

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ งานจ้างก่อสร้างโครงการเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบนทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๖
 รหัสงาน ๓๓๓๐๐ กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง บนทางหลวง-
 หมายเลข ๔๒๐ ตอน วงแหวนรอบเมืองสุราษฎร์ธานี ตอน ๑ ระหว่าง กม.๐+๑๙๘ - กม.๑+๐๐๒
 (RT.)

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานีที่ ๑

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๔๘๐,๐๐๐.๐๐ บาท

๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๕ ตุลาคม ๒๕๖๕ เป็นเงิน ๑,๔๗๙,๕๙๓.๑๖ บาท

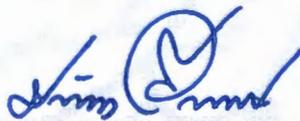
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบสรุปราคากลาง

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายสมมาตร ว่างจ่างค์	ตำแหน่ง	รอ.ขท.(ว) สุราษฎร์ธานีที่ ๑	ประธานกรรมการฯ
๗.๒ นายนิยุต พลการณ์	ตำแหน่ง	ขผ.ขท.สุราษฎร์ธานีที่ ๑	กรรมการฯ
๗.๓ นายธันนวัฒน์ จิตสุคนธ์	ตำแหน่ง	นายช่างโยธาปฏิบัติงาน	กรรมการฯ

๒๕๖๕๐๖



(นายปริญญา วีระจิตต์)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานีที่ ๑

๕ ๖ ต.ค. ๒๕๖๕



แขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานีที่ 1 สำนักงานทางหลวงที่ 16 (นครศรีธรรมราช)

รายละเอียดราคาประเมิน

รหัสงาน 33300 กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง

ทางหลวงหมายเลข 420

คอน วงแหวนรอบเมืองสุราษฎร์ธานี คอน 1

ระหว่าง กม.0+198- กม.1+002 (RT)

ระยะทางดำเนินการ 0.804 กม.

คณะกรรมการคำนวณราคากลาง

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

(ประเมินราคาวันที่ 25 ตุลาคม 2565)

SUMMARY OF QUANTITIES

รหัสงาน 33300 กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง
 ทางหลวงหมายเลข 420 ตอน วงแหวนรอบเมืองสุราษฎร์ธานี ตอน 1
 ระหว่าง กม.0+198- กม.1+002 (RT) ระยะทางดำเนินการ 0.804 กม.

แขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานีที่ 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	804.00	1,352.86	1,087,699.44	1,840.29	1,479,593.16	1,840.29	1,479,593.16
				รวมต้นทุน =	1,087,699.44		1,479,593.16		1,479,593.16
								ปรับยอด	-
									1,479,593.16

จังหวัด สุราษฎร์ธานี ใช้ Factor F ผันตกปกติ ราคาน้ำมัน 35.24 บาท/ลิตร
 เงินล่วงหน้าจ่าย15% เงินประกันผลงานหัก10% ดอกเบี้ยเงินกู้6% คอปี ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT)7%

ค่างานต้นทุน = 0.0000 สั้นบาท FACTOR F (งานทาง) = 1.3603
 ค่างานต้นทุน = 5.0000 สั้นบาท FACTOR F (งานทาง) = 1.3603
 จะได้ ค่างานต้นทุน = 1.0877 สั้นบาท FACTOR F (งานทาง) = 1.3603

เขียน ผอ.ขท.สุราษฎร์ธานีที่ 1

คณะกรรมการประเมินราคา เห็นควรกำหนดราคาประเมินตามรายการข้างต้น
 ไปรุดพิจารณา กำหนดราคาที่เหมาะสม และอนุมัติเพื่อดำเนินการต่อไป

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

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

(ลงนาม)  กรรมการฯ
 (นายนิชุด พลการณ์)
 ขผ.ขท.สุราษฎร์ธานีที่ 1

(ลงนาม)  กรรมการฯ
 (นายธรรณันท์ วัฒนจิตตคุณธ์)
 นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

รายละเอียดข้อมูลวัสดุที่แหล่ง

แขวงทางหลวงสุวรรณภูมิที่ 1

ลักษณะงาน กิจกรรมระยะค้ำมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง

ทางหลวงหมายเลข 420

คอน วงแหวนรอบเมืองสุวรรณภูมิ ตอน 1

ระหว่าง กม. 0+198-กม.1+002 (RT)

ระยะทางดำเนินการ 0.804 กม.

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

ราคาวัสดุ เดือน กันยายน 2565

ปริมาณที่ขอ 877 ไร่ ปตท. จังหวัด สุพรรณบุรี ราคา 35.24 บาท/ลิตร วันที่ 25 ตุลาคม 2565 ADT 24.351

