



# บันทึกข้อความ

งานพัสดุและสัญญา  
 เลขรับที่..... 2759  
 วันที่..... ๒๖ พ.ย. ๒๕๖๔  
 เวลา..... 1๔.๕๐

ส่วนราชการ ศูนย์สร้างทางสงขลา

ที่ ศ.สท.สงขลา.5/249

วันที่ 23 พฤศจิกายน 2564

เรื่อง ราคากลางงานจ้างเหมาก่อสร้างทาง ช่วงดำเนินการที่ 2 จำนวนรวม 24 รายการ

โครงการก่อสร้างทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 42 ตอน คลองแงะ - นาทวี ปีงบประมาณ 2565

เรียน ผศ.สท.สงขลา

คณะกรรมการฯ ตามคำสั่งศูนย์ฯ ที่ ศ.ส./227/2564 ได้พิจารณาแล้ว เห็นควรกำหนดราคากลาง งานจ้างเหมา  
ก่อสร้างทาง ช่วงดำเนินการที่ 2 จำนวนรวม 24 รายการ ระหว่างกม. 2+800 - กม. 4+000 ระยะทาง 1.200 กิโลเมตร  
โครงการก่อสร้างทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 42 ตอน คลองแงะ - นาทวี ตามแผนงานปีงบประมาณ 2565 สรุปได้ดังนี้

1. รายละเอียดข้อมูลและหลักเกณฑ์ที่ใช้ในการคำนวณราคากลาง

1.1 ราคาน้ำมันดีเซล B7 ณ อ.เมืองสงขลา วันที่ 23 พฤศจิกายน 2564 ราคาลิตรละ 29.55 บาท  
ใช้ราคาน้ำมันเฉลี่ย 29.50 บาท/ลิตร

1.2 ราคาวีสดุก่อสร้างทั่วไป เปรียบเทียบใช้ราคาวีสดุก่อสร้างจังหวัดสงขลา จังหวัดปัตตานี และจังหวัด  
พัทลุง ประจำเดือน ตุลาคม 2564 และราคาวีสดุก่อสร้างกรุงเทพมหานครประจำเดือน ตุลาคม 2564 สำนักดัชนี  
เศรษฐกิจการค้ากระทรวงพาณิชย์

1.4 ราคาวีสดุโครงสร้างชั้นทาง ได้จากการสืบราคาวีสดุจากแหล่งในพื้นที่

1.5 ใช้บัญชีค่างาน/ค่าดำเนินการ สำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ฉบับปรับปรุง  
เดือน ตุลาคม 2560

1.6 ใช้ตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง ของกรมบัญชีกลาง กระทรวงการคลัง ท้ายหนังสือ  
กรมบัญชีกลางด่วนที่สุด ที่ กค.0433.2/ว 281 ลงวันที่ 19 มิถุนายน 2563

เงินล่วงหน้าจ่าย 15% ดอกเบี้ยเงินกู้ 5% ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 10% ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%

2. ค่างานตามแผนงาน วงเงินงบประมาณรวม 28,427,174.00 บาท

3. ราคากลาง วงเงินงบประมาณรวม 28,225,476.50 บาท ดังรายละเอียดแนบ

4. ราคากลาง ต่ำกว่าค่างานตามแผนงาน 201,697.50 บาท

5. เห็นควรกำหนดระยะเวลาดำเนินการ จำนวน 180 วัน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ลงนาม.....  
(นายชัยโรจน์ จันสุกลี)  
ร.ศ.ศท.สงขลา  
ประธานกรรมการ

ลงนาม.....  
(นายวรการ ไชยสวัสดิ์)  
ว.ศ.ศท.สงขลา  
กรรมการ

ลงนาม.....  
(นายชัยโรจน์ จันสุกลี)  
ว.ศ.ศท.สงขลา  
กรรมการ

ลงนาม.....  
(นางสาวรัชฎา ศรีสุวรรณ)  
ว.ศ.ศท.สงขลา  
กรรมการ

ลงนาม.....  
(นายนิติภูมิ ทองรัตน์)  
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ  
กรรมการ

คณะกรรมการฯ / ผบ.ศ.ศท.สงขลา/ ทพ.ศ.ศท.

