

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ งานจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนนปี ๒๕๖๕ งานอำนวยความสะดวก.....
ปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๑๐ งานไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวง
หมายเลข ๔๒๕๙ ตอน พุ่งตาเพชร - หัวสลิง ระหว่าง กม.๒๐+๓๐๒ - กม.๒๑+๑๗๒.....
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานีที่ ๑.....
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....๑,๓๑๗,๐๐๐.๐๐.....บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) งานไฟฟ้าแสงสว่าง.....
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๒ มกราคม ๒๕๖๕ เป็นเงิน ๑,๓๑๒,๐๗๕.๕๐ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบสรุปราคากลาง
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๑ นายสมมาตร วัจจันต์ ตำแหน่ง รอ.ขท.(ว) สุราษฎร์ธานีที่ ๑ ประธานกรรมการฯ
 - ๗.๒ นายนิยต พลการณ์ ตำแหน่ง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน กรรมการฯ
รักษาการในตำแหน่ง ชม.ขท.สุราษฎร์ธานีที่ ๑
 - ๗.๓ นายอรรถพล เปี่ยมยา ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ กรรมการฯ

แนบพร้อม



(นายปริญญา วีระจิตต์)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานีที่ ๑

๑๓ ม.ค. ๒๕๖๕



แขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานีที่ 1 สำนักงานทางหลวงที่ 16 (นครศรีธรรมราช)

รายละเอียดราคาประเมิน
รหัสงาน 31410 งานไฟฟ้าแสงสว่าง
ทางหลวงหมายเลข 4259
คอน พังตาเพชร - หัวขลุ่ย
ระหว่าง กม.20+302- กม.21+172
ระยะทางดำเนินการ 0.870 กม.

คณะกรรมการคำนวณราคากลาง

(ลงชื่อ)

(นายสมมาตร ว่างจ่างค์)

ประธานกรรมการฯ

รอ.ขท.(ว.) สุราษฎร์ธานีที่ 1

(ลงชื่อ)

(นายนิชุต พลการณ์)

กรรมการฯ

รท.ขท.สุราษฎร์ธานีที่ 1

(ลงชื่อ)

(นายอรุณพล เปี่ยมยา)

กรรมการฯ

วิศวกร โยธาปฏิบัติการ

(ลงชื่อ)

(นายปริญญา วีระจิตต์)

เห็นชอบ

ผอ.ขท.รักษาราชการแทน

ผอ.ขท.สุราษฎร์ธานีที่ 1

(ประเมินราคาวันที่ 12 มกราคม 2565)

SUMMARY OF QUANTITIES

รหัสงาน 31410 งานไฟฟ้าแสงสว่าง

ทางหลวงหมายเลข 4259 ตอน ท่งคาเพชร - ห้วยตึง

ระหว่าง กม.20+302- กม.21+172 ระยะทางดำเนินการ 0.870 กม.

แขวงทางหลวงสุวรรณบุรีธานีที่ 1 สำนักงานทางหลวงที่ 16 (นครศรีธรรมราช)

12 มกราคม 2565

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	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	30.00	27,872.44	836,173.20	37,875.85	1,136,275.50	37,875.85	1,136,275.50	
2	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าฯ สำหรับเป็นค่าขายเขตรบบไฟฟ้า ค่ามิเตอร์ และค่าหม้อแปลง พร้อมอุปกรณ์อื่นๆ ครบชุด	ชุด	1.00			175,800.00	175,800.00	175,800.00	175,800.00	
รวมต้นทุน =					836,173.20		1,312,075.50		1,312,075.50	
									ปรับยอด	-
										1,312,075.50

จังหวัด สุราษฎร์ธานี ใช้ Factor F ผันคกปกติ ราคาไม้ 30.14 บาท/ติคร
เงินล่วงหน้าจ่าย15% เงินประกันผลงานหัก10% คอกเบี้ยเงินกู้5% ต่อปี ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT)7%

ค่างานต้นทุน = 0.0000 ล้านบาท FACTOR F (งานทาง) = 1.3589
ค่างานต้นทุน = 5.0000 ล้านบาท FACTOR F (งานทาง) = 1.3589
จะได้ ค่างานต้นทุน = 0.8362 ล้านบาท FACTOR F (งานทาง) = 1.3589

