

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

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ กิจกรรมปรับปรุงการแบ่งทิศทางการจราจรเพื่อความปลอดภัย

รหัสงาน 33400 กิจกรรมปรับปรุงการแบ่งทิศทางการจราจรเพื่อความปลอดภัย

ทางหลวงหมายเลข 324 ตอน หนองขาว - ตลาดเขต

ระหว่าง กม.31+300 - กม.34+047

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงสุพรรณบุรีที่ 2(อุทุม)

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

40,000,000.00 บาท

3. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ทำการจ้างเหมา กิจกรรมปรับปรุงการแบ่งทิศทางการจราจรเพื่อความปลอดภัย

รหัสงาน 33400 กิจกรรมปรับปรุงการแบ่งทิศทางการจราจรเพื่อความปลอดภัย

ตามแบบแปลนของส่วนสำรวจและออกแบบอนุมัติโดยสำนักงานทางหลวงที่ 12

4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่

24

ต.ค. 2568

เป็นเงิน

40,000,000.00 บาท

5. บัญชีประมาณการราคากลาง

5 แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

1.	ร.ต.อภิรักษ์	วัชรวิฑูร	รส.ทล.12.1	ประธานกรรมการ
2.	นายเชาวลิต	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.	นายชัชฤทธิ์	คำพา	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการ

ราคาประมาณ

แขวงทางหลวงสุวรรณบุรีที่ 2

1. งานจ้างเหมาทำการ รหัสงาน 33400 กิจกรรมปรับปรุงการแบ่งทิศทางจราจรเพื่อความปลอดภัย

ทางหลวงหมายเลข 324 ตอน หอนงขาว - ตลาดเขต

ระหว่าง กม. 31+300 - กม. 34+047

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 5 CM. THICK	SQ.M.	18,320.00	17.68	323,897.60
2	REMOVAL OF EXISTING CURB AND GUTTER	CU.M.	4.00	721.20	2,884.80
3	CLEARING AND GRUBBING	SQ.M.	14,380.00	4.49	64,566.20
4	EARTH EXCAVATION	CU.M.	3,580.00	60.38	216,160.40
5	UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION	CU.M.	500.00	66.42	33,210.00
6	SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY)	CU.M.	200.00	66.42	13,284.00
7	SAND EMBANKMENT OR NON-PLASTIC MATERIALS	CU.M.	6,235.00	286.30	1,785,080.50
8	SAND OR NON-PLASTIC MATERIALS FILL IN MEDIAN & ISLAND	CU.M.	815.00	272.20	221,843.00
9	SOIL AGGREGATE SUBBASE	CU.M.	1,750.00	451.80	790,650.00
10	CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE	CU.M.	1,390.00	742.70	1,032,353.00
11	PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING 20 CM. DEPTH	SQ.M.	18,315.00	107.60	1,970,694.00
12	PRIME COAT	SQ.M.	24,300.00	34.30	833,490.00
13	TACK COAT	SQ.M.	31,400.00	15.22	477,908.00
14	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK	SQ.M.	24,090.00	308.60	7,434,174.00
15	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (AC40-50)	SQ.M.	31,190.00	373.00	11,633,870.00
16	R.C. PIPE CULVERTS DIA 1.00 M. CLASS 2	M.	6.00	3,837.00	23,022.00
17	CLAY SLOPE PROTECTION	CU.M.	2,876.00	40.90	117,628.40
18	CURB ON EXISTING PAVEMENT	M.	2,140.00	324.70	694,858.00
19	PRECAST SINGLE SLOPE BARRIER TYPE II	M.	1,658.00	4,689.00	7,774,362.00
20	PRECAST APPROACH SINGLE SLOPE BARRIER TYPE C	EACH	4.00	15,650.00	62,600.00
21	PRECAST SE-MI SINGLE SLOPE BARRIER TYPE II	M.	9.00	2,666.00	23,994.00
22	R.C. SLAB 7 CM. THICK WITH STAMPED SURFACE (INCLUDE 5 CM. SAND BEDDING)	SQ.M.	2,450.00	654.10	1,602,545.00
23	RELOCATION OF EXISTING KILOMETER STONE	EACH	2.00	1,020.00	2,040.00
24	SIGN PLATE ชนิดแผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์ หนา 2.0 มม. แผ่นสติ๊กเกอร์โดยวิธีตัด-ปะ แบบที่ 8 SUPER HIGH INTENSITY GRADE หรือ แบบที่ 9 VERY HIGH INTENSITY GRADE หรือ แบบที่ 11 DIAMOND GRADE สำหรับพื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ และตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีต่างๆ (ทึบแสง) (ไม่มีเฟรม)	SQ.M.	3.60	5,436.00	19,569.60
25	SIGN PLATE ชนิดแผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์ หนา 2.0 มม. แผ่นสติ๊กเกอร์โดยวิธีตัด-ปะ แบบที่ 8 SUPER HIGH INTENSITY GRADE หรือ แบบที่ 9 VERY HIGH INTENSITY GRADE หรือ แบบที่ 11 DIAMOND GRADE สำหรับพื้น,ตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสะท้อนแสงสีต่างๆ (ไม่มีเฟรม)	SQ.M.	2.90	6,953.00	20,163.70
26	STEEL COLUMN SQUARE TUBE 7.50×7.50×0.32 CM.	M.	48.00	739.60	35,500.80
27	ROADWAY LIGHTINGS 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE DOUBLE BRACKETS WITH TWO HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250 WATTS, CUT-OFF	EACH	32.00	54,290.00	1,737,280.00
	ขอยกไป				38,947,629.00

