

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ
 หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงกาญจนดิษฐ์ ส.ทล.5 กก.2 บก.ทล.(สุราษฎร์ธานี) จ.สุราษฎร์ธานี ทางหลวงหมายเลข
 44 ตอนควบคุม 0302 ตอน ท่าเรือ-หินโงก ที่ กม.132+705 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
 bidding) / จ้างเหมางานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงกาญจนดิษฐ์
 ส.ทล.5 กก.2 บก.ทล.(สุราษฎร์ธานี) จ.สุราษฎร์ธานี ทล. 44 ตอน ท่าเรือ-หินโงก ที่ กม.132+705 ปริมาณงาน 1 แห่ง

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานีที่ 2 (กาญจนดิษฐ์) / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 5,061,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป จ้างเหมาก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6)

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 17 ธันวาคม 2568 เป็นเงิน 5,060,474.65 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 รายงาน ปร.4

6.2 รายงาน ปร.4 ครุภัณฑ์

6.3 รายงาน ปร.5 (ก)

6.4 รายงาน ปร.5 (ข)

6.5 รายงาน ปร.6

6.6 รายงานแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบ

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 อภิชาติ อยู่คงแก้ว ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.(ว) สุราษฎร์ธานีที่ 2 (กาญจนดิษฐ์)

7.2 ฤทธิไกร ชูพร้อม กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

7.3 ปรีวัฒน์ วัชรสวัสดิ์ กรรมการกำหนดราคากลาง ขผ.ขท.สุราษฎร์ธานีที่ 2 (กาญจนดิษฐ์)

อภิชาติ อยู่คงแก้ว

17 ธันวาคม 2568 10:52:08

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานครุภัณฑ์จัดซื้อ
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ประภทราคาจ้างก่อสร้างงานช่างก่อสร้างและสิ่งก่อสร้างประกอบ หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงกาญจนดิษฐ์ ส.ทล.5 กก.2 บก.ทล.(สุราษฎร์ธานี)
 สถานที่ก่อสร้าง : ตำบล พลายบุรี อ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี ทางหลวงหมายเลข 44 ต.คนตาบอด 0302 ตอน ท่าเรือ-หินโงก กม.132+705 บริเวณแผน 1 แห่ง โดยมีวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : งานช่างก่อสร้างและสิ่งก่อสร้างประกอบหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงกาญจนดิษฐ์ ส.ทล.5 กก.2 บก.ทล.(สุราษฎร์ธานี) จ.สุราษฎร์ธานี ทล. 44
 ที่ตั้ง : ตำบลท่าเรือ-หินโงก กม.132+705 บริเวณแผน 1 แห่ง
 กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 17 ธันวาคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	สรุปรวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ เครื่องปรับอากาศ 12,000 BTU		รวม					171,920.00	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 1,037,658.00 บาท ต่อ 1 หน่วย

อภิชาติ อยู่คงแก้ว
17 ธันวาคม 2568 10:54:18

กลุ่มงาน/งาน งานครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคากลางก่อสร้างจ้างเหมางานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างทางหลวงพิเศษ ส.ทล.5 ก.ก.2 บก.ทล.(สุราษฎร์ธานี)
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล พลายวาสี จ.สุราษฎร์ธานี ทางหลวงหมายเลข 44 ต.ชุมพลบุรี 0302 ตอน ท่าเรือ-หินโงก ซึ่ง กม.132+705 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง จ้างเหมางานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบหน่วยบริการประชาชนท่าเรือหินโงก จ.สุราษฎร์ธานี จ.สุราษฎร์ธานี พ.ล. 44
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล พลายวาสี กม.132+705 ปริมาณงาน 1 แห่ง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 17 ธันวาคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	เครื่องรับสัญญาณวิทยุสื่อสาร ยี่ห้อ MOTOROLA พร้อมอุปกรณ์		รวม					80,000.00	
3	ปืนน้ำอัตโนมัติ ขนาด 400 วัตต์		รวม					17,080.00	
4	ถังเก็บน้ำสแตนเลส ขนาด 2,000 ลิตร		รวม					20,090.00	
5	เตียงนอน 3.5 ฟุต		รวม					55,920.00	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 1,037,658.00 บาท ต่อ 1 หน่วย

อภิชาติ อยู่คงแก้ว

17 ธันวาคม 2568 10:54:18

กลุ่มงาน/งาน งานนครภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเภทราคาจ้างก่อสร้างงานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงทางหลวงพิเศษ ส.ทล.5 กก.2 บก.ทล.(สุราษฎร์ธานี)

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล พลายวาสี อำเภอ พะเหลียงหมายเลข 44 ต.ขุนคนดู 0302 ตอน ท่าเรือ-หินโงก ที่ กม.132+705 ปริมณฑล 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / สถานที่ก่อสร้าง อ.เกาะ อ่าว

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง งานจ้างก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงทางหลวงพิเศษ ส.ทล.5 กก.2 บก.ทล.(สุราษฎร์ธานี) จ.สุราษฎร์ธานี ทล. 44

จำนวนราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 17 ธันวาคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
6	พื้นคอนกรีต 3.5 ฟุต+หมอน		รวม					34,224.00	
7	เครื่องคอมพิวเตอร์ (แบบพกพา)		รวม					26,990.00	
8	เครื่องปริ้นเตอร์ ขนาด A3		รวม					40,100.00	
9	สมาร์ตทีวีขนาด 42 นิ้ว		รวม					24,990.00	
10	สมาร์ตทีวีขนาด 32 นิ้ว		รวม					6,990.00	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 1,037,658.00 บาท ต่อ 1 หน่วย

อภิชาติ อยู่คงแก้ว
17 ธันวาคม 2568 10:54:18

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	เครื่องปรับอากาศ 12,000 BTU	8.000	เครื่อง	21,490.00		0.00	0.00	171,920.00	
	1.1 เครื่องปรับอากาศ12,000BTU รวมค่าเครื่องปรับอากาศ 12,000 BTU	-	-	21,490.00	171,920.00	0.00	0.00	171,920.00	
2	เครื่องรับสัญญาณวิทยุสื่อสาร ยี่ห้อ MOTOROLA พร้อมอุปกรณ์	1.000	เครื่อง	80,000.00		0.00	0.00	80,000.00	
	2.1 เครื่องรับสัญญาณวิทยุสื่อสารยี่ห้อMOTOROLAพร้อม อุปกรณ์ รวมค่าเครื่องรับสัญญาณวิทยุสื่อสาร ยี่ห้อ MOTOROLA พร้อมอุปกรณ์	-	-	80,000.00	80,000.00	0.00	0.00	80,000.00	
3	ปั้มน้ำอัตโนมัติ ขนาด 400 วัตต์	1.000	เครื่อง	17,080.00		0.00	0.00	17,080.00	
	3.1 ปั้มน้ำอัตโนมัติขนาด400วัตต์								

อภิชาติ อยู่คงแก้ว

17 ธันวาคม 2568 10:54:18

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมค่าปั๊มน้ำอัตโนมัติ ขนาด 400 วัตต์	-	-	17,080.00	17,080.00	0.00	0.00	17,080.00	
4	ถังเก็บน้ำสแตนเลส ขนาด 2,000 ลิตร 4.1 ถังเก็บน้ำสแตนเลสขนาด2,000ลิตร	1,000	ถัง	20,090.00		0.00	0.00	20,090.00	
	รวมค่าถังเก็บน้ำสแตนเลส ขนาด 2,000 ลิตร	-	-	20,090.00	20,090.00	0.00	0.00	20,090.00	
5	เตียงนอน 3.5 ฟุต 5.1 เตียงนอน3.5ฟุต	8,000	เตียง	6,990.00		0.00	0.00	55,920.00	
	รวมค่าเตียงนอน 3.5 ฟุต	-	-	6,990.00	55,920.00	0.00	0.00	55,920.00	
6	ที่นอน 3.5 ฟุต+หมอน 6.1 ที่นอน3.5ฟุต+หมอน	8,000	ชุด	4,278.00		0.00	0.00	34,224.00	
	รวมค่าที่นอน 3.5 ฟุต+หมอน	-	-	4,278.00	34,224.00	0.00	0.00	34,224.00	

อภิชาติ อยู่คงแก้ว

17 ธันวาคม 2568 10:54:18

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
7	เครื่องคอมพิวเตอร์ (แบบพกพา)	1.000	เครื่อง	26,990.00		0.00		26,990.00	
	7.1 เครื่องคอมพิวเตอร์(แบบพกพา)	-	-	26,990.00		0.00		26,990.00	
	รวมค่าเครื่องคอมพิวเตอร์ (แบบพกพา)								
8	เครื่องปริ้นเตอร์ ขนาด A3	1.000	เครื่อง	40,100.00		0.00		40,100.00	
	8.1 เครื่องปริ้นเตอร์ขนาดA3	-	-	40,100.00		0.00		40,100.00	
	รวมค่าเครื่องปริ้นเตอร์ ขนาด A3								
9	สมาร์ท ทีวี่ขนาด 42 นิ้ว	1.000	เครื่อง	24,990.00		0.00		24,990.00	
	9.1 สมาร์ททีวี่ขนาด42นิ้ว	-	-	24,990.00		0.00		24,990.00	
	รวมค่าสมาร์ท ทีวี่ขนาด 42 นิ้ว								

อภิชาติ อยู่คงแก้ว

17 ธันวาคม 2568 10:54:18

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
10	สมาร์ททีวีขนาด 32 นิ้ว 10.1 สมาร์ททีวีขนาด32นิ้ว รวมค่าสมาร์ท ทีวีขนาด 32 นิ้ว	1.000 -	เครื่อง -	6,990.00 6,990.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	6,990.00 6,990.00	
11	โต๊ะวางทีวี 11.1 โต๊ะวางทีวี รวมค่าโต๊ะวางทีวี	1.000 -	ตัว -	5,490.00 5,490.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	5,490.00 5,490.00	
12	โต๊ะสำนักงาน+เก้าอี้+ชั้นวางเอกสาร 12.1 โต๊ะสำนักงาน+เก้าอี้+ชั้นวางเอกสาร รวมค่าโต๊ะสำนักงาน+เก้าอี้+ชั้นวางเอกสาร	1.000 -	ชุด -	13,960.00 13,960.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	13,960.00 13,960.00	
13	ตู้ยาสามัญประจำบ้าน								

อภิชิต อยู่คงแก้ว

17 ธันวาคม 2568 10:54:18

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
14	13.1 ตู้ยาสามัญประจำบ้าน	1.000	อื่น	1,890.00		0.00		1,890.00	
	รวมค่าตู้ยาสามัญประจำบ้าน	-	-	1,890.00	1,890.00	0.00		1,890.00	
	ตู้เย็น ขนาด 8.4 คิว 2 ประตู								
15	14.1 ตู้เย็นขนาด8.4คิว2ประตู	1.000	เครื่อง	12,590.00		0.00		12,590.00	
	รวมค่าตู้เย็น ขนาด 8.4 คิว 2 ประตู	-	-	12,590.00	12,590.00	0.00		12,590.00	
	เครื่องทำน้ำอุ่น								
16	15.1 เครื่องทำน้ำอุ่น	1.000	เครื่อง	5,990.00		0.00		5,990.00	
	รวมค่าเครื่องทำน้ำอุ่น	-	-	5,990.00	5,990.00	0.00		5,990.00	
	โต๊ะพร้อมเก้าอี้ (ชุดรับแขก)								
	16.1 โต๊ะพร้อมเก้าอี้(ชุดรับแขก)	1.000	ชุด	16,900.00		0.00		16,900.00	

อภิชาติ อยู่คงแก้ว

17 ธันวาคม 2568 10:54:18

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมค่าโต๊ะพร้อมเก้าอี้ (ชุดรับแขก)	-	-	16,900.00	16,900.00	0.00	0.00	16,900.00	
17	ตู้ทำน้ำเย็น - น้ำร้อน 17.1 ตู้ทำน้ำเย็น-น้ำร้อน รวมค่าตู้ทำน้ำเย็น - น้ำร้อน	1.000	เครื่อง	9,554.00	9,554.00	0.00	0.00	9,554.00	
18	ตู้เก็บเอกสาร 18.1 ตู้เก็บเอกสาร รวมค่าตู้เก็บเอกสาร	2.000	ตู้	6,490.00	12,980.00	0.00	0.00	12,980.00	
19	เสวริทฤษฎี ขนาด 12 นิ้ว 19.1 เสวริทฤษฎีขนาด12นิ้ว รวมค่าเสวริทฤษฎี ขนาด 12 นิ้ว	1.000	เสว	480,000.00	480,000.00	0.00	0.00	480,000.00	
	รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	-	-	480,000.00	480,000.00	0.00	0.00	480,000.00	

