410	420,385.60	1.2408	3,260.090	3,260.00	521,600.00
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	1.2408	641.140	641.10	761,626.80
29	SINGLE W-BEAM GUARDRAIL THICKNESS 3.2 MM.TYPE I CLASS I	M.	48.00	1,354.160	64,999.68	1.2408	1,680.240	1,680.00	80,640.00
30	RELOCATE OF EXISTING STEEL BEAM GUARDRAIL	M.	733.00	267.500	196,077.50	1.2408	331.910	331.90	243,282.70

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุน		FACTOR	ค่างาน	ค่างานที่กำหนดให้	
		หน่วย	จำนวน	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย	ค่างานต้นทุนเป็นเงิน	F1	ต่อหน่วย (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน
31	SIGN PLATE ชนิดแผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์ หนา 2.00 มม. แผ่นสติ๊กเกอร์โดยวิธีตัด-แปะ แบบที่ 8 SUPER HIGH INTENSITY GRADE หรือแบบที่ 9 VERY HIGH INTENSITY GRADE หรือแบบที่ 11 DIAMOND GRADE สำหรับพื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ และตัวอักษร, เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีดำ (ทึบแสง) (ไม่มีเฟรม)	SQ.M.	10.00	4,471.920	44,719.20	1.2408	5,548.750	**5,548.00**	55,480.00
32	SIGN PLATE ชนิดแผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์ หนา 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.	10.00	5,719.920	57,199.20	1.2408	7,097.270	**7,097.00**	70,970.00
33	STEEL COLUMN SQUARE TUBE 7.50 X 7.50 X 0.32 CM.	M.	90.00	570.620	51,355.80	1.2408	708.020	**708.00**	63,720.00
34	RELOCATION OF EXISTING TRAFFIC SIGN	EACH	30.00	567.450	17,023.50	1.2408	704.090	**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	35,623.750	819,346.25	1.2408	44,201.940	**44,200.00**	1,016,600.00
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	44,433.560	622,069.84	1.2408	55,133.160	**55,130.00**	771,820.00
37	THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)	SQ.M.	951.00	315.500	300,040.50	1.2408	391.470	**385.00**	366,135.00
38	CURB MARKINGS	SQ.M.	446.00	56.340	25,127.64	1.2408	69.900	**69.90**	31,175.40
39	BUS STOP SHELTER TYPE B (R.C. & STEEL)	EACH	1.00	117,162.950	117,162.95	1.2408	145,375.780	**145,300.00**	145,300.00
40	R.C. V-GUTTER	M.	300.00	863.780	259,134.00	1.2408	1,071.770	**1,071.00**	321,300.00
41	TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION	L.S.	1.00	98,939.000	98,939.00	1.2408	122,763.510	**122,700.00**	122,700.00
42	ค่าธรรมเนียมขยายเขตไฟฟ้าและติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า 30 KVA พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	EACH	2.00	240,000.000			240,000.000	**240,000.00**	480,000.00
					รวมค่างานต้นทุนงานทางโครงการ =				
					รวมค่าต้นทุนงานสะพานและท่อเหลี่ยม =				
					รวมค่างานต้นทุนทั้งหมด (1)+(2)			**รวมค่างานทั้งหมด**	**29,556,300.84**

①	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	23,441,640.01
②	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	0.00
③	ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ	0
④	ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง	1.2408
⑤	ค่า FACTOR F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	1.2177
⑥	ค่า FACTOR F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ = 1+[/(jx+x)]	1
⑦	ค่า FACTOR F ค่าใช้จ่ายงานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ(FACTOR F N)=x	1.2408
⑧	ค่า FACTOR F ค่าใช้จ่ายงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ(FACTOR F N)=x	1.2177

(นายสมโภช โอทาตะ)	(นายเชาวลิต นาประจุล)	(นายพัฒนศักดิ์ แสนมาตย์)	(นายฐปนนท์ พรสิริโชติรัตน์)	(นายสัญญา พงษ์กล้าหาญ)	(นายธงชัย เกิดวัน)	(นายชัชฤทธิ์ คำพา)
รส.ทล.12.2	วว.ทล.12	วผ.ทล.12	วบ.ทล.12	วิศวกรโยธาชำนาญการ	วิศวกรโยธาชำนาญการ	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
ประธานกรรมการราคากลาง	กรรมการราคากลาง	กรรมการราคากลาง	กรรมการราคากลาง	กรรมการราคากลาง	กรรมการราคากลาง	กรรมการราคากลาง