- อนุมัติตามที่คณะกรรมการกำหนดราคากลางเสนอ

- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

.....  
(นายวรศักดิ์ วงษ์รอด)

ผู้อำนวยการศูนย์สร้างทางสงขลา

๒๓ พ.ย. ๒๕๖๔

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ งานจ้างเหมาก่อสร้างทาง ช่วงดำเนินการที่ ๒ จำนวนรวม ๒๔ รายการ

โครงการก่อสร้างทางหลวงแผ่นดินหมายเลข ๔๒ ตอน คลองแฉะ - นาทวี

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ ศูนย์สร้างทางสงขลา กรมทางหลวง

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๘,๔๒๗,๑๗๔.๐๐ บาท

๓. ลักษณะงานโดยสังเขป ก่อสร้างทาง ช่วงดำเนินการที่ ๒ จำนวนรวม ๒๔ รายการ

ระหว่าง กม. ๒+๘๐๐ - กม. ๔+๐๐๐ ระยะทาง ๑.๒๐๐ กิโลเมตร

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๔ เป็นเงิน ๒๘,๒๒๕,๔๗๖.๕๐ บาท

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง แบบประเมินราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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

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

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

ลงชื่อ..........กรรมการ  
(นายชัยโรจน์ จันสุกสี)

ลงชื่อ..........กรรมการ  
(นางสาวรัชฌัญญา ศรีสุวรรณ)

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

สรุปรายละเอียดการประเมินราคางานจ้างเหมา  
ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 42 ตอน คลองแม่ - นาหวี  
ปีงบประมาณ 2565

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ค่าจ้างต้นทุน (บาท/หน่วย)	รวมเงินต้นทุน (บาท)	ค่าจ้างต้นทุน x F (บาท/หน่วย)	ขอตั้งราคากลาง	
							(บาท/หน่วย)	เงิน (บาท)
	งานจ้างเหมาดำเนินการ		เป็นเงิน	28,225,476.50	บาท			
	งานจ้างเหมาก่อสร้างทาง ช่วงดำเนินการที่ 2 จำนวนรวม 24 รายการ							
	ระหว่าง กม.2+800 - กม.4+000 ระยะทาง 1.200 กม.							
1	งานวัสดุตัดเลือก "ก"	ลบ.ม.	3,850.00	209.50	806,575.00	256.64	256.50	987,525.00
2	งานลูกรังรองพื้นทาง	ลบ.ม.	3,730.00	217.50	811,275.00	266.44	266.25	993,112.50
3	งาน Scarify ผิวทางและหินคลุกเดิม หนาไม่เกิน 20 ซม. พร้อมเกลี่ยแต่งบดทับผิวทางและหินคลุกเดิมเป็นชั้นรองพื้นทาง	ตร.ม.	4,230.00	28.50	120,555.00	34.91	34.75	146,992.50
4	งานขุดหรือผิวทางลาดยางเดิม แล้วบดทับ	ตร.ม.	7,500.00	11.70	87,750.00	14.33	14.25	106,875.00
5	งานหินคลุกพื้นทาง	ลบ.ม.	5,030.00	812.30	4,085,869.00	995.07	995.00	5,004,850.00
6	งาน Concrete Curb and Gutter (Gutter หนา 0.30 ม.)	ม.	2,340.00	670.10	1,568,034.00	820.87	820.75	1,920,555.00
7	งานดินถมเกาะกลาง	ลบ.ม.	3,800.00	132.40	503,120.00	162.19	162.00	615,600.00
8	งาน Block Sodding	ตร.ม.	3,690.00	40.00	147,600.00	49.00	49.00	180,810.00
9	งาน Concrete Paving Block	ตร.ม.	425.00	725.80	308,465.00	889.11	889.00	377,825.00
10	งาน Curb Marking	ตร.ม.	190.00	56.00	10,640.00	68.60	68.50	13,015.00

ลงนาม.....  
(นายชัยโรจน์ จันทสุภี)  
รศ.ศ.สท.สงขลา  
ประธานกรรมการ

ลงนาม.....  
(นายวรารักษ์ ไชยสวัสดิ์)  
ว.ศ.สท.สงขลา  
กรรมการ

ลงนาม.....  
(นายชัยโรจน์ จันทสุภี)  
ว.ศ.สท.สงขลา  
กรรมการ

ลงนาม.....  
(นางสาวรัชกษณ์ภูษา ศรีสุวรรณ)  
ว.ศ.สท.สงขลา  
กรรมการ

ลงนาม.....  
(นายนิติภูมิ ทองรัตน์)  
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ  
กรรมการ

