



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ศูนย์สร้างทางสงขลา ฝ่ายแผนงาน โทร.0 7431 1391 โทรสาร 0 7432 1083

ที่ ศ.สท.สงขลา.5/238

วันที่ 9 ธันวาคม 2568

เรื่อง ราคากลางงานจ้างเหมาก่อสร้างทาง (งานปรับปรุงทางแยก) จำนวนรวม 48 รายการ
โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 4159 ตอน นาวง - ต้นขด ปังบประมาณ พ.ศ. 2569

เรียน ผศ.สท.สงขลา ผ่าน หัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ

คณะกรรมการฯ ตามคำสั่งศูนย์ฯ ที่ ศ.ส.(ท)/43/2569 ลงวันที่ 9 ธันวาคม 2568 ได้ประชุมกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง (ตามรายงานการประชุมแนบ) พิจารณาแล้ว เห็นควรกำหนดราคากลางงานจ้างเหมาก่อสร้างทาง (งานปรับปรุงทางแยก) จำนวนรวม 48 รายการ ระหว่าง กม.0+100 - กม.0+600 ระยะทาง 0.500 กิโลเมตร โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 4159 ตอน นาวง - ต้นขด ตามแผนงานปีงบประมาณพ.ศ. 2569 สรุปได้ดังนี้

งานพัสดุและสัญญา
เลขรับที่ กอ.๑/ค
วันที่ ๑๒ ธ.ค. ๒๕๖๘
เวลา.....๑๑.๓๐ น.

1. รายละเอียดข้อมูลและหลักเกณฑ์ที่ใช้ในการคำนวณราคากลาง

1.1 ราคาน้ำมันดีเซล B7 ณ อ.เมืองตรัง วันที่ 9 ธันวาคม 2568 ราคาลิตรละ 31.37 บาท/ลิตร

ใช้ราคาน้ำมันเฉลี่ย 31.50 บาท/ลิตร

1.2 ราคาวีสดุก่อสร้างทั่วไป เปรียบเทียบใช้ราคาวีสดุก่อสร้างจังหวัดตรัง จังหวัดนครศรีธรรมราช และราคาวีสดุก่อสร้าง กรุงเทพมหานคร ประจำเดือน พฤศจิกายน 2568 สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า สำนักงานปลัดกระทรวงพาณิชย์

1.3 ราคาวีสดูผสมคอนกรีต ได้จากการสืบราคาวีสดูจากแหล่งในพื้นที่

1.4 ใช้บัญชีค่างาน/ค่าดำเนินการ สำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ฉบับปรับปรุง เดือน ตุลาคม 2560

1.5 ใช้ตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม ของกรมบัญชีกลาง กระทรวงการคลัง ห้าหมื่นสี่กรมบัญชีกลาง ส่วนที่สี่ที่ กค.0433.2/ว 499 ลงวันที่ 28 สิงหาคม 2566

เงินล่วงหน้าจ่าย 15% ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 10% ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%

2. ค่างานตามแผนงาน วงเงินงบประมาณรวม 23,779,917.00 บาท

3. ราคากลาง วงเงินงบประมาณรวม 23,449,436.00 บาท ดังรายละเอียดแนบ

4. ราคากลาง ต่ำกว่าค่างานตามแผนงาน 330,481.00 บาท

5. เห็นควรกำหนดระยะเวลาดำเนินการ จำนวน 210 วัน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ รายงานการประชุมและพิจารณาเห็นชอบราคากลางเพื่อดำเนินการต่อไป

ลงนาม..... ลงนาม..... ลงนาม..... ลงนาม.....

(นางสาวรัชต์ภิญญา ศรีสุวรรณ) (นายเสนีย์ เสถียร) (นายจรรุวิทย์ มุคุระ) (นางสาวกรชนก ส้าราษฎร์พันธ์)

ว.ศ.สท.สงขลา ว.ศ.สท.สงขลา วิศวกรโยธาปฏิบัติการ วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ประธานกรรมการ กรรมการ กรรมการ กรรมการ

คณะกรรมการฯ / ผบ.ศ.สท.สงขลา/ คุณอัญชรี

- ทราบ
- เห็นชอบตามเสนอ
- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

(นายปรัชญา นารถน้ำพอง)

