







แขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานีที่ 2 (กาญจนดิษฐ์) สำนักงานทางหลวงที่ 16 (นครศรีธรรมราช)

รายละเอียดราคากลาง

รหัสงาน 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ 1 - 2)
หมวดทางหลวงกาญจนดิษฐ์ แขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานีที่ 2 (กาญจนดิษฐ์) จ.สุราษฎร์ธานี 1 แห่ง
ทางหลวงหมายเลข 0401 ตอนควบคุม 0402 ตอน บางกุ้ง - เขาหัวช้าง
ที่ กม. 179+879 หมวดทางหลวงกาญจนดิษฐ์

คณะกรรมการคำนวณราคากลาง

ลงชื่อ		ประธานกรรมการฯ ร.อ.ชท.(ว.) สุราษฎร์ธานีที่ 2(กาญจนดิษฐ์)
	(นายพิชณุ ศิลป์สวัสดิ์)	
ลงชื่อ		กรรมการ ชผ.ชท. สุราษฎร์ธานีที่ 2(กาญจนดิษฐ์)
	(นายปรีวัฒน์ วัชรสวัสดิ์)	
ลงชื่อ		กรรมการ นายช่างโยธาชำนาญงาน
	(นายฤทธิไกร ชูพร้อม)	
ลงชื่อ		อนุมัติ ผอ.ชท. สุราษฎร์ธานีที่ 2(กาญจนดิษฐ์)
	(นายสมพล พรหมเจียม)	

(ประเมินราคาวันที่ 14 กันยายน 2565)

ปร.5 (ก)

รายละเอียดประมาณการเบื้องต้น กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปี 2566

รหัสงาน 20510 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยระดับปฏิบัติงานและชำนาญงาน (ระดับ 1-2)

หมวดทางหลวงกาญจนดิษฐ์ แขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานีที่ 2 (กาญจนดิษฐ์) จ.สุราษฎร์ธานี

ทางหลวงหมายเลข 0401 ตอนควบคุม 0402 ตอน บางกุ้ง - เขาหัวช้าง

ที่ กม. 179+879 หมวดทางหลวงกาญจนดิษฐ์

เขตพื้นที่ : แขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานีที่ 2 (กาญจนดิษฐ์) สำนักงานทางหลวงที่ 16 (นครศรีธรรมราช) เขตจังหวัดสุราษฎร์ธานี


หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ : สำนักสำรวจและออกแบบ แบบเลขที่ A-01 - A-17 , ST-01 - ST-13 , EE-01 - EE-04 , SN-01 - SN3-05

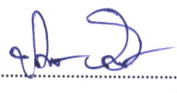
ราคาน้ำมันโซล่า จ.สุราษฎร์ธานี ราคา 35.24 บาท / ลิตร

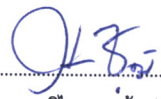
ประมาณราคาเมื่อ 14 กันยายน 2565


หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน(บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน(บาท)	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติงานและชำนาญงาน (ระดับ 1-2) หมวดทางหลวงกาญจนดิษฐ์ แขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานีที่ 2 (กาญจนดิษฐ์) จ.สุราษฎร์ธานี	1.00	หลัง	1,304,128.18	1.3010	1,696,670.75	
2	มาตรวัดน้ำประปา (จากการประปา)	2.00	ชุด	1,500.00		3,000.00	ราคาจากประปาส่วนภูมิภาค ไม่มีค่า Factor F
	เงื่อนไข						
	เงินล่วงหน้าจ่าย	15%					
	ดอกเบี้ยเงินกู้	5%					
	เงินประกันผลงานหัก	10%					
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม	7%					
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น					1,699,670.75	
	คิดเป็นเงินงบประมาณ					1,699,670.75	
	ตัวอักษร						(หนึ่งล้านเจ็ดแสนบาทถ้วน)

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
(นายพิษณุ ศิลป์สวัสดิ์)
รอ.ขท.(ว.) สุราษฎร์ธานีที่ 2(กาญจนดิษฐ์)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายปรีวัฒน์ วัชรสวัสดิ์)
ขม.ขท. สุราษฎร์ธานีที่ 2(กาญจนดิษฐ์)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายฤทธิไกร ชูพร้อม)
นายโยธาช่างชำนาญงาน

ลงชื่อ..........อนุมัติ
(นายสมพล พรหมเจียม)
ผอ.ขท. สุราษฎร์ธานีที่ 2(กาญจนดิษฐ์)

ใบสรุป ปร.4

รหัสงาน 20510 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยระดับปฏิบัติงานและชำนาญงาน (ระดับ 1-2)

หมวดทางหลวงกาญจนดิษฐ์ แขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานีที่ 2 (กาญจนดิษฐ์) จ.สุราษฎร์ธานี

ทางหลวงหมายเลข 0401 ตอนควบคุม 0402 ตอน บางกุ้ง - เขาหัวช้าง

ที่ กม. 179+879 หมวดทางหลวงกาญจนดิษฐ์

เขตพื้นที่ : แขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานีที่ 2 (กาญจนดิษฐ์) สำนักงานทางหลวงที่ 16 (นครศรีธรรมราช) เขตจังหวัดสุราษฎร์ธานี

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ : สำนักสำรวจและออกแบบ แบบเลขที่ A-01 - A-17 , ST-01 - ST-13 , EE-01 - EE-04 , SN-01 - SN3-05

ราคาน้ำมันโซล่า จ.สุราษฎร์ธานี ราคา 35.24 บาท / ลิตร

ประมาณราคาเมื่อ 14 กันยายน 2565

ลำดับที่	รายการ	รวม ราคาค่าต้นทุน(บาท)	หมายเหตุ
1	งานโครงสร้าง	644,806.57	
2	งานสถาปัตยกรรม	510,519.19	
3	งานสุขาภิบาล	78,047.01	
4	งานไฟฟ้า	70,755.40	
	รวมทั้งสิ้น	1,304,128.18	ราคาต่อ 1 หลั

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยระดับปฏิบัติงานและชำนาญงาน (ระดับ 1 - 2) หมวดทางหลวงกาญจนดิษฐ์ แขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานีที่ 2 (กาญจนดิษฐ์) จ.สุราษฎร์ธานี

อาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านพักอาศัย 130 ตารางเมตร (ฐานรากแบบฐานแม่)