อภิชาติ อยู่คงแก้ว

17 ธันวาคม 2568 10:54:18

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและชำนาญการ (ระดับ 3-6) หมวดทางหลวงตอนลึก แขวงทางหลวงชนบทที่ 2 (กาญจนดิษฐ์) อ.สุราษฎร์ธานี

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งบกลางปี 2568 กรมการขนส่งทางบก

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล พลายวาส อ.กาญจนดิษฐ์ จ.สุราษฎร์ธานี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กรมการขนส่งทางบก

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 17 ธันวาคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	คว้สุด		ค่าแรงงาน		รวมคว้สุด และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานฝังบริเวณและสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ		รวม					866,857.82	
2	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					763,631.10	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 3,035,798.18 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานฝังบริเวณและสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ								
	- งานดินถมบริเวณพร้อมบดอัดปรับระดับ	3,719.000	ลบ.ม.	150.66	560,304.54	0.00	0.00	560,304.54	
	- งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.PIPE CULVERTS) ขนาด 1.20 ม. CLASS 2	62.000	เมตร	3,450.80	213,949.60	0.00	0.00	213,949.60	
2	- งานอ่างรับน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กชนิด C สำหรับท่อขนาด 1.20 ม. ฝาปิดคอนกรีต (R.C. MANHOLE TYPE C FOR R.C.P. DIA. 1.20 M. WITH CONCRETE COVER)	4.000	แผง	23,150.92	92,603.68	0.00	0.00	92,603.68	
	รวมค่างานฝังบริเวณและสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ	-	-	26,752.38	866,857.82	0.00	0.00	866,857.82	
	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	- งานชุดดิน-ถมดินฐานราก	37.000	ลบ.ม.	0.00	0.00	153.00	5,661.00	5,661.00	
	- ทรายบดอัดแน่น	33.000	ลบ.ม.	421.58	13,912.14	0.00	0.00	13,912.14	
	- คอนกรีตหยาบ (ผสมเสร็จ)	1.340	ลบ.ม.	2,224.30	2,980.56	0.00	0.00	2,980.56	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- งานแม่แบบ (80%)	165.600	ตร.ม.	309.66	51,279.69	163.00	26,992.80	78,272.49	
	- คอนกรีต 280 ksc. (ทรงกระบอก)(ผสมเสร็จ)	59.000	ลบ.ม.	2,448.60	144,467.40	421.00	24,839.00	169,306.40	
	- งานเหล็ก SR 24 RB 6 มม.	1.227	ตัน	23,740.00	29,128.98	4,900.00	6,012.30	35,141.28	
	- งานเหล็ก SD 40 DB 12 มม.	2.921	ตัน	21,430.98	62,599.89	3,900.00	11,391.90	73,991.79	
	- งานเหล็ก SD 40 DB 16 มม.	.553	ตัน	21,190.08	11,718.11	3,900.00	2,156.70	13,874.81	
	- ลวดผูกเหล็ก	141.030	กก.	37.58	5,299.90	0.00	0.00	5,299.90	
	- เหล็ก C 150 x 50 x 20 x 3.2 มม.	94.000	ทอน	823.79	77,436.26	0.00	0.00	77,436.26	
	- เหล็ก C 100 x 50 x 20 x 2.3 มม.	77.000	ทอน	544.59	41,933.43	0.00	0.00	41,933.43	
	- เหล็ก C 75 x 45 x 15 x 2.3 มม.	82.000	ทอน	373.83	30,654.06	0.00	0.00	30,654.06	
	- แผ่นเหล็กหัวเสา 0.20 x 0.20 ม. หน้า 6 มม.	32.000	แผ่น	59.72	1,911.04	0.00	0.00	1,911.04	
	- ค่าแรงประกอบ และติดตั้ง	7,379.000	กก.	0.00	0.00	20.00	147,580.00	147,580.00	
	- ทากันสนิม	659.000	ตร.ม.	63.66	41,951.94	36.00	23,724.00	65,675.94	
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม	-	-	73,668.37	515,273.40	13,493.00	248,357.70	763,631.10	

อภิชาติ อยู่คงแก้ว

17 ธันวาคม 2568 10:52:33

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	งานสถาปัตยกรรม								
	งานหลังคา								
	- แผ่นเมทัลชีทความหนาอย่างน้อย 0.35 มม.	409.000	ตร.ม.	172.00	70,348.00	72.00	29,448.00	99,796.00	
	สีแดงเลือดหมู ติตฉนวน PE หนา 10 มม.								
	- ไม้เชิงชายไม้สำเร็จรูป 15x300x1.6 ซม.	23.000	แผ่น	154.20	3,546.60	125.00	2,875.00	6,421.60	
	- ไม้เชิงชายไม้สำเร็จรูป 20x300x1.6 ซม.	23.000	แผ่น	207.00	4,761.00	125.00	2,875.00	7,636.00	
	- ไม้เชิงชายไม้สำเร็จรูป 24x300x1.6 ซม.	15.000	แผ่น	336.70	5,050.50	125.00	1,875.00	6,925.50	
	งานฝ้าเพดาน โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี								
	- งานฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม.	148.000	ตร.ม.	199.21	29,483.08	97.00	14,356.00	43,839.08	
	ชนิดมีฟอยด์ โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี								
	- งานฝ้าเพดานไฟเบอร์ซีเมนต์ หนา 4 มม.	228.000	ตร.ม.	137.83	31,425.24	92.00	20,976.00	52,401.24	
	โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี								
	งานผนัง								

อภิชาติ อยู่คงแก้ว

17 ธันวาคม 2568 10:52:33

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ผนังก่ออิฐมอญหนาครึ่งแผ่น	340.000	ตร.ม.	859.05	292,077.00	104.00	35,360.00	327,437.00	
	- งานเสาเอ็นและทับหลัง ค.ส.ล.	169.000	ม.	117.11	19,791.59	51.00	8,619.00	28,410.59	
	- งานฉาบปูนผิวเรียบ	680.000	ตร.ม.	93.29	63,437.20	96.00	65,280.00	128,717.20	
	- งานฉาบปูนโครงสร้าง	39.000	ตร.ม.	93.29	3,638.31	109.00	4,251.00	7,889.31	
	- ผนังปูกระเบื้องผิวมัน 0.20 x 0.20 ม. งานพื้น	88.000	ตร.ม.	246.60	21,700.80	169.00	14,872.00	36,572.80	
	- พื้นปูกระเบื้องผิวหยาบ 0.20 x 0.20 ม.	26.000	ตร.ม.	332.88	8,654.88	156.00	4,056.00	12,710.88	
	- พื้นปูกระเบื้องผิวมัน 0.60 x 0.60 ม. งานประตู-หน้าต่าง	108.000	ตร.ม.	329.74	35,611.92	228.00	24,624.00	60,235.92	
	- ป.1	2.000	ชุด	16,550.00	33,100.00	1,340.00	2,680.00	35,780.00	
	- ป.2	8.000	ชุด	4,200.00	33,600.00	743.80	5,950.40	39,550.40	
	- ป.3	7.000	ชุด	2,485.00	17,395.00	285.00	1,995.00	19,390.00	
	- ป.4	1.000	ชุด	4,606.00	4,606.00	779.50	779.50	5,385.50	

อภิชิต อยู่คงแก้ว

17 ธันวาคม 2566 10:52:33

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
- น.1		1.000	ชุด	11,168.00	11,168.00	2,976.00	2,976.00	14,144.00	
- น.2		2.000	ชุด	3,056.00	6,112.00	811.30	1,622.60	7,734.60	
- น.3		4.000	ชุด	7,554.00	30,216.00	639.40	2,557.60	32,773.60	
- น.4		6.000	ชุด	1,340.00	8,040.00	483.80	2,902.80	10,942.80	
	งานสุขภักดิ์								
	- โถส้วมชักโครกนั่งราบมีถังน้ำ สีขาว	8.000	ชุด	4,490.00	35,920.00	461.00	3,688.00	39,608.00	
	- สายชำระสแตนเลสโครเมี่ยมครบชุด	8.000	ชุด	800.00	6,400.00	36.00	288.00	6,688.00	
	- อ่างล้างมือชนิดแขวนผนัง สีขาว	6.000	ชุด	4,100.00	24,600.00	461.00	2,766.00	27,366.00	
	- ที่ใส่กระดาษทิชชูที่ใส่กระดาษชำระ ชนิดฝังผนัง	8.000	ชุด	650.00	5,200.00	123.00	984.00	6,184.00	
	- ที่วางสบู่เซรามิค ชนิดฝังผนัง	6.000	ชุด	500.00	3,000.00	123.00	738.00	3,738.00	
	- กระจกวางทรงเหลี่ยม ชนิดปรับมุม	6.000	ชุด	990.00	5,940.00	72.00	432.00	6,372.00	
	- หิ้งวางของ เคลิอบขาว	6.000	ชุด	650.00	3,900.00	72.00	432.00	4,332.00	
	- ฝักบัวโลหะชุบกันแข็ง	6.000	ชุด	3,830.00	22,980.00	174.00	1,044.00	24,024.00	

อภิชาติ อยู่คงแก้ว

17 ธันวาคม 2568 10:52:33

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ราวแขวนผ้าโลหะชุโครเมียม	6.000	ชุด	830.00	4,980.00	72.00	432.00	5,412.00	
	- ราวทรงตัวสแตนเลส ตัว L	1.000	ชุด	3,280.00	3,280.00	72.00	72.00	3,352.00	
	- โถบัสวะชาย สีขาว	4.000	ชุด	4,550.00	18,200.00	461.00	1,844.00	20,044.00	
	- กอกรน้ำโลหะชุโครเมียม	8.000	ชุด	1,890.00	15,120.00	26.00	208.00	15,328.00	
	- ตะแกรงดักกลิ่น Floor Drain 2 นิ้ว	8.000	ชุด	410.00	3,280.00	77.00	616.00	3,896.00	
	งานทาสี								
	- สีน้ำพลาสติกชนิดทาภายนอก	199.000	ตร.ม.	38.98	7,757.02	35.00	6,965.00	14,722.02	
	- สีน้ำพลาสติกชนิดทาภายใน	363.000	ตร.ม.	35.71	12,962.73	31.00	11,253.00	24,215.73	
	- สีน้ำมัน	77.000	ตร.ม.	63.66	4,901.82	39.00	3,003.00	7,904.82	
	รวมค่างานสถาปัตยกรรม	-	-	81,346.25	912,184.69	11,942.80	285,695.90	1,197,880.59	
4	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง								
	- ท่อ PVC. ขนาด Dia.4" ชั้น 13.5	7.000	ท่อน	1,448.00	10,136.00	400.00	2,800.00	12,936.00	