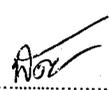
ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ราคา/หน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
		หน่วย	จำนวน		
	ยอดยกมา				38,947,629.00
28	FLASHING SIGNAL (SOLAR CELL)	EACH	4.00	19,750.00	79,000.00
29	THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)	SQ.M.	1,170.00	383.50	448,695.00
30	CURB MARKINGS	SQ.M.	290.00	68.49	19,862.10
31	BARRIER MARKINGS	SQ.M.	250.00	68.49	17,122.50
32	TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION (ชุดที่ ๑)	L.S.	1.00	8,491.40	8,491.40
33	ค่าธรรมเนียมขอย้ายเขตไฟฟ้าและติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า ขนาด 30 KVA พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	EACH	2.00	239,600.00	479,200.00

ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% แล้ว เป็นเงินทั้งสิ้น รวมเป็นราคาตามเกณฑ์คำนวณ **40,000,000.00**
สี่สิบล้านบาทถ้วน

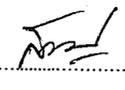
คณะกรรมการฯ

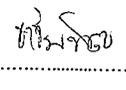

 (ร.ด.อภิรักษ์ วัชรวิฑูร)
 รส.ทล.12.1
 ประธานกรรมการราคากลาง

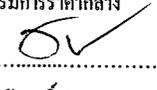

 (นายชาวลิต นาประจุล)
 วว.ทล.12
 กรรมการราคากลาง


 (นายพัฒนศักดิ์ แสนมาตย์)
 วศ.ทล.12
 กรรมการราคากลาง


 (นายบุปผนันทน์ ทวีศิริ ไซตรีรัตน์)
 วบ.ทล.12
 กรรมการราคากลาง


 (นายสัญญา พงษ์กล้าหาญ)
 วิศวกร โยธาชำนาญการ
 กรรมการราคากลาง

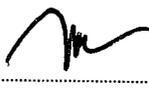

 (นายธงชัย เกิดวัน)
 วิศวกร โยธาชำนาญการ
 กรรมการราคากลาง


 (นายชัชวฤทธิ์ คำพา)
 วิศวกร โยธาปฏิบัติการ
 กรรมการราคากลาง

คณะกรรมการเปิดซอง

พส.ทล.12 เห็นสมควรกำหนดราคากลางเป็น 40,000,000.00 บาท

สี่สิบล้านบาทถ้วน


 (นายจิรวัดน์ ทรงมาสุข)
 พส.ทล.12

24 ต.ค. 2568

(ว.ค.ป.)

รายละเอียดราคาประมาณการ

1. งานจ้างเหมาทำการ รหัสงาน 33400 กิจกรรมปรับปรุงการแบ่งทิศทางจราจรเพื่อความปลอดภัย

ทางหลวงหมายเลข 324 ตอน หนองขาว - ตลาดเขต

ระหว่าง กม.

