

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ งานจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนนปี ๒๕๖๕ งานอำนวยความสะดวก.....
 ปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๑๐ งานไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวง,
 หมายเลข ๔๑๑๒ ตอน สวนแดง - ไชยา ตอน ๓ ระหว่าง กม.๔๗+๐๐๐ - กม.๔๘+๒๐๐.....

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานีที่ ๑.....

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....๑,๖๒๕,๐๐๐.๐๐ บาท

๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) งานไฟฟ้าแสงสว่าง.....

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๐ ธันวาคม ๒๕๖๔ เป็นเงิน ๑,๖๒๕,๙๓๕.๐๙ บาท

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบสรุปราคากลาง

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายสมมาตร ว่างจำนงค์ ตำแหน่ง รอ.ขท.(ว) สุราษฎร์ธานีที่ ๑ ประธานกรรมการฯ

๗.๒ นายนิยุต พลการณ์ ตำแหน่ง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน กรรมการฯ

รักษากรในตำแหน่ง ผ.ช.ขท.สุราษฎร์ธานีที่ ๑

๗.๓ นายอนุวัฒน์ อำนวย ตำแหน่ง ผ.ช.ข.ขท.คีรีรัฐนิคม กรรมการฯ

๖ มีนาคม ๒๐๒๑



(นายปริญญา วีระจิตต์)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานีที่ ๑

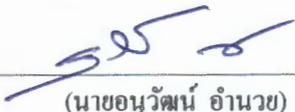
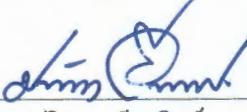
๑๓ มี.ค. ๒๕๖๕



แขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานีที่ 1 สำนักงานทางหลวงที่ 16 (นครศรีธรรมราช)

รายละเอียดราคาประเมิน
รหัสงาน 31410 งานไฟฟ้าแสงสว่าง
ทางหลวงหมายเลข 4112
ตอน สวนแดง - ไซยา ตอน 3
ระหว่าง กม.47+000- กม.48+200
ระยะทางดำเนินการ 1.200 กม.

คณะกรรมการคำนวณราคากลาง

(ลงชื่อ)		ประธานกรรมการฯ รอ.ขท.(ว.) สุราษฎร์ธานีที่ 1
(ลงชื่อ)		กรรมการฯ รท.ขท.สุราษฎร์ธานีที่ 1
(ลงชื่อ)		กรรมการฯ นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
(ลงชื่อ)		อนุมัติ ผอ.ขท.รักษาราชการแทน ผอ.ขท.สุราษฎร์ธานีที่ 1

(ประเมินราคาวันที่ 10 ธันวาคม 2564)

SUMMARY OF QUANTITIES

รหัสงาน 31410 งานไฟฟ้าแสงสว่าง

ทางหลวงหมายเลข 4112 ตอน สวนแดง - ไซยา ตอน 3

ระหว่าง กม.47+000- กม.48+200 ระยะทางดำเนินการ 1.200 กม.

แขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานีที่ 1 สำนักงานทางหลวงที่ 16 (นครศรีธรรมราช)

10 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	39.00	27,343.67	1,066,403.13	37,157.31	1,449,135.09	37,157.31	1,449,135.09	
2	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า สำหรับเป็นค่าขยายเขตระบบไฟฟ้า ค่ามิเตอร์ และค่าหม้อแปลง พร้อมอุปกรณ์อื่นๆ ครบชุด	ชุด	1.00			175,800.00	175,800.00	175,800.00	175,800.00	
				รวมต้นทุน =			1,624,935.09		1,624,935.09	
									ปรับยอด	-
										1,624,935.09

จังหวัด สุราษฎร์ธานี ใช้ Factor F ผันตปกติ ราคามัน 28.54 บาท/กิโลวัตต์
เงินล่วงหน้าจ่าย 15% เงินประกันผลงานหัก 10% ดอกเบี้ยเงินกู้ 5% ต่อปี ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%

ค่างานต้นทุน = 0.0000 ล้านบาท FACTOR F (งานทาง) = 1.3589
ค่างานต้นทุน = 5.0000 ล้านบาท FACTOR F (งานทาง) = 1.3589
จะได้ ค่างานต้นทุน = 1.0664 ล้านบาท FACTOR F (งานทาง) = 1.3589

เขียน ผอ.ชท.สุราษฎร์ธานีที่ 1

คณะกรรมการประเมินราคา เห็นควรกำหนดราคาประเมินตามรายการข้างต้น

โปรดพิจารณา กำหนดราคาตามที่เห็นสมควร และอนุมัติเพื่อดำเนินการต่อไป

(ลงนาม)  อนุมัติ

(นายปริญญา วีระจิตต์)

ผอ.ชท. รักษาการแทน ผอ.ชท.สุราษฎร์ธานีที่ 1

(ลงนาม)  ประธานกรรมการ

(นายสมมาตร รั้งจันงค์)

ร.ชท.(ว)สุราษฎร์ธานีที่ 1

(ลงนาม)  กรรมการ

(นายนิยุต พลการณ์)

