

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

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ			
โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน			
รหัสงาน 11700 กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง งานก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง			
ทางหลวงหมายเลข 3013 ตอนควบคุม 0102 ตอน ทัพทัน - คลองแปง			
ระหว่าง กม.17+000 - กม.18+100			
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ		แขวงทางหลวงอุทัยธานี	
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร			
		30,000,000.00	บาท
3. ลักษณะงาน			
โดยสังเขป ทำการจ้างเหมา โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน			
รหัสงาน 11700 กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง งานก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง			
ตามแบบแปลนของส่วนสำรวจและออกแบบอนุมัติโดยสำนักงานทางหลวงที่ 12			
4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๗ มี.ค. 2567 เป็นเงิน 29,106,187.69 บาท			
5. บัญชีประมาณการราคากลาง			
5 แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม			
6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง			
1.	นายจตุพล	เทพมั่งกร	รศ.ทล.12.1 ประธานกรรมการ
2.	นายเชาวลิต	นาประจุล	วว.ทล.12 กรรมการ
3.	นายพัฒนศักดิ์	แสนมาตย์	วผ.ทล.12 กรรมการ
4.	นายสุธาพร	แย้มทับ	วก.ทล.12 กรรมการ
5.	นายธงชัย	เกิดวัน	วิศวกรโยธาชำนาญการ กรรมการ
6.	นายสัญญา	พงษ์กล้าหาญ	วิศวกรโยธาชำนาญการ กรรมการ
7.	นายจักราวุฒิ	เตโช	นายช่างโยธาปฏิบัติงาน กรรมการ

ราคาประมาณ

แขวงทางหลวงอุทัยธานี

1. งานจ้างเหมาทำการ โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน รหัสงาน 11700 กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง งานก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 3013 ตอน ท้าทัน-คลองแม่่ง ระหว่าง กม. 17+000 - กม. 18+100

เรียน ผศ.ทล.12

คณะกรรมการพิจารณากำหนดราคาประมาณงานจ้างเหมา ขอเสนอราคา ดังนี้

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ราคา/หน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
		หน่วย	จำนวน		
1	REMOVAL OF EXISTING CONCRETE CURB AND GUTTER	M.	12.00	112.70	1,352.40
2	MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 5 CM. THICK	SQ.M.	8,998.00	17.05	153,415.90
3	REMOVAL OF EXISTING BUS STOP SHELTER	EACH	1.00	11,410.00	11,410.00
4	CLEARING AND GRUBBING	SQ.M.	12,730.00	4.36	55,502.80
5	EARTH EXCAVATION	CU.M.	9,094.00	58.58	532,726.52
6	SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY)	CU.M.	300.00	64.44	19,332.00
7	SAND OR NON-PLASTIC MATERIALS FILL IN MEDIAN & ISLAND	CU.M.	683.00	535.00	365,405.00
8	SAND EMBANKMENT OR NON-PLASTIC MATERIALS	CU.M.	11,065.00	548.70	6,071,365.50
9	SOIL AGGREGATE SUBBASE	CU.M.	2,377.00	637.00	1,514,149.00
10	CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE	CU.M.	2,212.00	1,064.00	2,353,568.00
11	PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING 20 CM. DEPTH	SQ.M.	8,998.00	100.70	906,098.60
12	วัสดุผสมเพิ่มเพื่อปรับคุณภาพวัสดุ (หินฝุ่น)	CU.M.	165.00	443.80	73,227.00
13	PRIME COAT (MC-70)	SQ.M.	20,515.00	39.38	807,880.70
14	TACK COAT	SQ.M.	20,416.00	13.68	279,290.88
15	ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE	TON	50.00	2,208.00	110,400.00
16	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK	SQ.M.	20,515.00	268.90	5,516,483.50
17	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (AC40-50)	SQ.M.	20,416.00	288.90	5,898,182.40
18	R.C. PIPE CULVERTS DIA. 0.60 M. CLASS 2	M.	16.00	2,392.00	38,272.00
19	R.C. PIPE CULVERTS DIA. 0.80 M. CLASS 2	M.	46.00	3,763.00	173,098.00
20	CLAY SLOPE PROTECTION	CU.M.	1,296.00	39.62	51,347.52
21	CONCRETE CURB AND GUTTER 0.50 M. WIDTH	M.	1,239.00	767.60	951,056.40
22	R.C. SLAB 7 CM. THICK WITH STAMPED SURFACE (INCLUDE 5 CM. SAND BEDDING)	SQ.M.	1,314.00	532.60	699,836.40
23	SINGLE W-BEAM GUARDRAIL THICKNESS 3.2 MM. CLASS 1 TYPE I	M.	50.00	1,636.00	81,800.00
24	งาน SIGN PLATE ชนิดแผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์ หนา 2.0 มม. แผ่นสติ๊กเกอร์โดยวิธีตัด - แปะ แบบที่ 7,8 หรือ แบบที่ 10 SUPER HIGH INTENSITY GRADE หรือแบบที่ 9 VERY HIGH INTENSITY GRADE สำหรับพื้นสะท้อนแสงสีขาว และตัวอักษร, เส้นขอบหรือ เครื่องหมายสีดำ (ทึบแสง) (ไม่มีเฟรม)	SQ.M.	3.00	5,317.00	15,951.00
25	งาน SIGN PLATE ชนิดแผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์ หนา 2.0 มม. แผ่นสติ๊กเกอร์โดยวิธีตัด - แปะ แบบที่ 7,8 หรือ แบบที่ 10 SUPER HIGH INTENSITY GRADE หรือแบบที่ 9 VERY HIGH INTENSITY GRADE สำหรับพื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ และตัวอักษร, เส้นขอบหรือ เครื่องหมายสีดำ (ทึบแสง) (ไม่มีเฟรม)	SQ.M.	3.00	5,317.00	15,951.00
	ยอดยกไป				26,697,102.52

