

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ งานจ้างก่อสร้างโครงการเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบนทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๖  
รหัสงาน ๓๓๓๐๐ กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง บนทางหลวงหมายเลข  
๔๒๐ ตอน วงแหวนรอบเมืองสุราษฎร์ธานี ตอน ๓ ระหว่าง กม.๑๘+๘๐๐ - กม.๑๙+๕๐๐ (RT)
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานีที่ ๑
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๒๕๕,๐๐๐.๐๐ บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๕ ตุลาคม ๒๕๖๕ เป็นเงิน ๑,๒๕๐,๕๖๒.๐๐ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
- ๖.๑ แบบสรุปราคากลาง
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
- |                            |                                     |                |
|----------------------------|-------------------------------------|----------------|
| ๗.๑ นายสมมาตร ว่างจันงค์   | ตำแหน่ง รอ.ขท.(ว) สุราษฎร์ธานีที่ ๑ | ประธานกรรมการฯ |
| ๗.๒ นายนิยุต พลการณ์       | ตำแหน่ง ขพ.ขท.สุราษฎร์ธานีที่ ๑     | กรรมการฯ       |
| ๗.๓ นายธันนวัฒน์ จิตสุคนธ์ | ตำแหน่ง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน       | กรรมการฯ       |

เห็นชอบ



(นายปริญญา วีระจิตต์)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานีที่ ๑

๒๗ ต.ค. ๒๕๖๕



แขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานีที่ 1 สำนักงานทางหลวงที่ 16 (นครศรีธรรมราช)

รายละเอียดราคาประเมิน

รหัสงาน 33300 กิจกรรมระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง

ทางหลวงหมายเลข 420

ตอน วงแหวนรอบเมืองสุราษฎร์ธานี ตอน 3

ระหว่าง กม.18+800- กม.19+500 (RT)

ระยะทางดำเนินการ 0.700 กม.

คณะกรรมการคำนวณราคากลาง

(ลงชื่อ)

(นายสมมาตร ว่างจ่างค์)

ประธานกรรมการฯ

รอ.ขท.(ว.) สุราษฎร์ธานีที่ 1

(ลงชื่อ)

(นายนิยุต พลการณ์)

กรรมการฯ

ชผ.ขท.สุราษฎร์ธานีที่ 1

(ลงชื่อ)

(นายชนันวัฒน์ จิตสุคนธ์)

กรรมการฯ

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

(ลงชื่อ)

(นายปริญญา วีระจิตต์)

เห็นชอบ

ผอ.ขท. รักษาราชการแทน

ผอ.ขท.สุราษฎร์ธานีที่ 1

(ประเมินราคาวันที่ 25 ตุลาคม 2565 )

SUMMARY OF QUANTITIES

รหัสงาน 33300 กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง  
 ทางหลวงหมายเลข 420 ตอน วงแหวนรอบเมืองสุราษฎร์ธานี ตอน 3  
 ระหว่าง กม.18+800- กม.19+500 (RT) ระยะทางดำเนินการ 0.700 กม.

แนวทางหลวงสุราษฎร์ธานีที่ 1 สำนักงานทางหลวงที่ 16 (นครศรีธรรมราช)

25 ตุลาคม 2565

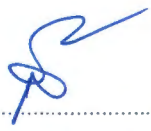
ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ งาน	ต้นทุน		ราคาประเมิน		ราคากลางที่กำหนด	
				หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน
1	W - BEAM GUARDRAIL CLASS 1 TYPE 1	เมตร	700.00	1,355.34	948,738.00	1,843.66	1,290,562.00	1,843.66	1,290,562.00
			รวมต้นทุน =		948,738.00		1,290,562.00		1,290,562.00
								ปรับยอด	-
									1,290,562.00


จังหวัด สุราษฎร์ธานี ใช้ Factor F สันคกปกติ ราคาน้ำมัน 35.24 บาท/ลิตร      ค่างานต้นทุน = 0.0000      ด้านบาท      FACTOR F (งานทาง) = 1.3603  
 เงินล่วงหน้าจ่าย15% เงินประกันผลงานหัก10% ดอกเบี้ยเงินกู้6% ต่อปี ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT)7%      ค่างานต้นทุน = 5.0000      ด้านบาท      FACTOR F (งานทาง) = 1.3603  
 จะได้ ค่างานต้นทุน = 0.9487      ด้านบาท      FACTOR F (งานทาง) = 1.3603