ผู้อำนวยการศูนย์สร้างทางสงขลา

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ งานจ้างเหมาก่อสร้างทาง (งานปรับปรุงทางแยก) จำนวนรวม ๔๘ รายการ โครงการก่อสร้างทางหลวง

หมายเลข ๔๑๕๕ ตอน นาวง - ดันซด ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ ศูนย์สร้างทางสงขลา กรมทางหลวง

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

๒๓,๗๗๙,๙๑๗.๐๐ บาท

๓. ลักษณะงานโดยสังเขป ก่อสร้างทาง (งานปรับปรุงทางแยก) จำนวนรวม ๔๘ รายการ

ระหว่าง กม.๐+๑๐๐ - กม.๐+๖๐๐ ระยะทาง ๐.๕๐๐ กิโลเมตร

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่

วันที่ ๙ ธันวาคม ๒๕๖๘

เป็นเงิน

๒๓,๔๔๙,๕๓๖.๐๐

บาท

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

แบบประเมินราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑. นางสาวรัชฎ์ณัฐา ศรีสุวรรณ

ว.ศ.สท.สงขลา

ประธานกรรมการ

๒. นายเสนีย์ เสถียร

ว.ศ.สท.สงขลา

กรรมการ

๓. นายจรรูวิทย์ มุกระ

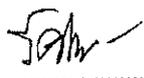
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

กรรมการ

๔. นางสาวกรชนก สำราญพันธ์

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

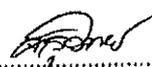
กรรมการ

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ

(นางสาวรัชฎ์ณัฐา ศรีสุวรรณ)

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นายเสนีย์ เสถียร)

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นายจรรูวิทย์ มุกระ)

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นางสาวกรชนก สำราญพันธ์)

สรุปรายละเอียดการประเมินราคางานจ้างเหมาดำเนินการ
 ทางหลวงหมายเลข 4159 ตอน นาง - ตันชด
 งบประมาณ 2569

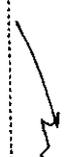
ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ค่าจ้างต้นทุน (บาท/หน่วย)	รวมเงินต้นทุน (บาท)	Factor F	ค่าจ้างต้นทุน x F (บาท/หน่วย)	กำหนดราคาตกลง	
								(บาท/หน่วย)	เงิน (บาท)
1.1	งานจ้างเหมาก่อสร้างทาง (งานปรับปรุงทางแยก) จำนวนรวม 48 รายการ		เป็นเงิน						
	ระหว่าง กม.0+100 - กม.0+600 ระยะทาง 0.500 กิโลเมตร								
1.1.1	งานรื้อสิ่งกีดขวางเดิม	ตร.ม.	20.00	193.00	3,860.00	1.2143	234.36	234.00	4,680.00
1.1.2	งานรื้อโครงสร้าง Concrete Curb and Gutter เดิม	ม.	80.00	46.00	3,680.00	1.2143	55.86	55.00	4,400.00
1.1.3	งานวางป่าและชุดคอ	ตร.ม.	16,500.00	5.70	94,050.00	1.2143	6.92	6.00	99,000.00
1.1.4	งานชุดวัสดุไม่เหมาะสม	ลบ.ม.	1,000.00	56.20	56,200.00	1.2143	68.24	68.00	68,000.00
1.1.5	งานดินถมคันทาง	ลบ.ม.	9,600.00	213.00	2,044,800.00	1.2143	258.65	258.00	2,476,800.00
1.1.6	งานดินถมเกาะกลาง	ลบ.ม.	1,300.00	158.70	206,310.00	1.2143	192.71	192.00	249,600.00
1.1.7	งานทรายถมเกาะกลาง	ลบ.ม.	700.00	581.40	406,980.00	1.2143	705.99	705.00	493,500.00
1.1.8	งานวัสดุตัดเลือก "ก"	ลบ.ม.	1,400.00	230.20	322,280.00	1.2143	279.53	279.00	390,600.00
1.1.9	งานลูกรังรองพื้นทาง	ลบ.ม.	1,600.00	238.20	381,120.00	1.2143	289.25	289.00	462,400.00
1.1.10	งานหินเคลือบผิวทางผสมซีเมนต์	ลบ.ม.	1,800.00	782.50	1,408,500.00	1.2143	950.19	950.00	1,710,000.00

