

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ งานจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนนปี ๒๕๖๕ งานอำนวยความสะดวก.....
 ปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๑๐ งานไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวง
 หมายเลข ๔๑ ตอน สวนสมบูรณ์ - เกาะมุกข์ ตอน ๑ ระหว่าง กม.๙๘+๔๐๐ - กม.๙๙+๐๐๐ (SB)
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานีที่ ๑.....
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๘๘๕,๐๐๐.๐๐ บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) งานไฟฟ้าแสงสว่าง.....
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๘ ธันวาคม ๒๕๖๓ เป็นเงิน ๘๘๕,๘๑๑.๖๕ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 ๖.๑ แบบสรุปราคากลาง
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 ๗.๑ นายสมมาตร วิ่งจันทน์ ตำแหน่ง รอ.ขท.(ว) สุราษฎร์ธานีที่ ๑ ประธานกรรมการฯ
 ๗.๒ นายนิยต พลการณ์ ตำแหน่ง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน กรรมการฯ
 รักษาการในตำแหน่ง ชพ.ขท.สุราษฎร์ธานีที่ ๑
 ๗.๓ นายอรรถพล เปี่ยมยา ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ กรรมการฯ

เชิดชอช



(นายจรัส อนุรักษ์)

รองผู้อำนวยการแขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานีที่ ๑ รักษาการแทน
 ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานีที่ ๑

- 9 S.ก. 2564



แขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานีที่ 1 สำนักงานทางหลวงที่ 16 (นครศรีธรรมราช)

รายละเอียดราคาประเมิน
รหัสงาน 31410 งานไฟฟ้าแสงสว่าง
ทางหลวงหมายเลข 41
ตอน สวนสมบุรณ์ - เกาะมุกข์ ตอน 1
ระหว่าง กม.98+400- กม.99+000 (SB)
ระยะทางดำเนินการ 0.600 กม.

คณะกรรมการคำนวณราคากลาง

(ลงชื่อ)

(นายสมมาตร ว่างจ่างค์)

ประธานกรรมการฯ

รอ.ขท.(ว) สุราษฎร์ธานีที่ 1

(ลงชื่อ)

(นายนิยุด พลการณ์)

กรรมการฯ

รท.ชผ.ขท.สุราษฎร์ธานีที่ 1

(ลงชื่อ)

(นายอรรดพล เปี่ยมยา)

กรรมการฯ

วิศวกรโยธาปฏิบัติกร

(ลงชื่อ)

(นายจรัส อนุรักษ์)

อนุบดี

รท.ขท.(ป) รักษาราชการแทน

ผอ.ขท.สุราษฎร์ธานีที่ 1

(ประเมินราคาวันที่ 8 ธันวาคม 2564)

SUMMARY OF QUANTITIES

รหัสงาน 31410 งานไฟฟ้าแสงสว่าง

ทางหลวงหมายเลข 41 ตอน สวนสมบุรณ์ - เกาะมุกข์ ตอน 1

ระหว่าง กม.98+400- กม.99+000 (SB) ระยะทางดำเนินการ 0.600 กม.

แขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานีที่ 1 สำนักงานทางหลวงที่ 16 (นครศรีธรรมราช)

8 ธันวาคม 2564

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ งาน	ต้นทุน		ราคาประเมิน		ราคากลางที่กำหนด		
				หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน	
1	9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS CUT - OFF	ต้น	19.00	27,518.84	522,857.96	37,395.35	710,511.65	37,395.35	710,511.65	
2	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า สำหรับเป็นค่าขยายเขตระบบไฟฟ้า ค่ามิเตอร์ และค่าหม้อแปลง หรืออุปกรณ์อื่นๆ ครบชุด	ชุด	1.00			174,300.00	174,300.00	174,300.00	174,300.00	
			รวมต้นทุน =		522,857.96		884,811.65		884,811.65	
									ปรับยอด	-
										884,811.65

จังหวัด สุราษฎร์ธานี ใช้ Factor F ผนคปกคิ ราคาน้ำมัน 28.14 บาท/ลิตร

เงินล่วงหน้าจ่าย15% เงินประกันผลงานหัก10% ดอกเบี้ยเงินกู้5% ต่อปี ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT)7%

ทำงานต้นทุน = 0.0000 ล้านบาท

FACTOR F (งานทาง) =

1.3589

ทำงานต้นทุน = 5.0000 ล้านบาท

FACTOR F (งานทาง) =

1.3589

จะได้ทำงานคืนมา 0.5229 ล้านบาท

FACTOR F (งานทาง) =

1.3589

เรียน ผอ.ชท.สุราษฎร์ธานีที่ 1

คณะกรรมการประเมินราคา เห็นควรกำหนดราคาประเมินตามรายการข้างต้น

โปรดพิจารณา กำหนดราคาให้เห็นสมควร และอนุมัติเพื่อดำเนินการต่อไป

(ลงนาม) อนุมัติ

(นายจารีต อนุรักษ)

