

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

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ				
กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง				
ทางหลวงหมายเลข 3422 ตอนควบคุม 0100 ตอน ลาดบัวหลวง - สองพี่น้อง				
ระหว่าง กม.13+355 - กม.14+650				
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ		แขวงทางหลวงสุพรรณบุรีที่ 2(อุททอง)		
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร				
		35,000,000.00	บาท	
3. ลักษณะงาน				
โดยสังเขป				
ทำการจ้างเหมา กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน				
งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง				
ตามแบบแปลนของส่วนสำรวจและออกแบบอนุมัติโดยสำนักงานทางหลวงที่ 12				
4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่				
		28	พ.ย. 2567	
		เป็นเงิน	34,976,851.80 บาท	
5. บัญชีประมาณการราคากลาง				
5 แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม				
6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง				
1.	ร.ต.อภิรักษ์	วัชรวิฑูร	รส.ทล.12.1	ประธานกรรมการ
2.	นายเชาวลิต	นาประจูล	วว.ทล.12	กรรมการ
3.	นายพัฒนศักดิ์	แสนมาตย์	วผ.ทล.12	กรรมการ
4.	นายสุธาพร	แย้มทับ	วท.ทล.12	กรรมการ
5.	นายธงชัย	เกิดวัน	วิศวกรโยธาชำนาญการ	กรรมการ
6.	นายสัญญา	พงษ์กล้าหาญ	วิศวกรโยธาชำนาญการ	กรรมการ
7.	นายจักราวุฒิ	เตโช	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ



ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ราคา/หน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
		หน่วย	จำนวน		
	ยอดยกมา				34,963,264.10
35	TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION	L.S.	1.00	13,587.70	13,587.70

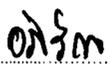
ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 % แล้ว เป็นเงินทั้งสิ้น

รวมเป็นราคาตามเกณฑ์คำนวณ

34,976,851.80

สามสิบล้านเก้าแสนเจ็ดหมื่นหกพันแปดร้อยห้าสิบบาทแปดสิบสตางค์

คณะกรรมการฯ



ร.ศ.ชกริชย์ วัชรวิฑูร

รศ.ทล.12.1

ประธานกรรมการราคากลาง



(นายสุทธาพร เอ็มทับ)

ว.ทล.12

กรรมการราคากลาง



(นายพัฒนศักดิ์ แสนมาตย์)

ว.ทล.12

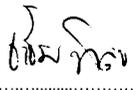
กรรมการราคากลาง



(นายเชาวลิต นาประจุล)

ว.ทล.12

กรรมการราคากลาง



(นายชงชัย เกิดวัน)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

กรรมการราคากลาง



(นายสัญญา พงษ์กล้าหาญ)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

กรรมการราคากลาง



(นายจักรปาฏิ เตโช)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

กรรมการราคากลาง

คณะกรรมการเปิดซอง

ศส.ทล.12 เห็นสมควรกำหนดราคากลางเป็น

34,976,851.80 บาท

สามสิบล้านเก้าแสนเจ็ดหมื่นหกพันแปดร้อยห้าสิบบาทแปดสิบสตางค์

  
 ( นายจิรวัดน์ ทรงสาสุข )

ศส.ทล.12  
 28 พ.ย. 2567

( ว.ค./ป.)