เรียน ผอ.ชท.สุวรรณบุรีธานีที่ 1

คณะกรรมการประเมินราคา เห็นควรกำหนดราคาประเมินตามรายการข้างต้น
โปรดพิจารณา กำหนดราคาที่เหมาะสม และอนุมัติเพื่อดำเนินการต่อไป

(ลงนาม)เห็นชอบ

(นายปริญญา วีระจิตต์)

ผอ.ชท.รักษาราชการแทน ผอ.ชท.สุวรรณบุรีธานีที่ 1

(ลงนาม)ประธานกรรมการ

(นายสมมาตร ว่างจันทน์)
รท.ชท.(ว.)สุวรรณบุรีธานีที่ 1

(ลงนาม)กรรมการฯ

(นายนิยุด พูลการณ)
รท.ชท.ชท.สุวรรณบุรีธานีที่ 1

(ลงนาม)กรรมการฯ

(นายอรรรถพล เปี่ยมยา)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

รายละเอียดข้อมูลวัสดุที่แหล่ง

แขวงทางหลวงสุวรรณบุรีที่ 1

ลักษณะงาน งานไฟฟ้าส่องสว่าง

ทางหลวงหมายเลข 4259

ตอน ช่วงคชพร - หัวสลึง

ระหว่าง กม. 20+302- กม.21+172

ระยะทางดำเนินการ 0.870 กม.

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

ราคาวัสดุ เดือน ธันวาคม 2564

น้ำมันดีเซล B7 หนึ่งลิตร ปตท. จังหรัล สุราษฎร์ธานี

ราคา 30.14 บาท/ลิตร วันที่

12 มกราคม 2565 ADT 1.727

คัน/วัน

ระยะขนส่งจากกรุงเทพ 567.00 กม.

ภาวะต้นคณปกติ

รายการ ที่	ชนิดของวัสดุ	หน่วย นับ	ราคาพิเศษ ต่อหน่วย (บาท)	ระยะทางขนส่ง (กม.)					รวม ระยะทาง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง ทางเรือ (บาท)	ค่าขน ถ่าย (บาท)	ค่า แรง ตัด-คัด (บาท)	รวม ค่าขนส่ง (บาท)	รวม (บาท)	วิธี การ ขนส่ง	หมายเหตุ
				ทางราบ	ลูกเนิน	ทางเขา	ลูกรัง										
1	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ Type K(แบบบรรจุ Bulk)	ตัน	2,080.00	567					567	884.29		50.00		934.29	3,014.29	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	พาณิชย์ กทม
2	เหล็ก RB Ø 9 มม.	ตัน	24,966.67	567.00					567	884.29		80.00	4,100.00	5,064.29	30,030.96	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	พาณิชย์ กทม
3	เหล็ก RB Ø12 มม.	ตัน	24,733.33	567.00					567	884.29		80.00	3,300.00	4,264.29	28,997.62	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	พาณิชย์ กทม
4	ลวดผูกเหล็ก	กก.	30.92	567.00					567	0.88				0.88	31.80	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	พาณิชย์ กทม
5	ไม้แบบ (2); ไม้แบบสำหรับงานอย่างง่าย	ตร.ม.	246.96	อ้างอิงจาก sheet 'ไม้จากไม้แบบ'											246.96		ใช้งาน 5 ครั้ง
6	หินย่อยผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	350.00	121					121	264.33				264.33	614.33	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	โรงไม้หิน สุราษฎร์มาทอง (กม.46)
7	ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	300.00	51.00					51	111.92				111.92	411.92	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	ป่อทรายไพธาทราชทอง
8	ทรายถม	ลบ.ม.	200.00	51.00					51	111.92				111.92	311.92	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	ป่อทรายไพธาทราชทอง
9	ท่อเหล็ก Dia 2 1/2 in	ฟุตอน	1,379.86						0	0.00				-	1,379.86	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 สุราษฎร์ธานี

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 30 ต้น ระยะห่าง 30.00 เมตร คิดตั้งแบบด้านเดียว

รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา / หน่วย	เป็นเงิน
1. ค่าติดตั้งเสาไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ (ต่อ 1 ต้น)				
1.1 เสาไฟฟ้าพร้อมกิ่งโคมและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า				
1.1.1 เสาไฟฟ้าสูง 9.00 ม. พร้อมกิ่งและอุปกรณ์พิเศษครบชุด	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	3,683.00	3,683.00
1.1.5 สายไฟฟ้า CV 3 x 10 mm ² (สายไฟฟ้าเดินระหว่างเสา +2 ม. ขึ้นกับรูปแบบการติดตั้ง ดูค่าอธิบาย) (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 ชุดวางสายไฟฟ้า พร้อม เทคโนโลยี ปิดทับ (ความยาวเท่ากับช่วงเสา)	ม.	30.00	65.00	1,950.00
1.1.8 Ground rod	ชุด	1	360.00	360.00
รวม (1.1) ค่าเสาไฟฟ้าและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า				26,219.40
1.2 ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกัน				
1.2.1 รีเลย์พร้อมไฟโตเซลล์ 60 A 220 V (1 ชุดควบคุมได้ 28 ดวงโคม)	ชุด	2	4,200.00	8,400.00
1.2.2 เซลล์สุริยะ 30 A รวมพิกัด 240 V. กั้นน้ำพร้อม ท่อ Ø 1 1/4 " (1 ชุดควบคุมได้ 14 ดวงโคม)	ชุด	1	3,200.00	3,200.00
1.2.3 เซลล์สุริยะ 60 A รวมพิกัด 600 V. กั้นน้ำพร้อม 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" พร้อมค่าตันท่อลอด	ม.	0	909.00	0.00
รวม (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้าทั้งหมด				16,480.00
รวม (1.2) ค่าอุปกรณ์ควบคุมระบบไฟฟ้าจำนวน 1 ต้น				549.33
1.3 ค่าติดตั้ง (ดวงโคมพร้อมอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้าเพื่อการส่งมอบงานแล้วเสร็จ) (กิ่งเดียว 525 บาท/ต้น , กิ่งคู่ 600 บาท/ต้น)	ต้น	1	525.00	525.00
1.4 ค่าหลอดไฟสว่าง (จำนวน 1 หลอด/ 1 ต้น)	ต้น	0	880.00	0.00
1.5 ค่าขนส่งจาก กทม. ถึงหน้างาน ต่อต้น (ตามตารางด้านล่าง)	ต้น	1	578.71	578.71
รวมค่าติดตั้งทั้งหมดต่อต้น (1.1 + 1.2 + 1.3 + 1.4 + 1.5)				27,872.44
ค่าภาษี ก้าว และค่าเนิ่นการ (F)				
รวมค่าติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างพร้อมอุปกรณ์ต่อต้น				27,872.44
รวมราคาติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างพร้อมอุปกรณ์ต่อแห่ง (จำนวน)	ต้น	30	27,872.44	836,173.20

ราคาค่าต้นทุนเฉลี่ยต่อต้น = 27,872.44 บาท

คำนวณส่งไฟฟ้าแสงสว่าง

ระยะขนส่งจากกรุงเทพ 567 กม.
 ค่าขนส่ง (น้ำมัน 30.14 บาท/ลิตร)= 884.52 บาท/ต้น
 แทนค่าในสูตรจะได้ค่าขนส่ง ((ค่าขนส่ง...บาท/ลิตร+80)*18)/30= 578.71 บาท/ต้น

(ไม่รวมค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า)