งบประมาณ ลงนาม
 (นางสาวรัชชัญญ์ สุวีระธรรม) (นายเสณีย์ เติยียร) (นายจากรูวิทย์ มุคุระ) (นางสาวกรชนก สุภาราญพันธ์)
 วม.ศ.สท.สงขลา วม.ศ.สท.สงขลา วิศวกรโยธาปฏิบัติการ วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
 ประธานกรรมการ กรรมการ กรรมการ

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ค่างานต้นทุน (บาท/หน่วย)	รวมเงินต้นทุน (บาท)	Factor F	ค่างานต้นทุน x F		เงิน (บาท)
							(บาท/หน่วย)	(บาท/หน่วย)	
1.1.11	งานหินคลุกกรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	400.00	550.30	220,120.00	1.2143	668.23	668.00	267,200.00
1.1.12	งานชุดโผล่ทางเดิมลึก 5 ซม. (Milling of Existing Asphalt Concrete Surface 5 cm. Thick) (นำไปกอง Stockpile ตามจุดที่โครงการกำหนด)	ตร.ม.	4,200.00	15.00	63,000.00	1.2143	18.21	18.00	75,600.00
1.1.13	งานชุดรื้อชั้นพื้นทางเดิม ความหนา 10 ซม. พร้อมขุดอัดเป็นชั้นรองพื้นทาง	ตร.ม.	3,000.00	15.10	45,300.00	1.2143	18.34	18.00	54,000.00
1.1.14	งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 25 ซม. (Joint Reinforced Concrete Pavement 25 cm. Thick)	ตร.ม.	2,620.00	1,016.00	2,661,920.00	1.2143	1,233.73	1,233.00	3,230,460.00
1.1.15	งานรอยต่อเพื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	204.00	328.49	67,011.96	1.2143	398.89	398.00	81,192.00
1.1.16	งานรอยต่อระหว่างก่อสร้าง (Construction Joint)	ม.	19.00	396.60	7,535.40	1.2143	481.59	481.00	9,139.00
1.1.17	งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	480.00	110.60	53,088.00	1.2143	134.30	134.00	64,320.00
1.1.18	งานรอยต่อถนนคอนกรีตกับรางต้น (Dumamy Joint)	ม.	240.00	44.50	10,680.00	1.2143	54.04	54.00	12,960.00
1.1.19	รอยต่อขอบถนนคอนกรีตกับลาดยาง (Edge Joint)	ม.	240.00	44.50	10,680.00	1.2143	54.04	54.00	12,960.00
1.1.20	งาน Joint between Concrete Pavement and Flexible Pavement FOR JRCF 25 cm.	ตร.ม.	20.00	577.20	11,544.00	1.2143	700.89	700.00	14,000.00
1.1.21	งาน Prime Coat (บนพื้นทางหินคลุกผสมซีเมนต์)	ตร.ม.	8,700.00	31.70	275,790.00	1.2143	38.49	38.00	330,600.00
1.1.22	งาน Tack Coat	ตร.ม.	8,600.00	15.50	133,300.00	1.2143	18.82	18.00	154,800.00
1.1.23	งาน Asphalt Concrete Binder Course 7 cm. Thick	ตร.ม.	8,650.00	395.30	3,419,345.00	1.2143	480.01	480.00	4,152,000.00

งบประมาณ งบประมาณ งบประมาณ
 (นางสาวรัชฎา ตรีสุวรรณ) (นายเสถียร เสถียร) (นายจรัสวิทย์ มุขระ)
 วม.ศ.สท.สงขลา วม.ศ.สท.สงขลา วิศวกรโยธาปฏิบัติกร
 ประธานกรรมการ กรรมการ วิศวกรโยธาปฏิบัติกร
 กรรมการ

