



# บันทึกข้อความ

งานพัสดุและสัญญา  
เลขรับที่.....PH05.....  
วันที่.....๒๙ ต.ค. ๒๕๖๗.....  
เวลา.....11.00.....

ส่วนราชการ ศูนย์สร้างทางสงขลา

ที่ ศ.สท.สงขลา.5/247

วันที่ 24 ตุลาคม 2567

เรื่อง ราคาากลางงานจ้างเหมาก่อสร้างทาง ช่วงดำเนินการที่ 2 จำนวนรวม 38 รายการ

โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 4016 ตอน พรหมคีรี - นบพิตำ ปังบประมาณ 2568

เรียน ผศ.สท.สงขลา

คณะกรรมการฯ ตามคำสั่งศูนย์ฯ ที่ ศ.ส.(พ)/9/2568 ลงวันที่ 15 ตุลาคม 2567 ได้ประชุมกำหนดราคาากลางงานก่อสร้าง (ตามรายงานการประชุม) พิจารณาแล้ว เห็นควรกำหนดราคาากลางงานจ้างเหมาก่อสร้างทาง ช่วงดำเนินการที่ 2 จำนวนรวม 38 รายการ ระหว่าง กม.25+650 - กม.26+155 ระยะทาง 0.505 กิโลเมตร โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 4016 ตอน พรหมคีรี - นบพิตำ ตามแผนงานปังบประมาณ 2568 สรุปได้ดังนี้

1. รายละเอียดข้อมูลและหลักเกณฑ์ที่ใช้ในการคำนวณราคาากลาง

1.1 ราคาน้ำมันดีเซล B7 ณ อ.เมืองนครศรีธรรมราช วันที่ 24 ตุลาคม 2567 ราคาลิตรละ 33.34 บาท/ลิตร ใช้ราคาน้ำมันเฉลี่ย 33.50 บาท/ลิตร

1.2 ราคาวัสดุก่อสร้างทั่วไป เปรียบเทียบใช้ราคาวัสดุก่อสร้างจังหวัดนครศรีธรรมราช ประจำเดือน กันยายน 2567 และราคาวัสดุก่อสร้างกรุงเทพมหานคร ประจำเดือน กันยายน 2567 สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า สำนักงานปลัดกระทรวงพาณิชย์

1.3 ราคาวัสดุทรายถม และงานคอนกรีต ได้จากการสืบราคาวัสดุจากแหล่งในพื้นที่

1.4 ใช้บัญชีค่างาน/ค่าดำเนินการ สำหรับการถอดแบบคำนวณราคาากลางงานก่อสร้าง ฉบับปรับปรุง

เดือน ตุลาคม 2560

1.5 ใช้ตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม ของกรมบัญชีกลาง กระทรวงการคลัง ทยายหนังสือ กรมบัญชีกลาง ส่วนที่ 3/2566 ที่ กค.0433.2/ว 499 ลงวันที่ 28 สิงหาคม 2566 (ผนวก 2)

เงินล่วงหน้าจ่าย 15% ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 10% ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%

2. ค่างานตามแผนงาน วงเงินงบประมาณรวม 28,319,762.00 บาท

3. ราคาากลาง วงเงินงบประมาณรวม 28,229,314.00 บาท ดังรายละเอียดแนบ

4. ราคาากลาง ต่ำกว่าค่างานตามแผนงาน 90,448.00 บาท

5. เห็นควรกำหนดระยะเวลาดำเนินการ จำนวน 180 วัน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ รายงานการประชุมและพิจารณาเห็นชอบราคาากลางเพื่อดำเนินการต่อไป

ลงนาม.....[Signature].....  
(นายชัยโรจน์ จันสุกสี)  
รศ.ศ.สท.สงขลา  
ประธานกรรมการ

ลงนาม.....[Signature].....  
(นายวรารกร ไชยสวัสดิ์)  
ว.ว.ศ.สท.สงขลา  
กรรมการ

ลงนาม.....[Signature].....  
(นางสาวรัชชัญญ์ ศรีสุวรรณ)  
ว.ผ.ศ.สท.สงขลา  
กรรมการ

ลงนาม.....[Signature].....  
(นายเสนีย์ เสถียร)  
รศ.ว.บ.ศ.สท.สงขลา  
กรรมการ

ลงนาม.....[Signature].....  
(นายจรัสวิทย์ มุกระ)  
วิศวกรโยธาปฏิบัติกร  
กรรมการ

คณะกรรมการฯ / ผบ.ศ.สท.สงขลา/ คุณอัญชรี

- ทราบ
- เห็นชอบตามเสนอ
- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

[Signature]

(นายปรัชญา นารณน้ำพอง)

ผู้อำนวยการศูนย์สร้างทางสงขลา

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ งานจ้างเหมาก่อสร้างทาง ช่วงดำเนินการที่ ๒ จำนวนรวม ๓๘ รายการ

โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข ๔๐๑๖ ตอน พรหมคีรี - นบพิตำ ปังงบประมาณ ๒๕๖๘

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ ศูนย์สร้างทางสงขลา กรมทางหลวง

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

๒๘,๓๑๙,๗๖๒.๐๐ บาท

๓. ลักษณะงานโดยสังเขป จ้างเหมาก่อสร้างทาง ช่วงดำเนินการที่ ๒ จำนวนรวม ๓๘ รายการ

ระหว่าง กม.๒๕+๖๕๐ - กม.๒๖+๑๕๕ ระยะทาง ๐.๕๐๕ กิโลเมตร

๔. ราคากลางคำนวณ ณ

วันที่ ๒๔ ตุลาคม ๒๕๖๗ เป็นเงิน

๒๘,๒๒๙,๓๑๔.๐๐

บาท

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

แบบประเมินราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑. นายชัยโรจน์ จันสุกสี	รศ.ศ.สท.สงขลา	ประธานกรรมการ
๒. นายวรากร ไชยสวัสดิ์	ว.ศ.สท.สงขลา	กรรมการ
๓. นางสาวรัชฌัญญา ศรีสุวรรณ	ว.ศ.สท.สงขลา	กรรมการ
๔. นายเสนีย์ เสถียร	ร.ก.ว.บ.ศ.สท.สงขลา	กรรมการ
๕. นายจรรุวิทย์ มุคุระ	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการ

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ

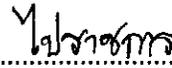
(นายชัยโรจน์ จันสุกสี)

ลงชื่อ..........กรรมการ

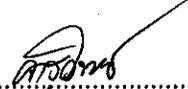
(นายวรากร ไชยสวัสดิ์)

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นางสาวรัชฌัญญา ศรีสุวรรณ)

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นายเสนีย์ เสถียร)

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นายจรรุวิทย์ มุคุระ)

งานจ้างเหมาก่อสร้างทาง ช่วงดำเนินการที่ 2 จำนวนรวม 38 รายการ

ระหว่าง กม.25+650 - กม.26+155 ระยะทาง 0.505 กิโลเมตร

ทางหลวงหมายเลข 4016 ตอน พรหมคีรี - นบพิตำ ปังประมาณ 2568

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาตามแผน (บาท)		ราคากลาง (บาท)	
				ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน
1	งานจ้างเหมาก่อสร้าง						
1.1	งานจ้างเหมาก่อสร้างทาง ช่วงดำเนินการที่ 2 จำนวนรวม 38 รายการ						
	ระหว่าง กม.25+650 - กม.26+155 ระยะทาง 0.505 กิโลเมตร						
	1.1.1 งานถมป่าและขุดต่อ	ตร.ม.	13,200.00	7.00	92,400.00	7.00	92,400.00
	1.1.1.2 งานขุดวัสดุไม่เหมาะสม	ลบ.ม.	1,000.00	70.00	70,000.00	70.00	70,000.00
	1.1.1.3 งานดินตัดคันทาง	ลบ.ม.	2,500.00	60.00	150,000.00	63.00	157,500.00
	1.1.1.4 งานดินถมคันทาง	ลบ.ม.	7,500.00	391.00	2,932,500.00	404.00	3,030,000.00
	1.1.1.5 งานดินถมเกาะกลาง	ลบ.ม.	750.00	279.00	209,250.00	279.00	209,250.00
	1.1.1.6 งานดินถมใต้ทางเท้า	ลบ.ม.	470.00	328.00	154,160.00	328.00	154,160.00
	1.1.1.7 งานลูกรังรองพื้นทาง	ลบ.ม.	1,910.00	523.00	998,930.00	535.00	1,021,850.00
	1.1.1.8 งานหินคลกรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	1,870.00	888.00	1,660,560.00	856.00	1,600,720.00
	1.1.1.9 งานขุดเสียวทางเดิมลึก 5 ซม. (Milling of Existing Asphalt Concrete Surface 5 cm.Thick) (นำไปกอง Stockpile ตามจุดที่โครงการกำหนด)	ตร.ม.	3,800.00	18.00	68,400.00	18.00	68,400.00
	1.1.10 งานขุดหรือชั้นพื้นทางเดิม ความหนา 10 ซม. พร้อมบดอัดเป็นชั้นรองพื้นทาง	ตร.ม.	3,800.00	18.00	68,400.00	18.00	68,400.00
	1.1.1.11 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอมกรีตหนา 25 ซม.	ตร.ม.	12,050.00	1,011.00	12,182,550.00	1,003.00	12,086,150.00
	1.1.1.12 งานรอยต่อหดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	1,250.00	421.00	526,250.00	422.00	527,500.00
	1.1.1.13 งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	2,960.00	128.00	378,880.00	126.00	372,960.00
	1.1.1.14 งานรอยต่อคอนกรีตกับรางต้น (Dummy Joint)	ม.	1,210.00	63.00	76,230.00	63.00	76,230.00
	1.1.1.15 งาน R.C. Manhole Type "C" For R.C.P. Dia 1.20 m.	แห่ง	18.00	30,601.00	550,818.00	31,497.00	566,946.00

