

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

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ     กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง

ทางหลวงหมายเลข 3342 ตอน วังขอน - ป้อพลอย

ระหว่าง กม.19+240-กม.20+425 และ กม.22+375-กม.22+650

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ

แขวงทางหลวงสุพรรณบุรีที่ 2(อุทง)

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

25,000,000.00     บาท

3. ลักษณะงาน

โดยสังเขป

ทำการจ้างเหมา กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง

ตามแบบแปลนของส่วนสำรวจและออกแบบอนุมัติโดยสำนักงานทางหลวงที่ 12

4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่

16 ก.ย.65

เป็นเงิน

24,450,668.00 บาท

5. บัญชีประมาณการราคากลาง

5     แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

1. รต.อภิรักษ์	วัชรวิฑูร	รส.ทล.12.2	ประธานกรรมการ
2. นายปฐมพงศ์	เสนาใหญ่	วบ.ทล.12	กรรมการ
3. นายพัฒนศักดิ์	แสนมาตย์	วผ.ทล.12	กรรมการ
4. นายเชาวลิต	นาประจุล	วว.ทล.12	กรรมการ
5. นายธงชัย	เกิดวัน	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการ
6. นายสัญญา	พงษ์กล้าหาญ	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการ
7. นายชัชฤทธิ์	คำพา	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการ

ราคาประมาณ

สุพรรณบุรีที่ 2(อทอง)

1. งานจ้างเหมาทำการ กิจการก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง

วังขอน - บ่อพลอย

ระหว่าง กม.19+240 - กม.20+425 และ กม.22+375 - กม.22+650

เรียน ผส.ทล.12

คณะกรรมการพิจารณา กำหนดราคาประมาณงานจ้างเหมา ขอเสนอราคา ดังนี้

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ราคา/หน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
		หน่วย	จำนวน		
1	งาน REMOVAL OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 5 CM. THICK	SQ.M.	1,460.00	20.57	30,032.20
2	งาน REMOVAL OF EXISTING SIDE DITCH LINING	SQ.M.	1,400.00	62.27	87,178.00
3	งาน CLEARING AND GRUBBING	SQ.M.	13,500.00	4.79	64,665.00
4	งาน EARTH EXCAVATION	CU.M.	7,170.00	64.35	461,389.50
5	งาน UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION	CU.M.	100.00	70.80	7,080.00
6	งาน SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY)	CU.M.	50.00	70.80	3,540.00
7	งาน SAND EMBANKMENT OR NON-PLASTIC MATERIALS	CU.M.	5,590.00	388.70	2,172,833.00
8	งาน SOIL AGGREGATE SUBBASE	CU.M.	1,670.00	388.60	648,962.00
9	งาน CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE	CU.M.	1,390.00	878.00	1,220,420.00
10	งาน LOOSE CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE	CU.M.	508.00	303.40	154,127.20
11	งาน PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING 20 CM. DEPTH	SQ.M.	11,740.00	113.60	1,333,664.00
12	งาน PRIME COAT (MC-70)	SQ.M.	17,750.00	44.97	798,217.50
13	งาน TACK COAT	SQ.M.	17,600.00	16.15	284,240.00
14	งาน ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE	TON.	100.00	2,715.00	271,500.00
15	งาน ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK	SQ.M.	17,750.00	330.40	5,864,600.00
16	งาน ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (AC 40-50)	SQ.M.	17,600.00	362.40	6,378,240.00
17	งาน R.C. PIPE CULVERTS DIA 0.60 M. CLASS 2	M.	8.00	1,774.00	14,192.00
18	งาน R.C. PIPE CULVERTS DIA 1.00 M. CLASS 2	M.	8.00	4,727.00	37,816.00
19	งาน R.C. PIPE CULVERTS DIA 0.80 M. CLASS 3	M.	112.00	2,024.00	226,688.00
20	งาน PLAIN CONCRETE HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT (END WALL TYPE)	CU.M.	2.00	3,921.00	7,842.00
	ยกยอดไป				20,067,226.40

	ยกยอดมา				20,067,226.40
21	งาน REINFORCED CONCRETE HEADWALL FOR R.C.PIPE CULVERT (END WALL TYPE)	CUM.	7.00	4,743.00	33,201.00
22	งาน SIDE DITCH LINING TYPE II	SQ.M.	6,420.00	468.50	3,007,770.00
23	งาน RELOCATION OF EXISTING STEEL BEAM GUARD RAIL	M.	56.00	374.60	20,977.60
24	งาน RELOCATION OF EXISTING KILOMETER STONE	EACH.	1.00	1,103.00	1,103.00
25	งาน ROADWAY LIGHTINGS 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS, CUT-OFF	EACH.	25.00	37,570.00	939,250.00
26	งาน THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)	SQ.M.	530.00	385.00	204,050.00
27	งาน TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION (ชุดที่ 4)	L.S.	1.00	7,090.00	7,090.00
28	ค่าธรรมเนียมขยายเขตไฟฟ้าและติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า 30 KVA พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	EACH.	1.00	170,000.00	170,000.00

ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 % แล้ว เป็นเงินทั้งสิ้น

รวมเป็นราคาตามเกณฑ์คำนวณ

24,450,668.00

ยี่สิบสี่ล้านสี่แสนห้าหมื่นหกกร้อยหกสิบแปดบาทถ้วน

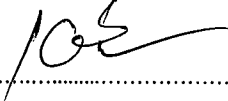
คณะกรรมการฯ



(รต. อภิรักษ์ วัชรวิฑูร)

รศ.ทล.12.2

ประธานกรรมการราคากลาง



(นายชวาลิต นาประจุล)

วว.ทล.12

กรรมการราคากลาง

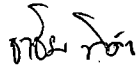
คณะกรรมการเปิดซอง



(นายปฐมพงศ์ เสนาใหญ่)

วบ.ทล.12

กรรมการราคากลาง



(นายธงชัย เกิดวัน)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

กรรมการราคากลาง



(นายพัฒนศักดิ์ แสนมาตย์)

วศ.ทล.12

กรรมการราคากลาง



(นายสัญญา พงษ์กล้าหาญ)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

กรรมการราคากลาง



(นายชัชชุตย์ คำพา)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

กรรมการราคากลาง

ผศ.ทล.12 เห็นสมควรกำหนดราคากลางเป็น 24,450,668.00 บาท

ยี่สิบสี่ล้านสี่แสนห้าหมื่นหกกร้อยหกสิบแปดบาทถ้วน



(นายจิรวัดน์ ทรงผาสุข)

ผศ.ทล.12

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

แขวงทางหลวง สุพรรณบุรีที่ 2(อุทอง)

รายละเอียดราคาประมาณการ

1. งานจ้างเหมาทำかり รหัสงาน	12100	กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง
ทางหลวงหมายเลข	3342 ตอน	วังขอน - บ่อพลอย
อยู่ในท้องที่จังหวัด กาญจนบุรี เขตฝนตก ปกติ		ระหว่าง กม.19+240 - กม.20+425 และ กม.22+375 - กม.22+650
		ราคาน้ำมันดีเซล 35.00 - 35.99 บาท/ลิตร วันที่ 16/9/2565

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุน		FACTOR	ค่างานต่อหน่วย (บาท)	ค่างานที่กำหนดให้	
		หน่วย	จำนวน	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย	ค่างานต้นทุนเป็นเงิน			ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน
1	งาน REMOVAL OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 5 CM. THICK	SQ.M.	1,460.00	16.42	23,973.20	1.2531	20.57	20.57	30,032.20
2	งาน REMOVAL OF EXISTING SIDE DITCH LINING	SQ.M.	1,400.00	49.70	69,580.00	1.2531	62.27	62.27	87,178.00
3	งาน CLEARING AND GRUBBING	SQ.M.	13,500.00	3.83	51,705.00	1.2531	4.79	4.79	64,665.00
4	งาน EARTH EXCAVATION	CU.M.	7,170.00	51.36	368,251.20	1.2531	64.35	64.35	461,389.50
5	งาน UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION	CU.M.	100.00	56.50	5,650.00	1.2531	70.80	70.80	7,080.00
6	งาน SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY)	CU.M.	50.00	56.50	2,825.00	1.2531	70.80	70.80	3,540.00
7	งาน SAND EMBANKMENT OR NON-PLASTIC MATERIALS	CU.M.	5,590.00	310.26	1,734,353.40	1.2531	388.78	388.70	2,172,833.00
8	งาน SOIL AGGREGATE SUBBASE	CU.M.	1,670.00	310.15	517,950.50	1.2531	388.64	388.60	648,962.00
9	งาน CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE	CU.M.	1,390.00	700.73	974,014.70	1.2531	878.08	878.00	1,220,420.00
10	งาน LOOSE CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE	CU.M.	508.00	242.19	123,032.52	1.2531	303.48	303.40	154,127.20
11	งาน PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING 20 CM. DEPTH	SQ.M.	11,740.00	90.71	1,064,935.40	1.2531	113.66	113.60	1,333,664.00
12	งาน PRIME COAT (MC-70)	SQ.M.	17,750.00	35.89	637,047.50	1.2531	44.97	44.97	798,217.50
13	งาน TACK COAT	SQ.M.	17,600.00	12.89	226,864.00	1.2531	16.15	16.15	284,240.00
14	งาน ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE	TON.	100.00	2,167.07	216,707.00	1.2531	2,715.55	2,715.00	271,500.00
15	งาน ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK	SQ.M.	17,750.00	263.71	4,680,852.50	1.2531	330.45	330.40	5,864,600.00
16	งาน ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (AC 40-50)	SQ.M.	17,600.00	289.21	5,090,096.00	1.2531	362.40	362.40	6,378,240.00
17	งาน R.C. PIPE CULVERTS DIA 0.60 M. CLASS 2	M.	8.00	1,415.77	11,326.16	1.2531	1,774.10	1,774.00	14,192.00
18	งาน R.C. PIPE CULVERTS DIA 1.00 M. CLASS 2	M.	8.00	3,772.53	30,180.24	1.2531	4,727.35	4,727.00	37,816.00
19	งาน R.C. PIPE CULVERTS DIA 0.80 M. CLASS 3	M.	112.00	1,615.74	180,962.88	1.2531	2,024.68	2,024.00	226,688.00
20	งาน PLAIN CONCRETE HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT (END WALL TYPE)	CU.M.	2.00	3,129.73	6,259.46	1.2531	3,921.86	3,921.00	7,842.00
21	งาน REINFORCED CONCRETE HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT (END WALL TYPE)	CU.M.	7.00	3,785.38	26,497.66	1.2531	4,743.45	4,743.00	33,201.00
22	งาน SIDE DITCH LINING TYPE II	SQ.M.	6,420.00	373.90	2,400,438.00	1.2531	468.53	468.50	3,007,770.00
23	งาน RELOCATION OF EXISTING STEEL BEAM GUARD RAIL	M.	56.00	298.95	16,741.20	1.2531	374.61	374.60	20,977.60