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ราคา/หน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
		หน่วย	จำนวน		
	ยอดยกมา				26,697,102.52
26	STEEL COLUMN SQUARE TUBE 7.50×7.50×0.32 CM.	M.	24.00	732.80	17,587.20
27	ROADWAY LIGHTINGS 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE DOUBLE BRACKETS WITH TWO HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250 WATTS, CUT-OFF	EACH	18.00	49,610.00	892,980.00
28	RELOCATION OF EXISTING ROADWAY LIGHTINGS SINGLE BRACKET	EACH	31.00	23,210.00	719,510.00
29	THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)	SQ.M.	1,059.00	375.10	397,230.90
30	CURB MARKINGS	SQ.M.	409.00	83.23	34,041.07
31	TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION (ชุดที่6)	L.S.	1.00	7,736.00	7,736.00
32	ค่าธรรมเนียมขยายเขตไฟฟ้าและติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า 30 KVA พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	EACH	2.00	170,000.00	340,000.00
<p style="text-align: center;">ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 % แล้ว เป็นเงินทั้งสิ้น รวมเป็นราคาตามเกณฑ์คำนวณ</p>					29,106,187.69

ยี่สิบเก้าล้านหนึ่งแสนหกพันหนึ่งร้อยแปดสิบเจ็ดบาทหกสิบเก้าสตางค์

คณะกรรมการฯ

(นายจตุพล เทพมังกร)
รศ.ทล.12.1
ประธานกรรมการราคากลาง

(นายสุชาพร แยมทับ)
วท.ทล.12
กรรมการราคากลาง

(นายพัฒนศักดิ์ แสนมาตย์)
วพ.ทล.12
กรรมการราคากลาง

(นายชาวลิต นาประจุล)
วว.ทล.12
กรรมการราคากลาง

(นายชงชัย เกิดวัน)
วิศวกรโยธาชำนาญการ
กรรมการราคากลาง

(นายสัญญา พงษ์กล้าหาญ)
วิศวกรโยธาชำนาญการ
กรรมการราคากลาง

(นายจักราภูมิ เตใจ)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
กรรมการราคากลาง

คณะกรรมการเปิดซอง

พส.ทล.12 เห็นสมควรกำหนดราคากลางเป็น 29,106,187.69 บาท

ยี่สิบเก้าล้านหนึ่งแสนหกพันหนึ่งร้อยแปดสิบเจ็ดบาทหกสิบเก้าสตางค์

(นายจิรวัดน์ ทรงผาสุข)
พส.ทล.12

(27 มี.ค. 2567)

(ว.ค.ป.)

รายละเอียดราคาประมาณการ

1. งานจ้างเหมาที่การ โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน รหัสงาน 11700 กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง งานก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง

ทางหลวงหมายเลข 3013 ตอน ทักษิณ-คลองแม่

ระหว่าง กม. - กม.

