

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ งานจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ปี ๒๕๖๖ งานอำนวยความสะดวก
ปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๒๐ งานไฟสัญญาณจราจร บนทางหลวง
หมายเลข ๔๒๐ ตอน วงแหวนรอบเมืองสุราษฎร์ธานี ตอน ๑ ที่ กม.๓๓+๙๓๖ (สามแยกบางอิฐ)
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานี ๑
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๐๑๘,๐๐๐.๐๐ บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) งานไฟสัญญาณจราจร
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๖ ตุลาคม ๒๕๖๕ เป็นเงิน ๑,๐๑๗,๐๔๗.๔๗ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
- ๖.๑ แบบสรุปราคากลาง
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
- | | | | |
|----------------------------------|---------|-----------------------------|----------------|
| ๗.๑ นายสมมาตร วิ่งจ้านงค์ | ตำแหน่ง | รอ.ขท.(ว) สุราษฎร์ธานีที่ ๑ | ประธานกรรมการฯ |
| ๗.๒ นายนิยุต พลการณ์ | ตำแหน่ง | ชผ.ขท.สุราษฎร์ธานีที่ ๑ | กรรมการฯ |
| ๗.๓ นายธนนันท์ วิวัฒน์ จิตสุคนธ์ | ตำแหน่ง | นายช่างโยธาปฏิบัติงาน | กรรมการฯ |

เห็นชอบ



(นายปริญญา วีระจิตต์)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานี ๑

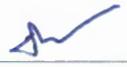
๒๗ ต.ค. ๒๕๖๕



แขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานีที่ 1 สำนักงานทางหลวงที่ 16 (นครศรีธรรมราช)

รายละเอียดราคาประเมิน
รหัสงาน 31420 งานไฟสัญญาณจราจร
ทางหลวงหมายเลข 420
ตอน วงแหวนรอบเมืองสุราษฎร์ธานี ตอน 1
ที่ กม.33+936 (สามแยกบางอิฐ)

คณะกรรมการคำนวณราคากลาง

(ลงชื่อ)		ประธานกรรมการฯ รอ.ขท.(ว.) สุราษฎร์ธานีที่ 1
(ลงชื่อ)		กรรมการฯ ชม.ขท.สุราษฎร์ธานีที่ 1
(ลงชื่อ)		กรรมการฯ นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
(ลงชื่อ)		เห็นชอบ ผอ.ขท.รักษาราชการแทน ผอ.ขท.สุราษฎร์ธานีที่ 1

(ประเมินราคาวันที่ 26 ตุลาคม 2565)

SUMMARY OF QUANTITIES

รหัสงาน 31420 งานไฟสัญญาณจราจร

ทางหลวงหมายเลข 420 ตอน วงแหวนรอบเมืองสุราษฎร์ธานี ตอน 1

ที่ กม.33+936 (สามแยกบางอิฐ)

แขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานีที่ 1 สำนักงานทางหลวงที่ 16 (นครศรีธรรมราช)

26 ตุลาคม 2565

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ งาน	ต้นทุน		ราคาประเมิน		ราคากลางที่กำหนด		
				หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน	
1	งานติดตั้งไฟสัญญาณจราจรระบบ VEHICLE ACTUATED ดวงโคมแบบ LED. ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง	แห่ง	1.00	747,664.10	747,664.10	1,017,047.47	1,017,047.47	1,017,047.47	1,017,047.47	
รวมต้นทุน =				747,664.10			1,017,047.47		1,017,047.47	
									ปรับยอด	-
										1,017,047.47

จังหวัด สุราษฎร์ธานี ใช้ Factor F ส่นตกปกติ ราคาน้ำมัน 35.24 บาท/ลิตร
เงินล่วงหน้าจ่าย15% เงินประกันผลงานหัก10% คอกเบี้ยเงินกู้6% ต่อปี ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT)7%

ค่างานต้นทุน = 0.0000 ล้านบาท FACTOR F (งานทาง) = 1.3603
 ค่างานต้นทุน = 5.0000 ล้านบาท FACTOR F (งานทาง) = 1.3603
 จะได้ ค่างานต้นทุน = 0.7477 ล้านบาท FACTOR F (งานทาง) = 1.3603

เรียน ผอ.ขท.สุราษฎร์ธานีที่ 1

คณะกรรมการประเมินราคา เห็นควรกำหนดราคาประเมินตามรายการข้างต้น

โปรดพิจารณา กำหนดราคาที่เห็นสมควร และอนุมัติเพื่อดำเนินการต่อไป

(ลงนาม) เห็นชอบ

(นายปริญญา วีระจิตต์)