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
1.1	งานเตรียมพื้นที่ก่อสร้าง	1.00	L.S.	1,500.00	1,500.00	-	-	1,500.00	
1.2	งานขุดดินฐานรากและถมดิน	24.42	ลบ.ม.		-	45.00	1,098.90	1,098.90	เผื่อ 30%
1.3	งานทรายรองกันฐานราก	1.74	ลบ.ม.	460.75	801.71		-	801.71	เผื่อ 25%
1.4	งานคอนกรีตหยาบรองกันหลุมรองกันฐานราก	0.69	ลบ.ม.	2,420.00	1,669.80	398.00	274.62	1,944.42	
1.5	งานแบบหล่อคอนกรีต								
1.5.1	ไม้แบบ	222.20	ตร.ม.	160.00	35,552.00	133.00	29,552.60	65,104.60	ขึ้นैयाใช้ 80%
1.5.2	ไม้เคร่า	69.38	ตร.ม.	160.00	11,100.80		-	11,100.80	30% ของไม้แบบ
1.5.3	ตะปู	69.38	กก.	46.73	3,242.13		-	3,242.13	0.25 กก./ไม้แบบ 1 ตร.ม.
1.6	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
1.6.1	เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-6 มม.	283.23	กก.	27.66	7,834.14	4.10	1,161.24	8,995.38	เผื่อ 5%
1.6.2	เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-9 มม.	1,290.00	กก.	26.80	34,572.00	4.10	5,289.00	39,861.00	เผื่อ 7%
1.6.3	เหล็กเสริมคอนกรีตผิวข้ออ้อย DB-12 มม.	1,700.00	กก.	26.36	44,812.00	3.30	5,610.00	50,422.00	เผื่อ 9%
1.6.4	เหล็กเสริมคอนกรีตผิวข้ออ้อย DB-16 มม.	207.60	กก.	26.16	5,430.82	3.30	685.08	6,115.90	เผื่อ 11%
1.6.5	ลวดผูกเหล็ก	104.42	กก.	33.42	3,489.88		-	3,489.88	30 กก./เหล็กเสริม 1 ตัน
1.6.6	เหล็กตะแกรง Wire Mesh 4 มม. @ 0.20 ม.	84.00	ตร.ม.	35.50	2,982.00	5.00	420.00	3,402.00	
1.6.7	งานคอนกรีตส่วนผสม 1 : 2 : 4	33.54	ลบ.ม.	1,775.00	59,533.50	498.00	16,702.92	76,236.42	
1.7	งานแผ่นพื้นสำเร็จรูปห้องเรียบ	84.00	ตร.ม.	565.00	47,460.00	25.00	2,100.00	49,560.00	
1.8	คอนกรีตทับหน้า ไม่รวมเหล็กเสริม หนาไม่น้อยกว่า 5 ซม.	84.00	ตร.ม.	1,349.80	2,268.00	20.00	1,680.00	2,688.00	
1.9	งานทรายหยาบอัดแน่น	12.38	ลบ.ม.	537.75	6,657.35	-	-	6,657.35	เผื่อ 25%
1.10	งานโครงหลังคาเหล็ก								
1.10.1	เหล็กตัวซี 150 x 50 x 20 x 4.5 มม.		กก.	36.50	-	10.00	-	-	
1.10.2	รางน้ำไว้นิล สำเร็จรูป 15 x 15 ซม.	7.00	ม.	374.40	2,620.80	25.00	399.40	3,020.20	
1.10.3	เหล็กตัวซี 100 x 50 x 20 x 3.2 มม.	1,330.00	กก.	43.27	57,549.10	10.00	13,300.00	70,849.10	
1.10.4	เหล็กตัวซี 100 x 50 x 20 x 2.3 มม.	1,510.00	กก.	36.50	55,115.00	10.00	15,100.00	70,215.00	
1.10.5	เหล็กกล่อง 25 x 25 x 1.2 มม.	242.73	กก.	44.50	10,801.49	10.00	2,427.30	13,228.79	
1.10.6	เหล็กกลมขนาด 3" x 3.2 มม.	62.50	ม	37.39	2,336.88	10.00	625.00	2,961.88	
1.10.7	แผ่นเพลท 200 x 200 x 6 มม.	30.14	กก.	64.80	1,953.07	35.00	1,054.90	3,007.97	
1.10.8	แผ่นเพลท 200 x 200 x 9 มม.		กก.	97.20	-	130.00	-	-	
1.10.9	เหล็ก J-BOLTS RB 12 ยาว 0.30 ม.	32.00	ตัว	41.00	1,312.00	35.00	1,120.00	2,432.00	
1.10.10	ทาสีกันสนิมเหล็กโครงหลังคา	318.26	ตร.ม.	374.40	119,156.54	35.00	11,139.10	130,295.64	
1.10.11	แปเหล็กชุบสังกะสีสำเร็จรูป (Galvanized) ความหนาอย่างน้อย 0.55 มม.	159.38	ท่อน	79.00	12,591.02	25.00	3,984.50	16,575.52	
รวมค่างานต้นทุน					532,342.01		113,724.56	644,066.57	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยระดับปฏิบัติงานและชำนาญงาน (ระดับ 1 - 2) หมวดทางหลวงกาญจนดิษฐ์ แขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานีที่ 2 (กาญจนดิษฐ์) จ.สุราษฎร์ธานี

อาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านพักอาศัย 130 ตารางเมตร

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	งานสถาปัตยกรรม								
2.1	งานหลังคากระเบื้องแผ่นเรียบ								
2.1.1	หลังคากระเบื้องคอนกรีต แบบเรียบ ได้หลังคาปูแผ่นสะท้อนความร้อน	182.50	ตร.ม.	182.59	33,322.68	40.00	7,300.00	40,622.68	
2.1.2	ครอบสันหลังคา	33.00	แผ่น	26.00	858.00	6.00	198.00	1,056.00	
2.1.3	ครอบสันตะเข้	98.00	แผ่น	26.00	2,548.00	6.00	588.00	3,136.00	
2.1.4	ครอบปิดชายตะเข้	8.00	แผ่น	32.00	256.00	6.00	48.00	304.00	
2.1.5	ครอบ 3 ทาง Y	4.00	แผ่น	50.00	200.00	6.00	24.00	224.00	
2.1.6	แผ่นสะท้อนความร้อนใต้หลังคา	182.50	ตร.ม.	17.61	3,213.83	15.00	2,737.50	5,951.33	
2.1.7	เชิงชาย ไม้เทียม ขนาด 8 นิ้ว	115.00	ม.	120.00	13,800.00	35.00	4,025.00	17,825.00	
2.1.8	ปิดหน้าจั่ว ไม้เทียม ขนาด 6 นิ้ว	26.00	ม.	457.14	11,885.64	-	-	11,885.64	
2.1.9	แผ่นโพลีเอทิลีนขนาด 1.05x3.00 m.		แผ่น	2,000.00	-	80.00	-	-	
2.2	งานฝ้าเพดาน								
2.2.1	ฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ดขอบลาด หนา 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.60x0.60 ม.	84.00	ตร.ม.	113.39	9,524.70	65.00	5,460.00	14,984.70	
2.2.2	ฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ดขอบเรียบ หนา 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. ทนชื้น โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.60x0.60 ม.	13.50	ตร.ม.	128.00	1,728.00	65.00	877.50	2,605.50	
2.2.3	ฝ้าไฟเบอร์ซีเมนต์ระบายน้ทึบอากาศชนิดใช้ภายนอก หนา 6 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.60x0.60 ม.	68.00	ตร.ม.	110.00	7,480.00	65.00	4,420.00	11,900.00	
2.3	งานผนัง								
2.3.1	เสาเอ็นและคานทับหลัง (ชนิดก่อครึ่งแผ่น)	141.50	ม.	57.00	8,065.50	34.00	4,811.00	12,876.50	
2.3.2	ผนังก่ออิฐมวลเบา	225.00	ตร.ม.	376.00	84,600.00	68.00	15,300.00	99,900.00	
2.3.3	ฉาบปูนผิวเรียบ (หนา 1.5 ซม.)	450.50	ตร.ม.	63.00	28,381.50	72.00	32,436.00	60,817.50	
2.3.4	กระเบื้องปูผนังดินเผาเคลือบเซรามิก ขนาด 16"x 16"	39.50	ตร.ม.	252.00	9,954.00	154.00	6,083.00	16,037.00	
2.4	งานพื้น								
2.4.1	ปูพื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ ชนิดผิวเรียบมัน ขนาด 24"x 24"	84.00	ตร.ม.	360.00	30,240.00	70.00	5,880.00	36,120.00	
2.4.2	ปูพื้นกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิก ขนาด 16"x 16" ชนิดกันลื่น (Matt Surface)	13.50	ตร.ม.	210.00	2,835.00	30.00	405.00	3,240.00	
2.4.3	ปูพื้นกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิก ขนาด 16"x 16" ชนิดกันลื่น	54.50	ตร.ม.	240.00	13,080.00	20.00	1,090.00	14,170.00	
2.5	งานประตู-หน้าต่าง								
2.5.1	D1-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.90*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4.00	ชุด	1,600.00	6,400.00	-	-	6,400.00	
2.5.2	D2-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.80*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	1,200.00	2,400.00	-	-	2,400.00	
2.5.3	D3-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.70*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	800.00	1,600.00	-	-	1,600.00	
2.5.4	D4-ประตูบานเปิดคู่ อลูมิเนียม ขนาด 1.60*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	2,000.00	4,000.00	-	-	4,000.00	
2.5.5	D5-ประตูบานเลื่อนสลับ อลูมิเนียม ขนาด 1.50*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	2,100.00	4,200.00	-	-	4,200.00	
2.5.6	W1-หน้าต่างบานเปิด อลูมิเนียม ขนาด 0.90*1.25 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	6.00	ชุด	1,300.00	7,800.00	-	-	7,800.00	
2.5.7	W2-หน้าต่างบานเปิด อลูมิเนียม ขนาด 1.35*1.25 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4.00	ชุด	1,100.00	4,400.00	-	-	4,400.00	
2.5.8	W3-หน้าต่างบานกระทุ้ง อลูมิเนียม ขนาด 0.80*0.50 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	900.00	1,800.00	-	-	1,800.00	

