

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2566 รหัสงาน 20520
 ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ อาคารที่ทำการสถานีตำรวจทางหลวงขนาดเล็ก
 พร้อมส่วนประกอบตามแบบเลขที่ ตร.กก.05/59 สทล.5 กก.2 บก.ทล. (สุราษฎร์ธานี) จ.สุราษฎร์ธานี จำนวน 1 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง
 ประจำปี 2566 รหัสงาน 20520 ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ
 อาคารที่ทำการสถานีตำรวจทางหลวงขนาดเล็ก

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานีที่ 1 / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 11,452,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ อาคารที่ทำการสถานีตำรวจทางหลวงขนาดเล็ก
 พร้อมส่วนประกอบตามแบบเลขที่ ตร.กก.05/59

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 15 ธันวาคม 2565 เป็นเงิน 11,407,268.58 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 รายงาน ปร.4

6.2 รายงาน ปร.4 ครุภัณฑ์

6.3 รายงาน ปร.4 (พ)

6.4 รายงาน ปร.5 (ก)

6.5 รายงาน ปร.5 (ข)

6.6 รายงาน ปร.6

6.7 รายงานแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบ

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 สมมาตร วัจจันต์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.(ว) สุราษฎร์ธานีที่ 1

7.2 ธนินวัฒน์ จิตสุคนธ์ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

7.3 นิยุต พลภรณ์ กรรมการกำหนดราคากลาง ชม.ขท.สุราษฎร์ธานีที่ 1

สมมาตร วัจจันต์

15 ธันวาคม 2565 13:55:29

สมมาตร ว่างจําแนงค์

15 ธันวาคม 2565 13:55:29

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	หมวดงานก่อสร้าง
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2566 รหัสงาน 20520 ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล คลองไทร อำเภอบางบาล จังหวัด สุราษฎร์ธานี
สถานที่ก่อสร้าง	อาคารที่ทำการสถานีตำรวจทางหลวงขนาดเล็ก พร้อมส่วนประกอบตามแบบเลขที่ ตร.กท.05/59 สทล.5.ภก.2 บก.ทล. (สุราษฎร์ธานี) จ.สุราษฎร์ธานี จำนวน 1 แห่ง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2566 รหัสงาน 20520
จำนวนราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่ 15 ธันวาคม 2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง (ไม่รวมงานฐานราก)		รวม					2,164,280.33	
2	หมวดงานสถาปัตยกรรม		รวม					3,476,494.02	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 7,754,578.17 บาท ต่อ 1 หน่วย

สมมาตร วัลจันงค์

15 ธันวาคม 2565 13:55:36

กลุ่มงาน/งาน	หมวดงานก่อสร้าง
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2566 รหัสงาน 20520 ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล คลองไทร อําเภอยะนิง จังหวัดสุราษฎร์ธานี
สถานที่ก่อสร้าง	อาคารที่ทำการสถานีตำรวจทางหลวงขนาดเล็ก พร้อมส่วนประกอบตามแบบเลขที่ ตร.กค.05/59 สทล.5.กค.2 บก.ทล. (สุราษฎร์ธานี) จ.สุราษฎร์ธานี จำนวน 1 แห่ง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2566 รหัสงาน 20520
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานีที่ 1 / กรมทางหลวง
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 15 ธันวาคม 2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	หมวดงานระบบประปาและสุขาภิบาล		รวม					61,664.26	
4	หมวดงานไฟฟ้า (ไม่รวม TRANSFORMER 100KVA & HV. SYSTEM)		รวม					428,628.80	
5	งานฐานรากชนิดตอกเสาเข็ม (ไม่รวมเสาตอม่อ)		รวม					885,498.84	
6	หมวดงานผังบริเวณ		รวม					598,061.92	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 7,754,578.17 บาท ต่อ 1 หน่วย

สมมาตร วิงจันงค์

15 ธันวาคม 2565 13:55:36

กลุ่มงาน/งาน	หมวดงานก่อสร้าง
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2566 รหัสงาน 20520 ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล คลองไทร อําเภอยะนิง จังหวัด สุราษฎร์ธานี จ.สุราษฎร์ธานี จำนวน 1 แห่ง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2566 รหัสงาน 20520
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 15 ธันวาคม 2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
7	หมวดงานเสาวิฑูยสื่อสาร		รวม					139,950.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								7,754,578.17	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 7,754,578.17 บาท ต่อ 1 หน่วย

สมมาตร วัจจํานงค้

15 ธันวาคม 2565 13:55:36

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง (ไม่รวมงานฐานราก)								
	- คอนกรีตโครงสร้าง 240 ksc. (Cube)	217.000	ลบ.ม.	2,392.84	519,246.28	0.00	0.00	519,246.28	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 Ø 6 มม.	1,711.000	กก.	24.70	42,261.70	4.10	7,015.10	49,276.80	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 Ø 9 มม.	8,901.000	กก.	23.90	212,733.90	4.10	36,494.10	249,228.00	
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 Ø 12 มม.	951.000	กก.	23.47	22,319.97	3.30	3,138.30	25,458.27	
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 Ø 16 มม.	15,361.000	กก.	23.27	357,450.47	3.30	50,691.30	408,141.77	
	- ลวดผูกเหล็ก	808.000	กก.	32.71	26,429.68	0.00	0.00	26,429.68	
	- ไม้แบบทั่วไป (คิด 50%)	1,117.000	ตร.ม.	508.97	568,519.49	0.00	0.00	568,519.49	
	- ค่าแรงไม้แบบ	2,234.000	ตร.ม.	0.00	0.00	133.00	297,122.00	297,122.00	
	- ตะปู	558.000	กก.	37.38	20,858.04	0.00	0.00	20,858.04	
	รวมค่าหมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง (ไม่รวมงานฐานราก)	-	-	3,067.24	1,769,819.53	147.80	394,460.80	2,164,280.33	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	หมวดงานสถาปัตยกรรม งานโครงหลังคาและวัสดุผนังหลังคา								
	- เหล็กตัวซี C 100 x 50 x 20 x 3.2 x 34.00 kg/ท่อน	10.000	ท่อน	1,102.81	11,028.10	0.00	0.00	11,028.10	
	- เหล็กกล่อง 75 x 75 x 3.2 x 42.06 kg/ท่อน	22.000	ท่อน	1,322.57	29,096.54	0.00	0.00	29,096.54	
	- เหล็กกล่อง 50 x 50 x 2.3 x 19.8 kg/ท่อน	18.000	ท่อน	630.20	11,343.60	0.00	0.00	11,343.60	
	- เหล็กกล่อง 25 x 25 x 1.6 x 6.79 kg/ท่อน	32.000	ท่อน	220.68	7,061.76	0.00	0.00	7,061.76	
	- เหล็กตัวซี C 125 x 50 x 20 x 2.3 mm. x 25.5 kg/ท่อน	38.000	ท่อน	775.70	29,476.60	0.00	0.00	29,476.60	
	- ค่าแรงเชื่อมเหล็กโครงหลังคา	2,808.000	กก.	0.00	0.00	10.00	28,080.00	28,080.00	
	- ทาสีกันสนิม	230.000	ตร.ม.	79.90	18,377.00	35.00	8,050.00	26,427.00	
	- หลังคาเหล็ก METAL SHEET หนา 0.47 มม. (สีแดงเลือดหมู)	208.000	ตร.ม.	240.00	49,920.00	70.00	14,560.00	64,480.00	