## รายละเอียดราคาประมาณการ

1. งานจ้างเหมาทำกร									
รหัสงาน 32020 งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง โดยปรับปรุงกายภาพ									
ทางหลวงหมายเลข 3422 ตอนควบคุม 0100 ตอน ลาดบัวหลวง - สองพี่น้อง									
ระหว่าง กม. [REDACTED] - กม. [REDACTED]									
อยู่ในท้องที่จังหวัด สุพรรณบุรี เขตฝนตก ปกติ ราคาน้ำมันดีเซล									
33.00 - 33.99 บาท/ลิตร วันที่ [REDACTED]									
ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุน		FACTOR	ค่างานต่อหน่วย (บาท)	ค่างานที่กำหนดให้	
		หน่วย	จำนวน	ค่างานต่อหน่วย	ค่างานต้นทุนเป็นเงิน			ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน
1	REMOVAL OF EXISTING PIPE CULVERT DIA. 1.00 M.	M.	17,000	183.22	3,114.74	1.2238	224.220	224.20	3,811.40
2	MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 5 CM. THICK	SQ.M.	400,000	14.98	5,992.00	1.2238	18.330	18.33	7,332.00
3	REMOVAL OF EXISTING LIGHTING POLE	EACH	34,000	1,546.66	52,586.44	1.2238	1,892.800	1,892.00	64,328.00
4	CLEARING AND GRUBBING	SQ.M.	5,000,000	3.76	18,800.00	1.2238	4.600	4.60	23,000.00
5	EARTH EXCAVATION	CU.M.	1,742,000	50.53	88,023.26	1.2238	61.830	61.83	107,707.86
6	UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION	CU.M.	500,000	55.58	27,790.00	1.2238	68.010	68.01	34,005.00
7	SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY)	CU.M.	200,000	55.58	11,116.00	1.2238	68.010	68.01	13,602.00
8	SAND EMBANKMENT OR NON-PLASTIC MATERIALS	CU.M.	4,020,000	440.65	1,771,413.00	1.2238	539.260	539.20	2,167,584.00
9	SAND OR NON-PLASTIC MATERIALS FILL IN MEDIAN & ISLAND	CU.M.	330,000	428.83	141,513.90	1.2238	524.800	524.80	173,184.00
10	SOIL AGGREGATE SUBBASE	CU.M.	858,000	568.16	487,481.28	1.2238	695.310	695.30	596,567.40
11	CEMENT MODIFIED CRUSED ROCK BASE	CU.M.	676,000	871.17	588,910.92	1.2238	1,066.130	1,066.00	720,616.00
12	PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING 20 CM. DEPTH	SQ.M.	25,650,000	92.05	2,361,082.50	1.2238	112.650	112.60	2,888,190.00
13	LOOSE CRUSHED ROCK SOIL AGGEGATE TYPE BASE	CU.M.	800,000	351.37	281,096.00	1.2238	430.000	430.00	344,000.00
14	PRIME COAT	SQ.M.	27,984,000	29.88	836,161.92	1.2238	36.560	36.56	1,023,095.04
15	TACK COAT	SQ.M.	28,800,000	13.26	381,888.00	1.2238	16.220	16.22	467,136.00
16	ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE	TON	60,000	2,470.22	148,213.20	1.2238	3,023.050	3,023.00	181,380.00
17	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK	SQ.M.	27,984,000	300.00	8,395,200.00	1.2238	367.140	367.10	10,272,926.40
18	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 4 CM. THICK (AC 40-50)	SQ.M.	28,800,000	263.67	7,593,696.00	1.2238	322.670	322.60	9,290,880.00
19	R.C. PIPE CULVERTS DIA. 0.40 M. CLASS 2	M.	170,000	1,008.10	171,377.00	1.2238	1,233.710	1,233.00	209,610.00
20	R.C. PIPE CULVERTS DIA. 1.00 M. CLASS 2	M.	55,000	3,385.29	186,190.95	1.2238	4,142.910	4,142.00	227,810.00
21	R.C. PIPE CULVERTS DIA. 0.40 M. CLASS 3	M.	610,000	983.40	599,874.00	1.2238	1,203.480	1,203.00	733,830.00
22	CLAY SLOPE PROTECTION	CU.M.	200,000	34.31	6,862.00	1.2238	41.980	41.98	8,396.00
23	CATCH BASIN	EACH	71,000	9,969.28	707,818.88	1.2238	12,200.400	12,200.00	866,200.00
24	SIDE DITCH LINING TYPE I	SQ.M.	1,560,000	205.86	321,141.60	1.2238	251.930	251.90	392,964.00
25	CURB ON EXISTING PAVEMENT	M.	2,170,000	215.87	468,437.90	1.2238	264.180	264.10	573,097.00
26	R.C. SLAB 7 CM. THICK WITH STAMPED SURFACE	SQ.M.	2,400,000	478.94	1,149,456.00	1.2238	586.120	586.10	1,406,640.00
27	งาน SIGN PLATE ชนิดแผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์ หน้า 2.0 มม. แผ่นสติกเกอร์โดยวิธีตัด-ปะ แบบที่ 7,8 หรือ แบบที่ 10 SUPER HIGH INTENSITY GRADE หรือ แบบที่ 9 VERY HIGH INTENSITY GRADE สำหรับพื้น,ตัวอักษร เส้นขอบหรือเครื่องหมายสะท้อนแสงสีต่างๆ (ไม่มีเฟรม)	SQ.M.	6,000	5,719.92	34,319.52	1.2238	7,000.030	7,000.00	42,000.00