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.5.9	W4-หน้าต่างบานติดตาย อลูมิเนียม ขนาด 0.40*1.65 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4.00	ชุด	800.00	3,200.00		-	3,200.00	
2.5.10	W5-หน้าต่างบานติดตาย อลูมิเนียม ขนาด 1.40*1.05 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	1,000.00	2,000.00		-	2,000.00	
2.5.11	บัวปูนปั้นสำเร็จรูป ขนาด 0.10x0.10 m.	71.00	ม.	75.00	5,325.00		-	5,325.00	
2.6	งานสุขภัณฑ์								
2.6.1	โถส้วมชักโครกนั่งราบ มีถังพักน้ำ	2.00	ชุด	1,700.00	3,400.00	350.00	700.00	4,100.00	
2.6.2	สายฉีดชำระครบชุด	2.00	ชุด	250.00	500.00	25.00	50.00	550.00	
2.6.3	อ่างล้างหน้าชนิดฝังได้เคาน์เตอร์		ชุด	1,200.00	-	350.00	-	-	
2.6.4	อ่างล้างหน้าชนิดแขวน พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	700.00	1,400.00	350.00	700.00	2,100.00	
2.6.5	ก๊อคน้ำเย็นอ่างล้างหน้า	2.00	ชุด	660.00	1,320.00	25.00	50.00	1,370.00	
2.6.6	สะดืออ่างล้างหน้าแบบกด	2.00	ชุด	200.00	400.00		-	400.00	
2.6.7	ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า	2.00	ชุด	740.00	1,480.00		-	1,480.00	
2.6.8	สายน้ำดี	2.00	ชุด	137.00	274.00		-	274.00	
2.6.9	สต็อปวาล์ว	2.00	ชุด	220.00	440.00	40.00	80.00	520.00	
2.6.10	ก๊อกล้างพื้น	2.00	ชุด	235.00	470.00	25.00	50.00	520.00	
2.6.11	ตะแกรงดักกลิ่น Floor Drain 2 นิ้ว	2.00	ชุด	110.00	220.00	60.00	120.00	340.00	
2.6.12	กระจกเงาเจียรปรี ขนาด 60 x 70 ซม. หนา 6 มม.	2.00	ชุด	500.00	1,000.00	60.00	120.00	1,120.00	
2.6.13	กระจกเงากระจกสำเร็จรูปกรอบพลาสติก พร้อมชั้นวางของ	2.00	ชุด	600.00	1,200.00	60.00	120.00	1,320.00	
2.6.14	ชุดฝักบัว แบบติดผนัง พร้อมชุดฝักบัวสายอ่อน	2.00	ชุด	600.00	1,200.00	60.00	120.00	1,320.00	
2.6.15	ที่ใส่สบู่ (เซรามิก)	2.00	ชุด	290.00	580.00	60.00	120.00	700.00	
2.6.16	ราวแขวนผ้า (สแตนเลส)	2.00	ชุด	350.00	700.00	60.00	120.00	820.00	
2.7	งานทาสี								
2.7.1	ทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทาภายนอก (ปูนใหม่)	225.00	ตร.ม.	45.00	10,125.00	34.00	7,650.00	17,775.00	
2.7.2	ทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทาภายใน (ปูนใหม่)	185.00	ตร.ม.	32.00	5,920.00	30.00	5,550.00	11,470.00	
2.8	งานบันไดและราวกันตกและระแนงบังตา								
2.8.1	เหล็กกล่องขนาด 37.5*75.0*2.0 mm.	1,873.74	กก.	24.36	45,644.31	10.00	18,737.40	64,381.71	
2.8.2	Flat bar 50*6*14.13 mm.	20.00	ม.	60.00	1,200.00	10.00	200.00	1,400.00	
2.8.3	งานทาสีกันสนิมและสีเคลือบเงา	23.39	ตร.ม.	41.00	958.99	35.00	818.65	1,777.64	
					383,530.14		126,989.05	510,519.19	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยระดับปฏิบัติงานและชำนาญงาน (ระดับ 1 - 2) หมวดทางหลวงกาญจนดิษฐ์ แขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานีที่ 2 (กาญจนดิษฐ์) จ.สุราษฎร์ธานี

อาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านพักอาศัย 130 ตารางเมตร

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	งานระบบสุขาภิบาล								
3.1	งานระบบน้ำเย็น (Cold Water System)								
3.1.1	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 2"	12.00	เส้น	323.00	3,876.00	50.00	600.00	4,476.00	เผื่อ 10%
3.1.2	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 1"	8.00	เส้น	76.86	614.90	20.00	160.00	774.90	เผื่อ 10%
3.1.3	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 3/4"		เส้น	45.00	-	20.00	-	-	เผื่อ 10%
3.1.4	ข้อต่อท่อ/ข้องอ อุปกรณ์จับยึดท่อและอื่นๆ (Accessories)	1.00	L.S.	2,000.00	2,000.00	800.00	800.00	2,800.00	
3.1.5	บอล (Ball Valve) Dia. 2"	12.00	ตัว	659.00	7,908.00	40.00	480.00	8,388.00	
3.1.6	บอล (Ball Valve) Dia. 1"		ตัว	330.00	-	40.00	-	-	
3.1.7	ก๊อกน้ำ (Stop Valve) Dia.1/2"		ตัว	60.00	-	40.00	-	-	
3.1.8	ก๊อกสนาม Dia.1/2"		ตัว	260.00	-	40.00	-	-	
3.1.9	ก๊อกล้างพื้น Dia.1/2"		ตัว	110.00	-	40.00	-	-	
3.1.10	ปั้มน้ำอัตโนมัติแรงดันคงที่ ขนาด 150 W พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	1,800.00	3,600.00		-	3,600.00	
3.1.11	ถังเก็บน้ำแบบวางบนดิน ขนาดความจุ 1,500 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	2,482.00	4,964.00		-	4,964.00	
3.1.12	มาตรวัดน้ำประปา (จากการประปา)	2.00	ชุด	1,500.00	3,000.00		-	3,000.00	ไม่มีค่า Factor F
3.2	งานระบบระบายและบำบัดน้ำเสีย (Soil,West,Vent System)								
3.2.1	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 4"	6.00	เส้น	801.00	4,806.00	100.00	600.00	5,406.00	เผื่อ 10%
3.2.2	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 2"	10.00	เส้น	200.00	2,000.00	30.00	300.00	2,300.00	เผื่อ 10%
3.2.3	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 1"		เส้น	86.86	-	20.00	-	-	เผื่อ 10%
3.2.3	ข้อต่อท่อ/ข้องอ อุปกรณ์จับยึดท่อและอื่นๆ (Accessories)	2.00	L.S.	1,000.00	2,000.00	800.00	1,600.00	3,600.00	
3.2.4	ท่อซีเมนต์ใยหิน Ø 0.30 ม.	50.00	ม.	103.00	5,150.00	150.00	7,500.00	12,650.00	
3.2.5	บ่อพักน้ำสำเร็จรูป (MANHOLE) ขนาด 0.60x0.60x0.80 ม.	10.00	บ่อ	273.00	2,730.00	480.00	4,800.00	7,530.00	
3.2.6	บ่อดักขยะ คสล. ขนาด 0.92x0.92x1.00 ม.	2.00	บ่อ	1,200.00	2,400.00	480.00	960.00	3,360.00	
3.2.7	ถังดักไขมัน (GREASE TRAP) ขนาด 430x730x350 mm.	2.00	บ่อ	1,100.00	2,200.00	480.00	960.00	3,160.00	
3.2.8	ถังบำบัดน้ำเสีย ขนาด 1000 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	2,500.00	5,000.00	480.00	960.00	5,960.00	
3.2.9	เสาเข็มทกเหลี่ยมกลวง ขนาด 0.15X0.15X4.00 ม..	8.00	ต้น	350.00	2,800.00	120.00	960.00	3,760.00	
3.2.10	งานดินจุด	20.18	ลบ.ม.		-	35.00	706.30	706.30	เผื่อ 30%
3.2.11	ทรายหยาบบดอัดแน่น	0.57	ลบ.ม.	410.00	233.70	89.00	50.73	284.43	เผื่อ 25%
3.2.12	คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	0.47	ลบ.ม.	1,575.00	740.25	330.00	155.10	895.35	
3.2.13	เหล็กเสริมกลม SR-24 RB6		กก.	18.48	-	3.10	-	-	เผื่อ 5%
3.2.14	เหล็กเสริมกลม SR-24 RB9	38.87	กก.	18.82	731.53	3.10	120.50	852.03	เผื่อ 7%
3.2.15	ฝ้าถึงเหล็กแผ่นขึ้นรูปขนาด Dia.490 mm. ทหนา 3.2 mm.	2.00	ชุด	1,290.00	2,580.00		-	2,580.00	
3.2.16	ผนังก่ออิฐมวลเบา (ก่อครึ่งก้อน)		ตร.ม.	347.35	-	68.00	-	-	
รวมค่างานต้นทุน					59,334.39		21,712.63	78,047.01	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยระดับปฏิบัติงานและจำนวนงาน (ระดับ 1 - 2) หมวดทางหลวงกาญจนดิษฐ์ แขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานีที่ 2 (กาญจนดิษฐ์) จ.สุราษฎร์ธานี

อาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านพักอาศัย 130 ตารางเมตร

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	งานระบบไฟฟ้า								
4.1	แผงสวิตช์ย่อย(Load Center)								
4.1.1	- Load Center 2P แบบ 10 ช่อง	2.00	ชุด	1,500.00	3,000.00	100.00	200.00	3,200.00	
4.1.2	- ELCB. 1P,16 AT. w/ Enclosure	10.00	ชุด	180.00	1,800.00	70.00	700.00	2,500.00	
4.1.3	- ELCB. 1P, 20 AT. w/ Enclosure	10.00	ชุด	180.00	1,800.00	70.00	700.00	2,500.00	
4.1.4	- ELCB. 1P, 32 AT. w/ Enclosure	2.00	ชุด	180.00	360.00	70.00	140.00	500.00	
4.1.5	- Grounding System	1.00	L.S	350.00	350.00	100.00	100.00	450.00	ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ
4.1.6	- อุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.00	L.S	1,000.00	1,000.00	-	-	1,000.00	
4.2	สายไฟฟ้า (Cable)								
4.2.1	สาย THW. 35 Sq.mm.	84.00	เมตร	113.90	9,567.60	25.00	2,100.00	11,667.60	
4.2.2	สาย THW. 10 Sq.mm.	20.00	เมตร	35.25	705.00	15.00	300.00	1,005.00	
4.2.4	สาย THW. 2.5 q.mm.	230.00	เมตร	8.16	1,876.80	6.00	1,380.00	3,256.80	
4.2.5	สาย THW. 1.5 q.mm.		เมตร	5.50	-	4.00	-	-	
4.2.7	อุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.00	L.S	1,000.00	1,000.00	-	-	1,000.00	
4.3	ท่อร้อยสายไฟฟ้า (Conduit)								
4.3.1	ท่อร้อยสาย PVC. Dia. 1/2"	150.00	เมตร	20.00	3,000.00	15.00	2,250.00	5,250.00	
4.3.2	อุปกรณ์จับยึดและอุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.00	เหมา	1,000.00	1,000.00	-	-	1,000.00	
4.4	ดวงโคมไฟฟ้า (Lighting Fixture)								
4.4.1	โคมไฟติดผนัง DOWNLIGHT LED E27 W220V AC Warm White.	4.00	ชุด	800.00	3,200.00	110.00	440.00	3,640.00	
4.4.2	โคมไฟเพดาน LED E27 W220V AC Cool White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	12.00	ชุด	600.00	7,200.00	110.00	1,320.00	8,520.00	
4.4.3	โคม DOWNLIGHT LED E27 W220V AC Cool White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	32.00	ชุด	200.00	6,400.00	110.00	3,520.00	9,920.00	
4.4.4	โคมระย้า LED E27 W220V AC Cool White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด		ชุด	-	-	110.00	-	-	
4.5	สวิตช์ไฟฟ้าและเต้ารับ (Switch and Power Outlet)								
4.5.1	สวิตช์ไฟฟ้าแบบสวิตช์ทางเดียว พร้อมฝา	26.00	จุด	41.00	1,066.00	70.00	1,820.00	2,886.00	
4.5.2	สวิตช์ไฟฟ้าแบบสวิตช์สองทาง พร้อมฝา		จุด	-	-	80.00	-	-	
4.5.3	ปลั๊กไฟที่ตู้ทั่วไป แบบ Ground	50.00	จุด	80.00	4,000.00	80.00	4,000.00	8,000.00	
4.5.4	ปลั๊กไฟที่ตู้ แบบกันน้ำ	6.00	จุด	180.00	1,080.00	80.00	480.00	1,560.00	
4.5.5	ปลั๊กโทรทัศน์	2.00	จุด	100.00	200.00	80.00	160.00	360.00	
4.5.6	ปลั๊กโทรศัพท์	2.00	จุด	135.00	270.00	80.00	160.00	430.00	
4.5.7	กริ่งเสียง	2.00	จุด	265.00	530.00	70.00	140.00	670.00	
4.5.8	สวิตช์กริ่ง	2.00	จุด	200.00	400.00	70.00	140.00	540.00	
4.5.9	กล่อง,ฝาครอบและอุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.00	L.S	900.00	900.00	-	-	900.00	
4.5.10	ไฟฉุกเฉิน CENTRAL BATTERY สำรองไฟ 2 ชม		จุด	950.00	-	-	-	-	
4.5.11	ถังดับเพลิงแบบมือถือ (Portable Fire Extinguisher)		จุด	900.00	-	-	-	-	

รายละเอียดประมาณการเบื้องต้น กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปี 2566

รหัสงาน 20510 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยระดับปฏิบัติงานและชำนาญงาน (ระดับ 1-2) หมวดทางหลวงกาญจนดิษฐ์ แขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานีที่ 2 (กาญจนดิษฐ์) จ.สุราษฎร์ธานี
ทางหลวงหมายเลข 0401 ตอนควบคุม 0402 ตอน บางกุ้ง - เขาหัวช้าง

ที่ กม. 179+879 หมวดทางหลวงกาญจนดิษฐ์

เขตพื้นที่ : แขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานีที่ 2 (กาญจนดิษฐ์) สำนักงานทางหลวงที่ 16 (นครศรีธรรมราช) เขตจังหวัดสุราษฎร์ธานี

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ : สำนักสำรวจและออกแบบ แบบเลขที่ A-01 - A-17 , ST-01 - ST-13 , EE-01 - EE-04 , SN-01 - SN3-05