สมมาตร วัจจันงค์

15 ธันวาคม 2565 13:55:36

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ครอบสันหลังคาเหล็ก METAL SHEET	16.000	ม.	91.00	1,456.00	50.00	800.00	2,256.00	
	- ฉนวนกันความร้อน PU หนา 5 มม. รีดพร้อมแผ่น METAL SHEET	208.000	ตร.ม.	160.00	33,280.00	0.00	0.00	33,280.00	
	- ฉนวนกันความร้อน ชนิดเส้นใยแก้ว สีเขียวใสสารไม่อุ้มน้ำ หนา 15 มม.	234.000	ตร.ม.	42.60	9,968.40	25.00	5,850.00	15,818.40	
	- เเชิงชายแผ่นซีเมนต์ เส้นใย 8"	22.000	ม.	101.66	2,236.52	73.00	1,606.00	3,842.52	
	- ปิดลอนแผ่นซีเมนต์ เส้นใย 6"	11.000	ม.	11.87	130.57	10.00	110.00	240.57	
	- เหล็กแผ่น ขนาด 0.25 x 0.25 x 6 mm.	20.000	แผ่น	180.00	3,600.00	45.00	900.00	4,500.00	
	- น๊อตหัวเสา ขนาด 16 mm.	40.000	ตัว	76.30	3,052.00	15.00	600.00	3,652.00	
	งานฝ้าเพดาน								
	- ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. โครงคร่าเหล็กอาบสังกะสี	380.000	ตร.ม.	171.00	64,980.00	75.00	28,500.00	93,480.00	
	- ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. โครงคร่าเหล็กอาบสังกะสี มีฉนวนกันความร้อน	234.000	ตร.ม.	200.91	47,012.94	75.00	17,550.00	64,562.94	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ผ้าเพดานยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. ชนิดทนความชื้น โครงเคร่าเหล็กอบสังกะสี	29.000	ตร.ม.	190.14	5,514.06	75.00	2,175.00	7,689.06	
	- ผ้า ค.ส.ล. ฉาบปูนเรียบ	38.000	ตร.ม.	81.64	3,102.32	82.00	3,116.00	6,218.32	
	- ผ้าเพดานเซลโลกรีต ชนิดออกแบบลวดลาย	8.000	ตร.ม.	10,138.20	81,105.60	75.00	600.00	81,705.60	
	งานผนังและตกแต่งผิวผนัง								
	- ผนังก่ออิฐมอดูครึ่งแผ่น	859.000	ตร.ม.	853.50	733,156.50	89.00	76,451.00	809,607.50	
	- ผนังคอนกรีตบล็อกชนิดกันฝนแต่งแนว	16.000	ตร.ม.	234.9	3,758.56	73.00	1,168.00	4,926.56	
	- ผนังฉาบปูนเรียบ	1,542.000	ตร.ม.	81.64	125,888.88	82.00	126,444.00	252,332.88	
	- ผนังฉาบปูนโครงสร้าง	667.000	ตร.ม.	81.64	54,453.88	100.00	66,700.00	121,153.88	
	- ผนังบุหินธรรมชาติ	12.000	ตร.ม.	1,098.90	13,186.80	220.00	2,640.00	15,826.80	
	- ผนังบุกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 0.60 x 0.60 ม.	176.000	ตร.ม.	121.28	21,345.28	189.00	33,264.00	54,609.28	
	- ผนังกันห้องน้ำสำเร็จรูป	4.000	ชุด	3,660.00	14,640.00	800.00	3,200.00	17,840.00	
	- คานทับหลัง เส้าเอ็น ค.ส.ล.	880.000	ม.	112.45	98,956.00	44.00	38,720.00	137,676.00	

สมมาตร ว่างงานงค์

15 ธันวาคม 2565 13:55:36

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ผนังกันตกคานฝ้าพร้อมราวสแตนเลส	32.000	ม.	1,030.00	32,960.00	210.00	6,720.00	39,680.00	
	- ฉากผนัง A	1.000	งาน	25,000.00	25,000.00	0.00	0.00	25,000.00	
	- ฉากผนัง B	1.000	งาน	35,000.00	35,000.00	0.00	0.00	35,000.00	
	- ฉากผนัง C	1.000	งาน	768.12	768.12	189.00	189.00	957.12	
	งานพื้นและตกแต่งผิวพื้น								
	- พื้นปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ผิวด้าน ขนาด 0.60 x 0.60 ม.	41.000	ตร.ม.	195.00	7,995.00	222.00	9,102.00	17,097.00	
	- พื้นปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 0.60 x 0.60 ม.	602.000	ตร.ม.	195.00	117,390.00	222.00	133,644.00	251,034.00	
	- พื้นผสมน้ำยากันซึม (ห้องน้ำ)	29.000	ตร.ม.	6.81	197.49	0.00	0.00	197.49	
	- พื้นทำระบบกันซึม (รวมเชิงผนัง)	144.000	ตร.ม.	6.81	980.64	0.00	0.00	980.64	
	- พื้นทำผิวทรายล้าง	13.000	ตร.ม.	871.55	11,330.15	99.00	1,287.00	12,617.15	
	- จมูกบันไดโลหะฝังเส้น พีวีซี	64.000	ม.	182.00	11,648.00	40.00	2,560.00	14,208.00	
	- บัวพื้นสำเร็จรูป พีวีซี ขนาด 4 นิ้ว	350.000	ม.	22.97	8,039.50	40.00	14,000.00	22,039.50	

สมมาตร วัจจันงค์

15 ธันวาคม 2565 13:55:36

หน้า 6

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานประตู พร้อมวงกบ อุปกรณ์ และติดตั้ง								
	- ป.1	1.000	ชุด	25,509.90	25,509.90	0.00	0.00	25,509.90	
	- ป.2	2.000	ชุด	24,687.00	49,374.00	0.00	0.00	49,374.00	
	- ป.3	3.000	ชุด	6,062.80	18,188.40	0.00	0.00	18,188.40	
	- ป.4	7.000	ชุด	6,343.61	44,405.27	0.00	0.00	44,405.27	
	- ป.5	6.000	ชุด	6,963.00	41,778.00	0.00	0.00	41,778.00	
	- ป.6	2.000	ชุด	5,241.20	10,482.40	0.00	0.00	10,482.40	
	- ป.7	1.000	ชุด	5,553.80	5,553.80	0.00	0.00	5,553.80	
	- ป.8	4.000	ชุด	4,038.71	16,154.84	0.00	0.00	16,154.84	
	- ป.9	2.000	ชุด	25,509.90	51,019.80	0.00	0.00	51,019.80	
	- ป.10	1.000	ชุด	21,585.30	21,585.30	0.00	0.00	21,585.30	
	- ป.11	1.000	ชุด	12,660.00	12,660.00	0.00	0.00	12,660.00	
	งานหน้าต่าง พร้อมวงกบ อุปกรณ์ และติดตั้ง								

สมมาตร วังจันทร์

15 ธันวาคม 2565 13:55:36

หน้า 7

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
- น.1		3.000	ชุด	22,566.45	67,699.35	0.00	0.00	67,699.35	
- น.2		6.000	ชุด	8,545.50	51,273.00	0.00	0.00	51,273.00	
- น.3		8.000	ชุด	16,679.55	133,436.40	0.00	0.00	133,436.40	
- น.4		4.000	ชุด	12,754.95	51,019.80	0.00	0.00	51,019.80	
- น.5		4.000	ชุด	1,107.75	4,431.00	0.00	0.00	4,431.00	
- น.6		7.000	ชุด	1,107.75	7,754.25	0.00	0.00	7,754.25	
- น.7		1.000	ชุด	2,690.25	2,690.25	0.00	0.00	2,690.25	
- น.8		3.000	ชุด	18,641.85	55,925.55	0.00	0.00	55,925.55	
- น.9		5.000	ชุด	12,343.50	61,717.50	0.00	0.00	61,717.50	
- น.10		3.000	ชุด	12,077.50	36,232.50	0.00	0.00	36,232.50	
	งานสุขภัณฑ์พร้อมอุปกรณ์และติดตั้ง								
	- โถส้วมนั่งราบมีถังน้ำในตัว	5.000	ชุด	3,074.77	15,373.85	450.00	2,250.00	17,623.85	
	- อ่างล้างหน้าชนิดแขวนผนัง พร้อมอุปกรณ์	1.000	ชุด	887.85	887.85	450.00	450.00	1,337.85	

สมมาตร วิ่งจ่านงค์

15 ธันวาคม 2565 13:55:36

หน้า 8

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ที่ปัสสาวะชาย พร้อมอุปกรณ์ ฟลัชวาล์ว	2.000	ชุด	1,261.68	2,523.36	450.00	900.00	3,423.36	
	- อ่างล้างหน้าชนิดฝักเคาน์เตอร์ พร้อมก๊อกน้ำ	4.000	ชุด	1,440.00	5,760.00	450.00	1,800.00	7,560.00	
	- สะดืออ่าง + ท่อน้ำทิ้ง + สายน้ำดี	4.000	ชุด	600.00	2,400.00	0.00	0.00	2,400.00	
	- ที่ใส่กระดาษชำระ	5.000	ชุด	364.49	1,822.45	120.00	600.00	2,422.45	
	- สายฉีดชำระ พร้อมขอแขวน	5.000	ชุด	412.00	2,060.00	70.00	350.00	2,410.00	
	- ขอแขวนผ้า	5.000	ชุด	88.00	440.00	70.00	350.00	790.00	
	- ฝักบัวอาบน้ำ มีราวปรับระดับ พร้อมก๊อกน้ำ	3.000	ชุด	778.00	2,334.00	170.00	510.00	2,844.00	
	- ราวแขวนผ้า	5.000	ชุด	208.00	1,040.00	70.00	350.00	1,390.00	
	- แผงกันปัสสาวะชาย	3.000	ชุด	1,060.75	3,182.25	170.00	510.00	3,692.25	
	- ก๊อกน้ำติดผนัง	2.000	ชุด	158.00	316.00	25.00	50.00	366.00	
	- FD ขนาด 2" ชนิดมีตะแกรงดักกลิ่น	6.000	ตัว	148.00	888.00	200.00	1,200.00	2,088.00	
	- ราวจับคนพิการสแตนเลสสำหรับโถส้วม	1.000	ชุด	1,490.00	1,490.00	105.00	105.00	1,595.00	
	- ราวจับคนพิการสแตนเลสสำหรับอ่างล้างหน้า	1.000	ชุด	1,580.00	1,580.00	105.00	105.00	1,685.00	

