



# บันทึกข้อความ

งานพัสดุและสัญญา  
เลขรับที่...  
วันที่ ๓๑ มี.ค. ๒๕๖๕  
เวลา ๐๙.๐๕

ส่วนราชการ ศูนย์สร้างทางสงขลา

ที่ ศ.สท.สงขลา.5/๙๐

วันที่ 29 มีนาคม 2565

เรื่อง ราคากลางงานจ้างเหมาติดตั้งอุปกรณ์อำนวยความสะดวกบนทางหลวง จำนวนรวม 6 รายการ  
โครงการก่อสร้างทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 4151 ตอน บ่อลือ - กุมแป ปังบประมาณ 2565

๙)เรียน ผศ.สท.สงขลา

คณะกรรมการฯ ตามคำสั่งศูนย์ฯ ที่ ศ.ส./66/2565 ได้พิจารณาแล้ว เห็นควรกำหนดราคากลางงานจ้างเหมาติดตั้ง  
อุปกรณ์อำนวยความสะดวกบนทางหลวง จำนวนรวม 6 รายการ ระหว่าง กม.3+000 - กม.4+600 ระยะทาง 1.600 กิโลเมตร  
โครงการก่อสร้างทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 4151 ตอน บ่อลือ - กุมแป ตามแผนงานปังบประมาณ 2565 สรุปได้ดังนี้

1. รายละเอียดข้อมูลและหลักเกณฑ์ที่ใช้ในการคำนวณราคากลาง

1.1 ราคาน้ำมันดีเซล B7 ณ อ.เมืองนครศรีธรรมราช วันที่ 29 มีนาคม 2565 ราคาลิตรละ 30.25 บาท/ลิตร  
ใช้ราคาน้ำมันเฉลี่ย 30.50 บาท/ลิตร

1.2 ราคาวัสดุก่อสร้างทั่วไป เปรียบเทียบใช้ราคาวัสดุก่อสร้างจังหวัดนครศรีธรรมราช และราคาวัสดุก่อสร้าง  
กรุงเทพมหานคร ประจำเดือน กุมภาพันธ์ 2565 สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า สำนักงานปลัดกระทรวงพาณิชย์

1.3 ราคาวัสดุโครงสร้างชั้นทาง ได้จากการสืบราคาวัสดุจากแหล่งในพื้นที่

1.4 ใช้บัญชีค่างาน/ค่าดำเนินการ สำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ฉบับปรับปรุง

เดือน ตุลาคม 2560

1.5 ใช้ตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม ของกรมบัญชีกลาง กระทรวงการคลัง  
ท้ายหนังสือ กรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค.0433.2/ว 281 ลงวันที่ 19 มิถุนายน 2563

เงินล่วงหน้าจ่าย 15% ดอกเบี้ยเงินกู้ 5% ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 10% ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%

2. ค่างานตามแผนงาน วงเงินงบประมาณรวม 1,865,776.00 บาท

3. ราคากลาง วงเงินงบประมาณรวม 1,860,134.00 บาท ดังรายละเอียดแนบ

4. ราคากลาง ต่ำกว่าค่างานตามแผนงาน 5,642.00 บาท

5. เห็นควรกำหนดระยะเวลาดำเนินการ จำนวน 90 วัน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ลงนาม.....  
(นายชัยโรจน์ จันสุกสี)  
ร.ศ.สท.สงขลา  
ประธานกรรมการ

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

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

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

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

๗) คณะกรรมการฯ / ผบ.ศ.สท.สงขลา/ ทพ.ศ.สท.

- อนุมัติตามที่คณะกรรมการกำหนดราคากลางเสนอ

- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

.....  
(นายวรศักดิ์ วงษ์รอด)

ผู้อำนวยการศูนย์สร้างทางสงขลา

๒๙ มี.ค. ๒๕๖๕

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ งานจ้างเหมาติดตั้งอุปกรณ์อำนวยความปลอดภัยบนทางหลวง จำนวนรวม ๖ รายการ โครงการก่อสร้าง  
ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข ๔๑๕๑ ตอน บ่อลื้อ - กุมแป

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ ศูนย์สร้างทางสงขลา กรมทางหลวง