ราคาน้ำมันโซล่า จ.สุราษฎร์ธานี ราคา 35.24 บาท / ลิตร

ประมาณราคาเมื่อ 14 กันยายน 2565

1	วัสดุรวมงานคอนกรีตส่วนผสมต่าง ๆ	จำนวน	หน่วย	ราคา / หน่วย	ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
1.1	คอนกรีตส่วนผสม 1:3:5 (คอนกรีตหยาบ)					
	- ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	0.69	ลบ.ม	2,694.00	1,858.86	
	- ทรายหยาบ	17.58	ลบ.ม	560.75	9,857.98	
	- หินเบอร์ 1 - 2	1.09	ลบ.ม	336.45	366.73	
	- น้ำผสมคอนกรีต	180.00	ลิตร	0.0164	2.95	
	รวมคอนกรีต 1 : 3 : 5				12,086.52	
1.2	คอนกรีตส่วนผสม 1 : 2 : 4					
	- ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	33.54	ลบ.ม	2,420.00	81,166.80	
	- ทรายหยาบ	12.38	ลบ.ม	560.75	6,942.08	
	- หินเบอร์ 1 - 2	1.03	ลบ.ม	336.45	346.54	
	- น้ำผสมคอนกรีต	180.00	ลิตร	0.0164	2.95	
	รวมคอนกรีต 1 : 2 : 4				88,458.37	
1.3	ไม้แบบงานทั่วไป					
	- ไม้กระบอก ขนาด 1" x 6" ยาว 4 - 4.50 เมตร	1.00	ตร.ม.	170.00	170.00	
	- ไม้คร่าว ขนาด 1 1/2" x 3" ยาว 4 - 4.50 เมตร	0.30	ตร.ม	170.00	51.00	
	- ไม้ค้ำยันไม้แบบ	0.30	ตัน	60.00	18.00	
	- ตะปู	0.25	กก.	46.73	11.68	
	รวม				250.68	
	ไม้แบบ(1)เนื่องจากใช้งานได้ประมาณ 4 ครั้งคิด 25 % ของ [1]	0.25	X	250.68	62.67	
	- น้ำมันทาผิวไม้แบบ	1.00	ตร.ม.ๆละ	2.00	2.00	
	รวมไม้แบบงานทั่วไป				64.67	

1.4	คอนกรีตเสาเอ็นทอปหลัง (ชนิดก่อครึ่งแผ่น)	จำนวน	หน่วย	ราคา / หน่วย	ราคารวม (บาท)	
	- ปูนซิเมนต์ผสม (Silica Cement)	3.36	กก.	33.42	112.29	
	- ทรายหยาบ	0.01	ลบ.ม	560.75	5.60	
	- หินเบอร์ 1 - 2	0.02	ลบ.ม	336.45	6.72	
	- น้ำผสมคอนกรีต	1.80	ลิตร	0.0164	0.02	
	- ไม้แบบคัด 50%	0.10	ลบ.ฟ.	467.29	46.72	
	- ตะปู	0.05	กก.	46.73	2.33	
	- เหล็กเสริม RB 6 มม.	0.41	กก.	47.00	19.27	
	- เหล็กเสริม RB 9 มม.	1.07	กก.	27.66	29.59	
	- ลวดผูกเหล็ก	0.04	กก.	26.16	1.04	
	รวมคอนกรีตเสาเอ็นทอปหลัง				223.58	
2	วัสดุควมรวรวมงานปูพื้นต่าง ๆ	จำนวน	หน่วย	ราคา / หน่วย	ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
2.1	พื้นปูกระเบื้องแกรนิตโต้ขนาด 24" x 24" (ผิวเรียบ)					
	- กระเบื้องแกรนิตโต้ขนาด 24" x 24" (ผิวเรียบ)	84.00	ตร.ม	350.00	29,400.00	
	- ปูนซิเมนต์ผสม (Silica Cement)	8.40	กก.	33.42	280.72	
	- ปูนยาแนว	21.51	กก.	33.42	718.86	
	- ทรายหยาบ	0.10	ลบ.ม	560.75	56.07	
	- น้ำผสมปูน	0.11	ลิตร	0.0164	-	
	รวมพื้นปูแผ่นแกรนิต				30,455.65	
2.2	พื้นปูกระเบื้องเซรามิค ขนาด 16" x 16" (ชนิดกันลื่น)					
	- แผ่นกระเบื้องเซรามิค ขนาด 16" x 16" (Silica Cement)	54.50	ตร.ม	350.00	19,075.00	
	- ปูนซิเมนต์ผสม (Silica Cement)	5.45	กก.	33.42	182.13	
	- ปูนยาแนว	1.00	กก.	33.42	33.42	
	- ทรายหยาบ	1.12	ลบ.ม	560.75	628.04	
	- น้ำผสมปูน	21.51	ลิตร	0.0164	0.35	
	รวมพื้นปูแผ่นเซรามิค				19,918.94	
2.3	พื้นกระเบื้องเซรามิค ขนาด 16" x 16" (ชนิดกันลื่น)					
	- แผ่นกระเบื้องเซรามิค ขนาด 16" x 16" ซม.	10.00	ตร.ม	350.00	3,500.00	
	- ปูนกาวซิเมนต์หนา 5 ซม.	1.00	กก.	2.56	2.56	
	- ปูนยาแนว	0.11	กก.	2.56	0.28	
	- น้ำผสมปูน	1.00	ลิตร	0.016	0.01	
	- คิว พี.วี.ซี. (กลาง)	5.25	ม.	2,000.00	10,500.00	
	รวมพื้นปูกระเบื้องเซรามิค				14,002.85	

3	วัสดุรวมรวมของงานก่อผนัง	จำนวน	หน่วย	ราคา / หน่วย	ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
3.1	ผนังก่อสามัญ (อิฐมอญ) ครึ่งแผ่น					
	- อิฐสามัญ (อิฐมอญ) ขนาด 3.5 x 7 x 16 ซม.	450.50	ตร.ม	90.00	40,545.00	
	- ปูนซีเมนต์ผสม (Silica Cement)	45.50	กก.	33.42	1,520.61	
	- นํ้าผสมปูนก่อ	1.00	ลิตร	36.99	36.99	
	- ทราวยหยาบ	138.00	ลบ.ม	560.75	77,383.50	
	- นํ้าผสมปูน	16.01	ลิตร	0.0164	0.26	
	รวมผนังก่ออิฐสามัญครึ่งแผ่น				119,486.36	
3.2	ผนังฉาบปูนเรียบหนา 1.5 ซม. (เมื่อวัสดุสูญเสียนแล้ว)					
	- ปูนซีเมนต์ผสม (Silica Cement)	450.50	ตร.ม	63.00	28,381.50	
	- นํ้าผสมปูนฉาบ	1.00	ลิตร	36.99	36.99	
	- ทราวยละเอียด	6.75	ลบ.ม	560.75	3,785.06	
	- นํ้าผสมปูน	12.05	ลิตร	0.0164	0.19	
	รวมปูนฉาบผิวเรียบ				32,203.74	
3.3	ผนังบุกระเบื้องเซรามิคขนาด 16" x 16"	0.04				
	- กระเบื้องเคลือบสีขาวขนาด 16" x 16" ซม. (เมื่อ = 6.25+3)	3.00	ตร.ม	250.00	750.00	
	- ปูนกาวซีเมนต์หนา 5 ซม.	1.00	กก.	2.56	2.56	
	- ปูนยาแนว	1.00	กก.	2.56	2.56	
	- นํ้าผสมปูน	1.15	ลิตร	0.0164	0.01	
	- คิว พี.วี.ซี. (กลาง)	5.25	ม.	2,000.00	10,500.00	
	รวมผนังบุกระเบื้อง				11,255.13	
4	วัสดุรวมรวมของงานทาสี	จำนวน	หน่วย	ราคา / หน่วย	ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
4.1	งานทาสีอะคริลิคสำหรับทากายนอก					
	- สีเป็ว	0.33	ตร.ม	10.84	3.57	
	- สีทารองพื้นปูนใหม่	1.00	GL.	1,200.00	1,200.00	
	- สีทากายนอกทาทั้หน้า 2 เทียว	1.00	GL.	1,600.00	1,600.00	
	- นํ้าผสมสี	1.00	ลิตร	0.0164	0.01	
	รวมวัสดุทาสีภายใน (ปูนใหม่)				2,803.58	
4.2	งานทาสีอะคริลิคสำหรับทากายใน					
	- สีเป็ว	0.04	ตร.ม	10.84	0.43	
	- สีทารองพื้นปูนใหม่	1.00	GL.	271.03	271.03	
	- สีทากายในทาทั้หน้า 2 เทียว	1.00	GL.	224.30	224.30	
	- นํ้าผสมสี	1.00	ลิตร	0.0164	0.01	
	รวมวัสดุทาสีภายใน (ปูนใหม่)		ตร.ม		495.77	
4.3	งานทาสีน้ำมันกันสนิม		หน่วย	ราคา / หน่วย	ราคารวม (บาท)	
	- สีทารองพื้นกันสนิม	1.00	GL.	800.00	800.00	