อภิชาติ อยู่คงแก้ว

17 ธันวาคม 2568 10:52:33

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ท่อ PVC. ขนาด Dia.2" ชั้น 13.5	8.000	ทอน	389.00	3,112.00	160.00	1,280.00	4,392.00	
	- ท่อ PVC. ขนาด Dia. 1/2" ชั้น 13.5	25.000	ทอน	85.00	2,125.00	120.00	3,000.00	5,125.00	
	- ประตุน้ำทองเหลือง ขนาด Dia. 1/2"	1.000	ตัว	230.00	230.00	40.00	40.00	270.00	
	- ถังบำบัดน้ำเสีย 6,000 ลิตร สิต้า	2.000	บ่อ	44,990.00	89,980.00	6,748.50	13,497.00	103,477.00	
	- วงสวม ขนาด Dia.1.00 x 0.40 ม.	10.000	วง	640.00	6,400.00	192.00	1,920.00	8,320.00	
	- ก้อนน้ำ 1/2"	6.000	ตัว	165.00	990.00	26.00	156.00	1,146.00	
	- ข้อต่อท่อ/ข้องอ อุปกรณ์จับยึดท่อและอื่นๆ (Accessories)	1.000	L.S	4,611.90	4,611.90	1,383.57	1,383.57	5,995.47	
	รวมค่างานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง	-	-	52,558.90	117,584.90	9,070.07	24,076.57	141,661.47	
5	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร - แผงสวิตซ์อัตโนมัติ ขนาด 8 ช่อง พร้อมเมน 45 AT,2P,IC10KA	1.000	ชุด	3,400.00	3,400.00	1,020.00	1,020.00	4,420.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- สายไฟฟ้า THW 1 x 4.0 ตร.มม	300.000	เมตร	21.50	6,450.00	10.00	3,000.00	9,450.00	
	- สายไฟฟ้า VAF 2 x 2.5 ตร.มม	200.000	เมตร	28.00	5,600.00	14.00	2,800.00	8,400.00	
	- สายไฟฟ้า VAF 2 x 1.5 ตร.มม	200.000	เมตร	19.90	3,980.00	12.00	2,400.00	6,380.00	
	- ท่อ PVC. สีเหลือง ขนาด Dia. 1/2"	25.000	ทอน	78.00	1,950.00	21.00	525.00	2,475.00	
	- อุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.000	L.S	5,394.00	5,394.00	1,618.20	1,618.20	7,012.20	
	- ดวงโคมฟลูออเรสเซนต์ ชนิดฝาครอบอะครีลิก หลอด 1 x 18 w.	12.000	ชุด	345.00	4,140.00	118.00	1,416.00	5,556.00	
	- ดวงโคมฟลูออเรสเซนต์ ชนิดฝาครอบอะครีลิก หลอด 1 x 36 w.	15.000	ชุด	510.00	7,650.00	118.00	1,770.00	9,420.00	
	- สวิตช์เดี่ยว 16 A. 250 V.	24.000	จุด	59.00	1,416.00	82.00	1,968.00	3,384.00	
	- เตารับไฟฟ้า 16 A. 250 V. พร้อมฝาครอบ 3 ช่อง	30.000	จุด	217.00	6,510.00	92.00	2,760.00	9,270.00	
	รวมค่างานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร	-	-	10,072.40	46,490.00	3,105.20	19,277.20	65,767.20	
	รวมค่าวัสดุ และแรงงาน							3,035,798.18	

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและชำนาญการ (ระดับ 3-6) หมวดทางหลวงตอนล่าง แขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานีที่ 2 (กาญจนดิษฐ์)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง จ.สุราษฎร์ธานี
 ปรึกษาดำเนินการก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ หน่วยบริการประชาชนทางหลวงกาญจนดิษฐ์ ส.ทล.5 กก.2 บก.ทล.(สุราษฎร์ธานี)
 สถานที่ก่อสร้าง ขงหลวงหมายเลข 44 ตอนควบคุม 0302 ตอน ท่าเรือ-หินงอก ที่ถ้ำยวดี อ.ไทรบุรี จ.สุราษฎร์ธานี งบประมาณ 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/จ้างเหมางานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบหน่วยบริการประชาชนทางหลวงกาญจนดิษฐ์ ส.ทล.5 กก.2 บก.ทล.(สุราษฎร์ธานี) จ.สุราษฎร์ธานี ทล.
 แบบเลขที่ 44 ตอน ท่าเรือ-หินงอก ที่ กม.132+705 ปริมาณงาน I แห่ง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานีที่ 2 (กาญจนดิษฐ์) / กรมทางหลวง

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 10 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 17 ธันวาคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและชำนาญการ (ระดับ 3-6) หมวดทางหลวงตอนล่าง แขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานีที่ 2 (กาญจนดิษฐ์) จ.สุราษฎร์ธานี	3,035,798.18	1.3012	3,950,180.59	
รวมค่าก่อสร้าง				3,950,180.59	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 90.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 43,890.89 บาท/ตารางเมตร
 หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 3,950,180.59 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจากก่อสร้างจ้างเหมางานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงเงินดิจิทัลฯ ส.ทล.5 กก.2 บก.ทล.(สุราษฎร์ธานี)
สถานที่ก่อสร้าง	จ.สุราษฎร์ธานี ทางหลวงหมายเลข 44 ตอนควบคุม 0302 ตอน ปากเรือ-หินงอก ที่ กม.132+705 บริเวณงาน 1 แห่ง โดยมีวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/จ้างเหมางานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงเงินดิจิทัลฯ ส.ทล.5 กก.2 บก.ทล.(สุราษฎร์ธานี) จ.สุราษฎร์ธานี
แบบเลขที่	44 ตอน ปากเรือ-หินงอก ที่ กม.132+705 บริเวณงาน 1 แห่ง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานีที่ 2 (กาญจนดิษฐ์) / กรมทางหลวง
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 10 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 17 ธันวาคม 2568


(อภิชาติ อยู่คงแก้ว)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(ฤทธิไกร ชูพร้อม)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(ปรีวัฒน์ วัชรสวัสดิ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงกาญจนดิษฐ์ ส.ทล.5 กก.2 บก.ทล.(สุราษฎร์ธานี)	
สถานที่ก่อสร้าง	จ.สุราษฎร์ธานี ทางหลวงหมายเลข 44 ตอนควบคุม 0302 ตอน ทาเรือ-หินโงก ที่ กม.132+705 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/จ้างเหมางานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงกาญจนดิษฐ์ ส.ทล.5 กก.2 บก.ทล.(สุราษฎร์ธานี) จ.สุราษฎร์ธานี	
แบบเลขที่	ทล.-44 ตอน ทาเรือ-หินโงก ที่ กม.132+705 ปริมาณงาน 1 แห่ง	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานีที่ 2 (กาญจนดิษฐ์) กรมทางหลวง	
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน	2 ชุด
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	17 ธันวาคม 2568

ลำดับที่	รายงาน	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและชำนาญการ (ระดับ 3-6) หมวดทางหลวงดอนสัก แขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานีที่ 2 (กาญจนดิษฐ์) จ.สุราษฎร์ธานี จำนวน 1,000 หลังละ 3,950,180.59 บาท	3,950,180.59	
2	งานอาคาร : งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	1,110,294.06	

หน่วย : บาท

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคากลางก่อสร้างงานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ หน่วยบริการประชาชนตํารวจทางหลวงภาคกลางจ.สุราษฎร์ธานี ส.ทล.5 กก.2 บก.ทล.(สุราษฎร์ธานี)		
สถานที่ก่อสร้าง	จ.สุราษฎร์ธานี ทางหลวงหมายเลข 44 ตอนควนชุม 0302 ตอน ท่าเรือ-หินโงก ที่ กม.132+705 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานเพิ่มงานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบหน่วยบริการประชาชนตํารวจทางหลวงภาคกลางจ.สุราษฎร์ธานี ส.ทล.5 กก.2 บก.ทล.(สุราษฎร์ธานี) จ.สุราษฎร์ธานี		
แบบเลขที่	ทล. 44-ตอน ท่าเรือ-หินโงก ที่ กม.132+705 ปริมาณงาน 1-แห่ง		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานีที่ 2 (ภาคกลาง) กรมทางหลวง		
แบบ พร. 4 และ พร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน	2	ชุด
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	17 ธันวาคม 2568	

สรุป	ราคากลาง	5,060,474.65
ราคากลาง (..... หากงานที่มีสร้อยเจ็ดสิบสี่บาทหกสิบห้าสตางค์		

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคากลางก่อสร้างห้างงานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงกาญจนดิษฐ์ ส.ทล.5 กก.2 บก.ทล.(สุราษฎร์ธานี)
แบบเลขที่	จ.สุราษฎร์ธานี ทางหลวงหมายเลข 44 ตอนควบคุม 0302 ตอน ท่าเรือ-หินโงก ที่ กม.132+705 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/จ้างเหมางานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงกาญจนดิษฐ์ ส.ทล.5 กก.2 บก.ทล.(สุราษฎร์ธานี) จ.สุราษฎร์ธานี ตำบล พลายวาส อำเภอ กาญจนดิษฐ์
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	ทล. 44 ตอน ท่าเรือ-หินโงก ที่ กม.132+705 ปริมาณงาน 1 แห่ง
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน ชุด
ค่านวนราคากลาง	เมื่อวันที่ 17 ธันวาคม 2568



(อภิชาติ อยู่คงแก้ว)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(อภิไกร สุพรอม)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(ปรีชญม วิษระสวัสดิ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

อภิชาติ อยู่คงแก้ว

17 ธันวาคม 2568 10:56:57

โครงการ : ประกวดราคาจ้างเหมางานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงกาญจนดิษฐ์ ส.ทล.5 กก.2 บก.ทล.(สุราษฎร์ธานี) จ.สุราษฎร์ธานี ทางหลวงหมายเลข 44 ตอนควบคุม 0302 ตอน ท่าเรือ-หินโงก ที่ กม.132+705 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด่วนวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมางานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงกาญจนดิษฐ์ ส.ทล.5 กก.2 บก.ทล.(สุราษฎร์ธานี) จ.สุราษฎร์ธานี ทล. 44 ตอน ท่าเรือ-หินโงก ที่ กม.132+705 ปริมาณงาน 1 แห่ง

Factor F อาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7) ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าดำเนินการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร			
≤0.50	15.6856	0.9479	5.5000	22.1335	1.0700	1.3067
1.00	15.4654	0.9333	5.5000	21.8987	1.0700	1.3042
2.00	15.3220	0.9187	5.5000	21.7407	1.0700	1.3026
5.00	15.0245	0.8458	5.5000	21.3703	1.0700	1.2986
10.00	14.9659	0.8020	5.0000	20.7679	1.0700	1.2921
15.00	11.7000	0.8020	5.0000	17.5020	1.0700	1.2572
20.00	10.9884	0.7875	5.0000	16.7759	1.0700	1.2494
25.00	8.9675	0.7875	4.5000	14.2550	1.0700	1.2224

อภิชาติ อยู่คงแก้ว

17 ธันวาคม 2568 10:57:11

โครงการ : ประกวดราคาจ้างช่างก่อสร้างอาคารทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงกาญจนดิษฐ์ ส.ทล.5 กก.2 บก.ทล.(สุราษฎร์ธานี) จ.สุราษฎร์ธานี ทางหลวงหมายเลข 44 ตอนควนคูม 0302 ตอน ท่าเรือ-หินโงก ที่ กม.132+705 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาช่างก่อสร้างและสิ่งก่อสร้างประกอบหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงกาญจนดิษฐ์ ส.ทล.5 กก.2 บก.ทล.(สุราษฎร์ธานี) จ.สุราษฎร์ธานี ทล. 44 ตอน ท่าเรือ-หินโงก ที่ กม.132+705 ปริมาณงาน 1 แห่ง

Factor F อาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร รวมค่าใช้จ่าย			
30.00	8.1852	0.7729	4.5000	1.1345	1.0700	1.2139
40.00	8.1487	0.7729	4.5000	1.1342	1.0700	1.2135
50.00	8.1374	0.7437	4.5000	1.1338	1.0700	1.2131
60.00	7.7209	0.7437	4.0000	1.1246	1.0700	1.2033
70.00	7.6178	0.7291	4.0000	1.1234	1.0700	1.2020
80.00	7.6178	0.7291	4.0000	1.1234	1.0700	1.2020
90.00	7.6095	0.7291	4.0000	1.1233	1.0700	1.2019
100.00	7.6095	0.7291	4.0000	1.1233	1.0700	1.2019

อภิชาติ อยู่คงแก้ว

17 ธันวาคม 2568 10:57:11

โครงการ : ประกวดราคาจ้างเหมางานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงภาคเหนือ ส.ทล.5 กก.2 บก.ทล.(สุราษฎร์ธานี) จ.สุราษฎร์ธานี ทางหลวงหมายเลข 44 ตอนควบคุม 0302 ตอน ท่าเรือ-หินงอก ที่ กม.132+705 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมางานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงภาคเหนือ ส.ทล.5 กก.2 บก.ทล.(สุราษฎร์ธานี) จ.สุราษฎร์ธานี ทล. 44 ตอน ท่าเรือ-หินงอก ที่ กม.132+705 ปริมาณงาน 1 แห่ง

Factor F อาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7) ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 %

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าดำเนินการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร			
150.00	7.3600	0.7000	4.0000	12.0600	1.1206	1.1990
200.00	7.3617	0.6708	4.0000	12.0325	1.1203	1.1987
250.00	7.2736	0.6125	4.0000	11.8861	1.1188	1.1971
300.00	7.1950	0.5833	3.5000	11.2783	1.1127	1.1905
350.00	6.4098	0.5541	3.5000	10.4639	1.1046	1.1819
400.00	6.3344	0.4958	3.5000	10.3302	1.1033	1.1805
500.00	6.2868	0.4812	3.5000	10.2680	1.1026	1.1797
≥500.00	5.6676	0.4375	3.5000	9.6051	1.0960	1.1727