ผอ.ขท. รักษาการแทน ผอ.ขท.สุราษฎร์ธานีที่ 1

(ลงนาม) ประธานกรรมการฯ

(นายสมมาตร วัจจันงค์)

รอ.ขท.(ว.)สุราษฎร์ธานีที่ 1

(ลงนาม) กรรมการฯ

(นายนิชิต พลกรณ์)

ชม.ขท.สุราษฎร์ธานีที่ 1

(ลงนาม) กรรมการฯ

(นายธนนันท์ วัฒนจิตตคุณธ์)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

รายละเอียดข้อมูลวัสดุที่แหล่ง

แขวงทองหลวงสุราษฎร์ธานีที่ 1

ลักษณะงาน งานไฟฟ้าภายในอาคาร

ทางหลวงหมายเลข 420 ตอน วงแหวนรอบเมืองสุราษฎร์ธานี ตอน 1

ที่ กม. 33+936 (สามแยกบางอิฐ) ระยะทางค่านับการ - กม.

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

ราคาวัสดุ เดือน กันยายน 2565

ภาวะฝนตกปกติ

น้ำมันดีเซล B7 น้ำมัน ปตท. จังหวัด สุราษฎร์ธานี ราคา 35.24 บาท/ลิตร วันที่ 26 ตุลาคม 2565 ADT 24.351

คัน/วัน ระยะขนส่งจากกรุงเทพ 655.00 กม.

รายการ ที่	ชนิดของวัสดุ	หน่วย นับ	ราคาแหล่ง ต่อหน่วย (บาท)	ระยะทางขนส่ง (กม.)				รวม ระยะทาง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง ทางเรือ (บาท)	ค่าขน ถ่าย (บาท)	ค่า แรง ตัด-ตัด (บาท)	รวม ค่าขนส่ง (บาท)	รวม (บาท)	วิธี การ ขนส่ง	หมายเหตุ
				ทางราบ	ลูกเนิน	ทางเขา	ลูกวัง									
1	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ Type I (แบบบรรจุ Bulk)	ตัน	3,271.03	0				0	0.00		50.00	50.00	3,321.03	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	พามิซซ์ สุราษฎร์ธานี	
2	เหล็ก RB Ø 9 มม.	ตัน	23,633.33	655.00				655	1,106.42		80.00	4,100.00	5,286.42	28,919.75	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	พามิซซ์ กทม
3	เหล็ก DB Ø 12 มม.	ตัน	23,679.66	156.00				156	263.29		80.00	2,900.00	3,243.29	26,922.95	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	พามิซซ์ พังงา
4	ลวดผูกเหล็ก	กก.	30.42	655.00				655	1.11			1.11	31.53	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	พามิซซ์ กทม	
5	ไม้แบบ (2); ไม้แบบสำหรับงานอย่างง่าย	ตร.ม.	246.96	อ้างอิงจาก Sheet 'ไม้ราคาไม้แบบ'									246.96		ใช้งาน 5 ครั้ง	
6	หินย่อยผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	360.00	26				26	99.16			99.16	459.16	ขนส่งโดยรถลึบสี่ล้อ	โรงไม้หิน สุราษฎร์พาทอง (กต.)	
7	ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	300.00	57.00				57	215.29			215.29	515.29	ขนส่งโดยรถลึบสี่ล้อ	บ่อทรายไชยาทรายทอง	
8	สายไฟฟ้า CV 4 x 2.5 mm2	ม.	73.00					0	0.00			-	73.00	ขนส่งโดยรถลึบสี่ล้อ	จาก แหล่ง กทม.	
9	สายไฟฟ้า CV 2 x 2.5 mm2	ม.	46.97					0	0.00			-	46.97	ขนส่งโดยรถลึบสี่ล้อ	จาก แหล่ง กทม.	