สมมาตร วังจันทร์

15 ธันวาคม 2565 13:55:36

หน้า 9

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- STOP VALVE 1/2"	15.000	ชุด	74.00	1,110.00	35.00	525.00	1,635.00	
	- ฝาครอบรางระบายน้ำสแตนเลสที่พื้น	2.500	ม.	2,124.80	5,312.00	0.00	0.00	5,312.00	
	งานทาสีและงานเบ็ดเตล็ด								
	- ทาสีภายใน	1,508.000	ตร.ม.	28.04	42,284.32	28.00	42,224.00	84,508.32	
	- ทาสีภายนอก	768.000	ตร.ม.	31.31	24,046.08	30.00	23,040.00	47,086.08	
	- ทาสีฝ้าเพดาน	681.000	ตร.ม.	28.04	19,095.24	30.00	20,430.00	39,525.24	
	- ป้ายชื่ออาคารพร้อมโลโก้ฯ ทองแดงรมดำ หรือสแตนเลส	1.000	ชุด	35,000.00	35,000.00	0.00	0.00	35,000.00	
	- ป้ายชื่อห้อง, ชื่อตำแหน่ง แผ่นพีวีซี	1.000	L.S	9,000.00	9,000.00	0.00	0.00	9,000.00	
	- รวบบันไดสแตนเลส (ST-2)	8.000	ม.	1,030.00	8,240.00	0.00	0.00	8,240.00	
	- รวบกั้นตกสแตนเลสทางลาดด้านหน้า	7.000	ม.	1,030.00	7,210.00	0.00	0.00	7,210.00	
	- รวบกั้นตกชานพักบันได	1.500	ม.	1,030.00	1,545.00	0.00	0.00	1,545.00	
	- ป้ายชื่อ POLICE ด้านหน้า	1.000	ชุด	45,000.00	45,000.00	0.00	0.00	45,000.00	

สมมาตร วจังจันงค์

15 ธันวาคม 2565 13:55:36

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- อ่างล้างจานชนิดฝักเคาน์เตอร์ ค.ส.ล.บุกระเบื้องแกรนิตโต้ พร้อมก๊อกน้ำยาว	1.000	ชุด	4,290.00	4,290.00	1,287.00	1,287.00	5,577.00	
	- บานเปิดได้อ่างล้างจาน 2 บาน/1 ชุด	3.000	ชุด	929.00	2,787.00	0.00	0.00	2,787.00	
	- ตู้ครัวแขวนผนังเคาน์เตอร์อ่างล้างจาน	3.000	ชุด	2,175.50	6,526.50	0.00	0.00	6,526.50	
	รวมค่าหมวดงานสถาปัตยกรรม	-	-	453,332.26	2,750,872.02	7,649.00	725,622.00	3,476,494.02	
3	หมวดงานระบบประปาและสุขาภิบาล								
	งานระบบประปา								
	- ท่อ PB f 1-1/2" SDR 13.5	10.000	ม.	143.00	1,430.00	50.00	500.00	1,930.00	
	- ท่อ PB f 1" SDR 13.5	30.000	ม.	70.00	2,100.00	30.00	900.00	3,000.00	
	- ท่อ PB f 3/4" SDR 13.5	25.000	ม.	43.00	1,075.00	30.00	750.00	1,825.00	
	- ท่อ PB f 1/2" SDR 13.5	58.000	ม.	29.00	1,682.00	30.00	1,740.00	3,422.00	
	- สามทาง PB f 3/4"	6.000	ตัว	103.00	618.00	0.00	0.00	618.00	

สมมาตร วัลจันงค์

15 ธันวาคม 2565 13:55:36

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- สามทาง PB f 1/2"	12.000	ตัว	61.00	732.00	0.00	0.00	732.00	
	- สามทางลด PB f 3/4"x1/2"	6.000	ตัว	66.00	396.00	0.00	0.00	396.00	
	- งอ 90° PB f 3/4"	10.000	ตัว	74.00	740.00	0.00	0.00	740.00	
	- งอ 90° PB f 1/2"	30.000	ตัว	36.00	1,080.00	0.00	0.00	1,080.00	
	- งอ 90° เกลียใน PB f 3/4"	10.000	ตัว	88.00	880.00	0.00	0.00	880.00	
	- งอ 90° เกลียใน PB f 1/2"	20.000	ตัว	60.00	1,200.00	0.00	0.00	1,200.00	
	- สามทางเกลียใน PB f 1/2"	6.000	ตัว	81.00	486.00	0.00	0.00	486.00	
	- ประตุน้ำ f 1/2" (แบบบอลวาล์ว)	1.000	ตัว	189.00	189.00	100.00	100.00	289.00	
	- ประตุน้ำ f 3/4" (แบบบอลวาล์ว)	1.000	ตัว	160.00	160.00	150.00	150.00	310.00	
	- ประตุน้ำ f 1" (แบบบอลวาล์ว)	1.000	ตัว	260.00	260.00	200.00	200.00	460.00	
	- ประตุน้ำ f 1-1/2"	2.000	ตัว	300.00	600.00	300.00	600.00	1,200.00	
	- ข้อต่อตรงเกลียวนอก PB f 1/2"	2.000	ตัว	57.00	114.00	0.00	0.00	114.00	
	- ข้อต่อตรงเกลียวนอก PB f 3/4"	2.000	ตัว	85.00	170.00	0.00	0.00	170.00	

สมมาตร ว่างงานงค์

15 ธันวาคม 2565 13:55:36

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ข้อต่อตรงเกลียวนอก PB f 1"	2.000	ตัว	110.00	220.00	0.00	0.00	220.00	
	- ข้อต่อตรงเกลียวนอก PB f 1-1/2"	2.000	ตัว	232.00	464.00	0.00	0.00	464.00	
	- สามทางลด PB f 1"x3/4"	1.000	ตัว	134.00	134.00	0.00	0.00	134.00	
	- ข้อต่อลด PB f 1-1/2"x1"	1.000	ตัว	189.20	189.20	0.00	0.00	189.20	
	- ข้อต่อลด PB f 1"x3/4"	1.000	ตัว	36.00	36.00	0.00	0.00	36.00	
	- ข้อต่อลด PB f 3/4"x1/2"	1.000	ตัว	29.00	29.00	0.00	0.00	29.00	
	- เทปพันเกลียว	10.000	ม้วน	15.00	150.00	0.00	0.00	150.00	
	- อุปกรณ์อื่นๆ	1.000	งาน	1,900.00	1,900.00	0.00	0.00	1,900.00	
	งานระบบสุขาภิบาล								
	- ท่อ PVC 8.5 f 4" ยาว 4 เมตร	8.000	เส้น	545.50	4,364.00	400.00	3,200.00	7,564.00	
	- ท่อ PVC 8.5 f 3" ยาว 4 เมตร	4.000	เส้น	336.67	1,346.68	300.00	1,200.00	2,546.68	
	- ท่อ PVC 8.5 f 2" ยาว 4 เมตร	10.000	เส้น	153.42	1,534.20	160.00	1,600.00	3,134.20	
	- ท่อ PVC 8.5 f 1-1/2" ยาว 4 เมตร	3.000	เส้น	97.31	291.93	120.00	360.00	651.93	