รายการคำนวณงานไฟฟ้า

2. ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า สำหรับเป็นค่าขยายเขตระบบไฟฟ้า ค่ามิเตอร์ และค่าหม้อแปลง พร้อมอุปกรณ์อื่นๆ ครบชุด	สำหรับไฟฟ้า	30	ดวงโคม
2. ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า			
2.1 กรณีมีใบแจ้งจากการไฟฟ้า	บาท		0.00
2.2 กรณีไม่มีใบแจ้งจากการไฟฟ้า (แขวงฯ ประมาณการเอง)			
2.2.1 ค่าธรรมเนียมขยายเขตไฟฟ้าและติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า ขนาด 30 KVA พร้อมอุปกรณ์ (70 ดวงโคม/ชุด)	ชุด	1	170,000.00
2.2.2 ค่าธรรมเนียมค่อไฟ	แห่ง	1	1,000.00
2.2.3 ค่าตรวจสอบการติดตั้ง	แห่ง	1	300.00
2.2.4 ค่าเฉลี่ยการใช้พลังงานไฟฟ้า(หรือตามใบแจ้งยอดจากการไฟฟ้า)	แห่ง	0	3,000.00
2.2.5 ค่ามิเตอร์ (1 ชุด ต่อ 14 ดวงโคม)	ชุด	3	1,500.00
รวมค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าต่อแห่ง			175,800.00
รวมค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าต่อชุด			175,800.00

หมายเหตุ วงเงินค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าที่กรมทางหลวงจะจ่ายให้ตามจำนวนที่เป็นจริงที่ผู้รับจ้างได้ชำระให้การไฟฟ้าแต่ไม่เกินจำนวนที่กำหนดไว้ ดังนั้นหากการไฟฟ้าแจ้งมาในภายหลังเป็นจำนวนเงินสูงกว่าที่ระบุไว้ในสัญญา ก็ถือว่าเป็นภาระผู้รับจ้างที่จะต้องออกค่าใช้จ่ายส่วนที่เกินไป



ค้นหาราคาน้ำมัน

สุราษฎร์ธานี

→ ราคาน้ำมันขายปลีก กทม. และปริมณฑล
 🔍 ทั่วประเทศ

ราคาขายปลีกภูมิภาค 12 ม.ค. 2565

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

* ราคานี้ไม่รวมภาษีบำรุงท้องที่ (ถ้ามี)

อำเภอ	Diesel	Diesel B7	Diesel	Diesel B20	เบนซิน	Gasohol 95	Gasohol 91	E20	E85	NGV
เมืองสุราษฎร์ธานี	36.16	30.14	30.14	30.14	39.86	32.45	32.18	30.94	24.64	15.59
กาญจนดิษฐ์	36.15	30.13	30.13	30.13	39.85	32.44	32.17	30.93	24.63	15.59
ดอนสัก	36.16	30.14	30.14	30.14	39.86	32.45	32.18	30.94	24.64	15.59
ไชยา	36.17	30.15	30.15	30.15	39.87	32.46	32.19	30.95	24.65	15.59
ท่าชนะ	36.20	30.18	30.18	30.18	39.90	32.49	32.22	30.98	24.68	15.59
คีรีรัฐนิคม	36.18	30.16	30.16	30.16	39.88	32.47	32.20	30.96	24.66	15.59
บ้านตาขุน	36.19	30.17	30.17	30.17	39.89	32.48	32.21	30.97	24.67	15.59
พนม	36.20	30.18	30.18	30.18	39.90	32.49	32.22	30.98	24.68	15.59
ท่าฉาง	36.16	30.14	30.14	30.14	39.86	32.45	32.18	30.94	24.64	15.59
บ้านนาสาร	36.18	30.16	30.16	30.16	39.88	32.47	32.20	30.96	24.66	15.59
บ้านนาเดิม	36.15	30.13	30.13	30.13	39.85	32.44	32.17	30.93	24.63	15.59
เคียนซา	36.17	30.15	30.15	30.15	39.87	32.46	32.19	30.95	24.65	15.59
เวียงสระ	36.20	30.18	30.18	30.18	39.90	32.49	32.22	30.98	24.68	15.59
พระแสง	36.20	30.18	30.18	30.18	39.90	32.49	32.22	30.98	24.68	15.59
พุนพิน	36.16	30.14	30.14	30.14	39.86	32.45	32.18	30.94	24.64	15.59
ชัยบุรี	36.19	30.17	30.17	30.17	39.89	32.48	32.21	30.97	24.67	15.59
วิภาวดี	36.20	30.18	30.18	30.18	39.90	32.49	32.22	30.98	24.68	15.59

Private Windows
 Go to Settings to activate Windows.