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ค่างานตั้งทุน (บาท/หน่วย)	รวมเงินตั้งทุน (บาท)	Factor F	ค่างานตั้งทุน x F (บาท/หน่วย)	กำหนดราคาจากตาราง	
								(บาท/หน่วย)	เงิน (บาท)
1.1.24	งาน Asphalt Concrete Wearing Course 5 cm. Thick	ตร.ม.	8,550.00	279.10	2,386,305.00	1.2143	338.91	338.00	2,889,900.00
1.1.25	งานพอกถนน ค.ส.ล. Class 2 ขนาด \varnothing 100 ม.	ม.	12.00	4,560.00	54,720.00	1.2143	5,537.21	5,537.00	66,444.00
1.1.26	งานพอกถนน ค.ส.ล. Class 2 ขนาด \varnothing 120 ม.	ม.	76.00	5,820.00	442,320.00	1.2143	7,067.23	7,067.00	537,092.00
1.1.27	งานพอกถนน ค.ส.ล. Class 3 ขนาด \varnothing 120 ม.	ม.	10.00	4,570.00	45,700.00	1.2143	5,549.35	5,549.00	55,490.00
1.1.28	งาน Block Sodding	ตร.ม.	900.00	47.20	42,480.00	1.2143	57.31	57.00	51,300.00
1.1.29	งาน Strip Sodding	ตร.ม.	3,000.00	10.00	30,000.00	1.2143	12.14	12.00	36,000.00
1.1.30	งาน Top Soil	ลบ.ม.	300.00	49.80	14,940.00	1.2143	60.47	60.00	18,000.00
1.1.31	งาน Plain Concrete Headwall For R.C.P. Culvert	ลบ.ม.	3.00	3,123.00	9,369.00	1.2143	3,792.26	3,792.00	11,376.00
1.1.32	งาน Reinforced Concrete Headwall For R.C.P. Culvert	ลบ.ม.	6.00	3,526.00	21,156.00	1.2143	4,281.62	4,281.00	25,686.00
1.1.33	งาน Side Ditch Lining Type II	ตร.ม.	700.00	412.30	288,610.00	1.2143	500.66	500.00	350,000.00
1.1.34	งาน Concrete Curb and Gutter (Gutter หนา 0.25 ม.)	ม.	1,400.00	715.10	1,001,140.00	1.2143	868.35	868.00	1,215,200.00
1.1.35	งาน 0.07 M. Thick Reinforced Concrete Slab 0.40 x 0.40 M. Grooving	ตร.ม.	2,000.00	318.90	637,800.00	1.2143	387.24	387.00	774,000.00
1.1.36	งาน Curb Marking	ตร.ม.	250.00	62.00	15,500.00	1.2143	75.29	75.00	18,750.00
1.1.37	งาน Uni - Direction Road Stud (สี่ขา)	อัน	70.00	254.00	17,780.00	1.2143	308.43	308.00	21,560.00
1.1.38	งาน Uni - Direction Road Stud (สี่เหลี่ยม)	อัน	60.00	254.00	15,240.00	1.2143	308.43	308.00	18,480.00

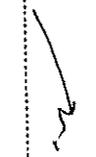
ลงนาม:  ลงนาม:  ลงนาม:  ลงนาม: 

(นางสาวรัชฎาภรณ์ ตรีสุวรรณ) (นายเสถียร เสถียร) (นายจรัสวิทย์ มุขระ) (นางสาวกรชนก สุภาราญพันธ์)