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ค่างานต้นทุน (บาท/หน่วย)	รวมเงินต้นทุน (บาท)	ค่างานต้นทุน x F (บาท/หน่วย)	ยอดคงราคากลาง	
							(บาท/หน่วย)	เงิน (บาท)
11	งานท่อกลม ค.ส.ล. Class 3 ขนาด $\phi$ 0.60 ม.	ม.	221.00	1,120.00	247,520.00	1,372.00	1,372.00	303,212.00
12	งานท่อกลม ค.ส.ล. Class 2 ขนาด $\phi$ 0.80 ม.	ม.	28.00	2,311.00	64,708.00	2,830.98	2,830.75	79,261.00
13	งานท่อกลม ค.ส.ล. Class 2 ขนาด $\phi$ 1.00 ม.	ม.	38.00	3,270.00	124,260.00	4,005.75	4,005.50	152,209.00
14	งาน Plain Concrete Headwall for R.C.P. Culvert	ลบ.ม.	3.00	2,632.30	7,896.90	3,224.57	3,224.50	9,673.50
15	งาน Reinforced Concrete Headwall for R.C.P. Culvert	ลบ.ม.	8.00	3,140.00	25,120.00	3,846.50	3,846.25	30,770.00
16	งาน Concrete Rectangular Pipe	ม.	16.00	1,430.00	22,880.00	1,751.75	1,751.50	28,024.00
17	งาน R.C. Manhole Type "D" for R.C. Pipe $\phi$ 0.60 m.	ลบ.ม.	41.00	11,254.00	461,414.00	13,786.15	13,786.00	565,226.00
18	งาน Prime Coat	ตร.ม.	24,550.00	32.10	788,055.00	39.32	39.25	963,587.50
19	งาน Tack Coat	ตร.ม.	24,150.00	14.50	350,175.00	17.76	17.75	428,662.50
20	งาน Asphalt Concrete Binder Course 5 cm. Thick	ตร.ม.	24,300.00	252.60	6,138,180.00	309.44	309.25	7,514,775.00
21	งาน Asphalt Concrete Wearing Course 5 cm. Thick	ตร.ม.	24,200.00	252.10	6,100,820.00	308.82	308.75	7,471,750.00
22	งาน ดีเส้นจราจร สี Thermoplastic ( สีเหลือง )	ตร.ม.	360.00	293.95	105,821.97	360.09	360.00	129,600.00
23	งาน ดีเส้นจราจร สี Thermoplastic ( สีขาว )	ตร.ม.	540.00	293.95	158,732.95	360.09	360.00	194,400.00
24	งานบริหารการจราจรในระหว่างการก่อสร้าง	ชุด	1.00	5,850.00	5,850.00	7,166.25	7,166.00	7,166.00
				รวมราคางานต้นทุนงานทาง		23,051,316.82	รวม	28,225,476.50

ลงนาม.....  
 (นายชัยโรจน์ จันสุกสี) (นางสาวรัชกษณ์ภูษา ศรีสุวรรณ) (นายนิติภูมิ ทองรัตน์)  
 รศ.ศ.สท.สงขลา วิชา.ศ.สท.สงขลา วิศวกรโยธาปฏิบัติการ  
 ประธานกรรมการ กรรมการ กรรมการ

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ค่างานต้นทุน (บาท/หน่วย)	รวมเงินต้นทุน (บาท)	ค่างานต้นทุน x F (บาท/หน่วย)	ขอตั้งราคากลาง	
							(บาท/หน่วย)	เงิน (บาท)

				เงินล่วงหน้าจ่าย	15%	ดอกเบี้ยเงินกู้	5%
				หักประกันผลงาน	10%	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม	7%
		ค่างานต้นทุน		70,000,000.00	ใช้	1.2272	
		ค่างานต้นทุน		80,000,000.00	ใช้	1.2238	
		ค่างานต้นทุน		76,443,194.25	ใช้	1.2250	

Factor F สำหรับงานทางพื้นที่ฝนซุก 2

ลงนาม.....  
  
 (นายชัยโรจน์ จันทสุกสี)  
 รศ.ศ.สท.สงขลา  
 ประธานกรรมการ

ลงนาม.....  
  
 (นายวรากร ไชยสวัสดิ์)  
 วว.ศ.สท.สงขลา  
 กรรมการ

ลงนาม.....  
  
 (นายชัยโรจน์ จันทสุกสี)  
 วว.ศ.สท.สงขลา  
 กรรมการ

ลงนาม.....  
  
 (นางสาวรักรักษ์ณัฐา ศรีสุวรรณ)  
 วบ.ศ.สท.สงขลา  
 กรรมการ

ลงนาม.....  
  
 (นายนิติภูมิ ทองรัตน์)  
 วิศวกรโยธาปฏิบัติกร  
 กรรมการ