	- ทินเนอร์	1.00	Gl.	177.57	177.57	
รวมงานทาสีน้ำมันกันสนิม					977.57	
5	วัสดุมูลรวมของงานทำฝ้าเพดาน	จำนวน	หน่วย	ราคา / หน่วย	ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
5.1	งานฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ด ขนาด 120 x 240 ซม.หนา 9 มม.					
	-แผ่นยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. ขนาด 1.20 x 2.40 ม.(ชนิดทนไฟ)	30.00	แผ่น	177.57	5,327.10	
	-โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี No.24 และอุปกรณ์	1.00	ตร.ม	74.00	74.00	
	-ตะปูเกลียว	0.04	กก.	49.00	1.86	
	-ปูนฉาบรอยต่อ + ฝ้าแถบ	0.02	ตร.ม	9.00	0.20	
	รวมงานฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ด				5,403.16	
5.2	งานฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ด ขนาด 120 x 240 ซม.หนา 9 มม.					
	-แผ่นยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. ขนาด 1.20 x 2.40 ม.(ชนิดกันชื้น)	5.00	แผ่น	177.57	887.85	
	-โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี No.24 และอุปกรณ์	1.00	ตร.ม	74.00	74.00	
	-ตะปูเกลียว	0.40	กก.	49.00	19.60	
	-ปูนฉาบรอยต่อ + ฝ้าแถบ	1.00	ตร.ม	9.00	9.00	
	รวมงานฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ด				990.45	
5.3	งานฝ้าเพดานแผ่นไฟเบอร์แบบระบายอากาศ					
	-กระเบื้องไฟเบอร์ซีเมนต์ขนาด 1.20 x 2.40 ม.หนา 6 มม.	24.00	แผ่น	121.50	2,916.00	ชนิดระบายอากาศ
	-โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี No.24 และอุปกรณ์	1.00	ตร.ม	74.00	74.00	
	-ตะปูเกลียว	0.40	กก.	49.00	19.60	
	-ปูนฉาบรอยต่อ + ฝ้าแถบ	1.00	ตร.ม	9.00	9.00	
	รวมงานฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ด				3,018.60	

รายละเอียดประมาณการเบื้องต้น กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปี 2566

รหัสงาน 20510 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยระดับปฏิบัติงานและชำนาญงาน (ระดับ 1-2) หมวดทางหลวงกาญจนดิษฐ์ แขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานีที่ 2 (กาญจนดิษฐ์) จ.สุราษฎร์ธานี

ทางหลวงหมายเลข 0401 ตอนควบคุม 0402 ตอน บางกุ้ง - เขาหัวช้าง

ที่ กม. 179+879 หมวดทางหลวงกาญจนดิษฐ์

เขตพื้นที่ : แขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานีที่ 2 (กาญจนดิษฐ์) สำนักงานทางหลวงที่ 16 (นครศรีธรรมราช) เขตจังหวัดสุราษฎร์ธานี

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ : สำนักสำรวจและออกแบบ แบบเลขที่ A-01 - A-17 , ST-01 - ST-13 , EE-01 - EE-04 , SN-01 - SN3-05

ราคาน้ำมันโซล่า จ.สุราษฎร์ธานี ราคา 35.24 บาท / ลิตร

ประมาณราคาเมื่อ 14 กันยายน 2565

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนขึ้น ลง (บาท)	รวม (บาท)	หมายเหตุ
1	คอนกรีตผสมเสร็จ รูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ซม.	ลบ.ม.	2,420.00				2,420.00	ราคาพาณิชย์จังหวัด
2	ปูนซีเมนต์ประเภท 1	กก.	2.69				2.69	ราคาพาณิชย์จังหวัด
3	ทรายหยาบ	ลบ.ม.	560.75				560.75	ราคาพาณิชย์จังหวัด
4	หินย่อยผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	336.45				336.45	ราคาพาณิชย์จังหวัด
5	ไม้กระบาก ขนาด 1" x 6" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.พ.	514.02				514.02	ราคาพาณิชย์จังหวัด
6	ไม้คร่าว ขนาด 1 1/2" x 3" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.พ.	467.29				467.29	ราคาพาณิชย์จังหวัด
7	ไม้ค้ำยันไม้แบบ	ตัน	60.00				60.00	ราคาพาณิชย์จังหวัด
8	ตะปู	กก.	46.73				46.73	ราคาพาณิชย์จังหวัด
9	เหล็กเสริมพื้น Wire mesh 4 มม.@ 0.20 ม.#	ตรม.	35.50				35.50	ราคาพาณิชย์จังหวัด
10	เหล็กเสริมพื้น Wire mesh 4 มม.@ 0.15 ม.#	ตรม.	47.00				47.00	ราคาพาณิชย์จังหวัด
10	เหล็กเส้นขนาด RB 6 มม. (SR24)	กก.	27.66				27.66	ราคาพาณิชย์จังหวัด
11	เหล็กเส้นขนาด RB 9 มม. (SR24)	กก.	26.80				26.80	ราคาพาณิชย์จังหวัด

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง ลง (บาท)	รวม (บาท)	หมายเหตุ
12	เหล็กเส้นขนาด DB 12 มม. (SD40)	กก.	26.36				26.36	ราคาพาณิชย์จังหวัด
13	เหล็กเส้นขนาด DB 16 มม. (SD40)	กก.	26.16				26.16	ราคาพาณิชย์จังหวัด
14	เหล็กเส้นขนาด DB 20 มม. (SD40)	กก.	26.16				26.16	ราคาพาณิชย์จังหวัด
15	ลวดผูกเหล็ก	กก.	33.42				33.42	ราคาพาณิชย์จังหวัด
16	ปูนซีเมนต์ผสม	กก.	2.54				2.54	ราคาพาณิชย์จังหวัด
17	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรงรูปตัวไอ ขนาด 0.18 x 0.18 ม. ยาว 18.00 ม.	ท่อน	2,859.82				2,859.82	ราคาสีบ
17	เหล็ก C-150 x 50 x 20 x 4.5 mm.	กก.	36.50				36.50	ราคาสีบ
18	เหล็ก C-125x50x20x2.3 mm.	กก.	36.17				36.17	ราคาสีบ
19	เหล็ก C-100x50x20x2.3 mm.	กก.	36.50				36.50	ราคาสีบ
20	เหล็ก C-75x45x15x2.3 มม.	กก.	32.14				32.14	ราคาสีบ
21	เหล็กกล่อง 100x50x2.3 มม.	ท่อน	1,191.97				1,191.97	ราคาสีบ
22	เหล็กกล่อง 50x50x2.3 มม.	ท่อน	737.00				737.00	ราคาสีบ
23	ทรายละเอียด	ลบม.	486.00				486.00	ราคาพาณิชย์จังหวัด
24	เหล็กฉาก ทน 4 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 40 x 40 มม.	ท่อน	411.67				411.67	ราคาพาณิชย์จังหวัด
25	เหล็กกล่องสแตนเลสขนาด 1" x 2 "	ท่อน	768.00				768.00	ราคาสีบ
26	เหล็กสแตนเลสกลม Dia.1"	ท่อน	257.00				257.00	ราคาสีบ
27	เหล็กกล่องขนาด 1½" x 3" x 2.3 mm.	ท่อน	755.00				755.00	ราคาสีบ
28	เหล็กกลม Dia.1¼" x 2.3 mm.	ท่อน	249.00				249.00	ราคาสีบ
29	เหล็กกลม Dia.1" x 2.3 mm.	ท่อน	404.29				404.29	ราคาสีบ
30	ปูกระเบื้องแกรนิตโต้ขนาด 60 x 60 ซม. (ผิวเรียบ)	ตร.ม.	199.00				199.00	ราคาสีบ
31	ปูนขาว	กก.	2.56				2.56	ราคาสีบ