รท.ชท.สุราษฎร์ธานีที่ 1

(ลงนาม)  กรรมการ

(นายอนุวัฒน์ อำนวย)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

แบบรายงานผลตรวจวัสดุหน้าที่ 1

รายละเอียดข้อมูลวัสดุที่แหล่ง

ลักษณะงาน งานใต้ที่มตรถวิ่ง ส่วนเลข - ไฮดรอลิค 4112 ทางหลวงหมายเลข 4112 ถนน ไฮดรอลิค ระยะทาง 1.200 กม.
จำนวน 28.54 บาท/ลิตร วันที่ 10 ธันวาคม 2564 ADT 2,608 วัน วันที่ 10 ธันวาคม 2564 ADT 2,608 วัน วันที่ 10 ธันวาคม 2564 ADT 2,608 วัน
วันที่ 10 ธันวาคม 2564 ADT 2,608 วัน วันที่ 10 ธันวาคม 2564 ADT 2,608 วัน วันที่ 10 ธันวาคม 2564 ADT 2,608 วัน
วันที่ 10 ธันวาคม 2564 ADT 2,608 วัน วันที่ 10 ธันวาคม 2564 ADT 2,608 วัน วันที่ 10 ธันวาคม 2564 ADT 2,608 วัน

รายการ ที่	ชนิดของวัสดุ	หน่วย นับ	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ระยะทางขนส่ง (กม.)			รวม ระยะทาง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง ทางเรือ (บาท)	ค่าขน ถ่าย (บาท)	รวม ค่า แรง ตัด-ตัด (บาท)	รวม ค่าขนส่ง (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ การ ขนส่ง	ภาวะผิดปกติ
				ทางรถ	ทางรถ	ทางเรือ									
1	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ Type (แบบบรรจุ Bag)	ตัน	2,030.00	589			589	888.88		50.00	938.88	2,968.88	ขนส่งโดยรถลากวิ่ง	พณิชย์ กทม	
2	เหล็ก RB Ø 9 มม.	ตัน	25,900.00	589.00			589	888.88	80.00	4,100.00	5,068.88	30,968.88	ขนส่งโดยรถลากวิ่ง	พณิชย์ กทม	
3	เหล็ก RB Ø12 มม.	ตัน	25,666.67	589.00			589	888.88	80.00	3,300.00	4,268.88	29,935.55	ขนส่งโดยรถลากวิ่ง	พณิชย์ กทม	
4	ถาดเหล็ก	กม.	28.04	139.00			139	0.21			0.21	28.25	ขนส่งโดยรถลากวิ่ง	พณิชย์ สุขุม	
5	ไม้แบบ (2) ไม้แบบสำหรับงานก่อสร้าง	ตร.ม.	246.96									246.96	ใช้งาน 5 ครั้ง		
6	หินบดผสมคอนกรีต	ตร.ม.	350.00	81			81	171.42			171.42	521.42	ขนส่งโดยรถลากวิ่ง	โรง ไม่เกิน สุราษฎร์ธานี (กม.46)	
7	ทรายผสมคอนกรีต	ตร.ม.	300.00	18.00			18	38.76			38.76	338.76	ขนส่งโดยรถลากวิ่ง	ไม่ทราบ/โยธาธิการ	
8	ทรายถม	ตร.ม.	200.00	18.00			18	38.76			38.76	238.76	ขนส่งโดยรถลากวิ่ง	ไม่ทราบ/โยธาธิการ	
9	ท่อเหล็ก Dia 2.12 in	ท่อ	1,618.95				0	0.00			-	1,618.95	ขนส่งโดยรถลากวิ่ง	จาก แหล่ง กทม.	
10	สายไฟฟ้า CV 3 x 10 mm2	ม.	90.00				0	0.00			-	90.00	ขนส่งโดยรถลากวิ่ง	จาก แหล่ง กทม.	
11	สายไฟฟ้า THW 1 x 2.5 mm2	ม้วน	1,121.50				0	0.00			-	1,121.50	ขนส่งโดยรถลากวิ่ง	พณิชย์ สุราษฎร์ธานี	

หมายเหตุ: วัสดุที่ขนส่งจากแหล่งอื่นนอกเหนือจากนี้ ให้ราคาไม่แน่นอน

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 39 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. พร้อมกิ่งและอุปกรณ์พิวส์ครบชุด	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	3,565.00	3,565.00
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 เทคอนกรีต ปิดทับ (ความยาวเท่ากับช่วงเสา)	ม.	30.00	54.00	1,620.00
1.1.8 Ground rod	ชุด	1	360.00	360.00
รวม (1.1) ค่าเสาไฟฟ้าและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า				25,771.40
1.2 ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกัน				
1.2.1 รีเลย์พร้อมไฮโดรเซล 60 A 220 V (1 ชุดควบคุมได้ 28 ดวงโคม)	ชุด	2	4,200.00	8,400.00
1.2.2 เซพต์สวิตช์ 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 เซพต์สวิตช์ 60 A รวมพิวส์ 600 V.กันน้ำพร้อม ท่อ Ø 1 1/4" (1 ชุดควบคุมได้ 28 ดวงโคม)	ชุด	2	4,880.00	9,760.00
1.2.4 ท่อ Ø 2 1/2" พร้อมค่าตันท่อลอด	ม.	0	989.00	0.00
รวม (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้าทั้งหมด				18,160.00
รวม (1.2) ค่าอุปกรณ์ควบคุมระบบไฟฟ้าจำนวน 1 ต้น				465.64
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)				
		589 กม.	1431	581.63
รวมค่าติดตั้งทั้งหมดต่อต้น (1.1 + 1.2 + 1.3 + 1.4 + 1.5)				27,343.67
ค่าภาษี ก้าว และค่าดำเนินการ (F)				
รวมค่าติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างหรืออุปกรณ์ต่อต้น				27,343.67
รวมราคาติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างหรืออุปกรณ์ต่อแห่ง (จำนวน)	ต้น	39	27,343.67	1,066,403.13