รอ.ชท.(ป) ศึกษาราชการแทน ผอ.ชท.สุราษฎร์ธานีที่ 1

(ลงนาม) ประธานกรรมการ

(นายสมมาตร ริงจันทร์)

รอ.ชท.(ว)สุราษฎร์ธานีที่ 1

(ลงนาม) กรรมการ

(นายนิยุต พลการณ์)

รท.ชท.สุราษฎร์ธานีที่ 1

(ลงนาม) กรรมการ

(นายอรรถพล เบี่ยมยา)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

รายละเอียดข้อมูลวัสดุที่แต่งตั้ง

แขวงทางหลวงสุวรรณภูมิที่ 1

ลักษณะงาน งานไฟฟ้าแสงสว่าง

ทางหลวงหมายเลข 41

คอน สุวรรณภูมิ - เกาะกูด ตอน 1

ระหว่าง กม. 98+400-กม.99+000 (SB)

ระยะทางดำเนินการ 0.600 กม.

<http://www.price.moc.go.th/Default5.aspx>

ราคาวัสดุ เดือน พฤศจิกายน 2564

น้ำมันดีเซล B7 หนึ่งลิตร ปตท. จังหวัด สุวรรณภูมิ

ราคา 28.14 บาท/ลิตร วันที่ 8 ธันวาคม 2564

ADT 35,143

ตัน/วัน ระยะขนส่งจากกรุงเทพ 558.00 กม.

ภาวะฝนตกปกติ

รายการ ที่	ชนิดของวัสดุ	หน่วย นับ	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ระยะทางขนส่ง (กม.)				รวม ระยะทาง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง ทางเรือ (บาท)	ค่าขนส่ง ถ้ำ (บาท)	ค่า แรง ตัด-ตัด (บาท)	รวม ค่าขนส่ง (บาท)	รวม (บาท)	วิธี การ ขนส่ง	หมายเหตุ
				ทางราบ	ภูเขา	ภูเขา	ภูเขา									
1	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ Type 1 (แบบบรรจุ Bag)	ตัน	2,030.00	558.00				558	842.07		50.00		892.07	2,922.07	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	พาณิชย์ กทม
2	เหล็ก RB Ø 9 มม.	ตัน	25,900.00	558.00				558	842.07		80.00	4,100.00	5,022.07	30,922.07	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	พาณิชย์ กทม
3	เหล็ก RB Ø 12 มม.	ตัน	26,260.75	124.00				124	187.10		80.00	3,300.00	3,567.10	29,827.85	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	พาณิชย์ ระนอง
4	ลวดผูกเหล็ก	กก.	28.04	108.00				108	0.16				0.16	28.20	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	พาณิชย์ ชุมพร
5	ไม้แบบ (2) ; ไม้แบบสำหรับงานอย่างง่าย	คร.ม.	246.96	อ้างอิงจาก Sheet ' ไม้ราคาไม้แบบ '										246.96		ใช้งาน 5 ครั้ง
6	หินย่อยผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	350.00	103.00				103	217.73				217.73	567.73	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	โรงไม่หิน สุวรรณภูมิทาง (กม.46)
7	ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	300.00	33.00				33	70.34				70.34	370.34	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	ป่อทรายไชยาทรายทอง
8	ทรายถม	ลบ.ม.	200.00	33.00				33	70.34				70.34	270.34	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	ป่อทรายไชยาทรายทอง
9	ท่อเหล็ก Dia 2 1/2 in	ท่อน	1,618.95					0	0.00				-	1,618.95	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	จาก แหล่ง กทม.
10	สายไฟฟ้า CV 3 x 10 mm2	ม.	90.00					0	0.00				-	90.00	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	จาก แหล่ง กทม.
11	สายไฟฟ้า THW 1 x 2.5 mm2	ม้วน	1,121.50					0	0.00				-	1,121.50	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	พาณิชย์ สุวรรณภูมิ

รายการคำนวณงานไฟฟ้า

1. 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS CUT - OFF

(DWG. No. EE-105)