เรียน ผอ.ขท.สุราษฎร์ธานีที่ 1

คณะกรรมการประเมินราคา เห็นควรกำหนดราคาประเมินตามรายการข้างต้น  
 โปรดพิจารณา กำหนดราคาให้เห็นสมควร และอนุมัติเพื่อดำเนินการต่อไป

(ลงนาม)  เห็นชอบ  
 (นายปริญญา วีระจิตต์)  
 ผอ.ขท.รักษาราชการแทน ผอ.ขท.สุราษฎร์ธานีที่ 1

(ลงนาม)  ประธานกรรมการฯ  
 (นายสมมาตร วังจันงค์)  
 รอ.ขท.(ว.)สุราษฎร์ธานีที่ 1

(ลงนาม)  กรรมการฯ  
 (นายนิยุต ทลการณ)  
 ชผ.ขท.สุราษฎร์ธานีที่ 1

(ลงนาม)  กรรมการฯ  
 (นายชนันวัฒน์ จิตสุคนธ์)  
 นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

รายละเอียดข้อมูลวัสดุที่แหล่ง

แขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานี 1

ลักษณะงาน กิจกรรณยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง

ทางหลวงหมายเลข 420

คอน วงแหวนรอบเมืองสุราษฎร์ธานี คอน 3

ระหว่าง กม. 18+800-กม.19+500 (RT)

ระยะทางดำเนินการ 0.700 กม.

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

ราคาวัสดุ เดือน กันยายน 2565

น้ำมันดีเซล87หน้าปั้ม ปตท.จังหวัด สุราษฎร์ธานี

ราคา 35.24

บาท/ลิตร วันที่

25 ตุลาคม 2565 ADT 24.351

คัน/วัน

ระยะขนส่งจากกรุงเทพ

632.00 กม.

ภาวะฝนตกปกติ

รายการ ที่	ชนิดของวัสดุ	หน่วย นับ	ราคาที่แหล่ง 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	พาณิชย์ สุราษฎร์ธานี
2	ไม้แบบ (2); ไม้แบบสำหรับงานอย่างง่าย	ตร.ม.	246.96	อ้างอิงจาก Sheet 'ได้ราคาไม้แบบ'											246.96		ใช้งาน 5 ครั้ง
3	หินย่อยผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	360.00	41					41	155.38				155.38	515.38	ขนส่งโดยรถสิบล้อ	โรงโมหิน สุราษฎร์ผาทอง (กต.)
4	ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	300.00	49.00					49	185.31				185.31	485.31	ขนส่งโดยรถสิบล้อ	บ่อทรายไชยาทรายทอง
5	แผ่นการด์เรลหนา 3.2 มม. ซุปสังกะสีหนา 550 กรัม/ตร.ม.	แผ่น	3,130.00						0	0.00				-	3,130.00	ขนส่งโดยรถสิบล้อ	จากแหล่ง กทม.
6	เสาขนาด Ø 0.10 × 2.00 ม. หนา 4.00 มม.	ต้น	1,160.00						0	0.00				-	1,160.00	ขนส่งโดยรถสิบล้อ	จากแหล่ง กทม.
7	แผ่นปิดหัว - ปิดท้าย หนา 3.2 มม. ซุปสังกะสีหนา 550 กรัม/ตร.ม.	แผ่น	1,080.00						0	0.00				-	1,080.00	ขนส่งโดยรถสิบล้อ	จากแหล่ง กทม.
8	แผ่น Splice ซุปสังกะสีหนา 550 กรัม/ตร.ม.	แผ่น	1,060.00						0	0.00				-	1,060.00	ขนส่งโดยรถสิบล้อ	จากแหล่ง กทม.