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ หน่วยบริการประชาชนตํารวจทางหลวงภาคเหนือ ส.ทล.5 กก.2 บก.ทล.(สุราษฎร์ธานี) จ.สุราษฎร์ธานี ทางหลวงหมายเลข 44 ตอนควบคุม 0302 ตอน ท่าเรือ-หินงอก ที่ กม.132+705 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมางานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบหน่วยบริการประชาชนตํารวจทางหลวงภาคเหนือ ส.ทล.5 กก.2 บก.ทล.(สุราษฎร์ธานี) จ.สุราษฎร์ธานี ที่ กม.132+705 ปริมาณงาน 1 แห่ง

Factor F อาคาร

เงินลงทุนจ่าย	15.00 %	เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)
เงินประกันผลงานหัก	10.00 %	7.00 % ต่อปี
		ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงกาญจนดิษฐ์ ส.พ.ล.5 กก.2 บก.พ.ล.(สุราษฎร์ธานี) จ.สุราษฎร์ธานี ทางหลวงหมายเลข 3035,798.18

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ

3,035,798.18 บาท

แหล่งของเงินงบประมาณ

5,061,000.00 บาท

แหล่งของเงินนอกงบประมาณ

0.00 บาท

จากตาราง Factor F อาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย

15.00 %

ดอกเบี้ยเงินกู้

7.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก

10.00 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)

7.00 %

Factor F อาคาร

ค่างานต้นทุน	Factor F
2,000,000.00	1.3026
3,035,798.18	1.3012
5,000,000.00	1.2986

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

กลุ่มงาน/งาน	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	งบประมาณค่าจ้างก่อสร้างงานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงกาญจนดิษฐ์ ส.ทล.5 กก.2 บก.ทล.(สุราษฎร์ธานี)
สถานที่ก่อสร้าง	จ.สุราษฎร์ธานี ทางหลวงหมายเลข 44 ตอนควบคุม 0302 ตอน ท่าเรือ-หินงัก ท.กม.132+705 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
สถานะที่ก่อสร้าง	จ้างเหมางานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงกาญจนดิษฐ์ ส.ทล.5 กก.2 บก.ทล.(สุราษฎร์ธานี) จ.สุราษฎร์ธานี ทล. 44 ตอน ตำบล พลายวาส อำเภอ กาญจนดิษฐ์ จังหวัด สุราษฎร์ธานี
แบบเลขที่	ท่าเรือ-หินงัก ท.กม.132+705 ปริมาณงาน 1 แห่ง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานีที่ 2 (กาญจนดิษฐ์) / กรมทางหลวง
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่	17 ธันวาคม 2568

ลำดับที่	รายงาน	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หน่วย : บาท
1	เครื่องปรับอากาศ 12,000 BTU	171,920.00	12,034.40	183,954.40	
2	เครื่องรับสัญญาณวิทยุสื่อสาร ยี่ห้อ MOTOROLA พร้อมอุปกรณ์	80,000.00	5,600.00	85,600.00	
3	บิมน้ำอัตโนมัติ ขนาด 400 วัตต์	17,080.00	1,195.60	18,275.60	
รวมค่าก่อสร้าง				287,830.00	

กลุ่มงาน/งาน งานครุภัณฑ์จัดซื้อ
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประภคกรคราคาจ้างก่อสร้างงานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงภาคใต้เขต ส.ทล.5 กก.2 บก.ทล.(สุราษฎร์ธานี)
 จ.สุราษฎร์ธานี ทางหลวงหมายเลข 44 ตอนควบคุม 0302 ตอน ท่าเรือ-หินงก ที่ กม.132+705 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 จ้างเหมางานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงภาคใต้เขต ส.ทล.5 กก.2 บก.ทล.(สุราษฎร์ธานี) จ.สุราษฎร์ธานี ทล. 44 ตอน
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ปลายวาส อำเภอ กาญจนดิษฐ์ สุราษฎร์ธานี
 แบบเลขที่ ท่าเรือ-หินงก ที่ กม.132+705 ปริมาณงาน 1 แห่ง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานีที่ 2 (กาญจนดิษฐ์) / กรมทางหลวง

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 17 ธันวาคม 2568

ลำดับที่	รายงาน	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
4	ตั้งเก็บน้ำสแตนเลส ขนาด 2,000 ลิตร	20,090.00	1,406.30	21,496.30	
5	เตียงนอน 3.5 ฟุต	55,920.00	3,914.40	59,834.40	
6	ที่นอน 3.5 ฟุต+หมอน	34,224.00	2,395.68	36,619.68	
7	เครื่องคอมพิวเตอร์ (แบบพกพา)	26,990.00	1,889.30	28,879.30	
8	เครื่องปริ้นเตอร์ ขนาด A3	40,100.00	2,807.00	42,907.00	
9	สมาร์ท ที่รีขนาด 42 นิ้ว	24,990.00	1,749.30	26,739.30	
รวมค่าก่อสร้าง				504,305.98	

อภิชาติ อยู่คงแก้ว

17 ธันวาคม 2568 10:56:47

กลุ่มงาน/งาน งานครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประภทราคาจ้างก่อสร้างงานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ หน่วยบริการประชาชนตารวจทางหลวงจกญจนดิษฐ์ ส.ทล.5 กก.2 บก.ทล.(สุราษฎร์ธานี)
จ.สุราษฎร์ธานี ทางหลวงหมายเลข 44 ตอนควบคุม 0302 ตอน ท่าเรือ-หินโงก ที่ กม.132+705 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

สถานที่ก่อสร้าง จ้างเหมางานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบหน่วยบริการประชาชนตารวจทางหลวงจกญจนดิษฐ์ ส.ทล.5 กก.2 บก.ทล.(สุราษฎร์ธานี) จ.สุราษฎร์ธานี ทล. 44 ตอน
ตำบล พลายวาส อำเภอ กาญจนดิษฐ์ จังหวัด สุราษฎร์ธานี

แบบเลขที่ ท่าเรือ-หินโงก ที่ กม.132+705 ปริมาณงาน 1 แห่ง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานีที่ 2 (กาญจนดิษฐ์) / กรมทางหลวง

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 17 ธันวาคม 2568

ลำดับที่	รายงาน	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หน่วย : บาท
10	สมารท ที่วิขนาด 32 นิ้ว	6,990.00	489.30	7,479.30	
11	โตะวางทีวี	5,490.00	384.30	5,874.30	
12	โตะสำนักงาน+เก้าอี้+ชั้นวางเอกสาร	13,960.00	977.20	14,937.20	
13	ตุยาสถาณัฎฐะประจำบ้าน	1,890.00	132.30	2,022.30	
14	ตุยเฮ็น ขนาด 8.4 คิว 2 ประตุ	12,590.00	881.30	13,471.30	
15	เครื่องทำน้ำอุ่น	5,990.00	419.30	6,409.30	
รวมค่าก่อสร้าง				554,499.68	

กลุ่มงาน/งาน งานครุภัณฑ์จัดซื้อ
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ หน่วยบริการประชาชนตรวจสอบทางหลวงพิเศษ ส.ทล.5 กก.2 บก.ทล.(สุราษฎร์ธานี)
 จ.สุราษฎร์ธานี ทางหลวงหมายเลข 44 ตอนควบคุม 0302 ตอน ทาเรือ-หินโงก ที่ กม.132+705 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 จ้างเหมางานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบหน่วยบริการประชาชนตรวจสอบทางหลวงพิเศษ ส.ทล.5 กก.2 บก.ทล.(สุราษฎร์ธานี) จ.สุราษฎร์ธานี ทล. 44 ตอน
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบล พลายวาส อำเภอ ภาณุประดิษฐ์
 ทาเรือ-หินโงก ที่ กม.132+705 ปริมาณงาน 1 แห่ง จังหวัด สุราษฎร์ธานี
 แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานี 2 (ภาณุประดิษฐ์) / กรมทางหลวง

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 17 ธันวาคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
16	โต๊ะพร้อมเก้าอี้ (ชุดรับแขก)	16,900.00	1,183.00	18,083.00	
17	ตู้ทำน้ำเย็น - น้ำร้อน	9,554.00	668.78	10,222.78	
18	ตู้เก็บเอกสาร	12,980.00	908.60	13,888.60	
19	เสาวิทยุ ขนาด 12 นิ้ว	480,000.00	33,600.00	513,600.00	
รวมค่าก่อสร้าง				1,110,294.06	

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างทางหลวงสาย 44 ตอนควนชุม 0302 ตอน ท่าเรือ-หินโงก ที่ กม.132+705 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ.สุราษฎร์ธานี
สถานที่ก่อสร้าง	ทางหลวงหมายเลข 44 ตอนควนชุม 0302 ตอน ท่าเรือ-หินโงก ที่ กม.132+705 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ.สุราษฎร์ธานี
แบบเลขที่	จ.สุราษฎร์ธานี
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานีที่ 2 (กาญจนดิษฐ์) / กรมทางหลวง
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน หนา
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 17 ธันวาคม 2568


(อภิชาติ อยู่คงแก้ว)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(ปรีวัฒน์ วิษระสวัสดิ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง


(ฤทธิไกร ชูพรอม)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของกรีสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงกาญจนดิษฐ์ ส.ทล.5 กก.2 บก.ทล.(สุราษฎร์ธานี) จ.สุราษฎร์ธานี
 ขงหลวงหมายเลข 44 ตอนควบคุม 0302 ตอน ทวีเรือ-ชินโรง ที่ กม.132+705 ปริมายงาน 1 แห่ง โดยมีวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 หน่วยงาน กองช่างวิศวกรรมสุราษฎร์ธานี (วิศวกรรมช่างเทคนิค) วิศวกรรมช่างเทคนิค ส.ทล.5 กก.2 บก.ทล.(สุราษฎร์ธานี) จ.สุราษฎร์ธานี ที่
 กม.132+705 ปริมายงาน 1 แห่ง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ทองที่ก่อสร้าง	ทองที่ก่อสร้างจะจัดโดย	อายุของ	ผู้เสนอราคา	ประเภทของ	ใกล้	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
1	ทรายบดอัดแน่น	ลบ.ม.	X			ทำทรายจันทร์ภูงค์				01 ธันวาคม 2568	สืบราคาพื้นที่ก่อสร้าง
2	ไม้แบบ	ตร.ม.	X			จากแหล่ง จ.สุราษฎร์ธานี				15 ธันวาคม 2568	ทองที่ก่อสร้าง
3	เหล็กC150x50x20x3.2มม.	ทอน	X			จากแหล่ง จ.สุราษฎร์ธานี				15 ธันวาคม 2568	พื้นที่ก่อสร้าง
4	แผ่นเหล็กหัวเสา0.20x0.20ม.หนา6มม.	แผ่น	X			จากแหล่ง จ.สุราษฎร์ธานี				15 ธันวาคม 2568	พื้นที่ก่อสร้าง
5	สีทาองพื้นกันสนิม	แกลลอน	X			จากแหล่ง จ.สุราษฎร์ธานี				15 ธันวาคม 2568	พื้นที่ก่อสร้าง
6	สีทาทับหน้า	แกลลอน	X			จากแหล่ง จ.สุราษฎร์ธานี				15 ธันวาคม 2568	พื้นที่ก่อสร้าง
7	น้ำมันสน	แกลลอน	X			จากแหล่ง จ.สุราษฎร์ธานี				15 ธันวาคม 2568	พื้นที่ก่อสร้าง

อภิชาติ อยู่คงแก้ว

17 ธันวาคม 2568 10:57:15

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและทำการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูล

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างทางแยกทางก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงจันทบุรี จ.สุราษฎร์ธานี

ทางหลวงหมายเลข 44 ตอนควนคม 0302 ตอน ท่าเรือ-หินโงก ที่ กม.132+705 ปริมาณงาน 1 แห่ง ดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

หน่วยงาน ฝั่งทางหลวงที่สร้างสิ่งก่อสร้างที่ ๕ (ก่อสร้างรั้วกั้น) ๕ กิโลเมตรทางหลวงหมายเลข ๕ กม. 2 ม.ทล.(สุราษฎร์ธานี) จ.สุราษฎร์ธานี พล. 44 ตอนท่าเรือ-หินโงก ที่

