

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

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน

รหัสงาน 11100 กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม งานก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม

ทางหลวงหมายเลข 3264 ตอน ดอนเจดีย์ - สระกระโจม

ระหว่าง กม.1+550 - กม.3+000

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ

แขวงทางหลวงสุพรรณบุรีที่ 1

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

35,000,000.00 บาท

3. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ทำการจ้างเหมา โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน

รหัสงาน 11100 กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม งานก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม

ตามแบบแปลนของส่วนสำรวจและออกแบบอนุมัติโดยสำนักงานทางหลวงที่ 12

4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่

25 มี.ค. 2567

เป็นเงิน

35,000,000.00 บาท

5. บัญชีประมาณการราคากลาง

5 แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

1. นายจตุพล	เทพมังกร	รส.ทล.12.1	ประธานกรรมการ
2. นายเชาวลิต	นาประจุล	วว.ทล.12	กรรมการ
3. นายพัฒนศักดิ์	แสนมาตย์	วผ.ทล.12	กรรมการ
4. นายสุธาดร	แย้มทับ	วก.ทล.12	กรรมการ
5. นายธงชัย	เกิดวัน	วิศวกรโยธาชำนาญการ	กรรมการ
6. นายสัญญา	พงษ์กล้าหาญ	วิศวกรโยธาชำนาญการ	กรรมการ
7. นายชัชฤทธิ์	คำพา	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการ

ราคาประมาณ

แขวงทางหลวงสุพรรณบุรีที่ 1

1. งานจ้างเหมาที่ทำการ โครงการ ก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน รหัสงาน 11100 กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม งานก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม

ทางหลวงหมายเลข 3264 ตอน ดอนเจดีย์ - สระกระโจม

ระหว่าง กม. 1+550 - กม. 3+000

เรียน ผศ.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.	23,790.00	21.70	516,243.00
2	REMOVAL OF EXISTING LIGHTING POLE	EACH	10.00	1,846.00	18,460.00
3	REMOVAL OF EXISTING CONCRETE CURB	CU.M.	10.00	707.20	7,072.00
4	REMOVAL OF EXISTING OVERHANG TRAFFIC SIGN	EACH	1.00	1,846.00	1,846.00
5	CLEARING AND GRUBBING	SQ.M.	18,180.00	4.37	79,446.60
6	EARTH EXCAVATION	CU.M.	8,931.00	58.82	525,321.42
7	UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION	CU.M.	700.00	64.71	45,297.00
8	SAND EMBANKMENT	CU.M.	6,740.00	515.50	3,474,470.00
9	SAND FILL IN MEDIAN & ISLAND	CU.M.	621.00	501.70	311,555.70
10	SOIL AGGREGATE SUBBASE	CU.M.	2,735.00	460.20	1,258,647.00
11	CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE	CU.M.	2,560.00	926.60	2,372,096.00
12	PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING 20 CM. DEPTH	SQ.M.	21,496.00	107.70	2,315,119.20
13	PRIME COAT (MC-70)	SQ.M.	32,672.00	39.39	1,286,950.08
14	TACK COAT	SQ.M.	32,472.00	13.69	444,541.68
15	ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE	TON	80.00	2,128.00	170,240.00
16	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK	SQ.M.	32,672.00	259.40	8,475,116.80
17	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (AC40-50)	SQ.M.	32,472.00	279.50	9,075,924.00
18	R.C. PIPE CULVERTS DIA. 1.00 M. CLASS 2	M.	8.00	4,001.00	32,008.00
19	R.C. PIPE CULVERTS DIA. 1.00 M. CLASS 3	M.	10.00	3,225.00	32,250.00
20	CLAY SLOPE PROTECTION	CU.M.	600.00	39.77	23,862.00
21	CONCRETE CURB AND GUTTER 0.50 M. WIDTH	M.	1,710.00	846.40	1,447,344.00
22	R.C. SLAB 7 CM. THICK WITH STAMPED SURFACE	SQ.M.	1,443.00	505.60	729,580.80
23	SIGN PLATE ชนิดแผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์ หนา 2.0 มม. แผ่นสติ๊กเกอร์โดยวิธีตัด-แปะ แบบที่ 7,8 และแบบที่ 10 SUPER HIGH INTENSITY GRADE หรือ แบบที่ 9 VERY HIGH INTENSITY GRADE สำหรับพื้นสะท้อนแสงสีขาว และตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีดำ (ทึบแสง) (ไม่มีเฟรม)	SQ.M.	4.00	5,339.00	21,356.00
24	SIGN PLATE ชนิดแผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์ หนา 2.0 มม. แผ่นสติ๊กเกอร์โดยวิธีตัด-แปะ แบบที่ 7,8 หรือแบบที่ 10 SUPER HIGH INTENSITY GRADE หรือแบบที่ 9 VERY HIGH INTENSITY GRADE สำหรับพื้น,ตัวอักษร, เส้นขอบหรือเครื่องหมายสะท้อนแสงสีต่างๆ (ไม่มีเฟรม)	SQ.M.	3.60	6,830.00	24,588.00
25	STEEL COLUMN SQUARE TUBE 7.50X7.50X0.32 CM.	M.	25.00	732.30	18,307.50
26	RELOCATION OF EXISTING TRAFFIC SIGN	EACH	7.00	663.20	4,642.40
27	ROADWAY LIGHTINGS 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE DOUBLE BRACKETS WITH TWO HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250 WATTS, CUT-OFF	EACH	26.00	50,210.00	1,305,460.00
28	RELOCATION OF EXISTING ROADWAY LIGHTINGS SINGLE BRACKET	EACH	4.00	23,310.00	93,240.00
	ยอดยกไป				34,110,985.18