จำนวน 19 ต้น ระยะห่าง 30.00 เมตร ติดตั้งแบบด้านเดียว

รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา / หน่วย	เป็นเงิน
1. ค่าติดตั้งเสาไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ (ต่อ 1 ต้น)				
1.1 เสาไฟฟ้าพร้อมกิ่งโคมและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า				
1.1.1 เสาไฟฟ้าสูง 9.00 ม. พร้อมกิ่งและอุปกรณ์พีสครบชุด	ต้น	1	10,930.00	10,930.00
1.1.2 โคมไฟฟ้า 250 W.HPS. พร้อมอุปกรณ์(กิ่งเดียวจำนวน = 1 โคม กิ่งคู่ = 2 โคม)	โคม	1	5,990.00	5,990.00
1.1.3 ค่าทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง	ชุด	1	112.00	112.00
1.1.4 ฐานเสาไฟฟ้าคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด 0.40 x 0.80 x 1.20 ม.	ฐาน	1	3,636.00	3,636.00
1.1.5 สายไฟฟ้า CV 3 x 10 mm ² (สายไฟฟ้าเดินระหว่างเสา +2 ม. ขึ้นกับรูปแบบการติดตั้ง สูงค่า อธิบาย) (สำหรับ ไฟฟ้าแรงสูง ใช้สาย NY 4 X 10 mm ²)	ม.	33.00	90.00	2,970.00
1.1.6 สายไฟฟ้า THW 1 x 2.5 mm ² (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคมใช้ 2 เส้น)	ม.	20	11.22	224.40
1.1.7 ชุดวงสายไฟฟ้า พร้อม เทคโนโลยี ปิดทับ (ความยาวเท่ากับช่วงเสา)	ม.	30.00	58.00	1,740.00
1.1.8 Ground rod	ชุด	1	360.00	360.00
รวม (1.1) ค่าเสาไฟฟ้าและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า				25,962.40
1.2 ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกัน				
1.2.1 รีเลย์หรือมิเตอร์ 60 A 220 V (1 ชุดควบคุมได้ 28 ดวงโคม)	ชุด	1	4,200.00	4,200.00
1.2.2 เซลล์หรือรีเลย์ 30 A รวมพิวส์ 240 V.กันน้ำพร้อม ท่อ Ø 1 1/4" (1 ชุดควบคุมได้ 14 ดวงโคม)	ชุด	0	3,200.00	0.00
1.2.3 เซลล์หรือรีเลย์ 60 A รวมพิวส์ 600 V.กันน้ำพร้อม ท่อ Ø 1 1/4" (1 ชุดควบคุมได้ 28 ดวงโคม)	ชุด	1	4,880.00	4,880.00
1.2.4 ท่อ Ø 2 1/2" พร้อมค่าติดตั้ง	ม.	0	989.00	0.00
รวม (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้าทั้งหมด				9,080.00
รวม (1.2) ค่าอุปกรณ์ควบคุมระบบไฟฟ้าจำนวน 1 ต้น				477.89
1.3 ค่าติดตั้ง (ดวงโคมหรืออุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้าเพื่อการส่องสว่างแล้วเสร็จ) (กิ่งเดียว 525 บาท/ต้น , กิ่งคู่ 600 บาท/ต้น)	ต้น	1	525.00	525.00
1.4 ค่าหลอดไฟสำรอง (จำนวน 1 หลอด/ 1 ต้น)	ต้น	0	880.00	0.00
1.5 ค่าขนส่งจาก กทม. ถึงหน้างาน ต่อต้น (ตามตารางด้านล่าง)	ต้น	1	553.55	553.55
รวมค่าติดตั้งทั้งหมดต่อต้น (1.1 + 1.2 + 1.3 + 1.4 + 1.5)				27,518.84
ค่าภาษี ก้าว และค่าดำเนินการ (F)				
รวมค่าติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างพร้อมอุปกรณ์ต่อต้น				27,518.84
รวมราคาติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างพร้อมอุปกรณ์ต่อแห่ง (จำนวน)	ต้น	19	27,518.84	522,857.96

ราคาค่าติดตั้งต่อต้น = 27,518.84 บาท

คำนวณส่งไฟฟ้าแสงสว่าง

ระยะขนส่งจากกรุงเทพ 558 กม.
 ค่าขนส่ง (น้ำมัน 28.14 บาท/ลิตร)= 842.58 บาท/ต้น
 แทนค่าในสูตรจะได้ค่าขนส่ง ((ค่าขนส่ง...บาท/ต้น+80)*18)/30= 553.55 บาท/ต้น

(ไม่รวมค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า)

รายการคำนวณงานไฟฟ้า

2. ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า สำหรับเป็นค่าขยายเขตระบบไฟฟ้า ค่ามิเตอร์ และค่าหม้อแปลง พร้อมอุปกรณ์อื่นๆ ครบชุด