**รายละเอียดราคาประมาณการ**

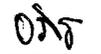
**1. งานจ้างเหมาทำกร** รหัสงาน 32020 งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง โดยปรับปรุงกายภาพ  
 ทางหลวงหมายเลข 3422 ตอนควบคุม 0100 ตอน ลาดบัวหลวง - สองพี่น้อง  
 ระหว่าง กม. [redacted] - กม. [redacted]  
 อยู่ในท้องที่จังหวัด สุพรรณบุรี เขตฝนตก ปกติ ราคาน้ำมันดีเซล 33.00 - 33.99 บาท/ลิตร วันที่ [redacted]

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		คำนวณต้นทุน		FACTOR	ทำงานต่อหน่วย (บาท)	คำนวณที่กำหนดให้	
		หน่วย	จำนวน	คำนวณต่อหน่วย	คำนวณเป็นเงิน			ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน
28	STEEL COLUMN SQUARE TUBE 7.50 X 7.50 X 0.32 CM.	M.	40.000	480.92	19,236.80	1.2238	588.540	588.50	23,540.00
29	ROADWAY LIGHTINGS 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE DOUBLE BRACKETS WITH TWO HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250 WATTS, CUT-OFF	EACH	27.000	41,548.91	1,121,820.57	1.2238	50,847.550	50,840.00	1,372,680.00
30	RELOCATION OF EXISTING ROADWAY LIGHTINGS SINGLE BRACKET	EACH	6.000	19,786.67	118,720.02	1.2238	24,214.920	24,210.00	145,260.00
31	FLASHING SIGNAL (SOLAR CELL)	EACH	4.000	10,530.00	42,120.00	1.2238	12,886.610	12,880.00	51,520.00
32	THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)	SQ.M.	1,240.000	315.50	391,220.00	1.2238	386.100	385.00	477,400.00
33	CURB MARKINGS	SQ.M.	200.000	70.00	14,000.00	1.2238	85.660	85.66	17,132.00
34	UNI-DIRECTIONAL ROAD STUD	EACH	128.000	240.00	30,720.00	1.2238	293.710	280.00	35,840.00
35	TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION	LS.	1.000	12,056.97	12,056.97	1.2238	14,755.310	13,587.70	13,587.70
					รวมคำนวณต้นทุนงานทาง โครงการ (1)	28,589,451.37			
					รวมคำนวณงานสะพานและท่อเหลี่ยม =				
					รวมคำนวณต้นทุนทั้งหมด (1)+(2)	28,589,451.37		รวมคำนวณทั้งหมด	34,976,851.80

**R**  
**S**

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

ปรับยอด	
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	34,976,851.80
	28,589,451.37
	0.00
	0
	1.2238
	1.2116
	1
	1.2238
	1.2116

  
 ร.ศอภิรักษ์ วัชรวิฑูร  
 รศ.ทล.12.1  
 ประธานกรรมการราคากลาง

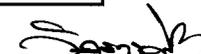
  
 (นายสุธาพร เข้มทับ)  
 วท.ทล.12  
 กรรมการราคากลาง

  
 (นายพัฒนศักดิ์ แสนมาตย์)  
 วท.ทล.12  
 กรรมการราคากลาง

  
 (นายเชาวลิต นาประจุ)  
 วท.ทล.12  
 กรรมการราคากลาง

  
 (นายธงชัย เกิดวัน)  
 วิศวกรโยธาชำนาญการ  
 กรรมการราคากลาง

  
 (นายสัญญา พงษ์กล้าหาญ)  
 วิศวกรโยธาชำนาญการ  
 กรรมการราคากลาง

  
 (นายจักราวุธ เตโช)  
 นายช่างโยธาชำนาญงาน  
 กรรมการราคากลาง