อยู่ในท้องที่จังหวัด อุทัยธานี เขตฝนตก ปกติ ราคาน้ำมันดีเซล 30.00 - 30.99 บาท/ลิตร วันที่

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุน		FACTOR	ค่างาน ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานที่กำหนดให้	
		หน่วย	จำนวน	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย	ค่างานต้นทุน เป็นเงิน			ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน
1	REMOVAL OF EXISTING CONCRETE CURB AND GUTTER	M.	12.00	94.78	1,137.36	1.1891	112.700	112.70	1,352.40
2	MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 5 CM. THICK	SQ.M.	8,998.00	14.34	129,031.32	1.1891	17.050	17.05	153,415.90
3	REMOVAL OF EXISTING BUS STOP SHELTER	EACH	1.00	9,600.00	9,600.00	1.1891	11,415.360	11,410.00	11,410.00
4	CLEARING AND GRUBBING	SQ.M.	12,730.00	3.67	46,719.10	1.1891	4.360	4.36	55,502.80
5	EARTH EXCAVATION	CU.M.	9,094.00	49.27	448,061.38	1.1891	58.580	58.58	532,726.52
6	SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY)	CU.M.	300.00	54.20	16,260.00	1.1891	64.440	64.44	19,332.00
7	SAND OR NON-PLASTIC MATERIALS FILL IN MEDIAN & ISLAND	CU.M.	683.00	449.98	307,336.34	1.1891	535.070	535.00	365,405.00
8	SAND EMBANKMENT OR NON-PLASTIC MATERIALS	CU.M.	11,065.00	461.46	5,106,054.90	1.1891	548.720	548.70	6,071,365.50
9	SOIL AGGREGATE SUBBASE	CU.M.	2,377.00	535.76	1,273,501.52	1.1891	637.070	637.00	1,514,149.00
10	CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE	CU.M.	2,212.00	895.58	1,981,022.96	1.1891	1,064.930	1,064.00	2,353,568.00
11	PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING 20 CM. DEPTH	SQ.M.	8,998.00	84.74	762,490.52	1.1891	100.760	100.70	906,098.60
12	วัสดุผสมเพิ่มเพื่อปรับคุณภาพวัสดุ (หินฝุ่น)	CU.M.	165.00	373.30	61,594.50	1.1891	443.890	443.80	73,227.00
13	PRIME COAT (MC-70)	SQ.M.	20,515.00	33.12	679,456.80	1.1891	39.380	39.38	807,880.70
14	TACK COAT	SQ.M.	20,416.00	11.51	234,988.16	1.1891	13.680	13.68	279,290.88
15	ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE	TON	50.00	1,857.06	92,853.00	1.1891	2,208.230	2,208.00	110,400.00
16	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK	SQ.M.	20,515.00	226.22	4,640,903.30	1.1891	268.990	268.90	5,516,483.50
17	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (AC40-50)	SQ.M.	20,416.00	243.03	4,961,700.48	1.1891	288.980	288.90	5,898,182.40
18	R.C. PIPE CULVERTS DIA. 0.60 M. CLASS 2	M.	16.00	2,011.64	32,186.24	1.1891	2,392.040	2,392.00	38,272.00
19	R.C. PIPE CULVERTS DIA. 0.80 M. CLASS 2	M.	46.00	3,164.99	145,589.54	1.1891	3,763.480	3,763.00	173,098.00
20	CLAY SLOPE PROTECTION	CU.M.	1,296.00	33.32	43,182.72	1.1891	39.620	39.62	51,347.52
21	CONCRETE CURB AND GUTTER 0.50 M. WIDTH	M.	1,239.00	645.55	799,836.45	1.1891	767.620	767.60	951,056.40
22	R.C. SLAB 7 CM. THICK WITH STAMPED SURFACE (INCLUDE 5 CM. SAND BEDDING)	SQ.M.	1,314.00	447.95	588,601.44	1.1891	532.650	532.60	699,836.40
23	SINGLE W-BEAM GUARDRAIL THICKNESS 3.2 MM. CLASS I TYPE I	M.	50.00	1,376.55	68,827.53	1.1891	1,636.850	1,636.00	81,800.00