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ราคา/หน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
		หน่วย	จำนวน		
	ยอดยกมา				34,110,985.18
29	FLASHING SIGNAL (SOLAR CELL)	EACH	4.00	14,120.00	56,480.00
30	THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)	SQ.M.	1,445.00	384.00	554,880.00
31	CURB MARKINGS	SQ.M.	600.00	83.58	50,148.00
32	TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION ชุดที่ 6	L.S.	1.00	7,506.82	7,506.82
33	ค่าธรรมเนียมขยายเขตไฟฟ้าและติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า 30 KVA พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	EACH	1.00	170,000.00	170,000.00
34	รื้อย้ายหม้อแปลงไฟฟ้าเดิม พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	EACH	1.00	50,000.00	50,000.00

ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 % แล้ว เป็นเงินทั้งสิ้น

รวมเป็นราคาตามเกณฑ์คำนวณ

35,000,000.00

สามสิบล้านบาทถ้วน

คณะกรรมการฯ

(นายจตุพล เทพมังกร)

รต.ทล.12.1

ประธานกรรมการราคากลาง

(นายชาวลิต นาประจุ)

ว.ทล.12

กรรมการราคากลาง

(นายชัชชาติ คำพา)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

กรรมการราคากลาง

คณะกรรมการเปิดซอง

ผส.ทล.12 เห็นสมควรกำหนดราคากลางเป็น

35,000,000.00 บาท

สามสิบล้านบาทถ้วน

(นายจิรวัดน์ ทรงผาสุข)

ผส.ทล.12

25 มี.ค. 2567

(ว.ค./ป.)

รายละเอียดราคาประมาณการ

1. งานจ้างเหมาทำการ โครงการ ก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน รหัสงาน 11100 กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม งานก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม

ทางหลวงหมายเลข 3264 ตอน คอนเจ็คต์ - สระกระโจม

ระหว่าง กม.