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาตามแผน (บาท)		ราคากลาง (บาท)	
				ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน
	1.1.16 งาน Retaining Wall Type 2A Concrete Wall (ความสูง 1.90 ม.)	ม.	230.00	8,180.00	1,881,400.00	8,009.00	1,842,070.00
	1.1.17 งานท่อกลม ค.ส.ล. Class 3 ขนาด Ø 1.20 ม.	ม.	215.00	4,690.00	1,008,350.00	4,690.00	1,008,350.00
	1.1.18 งานท่อกลม ค.ส.ล. Class 2 ขนาด Ø 1.20 ม.	ม.	30.00	6,267.00	188,010.00	6,267.00	188,010.00
	1.1.19 งาน Concrete Rectangular Pipe from Curb Inlet	ม.	30.00	1,930.00	57,900.00	1,915.00	57,450.00
	1.1.20 งาน Concrete Curb and Gutter (Gutter หนา 0.25 ม.)	ม.	1,270.00	847.00	1,075,690.00	847.00	1,075,690.00
	1.1.21 งาน 0.07 M. Thick Reinforced Concrete Slab 0.40 x 0.40 M. Grooving	ตร.ม.	1,300.00	364.00	473,200.00	361.00	469,300.00
	1.1.22 งาน Concrete Ditch Lining Type II	ตร.ม.	500.00	471.00	235,500.00	465.00	232,500.00
	1.1.23 งาน Curb Marking	ตร.ม.	550.00	68.00	37,400.00	68.00	37,400.00
	1.1.24 งาน Top Soil	ลบ.ม.	125.00	62.00	7,750.00	62.00	7,750.00
	1.1.25 งาน Strip Sodding	ตร.ม.	1,250.00	12.00	15,000.00	12.00	15,000.00
	1.1.26 งานหลักกิโลเมตร	หลัก	2.00	2,233.00	4,466.00	2,217.00	4,434.00
	1.1.27 งานป้ายจราจรชนิดมีเฟรม	ตร.ม.	22.00	7,688.00	169,136.00	7,688.00	169,136.00
	1.1.28 งานป้ายจราจรชนิดไม่มีเฟรม	ตร.ม.	15.00	7,291.00	109,365.00	7,291.00	109,365.00
	1.1.29 งานเสาป้ายจราจร ขนาด 0.12 x 0.12 ม.	ม.	142.00	543.00	77,106.00	491.00	69,722.00
	1.1.30 งานเสาป้ายจราจร ขนาด 0.15 x 0.15 ม.	ม.	34.00	555.00	18,870.00	549.00	18,666.00
	1.1.31 งาน Uni - Direction Road Stud (สีขา)	อัน	70.00	352.00	24,640.00	330.00	23,100.00
	1.1.32 งาน Uni - Direction Road Stud (สีเหลือง)	อัน	40.00	352.00	14,080.00	330.00	13,200.00
	1.1.33 งานติดตั้งไฟส่องสว่างเสาสูง 9.00 ม ชนิดกิ่งเดียว	ต้น	16.00	39,277.00	628,432.00	37,794.00	604,704.00
	1.1.34 งานติดตั้งไฟส่องสว่างเสาสูง 9.00 ม ชนิดกิ่งคู่	ต้น	14.00	48,695.00	681,730.00	47,209.00	660,926.00
	1.1.35 งานติดตั้งไฟสัญญาณจราจร ชนิด VA ที่ทางแยก กม. 25+903	แห่ง	1.00	1,073,470.00	1,073,470.00	1,112,878.00	1,112,878.00
	1.1.36 งานศาลา ขนาด 3.00 x 3.00 ม. (ภาคใต้)	แห่ง	1.00	234,482.00	234,482.00	227,543.00	227,543.00

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาตามแผน (บาท)		ราคากลาง (บาท)	
				ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน
1.1.37	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า สำหรับเป็นค่าขยายเขตระบบไฟฟ้า คำมิเตอร์ และค่าหม้อแปลง พร้อมอุปกรณ์อื่นๆ ครบชุด (จ่ายตามใบเสร็จรับเงินจริง แต่ไม่เกินค่างานตามสัญญา)	แห่ง	1.00	172,450.00	172,450.00	172,450.00	172,450.00
1.1.38	งานบริหารการจราจรในระหว่างการก่อสร้าง	ชุด	1.00	12,007.00	12,007.00	7,204.00	7,204.00
				รวม	28,319,762.00	รวม	28,229,314.00