

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ งานจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนนปี ๒๕๖๕ งานอำนวยความสะดวก.....
 ปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๑๐ งานไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวง
 หมายเลข ๔๐๑ ตอน ช่องขาลี - ท่าโรงช้าง ระหว่าง กม.๑๒๐+๑๐๐ - กม.๑๒๐+๘๐๐.....

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานีที่ ๑.....

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๐๑๐,๐๐๐.๐๐ บาท

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

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๘ ธันวาคม ๒๕๖๓ เป็นเงิน ๑,๐๐๘,๓๕๙.๖๘ บาท

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบสรุปราคากลาง

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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

๗.๒ นายนิยุต พลการณ์ ตำแหน่ง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน กรรมการฯ
 รักษาการในตำแหน่ง ขผ.ขท.สุราษฎร์ธานีที่ ๑

๗.๓ นายอรรถพล เปี่ยมยา ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ กรรมการฯ

เสวีระธรรม



(นายจำรัส อนุรักษ)

รองผู้อำนวยการแขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานีที่ ๑ รักษาการแทน

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานีที่ ๑

๙ ส.ก. 2564



แขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานีที่ 1 สำนักงานทางหลวงที่ 16 (นครศรีธรรมราช)

รายละเอียดราคาประเมิน
รหัสงาน 31410 งานไฟฟ้าแสงสว่าง
ทางหลวงหมายเลข 401
คอน ช่องซาลี - ทำโรงช้าง
ระหว่าง กม.120+100- กม.120+800
ระยะทางดำเนินการ 0.700 กม.

คณะกรรมการคำนวณราคาตกลง

(ลงชื่อ)

(นายสมมาตร ว่างจันทน์)

ประธานกรรมการฯ

รอ.ขท.(ว.) สุราษฎร์ธานีที่ 1

(ลงชื่อ)

(นายนิยุด พลการณ์)

กรรมการฯ

รท.ค.ขท.สุราษฎร์ธานีที่ 1

(ลงชื่อ)

(นายอรุณพล เปี่ยมยา)

กรรมการฯ

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(ลงชื่อ)

(นายจรัส อนุรักษ์)

อนุมัติ

รท.ขท.(ป) รักษาราชการแทน

ผอ.ขท.สุราษฎร์ธานีที่ 1

(ประเมินราคาวันที่ 8 ธันวาคม 2564)

SUMMARY OF QUANTITIES

รหัสงาน 31410 งานไฟฟ้าแสงสว่าง

ทางหลวงหมายเลข 401 ตอน ช้องชาลี-ท่าโรงช้าง

ระหว่าง กม.120+100- กม.120+800 ระยะทางคำนวณการ 0.700 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 DOUBLE BRACKETS WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250 WATTS	คัน	16.00	38,291.99	612,671.84	52,034.98	832,559.68	52,034.98	832,559.68
2	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า สำหรับเป็นค่าขยายเขตระบบไฟฟ้า ค่ามิเตอร์ และค่าหม้อแปลง พร้อมอุปกรณ์อื่นๆ ครบชุด	ชุด	1.00			175,800.00	175,800.00	175,800.00	175,800.00
				รวมต้นทุน =					
							1,008,359.68		1,008,359.68
								ปรับออก	-
									1,008,359.68

จังหวัด สุราษฎร์ธานี ใช้ Factor F ผนคปกติ 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
จะได้ทำงานต้นทุน = 0.6127 ล้านบาท FACTOR F (งานทาง) = 1.3589

เรียน ผอ.ชท.สุราษฎร์ธานีที่ 1

คณะกรรมการประเมินราคา เห็นควรกำหนดราคาประเมินตามรายการข้างต้น

โปรดพิจารณา กำหนดราคาที่เห็นสมควร และอนุมัติเพื่อดำเนินการต่อไป

(ลงนาม) อนุมัติ
(นายจรัส อนุรักษ์)

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

(ลงนาม) ประธานกรรมการ
(นายสมมาตร วังจันทร์)
รอ.ชท.(ว)สุราษฎร์ธานีที่ 1

(ลงนาม) กรรมการ
(นายนิยุต พลการณ์)
รท.ชท.ชท.สุราษฎร์ธานีที่ 1

(ลงนาม) กรรมการ
(นายอรุณพล เปี่ยมยา)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

รายละเอียดข้อมูลวัสดุที่แหล่ง

แบบร่างของสวนผู้รับที่ 1

ลักษณะงาน งานติดตั้งท่อส่งน้ำ

พิกัดงาน 401

ชนิดงาน - ทำน้ำแข็ง

พิกัดงาน 120+100-กม.120+800

ระยะทางดำเนินการ 0.700 กม.