วิชาวิศวกรรมจราจร วิชาวิศวกรรมจราจร วิชาวิศวกรรมจราจร วิชาวิศวกรรมจราจร

วิชาวิศวกรรมจราจร วิชาวิศวกรรมจราจร วิชาวิศวกรรมจราจร วิชาวิศวกรรมจราจร

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ค่าจ้างต้นทุน (บาท/หน่วย)	รวมเงินต้นทุน (บาท)	Factor F	ค่างานต้นทุน x F (บาท/หน่วย)	ค่าพหุคูณกลาง	
								(บาท/หน่วย)	เงิน (บาท)
1.1.39	งานติดตั้งรางรูด สี Thermoplastic (สีเหลือง)	ตร.ม.	220.00	312.70	68,794.00	1.2143	379.71	379.00	83,380.00
1.1.40	งานติดตั้งรางรูด สี Thermoplastic (สีเทา)	ตร.ม.	450.00	312.70	140,715.00	1.2143	379.71	379.00	170,550.00
1.1.41	งานป้ายจราจรชนิดไม่มีเฟรม	ตร.ม.	13.00	6,033.00	78,429.00	1.2143	7,325.87	7,325.00	95,225.00
1.1.42	งานเสาป้ายจราจร ขนาด 0.12 x 0.12 ม.	ม.	80.00	455.80	36,464.00	1.2143	553.48	553.00	44,240.00
1.1.43	งานติดตั้งป้ายจราจรชนิด Overhead Sign Board จำนวน 1 แห่ง	ฐาน	2.00	102,860.00	205,720.00	1.2143	124,902.90	124,902.00	249,804.00
1.1.43.1	งานฐานรากชนิดตอกเสาเข็ม (Pile Footing)	ฐาน	16.00	4,990.00	79,840.00	1.2143	6,059.36	6,059.00	96,944.00
1.1.43.2	งาน Steel Truss Column	ม.	17.00	6,140.00	104,380.00	1.2143	7,455.80	7,455.00	126,735.00
1.1.43.3	งาน Steel Truss For Mounting Overhead Sign	ม.	24.00	7,215.00	173,160.00	1.2143	8,761.17	8,761.00	210,264.00
1.1.43.4	งานป้าย Overhead Sign	ตร.ม.	14.00	33,873.00	474,222.00	1.2143	44,131.98	41,131.00	575,834.00
1.1.44	งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างเสาสูง 9.00 ม ชนิดกิ่งเดี่ยว	ต้น	17.00	41,560.00	706,520.00	1.2143	50,466.31	50,466.00	857,922.00
1.1.45	งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างเสาสูง 9.00 ม ชนิดกิ่งคู่	ต้น	1.00	177,774.60	177,774.60	1.2143	215,871.70	215,871.00	215,871.00
1.1.46	งานศาลา ขนาดเล็ก 3.00 x 3.00 ม. (ภาคใต้)	แห่ง	1.00						

ลงนาม:  ลงนาม:  ลงนาม:  ลงนาม: 
 (นางสาวรุชฌัญญา ศรีสุวรรณ) (นายเสนีย์ เสถียร) (นายจากรุวิทย์ ฆะคุระ) (นางสาวกรชนก สี่รายพันธ์)
 ว.ม.ศ.สท.สงขลา ว.บ.ศ.สท.สงขลา วิศวกรโยธาปฏิบัติการ วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
 ประธานกรรมการ กรรมการ กรรมการ

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ค่างานต้นทุน (บาท/หน่วย)	รวมเงินต้นทุน (บาท)	Factor F	ค่างานต้นทุน x F (บาท/หน่วย)	กำหนดราคากลาง	
								(บาท/หน่วย)	เงิน (บาท)
1.1.47	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า สำหรับเป็นค่าขยายวงจรระบบไฟฟ้า ค่ามิเตอร์ และค่าหม้อแปลง พร้อมอุปกรณ์อื่นๆ ควบคุมชุด (จ่ายตามใบเสร็จจริง แต่ไม่เกินค่างานตามสัญญา)	แผง	1.00	200,000.00	200,000.00	1.0000	200,000.00	200,000.00	200,000.00
1.1.48	งานบริหารการจราจรในระหว่างก่อสร้าง	L.S.	1.00	12,500.00	12,500.00	1.2143	15,178.75	15,178.00	15,178.00
รวมราคางานต้นทุนงานจ้างเหมา					19,388,672.96				รวม 21,779,436.00

เงินล่วงหน้าจ่าย 15% ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%
 หักประกันผลงาน 10% ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%

Factor F สำหรับงานทางพื้นที่เลขที่ 1 ค่างานต้นทุน 1.00 12192
 ค่างานต้นทุน 70,000,000.00 1.00 12138
 กำหนดใช้ค่างานต้นทุนเท่ากับแผน 69,001,405.35 ใช้

ลงนาม.....ลงนาม.....ลงนาม.....ลงนาม.....
 (นางสาวรัชฎาณี ฐิติธรรม) (นายเสวีชัย เสถียร) (นายจรรูวิทย์ มุขระ) (นางสาวกรรณก ล้ำราญพันธ์)
 วม.ศ.สท.สงขลา วม.ศ.สท.สงขลา วิศวกรโยธาปฏิบัติการ วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
 ประธานกรรมการ กรรมการ กรรมการ กรรมการ