

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ งานจ้างเหมาก่อสร้างสะพาน ค.ส.ล.จำนวน ๑ แห่ง พร้อมก่อสร้างทางบริเวณคอสะพาน
จำนวนรวม ๓๑ รายการ โครงการก่อสร้างทางหลวงแผ่นดินหมายเลข ๔๒ ตอน คลองแกะ - นาทวี
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ ศูนย์สร้างทางสงขลา กรมทางหลวง

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๒,๘๗๓,๑๐๒.๐๐ บาท


๓. ลักษณะงานโดยสังเขป ก่อสร้างสะพาน ค.ส.ล. ที่ กม.๗+๐๒๘.๙๑๐ ด้านซ้ายทาง ขนาด (๓x๓๐.๐๐)
ความยาว ๓๐.๐๐ ม (SKEW ๒๐°) ทางรถกว้าง ๑๑.๐๐ ม. ขอบทางกว้างข้างละ ๐.๕๐ ม. จำนวน ๑ แห่ง
พร้อมก่อสร้างทางบริเวณคอสะพาน ที่ กม.๖+๕๐๐ - ๗+๔๐๐ ระยะทาง ๐.๙๐๐ กิโลเมตร จำนวนรวม ๓๑ รายการ


๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๓ เป็นเงิน ๒๒,๓๘๐,๘๐๘.๐๐ บาท


๕. บัญชีประมาณการราคากลาง แบบประเมินราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

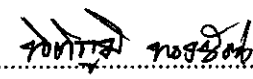
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑. นายชัยโรจน์ จันสุกสี	วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ	ประธานกรรมการ
๒. นายวรากร ไชยสวัสดิ์	วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ	กรรมการ
๓. นางสาวรัชฌ์ณัฐา ศรีสุวรรณ	วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ	กรรมการ
๔. นายนิติภูมิ ทองรัตน์	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการ

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
(นายชัยโรจน์ จันสุกสี)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายวรากร ไชยสวัสดิ์)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นางสาวรัชฌ์ณัฐา ศรีสุวรรณ)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายนิติภูมิ ทองรัตน์)

สรุปรายละเอียดการประเมินราคางานจ้างเหมา
ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 42 ตอน คลองแฉะ - นาทวี
ปีงบประมาณ 2564

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ค่างานต้นทุน (บาท/หน่วย)	รวมเงินต้นทุน (บาท)	ค่างานต้นทุน x F (บาท/หน่วย)	กำหนดราคากลาง	
							(บาท/หน่วย)	เงิน (บาท)
งานจ้างเหมาค่าเหมันการ								
	งานจ้างเหมาก่อสร้างสะพาน ค.ส.ล. ที่ กม.7+028.910 ด้านซ้ายทาง ขนาด (3x10.00) ความยาว 30.00 ม. (SKEW 20°) ทางรถกว้าง 11.00 ม. ขอบทางกว้างข้างละ 0.50 ม. จำนวน 1 แห่ง พร้อมก่อสร้างทางบริเวณคอสะพาน ระหว่าง กม.6+500 - กม.7+400 ระยะทาง 0.900 กิโลเมตร จำนวนรวม 31 รายการ		เป็นเงิน	22,380,808.00	บาท			
1	งานก่อสร้างสะพาน ค.ส.ล. ที่ กม.7+028.910 ด้านซ้ายทาง ขนาด (3 x 10.00) ความยาว 30.00 ม. (SKEW 20°) ทางรถกว้าง 11.00 ม. ขอบทางกว้างข้างละ 0.50 ม.	ม.	30.00	99,010.00	2,970,300.00	117,089.23	117,080.00	3,512,400.00
2	งานถางป่าและขุดต่อ	ตร.ม.	19,600.00	5.20	101,920.00	6.45	6.00	117,600.00
3	งานดินตัดคันทาง	ลบ.ม.	2,650.00	46.80	124,020.00	58.05	58.00	153,700.00
4	งานดินถมคันทาง	ลบ.ม.	15,600.00	206.00	3,213,600.00	255.50	255.00	3,978,000.00
5	งานวัสดุคัดเลือก "ก"	ลบ.ม.	2,130.00	231.40	492,882.00	287.01	286.00	609,180.00
6	งานลูกรังรองพื้นทาง	ลบ.ม.	2,030.00	239.40	485,982.00	296.93	296.00	600,880.00
7	งานหินคลุกพื้นทาง	ลบ.ม.	2,500.00	763.40	1,908,500.00	946.85	946.00	2,365,000.00
8	งานท่อกลม ค.ส.ล. Class 2 ขนาด ๑ 0.60 ม.	ม.	40.00	1,345.00	53,800.00	1,668.20	1,668.00	66,720.00
9	งานท่อกลม ค.ส.ล. Class 2 ขนาด ๑ 0.80 ม.	ม.	15.00	2,301.00	34,515.00	2,853.93	2,850.00	42,750.00
10	งาน Plain Concrete Headwall For R.C.P. Culvert	ลบ.ม.	2.00	2,512.60	5,025.20	3,116.38	3,116.00	6,232.00