อยู่ในท้องที่จังหวัด สุพรรณบุรี เขตฝนตก ปกติ ราคาน้ำมันดีเซล

30.00

30.99 บาท/ลิตร

วันที่

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุน		FACTOR	ค่างานต่อหน่วย (บาท)	ค่างานที่กำหนดให้	
		หน่วย	จำนวน	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย	ค่างานต้นทุนเป็นเงิน			ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน
1	MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 10 CM. THICK	SQ.M.	23,790.00	18.180	432,502.20	1.2220	22.210	21.70	516,243.00
2	REMOVAL OF EXISTING LIGHTING POLE	EACH	10.00	1,546.670	15,466.70	1.2220	1,890.030	1,846.00	18,460.00
3	REMOVAL OF EXISTING CONCRETE CURB	CU.M.	10.00	592.340	5,923.40	1.2220	723.830	707.20	7,072.00
4	REMOVAL OF EXISTING OVERHANG TRAFFIC SIGN	EACH	1.00	1,546.670	1,546.67	1.2220	1,890.030	1,846.00	1,846.00
5	CLEARING AND GRUBBING	SQ.M.	18,180.00	3.670	66,720.60	1.2220	4.480	4.37	79,446.60
6	EARTH EXCAVATION	CU.M.	8,931.00	49.270	440,030.37	1.2220	60.200	58.82	525,321.42
7	UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION	CU.M.	700.00	54.200	37,940.00	1.2220	66.230	64.71	45,297.00
8	SAND EMBANKMENT	CU.M.	6,740.00	431.720	2,909,792.80	1.2220	527.560	515.50	3,474,470.00
9	SAND FILL IN MEDIAN & ISLAND	CU.M.	621.00	420.240	260,969.04	1.2220	513.530	501.70	311,555.70
10	SOIL AGGREGATE SUBBASE	CU.M.	2,735.00	385.440	1,054,178.40	1.2220	471.000	460.20	1,258,647.00
11	CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE	CU.M.	2,560.00	776.010	1,986,585.60	1.2220	948.280	926.60	2,372,096.00
12	PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING 20 CM. DEPTH	SQ.M.	21,496.00	90.200	1,938,939.20	1.2220	110.220	107.70	2,315,119.20
13	PRIME COAT (MC-70)	SQ.M.	32,672.00	33.000	1,078,176.00	1.2220	40.320	39.39	1,286,950.08
14	TACK COAT	SQ.M.	32,472.00	11.480	372,778.56	1.2220	14.020	13.69	444,541.68
15	ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE	TON	80.00	1,782.430	142,594.40	1.2220	2,178.120	2,128.00	170,240.00
16	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK	SQ.M.	32,672.00	217.260	7,098,318.72	1.2220	265.490	259.40	8,475,116.80
17	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (AC40-50)	SQ.M.	32,472.00	234.130	7,602,669.36	1.2220	286.100	279.50	9,075,924.00
18	R.C. PIPE CULVERTS DIA. 1.00 M. CLASS 2	M.	8.00	3,351.180	26,809.44	1.2220	4,095.140	4,001.00	32,008.00
19	R.C. PIPE CULVERTS DIA. 1.00 M. CLASS 3	M.	10.00	2,701.180	27,011.80	1.2220	3,300.840	3,225.00	32,250.00
20	CLAY SLOPE PROTECTION	CU.M.	600.00	33.320	19,992.00	1.2220	40.710	39.77	23,862.00

รายละเอียดราคาประมาณการ

1. งานจ้างเหมาทำการ โครงการ ก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน รหัสงาน 11100 กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม งานก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม

ทางหลวงหมายเลข 3264 ตอน คอนเจ็คย์ - สระกระโจม

ระหว่าง กม. [REDACTED] - [REDACTED]

อยู่ในท้องที่จังหวัด สุพรรณบุรี เขตผ่นตก ปกติ รากาน้ำมันดีเซล

30.00

-

30.99 บาท/ลิตร

วันที่

[REDACTED]