สมมาตร ว่างงานงค์

15 ธันวาคม 2565 13:55:36

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ท่อ PVC 8.5 f 1-1/4" ยาว 4 เมตร	8.000	เส้น	74.22	593.76	120.00	960.00	1,553.76	
	- สามทาง TY PVC 8.5 f 4"	6.000	ตัว	279.00	1,674.00	0.00	0.00	1,674.00	
	- สามทาง Y PVC 8.5 f 4"	4.000	ตัว	260.00	1,040.00	0.00	0.00	1,040.00	
	- สามทาง Y ลด PVC 8.5 f 4"x2"	6.000	ตัว	225.00	1,350.00	0.00	0.00	1,350.00	
	- สามทาง TY ลด PVC 8.5 f 3"x2"	2.000	ตัว	130.00	260.00	0.00	0.00	260.00	
	- สามทาง Y PVC 8.5 f 3"	2.000	ตัว	135.00	270.00	0.00	0.00	270.00	
	- สามทาง Y PVC 8.5 f 2"	4.000	ตัว	58.00	232.00	0.00	0.00	232.00	
	- สามทาง TY PVC 8.5 f 2"	4.000	ตัว	56.00	224.00	0.00	0.00	224.00	
	- สามทาง PVC 8.5 f 1-1/2" (บาง)	8.000	ตัว	22.45	179.60	0.00	0.00	179.60	
	- สามทาง PVC 8.5 f 1-1/4" (บาง)	6.000	ตัว	15.60	93.60	0.00	0.00	93.60	
	- งอ 45° PVC 8.5 f 4"	6.000	ตัว	71.52	429.12	0.00	0.00	429.12	
	- งอ 45° PVC 8.5 f 3"	6.000	ตัว	28.74	172.44	0.00	0.00	172.44	
	- งอ 45° PVC 8.5 f 2"	15.000	ตัว	19.00	285.00	0.00	0.00	285.00	

สมมาตร ว่างจํานงค์

15 ธันวาคม 2565 13:55:36

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- งอ 45° PVC 8.5 f 1-1/2"	18.000	ตัว	13.00	234.00	0.00	0.00	234.00	
	- งอ 90° PVC 8.5 f 1-1/2"	10.000	ตัว	28.04	280.40	0.00	0.00	280.40	
	- งอ 90° PVC 8.5 f 1-1/4"	15.000	ตัว	22.43	336.45	0.00	0.00	336.45	
	- ข้อลด PVC 8.5 f 4"x2" (บาง)	4.000	ตัว	145.00	580.00	0.00	0.00	580.00	
	- ข้อลด PVC 8.5 f 2"x1-1/2" (บาง)	10.000	ตัว	29.74	297.40	0.00	0.00	297.40	
	- ข้อลด PVC 8.5 f 1-1/2"x1-1/4" (บาง)	6.000	ตัว	17.00	102.00	0.00	0.00	102.00	
	- ข้อต่อเกลียวนอก PVC 8.5 f 2"	9.000	ตัว	15.16	136.44	0.00	0.00	136.44	
	- P-TRAP PVC 8.5 f 2"	9.000	ตัว	345.00	3,105.00	0.00	0.00	3,105.00	
	- FD f 2"	9.000	ตัว	148.00	1,332.00	200.00	1,800.00	3,132.00	
	- FCO f 4"	3.000	ชุด	195.00	585.00	400.00	1,200.00	1,785.00	
	- FCO f 3"	3.000	ชุด	163.00	489.00	300.00	900.00	1,389.00	
	- HANGER 2"	6.000	ชุด	29.40	176.40	0.00	0.00	176.40	
	- HANGER 1-1/2"	6.000	ชุด	25.60	153.60	0.00	0.00	153.60	

สมมาตร ว่างงานงค์

15 ธันวาคม 2565 13:55:36

หน้า 15

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- HANGER 1-1/4"	14.000	ชุด	25.60	358.40	0.00	0.00	358.40	
	- พุกเหล็ก 3/8"	26.000	ชุด	16.00	416.00	0.00	0.00	416.00	
	- STUD 3/8" ยาว 1 เมตร	20.000	เส้น	40.00	800.00	0.00	0.00	800.00	
	- น้ำยาประสานท่อ 1,000 กรัม	6.000	กระป๋อง	457.94	2,747.64	0.00	0.00	2,747.64	
	- อุปกรณ์อื่นๆ	1.000	งาน	2,000.00	2,000.00	0.00	0.00	2,000.00	
	รวมค่าหมวดงานระบบประปาและสุขาภิบาล	-	-	10,773.54	45,504.26	2,890.00	16,160.00	61,664.26	
4	หมวดงานไฟฟ้า (ไม่รวม TRANSFORMER 100KVA & HV. SYSTEM)								
	งาน MAIN DISTRIBUTION BOARD (MDB)								
	- CUBICLE INDOOR TYPE & MERTERING	1.000	ชุด	25,000.00	25,000.00	0.00	0.00	25,000.00	
	- MCCB 3P 160AT/250AF 36KA 400V	1.000	ชุด	6,500.00	6,500.00	0.00	0.00	6,500.00	
	- MCCB 3P 80AT/100AF 18KA 400V	3.000	ชุด	4,000.00	12,000.00	0.00	0.00	12,000.00	

สมมาตร วัลจันงค์

15 ธันวาคม 2565 13:55:36

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ACC. & GROUNDING	1.000	ชุด	5,000.00	5,000.00	0.00	0.00	5,000.00	
	งาน PANEL BOARD AND MAIN CB								
	- LC1 PANEL BOARD 18 CCT W/MAIN CB 80A	1.000	ชุด	8,000.00	8,000.00	0.00	0.00	8,000.00	
	- CB 1 P 32 AT	6.000	ชุด	104.00	624.00	0.00	0.00	624.00	
	- CB 1 P 20 AT	3.000	ชุด	98.00	294.00	0.00	0.00	294.00	
	- CB 1 P 16 AT	6.000	ชุด	98.00	588.00	0.00	0.00	588.00	
	- LC2 PANEL BOARD 18 CCT W/MAIN CB 80A	1.000	ชุด	8,000.00	8,000.00	0.00	0.00	8,000.00	
	- CB 1 P 32 AT	6.000	ชุด	104.00	624.00	0.00	0.00	624.00	
	- CB 1 P 20 AT	3.000	ชุด	98.00	294.00	0.00	0.00	294.00	
	- CB 1 P 16 AT	6.000	ชุด	98.00	588.00	0.00	0.00	588.00	
	งาน ELECTRICAL FEEDER CABLE AND CONDUIT								

สมมาตร วิศวกร

15 ธันวาคม 2565 13:55:36

หน้า 17

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	FROM TR - MDB 2(4X1C-120) NYE IN 3" HDPE								
	- NYE 1C-120 sq.mm.	120.000	ม.	479.00	57,480.00	86.00	10,320.00	67,800.00	
	- Dia. 3" HDPE	30.000	ม.	117.05	3,511.50	33.00	990.00	4,501.50	
	FROM MDB - LP1 (4x50 / 1x25 G) THW IN 2-1/2" IMC								
	- THW 50 sq.mm.	20.000	ม.	185.65	3,713.00	40.00	800.00	4,513.00	
	- THW 25 sq.mm.	5.000	ม.	97.20	486.00	25.00	125.00	611.00	
	- Dia. 2-1/2" IMC.	5.000	ม.	219.00	1,095.00	25.00	125.00	1,220.00	
	FROM MDB - LP2 (4x50 / 1x25 G) THW IN 2-1/2" IMC								
	- THW 50 sq.mm.	40.000	ม.	185.65	7,426.00	40.00	1,600.00	9,026.00	
	- THW 25 sq.mm.	10.000	ม.	97.20	972.00	25.00	250.00	1,222.00	
	- Dia. 2-1/2" IMC.	10.000	ม.	219.00	2,190.00	25.00	250.00	2,440.00	

สมมาตร ริงจันงค์

15 ธันวาคม 2565 13:55:36

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งาน LIGHTING FIXTURE								
	- LED. 1 x 20 W ผังผ้า	6.000	ชุด	858.00	5,148.00	135.00	810.00	5,958.00	
	- LED. 2 x 20 W ผังผ้า	66.000	ชุด	1,590.00	104,940.00	150.00	9,900.00	114,840.00	
	- ดาวน์ไลท์ LED. 18 W	16.000	ชุด	239.00	3,824.00	115.00	1,840.00	5,664.00	
	- LED. 1 x 20 W ติดลอย	8.000	ชุด	300.00	2,400.00	115.00	920.00	3,320.00	
	- Emergency Light 2x35W.Halogen Charger/Battery 12V. 2Hrs.	4.000	ชุด	1,590.00	6,360.00	310.00	1,240.00	7,600.00	
	- Exit Light 1x11W.Compact Flu. Charger/Battery 12V. 2Hrs.	2.000	ชุด	1,880.00	3,760.00	310.00	620.00	4,380.00	
	งาน SWITCHES AND RECEPTACLES								
	- Single Pole Switch	29.000	ชุด	60.00	1,740.00	70.00	2,030.00	3,770.00	
	- Receptacle with Ground & Plastic Cover	4.000	ชุด	87.00	348.00	70.00	280.00	628.00	
	- Duplex Receptacle with Ground & Plastic Cover	33.000	ชุด	165.00	5,445.00	100.00	3,300.00	8,745.00	