กม.132+705 ปริมาณงาน 1 แห่ง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ทองก่อสร้าง	ทองก่อสร้างของวัสดุเพียงอย่างเดียว	ค่าขนส่ง	ชนิดและขนาด	ขนาด	ระยะการขนส่ง	ค่า ๒๓๐	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
8	แผ่นแม่เหล็กซีความหนาอย่างน้อย 0.35ม ม.สีแดงเลือดหมูติดฉนวนPEหนา10มม.	ตร.ม.	X							จากแหล่ง จ.สุราษฎร์ธานี	15 ธันวาคม 2568	พื้นที่ก่อสร้าง
9	ไม่เชิงชายไม้สำเร็จรูป15x300x1.6ซม.	แผ่น	X							จากแหล่ง จ.สุราษฎร์ธานี	15 ธันวาคม 2568	พื้นที่ก่อสร้าง
10	ไม่เชิงชายไม้สำเร็จรูป20x300x1.6ซม.	แผ่น	X							จากแหล่ง จ.สุราษฎร์ธานี	15 ธันวาคม 2568	พื้นที่ก่อสร้าง
11	ไม่เชิงชายไม้สำเร็จรูป24x300x1.6ซม.	แผ่น	X							จากแหล่ง จ.สุราษฎร์ธานี	15 ธันวาคม 2568	พื้นที่ก่อสร้าง
12	แผ่นยิปซัมบอร์ดหนา9ม.ขนาด1.20x2.40ม.	แผ่น	X							จากแหล่ง จ.สุราษฎร์ธานี	15 ธันวาคม 2568	พื้นที่ก่อสร้าง

อภิชาติ อยูคงแก้ว

17 ธันวาคม 2568 10:57:15

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของกรีสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงกาญจนดิษฐ์ ส.ทล.5 กก.2 บก.ทล.(สุราษฎร์ธานี) จ.สุราษฎร์ธานี
 งบประมาณหมายเลข 44 ตอนควบคุม 0302 ตอน ทวเรือ-ชินโรง ที่ กม.132+705 ปริมาณงาน 1 แห่ง โดยมีวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 หน่วยงาน ในสังกัดกองช่างสะพานทางหลวงหมายเลข 44 ตอนควบคุม 0302 ตอน ทวเรือ-ชินโรง ที่ กม.132+705 ปริมาณงาน 1 แห่ง โดยมีวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 กรม.132+705 ปริมาณงาน 1 แห่ง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ทองก่อสร้าง	ทองก่อสร้างจางหวัดไกลเคียง	อายุหลายปี	วัสดุประเภท	คุณสมบัติ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
13	โครงสร้างเหล็กขุบสังกะสี	ตร.ม.	X					จากแหล่ง จ.สุราษฎร์ธานี	15 ธันวาคม 2568	พื้นที่ก่อสร้าง
14	ตะปูเกลียว	กก.	X					จากแหล่ง จ.สุราษฎร์ธานี	15 ธันวาคม 2568	พื้นที่ก่อสร้าง
15	ปูนฉาบรอยต่อ+ผ้าแถบ	ตร.ม.	X					จากแหล่ง จ.สุราษฎร์ธานี	15 ธันวาคม 2568	พื้นที่ก่อสร้าง
16	กระเบื้องแผ่นเรียบไฟเบอร์ซีเมนต์หนา 4 มม.	แผ่น	X					จากแหล่ง จ.สุราษฎร์ธานี	15 ธันวาคม 2568	พื้นที่ก่อสร้าง
17	อิฐสามัญ(อิฐมอญ)	ก้อน	X					จากแหล่ง จ.สุราษฎร์ธานี	15 ธันวาคม 2568	พื้นที่ก่อสร้าง
18	น้ำยาลดสนิมปูนก่อ	ลิตร	X					จากแหล่ง จ.สุราษฎร์ธานี	15 ธันวาคม 2568	พื้นที่ก่อสร้าง

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของราคาสีบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างช่างเหมางานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ หน่วยบริการประชาชนทางหลวงกาญจนดิษฐ์ ส.ทล.5 กก.2 บก.ทล.(สุราษฎร์ธานี) จ.สุราษฎร์ธานี
 ของหลวงหมายเลข 44 ตอนควบคุม 0302 ตอน ทวเรือ-หินโงก ที่ กม.132+705 บริเวณ ทางหลวงหมายเลข 44 ตอน ทวเรือ-หินโงก /
 หน่วยงาน กองช่างวิศวกรรมจังหวัดสุราษฎร์ธานี ศูนย์ปฏิบัติการประชาชนทางหลวงหมายเลข 44 ตอน ทวเรือ-หินโงก ที่ กม.132+705 บริเวณ ทางหลวงหมายเลข 44 ตอน ทวเรือ-หินโงก ที่ กม.132+705 บริเวณงาน 1 แห่ง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องถิ่นก่อสร้าง	ชื่อผู้ขาย	ชื่อผู้ประกอบการ	ประเภทของวัสดุ	ระยะการขนส่ง	สถานะที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
19	เหล็กเสริมRB6มม.	กก.	X					จากแหล่ง จ.สุราษฎร์ธานี	15 ธันวาคม 2568	พื้นที่ก่อสร้าง
20	น้ำยาผสมปูนฉาบ	ลิตร	X					จากแหล่ง จ.สุราษฎร์ธานี	15 ธันวาคม 2568	พื้นที่ก่อสร้าง
21	ทรายละเอียด	ลบ.ม.	X					จากแหล่ง จ.สุราษฎร์ธานี	15 ธันวาคม 2568	พื้นที่ก่อสร้าง
22	กระเบื้องผิวมัน0.20x0.20ม.	ตร.ม.	X					จากแหล่ง จ.สุราษฎร์ธานี	15 ธันวาคม 2568	พื้นที่ก่อสร้าง
23	ปูนกาวซีเมนต์	กก.	X					จากแหล่ง จ.สุราษฎร์ธานี	15 ธันวาคม 2568	พื้นที่ก่อสร้าง
24	ปูนยาแนว	กก.	X					จากแหล่ง จ.สุราษฎร์ธานี	15 ธันวาคม 2568	พื้นที่ก่อสร้าง
25	คิ้วพีวีซี.	เมตร	X					จากแหล่ง จ.สุราษฎร์ธานี	15 ธันวาคม 2568	พื้นที่ก่อสร้าง

อภิชาติ อยู่คงแก้ว

17 ธันวาคม 2568 10:57:15

แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างทางอากาศที่ท่าอากาศยานและสิ่งก่อสร้างประกอบ หน่วยบริการประชาชนท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ ส.ทล.5 กก.2 บก.ทล.(สุราษฎร์ธานี) จ.สุราษฎร์ธานี
 ขางหลวงหมายเลข 44 ตอนควบคุม 0302 ตอน ทวีเรือ-หินโป่ง ที่ กม.132±705 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 หน่วยงาน ฝั่งของทางหลวงที่สุราษฎร์ธานีที่ ๕ (กิโลเมตรที่ ๕) กรมทางหลวงชนบท ส.ทล.5 กก.2 บก.ทล.(สุราษฎร์ธานี) จ.สุราษฎร์ธานี พ.ล. 44 ตอน ทวีเรือ-หินโป่ง ที่ กม.132±705 ปริมาณงาน 1 แห่ง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ของก่อสร้าง	ของก่อสร้างของเทคโนโลยี	หมายเหตุ	วัสดุเฉพาะ	ชนิดและประเภทวัสดุ	เกียรตินิยม	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
26	กระเบื้องผิวหยาบ 0.20x0.20ม.	ตร.ม.	X						จากแหล่ง จ.สุราษฎร์ธานี	15 ธันวาคม 2568	พื้นที่ก่อสร้าง
27	กระเบื้องผิวมัน	ตร.ม.	X						จากแหล่ง จ.สุราษฎร์ธานี	15 ธันวาคม 2568	พื้นที่ก่อสร้าง
28	ป.1- ประตูบานเลื่อนคู่ลูมิเนียมขนาด 2.70x	ชุด	X						จากแหล่ง จ.สุราษฎร์ธานี	15 ธันวาคม 2568	พื้นที่ก่อสร้าง
29	ป.2- ประตูบานเปิดเดี่ยวลูมิเนียมขนาด 0.8 0*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	X						จากแหล่ง จ.สุราษฎร์ธานี	15 ธันวาคม 2568	พื้นที่ก่อสร้าง
30	ป.3- ประตูบานเปิดเดี่ยว PVC. ขนาด 0.70*2.0	ชุด	X						จากแหล่ง จ.สุราษฎร์ธานี	15 ธันวาคม 2568	พื้นที่ก่อสร้าง

อภิชาติ อยู่คงแก้ว

17 ธันวาคม 2568 10:57:15

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของกรีสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างทางก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงภาคใต้ (สุราษฎร์ธานี) จ.สุราษฎร์ธานี
 งบประมาณ พ.ร.บ. 44 ตอนความ 0302 ตอน ทบ.ร.อ. 5 ก.น. 2 พ.ร.บ. (สุราษฎร์ธานี) จ.สุราษฎร์ธานี
 หน่วยงาน กรมทางหลวงชนบท 44 ตอนความ 0302 ตอน ทบ.ร.อ. 5 ก.น. 2 พ.ร.บ. (สุราษฎร์ธานี) จ.สุราษฎร์ธานี
 กรมทางหลวงชนบท 44 ตอนความ 0302 ตอน ทบ.ร.อ. 5 ก.น. 2 พ.ร.บ. (สุราษฎร์ธานี) จ.สุราษฎร์ธานี

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ทองก่อสร้าง	ทองก่อสร้างนอก	สายเคเบิล	วัสดุประเภทอื่น	ชนิดและขนาด	ชนิดและขนาด	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
45	ราวทรงตัวสเตนเลสตัว L	ชุด	X						จากแหล่ง จ.สุราษฎร์ธานี	15 ธันวาคม 2568	พื้นที่ก่อสร้าง
46	โถปัสสาวะชายสีขาว	ชุด	X						จากแหล่ง จ.สุราษฎร์ธานี	15 ธันวาคม 2568	พื้นที่ก่อสร้าง
47	กอกันน้ำโลหะชุบโครเมียม	ชุด	X						จากแหล่ง จ.สุราษฎร์ธานี	15 ธันวาคม 2568	พื้นที่ก่อสร้าง
48	ตะแกรงจกกลิ่น Floor Drain 2 นิ้ว	ชุด	X						จากแหล่ง จ.สุราษฎร์ธานี	15 ธันวาคม 2568	พื้นที่ก่อสร้าง
49	สีโป๊ว	กก.	X						จากแหล่ง จ.สุราษฎร์ธานี	15 ธันวาคม 2568	พื้นที่ก่อสร้าง
50	สีทารองพื้น	แกลลอน	X						จากแหล่ง จ.สุราษฎร์ธานี	15 ธันวาคม 2568	พื้นที่ก่อสร้าง
51	สีทาภายนอก	แกลลอน	X						จากแหล่ง จ.สุราษฎร์ธานี	15 ธันวาคม 2568	พื้นที่ก่อสร้าง

อภิชาติ อยู่คงแก้ว

17 ธันวาคม 2568 10:57:15

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและทำการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงชนบทจ.สุราษฎร์ธานี จ.สุราษฎร์ธานี
 ของหลวงหมายเลข 44 ตอนควบคุม 0302 ตอน ทบเรือ-ชินโรง ที่ กม.132+705 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 หน่วยงาน กองช่างก่อสร้างวัสดุที่ 2 (บริเวณชินโรง) 7 (บริเวณชินโรง) 7
 กม.132+705 ปริมาณงาน 1 แห่ง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ทองก่อสร้าง	ทองก่อสร้างของวัสดุพิเศษ	โดยยี่ห้อ	โดยยี่ห้อเฉพาะ	โดยยี่ห้อเฉพาะ	ใกล้เคียง	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
59	ก๊อกน้ำ 1/2"	ตัว	X						จากแหล่ง จ.สุราษฎร์ธานี	15 ธันวาคม 2568	พื้นที่ก่อสร้าง
60	ข้อต่อท่อ/ของอุปกรณ์จับยึดท่อและอื่น ๆ (Accessories)	L.S	X						จากแหล่ง จ.สุราษฎร์ธานี	15 ธันวาคม 2568	พื้นที่ก่อสร้าง
61	แผงสวิตช์อัตโนมัติขนาด 8 ช่องพร้อมเมน 45AT, 2P, C10KA	ชุด	X						จากแหล่ง จ.สุราษฎร์ธานี	15 ธันวาคม 2568	พื้นที่ก่อสร้าง
62	สายไฟฟ้า THW1x4.0 ตร.มม	ม.	X						จากแหล่ง จ.สุราษฎร์ธานี	15 ธันวาคม 2568	พื้นที่ก่อสร้าง
63	สายไฟฟ้า VAF2x2.5 ตร.มม	ม.	X						จากแหล่ง จ.สุราษฎร์ธานี	15 ธันวาคม 2568	พื้นที่ก่อสร้าง
64	สายไฟฟ้า VAF2x1.5 ตร.มม	ม.	X						จากแหล่ง จ.สุราษฎร์ธานี	15 ธันวาคม 2568	พื้นที่ก่อสร้าง