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุน		FACTOR F1	ค่างาน ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานที่กำหนดให้	
		หน่วย	จำนวน	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย	ค่างานต้นทุน เป็นเงิน			ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน
21	CONCRETE CURB AND GUTTER 0.50 M. WIDTH	M.	1,710.00	708.910	1,212,236.10	1.2220	866.280	846.40	1,447,344.00
22	R.C. SLAB 7 CM. THICK WITH STAMPED SURFACE	SQ.M.	1,443.00	423.440	611,023.92	1.2220	517.440	505.60	729,580.80
23	SIGN PLATE ชนิดแผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์ หนา 2.0 มม แผ่นสติ๊กเกอร์โดยวิธีตัด-แปะ แบบที่ 7,8และแบบที่ 10 SUPER HIGH INTENSITY GRADE หรือ แบบที่ 9 VERY HIGH INTENSITY GRADE สำหรับพื้นสะท้อนแสงสีขาว และตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีดำ (ทึบแสง) (ไม่มีเฟรม)	SQ.M.	4.00	4,471.920	17,887.68	1.2220	5,464.680	5,339.00	21,356.00
24	SIGN PLATE ชนิดแผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์ หนา 2.0 มม. แผ่นสติ๊กเกอร์โดยวิธีตัด - แปะ แบบที่ 7,8 หรือแบบที่ 10 SUPER HIGH INTENSITY GRADE หรือแบบที่ 9 VERY HIGH INTENSITY GRADE สำหรับพื้น,ตัวอักษร, เส้นขอบหรือเครื่องหมายสะท้อนแสงสีต่างๆ (ไม่มีเฟรม)	SQ.M.	3.60	5,719.920	20,591.71	1.2220	6,989.740	6,830.00	24,588.00
25	STEEL COLUMN SQUARE TUBE 7.50X7.50X0.32 CM.	M.	25.00	613.340	15,333.50	1.2220	749.500	732.30	18,307.50
26	RELOCATION OF EXISTING TRAFFIC SIGN	EACH	7.00	555.450	3,888.15	1.2220	678.750	663.20	4,642.40
27	ROADWAY LIGHTINGS 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE DOUBLE BRACKETS WITH TWO HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250 WATTS, CUT-OFF	EACH	26.00	42,053.410	1,093,388.66	1.2220	51,389.260	50,210.00	1,305,460.00
28	RELOCATION OF EXISTING ROADWAY LIGHTINGS SINGLE BRACKET	EACH	4.00	19,524.070	78,096.28	1.2220	23,858.410	23,310.00	93,240.00
29	FLASHING SIGNAL (SOLAR CELL)	EACH	4.00	11,830.000	47,320.00	1.2220	14,456.260	14,120.00	56,480.00
30	THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)	SQ.M.	1,445.00	315.500	455,897.50	1.2220	385.540	384.00	554,880.00
31	CURB MARKINGS	SQ.M.	600.00	70.000	42,000.00	1.2220	85.540	83.58	50,148.00
32	TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION ชุดที่ 6	L.S.	1.00	6,506.140	6,506.14	1.2220	7,950.500	7,506.82	7,506.82

รายละเอียดราคาประมาณการ

1. งานจ้างเหมาทำการ โครงการ ก่อสร้าง โครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน รหัสงาน 11100 กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม งานก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม
 ทางหลวงหมายเลข 3264 ตอน คอนเจ็ค์ - สระกระโจม
 ระหว่าง กม. [redacted] - [redacted]
 อยู่ในท้องที่จังหวัด สุพรรณบุรี เขตฝนตก ปกติ ราคาน้ำมันดีเซล 30.00 - 30.99 บาท/ลิตร วันที่ [redacted]

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุน		FACTOR	ค่างานต่อหน่วย (บาท)	ค่างานที่กำหนดให้	
		หน่วย	จำนวน	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย	ค่างานต้นทุนเป็นเงิน			ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน
33	ค่าธรรมเนียมขยาดไฟฟ้และติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า 30 KVA พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	EACH	1.00	170,000.000				170,000.00	170,000.00
34	ร้อยย้ายหม้อแปลงไฟฟ้าเดิม พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	EACH	1.00	50,000.000				50,000.00	50,000.00
				รวมค่างานต้นทุนงานทางโครงการ =	29,123,114.90				
				รวมค่าต้นทุนงานสะพานและท่อเหลี่ยม =	0.00				
				รวมค่างานต้นทุนทั้งหมด (1)+(2)	29,123,114.90			รวมค่างานทั้งหมด	35,000,000.00

- ① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง
- ② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม
- ③ ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ
- ④ ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง
- ⑤ ค่า FACTOR F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม
- ⑥ ค่า FACTOR F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด $x = 1 + [(jx+x)]$
- ⑦ ค่า FACTOR F ค่าใช้จ่ายงานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด $(FACTOR F_n) = x$
- ⑧ ค่า FACTOR F ค่าใช้จ่ายงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด $(FACTOR F_n) = x$

(นายตฤพล เทพมั่งกร) รศ.ทล.12.1 ประธานกรรมการราคากลาง	(นายสุธาพร เข้มทับ) วท.ทล.12 กรรมการราคากลาง	(นายพัฒนศักดิ์ แสนมาชัย) วศ.ทล.12 กรรมการราคากลาง	(นายเชาวลิต นาประจุล) วว.ทล.12 กรรมการราคากลาง	(นายชงชัย เกิดวัน) วิศวกรโยธาชำนาญการ กรรมการราคากลาง	(นายสัญญา พงษ์กล้าหาญ) วิศวกรโยธาชำนาญการ กรรมการราคากลาง	(นายชัตตฤทธิ์ คำพา) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ กรรมการราคากลาง