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขึ้น ลง (บาท)	รวม (บาท)	หมายเหตุ
32	วงกบ อลูมิเนียมขอบขาว ขนาด 2 " x 4 " ทหนา 2 มม.	ม.	300.00				300.00	ราคาสืบ
33	กรอบบาน อลูมิเนียมขอบขาว ขนาด 1 " x 2 " ทหนา 2 มม.	ม.	150.00				150.00	ราคาสืบ
34	กระจกสีตัดแสง ทหนา 6 มม.	ตร.ม.	285.56				285.56	ราคาสืบ
35	กระจกฝ้า ทหนา 6 มม.	ตร.ม.	200.00				200.00	ราคาสืบ
36	Plate 2x200x200 ทหนา 6 mm. พร้อม J 4 -DB 12mm.	ชุด	650.00				650.00	ราคาสืบ
37	Plate 200x200 ทหนา 9 mm. พร้อม J 4 -DB 12mm.	ชุด	700.00				700.00	ราคาสืบ
38	กระเบื้องเซรามิก ขนาด 30 x 60 ซม. (ชนิดกันลื่น)	ตร.ม.	279.00				279.00	ราคาสืบ
39	กระเบื้องเซรามิก ขนาด 0.40 x 0.40 ม.(ชนิดกันลื่น)	ตร.ม.	179.00				179.00	ราคาสืบ
40	อิฐมอญ ขนาด 3.5 x 7 x 16 ซม.	ก้อน	2.00				2.00	ราคาสืบ
41	ตะแกรงดักกลิ่น FLOOR DRAIN 2"	ชุด	180.00				180.00	ราคาสืบ
42	ไม้พื้นเฌอร่าขนาด 0.27x0.03x3.00 m.	แผ่น	600.00				600.00	ราคาสืบ
43	ไม้พื้นเฌอร่าขนาด 0.10x0.03x3.00 m.	แผ่น	290.00				290.00	ราคาสืบ
44	สีน้ำพลาสติก ทาภายใน ขนาด 3.785 ลิตร	กระป๋อง	305.00				305.00	ราคาพาณิชย์จังหวัด
45	สีน้ำพลาสติก ทาภายนอก ขนาด 3.785 ลิตร	กระป๋อง	271.03				271.03	ราคาพาณิชย์จังหวัด
46	สีรองพื้นปูนใหม่ ขนาด 3.785 ลิตร	กระป๋อง	327.10				327.10	ราคาพาณิชย์จังหวัด
47	ทินเนอร์ ขนาด 2.1 ลิตร	กระป๋อง	177.57				177.57	ราคาพาณิชย์จังหวัด
48	สีรองพื้นกันสนิม	กระป๋อง	225.60				225.60	ราคาสืบ
49	น้ำยาผสมปูนฉาบ	กระป๋อง	140.00				140.00	ราคาสืบ
50	คิ้ว พี.วี.ซี. (กลาง)	ม.	54.00				54.00	ราคาสืบ
51	แผ่นอิบซั่ม ขนาด 120 x 240 ซม ทหนา 9 มม.	แผ่น	177.57				177.57	ราคาพาณิชย์จังหวัด
52	กระเบื้องโพลีเอสเตอร์ซีเมนต์ขนาด 1.20 x 2.40 ม.ทหนา 6 มม.	แผ่น	121.50				121.50	ราคาสืบ

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง ลง (บาท)	รวม (บาท)	หมายเหตุ
53	ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.90x2.00 ม. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	1,600.00				1,600.00	ราคาสีบ
54	ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.80x2.00 ม. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	1,200.00				1,200.00	ราคาสีบ
55	ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.70x2.00 ม. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด (กรอบลายไม้)	ชุด	800.00				800.00	ราคาสีบ
56	ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.70x2.00 ม. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	800.00				800.00	ราคาสีบ
57	ประตูบานเลื่อนอลูมิเนียม ขนาด 1.50 x 2.00 ม. พร้อมอุปกรณ์	ชุด	6,000.00				6,000.00	ราคาสีบ
58	ประตูบานเปิดคู่ UPVC ขนาด 0.80x1.05 ม. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	1,800.00				1,800.00	ราคาสีบ
59	หน้าต่างบานเลื่อนสลับอลูมิเนียม ขนาด 0.95 x 1.70 ม. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	3,800.00				3,800.00	ราคาสีบ
60	หน้าต่างบานเปิดเดี่ยวพร้อมช่องแสง ขนาด 0.60 x 2.05 ม. พร้อมอุปกรณ์	ชุด	2,000.00				2,000.00	ราคาสีบ
61	หน้าต่างบานเปิดเดี่ยว อลูมิเนียม ขนาด 0.50 x 1.05 ม. พร้อมอุปกรณ์	ชุด	575.00				575.00	ราคาสีบ
62	หน้าต่างบานเลื่อนสลับอลูมิเนียม ขนาด 0.95 x 0.95 ม. พร้อมอุปกรณ์	ชุด	1,700.00				1,700.00	ราคาสีบ
63	หน้าต่างบานกระทุ้ง พร้อมช่องแสง ขนาด 1.0*2.05 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	4,100.00				4,100.00	ราคาสีบ
64	หน้าต่างบานกระทุ้ง อลูมิเนียม ขนาด 0.30 x 0.60 ม. พร้อมอุปกรณ์	ชุด	500.00				500.00	ราคาสีบ
65	หน้าต่างบานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.50*1.15 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	1,150.00				1,150.00	ราคาสีบ
66	หน้าต่างบานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.60*1.15 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	1,380.00				1,380.00	ราคาสีบ
66	กระจกเทมเปอร์ หน้า 6 มม. สูง 0.50 ม. ยึดด้วย epoxy	ม.	300.00				300.00	ราคาสีบ
67	หน้าต่างบานเลื่อนสลับอลูมิเนียม ขนาด 0.95*1.40 ม. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	3,000.00				3,000.00	ราคาสีบ
68	ตะปูเกลียว	กก.	49.00				49.00	ราคาสีบ
69	กระเบื้องกรูม้ง 40x40ซม.	ตร.ม.	179.00				179.00	ราคาสีบ
70	กระเบื้องเพรสที่จ 0.33 x 0.42 ม.	ตร.ม.	234.40				234.40	ราคาสีบ
71	แผ่นสะท้อนความร้อน ขนาด 1.27 x 60 ม.	ตร.ม.	17.61				17.61	ราคาสีบ
72	ครอบสันหลังคา	แผ่น	26.00				26.00	ราคาสีบ

