

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ งานจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนนปี ๒๕๖๗ งานอำนวยความสะดวกทางถนนเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๕๑๐ งานรวกกันอันตราย บนทางหลวงหมายเลข... ๕๒๕๖ ตอน ต้นป่า - วิภาวดี ตอน ๒ ระหว่าง กม.๔+๘๐๐ - กม.๕+๓๐๐ RT (เป็นตอนๆ).....

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ ..แขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานีที่ ๑.....

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร..... ๖๕๘,๐๐๐.๐๐บาท

๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) งานรวกกันอันตราย.....

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๒ มีนาคม ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๖๕๗,๓๔๑.๘๔ บาท

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบสรุปราคากลาง

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายสมมาตร ว่างจ่างค์	ตำแหน่ง	รอ.ขท.สุราษฎร์ธานีที่ ๑ (ว)	ประธานกรรมการฯ
๗.๒ นายนิยต พลการณ์	ตำแหน่ง	ขม.ขท.สุราษฎร์ธานีที่ ๑	กรรมการฯ
๗.๓ นายวิวัฒน์ เมธิชเดช	ตำแหน่ง	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการฯ

๕ มีนาคม ๒๕๖๗

(นายปรีชา วิเศษสิทธิ์)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานีที่ ๑

๒๒ มี.ค. ๒๕๖๗



แขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานีที่ 1 สำนักงานทางหลวงที่ 16 (นครศรีธรรมราช)

รายละเอียดราคาประเมิน

รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตราย

ทางหลวงหมายเลข 4256

ตอน ต้นป่าบ - วิภาวดี ตอน 2

ระหว่าง กม.4+800- กม.5+300 RT (เป็นตอนๆ)

ระยะทางดำเนินการ 0.500 กม.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)

(นายสมมาตร ว่างจ่านงค์)

ประธานกรรมการฯ

รอ.ขท.สุราษฎร์ธานีที่ 1 (ว)

(ลงชื่อ)

(นายนิยุต พลการณ์)

กรรมการฯ

ชพ.ขท.สุราษฎร์ธานีที่ 1

(ลงชื่อ)

(นายวิวัฒน์ เมธีคชเดช)

กรรมการฯ

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(ลงชื่อ)

(นายปรีชา วิเศษสิทธิ์)

เห็นชอบ

ผอ.ขท.สุราษฎร์ธานีที่ 1

(ประเมินราคาวันที่ 22 ธันวาคม 2567)

SUMMARY OF QUANTITIES

รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตราย

ทางหลวงหมายเลข 4256 ตอน ดันป่า - วิชาวดี ตอน 2

ระหว่าง กม.4+800- กม.5+300 RT (เป็นตอนๆ) ระยะทางดำเนินการ 0.500 กม.

แขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานีที่ 1 สำนักงานทางหลวงที่ 16 (นครศรีธรรมราช)

๑๑ มีนาคม 2567

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ งาน	ต้นทุน		ราคาประเมิน		ราคากลางที่กำหนด		
				หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน	
I	งาน W - BEAM GUARDRAIL CLASS 2 TYPE 1	M.	388.00	1,244.26	482,772.88	1,694.18	657,341.84	1,694.18	657,341.84	
				รวมต้นทุน =	482,772.88		657,341.84		657,341.84	
									ปรับยอด	-
										657,341.84

จังหวัด สุราษฎร์ธานี ใช้ Factor F ผนคกปกติ ราคาน้ำมัน 30.24 บาท/ลิตร
เงินล่วงหน้าจ่าย15% เงินประกันผลงานหัก10% ดอกเบี้ยเงินกู้7% ต่อปี ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT)7%

ค่างานต้นทุน = 0.0000 ล้านบาท FACTOR F (งานทาง) = 1.3616
ค่างานต้นทุน = 5.0000 ล้านบาท FACTOR F (งานทาง) = 1.3616
จะได้ ค่างานต้นทุน = 0.4828 ล้านบาท FACTOR F (งานทาง) = 1.3616

เรียน ผอ.ขท.สุราษฎร์ธานีที่ 1

คณะกรรมการประเมินราคา เห็นควรกำหนดราคาประเมินตามรายการข้างต้น

โปรดพิจารณา กำหนดราคาที่เหมาะสม และอนุมัติเพื่อดำเนินการต่อไป

(ลงนาม)ประธานกรรมการฯ

(นายสมมาตร ว่างจันทน์)

รอ.ขท.สุราษฎร์ธานีที่ 1 (ว)

(ลงนาม)กรรมการฯ

(นายนิยุต พลการณั)

ชผ.ขท.สุราษฎร์ธานีที่ 1

(ลงนาม)เห็นชอบ

(นายปรีชา วิเศษสิทธิ์)

ผอ.ขท.สุราษฎร์ธานีที่ 1

(ลงนาม)กรรมการฯ

(นายวิวัฒน์ เมธีคชเชช)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

รายละเอียดข้อมูลวัสดุที่แหล่ง

แขวงทางหลวงสุวรรณภูมิที่ 1

ลักษณะงาน งานวางคันดินทราย

ทางหลวงหมายเลข 4256

คอน คันป้อม - วิวาวที่ ดสน 2

ระหว่าง กม. 4+800- กม.5+300 RT (เป็นตอนๆ)

ระยะทางดำเนินการ 0.500 กม.