รายการคำนวณงานไฟฟ้า

1. งานติดตั้งโวลต์สัญญาณจราจรระบบ VEHICLE ACTUATED ดวงโคมแบบ LED. ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา / หน่วย	เป็นเงิน
1.	ตู้ควบคุม (Controller) ระบบ Fixed Time มาตรฐาน (Controller)	ตู้		203,940.00	0.00
	ตู้ควบคุม (Controller) ระบบ Vehicle Actuated มาตรฐาน (Controller)	ตู้	1	231,750.00	231,750.00
2.	Controller Shelter	แห่ง	1	13,905.00	13,905.00
3.	เสาโวลต์สัญญาณแบบธรรมดา + ค่าติดตั้ง	ต้น	1	2,781.00	2,781.00
4.	เสาโวลต์สัญญาณแบบสูง (Mast-Arm) + ค่าติดตั้ง	ต้น			
	4.1 กิ่งเดี่ยว	ต้น	5	20,394.00	101,970.00
	4.2 กิ่งคู่	ต้น		23,175.00	0.00
	4.3 ชนิดแขนยาว 10.00 เมตร	ต้น		27,810.00	0.00
5.	เสาโวลต์สัญญาณแบบ Overhead + ค่าติดตั้ง	ต้น			0.00
6.	หัวโวลต์สัญญาณแบบ 3 ดวงโคม พร้อม แผ่นบังหลัง (Backing Board)				
	6.1 ขนาด 3- Ø 200 มม.	ชุด			0.00
	6.2 ขนาด 2- Ø 200 มม. และ 1- Ø 300 มม.	ชุด			0.00
	6.3 ขนาด 3- Ø 300 มม.	ชุด	8	33,372.00	266,976.00
7.	หัวโวลต์สัญญาณแบบ 4 ดวงโคม (แบบตัว L) พร้อมแผ่นบังหลัง (Backing Board)				
	7.1 ขนาด 2- Ø 200 มม. และ 2- Ø 300 มม.	ชุด			0.00
	7.2 ขนาด 4- Ø 300 มม.	ชุด		44,496.00	0.00
8.	หัวโวลต์สัญญาณแบบ Split Type 6 ดวงโคม พร้อม แผ่นบังหลัง (Backing Board)				
	8.1 ขนาด 4- Ø 200 มม. และ 2- Ø 300 มม.	ชุด			0.00
	8.2 ขนาด 6- Ø 300 มม.	ชุด		55,620.00	0.00
9.	เครื่องนับเวลาลดถอยหลังโวลต์สัญญาณจราจร (Traffic Countdown Display) ขนาด 96 x 57 ซม.	ชุด		46,350.00	0.00
10.	ท่อเหล็กขนาด 2 1/2" พร้อมค่าติดตั้ง	ม.	60	834.00	50,040.00
11.	สายไฟฟ้า CV 4 x 2.5 มม. ²	ม.	230	73.00	16,790.00
12.	สายไฟฟ้า CV 2 x 2.5 มม. ²	ม.	30	46.97	1,409.10
13.	ค่าขุดวางสายไฟฟ้าพร้อมท่อร้อยสาย	ม.	40	78.00	3,120.00
14.	Ground rod ชนิด Exothermic welding	ชุด	6	741.00	4,446.00
15.	ค่าต่อ Meter และ Safety Switch	ชุด	1	9,270.00	9,270.00
16.	ค่า Inductive Loop Detector และค่าติดตั้ง (เฉพาะ Detector System)	ชุด	3	5,562.00	16,686.00
17.	ค่าแรงติดตั้งต่อหัวไฟ	จุด	8	1,854.00	14,832.00
18.	ค่าป้ายเตือนสัญญาณไฟฟ้า	ป้าย	3	3,327.00	9,981.00
19.	ค่าขนส่งจาก กทม.	L.S.	1	3,708.00	3,708.00
20.	ค่าหลอดไฟฟ้าสำรอง	ดวง			
21.	อุปกรณ์นับเวลาลดถอยหลัง	ชุด			0.00
	ค่างานต้นทุน				747,664.10

ราคาน้ำมัน

ราคาน้ำมันขายปลีกภูมิภาค

ราคาขายปลีก กทม.และปริมณฑล
การเชื่อมโยงราคาน้ำมัน

ค้นหา

ราคาน้ำมันขายปลีกภูมิภาค ประจำปี พ.ศ. 2565

(หน่วยแสดงเป็น บาท/ลิตร)

* ราคานี้ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)

วันที่ - เวลา	น้ำมันดีเซล B20	น้ำมันดีเซล Diesel	น้ำมันดีเซล B7	น้ำมันเบนซิน E85	น้ำมันเบนซิน E20	น้ำมันเบนซิน Gasohol 91	น้ำมันเบนซิน Gasohol 95	น้ำมันเบนซิน เบนซิน	น้ำมันดีเซล B7
22-10-2565 05:00	35.24	35.24	35.24	33.24	34.84	35.68	35.95	43.36	43.96
08-10-2565 05:00	35.24	35.24	35.24	32.74	34.34	35.18	35.45	42.86	43.96
01-10-2565 05:00	35.24	35.24	35.24	32.24	33.84	34.68	34.95	42.36	43.96