สมมาตร วังจันทร์

15 ธันวาคม 2565 13:55:36

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งาน ELECTRICAL CABLE AND CONDUIT								
	- THW 1.5 sq.mm.	800.000	ม.	9.25	7,400.00	5.00	4,000.00	11,400.00	
	- THW 2.5 sq.mm.	1,000.000	ม.	12.29	12,290.00	7.00	7,000.00	19,290.00	
	- THW 4 sq.mm.	700.000	ม.	13.93	9,751.00	10.00	7,000.00	16,751.00	
	- THW 6 sq.mm.	420.000	ม.	22.93	9,630.60	12.00	5,040.00	14,670.60	
	- Dia. 1/2" EMT.	555.000	ม.	11.16	6,193.80	25.00	13,875.00	20,068.80	
	- Dia. 3/4" EMT.	265.000	ม.	13.42	3,556.30	25.00	6,625.00	10,181.30	
	- Dia. 1" EMT.	45.000	ม.	7.86	353.70	25.00	1,125.00	1,478.70	
	- ACCESSORIES	1.000	งาน	3,000.00	3,000.00	0.00	0.00	3,000.00	
	งาน TELEPHONE SYSTEM								
	- MDF 20 PAIRS	1.000	ชุด	3,000.00	3,000.00	1,000.00	1,000.00	4,000.00	
	- Telephone Modular Jack & Plastic Cover	14.000	ชุด	167.00	2,338.00	80.00	1,120.00	3,458.00	
	- TIEV 4C-0.65 sq.mm.	320.000	ม.	9.00	2,880.00	6.00	1,920.00	4,800.00	

สมมาตร ว่างงานงค์

15 ธันวาคม 2565 13:55:36

หน้า 20

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- Dia. 1/2" EMT.	95.000	ม.	11.16	1,060.20	25.00	2,375.00	3,435.20	
	- Dia. 3/4" EMT.	35.000	ม.	13.42	469.70	25.00	875.00	1,344.70	
	- ACCESSORIES	1.000	งาน	1,000.00	1,000.00	0.00	0.00	1,000.00	
	รวมค่าหมวดงานไฟฟ้า (ไม่รวม TRANSFORMER 100KVA & HV. SYSTEM)	-	-	72,760.17	341,273.80	2,919.00	87,355.00	428,628.80	
5	งานฐานรากชนิดตอกเสาเข็ม (ไม่รวมเสาตอม่อ)								
	- ขุดดินและกลับคืน	62.000	ลบ.ม.	0.00	0.00	99.00	6,138.00	6,138.00	
	- ทราหยาบชุ่มน้ำอัดแน่น	4.000	ลบ.ม.	700.93	2,803.72	91.00	364.00	3,167.72	
	- คอนกรีตหยาบ 1:3:5	2.000	ลบ.ม.	2,298.84	4,597.68	0.00	0.00	4,597.68	
	- เสาเข็มตอกสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.35 x 0.35 x 21.00 ม.	53.000	ต้น	9,649.50	511,423.50	2,070.00	109,710.00	621,133.50	
	- สกัดหัวเสาเข็ม	53.000	ต้น	0.00	0.00	350.00	18,550.00	18,550.00	

สมมาตร ว่างงานจค์

15 ธันวาคม 2565 13:55:36

หน้า 21

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- คอนกรีตโครงสร้าง 240 ksc.	24.000	ลบ.ม.	2,392.84	57,428.16	0.00	0.00	57,428.16	
	- เหล็กเส้นกลมผิวขี้ด SD.40 Ø 12 มม.	677.630	กก.	23.47	15,903.97	3.30	2,236.18	18,140.16	
	- เหล็กเส้นกลมผิวขี้ด SD.40 Ø 16 มม.	564.720	กก.	23.27	13,141.03	3.30	1,863.58	15,004.61	
	- เหล็กเส้นกลมผิวขี้ด SD.40 Ø 20 มม.	1,605.580	กก.	23.27	37,361.84	2.90	4,656.18	42,018.03	
	- ลวดผูกเหล็ก	85.440	กก.	32.71	2,794.74	0.00	0.00	2,794.74	
	- ไม้แบบทั่วไป (คิด 50%)	96.000	ตร.ม.	508.97	48,861.12	0.00	0.00	48,861.12	
	- ค่าแรงไม้แบบ	96.000	ตร.ม.	0.00	0.00	133.00	12,768.00	12,768.00	
	- ตะปู	24.000	กก.	37.38	897.12	0.00	0.00	897.12	
	- ขุดเจาะสำรวจดิน	2.000	จุด	0.00	0.00	17,000.00	34,000.00	34,000.00	
	รวมค่างานฐานรากชนิดตอกเสาเข็ม (ไม่รวมเสาตอม่อ)	-	-	15,691.18	695,212.88	19,752.50	190,285.94	885,498.84	
6	หมวดงานผังบริเวณ								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ถนน ค.ส.ล.	180.000	ตร.ม.	760.44	136,879.20	0.00	0.00	136,879.20	
	- ขอบคั่นหินถนน ค.ส.ล. สำเร็จรูป	120.000	ม.	692.85	83,142.00	40.00	4,800.00	87,942.00	
	- ปูบล็อกทางเท้า หนา 6 ซม.	140.000	ตร.ม.	719.81	100,773.40	55.00	7,700.00	108,473.40	
	- ท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาด Ø 0.30 ม. (แบบไม่ตอกเข็ม)	80.000	ม.	611.84	48,947.20	0.00	0.00	48,947.20	
	- บ่อพัก ค.ส.ล. สำหรับท่อ ขนาด Ø 0.30 ม. (แบบฝา ค.ส.ล.)	20.000	บ่อ	5,811.61	116,232.20	0.00	0.00	116,232.20	
	- ดวงโคมแสงสว่างหลอด LED ขนาด 70 W. เสาเหล็ก	4.000	ชุด	24,896.98	99,587.92	0.00	0.00	99,587.92	
	รวมค่าหมวดงานผังบริเวณ	-	-	33,493.53	585,561.92	95.00	12,500.00	598,061.92	
7	หมวดงานเสาวิทยุสื่อสาร								
	- เสาอากาศชนิดสามเหลี่ยมขนาด 12 นิ้ว	9.000	ท่อน	5,140.00	46,260.00	0.00	0.00	46,260.00	

สมมาตร ว่างงานงค์

15 ธันวาคม 2565 13:55:36

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เสาคานสามเหลี่ยมขนาด 12 นิ้ว (ท่อนยอด)	1.000	ท่อน	5,140.00	5,140.00	0.00	0.00	5,140.00	
	- ลวดสลิง (Guy Wire) ยาวม้วนละ 1,000 ฟุต	1.000	ม้วน	9,660.00	9,660.00	0.00	0.00	9,660.00	
	- สัญญาณไฟคอมเตียว	1.000	ชุด	6,190.00	6,190.00	0.00	0.00	6,190.00	
	- สายไฟ AC (ชนิดฉนวน 2 ชั้น สีดำ ขนาด 1.5 sq.mm. ยาว 150 ฟุต/ม้วน)	1.000	ม้วน	2,336.00	2,336.00	0.00	0.00	2,336.00	
	- ชุดควบคุมสัญญาณไฟกระพริบยอดเสา	1.000	ชุด	7,827.00	7,827.00	0.00	0.00	7,827.00	
	- แผ่นเหล็กฐานเสา (Base Plate) ขนาด 12 นิ้ว	1.000	แผ่น	2,275.00	2,275.00	0.00	0.00	2,275.00	
	- แคลมป์แบบตัวยู	60.000	ตัว	21.50	1,290.00	0.00	0.00	1,290.00	
	- Thimble	18.000	อัน	18.00	324.00	0.00	0.00	324.00	
	- Guy Bracket	3.000	ชุด	1,075.00	3,225.00	0.00	0.00	3,225.00	
	- สเกลเร่ง	9.000	ตัว	1,075.00	9,675.00	0.00	0.00	9,675.00	
	- สมอบก	3.000	ตัว	1,107.00	3,321.00	0.00	0.00	3,321.00	