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

ราคาวัสดุ เดือน กุมภาพันธ์ 2567

น้ำมันดีเซล 7 หน้าถัง ปตท. จังหวัด สุรินทร์

ราคา 30.24

บาท/ลิตร วันที่ ADT 2,587

คัน/วัน

ระยะขนส่งจากกรุงเทพ 632.00 กม.

ภาวะผ่านคกปกติ																	
รายการ ที่	ชนิดของวัสดุ	หน่วย นับ	ราคาทีหลัง 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	สูงเนิน	ทางเขา	ลูกรัง										
1	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ Type I (แบบบรรจุ Bulk)	คัน	2,710.28	0					0	0.00		50.00		50.00	2,760.28	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	พาณิชย์ สุรินทร์ธานี
2	ไม้แบบ (2); ไม้แบบสำหรับงานอย่างง่าย	ตร.ม.	246.96	ข้างอิงจาก Sheet 'ได้ราคาไม้แบบ'										246.96			ใช้งาน 5 ครั้ง
3	หินย่อยผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	360.00	33					33	116.98			116.98	476.98	ขนส่งโดยรถสิบล้อ	โรงไม้หิน สุรินทร์ผาทอง (กม.46)	
4	ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	280.00	41.00					41	144.93			144.93	424.93	ขนส่งโดยรถสิบล้อ	บ่อทรายไชยาทรายทอง	
5	แผ่นคาร์บอน หน้า 2.5 มม. ขอบสังกะสีหนา 550 กรัม/ตร.ม.	แผ่น	2,710.00						0	0.00			-	2,710.00	ขนส่งโดยรถสิบล้อ	จากแหล่ง กทม.	
6	เสาขนาด Ø 0.10 x 2.00 ม. หน้า 4.00 มม.	คัน	1,160.00						0	0.00			-	1,160.00	ขนส่งโดยรถสิบล้อ	จากแหล่ง กทม.	
7	แผ่นปิดหัว - ปิดท้าย หน้า 2.5 มม. ขอบสังกะสีหนา 550 กรัม/ตร.ม.	แผ่น	970.00						0	0.00			-	970.00	ขนส่งโดยรถสิบล้อ	จากแหล่ง กทม.	
8	แผ่น Splice ขอบสังกะสีหนา 550 กรัม/ตร.ม.	แผ่น	1,060.00						0	0.00			-	1,060.00	ขนส่งโดยรถสิบล้อ	จากแหล่ง กทม.	

รายละเอียดรายการคำนวณ

1.	1.	งาน W-BEAM GUARDRAIL	CLASS	2	TYPE	1	Single W-Beam	1	Double W-Beam	0
				Zinc						
		Thickness	2.5	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	2,710.00	=	86,720.00	บาท	
		แผ่นปลายปิดหัว - ท้าย (W = 11.15 กก./แผ่น)		2 แผ่น	๑	970.00	=	1,940.00	บาท	
		แผ่น Splice (W=9.76 กก./แผ่น)		2 แผ่น	๑	1,060.00	=	2,120.00	บาท	
		เสาขนาด ϕ 0.10 x 2.00 ม. หน้า 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	
		ค่าชุดหลุมฝังเสาทำระดับแล้วเสร็จ		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	2,241.85	=	5,582.21	บาท	
		ค่าติดตั้งเสาสะท้อนแสงที่เสาทุกต้น(High IntensityGrade)		33 ต้น	๑	36.00	=	1,188.00	บาท	
		ค่าขนส่ง		128 เมตร	๑	15.00	=	1,920.00	บาท	
		BLOCK OUT LIP C-150x75x20x45 มม. L 0.33 ม. (3.99 กก./ชุด)		33 ชุด	๑	120.89	=	3,983.37	บาท	
		Steel Plate 200x100x4 มม. (0.691กก./ชุด)		66 ชุด	๑	20.38	=	1,345.08	บาท	
		ค่าเชื่อมSteel Plate บนล่าง ติดกับเสา (คิด 30%)		66 ชุด	๑	10.00	=	660.00	บาท	
		แท่นคอนกรีต		0 ลบ.ม.	๑	-	=	0.00	บาท	
		ค่างานต้นทุน					=	159,264.66	บาท	
		ค่างานต้นทุนเฉลี่ย		159,264.66	/	128	=	1,244.26	บาท/ม.	
		เสาเสริม								
		ค่าชุดหลุมฝังเสาทำระดับแล้วเสร็จ		1 ต้น	๑	30.00	=	30.00	บาท	
		เสาขนาด ϕ 0.10 x 2.00 ม. หน้า 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	2,241.85	=	179.35	บาท	
		ค่าติดตั้งเสาสะท้อนแสงที่เสาทุกต้น(High IntensityGrade)		1 ต้น	๑	36.00	=	36.00	บาท	
		ค่าขนส่ง		1 ต้น	๑	17.00	=	17.00	บาท	
		ค่างานต้นทุน					=	1,452.35	บาท/ต้น	