สำหรับไฟฟ้า

19

ดวงโคม

2. ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า				
2.1 กรณีไม่มีใบแจ้งจากการไฟฟ้า	บาท			0.00
2.2 กรณีไม่มีใบแจ้งจากการไฟฟ้า (แขวงฯประมาณการเอง)				
2.2.1 ค่าธรรมเนียมขยายเขตไฟฟ้าและติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า ขนาด 30 KVA พร้อมอุปกรณ์ (70 ดวงโคม/ชุด)	ชุด	1	170,000.00	170,000.00
2.2.2 ค่าธรรมเนียมต่อไฟ	แห่ง	1	1,000.00	1,000.00
2.2.3 ค่าตรวจสอบการติดตั้ง	แห่ง	1	300.00	300.00
2.2.4 ค่าเฉลี่ยการใช้พลังงานไฟฟ้า(หรือตามใบแจ้งยอดจากการไฟฟ้า)	แห่ง	0	3,000.00	0.00
2.2.5 ค่ามิเตอร์ (1 ชุด ต่อ 14 ดวงโคม)	ชุด	2	1,500.00	3,000.00
รวมค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าต่อแห่ง				174,300.00
รวมค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าต่อชุด				174,300.00

หมายเหตุ วงเงินค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าที่กรมทางหลวงจะจ่ายให้ตามจำนวนที่เป็นจริงที่ผู้รับจ้างได้ชำระให้การไฟฟ้าแต่ไม่เกินจำนวนที่กำหนดไว้ ดังนั้นหากการไฟฟ้าแจ้งมาในภายหลังเป็นจำนวนเงินสูงกว่าที่ระบุไว้ในสัญญา ก็ถือว่าเป็นภาระของผู้รับจ้างที่จะต้องออกค่าใช้จ่ายส่วนที่เกินไป



ค้นหา

สุราษฎร์ธานี

ค้นหา

ราคาขายปลีกภูมิภาค 8 ธ.ค. 2564

(หน่วยแสดงเป็น บาท/ลิตร ยกเว้น NGV เป็น บาท/กก.)

→ [ราคาน้ำมันรถยนต์ กทม. และปริมณฑล](#)

↻ [การสืบโงราคาน้ำมัน](#)

* ราคาที่ไมรวมภาษีบำรุงท้องที่ (ถ้ามี)

อำเภอ	Diesel	Diesel B7	Diesel	Diesel B20	เบนซิน	Gasohol 95	Gasohol 91	E20	E85	NGV
เมืองสุราษฎร์ธานี	33.76	28.14	28.14	28.14	37.66	30.25	29.98	28.74	23.29	15.59
กาญจนดิษฐ์	33.75	28.13	28.13	28.13	37.65	30.24	29.97	28.73	23.28	15.59
ดอนสัก	33.76	28.14	28.14	28.14	37.66	30.25	29.98	28.74	23.29	15.59
ไชยา	33.77	28.15	28.15	28.15	37.67	30.26	29.99	28.75	23.30	15.59
ท่าชนะ	33.80	28.18	28.18	28.18	37.70	30.29	30.02	28.78	23.33	15.59
ศรีรัฐนิคม	33.78	28.16	28.16	28.16	37.68	30.27	30.00	28.76	23.31	15.59
บ้านตาขุน	33.79	28.17	28.17	28.17	37.69	30.28	30.01	28.77	23.32	15.59
พนม	33.80	28.18	28.18	28.18	37.70	30.29	30.02	28.78	23.33	15.59
ท่าฉาง	33.76	28.14	28.14	28.14	37.66	30.25	29.98	28.74	23.29	15.59
บ้านนาสาร	33.78	28.16	28.16	28.16	37.68	30.27	30.00	28.76	23.31	15.59
บ้านนาเดิม	33.75	28.13	28.13	28.13	37.65	30.24	29.97	28.73	23.28	15.59
เคียนซา	33.77	28.15	28.15	28.15	37.67	30.26	29.99	28.75	23.30	15.59
เวียงสระ	33.80	28.18	28.18	28.18	37.70	30.29	30.02	28.78	23.33	15.59
พระแสง	33.80	28.18	28.18	28.18	37.70	30.29	30.02	28.78	23.33	15.59
พุนพิน	33.76	28.14	28.14	28.14	37.66	30.25	29.98	28.74	23.29	15.59
ชัยบุรี	33.79	28.17	28.17	28.17	37.69	30.28	30.01	28.77	23.32	15.59
วิภาวดี	33.80	28.18	28.18	28.18	37.70	30.29	30.02	28.78	23.33	15.59