สมมาตร ว่างงานงค์

15 ธันวาคม 2565 13:55:36

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เฟลทคู่ชนิด 3 รู (Equalizer Plate)	3.000	คู่	560.00	1,680.00	0.00	0.00	1,680.00	
	- นัทและโบลท์รูปตัวแอล	1.000	ชุด	467.00	467.00	0.00	0.00	467.00	
	- นัทและโบลท์รูปพร้อมแหวนสปริงขนาด 1/4 นิ้ว ยาว 2 นิ้ว	40.000	ชุด	17.00	680.00	0.00	0.00	680.00	
	- นัทและโบลท์รูปพร้อมแหวนสปริงขนาด 5/16 นิ้ว ยาว 2 นิ้ว	40.000	ชุด	21.00	840.00	0.00	0.00	840.00	
	- ชุดสายดิน	1.000	ชุด	2,219.00	2,219.00	0.00	0.00	2,219.00	
	- Lining Up Punch	1.000	อัน	490.00	490.00	0.00	0.00	490.00	
	- Serving Tool	1.000	อัน	1,051.00	1,051.00	0.00	0.00	1,051.00	
	- ค่าติดตั้ง	1.000	งาน	0.00	0.00	35,000.00	35,000.00	35,000.00	
	รวมค่าหมวดงานเสาวิทยุสื่อสาร	-	-	46,689.50	104,950.00	35,000.00	35,000.00	139,950.00	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								7,754,578.17	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2566 รหัสงาน 20520 ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล คลองไทร	อำเภอ ทาไผ่	จังหวัด สุราษฎร์ธานี
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2566 รหัสงาน 20520		
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	15 ธันวาคม 2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	สรุปรวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ หมวดงานครุภัณฑ์ลอยตัว		รวม					825,426.00	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 1,246,723.60 บาท ต่อ 1 หน่วย

สมมาตร ริงจังก์

15 ธันวาคม 2565 13:56:16

กลุ่มงาน/งาน	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2566 รหัสงาน 20520 ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล คลองไทร อําเภอยะนิง จังหวัด สุราษฎร์ธานี จ.สุราษฎร์ธานี จำนวน 1 แห่ง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2566 รหัสงาน 20520
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 15 ธันวาคม 2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	หมวดงานครุภัณฑ์เครื่องปรับอากาศ		รวม					297,105.60	
3	หมวดงานครุภัณฑ์งานระบบ		รวม					124,192.00	
รวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ								1,246,723.60	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 1,246,723.60 บาท ต่อ 1 หน่วย

สมมาตร ริงจํานงค์
15 ธันวาคม 2565 13:56:16

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	หมวดงานครุภัณฑ์ลอยตัว								
	1.1 F6 ม่านหน้าต่างชนิดพับขึ้นขนาดประมาณ 3.20x1.80	8.000	ตัว	7,450.00		0.00	0.00	59,600.00	
	1.2 F5 ม่านหน้าต่างชนิดพับขึ้นขนาดประมาณ 1.50x1.80	1.000	ตัว	798.00		0.00	0.00	798.00	
	1.3 F4 ตู้วางโทรทัศน์	1.000	ตัว	2,380.00		0.00	0.00	2,380.00	
	1.4 F3 ชุดโซฟา 2 ที่นั่ง 1 ตัว	1.000	ตัว	3,990.00		0.00	0.00	3,990.00	
	1.5 F2 ชุดโซฟา 3 ที่นั่ง 1 ตัว, โต๊ะกลาง 1 ตัว	1.000	ชุด	9,580.00		0.00	0.00	9,580.00	
	1.6 ชุดเครื่องนอนเช่นหมอนผ้าปูที่นอนปลอกหมอนผ้าห่ม	4.000	ชุด	899.00		0.00	0.00	3,596.00	
	1.7 C1 เก้าอี้ทำงานทำงานมีเท้าแขนพนักพิงสูง	1.000	ตัว	2,881.50		0.00	0.00	2,881.50	
	1.8 C2 เก้าอี้ขาดาย	36.000	ตัว	790.00		0.00	0.00	28,440.00	
	1.9 C1 เก้าอี้ทำงานทำงานมีเท้าแขน	54.000	ตัว	1,290.00		0.00	0.00	69,660.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.10	T7ชุดโต๊ะทำงานขนาด800x1800x725มม.พร้อมเก้าอี้	1.000	ชุด	10,731.50		0.00	0.00	10,731.50	
1.11	T6โต๊ะประชุมขนาด1000x2000x725มม.	3.000	ตัว	6,990.00		0.00	0.00	20,970.00	
1.12	T1โต๊ะทำงานขนาด750x1200x725มม.	4.000	ตัว	3,650.00		0.00	0.00	14,600.00	
1.13	E1โทรทัศน์LED.55นิ้ว	1.000	เครื่อง	13,490.00		0.00	0.00	13,490.00	
1.14	E4กระดิกน้ำร้อน	1.000	เครื่อง	829.00		0.00	0.00	829.00	
1.15	E3ไมโครเวฟ	1.000	เครื่อง	2,190.00		0.00	0.00	2,190.00	
1.16	E2ตู้เย็น2ประตู5.9คิว	1.000	เครื่อง	6,918.00		0.00	0.00	6,918.00	
1.17	E1โทรทัศน์LED.42นิ้ว	2.000	เครื่อง	6,388.00		0.00	0.00	12,776.00	
1.18	F8ม่านหน้าต่างชนิดพับขึ้นขนาดประมาณ2.20x1.70	5.000	ตัว	4,850.00		0.00	0.00	24,250.00	
1.19	F7ม่านหน้าต่างชนิดพับขึ้นขนาดประมาณ3.20x2.70	2.000	ตัว	11,250.00		0.00	0.00	22,500.00	
1.20	T5โต๊ะขาพับขนาด800x1800x725มม.	3.000	ตัว	2,700.00		0.00	0.00	8,100.00	

สมมาตร วังจันทร์

15 ธันวาคม 2565 13:56:16

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.21	T4โต๊ะทำงานขนาด800x800x725มม.	1.000	ตัว	4,200.00		0.00	0.00	4,200.00	
1.22	T3โต๊ะประชุมขนาด800x1500x725มม.	2.000	ตัว	5,910.00		0.00	0.00	11,820.00	
1.23	T2โต๊ะทำงานขนาด750x1500x725มม.	33.000	ตัว	6,270.00		0.00	0.00	206,910.00	
1.24	ที่นอน	2.000	ชุด	2,480.00		0.00	0.00	4,960.00	
1.25	F1เตียงนอนเหล็ก2ชั้น	1.000	ตัว	6,080.00		0.00	0.00	6,080.00	
1.26	B7ตู้ล็อกเกอร์3บานเปิด	3.000	ตัว	7,570.00		0.00	0.00	22,710.00	
1.27	B5ตู้เก็บเอกสารกลางเป็นบานเปิด2บาน	3.000	ตัว	5,990.00		0.00	0.00	17,970.00	
1.28	B4ตู้เก็บอาวุธปืน	3.000	ตัว	7,452.00		0.00	0.00	22,356.00	
1.29	B3ตู้เก็บเอกสารเหล็กบานเปิด2บาน	8.000	ตัว	5,550.00		0.00	0.00	44,400.00	
1.30	B2ตู้เก็บเอกสารเหล็กบานเลื่อนกระจก	5.000	ตัว	3,290.00		0.00	0.00	16,450.00	
1.31	B1ตู้เก็บเอกสารเหล็กบานเลื่อนทึบ	31.000	ตัว	4,090.00		0.00	0.00	126,790.00	
1.32	C2เก้าอี้พนักคอย3ที่นั่ง	5.000	ตัว	4,500.00		0.00	0.00	22,500.00	
	รวมค่าหมวดงานครุภัณฑ์ลอยตัว	-	-	163,427.00	825,426.00	0.00	0.00	825,426.00	

สมมาตร ว่างจ่านงค์

15 ธันวาคม 2565 13:56:16

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	หมวดงานครุภัณฑ์เครื่องปรับอากาศ								
	2.1 เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วนขนาด12,000บีทียู	3.000	ชุด	10,853.00		0.00	0.00	32,559.00	
	2.2 พัดลมดูดอากาศเส้นผ่าศูนย์กลาง8นิ้ว	1.000	ชุด	1,348.60		0.00	0.00	1,348.60	
	2.3 เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วนขนาด22,000บีทียู	8.000	ชุด	18,133.00		0.00	0.00	145,064.00	
	2.4 เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วนขนาด18,000บีทียู	3.000	ชุด	14,933.00		0.00	0.00	44,799.00	
	2.5 เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วนขนาด15,000บีทียู	5.000	ชุด	14,667.00		0.00	0.00	73,335.00	
	รวมค่าหมวดงานครุภัณฑ์เครื่องปรับอากาศ	-	-	59,934.60	297,105.60	0.00	0.00	297,105.60	
3	หมวดงานครุภัณฑ์งานระบบ								
	3.1 ระบบโทรทัศน์วงจรปิด(CCTV)	1.000	ชุด	75,000.00		0.00	0.00	75,000.00	
	3.2 ถังบำบัดน้ำเสียขนาด6ลบ.ม.(แบบไม่เติมอากาศ)40คน	1.000	ชุด	26,000.00		0.00	0.00	26,000.00	