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุน		FACTOR	ค่างานต่อหน่วย (บาท)	ค่างานที่กำหนดให้	
		หน่วย	จำนวน	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย	ค่างานต้นทุนเป็นเงิน			ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน
24	งาน SIGN PLATE ชนิดแผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์ หนา 2.0 มม. แผ่นสติกเกอร์โดยวิธีตัด - แปะ แบบที่ 7,8 หรือ แบบที่ 10 SUPER HIGH INTENSITY GRADE หรือแบบที่ 9 VERY HIGH INTENSITY GRADE สำหรับพื้นสะท้อนแสงสีขาว และตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีค่า (ทึบแสง) (ไม่มีเฟรม)	SQ.M.	3.00	4,471.92	13,415.76	1.1891	5,317.560	5,317.00	15,951.00
25	งาน SIGN PLATE ชนิดแผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์ หนา 2.0 มม. แผ่นสติกเกอร์โดยวิธีตัด - แปะ แบบที่ 7,8 หรือ แบบที่ 10 SUPER HIGH INTENSITY GRADE หรือแบบที่ 9 VERY HIGH INTENSITY GRADE สำหรับพื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ และตัวอักษร, เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีค่า (ทึบแสง) (ไม่มีเฟรม)	SQ.M.	3.00	4,471.92	13,415.76	1.1891	5,317.560	5,317.00	15,951.00
26	STEEL COLUMN SQUARE TUBE 7.50×7.50×0.32 CM.	M.	24.00	616.33	14,791.92	1.1891	732.870	732.80	17,587.20
27	ROADWAY LIGHTINGS 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE DOUBLE BRACKETS WITH TWO HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250 WATTS, CUT-OFF	EACH	18.00	41,725.95	751,067.10	1.1891	49,616.320	49,610.00	892,980.00
28	RELOCATION OF EXISTING ROADWAY LIGHTINGS SINGLE BRACKET	EACH	31.00	19,524.54	605,260.74	1.1891	23,216.630	23,210.00	719,510.00
29	THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)	SQ.M.	1,059.00	315.50	334,114.50	1.1891	375.160	375.10	397,230.90
30	CURB MARKINGS	SQ.M.	409.00	70.00	28,630.00	1.1891	83.230	83.23	34,041.07
31	TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION (ชุดที่6)	L.S.	1.00	6,506.14	6,506.14	1.1891	7,736.440	7,736.00	7,736.00
32	ค่าธรรมเนียมขยายเขตไฟฟ้าและติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า 30 KVA พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	EACH	2.00	170,000.00	340,000.00		170,000.000	170,000.00	340,000.00
				รวมค่างานต้นทุนงานทาง โครงการ (1)	24,538,137.48				
				รวมค่างานต้นทุนงานทาง โครงการ (1)+(2)+(3)	83,256,244.22				
				รวมค่าต้นทุนงานสะพานและท่อเหลี่ยม =	0.00				
				รวมค่างานต้นทุนทั้งหมด (1)+(2)	83,256,244.22			รวมค่างานทั้งหมด	29,106,187.69
								ปรับยอด	
								รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	29,106,187.69
								24,538,137.48	
								0.00	
								0	
								1.1891	
								1.1676	
								1	
								1.1891	
								1.1676	
RS	<p>① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง</p> <p>② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม</p> <p>③ ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ</p> <p>④ ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง</p> <p>⑤ ค่า FACTOR F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม</p> <p>⑥ ค่า FACTOR F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด $= 1 + [(jx+x)]$</p> <p>⑦ ค่า FACTOR F ค่าใช้จ่ายงานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (FACTOR F) = x</p> <p>⑧ ค่า FACTOR F ค่าใช้จ่ายงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (FACTOR F) = x</p>								
	(นายจตุพล เทพมงคล) ร.ส.ทล.12.1 ประธานกรรมการราคากลาง	(นายสุรภาพร เข้มทับ) ว.ทล.12 กรรมการราคากลาง	(นายพัฒนศักดิ์ แสนมาตย์) ว.ทล.12 กรรมการราคากลาง	(นายเชาวลิต นารประจุล) ว.ทล.12 กรรมการราคากลาง	(นายธงชัย เกิดวัน) วิศวกรโยธาชำนาญการ กรรมการราคากลาง	(นายสัญญา พงษ์กล้าหาญ) วิศวกรโยธาชำนาญการ กรรมการราคากลาง	(นายจักรวาล ติเตโช) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน กรรมการราคากลาง		