<http://www.prd.go.th/Download.aspx>

9 ทหารี่ตู่ เคื่อง พุดสีจาน 2564

น้ำขึ้นน้ำลง B7 หน่วยงาน 1 ต.ก. จังหวัด

วันที่ 28.14 บาทต่อวัน 8 ชั่วโมง 2564 ADT 13.724

ระยะทางจากกรุงเทพ 640.00 กม.

รายการ ที่	ชนิดของวัสดุ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)			ระยะทางขนส่ง (กม.)			รวม ระยะทาง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่า แรง ตัด-ตัด (บาท)	รวม ค่าขนส่ง (บาท)	รวม (บาท)	วิธี การ ขนส่ง	ภาวะต้นตอหลัก
			ต้น	ก.ก.	ตร.ก.	ทางราบ	ขุดดิน	ทางเขา							
1	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ Type I (แบบบรรจุ Bag)	ตัน	2,953.27			0			0	0.00	50.00	3,003.27	ขนส่งโดยรถบรรทุก	พาณิชย์ สุราษฎร์ธานี	
2	เหล็ก RB Ø 9 มม.	ตัน	25,900.00			640.00			640	965.89	5,145.89	31,045.89	ขนส่งโดยรถบรรทุก	พาณิชย์ กทม	
3	เหล็ก RB Ø12 มม.	ตัน	26,260.75			206.00			206	310.55	3,690.55	29,951.30	ขนส่งโดยรถบรรทุก	พาณิชย์ ระยอง	
4	ลวดผูกเหล็ก	ก.ก.	28.04			190.00			190	0.29	0.29	28.33	ขนส่งโดยรถบรรทุก	พาณิชย์ ชุมพร	
5	ไม้แบริง (2) : ไม้ทาบที่พรับแรงดันข้าง	ตร.ม.	246.96									246.96		ใช้งาน 5 ครั้ง	
6	หินอ่อนผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	350.00			21.00			21	72.94	72.94	422.94	ขนส่งโดยรถบรรทุก	ไร่ังไม่หิน สุราษฎร์ธานี (กม.46)	
7	ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	200.00			27.00			27	93.28	93.28	293.28	ขนส่งโดยรถบรรทุก	ท่าทรายใต้	
8	ทรายถม	ลบ.ม.	100.00			43.00			43	147.52	147.52	247.52	ขนส่งโดยรถบรรทุก	ป่าทรายบม.ค.สวนสุราษฎร์	
9	ท่อเหล็ก Dia 2 1/2 ใ	ฟุต	1,618.95						0	0.00	-	1,618.95	ขนส่งโดยรถบรรทุก	จากแหล่ง กทม.	
10	สายไฟคู่ CV 3 x 10 mm2	ม.	90.00						0	0.00	-	90.00	ขนส่งโดยรถบรรทุก	จากแหล่ง กทม.	
11	สายไฟคู่ THW 1 x 2.5 mm2	ม้วน	1,121.50						0	0.00	-	1,121.50	ขนส่งโดยรถบรรทุก	พาณิชย์ สุราษฎร์ธานี	

รายการคำนวณงานไฟฟ้า

1. 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE DOUBLE BRACKETS WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250 WATTS

(DWG. No. EE-105)