อภิชาติ อยู่คงแก้ว

17 ธันวาคม 2568 10:57:15

แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างช่างเหมางานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงกาญจนดิษฐ์ ส.ทล.5 กก.2 บก.ทล.(สุราษฎร์ธานี) จ.สุราษฎร์ธานี
 พงษพลวงหมายเลข 44 ตอนควบคุม 0302 ตอน ทวเรือ-หินโงก ที่ กม.132±705 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 หน่วยงาน สำนักงานช่างสำรวจและสิ่งก่อสร้างที่ 2 (กองช่างที่ 2) กรมทางหลวงชนบทแขวงหลวงกาญจนดิษฐ์ ส.ทล.5 กก.2 บก.ทล.(สุราษฎร์ธานี) จ.สุราษฎร์ธานี ที่
 กม.132±705 ปริมาณงาน 1 แห่ง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ทองก่อสร้าง	ทองก่อสร้างของหน่วยก่อสร้าง	ชนิด	วัสดุ	ชนิดและประเภท	กิโล ๒๓๐	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	แหล่งสืบราคา
70	เต้ารับไฟฟ้าคู่มีขาเดิน 16A.250V.พร้อมฝาครอบ 3 ช่อง	จุด	X						จากแหล่ง จ.สุราษฎร์ธานี	15 ธันวาคม 2568	พื้นที่ก่อสร้าง
71	ดินถม	ลบ.ม.	X						จากแหล่ง จ.สุราษฎร์ธานี	15 ธันวาคม 2568	พื้นที่ก่อสร้าง
72	ท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก(R.C.PIPEC ULVERTS)ขนาด 1.20m.CLASS2	ม.	X						จากแหล่ง จ.สุราษฎร์ธานี	15 ธันวาคม 2568	พื้นที่ก่อสร้าง
73	เหล็กเสริมRBØ6มม.	กก.	X						จากแหล่ง จ.สุราษฎร์ธานี	15 ธันวาคม 2568	พื้นที่ก่อสร้าง
	รวมทั้งสิ้น (รายการ)		73	-	-	-	-	-			

อภิชาติ อยู่คงแก้ว

17 ธันวาคม 2568 10:57:15

หน้า 13 จาก 13

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ
หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงกาญจนดิษฐ์ ส.ทล.5 กก.2 บก.ทล.(สุราษฎร์ธานี) จ.สุราษฎร์ธานี ทางหลวงหมายเลข 44 ตอนควบคุม
0302 ตอน ท่าเรือ-หินโงก ที่ กม.132+705 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
จ้างเหมางานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงกาญจนดิษฐ์ ส.ทล.5 กก.2
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
บก.ทล.(สุราษฎร์ธานี) จ.สุราษฎร์ธานี ทล. 44 ตอน ท่าเรือ-หินโงก ที่ กม.132+705 ปริมาณงาน 1 แห่ง

1 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและชำนาญการ (ระดับ 3-6)

หมวดทางหลวงดอนสัก แขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานีที่ 2 (กาญจนดิษฐ์) จ.สุราษฎร์ธานี

1.1 งานฝังบริเวณและสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ

1.1.1 งานดินถมบริเวณพร้อมบดอัดปรับระดับ

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	70.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 14 กม.	=	32.010 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	102.010 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว	=	150.668 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	150.66 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ
หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงกาญจนดิษฐ์ ส.ทล.5 กก.2 บก.ทล.(สุราษฎร์ธานี) จ.สุราษฎร์ธานี ทางหลวงหมายเลข 44 ตอนควบคุม
0302 ตอน ท่าเรือ-หินโงก ที่ กม.132+705 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
จ้างเหมางานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงกาญจนดิษฐ์ ส.ทล.5 กก.2
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทบทวนหน่วย
ปก.ทล.(สุราษฎร์ธานี) จ.สุราษฎร์ธานี ทล. 44 ตอน ท่าเรือ-หินโงก ที่ กม.132+705 ปริมาณงาน 1 แห่ง

1 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและชำนาญการ (ระดับ 3-6)

หมวดทางหลวงดอนสัก แขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานีที่ 2 (กาญจนดิษฐ์) จ.สุราษฎร์ธานี

1.1 งานฝังบริเวณและสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ

1.1.2 งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.PIPE CULVERTS) ขนาด 1.20 ม. CLASS 2

ขุดดิน ลบ.ม.@ 46.410	= 0.000 บาท/ม.
ค่าท่อ สก. 1.20 ม. ชั้น 2	= 2,680.000 บาท/ม.
ค่าขนส่งท่อคิดจากการขนโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เทียวละ 13 ต้น	
ค่าขนส่งขึ้น - ลง คิดเทียวละ 300 บาท	
ค่าขนส่ง 38 กม.	= 1,566.460 บาท/เทียว
ค่าขนส่งเฉลี่ย	= 195.807 บาท/ม.
ค่าวางและกลบกลับ	= 575.000 บาท/ม.
ค่างานต้นทบทวน	= 3,450.80 บาท/ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ
 หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงกาญจนดิษฐ์ ส.ทล.5 กก.2 บก.ทล.(สุราษฎร์ธานี) จ.สุราษฎร์ธานี ทางหลวงหมายเลข 44 ตอนคาบสม
 0302 ตอน ท่าเรือ-หินโงก ที่ กม.132+705 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 จ้างเหมางานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงกาญจนดิษฐ์ ส.ทล.5 กก.2
รายละเอียดการคำนวณงานต้นทุนต่อหน่วย
 บก.ทล.(สุราษฎร์ธานี) จ.สุราษฎร์ธานี ทล. 44 ตอน ท่าเรือ-หินโงก ที่ กม.132+705 ปริมาณงาน 1 แห่ง

1 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและชำนาญการ (ระดับ 3-6)

หมวดทางหลวงดอนสัก แขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานีที่ 2 (กาญจนดิษฐ์) จ.สุราษฎร์ธานี

1.1 งานฝังบริเวณและสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ

1.1.3 งานอ่างรับน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กชนิด C สำหรับท่อขนาด 1.20 ม. ฝาปิดคอนกรีต (R.C. MANHOLE TYPE C FOR R.C.P. DIA. 1.20 M. WITH CONCRETE COVER)

ขนาด 1.20 x 1.75 ม. สูงเฉลี่ย 2.75 ม. Cross Drain ท่อ Ø 1.20 ม.

ก. RC. Manhole (ไม่รวมฝาปิด)

ปริมาณดินขุด 17.727 ลบ.ม. @ 46.410	=	822.710 บาท
ปริมาณดินถม 12.060 ลบ.ม @ 54.750	=	660.285 บาท
ทรายหยาบอัดแน่น 0.273 ลบ.ม. @ 506.970	=	138.402 บาท
คอนกรีตหยาบ 1:3:6 0.273 ลบ.ม. @ 2,293.360	=	626.087 บาท
ปริมาณคอนกรีต STRENGTH 20 Mpa.(204 KSC) 2.045 ลบ.ม. @ 2,293.360	=	4,689.921 บาท
ไม้แบบ (1) 25.599 ลบ.ม. @ 309.660	=	7,926.986 บาท
เหล็กเสริม RB Ø 9 มม. 245.477 กก. @ 23.040	=	5,655.790 บาท
เหล็กเสริม RB Ø 6 มม. 6.935 กก. @ 23.740	=	164.636 บาท
ลวดผูกเหล็ก 6.310 กก. @ 37.580	=	237.129 บาท
เหล็กฉาก L 50 x 50 x 6 มม. 3.600 ม. @ 101.420	=	365.112 บาท
Anchorage Bar 9 มม. X 10 ซม. 0.898 กก. @ 26.390	=	23.698 บาท
ค่าเชื่อม 18.000 จุด @ 5.000	=	90.000 บาท
ค่าทาสีกันสนิม 2 ชั้น + สีน้ำมัน 1 ชั้น 0.720 ตร.ม. @ 91.000	=	65.520 บาท
Steel Grating ทาสี 2 ชั้น ขนาด 0.25 x 1.10 1.000 อัน @ 98.300	=	98.300 บาท
ค่างานต้นทุนเฉพาะ MANHOLE	=	21,564.576 บาท
ข. ฝาคอนกรีต (คัด 1 ฝา ขนาด 0.49 x 0.79 x 0.10 ม.)		
ปริมาณคอนกรีต STRENGTH 20 Mpa.(204 KSC) 0.039 ลบ.ม.@ 2,293.360	=	89.441 บาท

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ
 หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงกาญจนดิษฐ์ ส.ทล.5 กก.2 บก.ทล.(สุราษฎร์ธานี) จ.สุราษฎร์ธานี ทางหลวงหมายเลข 44 ตอนควบคุม
 0302 ตอน ท่าเรือ-หินโงก ที่ กม.132+705 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 จ้างเหมางานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงกาญจนดิษฐ์ ส.ทล.5 กก.2
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทนต์อำนวยการ
 บก.ทล.(สุราษฎร์ธานี) จ.สุราษฎร์ธานี ทล. 44 ตอน ท่าเรือ-หินโงก ที่ กม.132+705 ปริมาณงาน 1 แห่ง

1 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและชำนาญการ (ระดับ 3-6)

หมวดทางหลวงดอนสัก แขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานีที่ 2 (กาญจนดิษฐ์) จ.สุราษฎร์ธานี

1.1 งานฝังบริเวณและสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ

1.1.3 งานอ่างรับน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กชนิด C สำหรับท่อขนาด 1.20 ม. ฝาปิดคอนกรีต (R.C. MANHOLE TYPE C FOR R.C.P. DIA. 1.20 M. WITH CONCRETE COVER)

เหล็กเสริม RB Ø 9 มม. 3.969 กก. @ 23.040	=	91.445 บาท
ลวดผูกเหล็ก 0.099 กก. @ 37.580	=	3.720 บาท
ไม้แบบ (1) 0.643 ตร.ม. @ 309.660	=	199.111 บาท
เหล็กฉาก L 50 x 50 x 6 มม. 2.600 ม. @ 101.420	=	263.692 บาท
Anchorage Bar 9 มม. X 10 ซม. 0.699 กก. @ 26.390	=	18.446 บาท
ค่าเชื่อม 14.000 จุด @ 5.000	=	70.000 บาท
Steel Sleeve 1/8" Thk.x0.10 ม. ขึ้นรูป 2x4 ซม. 0.200 ม. @ 50.000	=	10.000 บาท
ค่าทาสีกันสนิม 2 ชั้น + สีน้ำมัน 1 ชั้น 0.520 ตร.ม. @ 91.000	=	47.320 บาท
ค่างานต้นทนต์ฝาปิดคอนกรีต 1 ฝา	=	793.175 บาท
ค่างานต้นทนต์ฝาปิดคอนกรีต 2 ฝา	=	1,586.350 บาท
ค่างานต้นทนต์ = ค่างาน MANHOLE + ฝาปิด 2 ฝา	=	23,150.926 บาท
ค่างานต้นทนต์	=	23,150.92 บาท

โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ
หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงกาญจนดิษฐ์ ส.ทล.5 กก.2 บก.ทล.(สุราษฎร์ธานี) จ.สุราษฎร์ธานี ทางหลวงหมายเลข 44 ตอนควบคุม
0302 ตอน ท่าเรือ-หินโงก ที่ กม.132+705 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
จ้างเหมางานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงกาญจนดิษฐ์ ส.ทล.5 กก.2
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
บก.ทล.(สุราษฎร์ธานี) จ.สุราษฎร์ธานี ทล. 44 ตอน ท่าเรือ-หินโงก ที่ กม.132+705 ปริมาณงาน 1 แห่ง

1 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและชำนาญการ (ระดับ 3-6)

หมวดทางหลวงดอนสัก แขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานีที่ 2 (กาญจนดิษฐ์) จ.สุราษฎร์ธานี

1.2 งานโครงสร้างวิศวกรรม

1.2.15 ทาสีกันสนิม

งานทาสีน้ำมันกันสนิมเหล็ก (รองพื้นกันสนิม+สีน้ำมัน 2 เที่ยว)

สีทารองพื้นกันสนิม จำนวน จำนวน 0.038 GL.@ 360.250 บาท/GL = 13.689 บาท/ ตร.ม.