ราคาค่าติดตั้งต่อต้น = 27,343.67 บาท

คำนวณส่งไฟฟ้าแสงสว่าง

ระยะขนส่งจากกรุงเทพ

589 กม.

ค่าขนส่ง (น้ำมัน 28.54 บาท/ลิตร)=

889.39 บาท/ต้น

แทนค่าในสูตรจะได้ค่าขนส่ง ((ค่าขนส่ง...บาท/ลิตร+80)*18)/30=

581.63 บาท/ต้น

(ไม่รวมค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า)

รายการคำนวณงานไฟฟ้า

2. ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า สำหรับเป็นค่าขยายเขตระบบไฟฟ้า ค่ามิเตอร์ และค่าหม้อแปลง พร้อมอุปกรณ์อื่นๆ ครบชุด สำหรับไฟฟ้า 39 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	3	1,500.00	4,500.00
รวมค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าต่อแห่ง				175,800.00
รวมค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าต่อชุด				175,800.00

หมายเหตุ วงเงินค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าที่กรมทางหลวงจะจ่ายให้ตามจำนวนที่เป็นจริงที่ผู้รับจ้างได้ชำระให้การไฟฟ้าแต่ไม่เกินจำนวนที่กำหนดไว้ ดังนั้นหากการไฟฟ้าแจ้งมาในภายหลังเป็นจำนวนเงินสูงกว่าที่ระบุไว้ในสัญญา ก็ถือว่าเป็นภาระของผู้รับจ้างที่จะต้องออกค่าใช้จ่ายส่วนที่เกินไป



ค้นหาราคาน้ำมัน

สุราษฎร์ธานี

ราคาขายปลีกภูมิภาค 10 ร.ค. 2564

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

→ ราคาน้ำมันขายปลีก กทม. และปริมณฑล

🔗 การเชื่อมโยงราคาน้ำมัน

* ราคานี้ไม่รวมภาษีบำรุงท้องที่ (ถ้ามี)

อำเภอ	Diesel	Diesel B7	Diesel	Diesel B20	เบนซิน	Gasohol 95	Gasohol 91	E20	E85	NGV
เมืองสุราษฎร์ธานี	34.16	28.54	28.54	28.54	38.26	30.85	30.58	29.34	23.69	15.59
กาญจนดิษฐ์	34.15	28.53	28.53	28.53	38.25	30.84	30.57	29.33	23.68	15.59
ดอนสัก	34.16	28.54	28.54	28.54	38.26	30.85	30.58	29.34	23.69	15.59
ไชยา	34.17	28.55	28.55	28.55	38.27	30.86	30.59	29.35	23.70	15.59
ท่าชนะ	34.20	28.58	28.58	28.58	38.30	30.89	30.62	29.38	23.73	15.59
ศรีวิชัย	34.18	28.56	28.56	28.56	38.28	30.87	30.60	29.36	23.71	15.59
บ้านตาขุน	34.19	28.57	28.57	28.57	38.29	30.88	30.61	29.37	23.72	15.59
พนม	34.20	28.58	28.58	28.58	38.30	30.89	30.62	29.38	23.73	15.59
ท่าฉาง	34.16	28.54	28.54	28.54	38.26	30.85	30.58	29.34	23.69	15.59
บ้านนาสาร	34.18	28.56	28.56	28.56	38.28	30.87	30.60	29.36	23.71	15.59
บ้านนาเดิม	34.15	28.53	28.53	28.53	38.25	30.84	30.57	29.33	23.68	15.59
เคียนซา	34.17	28.55	28.55	28.55	38.27	30.86	30.59	29.35	23.70	15.59
เวียงสระ	34.20	28.58	28.58	28.58	38.30	30.89	30.62	29.38	23.73	15.59
พระแสง	34.20	28.58	28.58	28.58	38.30	30.89	30.62	29.38	23.73	15.59
พุนพิน	34.16	28.54	28.54	28.54	38.26	30.85	30.58	29.34	23.69	15.59
ชัยบุรี	34.19	28.57	28.57	28.57	38.29	30.88	30.61	29.37	23.72	15.59
วิภาวดี	34.20	28.58	28.58	28.58	38.30	30.89	30.62	29.38	23.73	15.59

Activate Windows. Go to Settings to activate Windows.