จำนวน 16 ต้น ระยะห่าง 40.00 เมตร

รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา / หน่วย	เป็นเงิน
1. ค่าติดตั้งเสาไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ (ต่อ 1 ต้น)				
1.1 เสาไฟฟ้าพร้อมกิ่งโคมและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า				
1.1.1 เสาไฟฟ้าสูง 9.00 ม. พร้อมกิ่งและอุปกรณ์หิ้วสคริปชูด	ต้น	1	12,330.00	12,330.00
1.1.2 โคมไฟฟ้า 250 W.HPS. พร้อมอุปกรณ์กิ่งเดียวจำนวน = 1 โคม กิ่งคู่ = 2 โคม)	โคม	2	5,990.00	11,980.00
1.1.3 ค่าทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง	จุด	1	112.00	112.00
1.1.4 ฐานเสาไฟฟ้าคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด 0.40 x 0.80 x 1.20 ม.	แท่ง	1	3,557.00	3,557.00
1.1.5 สายไฟฟ้า CV 3 x 10 mm ² (สายไฟฟ้าเดินระหว่างเสา +4 ม. ขึ้นกับรูปแบบการติดตั้ง ค่าอธิบาย) (สำหรับ ไฟฟ้าแรงสูง ใช้สาย NYY 4 X 10 mm ²)	ม.	44	90.00	3,960.00
1.1.6 สายไฟฟ้า THW 1 x 2.5 mm ² (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคมใช้ 2 เส้น)	ม.	40	11.21	448.40
1.1.7 ชุดวางสายไฟฟ้า พร้อม เทคโนโลยีติดตั้ง (ความยาวเท่ากับช่วงเสา)	ม.	40	61.00	2,440.00
1.1.8 Ground rod	จุด	1	360.00	360.00
รวม (1.1) ค่าเสาไฟฟ้าและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า				35,187.40
1.2 ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกัน				
1.2.1 รีเลย์พร้อมไฟโตเซลล์ 60 A 220 V (1 ชุดควบคุมได้ 28 ดวงโคม)	จุด	2	4,200.00	8,400.00
1.2.2 เซฟตี้สวิทช์ 30 A รวมฟิวส์ 240 V.กับน้ำพร้อม ท่อ Ø 1 1/4 " (1 ชุดควบคุมได้ 14 ดวงโคม)	จุด	0	3,200.00	0.00
1.2.3 เซฟตี้สวิทช์ 60 A รวมฟิวส์ 600 V.กับน้ำพร้อม ท่อ Ø 1 1/4 " (1 ชุดควบคุมได้ 28 ดวงโคม)	จุด	2	4,880.00	9,760.00
1.2.4 ท่อ Ø 2 1/2" พร้อมค่าตัดท่อลอด	ม.	12	989.00	11,868.00
รวม (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้าทั้งหมด				30,028.00
รวม (1.2) ค่าอุปกรณ์ควบคุมระบบไฟฟ้าจำนวน 1 ต้น				1,876.75
1.3 ค่าติดตั้ง	ต้น	1	600.00	600.00
1.4 ค่าหลอดไฟสำรอง (จำนวน 2 หลอด/ 1 ต้น)	ต้น	0	880.00	0.00
1.5 ค่าขนส่งจาก กทม. ถึงหน้างาน ต่อต้น (ตามตารางด้านล่าง) 640 กม. 1555	ต้น	1	627.84	627.84
รวมค่าติดตั้งทั้งหมดต่อต้น (1.1 + 1.2 + 1.3 + 1.4 + 1.5)				38,291.99
รวมค่าติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างพร้อมอุปกรณ์ต่อต้น				38,291.99
รวมราคาติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างพร้อมอุปกรณ์ต่อแท่ง (จำนวน)	ต้น	16	38,291.99	612,671.84

ราคาค่าต้นทุนเฉลี่ยต่อต้น = 38,291.99 บาท

คำนวณส่งไฟฟ้าแสงสว่าง

ระยะขนส่งจากกรุงเทพ

640.00 กม.

ค่าขนส่ง (น้ำมัน 28.14 บาท/ลิตร)=

966.40 บาท/ต้น

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

627.84 บาท/ต้น

(ไม่รวมค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า)

รายการคำนวณงานไฟฟ้า

2. ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า สำหรับเป็นค่าขยายเขตระบบไฟฟ้า ค่านีเตอร์ และค่านี้อแปลง หรืออุปกรณ์อื่นๆ ครบชุด สำหรับไฟฟ้า 32 ดวงโคม

2. ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า				
2.1 กรณีมีใบแจ้งจากการไฟฟ้า	บาท			0.00
2.2 กรณีไม่มีใบแจ้งจากการไฟฟ้า (แขวงจะประมาณการเอง)				
2.2.1 ค่าธรรมเนียมขยายเขตไฟฟ้าและติดตั้งหรือแปลงไฟฟ้า ขนาด 30 KVA หรือมากกว่า (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 ค่านีเตอร์ (1 ชุด ต่อ 14 ดวงโคม)	ชุด	3	1,500.00	4,500.00
รวมค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าต่อแห่ง				175,800.00
รวมค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าต่อชุด				175,800.00

หมายเหตุ วงเงินค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าที่กรมทางหลวงจะจ่ายให้ตามจำนวนที่เป็นจริงที่ผู้รับจ้างได้ชำระให้การไฟฟ้าแต่ไม่เกินจำนวนที่กำหนดไว้ ดังนั้นหากการไฟฟ้าแจ้งมาในภายหลังเป็นจำนวนเงินสูงกว่าที่ระบุไว้ในสัญญา ก็ถือว่าเป็นภาระผู้รับจ้างที่จะต้องออกค่าใช้จ่ายส่วนที่เกินไป



ค้นหาราคาน้ำมัน

 สุราษฎร์ธานี

ราคาขายปลีกภูมิภาค 8 ธ.ค. 2564

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

[ราคาน้ำมันทยอยลด กทม. แอ-ปริมณฑล](#)
[การเชื่อมโยงราคาน้ำมัน](#)

* ราคาน้ำมันรวมภาษีบำรุงท้องที่ (ถ้ามี)

อำเภอ	Diesel	Diesel B7	ดีเซล 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
คีรีรัฐนิคม	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