สมมาตร วังจันทร์

15 ธันวาคม 2565 13:56:16

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3.3	เครื่องสูบน้ำแบบอัตโนมัติขนาด350วัตต์	1.000	ชุด	5,040.00		0.00	0.00	5,040.00	
3.4	ขาตั้งเหล็ก	2.000	ชุด	1,990.00		0.00	0.00	3,980.00	
3.5	ถังเก็บน้ำไฟเบอร์กลาสขนาด2,000ลิตรวางบนดิน	2.000	ชุด	5,150.00		0.00	0.00	10,300.00	
3.6	เครื่องดับเพลิง	4.000	ชุด	968.00		0.00	0.00	3,872.00	
	รวมค่าหมวดงานครุภัณฑ์งานระบบ	-	-	114,148.00	124,192.00	0.00	0.00	124,192.00	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน									

**แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี
งานก่อสร้างอาคาร**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2566 รหัสงาน 20520 ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบอาคารที่ทำการสถานีตำรวจทางหลวงขนาดเล็ก พร้อมสวนประกอบตามแบบเลขที่ ตร.กก.05/59 สทล.5 กก.2 บก.ทล. (สุราษฎร์ธานี) จ.สุราษฎร์ธานี จำนวน 1 แห่ง		
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2566 รหัสงาน 20520 คลองใหญ่ อำเภอท่าชนะ จังหวัด สุราษฎร์ธานี		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	คูก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ อาคารที่ทำการสถานีตำรวจทางหลวงขนาดเล็ก แขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานีที่ 1 / กรมทางหลวง		
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	15 ธันวาคม 2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	หมวดงานค่าใช้จ่ายพิเศษ	1.000	งาน	8,841.13	
2	งานรื้อถอนอาคารเดิม	1.000	งาน	117,279.70	
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ			126,120.83	

**แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ**

รายการ	หมวดงานค่าใช้จ่ายพิเศษ
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2566 รหัสงาน 20520 ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบอาคารที่ทำการสถานีตำรวจทางหลวงขนาดเล็ก พร้อมส่วนประกอบตามแบบเลขที่ ตร.กก.05/59 สทล.5 กก.2 บก.ทล. (สุราษฎร์ธานี) จ.สุราษฎร์ธานี จำนวน 1 แห่ง
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2566 รหัสงาน 20520 คลองไทร อำเภอบ้านนาสาร จังหวัดสุราษฎร์ธานี แบบเลขที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ อาคารที่ทำการสถานีตำรวจทางหลวงขนาดเล็ก แขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานีที่ 1 / กรมทางหลวง
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 15 ธันวาคม 2565

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

-

2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	มาตรวัดน้ำของ กปภ. Ø 2" ตามผังบริเวณ	8,841.13	
	รวมค่าใช้จ่าย	8,841.13	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	8,841.13	

สมมาตร วัจจันงค์

15 ธันวาคม 2565 13:57:29

**แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ**

รายการ	งานรื้อถอนอาคารเดิม		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2566 รหัสงาน 20520 ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบอาคารที่ทำการสถานีตำรวจทางหลวงขนาดเล็ก พร้อมส่วนประกอบตามแบบเลขที่ ตร.กก.05/59 สทล.5 กก.2 บก.ทล. (สุราษฎร์ธานี) จ.สุราษฎร์ธานี จำนวน 1 แห่ง		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล คลองไทร	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2566 รหัสงาน 20520	อำเภอ ท่าอิฐ จังหวัด สุราษฎร์ธานี
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	คากก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ อาคารที่ทำการสถานีตำรวจทางหลวงขนาดเล็ก แขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานีที่ 1 / กรมทางหลวง		
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	15 ธันวาคม 2565

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

-

2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	งานรื้อโครงสร้างคอนกรีตเดิม	44,345.00	
2	งานรื้อพื้นไม้ชั้น 2	7,150.00	
3	งานรื้อถอนบันไดไม้	725.90	
	รวมค่าใช้จ่าย	117,279.70	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	117,279.70	

**แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ**

รายการ	งานรื้อถอนอาคารเดิม
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2566 รหัสงาน 20520 ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบอาคารที่ทำการสถานีตำรวจทางหลวงขนาดเล็ก พร้อมส่วนประกอบตามแบบเลขที่ ตร.กก.05/59 สทล.5 กก.2 บก.ทล. (สุราษฎร์ธานี) จ.สุราษฎร์ธานี จำนวน 1 แห่ง
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล คลองใหญ่ อำเภอท่าฉาง จังหวัดสุราษฎร์ธานี
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	คอก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ อาคารที่ทำการสถานีตำรวจทางหลวงขนาดเล็ก แขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานีที่ 1 / กรมทางหลวง
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 15 ธันวาคม 2565

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
4	งานรื้อถอนราวบันไดไม้	1,381.80	
5	งานรื้อโครงสร้างหลังคา	17,630.00	
6	งานรื้อกระเบื้องมุงหลังคา	9,815.00	
	รวมค่าใช้จ่าย	117,279.70	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	117,279.70	

**แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ**

รายการ	งานรื้อถอนอาคารเดิม
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2566 รหัสงาน 20520 ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบอาคารที่ทำการสถานีตำรวจทางหลวงขนาดเล็ก พร้อมส่วนประกอบตามแบบเลขที่ ตร.กก.05/59 สทล.5 กก.2 บก.ทล. (สุราษฎร์ธานี) จ.สุราษฎร์ธานี จำนวน 1 แห่ง
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล คลองไทร อ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2566 รหัสงาน 20520 แบบเลขที่ คาก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ อาคารที่ทำการสถานีตำรวจทางหลวงขนาดเล็ก แขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานีที่ 1 / กรมทางหลวง
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 15 ธันวาคม 2565

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

-

2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
7	งานรื้อผ้าเพดาน	8,120.00	
8	งานรื้อผนังก่ออิฐฉาบปูน	15,250.00	
9	งานรื้อถอนประตู-หน้าต่างไม้	300.00	
	รวมค่าใช้จ่าย	117,279.70	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	117,279.70	

**แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ**

รายการ	งานรื้อถอนอาคารเดิม
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนาจการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2566 รหัสงาน 20520 ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบอาคารที่ทำการสถานีตำรวจทางหลวงขนาดเล็ก พร้อมส่วนประกอบตามแบบเลขที่ ตร.กก.05/59 สทล.5 กก.2 บก.ทล. (สุราษฎร์ธานี) จ.สุราษฎร์ธานี จำนวน 1 แห่ง
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล คลองใหญ่ อำเภอท่าชนะ จังหวัด สุราษฎร์ธานี
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	คอก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ อาคารที่ทำการสถานีตำรวจทางหลวงขนาดเล็ก แขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานีที่ 1 / กรมทางหลวง
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 15 ธันวาคม 2565

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
10	งานรื้อถอนกระจุก อลูมิเนียม	6,822.00	
11	ช่องแสงลูกกรงเหล็กห้องขัง ขนาด 0.40 x 0.80 ม.	3,000.00	
12	งานรื้อถอนห้องน้ำ	550.00	
	รวมค่าใช้จ่าย	117,279.70	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	117,279.70	

**แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ**

รายการ	งานรื้อถอนอาคารเดิม		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2566 รหัสงาน 20520 ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบอาคารที่ทำการสถานีตำรวจทางหลวงขนาดเล็ก พร้อมส่วนประกอบตามแบบเลขที่ ตร.กก.05/59 สทล.5 กก.2 บก.ทล. (สุราษฎร์ธานี) จ.สุราษฎร์ธานี จำนวน 1 แห่ง		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล คลองโพธิ์	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2566 รหัสงาน 20520	อำเภอ ท่าฉาง จังหวัด สุราษฎร์ธานี แบบใส่ขี้ก
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	คาบก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ อาคารที่ทำการสถานีตำรวจทางหลวงขนาดเล็ก แขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานีที่ 1 / กรมทางหลวง		
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	15 ธันวาคม 2565