31+300

34+047

อยู่ในท้องที่จังหวัด

กาญจนบุรี

เขตฝนตก

ปกติ

ราคาน้ำมันดีเซล

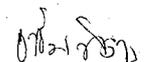
31.00

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	MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 5 CM. THICK	SQ.M.	18,320.00	14.550	266,556.00	1.2173	17.710	17.68	323,897.60
2	REMOVAL OF EXISTING CURB AND GUTTER	CU.M.	4.00	593.280	2,373.12	1.2173	722.190	721.20	2,884.80
3	CLEARING AND GRUBBING	SQ.M.	14,380.00	3.700	53,206.00	1.2173	4.500	4.49	64,566.20
4	EARTH EXCAVATION	CU.M.	3,580.00	49.670	177,818.60	1.2173	60.460	60.38	216,160.40
5	UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION	CU.M.	500.00	54.640	27,320.00	1.2173	66.510	66.42	33,210.00
6	SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY)	CU.M.	200.00	54.640	10,928.00	1.2173	66.510	66.42	13,284.00
7	SAND EMBANKMENT OR NON-PLASTIC MATERIALS	CU.M.	6,235.00	235.570	1,468,778.95	1.2173	286.750	286.30	1,785,080.50
8	SAND OR NON-PLASTIC MATERIALS FILL IN MEDIAN & ISLAND	CU.M.	815.00	223.970	182,535.55	1.2173	272.630	272.20	221,843.00
9	SOIL AGGREGATE SUBBASE	CU.M.	1,750.00	371.710	650,492.50	1.2173	452.480	451.80	790,650.00
10	CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE	CU.M.	1,390.00	610.960	849,234.40	1.2173	743.720	742.70	1,032,353.00
11	PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING 20 CM. DEPTH	SQ.M.	18,315.00	88.570	1,622,159.55	1.2173	107.810	107.60	1,970,694.00
12	PRIME COAT	SQ.M.	24,300.00	28.220	685,746.00	1.2173	34.350	34.30	833,490.00
13	TACK COAT	SQ.M.	31,400.00	12.520	393,128.00	1.2173	15.240	15.22	477,908.00
14	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK	SQ.M.	24,090.00	253.890	6,116,210.10	1.2173	309.060	308.60	7,434,174.00
15	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (AC40-50)	SQ.M.	31,190.00	306.870	9,571,275.30	1.2173	373.550	373.00	11,633,870.00
16	R.C. PIPE CULVERTS DIA 1.00 M. CLASS 2	M.	6.00	3,156.250	18,937.50	1.2173	3,842.100	3,837.00	23,022.00
17	CLAY SLOPE PROTECTION	CU.M.	2,876.00	33.650	96,777.40	1.2173	40.960	40.90	117,628.40
18	CURB ON EXISTING PAVEMENT	M.	2,140.00	267.140	571,679.60	1.2173	325.180	324.70	694,858.00
19	PRECAST SINGLE SLOPE BARRIER TYPE II	M.	1,658.00	3,857.220	6,395,270.76	1.2173	4,695.390	4,689.00	7,774,362.00
20	PRECAST APPROACH SINGLE SLOPE BARRIER TYPE C	EACH	4.00	12,874.610	51,498.44	1.2173	15,672.260	15,650.00	62,600.00
21	PRECAST SE-MI SINGLE SLOPE BARRIER TYPE II	M.	9.00	2,193.050	19,737.45	1.2173	2,669.590	2,666.00	23,994.00
22	R.C. SLAB 7 CM. THICK WITH STAMPED SURFACE (INCLUDE 5 CM. SAND BEDDING)	SQ.M.	2,450.00	538.050	1,318,222.50	1.2173	654.960	654.10	1,602,545.00
23	RELOCATION OF EXISTING KILOMETER STONE	EACH	2.00	839.160	1,678.32	1.2173	1,021.500	1,020.00	2,040.00
24	SIGN PLATE ชนิดแผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์ หน้า 2.0 มม. แผ่นสติ๊กเกอร์โดยวิธีตัด-ปะแบบที่ 8 SUPER HIGH INTENSITY GRADE หรือ แบบที่ 9 VERY HIGH INTENSITY GRADE หรือ แบบที่ 11 DIAMOND GRADE สำหรับพื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ และตัวอักษร, เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีคำ (ทึบแสง) (ไม่มีเฟรม)	SQ.M.	3.60	4,471.920	16,098.91	1.2173	5,443.660	5,436.00	19,569.60