ลงนาม
(นายชัยโรจน์ จันสุกลี)
ประธานกรรมการ

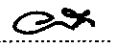
ลงนาม
(นายวรากร ไชยสวัสดิ์)
กรรมการ


ลงนาม
(นางสาวรัชชัญญา ศรีสุวรรณ)
กรรมการ

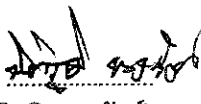
ลงนาม
(นายนิติภูมิ ทองรัตน์)
กรรมการ

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ค่างานต้นทุน (บาท/หน่วย)	รวมเงินต้นทุน (บาท)	ค่างานต้นทุน x F (บาท/หน่วย)	กำหนดราคากลาง	
							(บาท/หน่วย)	เงิน (บาท)
11	งาน Reinforced Concrete Headwall For R.C.P. Culvert	ลบ.ม.	2.00	2,868.60	5,737.20	3,557.92	3,557.00	7,114.00
12	งาน Bridge Approach Slab	ตร.ม.	270.00	1,727.90	466,533.00	2,143.11	2,088.00	563,760.00
13	งาน Concrete Slope Protection	ตร.ม.	400.00	405.70	162,280.00	503.19	503.00	201,200.00
14	งาน Porous Backfill	ลบ.ม.	20.00	1,255.30	25,106.00	1,556.95	1,556.00	31,120.00
15	งาน Concrete Ditch Lining Type II	ตร.ม.	1,100.00	280.20	308,220.00	347.53	347.00	381,700.00
16	งาน Prime Coat	ตร.ม.	12,000.00	30.50	366,000.00	37.83	37.00	444,000.00
17	งาน Tack Coat	ตร.ม.	12,300.00	13.40	164,820.00	16.62	16.00	196,800.00
18	งาน Asphalt Concrete Binder Course 5 cm. Thick	ตร.ม.	11,900.00	244.00	2,903,600.00	302.63	302.00	3,593,800.00
19	งาน Asphalt Concrete Wearing Course 5 cm. Thick	ตร.ม.	12,400.00	244.40	3,030,560.00	303.13	303.00	3,757,200.00
20	งาน ทีเส้นจราจร สี Thermoplastic (สีเหลือง)	ตร.ม.	270.00	274.50	74,115.00	340.46	340.00	91,800.00
21	งาน ทีเส้นจราจร สี Thermoplastic (สีขาว)	ตร.ม.	340.00	274.50	93,330.00	340.46	340.00	115,600.00
22	งาน Top Soil	ลบ.ม.	720.00	45.90	33,048.00	56.93	56.00	40,320.00
23	งาน Strip Sodding	ตร.ม.	7,200.00	10.00	72,000.00	12.40	12.00	86,400.00
24	งานติดตั้ง W - Beam Guardrail Class "I" Type "II" (บริเวณคอสะพาน)	ม.	96.00	2,077.80	199,468.80	2,577.10	2,577.00	247,392.00
25	งานป้ายจราจรชนิดไม่มีเฟรม	ตร.ม.	7.00	3,457.00	24,199.00	4,287.72	4,287.00	30,009.00
26	งานป้ายจราจรชนิดมีเฟรม	ตร.ม.	1.00	3,779.00	3,779.00	4,687.09	4,687.00	4,687.00
27	งานเสาป้ายจราจร ขนาด 0.12 x 0.12 ม.	ม.	60.00	370.00	22,200.00	458.91	458.00	27,480.00
28	งาน Relocated ไฟฟ้าแสงสว่างเสาสูง 9.00 ม. ชนิดกิ่งเดี่ยว	ต้น	5.00	14,800.00	74,000.00	18,356.44	18,350.00	91,750.00
29	งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างเสาสูง 9.00 ม. ชนิดกิ่งเดี่ยว	ต้น	20.00	30,080.00	601,600.00	37,308.22	36,139.00	722,780.00


 ลงนาม
 (นายชัยโรจน์ จันสุกลี)
 ประธานกรรมการ


 ลงนาม
 (นายวรการ ไชยสวัสดิ์)
 กรรมการ


 ลงนาม
 (นางสาวรัชนีภรณา ศรีสุวรรณ)
 กรรมการ


 ลงนาม
 (นายนิติภูมิ ทองรัตน์)
 กรรมการ

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ค่างานต้นทุน (บาท/หน่วย)	รวมเงินต้นทุน (บาท)	ค่างานต้นทุน x F (บาท/หน่วย)	กำหนดราคากลาง	
							(บาท/หน่วย)	เงิน (บาท)
30	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า สำหรับเป็นค่าขยายเขตระบบไฟฟ้า ค่ามิเตอร์ และค่าหม้อแปลง พร้อมอุปกรณ์อื่นๆ ครบชุด (จ่ายตามใบเสร็จรับเงินจริง แต่ไม่เกินค่างานตามสัญญา)	แห่ง	2.00	142,500.00	285,000.00	-	142,500.00	285,000.00
31	งานบริหารการจราจรในระหว่างการก่อสร้าง	ชุด	1.00	6,800.00	6,800.00	8,434.04	8,434.00	8,434.00
รวมราคางานต้นทุนงานทาง					18,312,940.20		รวม	22,380,808.00

			เงินล่วงหน้าจ่าย	15%	ดอกเบี้ยเงินกู้	5%
			หักประกันผลงาน	10%	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม	7%
Factor F สำหรับงานทางพื้นที่ฝนชุด 2	ค่างานต้นทุน	40,000,000.00	ใช้	1.2436		
	ค่างานต้นทุน	50,000,000.00	ใช้	1.2384		
	กำหนดค่างานต้นทุนเท่ากับแผน	46,412,881.80	ใช้	1.2403		
Factor F สำหรับงานสะพานและท่อเหลี่ยม	ค่างานต้นทุน	45,000,000.00	ใช้	1.1840		
	ค่างานต้นทุน	50,000,000.00	ใช้	1.1791		
	กำหนดค่างานต้นทุนเท่ากับแผน	46,412,881.80	ใช้	1.1826		

ลงนาม
(นายชัยโรจน์ จันสุกสี)
ประธานกรรมการ

ลงนาม
(นายวรกร ไชยสวัสดิ์)
กรรมการ

ลงนาม
(นางสาวรัชชัญญา ศรีสุวรรณ)
กรรมการ

ลงนาม
(นายนิติภูมิ ทองรัตน์)
กรรมการ