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนขึ้น ลง (บาท)	รวม (บาท)	หมายเหตุ
73	ครอบสันตะเฒ่	แผ่น	26.00				26.00	ราคาสืบ
74	ครอบปิดชายตะเฒ่	แผ่น	32.00				32.00	ราคาสืบ
75	ครอบ 3 ทาง Y	แผ่น	50.00				50.00	ราคาสืบ
76	เชิงชาย ไม้คอนวูด ขนาด 8 นิ้ว	เมตร	127.54				127.54	ราคาสืบ
77	หลังคาโพลีคาร์บอเนต	ตร.ม.	487.85				487.85	ราคาสืบ
78	โถส้วมชักโครกนั่งราบ	ชุด	3,780.00				3,780.00	ราคาสืบ
79	สายฉีดชำระ	ชุด	55.00				55.00	ราคาสืบ
80	อ่างล้างหน้าชนิดฝังใต้เคา์เตอร์	ชุด	800.00				800.00	ราคาสืบ
81	อ่างล้างหน้าชนิดแขวน	ชุด	875.00				875.00	ราคาสืบ
82	ก๊อกล้างพื้น	ชุด	110.00				110.00	ราคาสืบ
83	ชุดฝักบัว แบบติดผนังพร้อมชุดฝักบัวสายอ่อน	ชุด	478.00				478.00	ราคาสืบ
84	ที่ใส่สบู่	ชุด	330.00				330.00	ราคาสืบ
85	ที่ใส่กระดาษทิชชู	ชุด	320.00				320.00	ราคาสืบ
86	ราวแขวนผ้า (สแตนเลส)	ชุด	1,500.00				1,500.00	ราคาสืบ
87	กระจกเงา	ชุด	550.00				550.00	ราคาสืบ
88	กระจกเงียรปสี่	ชุด	1,500.00				1,500.00	ราคาสืบ
89	ท่อ Dia.3/4 " Class 13.5	เมตร	15.66				15.66	ราคาสืบ
90	ท่อ Dia.1" Class 13.5	เมตร	25.23				25.23	ราคาสืบ
91	ท่อ Dia.2" Class 13.5	เมตร	63.79				63.79	ราคาสืบ
92	ท่อ Dia.3" Class 13.5	เมตร	147.20				147.20	ราคาสืบ
92	ท่อ Dia.4" Class 13.5	เมตร	236.68				236.68	ราคาสืบ

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขึ้น ลง (บาท)	รวม (บาท)	หมายเหตุ
93	บอล (Ball Valve) Dia. 1 "	ตัว	330.00				330.00	ราคาสืบ
94	บอล (Ball Valve) Dia. 2 "	ตัว	645.00				645.00	ราคาสืบ
95	ก๊อกน้ำ (Stop Valve) Dia. ½"	ตัว	60.00				60.00	ราคาสืบ
96	สนาม (Hose Bibb) Dia. ½ "	ตัว	260.00				260.00	ราคาสืบ
97	ท่อซีเมนต์ใยหิน Ø 0.30 ม.	เมตร	203.28				203.28	ราคาสืบ
98	บ่อพักน้ำสำเร็จรูป (Manhole) ขนาด 0.60 x 0.60 x 0.80 ม.	บ่อ	373.83				373.83	ราคาสืบ
99	บ่อดักขยะ คสล.ขนาด 0.90 x 0.92 x 1.00 ม.	บ่อ	1,800.00				1,800.00	ราคาสืบ
100	ถังดักไขมัน (Grease Trap) ขนาด 430 x 730 x 350 mm.	บ่อ	900.00				900.00	ราคาสืบ
101	ถังบำบัดน้ำเสีย ขนาด 1000 ลิตรพร้อมฐาน	บ่อ	4,500.00				4,500.00	ราคาสืบ
102	Load Center 2P แบบ 10 ช่อง	ชุด	2,250.00				2,250.00	ราคาสืบ
103	ELCB. 1P,16 AT. w/ Enclosure	ชุด	250.00				250.00	ราคาสืบ
104	ELCB. 1P,20 AT. w/ Enclosure	ชุด	250.00				250.00	ราคาสืบ
105	ELCB. 1P,32 AT. w/ Enclosure	ชุด	250.00				250.00	ราคาสืบ
106	Grounding System	ชุด	350.00				350.00	ราคาสืบ
107	สาย THW.1.5 Sq.mm.	เมตร	5.50				5.50	ราคาสืบ
108	สาย THW.2.5 Sq.mm.	เมตร	8.16				8.16	ราคาสืบ
109	สาย THW.4 Sq.mm.	เมตร	12.30				12.30	ราคาสืบ
110	สาย THW.6 Sq.mm.	เมตร	20.24				20.24	ราคาสืบ
111	สาย THW.10 Sq.mm.	เมตร	35.25				35.25	ราคาสืบ
112	สาย THW.16 Sq.mm.	เมตร	54.70				54.70	ราคาสืบ
113	ท่อร้อยสาย PVC. Dia. ½ "	เมตร	74.75				74.75	ราคาสืบ

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขึ้น ลง (บาท)	รวม (บาท)	หมายเหตุ
114	ท่อร้อยสาย PVC. Dia. 3/4 "	เมตร	82.25				82.25	ราคาสืบ
115	โคมไฟติดผนัง Downlight LED. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	ชุด	359.00				359.00	ราคาสืบ
116	โคมไฟเพดาน LED. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	ชุด	135.00				135.00	ราคาสืบ
117	โคมไฟ Downlight LED. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	ชุด	98.00				98.00	ราคาสืบ
118	โคมระย้า พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	ชุด	1,660.00				1,660.00	ราคาสืบ
119	สวิตช์ไฟฟ้าแบบสวิตช์ทางเดียว	จุด	38.00				38.00	ราคาสืบ
120	สวิตช์ไฟฟ้าแบบสวิตช์สองทาง	จุด	52.00				52.00	ราคาสืบ
121	ปลั๊กไฟพ่วงตู้ทั่วไป แบบ Ground	จุด	87.40				87.40	ราคาสืบ
122	ปลั๊กไฟพ่วง แบบกันน้ำ	จุด	123.12				123.12	ราคาสืบ
123	ปลั๊กโทรศัพท์	จุด	120.00				120.00	ราคาสืบ
124	ปลั๊กโทรทัศน์	จุด	120.00				120.00	ราคาสืบ
125	สวิตช์กริ่ง	จุด	200.00				200.00	ราคาสืบ
126	ชุด Pabx โทรศัพท์	ชุด	850.00				850.00	ราคาสืบ
127	บัวปูนปั้นสำเร็จรูป ขนาด 0.10x0.10 m.	เมตร	100.00				100.00	ราคาสืบ
128	ก๊อกร้านเย็บอย่างล้างหน้า	ชุด	450.00				450.00	ราคาสืบ
129	สะดืออย่างล้างหน้าแบบกด	ชุด	300.00				300.00	ราคาสืบ
130	ท่อน้ำทิ้งอย่างล้างหน้า	ชุด	840.00				840.00	ราคาสืบ
131	สายน้ำดี	ชุด	120.00				120.00	ราคาสืบ
132	เสาเข็มทกเหลี่ยมกลาง ขนาด 0.15X0.15X4.00 ม.	ต้น	450.00				450.00	ราคาสืบ
133	ปั้มน้ำอัตโนมัติแรงดันคงที่ ขนาด 150 W พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	2,800.00				2,800.00	ราคาสืบ

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนขึ้น ลง (บาท)	รวม (บาท)	หมายเหตุ
134	ถังเก็บน้ำแบบวางบนดิน Polymer Elixer ขนาดความจุ 1,500 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	3,000.00				3,000.00	ราคาสืบ
135	มาตรวัดน้ำประปา (จากการประปา)	ชุด	1,500.00				1,500.00	ประมาณการ
136	ถังดับเพลิงแบบมือถือ (Portable Fire Extinguisher)	ชุด	1,000.00				1,000.00	ราคาสืบ