รายละเอียดรายการคำนวณ

1. 1. W-BEAM GUARDRAIL CLASS 1 TYPE 1 Single W-Beam 1 Double W-Beam 0

		Zinc			
Thickness	3.2	MM.	Coating	550.00	grams/m <sup>2</sup>
คิดจากความยาว		128 ม.	⊗		
แผ่น Guardrail ยาว 4.00 ม. (W = 55.57 กก./แผ่น)		32 แผ่น	⊗	3,130.00	= 100,160.00 บาท
แผ่นปลายปิดหัว - ท้าย (W = 11.15 กก./แผ่น)		2 แผ่น	⊗	1,080.00	= 2,160.00 บาท
แผ่น Splice (W=9.76 กก./แผ่น)		2 แผ่น	⊗	1,060.00	= 2,120.00 บาท
เสาขนาด $\phi$ 0.10 x 2.00 ม. หน้า 4.00 มม. (W=20 กก./ต้น)		33 ต้น	⊗	1,160.00	= 38,280.00 บาท
Bolt & Nut ( 15-18 CM.)		66 ชุด	⊗	30.00	= 1,980.00 บาท
Bolt & Nut ( 3.0 CM.)		297 ชุด	⊗	22.00	= 6,534.00 บาท
ค่าชุดหลุมฝังเสาทำระดับแล้วเสร็จ		33 ต้น	⊗	30.00	= 990.00 บาท
ค่าประกอบติดตั้งแล้วเสร็จ		128 เมตร	⊗	47.00	= 6,016.00 บาท
LEAN CONCRETE 1:3:5		2.49 ลบ.ม.	⊗	1,893.67	= 4,715.23 บาท
ค่าติดตั้งเบ้าระหัดแสงที่เสาทุกต้น(High IntensityGrade)		33 ต้น	⊗	36.00	= 1,188.00 บาท
ค่าขนส่ง		128 เมตร	⊗	18.00	= 2,304.00 บาท
BLOCK OUT LP C-150x75x20x45 มม. L=0.33 ม. (3.99 กก./ชุด)		33 ชุด	⊗	147.63	= 4,871.79 บาท
Steel Plate 200x100x4 มม. (0.691กก./ชุด)		66 ชุด	⊗	22.80	= 1,504.80 บาท
ค่าเชื่อมSteel Plate บนเสา ติดกับเสา (คิด 30%)		66 ชุด	⊗	10.00	= 660.00 บาท
แท่นคอนกรีต		0 ลบ.ม.	⊗	-	= 0.00 บาท
ค่างานต้นทุน					= 173,483.82 บาท
ค่างานต้นทุนเฉลี่ย		173,483.82	/	128	= 1,355.34 บาท/ม.

เสริม

ค่าชุดหลุมฝังเสาทำระดับแล้วเสร็จ		1 ต้น	⊗	30.00	= 30.00 บาท
เสาขนาด $\phi$ 0.10 x 2.00 ม. หน้า 4.00 มม. (W=20 กก./ต้น)		1 ต้น	⊗	1,160.00	= 1,160.00 บาท
Bolt & Nut ( 15-18 CM.)		2 ชุด	⊗	30.00	= 60.00 บาท
LEAN CONCRETE 1:3:5		0.08 ลบ.ม.	⊗	1,893.67	= 151.49 บาท
BLOCK OUT LP C-150x75x20x45 มม. L=0.33 ม. (3.99 กก./ชุด)		1 ชุด	⊗	147.63	= 147.63 บาท
Steel Plate 200x100x4 มม. (0.691กก./ชุด)		2 ชุด	⊗	22.80	= 45.60 บาท
ค่าเชื่อมSteel Plate บนเสา ติดกับเสา (คิด 30%)		2 ชุด	⊗	10.00	= 20.00 บาท
ค่าติดตั้งเบ้าระหัดแสงที่เสาทุกต้น(High IntensityGrade)		1 ต้น	⊗	36.00	= 36.00 บาท
ค่าขนส่ง		1 ต้น	⊗	17.00	= 17.00 บาท
ค่างานต้นทุน					= 1,667.72 บาท/ต้น

## ราคาน้ำมัน

- ราคาน้ำมันขายปลีกภูมิภาค
- ราคาก๊าซปิโตรเลียมเหลว
- การเชื่อมโยงราคาน้ำมัน

ค้นหาราคาน้ำมัน สุราษฎร์ธานี ▾ เมืองสุราษฎร์ธานี ▾ ตุลาคม ▾ 2565 ▾

ราคาน้ำมันขายปลีกภูมิภาค ประจำปี พ.ศ. 2565  
(หน่วยผลพลเป็น บาท/ลิตร)

\* ราคานี้เป็นรวมภาษีมูลค่าเพิ่มที่ (ถ้ามี)

วันที่ - เวลา	น้ำมันดีเซล B20	น้ำมันดีเซล Diesel	น้ำมันดีเซล Diesel B7	น้ำมันดีเซล E85	น้ำมันดีเซล E20	แก๊สولين Gasohol 91	แก๊สولين Gasohol 95	เบนซิน	ดีเซล B7
22-10-2565 05:00	35.24	35.24	35.24	33.24	34.84	35.68	35.95	43.35	43.98
08-10-2565 05:00	35.24	35.24	35.24	32.74	34.34	35.18	35.45	42.85	43.98
01-10-2565 05:00	35.24	35.24	35.24	32.24	33.84	34.68	34.95	42.35	43.98