สีทาทับหน้า 2 เที่ยว จำนวน 0.076 GL.@ 560.750 บาท/GL = 42.617 บาท/ ตร.ม.

น้ำมันสน หรือ น้ำมันชักแห้ง จำนวน 0.023 GL@. 320.050 บาท/GL = 7.361 บาท/ ตร.ม.

รวมวัสดุทาสีน้ำมันกันสนิมเหล็ก พื้นที่ 1 ตร.ม. = 63.667 บาท/ ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 63.66 บาท/ ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ
หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงกาญจนดิษฐ์ ส.ทล.5 กก.2 บก.ทล.(สุราษฎร์ธานี) จ.สุราษฎร์ธานี ทางหลวงหมายเลข 44 ตอนคาบคูม
0302 ตอน ท่าเรือ-หินโงก ที่ กม.132+705 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
จ้างเหมางานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงกาญจนดิษฐ์ ส.ทล.5 กก.2
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
บก.ทล.(สุราษฎร์ธานี) จ.สุราษฎร์ธานี ทล. 44 ตอน ท่าเรือ-หินโงก ที่ กม.132+705 ปริมาณงาน 1 แห่ง

1 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและชำนาญการ (ระดับ 3-6)

หมวดทางหลวงดอนสัก แขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานีที่ 2 (กาญจนดิษฐ์) จ.สุราษฎร์ธานี

1.3 งานสถาปัตยกรรม

1.3.2 งานฝ้าเพดาน โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี

1.3.2.1 งานฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. ชนิดมีพอยต์ โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี

ฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม.ขนาด 1.20x2.40 ม.

อลูมิเนียมพอยต์ โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40 x 1.00 ม.

แผ่นยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม.ขนาด 1.20x2.40 ม.จำนวน 0.4 แผ่น @ = 80.372 บาท/ตร.ม

200.930 บาท/แผ่น

โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี No.24 และอุปกรณ์ จำนวน 1.00 ตร.ม. @ = 105.440 บาท/ตร.ม

105.440 บาท/ตร.ม.

ตะปูเกลียว จำนวน 0.11 กก. @ 37.860 บาท/กก. = 4.164 บาท/ตร.ม

ปูนฉาบรอยต่อ+ผ้าแถบ 1.00 ตร.ม. @ 9.240 บาท/ตร.ม. = 9.240 บาท/ตร.ม.

รวมวัสดุทำฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. อลูมิเนียมพอยต์ = 199.216 บาท/ตร.ม

โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40 x 1.00 ม. พื้นที่ 1 ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 199.21 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ
หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงกาญจนดิษฐ์ ส.ทล.5 กก.2 บก.ทล.(สุราษฎร์ธานี) จ.สุราษฎร์ธานี ทางหลวงหมายเลข 44 ตอนควบคุม
0302 ตอน ท่าเรือ-หินโงก ที่ กม.132+705 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
จ้างเหมางานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงกาญจนดิษฐ์ ส.ทล.5 กก.2
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทบทวนต่อหน่วย
บก.ทล.(สุราษฎร์ธานี) จ.สุราษฎร์ธานี ทล. 44 ตอน ท่าเรือ-หินโงก ที่ กม.132+705 ปริมาณงาน 1 แห่ง

1 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและชำนาญการ (ระดับ 3-6)

หมวดทางหลวงดอนสัก แขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานีที่ 2 (กาญจนดิษฐ์) จ.สุราษฎร์ธานี

1.3 งานสถาปัตยกรรม

1.3.2 งานฝ้าเพดาน โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี

1.3.2.2 งานฝ้าเพดานไฟเบอร์ซีเมนต์ หนา 4 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี

ฝ้าเพดานแผ่นยิบซัมบอร์ด หนา 9 มม.ขนาด 1.20x2.40 ม.

โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40 x 1.00 ม.

แผ่นยิบซัมบอร์ด หนา 9 มม.ขนาด 1.20x2.40ม.จำนวน 0.4 แผ่น @ = 18.988 บาท/ตร.ม

47.470 บาท/แผ่น

โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี No.24 และอุปกรณ์ จำนวน 1.00 ตร.ม. @ = 105.440 บาท/ตร.ม

105.440 บาท/ตร.ม.

ตะปูเกลียว จำนวน 0.11 กก. @ 37.860 บาท/กก. = 4.164 บาท/ตร.ม

ปูนฉาบรอยต่อ+ฝ้าแถบ 1.00 ตร.ม. @ 9.240 บาท/ตร.ม. = 9.240 บาท/ตร.ม.

รวมวัสดุทำฝ้าเพดานแผ่นยิบซัมบอร์ด หนา 9 มม. = 137.832 บาท/ตร.ม

โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40 x 1.00 ม. พื้นที่ 1 ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 137.83 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ
หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงกาญจนดิษฐ์ ส.ทล.5 กก.2 บก.ทล.(สุราษฎร์ธานี) จ.สุราษฎร์ธานี ทางหลวงหมายเลข 44 ตอนควบคุม
0302 ตอน ท่าเรือ-หินโงก ที่ กม.132+705 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
จ้างเหมางานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงกาญจนดิษฐ์ ส.ทล.5 กก.2
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทบทวนหน่วย
ปก.ทล.(สุราษฎร์ธานี) จ.สุราษฎร์ธานี ทล. 44 ตอน ท่าเรือ-หินโงก ที่ กม.132+705 ปริมาณงาน 1 แห่ง

1 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและชำนาญการ (ระดับ 3-6)

หมวดทางหลวงตอนสัก แขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานีที่ 2 (กาญจนดิษฐ์) จ.สุราษฎร์ธานี

1.3 งานสถาปัตยกรรม

1.3.3 งานผนัง

1.3.3.1 ผนังก่ออิฐมอญหนาครึ่งแผ่น

ผนังก่ออิฐมอญสามัญ (ก่อครึ่งแผ่น)

อิฐสามัญ (อิฐมอญ) ขนาด 7 x 16 x 3.5 ซม. จำนวน 138 ก้อน @ = 774.180 บาท/ตร.ม.
5.610 บาท/ก้อน

ปูนซีเมนต์ผสม(Silica Cement) จำนวน 16.01 กก. @ 3.290 บาท/กก. = 52.672 บาท/ตร.ม.

น้ำยาผสมปูนก่อ จำนวน 0.40 ลิตร @ 10.000 บาท/ลิตร = 4.000 บาท/ตร.ม.

ทรายหยาบ จำนวน 0.05 ลบ.ม. @ 560.750 บาท/ลบ.ม. = 28.037 บาท/ตร.ม.

น้ำผสมปูน จำนวน 10 ลิตร @ .0.0164.. บาท/ลิตร = 0.164 บาท/ตร.ม.

รวมผนังก่ออิฐมอญสามัญ (ก่อครึ่งแผ่น) พื้นที่ 1 ตร.ม. = 859.053 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทบทวน = 859.05 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ
 หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงกาญจนดิษฐ์ ส.ทล.5 กก.2 บก.ทล.(สุราษฎร์ธานี) จ.สุราษฎร์ธานี ทางหลวงหมายเลข 44 ตอนควบคุม
 0302 ตอน ท่าเรือ-หินโงก ที่ กม.132+705 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 จ้างเหมางานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงกาญจนดิษฐ์ ส.ทล.5 กก.2
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 บก.ทล.(สุราษฎร์ธานี) จ.สุราษฎร์ธานี ทล. 44 ตอน ท่าเรือ-หินโงก ที่ กม.132+705 ปริมาณงาน 1 แห่ง

1 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและชำนาญการ (ระดับ 3-6)

หมวดทางหลวงดอนสัก แขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานีที่ 2 (กาญจนดิษฐ์) จ.สุราษฎร์ธานี

1.3 งานสถาปัตยกรรม

1.3.3 งานผนัง

1.3.3.2 งานเสาเอ็นและทับหลัง ค.ส.ล.

เสาเอ็นและคานทับหลัง(ชนิดก่อครึ่งแผ่น)

ปูนซีเมนต์ผสม (มอก. 80/2550) จำนวน 3.36 กก. @ 3.290 บาท/กก.	=	11.054 บาท/ม.
ทรายหยาบ จำนวน 0.01 ลบ.ม. @ 560.750 บาท/ลบ.ม.	=	5.607 บาท/ม.
หินเบอร์ 1-2 จำนวน 0.02 ลบ.ม. @ 360.000 บาท/ลบ.ม.	=	7.200 บาท/ม.
น้ำผสมคอนกรีต จำนวน 1.80 ลิตร @ 0.0164 บาท/ลิตร	=	0.029 บาท/ม.
เหล็กเสริม RB 6 มม. จำนวน 0.41 กก. @ 23.740 บาท/กก.	=	9.733 บาท/ม.
เหล็กเสริม RB 9 มม. จำนวน 1.07 กก. @ 23.040 บาท/กก.	=	24.652 บาท/ม.
ลวดผูกเหล็ก จำนวน 0.04 กก. @ 37.580 บาท/กก.	=	1.503 บาท/ม.
ไม้แบบคิต 50% จำนวน 0.10 ลบ.ฟ. @ 550.000 บาท/ลบ.ฟ.	=	55.000 บาท/ม.
ตะปู จำนวน 0.05 กก. @ 46.730 บาท/กก.	=	2.336 บาท/ม.
รวมเสาเอ็นและคานทับหลัง(ชนิดก่อครึ่งแผ่น) ยาว 1 เมตร	=	117.114
ค่างานต้นทุน	=	117.11 บาท/ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ
หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงกาญจนดิษฐ์ ส.ทล.5 กก.2 บก.ทล.(สุราษฎร์ธานี) จ.สุราษฎร์ธานี ทางหลวงหมายเลข 44 ตอนควบคุม
0302 ตอน ท่าเรือ-หินโงก ที่ กม.132+705 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
จ้างเหมางานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงกาญจนดิษฐ์ ส.ทล.5 กก.2
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
บก.ทล.(สุราษฎร์ธานี) จ.สุราษฎร์ธานี ทล. 44 ตอน ท่าเรือ-หินโงก ที่ กม.132+705 ปริมาณงาน 1 แห่ง

1 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและชำนาญการ (ระดับ 3-6)

หมวดทางหลวงตอนสัก แขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานีที่ 2 (กาญจนดิษฐ์) จ.สุราษฎร์ธานี

1.3 งานสถาปัตยกรรม

1.3.3 งานผนัง

1.3.3.3 งานฉาบปูนผิวเรียบ

ฉาบปูนผิวเรียบ (หนา 1.5 ซม.)

ปูนซีเมนต์ผสม(Silica Cement) จำนวน 12.05 กก. @ 3.290 บาท/กก. = 39.644 บาท/ตร.ม.

น้ำยาผสมปูนฉาบ จำนวน 0.50 ลิตร @ 10.000 บาท/ลิตร = 5.000 บาท/ตร.ม.

ทรายละเอียด จำนวน 0.04 ลบ.ม. @ 1,214.950 บาท/ลบ.ม. = 48.598 บาท/ตร.ม.

น้ำผสมปูน จำนวน 3.00 ลิตร @ 0.0164 บาท/ลิตร = 0.049 บาท/ตร.ม.

รวมฉาบปูนผิวเรียบ พื้นที่ 1 ตร.ม. = 93.291 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 93.29 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ
หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงกาญจนดิษฐ์ ส.ทล.5 กก.2 บก.ทล.(สุราษฎร์ธานี) จ.สุราษฎร์ธานี ทางหลวงหมายเลข 44 ตอนควบคุม
0302 ตอน ท่าเรือ-หินโงก ที่ กม.132+705 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
จ้างเหมางานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงกาญจนดิษฐ์ ส.ทล.5 กก.2
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
บก.ทล.(สุราษฎร์ธานี) จ.สุราษฎร์ธานี ทล. 44 ตอน ท่าเรือ-หินโงก ที่ กม.132+705 ปริมาณงาน 1 แห่ง

1 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและชำนาญการ (ระดับ 3-6)

หมวดทางหลวงดอนสัก แขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานีที่ 2 (กาญจนดิษฐ์) จ.สุราษฎร์ธานี

1.3 งานสถาปัตยกรรม

1.3.3 งานผนัง

1.3.3.4 งานฉาบปูนโครงสร้าง

ฉาบปูนผิวเรียบ (หนา 1.5 ซม.)

ปูนซีเมนต์ผสม(Silica Cement) จำนวน 12.05 กก. @ 3.290 บาท/กก. = 39.644 บาท/ตร.ม.