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๘๖๕,๗๗๖.๐๐ บาท

๓. ลักษณะงานโดยสังเขป ติดตั้งอุปกรณ์อำนวยความปลอดภัยบนทางหลวง จำนวนรวม ๖ รายการ  
ระหว่าง กม.๓+๐๐๐ - กม.๔+๖๐๐ ระยะทาง ๑.๖๐๐ กิโลเมตร

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๙ มีนาคม ๒๕๖๕ เป็นเงิน ๑,๘๖๐,๑๓๔.๐๐ บาท

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง แบบประเมินราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

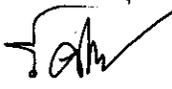
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

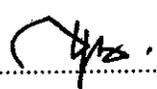
๑. นายชัยโรจน์ จันสุกสี	วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ	ประธานกรรมการ
๒. นายวรากร ไชยสวัสดิ์	วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ	กรรมการ
๓. นายชัยโรจน์ จันสุกสี	วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ	กรรมการ
๔. นางสาวรัชฎา ศรีสวรรณ	วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ	กรรมการ
๕. นายนิติภูมิ ทองรัตน์	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการ

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

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

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

ลงชื่อ..........กรรมการ  
(นางสาวรัชฎา ศรีสวรรณ)

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

สรุปรายละเอียดการประเมินราคางานจ้างเหมาดำเนินการ  
 ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 4151 ตอน บ่อลือ - กุ่มแม่  
 ใช้งบประมาณ 2565

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ค่างานต้นทุน (บาท/หน่วย)	รวมเงินต้นทุน (บาท)	ค่างานต้นทุน x F (บาท/หน่วย)	กำหนดราคากลาง	
							(บาท/หน่วย)	เงิน (บาท)
1	งานจ้างเหมาดำเนินการ							
1.1	งานจ้างเหมาติดตั้งอุปกรณ์ความปลอดภัยบนทางหลวง จำนวนรวม 6 รายการ							
	กม.3+000 - กม.4+600 ระยะทาง 1.600 กิโลเมตร			เป็นเงิน				
	1.1.1 งานป้ายจราจรชนิดไม่มีเฟรม	ตร.ม.	10.00	5,921.00	59,210.00	7,321.32	73,210.00	
	1.1.2 งานเสาป้ายจราจร ขนาด 0.12 x 0.12 ม.	ม.	80.00	420.00	33,600.00	519.33	41,520.00	
	1.1.3 งานติดตั้ง W - Beam Guardrail Class "I" Type "II" (ระยะทางเสา 2 ม.)	ม.	432.00	1,856.20	801,878.40	2,295.19	991,440.00	
	1.1.4 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างเสาสูง 9.00 ม. ชนิดกิ่งคู่	ต้น	10.00	37,478.00	374,780.00	46,341.55	463,400.00	
	1.1.5 ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า สำหรับเป็นค่าขยายเขตระบบไฟฟ้า ค่ามิเตอร์ และค่าหม้อแปลง พร้อมอุปกรณ์อื่นๆ ครบชุด (จ่ายตามใบเสร็จรับเงินจริง แต่ไม่เกินค่างานตามสัญญา)	แห่ง	2.00	142,500.00	285,000.00	142,500.00	285,000.00	
	1.1.6 งานบริหารการจราจรในระหว่างการก่อสร้าง	ชุด	1.00	4,500.00	4,500.00	5,564.25	5,564.00	
					1,558,968.40		รวม	1,860,134.00

Factor F สำหรับงานทางพื้นที่ฝนชุก 2

กำหนดใช้ค่างานต้นทุนเท่ากับแผน 53,068,643.30

งบประมาณ..... *Am/s* ..... งบประมาณ..... *Ps* ..... งบประมาณ..... *Am/s* ..... งบประมาณ..... *Spk* ..... งบประมาณ..... *CP/s* .....  
 (นายชัยโรจน์ จันสุกสี) (นายวรากร ไชยสวัสดิ์) (นายชัยโรจน์ จันสุกสี) (นางสาววิภาชนัญญา ศรีสุวรรณ) (นายนิติภูมิ ทองรัตน์)  
 รศ.ศ.สท.สงขลา วว.ศ.สท.สงขลา วม.ศ.สท.สงขลา วบ.ศ.สท.สงขลา วิศวกโรธยาปฏิบัติกร  
 ประธานกรรมการ กรรมการ กรรมการ กรรมการ กรรมการ