คัน/วัน ระยะขนส่งจากกรุงเทพ 643.00 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	ลูกรัง										
1	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ Type I (แบบบรรจุ Bulk)	ตัน	3,271.03	0				0	0.00		50.00		50.00	3,321.03	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	พาณิชย์ สุวรรณภูมินี้	
2	ไม้แบบ (2) ; ไม้แบบสำหรับงานอย่างง่าย	ตร.ม.	246.96	อ้างอิงจาก Sheet 'ไม้ราคาไม้แบบ'										246.96		ใช้งาน 5 ครั้ง	
3	หินย่อยผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	360.00	26				26	99.16				99.16	459.16	ขนส่งโดยรถสิบล้อ	โรงไม้หิน สุวรรณภูมินี้ (กค.)	
4	ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	300.00	60.00				60	226.54				226.54	526.54	ขนส่งโดยรถสิบล้อ	บ่อทรายไชยาทรายทอง	
5	แผ่นคาร์ดเรล หนา 3.2 มม. ขอบสังกะสีหนา 550 กรัม/ตร.ม.	แผ่น	3,130.00					0	0.00				-	3,130.00	ขนส่งโดยรถสิบล้อ	จาก แหล่ง กทม.	
6	เสาขนาด Ø 0.10 x 2.00 ม. หนา 4.00 มม.	ตัน	1,160.00					0	0.00				-	1,160.00	ขนส่งโดยรถสิบล้อ	จาก แหล่ง กทม.	
7	แผ่นปิดหัว - ปิดท้าย หนา 3.2 มม. ขอบสังกะสีหนา 550 กรัม/ตร.ม.	แผ่น	1,080.00					0	0.00				-	1,080.00	ขนส่งโดยรถสิบล้อ	จาก แหล่ง กทม.	
8	แผ่น Splice ขอบสังกะสีหนา 550 กรัม/ตร.ม.	แผ่น	1,060.00					0	0.00				-	1,060.00	ขนส่งโดยรถสิบล้อ	จาก แหล่ง กทม.	

รายละเอียดรายการคำนวณ

1.	1.	W - BEAM GUARDRAIL	CLASS	1	TYPE	1	Single W-Beam	Double W-Beam	
							Zinc		
Thickness			3.2	MM.	Coating	550.00	grams/m ²		
คิดจากความยาว			128 ม.		๑				
แผ่น Guardrail ยาว 4.00 ม. (W = 55.57 กก./แผ่น)			32 แผ่น		๑	3,130.00	=	100,160.00 บาท	
แผ่นปลายมีดหัว - ท้าย (W = 11.15 กก./แผ่น)			2 แผ่น		๑	1,080.00	=	2,160.00 บาท	
แผ่น Splice (W=9.76 กก./แผ่น)			2 แผ่น		๑	1,060.00	=	2,120.00 บาท	
เสาขนาด ๑ 0.10 x 2.00 ม. ทน 4.00 มม. (W=20 กก./ต้น)			33 ต้น		๑	1,160.00	=	38,280.00 บาท	
Bolt & Nut (15-18 CM.)			66 ชุด		๑	30.00	=	1,980.00 บาท	
Bolt & Nut (3.0 CM.)			297 ชุด		๑	22.00	=	6,534.00 บาท	
ค่าชุดหลุมฝังเสาหัวระดับแล้วเสร็จ			33 ต้น		๑	30.00	=	990.00 บาท	
ค่าประกอบติดตั้งแล้วเสร็จ			128 เมตร		๑	47.00	=	6,016.00 บาท	
LEAN CONCRETE 1:3:5			2.49 ลบ.ม.		๑	1,858.81	=	4,627.93 บาท	
ค่าติดตั้งบัวระฆังบนเสาที่เสาทุกต้น(High IntensityGrade)			33 ต้น		๑	36.00	=	1,188.00 บาท	
ค่าขนส่ง			128 เมตร		๑	18.00	=	2,304.00 บาท	
BLOCK OUT LP C-150x75x20x45 มม. L=0.33 ม. (3.99 กก./ชุด)			33 ชุด		๑	140.63	=	4,640.79 บาท	
Steel Plate 200x100x4 มม. (0.691กก./ชุด)			66 ชุด		๑	22.80	=	1,504.80 บาท	
ค่าเชื่อมSteel Plate บนล่าง ติดกับเสา (คิด 30%)			66 ชุด		๑	10.00	=	660.00 บาท	
แท่นคอนกรีต			0 ลบ.ม.		๑	-	=	0.00 บาท	
ค่างานหินปูน							=	173,165.52 บาท	
ค่างานหินปูนเฉลี่ย			173,165.52	/	128		=	1,352.86 บาท/ม.	
เสาเสริม									
ค่าชุดหลุมฝังเสาหัวระดับแล้วเสร็จ			1 ต้น		๑	30.00	=	30.00 บาท	
เสาขนาด ๑ 0.10 x 2.00 ม. ทน 4.00 มม. (W=20 กก./ต้น)			1 ต้น		๑	1,160.00	=	1,160.00 บาท	
Bolt & Nut (15-18 CM.)			2 ชุด		๑	30.00	=	60.00 บาท	
LEAN CONCRETE 1:3:5			0.08 ลบ.ม.		๑	1,858.81	=	148.69 บาท	
BLOCK OUT LP C-150x75x20x45 มม. L=0.33 ม. (3.99 กก./ชุด)			1 ชุด		๑	140.63	=	140.63 บาท	
Steel Plate 200x100x4 มม. (0.691กก./ชุด)			2 ชุด		๑	22.80	=	45.60 บาท	
ค่าเชื่อมSteel Plate บนล่าง ติดกับเสา (คิด 30%)			2 ชุด		๑	10.00	=	20.00 บาท	
ค่าติดตั้งบัวระฆังบนเสาที่เสาทุกต้น(High IntensityGrade)			1 ต้น		๑	36.00	=	36.00 บาท	
ค่าขนส่ง			1 ต้น		๑	17.00	=	17.00 บาท	
							ค่างานหินปูน	=	1,657.92 บาท/ต้น