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

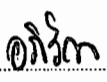
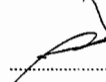
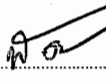
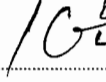
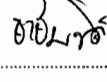

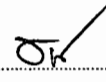
แขวงทางหลวง สุพรรณบุรีที่ 2(อุทอง)

รายละเอียดราคาประมาณการ

1. งานจ้างเหมาทำถาวร รหัสงาน	12100	กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง
ทางหลวงหมายเลข	3342 ตอน	วังขอน - บ่อพลอย
อยู่ในท้องที่จังหวัด	กาญจนบุรี เขตฝนตก ปกติ	ระหว่าง กม.19+240 - กม.20+425 และ กม.22+375 - กม.22+650
		ราคาน้ำมันดีเซล 35.00 - 35.99 บาท/ลิตร วันที่ 16/9/2565

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุน		FACTOR	ค่างานต่อหน่วย (บาท)	ค่างานที่กำหนดให้	
		หน่วย	จำนวน	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย	ค่างานต้นทุนเป็นเงิน			ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน
24	งาน RELOCATION OF EXISTING KILOMETER STONE	EACH.	1.00	880.44	880.44	1.2531	1,103.27	1,103.00	1,103.00
25	งาน ROADWAY LIGHTINGS 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS, CUT-OFF	EACH.	25.00	29,987.54	749,688.50	1.2531	37,577.38	37,570.00	939,250.00
26	งาน THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)	SQ.M.	530.00	315.50	167,215.00	1.2531	395.35	385.00	204,050.00
27	งาน TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION (ชุดที่ 4)	L.S.	1.00	5,658.08	5,658.08	1.2531	7,090.14	7,090.00	7,090.00
28	ค่าธรรมเนียมขยายเขตไฟฟ้าและติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า 30 KVA พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	EACH.	1.00	170,000.00				170,000.00	170,000.00
				รวมค่างานต้นทุนงานทาง					
				รวมค่าต้นทุนงานสะพานและท่อเหลี่ยม					
				รวมค่างานต้นทุนทั้งหมด			19,383,685.54		รวมค่างานทั้งหมด 24,450,668.00

j	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	19,383,685.54
k	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	0.00
l	ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ	0
m	ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง	1.2531
n	ค่า FACTOR F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	1.2271
o	ค่า FACTOR F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด $= 1 + [(j+x)/x]$	1
p	ค่า FACTOR F ค่าใช้จ่ายงานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (FACTOR F $n=x$ )	1.2531
q	ค่า FACTOR F ค่าใช้จ่ายงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (FACTOR F $n=x$ )	1.2271

 ..... (รต. อภิรักษ์ วัชรวิฑูร) รต.ทล.122 ประธานกรรมการราคากลาง	 ..... (นายปฐมพงศ์ เสนาใหญ่) วบ.ทล.12 กรรมการราคากลาง	 ..... (นายพัฒนศักดิ์ แสนมาตย์) วพ.ทล.12 กรรมการราคากลาง	 ..... (นายเชาวลิต นาประจุล) วว.ทล.12 กรรมการราคากลาง	 ..... (นายธงชัย เกิดวัน) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ กรรมการราคากลาง	 ..... (นายสัญญา พงษ์กล้าหาญ) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ กรรมการราคากลาง	 ..... (นายชัชฤทธิ์ คำพา) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ กรรมการราคากลาง
--	--	---	---	---	---	---