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุน		FACTOR F1	ค่างาน ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานที่กำหนดให้	
		หน่วย	จำนวน	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย	ค่างานต้นทุน เป็นเงิน			ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน
25	SIGN PLATE ชนิดแผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์ หนา 2.0 มม. แผ่นสติกเกอร์โดยวิธีตัด-แปะ แบบที่ 8 SUPER HIGH INTENSITY GRADE หรือ แบบที่ 9 VERY HIGH INTENSITY GRADE หรือ แบบที่ 11 DIAMOND GRADE สำหรับพื้น, ตัวอักษร, เส้นขอบหรือเครื่องหมายสะท้อนแสงสีต่างๆ (ไม่มีเฟรม)	SQ.M.	2.90	5,719.920	16,587.77	1.2173	6,962.850	6,953.00	20,163.70
26	STEEL COLUMN SQUARE TUBE 7.50x7.50x0.32 CM.	M.	48.00	608.430	29,204.64	1.2173	740.640	739.60	35,500.80
27	ROADWAY LIGHTINGS 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE DOUBLE BRACKETS WITH TWO HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250 WATTS, CUT-OFF	EACH	32.00	44,663.570	1,429,234.24	1.2173	54,368.960	54,290.00	1,737,280.00
28	FLASHING SIGNAL (SOLAR CELL)	EACH	4.00	16,250.000	65,000.00	1.2173	19,781.120	19,750.00	79,000.00
29	THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)	SQ.M.	1,170.00	315.500	369,135.00	1.2173	384.050	383.50	448,695.00
30	CURB MARKINGS	SQ.M.	290.00	56.340	16,338.60	1.2173	68.580	68.49	19,862.10
31	BARRIER MARKINGS	SQ.M.	250.00	56.340	14,085.00	1.2173	68.580	68.49	17,122.50
32	TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION (ชุดที่ 6)	L.S.	1.00	7,055.840	7,055.84	1.2173	8,589.070	8,491.40	8,491.40
33	ค่าธรรมเนียมขยายเขตไฟฟ้าและติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า ขนาด 30 KVA พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	EACH	2.00	240,000.000			240,000.000	239,600.00	479,200.00
					รวมค่างานต้นทุนงานทางโครงการ =	32,514,304.04			
					รวมค่าต้นทุนงานสะพานและท่อเหลี่ยม =	0.00			
					รวมค่างานต้นทุนทั้งหมด (1)+(2)	32,514,304.04		รวมค่างานทั้งหมด	40,000,000.00
①	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง							32,514,304.04	
②	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม							0.00	
③	ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ							0	
④	ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง							1.2173	
⑤	ค่า FACTOR F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม							1.2084	
⑥	ค่า FACTOR F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด $= 1 + [(jx+x)]$							1	
⑦	ค่า FACTOR F ค่าใช้จ่ายงานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (FACTOR F _n)=x							1.2173	
⑧	ค่า FACTOR F ค่าใช้จ่ายงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (FACTOR F _n)=x							1.2084	

 (ร.ต.อ.กริภย์ วัชรวิฑูร) ร.ต.ท.12.1 ประธานกรรมการราคากลาง	 (นายเชาวลิต นาประจุล) ว.ท.ท.12 กรรมการราคากลาง	 (นายพัฒนศักดิ์ แสนมาตย์) ว.ท.ท.12 กรรมการราคากลาง	 (นายฐปนันท พรศิริ ไซดิรัตน์) ว.ท.ท.12 กรรมการราคากลาง	 (นายสัญญา พงษ์กล้าหาญ) วิศวกรโยธาชำนาญการ กรรมการราคากลาง	 (นายธงชัย เกิดวัน) วิศวกรโยธาชำนาญการ กรรมการราคากลาง	 (นายชัชฤทธิ์ คำพา) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ กรรมการราคากลาง
---	--	---	--	---	---	---