น้ำยาสมปูนฉาบ จำนวน 0.50 ลิตร @ 10.000 บาท/ลิตร = 5.000 บาท/ตร.ม.

ทรายละเอียด จำนวน 0.04 ลบ.ม. @ 1,214.950 บาท/ลบ.ม. = 48.598 บาท/ตร.ม.

น้ำผสมปูน จำนวน 3.00 ลิตร @ 0.0164 บาท/ลิตร = 0.049 บาท/ตร.ม.

รวมฉาบปูนผิวเรียบ พื้นที่ 1 ตร.ม. = 93.291 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 93.29 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ
 หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงกาญจนดิษฐ์ ส.ทล.5 กก.2 บก.ทล.(สุราษฎร์ธานี) จ.สุราษฎร์ธานี ทางหลวงหมายเลข 44 ตอนควบคุม
 0302 ตอน ท่าเรือ-หินโงก ที่ กม.132+705 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 จ้างเหมางานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงกาญจนดิษฐ์ ส.ทล.5 กก.2
รายละเอียดการคำนวณงานต้นทุนต่อหน่วย
 บก.ทล.(สุราษฎร์ธานี) จ.สุราษฎร์ธานี ทล. 44 ตอน ท่าเรือ-หินโงก ที่ กม.132+705 ปริมาณงาน 1 แห่ง

1 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและชำนาญการ (ระดับ 3-6)

หมวดทางหลวงดอนสัก แขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานีที่ 2 (กาญจนดิษฐ์) จ.สุราษฎร์ธานี

1.3 งานสถาปัตยกรรม

1.3.3 งานผนัง

1.3.3.5 ผนังปูกระเบื้องผิวมัน 0.20 x 0.20 ม.

งานบุกระเบื้องผนังดินเผาเคลือบเซรามิกสีขาว ขนาด 8"x 8"

ไม่รวมงานฉาบปูนรองพื้น

กระเบื้องเคลือบเซรามิก ขนาด 8"x 8" จำนวน 1.10 ตร.ม. @ 196,260 = 215.886 บาท/ตร.ม.
 บาท/ตร.ม.

ปูนกาวซีเมนต์ หนา 5 มม. จำนวน 5.25 กก. @ 4.060 บาท/กก. = 21.315 บาท/ตร.ม.

ปูนยาแนว จำนวน 0.20 กก. @ 35.000 บาท/กก. = 7.000 บาท/ตร.ม.

น้ำผสมปูน จำนวน 2.00 ลิตร @ 0.0164 บาท/ลิตร = 0.032 บาท/ตร.ม.

คิ้ว พี วี ซี. (เล็ก)จำนวน 0.33 ม. @ 7.200 บาท/ม. = 2.376 บาท/ตร.ม.

รวมงานบุกระเบื้องผนังดินเผาเคลือบเซรามิก ขนาด 8"x 8" สีขาว พื้นที่ = 246.609 บาท/ตร.ม.
 1 ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 246.60 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ
 หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงกาญจนดิษฐ์ ส.ทล.5 กก.2 บก.ทล.(สุราษฎร์ธานี) จ.สุราษฎร์ธานี ทางหลวงหมายเลข 44 ตอนควบคุม
 0302 ตอน ท่าเรือ-หินโงก ที่ กม.132+705 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 จ้างเหมางานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงกาญจนดิษฐ์ ส.ทล.5 กก.2
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 บก.ทล.(สุราษฎร์ธานี) จ.สุราษฎร์ธานี ทล. 44 ตอน ท่าเรือ-หินโงก ที่ กม.132+705 ปริมาณงาน 1 แห่ง

1 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและชำนาญการ (ระดับ 3-6)

หมวดทางหลวงดอนสัก แขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานีที่ 2 (กาญจนดิษฐ์) จ.สุราษฎร์ธานี

1.3 งานสถาปัตยกรรม

1.3.4 งานพื้น

1.3.4.1 พื้นปูกระเบื้องผิวหยาบ 0.20 x 0.20 ม.

พื้นปูกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิค (สีธรรมชาติ) ขนาด 8"x 8"

กระเบื้องเซรามิคสีธรรมชาติ จำนวน 1.10 ตร.ม. 175.700 บาท/ตร.ม. = 193.270 บาท/ตร.ม.

ปูนซีเมนต์ผสม(Silica Cement) จำนวน 21.51 กก. 3.290 บาท/กก. = 70.767 บาท/ตร.ม.

ปูนยาแนว จำนวน 0.20 กก. 35.000 บาท/กก. = 7.000 บาท/ตร.ม.

ทรายหยาบ จำนวน 0.11 ลบ.ม. 560.750 บาท/ลบ.ม. = 61.682 บาท/ตร.ม.

น้ำผสมปูน จำนวน 10 ลิตร ราคา 0.0164 บาท/ลิตร = 0.164 บาท/ตร.ม.

รวมพื้นปูกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิคสีธรรมชาติ ขนาด 8"x 8" พื้นที่ 1 = 332.883 บาท/ตร.ม.

ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 332.88 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ
 หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงกาญจนดิษฐ์ ส.ทล.5 กก.2 บก.ทล.(สุราษฎร์ธานี) จ.สุราษฎร์ธานี ทางหลวงหมายเลข 44 ตอนควบคุม
 0302 ตอน ท่าเรือ-หินโงก ที่ กม.132+705 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 จ้างเหมางานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงกาญจนดิษฐ์ ส.ทล.5 กก.2
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 บก.ทล.(สุราษฎร์ธานี) จ.สุราษฎร์ธานี ทล. 44 ตอน ท่าเรือ-หินโงก ที่ กม.132+705 ปริมาณงาน 1 แห่ง

1 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและชำนาญการ (ระดับ 3-6)

หมวดทางหลวงดอนสัก แขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานีที่ 2 (กาญจนดิษฐ์) จ.สุราษฎร์ธานี

1.3 งานสถาปัตยกรรม

1.3.4 งานพื้น

1.3.4.2 พื้นปูกระเบื้องผิวมัน 0.60 x 0.60 ม.

พื้นปูกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิค (สีธรรมชาติ) ขนาด 24"x 24"

กระเบื้องเซรามิคสีธรรมชาติ 8"x8" จำนวน 1.13 ตร.ม. 171.360 = 193.636 บาท/ตร.ม.

บาท/ตร.ม.

ปูนซีเมนต์ผสม(Silica Cement) จำนวน 21.51 กก. 3.290 บาท/กก. = 70.767 บาท/ตร.ม.

ปูนยาแนว จำนวน 0.10 กก. 35.000 บาท/กก. = 3.500 บาท/ตร.ม.

ทรายหยาบ จำนวน 0.11 ลบ.ม. 560.750 บาท/ลบ.ม. = 61.682 บาท/ตร.ม.

น้ำผสมปูน จำนวน 10 ลิตร ราคา 0.0164 บาท/ลิตร = 0.164 บาท/ตร.ม.

รวมพื้นปูกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิคสีธรรมชาติ ขนาด 24"x 24" = 329.749 บาท/ตร.ม.

พื้นที่ 1 ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 329.74 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ
หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงกาญจนดิษฐ์ ส.ทล.5 กก.2 บก.ทล.(สุราษฎร์ธานี) จ.สุราษฎร์ธานี ทางหลวงหมายเลข 44 ตอนควบคุม
0302 ตอน ท่าเรือ-หินโงก ที่ กม.132+705 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
จ้างเหมางานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงกาญจนดิษฐ์ ส.ทล.5 กก.2
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทนต์ต่อหน่วย
บก.ทล.(สุราษฎร์ธานี) จ.สุราษฎร์ธานี ทล. 44 ตอน ท่าเรือ-หินโงก ที่ กม.132+705 ปริมาณงาน 1 แห่ง

1 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและชำนาญการ (ระดับ 3-6)

หมวดทางหลวงดอนสัก แขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานีที่ 2 (กาญจนดิษฐ์) จ.สุราษฎร์ธานี

1.3 งานสถาปัตยกรรม

1.3.7 งานทาสี

1.3.7.1 สีน้ำพลาสติกชนิดทาภายนอก

งานทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทาภายนอก (ปูนใหม่) เกรดที่ 2
(ประเภททั่วไป)

สีโป้ว จำนวน 0.100 กก.@ 76.630 บาท/ ตร.ม. = 7.663 บาท/ ตร.ม.

สีทารองพื้นปูนใหม่ จำนวน 0.04 GL.@ 308.410 บาท/ GL = 12.336 บาท/ ตร.ม.

สีทาภายในทาทับหน้า 2 เทียว จำนวน 0.07 GL.@ 271.030 บาท/ GL = 18.972 บาท/ ตร.ม.

น้ำผสมสี จำนวน 1 ลิตร @0.0164 บาท/ลิตร = 0.016 บาท/ ตร.ม.

รวมวัสดุทาสีภายนอก พื้นที่ 1 ตร.ม. = 38.987 บาท/ ตร.ม.

ค่างานต้นทนต์ = 38.98 บาท/ ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ
หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงกาญจนดิษฐ์ ส.ทล.5 กก.2 บก.ทล.(สุราษฎร์ธานี) จ.สุราษฎร์ธานี ทางหลวงหมายเลข 44 ตอนควบคุม
0302 ตอน ท่าเรือ-หินโงก ที่ กม.132+705 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
จ้างเหมางานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงกาญจนดิษฐ์ ส.ทล.5 กก.2
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
บก.ทล.(สุราษฎร์ธานี) จ.สุราษฎร์ธานี ทล. 44 ตอน ท่าเรือ-หินโงก ที่ กม.132+705 ปริมาณงาน 1 แห่ง

1 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและชำนาญการ (ระดับ 3-6)

หมวดทางหลวงดอนสัก แขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานีที่ 2 (กาญจนดิษฐ์) จ.สุราษฎร์ธานี

1.3 งานสถาปัตยกรรม

1.3.7 งานทาสี

1.3.7.2 สีน้ำพลาสติกชนิดทาภายใน

งานทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทาภายใน (ปูนใหม่) เกรดที่ 2
(ประเภททั่วไป)

สีโป้ว จำนวน 0.100 กก.@ 76.630 บาท/ตร.ม = 7.663 บาท/ตร.ม

สีทารองพื้นปูนใหม่ จำนวน 0.04 GL@ 308.410 บาท/GL = 12.336 บาท/ตร.ม

สีทาภายในทาทั้หน้า 2 เทียว จำนวน 0.07 GL@ 224.300 บาท/GL = 15.701 บาท/ตร.ม

น้ำผสมสี จำนวน 1 ลิตร @0.0164 บาท/ลิตร = 0.016 บาท/ตร.ม

รวมวัสดุทาสีภายใน (ปูนใหม่) พื้นที่ 1 ตร.ม. = 35.716 บาท/ตร.ม

ค่างานต้นทุน = 35.71 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ
หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงกาญจนดิษฐ์ ส.ทล.5 กก.2 บก.ทล.(สุราษฎร์ธานี) จ.สุราษฎร์ธานี ทางหลวงหมายเลข 44 ตอนควบคุม
0302 ตอน ท่าเรือ-หินโจก ที่ กม.132+705 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
จ้างเหมางานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงกาญจนดิษฐ์ ส.ทล.5 กก.2
บก.ทล.(สุราษฎร์ธานี) จ.สุราษฎร์ธานี ทล. 44 ตอน ท่าเรือ-หินโจก ที่ กม.132+705 ปริมาณงาน 1 แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและชำนาญการ (ระดับ 3-6)

หมวดทางหลวงตอนสัก แขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานีที่ 2 (กาญจนดิษฐ์) จ.สุราษฎร์ธานี

1.3 งานสถาปัตยกรรม

1.3.7 งานทาสี

1.3.7.3 สีนํ้ามัน

งานทาสีนํ้ามันกันสนิมเหล็ก (รองพื้นกันสนิม+สีนํ้ามัน 2 เทียว)

สีทารองพื้นกันสนิม จำนวน จำนวน 0.038 GL.@ 360.250 บาท/GL = 13.689 บาท/ ตร.ม.

สีทาทับหน้า 2 เทียว จำนวน 0.076 GL.@ 560.750 บาท/GL = 42.617 บาท/ ตร.ม.

นํ้ามันสน หรือ นํ้ามันชักแห้ง จำนวน 0.023 GL@. 320.050 บาท/GL = 7.361 บาท/ ตร.ม.

รวมวัสดุทาสีนํ้ามันกันสนิมเหล็ก พื้นที่ 1 ตร.ม. = 63.667 บาท/ ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 63.66 บาท/ ตร.ม.