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

-

2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
13	งานรื้อถอนดวงโคมพร้อมสายไฟฟ้า	2,190.00	
	รวมค่าใช้จ่าย	117,279.70	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	117,279.70	

สมมาตร วิงจันงค์

15 ธันวาคม 2565 13:57:29

หน้า 2 จาก 2

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	หมวดงานก่อสร้าง
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2566 รหัสงาน 20520 ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ
สถานที่ก่อสร้าง	อาคารที่ทำการสถานีตำรวจทางหลวงขนาดเล็ก พร้อมส่วนประกอบตามแบบเลขที่ ดร.กก.05/59 สทล.5 กก.2 บก.มท. (สุราษฎร์ธานี) จ.สุราษฎร์ธานี จำนวน 1 แห่ง ตำบล คลองไทร อำเภอ ท่าช้าง จังหวัด สุราษฎร์ธานี
แบบเลขที่	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2566 รหัสงาน 20520
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ อาคารที่ทำการสถานีตำรวจทางหลวงขนาดเล็ก แขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานีที่ 1 / กรมทางหลวง
แบบ พร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 27 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 15 ธันวาคม 2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	หมวดงานก่อสร้าง	7,754,578.17	1.2940	10,034,424.15	
รวมค่าก่อสร้าง				10,034,424.15	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 10,034,424.15 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน	หมวดงานก่อสร้าง
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2566 รหัสงาน 20520 ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ
สถานที่ก่อสร้าง	อาคารที่ทำการสถานีตำรวจทางหลวงขนาดเล็ก พร้อมส่วนประกอบตามแบบเลขที่ ตร.กก.05/59 สทล.5 กก.2 บก.ทล. (สุราษฎร์ธานี) จ.สุราษฎร์ธานี จำนวน 1 แห่ง ตำบล คลองไทร อำเภอ ท่าฉาง จังหวัด สุราษฎร์ธานี
แบบเลขที่	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2566 รหัสงาน 20520
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ อาคารที่ทำการสถานีตำรวจทางหลวงขนาดเล็ก แขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานีที่ 1 / กรมทางหลวง
แบบ	ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 27 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 15 ธันวาคม 2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %				
	เงินประกันผลงานหัก 10 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
			รวมค่าก่อสร้าง	10,034,424.15	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม

10,034,424.15 บาท ต่อ 1 หน่วย

สมมาตร วัจจันงค์

15 ธันวาคม 2565 13:58:04

หน้า 2 จาก 2

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2566 รหัสงาน 20520 ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ		
สถานที่ก่อสร้าง	อาคารที่ทำการสถานีตำรวจทางหลวงขนาดเล็ก พร้อมส่วนประกอบตามแบบเลขที่ ดร.กก.05/59 สทล.5 กก.2 บก.ทล. (สุราษฎร์ธานี) จ.สุราษฎร์ธานี จำนวน 1 แห่ง ตำบล คลองไทร อำเภอ ท่าฉาง จังหวัด สุราษฎร์ธานี		
แบบเลขที่	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2566 รหัสงาน 20520		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ อาคารที่ทำการสถานีตำรวจทางหลวงขนาดเล็ก แขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานีที่ 1 / กรมทางหลวง		
แบบ พร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	27 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	15 ธันวาคม 2565	



(สมมาตร วัจจำนงค์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(อนันวัฒน์ จิตสุคนธ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นิยุต พลการณ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

สมมาตร วัจจำนงค์

15 ธันวาคม 2565 13:58:04

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

กลุ่มงาน/งาน	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2566 รหัสงาน 20520 ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบอาคารที่ทำการสถานีตำรวจทางหลวงขนาดเล็ก พร้อมส่วนประกอบตามแบบเลขที่ ตร.ภก.05/59 สทล.5 กก.2 บก.ทล. (สุราษฎร์ธานี) จ.สุราษฎร์ธานี จำนวน 1 แห่ง
สถานที่ก่อสร้าง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2566 รหัสงาน 20520 ตำบล คลองไทร อำเภอ ท่าฉาง จังหวัด สุราษฎร์ธานี
แบบเลขที่	ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ อาคารที่ทำการสถานีตำรวจทางหลวงขนาดเล็ก
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานีที่ 1 / กรมทางหลวง
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่	15 ธันวาคม 2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	หมวดงานครุภัณฑ์ลอยตัว	825,426.00	0.00	825,426.00	
2	หมวดงานครุภัณฑ์เครื่องปรับอากาศ	297,105.60	0.00	297,105.60	
3	หมวดงานครุภัณฑ์งานระบบ	124,192.00	0.00	124,192.00	
รวมค่าก่อสร้าง				1,246,723.60	

สมมาตร วัจจันงค์

15 ธันวาคม 2565 13:58:26

หน้า 1 จาก 1

แบบสรุปคำครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนาจการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2566 รหัสงาน 20520 ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ
สถานที่ก่อสร้าง	อาคารที่ทำการสถานีตำรวจทางหลวงขนาดเล็ก พร้อมส่วนประกอบตามแบบเลขที่ ดร.ภก.05/59 สทล.5 กก.2 บก.ทล. (สุราษฎร์ธานี) จ.สุราษฎร์ธานี จำนวน 1 แห่ง
แบบเลขที่	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนาจการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2566 รหัสงาน 20520 ตำบล คลองไทร อำเภอ ท่าฉาง จังหวัด สุราษฎร์ธานี
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	คากก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ อาคารที่ทำการสถานีตำรวจทางหลวงขนาดเล็ก
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 15 ธันวาคม 2565



(สมมาตร วัจจันต์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(รันนวัฒน์ จิตสุคนธ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นิยุต พลการณ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2566 รหัสงาน 20520 ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ		
สถานที่ก่อสร้าง	อาคารที่ทำการสถานีตำรวจทางหลวงขนาดเล็ก พร้อมส่วนประกอบตามแบบเลขที่ ตร.กก.05/59 สทล.5 กก.2 บก.ทล. (สุราษฎร์ธานี) จ.สุราษฎร์ธานี จำนวน 1 แห่ง ตำบล คลองไทร อำเภอ ทาฉาง จังหวัด สุราษฎร์ธานี		
แบบเลขที่	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2566 รหัสงาน 20520		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ อาคารที่ทำการสถานีตำรวจทางหลวงขนาดเล็ก		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานีที่ 1 กรมทางหลวง		
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน	3	ชุด
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	15 ธันวาคม 2565	

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	หมวดงานก่อสร้าง จำนวน 1 หลังละ 10,034,424.15 บาท	10,034,424.15	
2	งานอาคาร : งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	1,246,723.60	
3	งานอาคาร : ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	126,120.83	

สมมาตร วิ่งจ่านงค์

15 ธันวาคม 2565 13:58:49

หน้า 1 จาก 2

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2566 รหัสงาน 20520 ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ		
สถานที่ก่อสร้าง	อาคารที่ทำการสถานีตำรวจทางหลวงขนาดเล็ก พร้อมส่วนประกอบตามแบบเลขที่ ตร.กก.05/59 สทล.5 กก.2 บก.ทล. (สุราษฎร์ธานี) จ.สุราษฎร์ธานี จำนวน 1 แห่ง ตำบล คลองไทร อำเภอ ทาบาง จังหวัด สุราษฎร์ธานี		
แบบเลขที่	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2566 รหัสงาน 20520		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ อาคารที่ทำการสถานีตำรวจทางหลวงขนาดเล็ก		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานีที่ 1 กรมทางหลวง		
แบบ	ปร. 4 และ ปร. 5	ที่แนบ	มีจำนวน 3 ชุด
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 15 ธันวาคม 2565		

สรุป	ราคากลาง	11,407,268.58
	ราคากลาง (..... ลิบเฮ็ดล้านสี่แสนเจ็ดพันสองร้อยหกสิบแปดบาทห้าสิบแปดสตางค์))	

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2566 รหัสงาน 20520 ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ		
	อาคารที่ทำการสถานีตำรวจทางหลวงขนาดเล็ก พร้อมส่วนประกอบตามแบบเลขที่ ตร.กก.05/59 สทล.5 กก.2 บก.ทล. (สุราษฎร์ธานี) จ.สุราษฎร์ธานี จำนวน 1 แห่ง		
สถานที่ก่อสร้าง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2566 รหัสงาน 20520		
	ตำบล	คลองโพธิ์	อำเภอ ท่าฉาง จังหวัด สุราษฎร์ธานี
แบบเลขที่	คากก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ อาคารที่ทำการสถานีตำรวจทางหลวงขนาดเล็ก		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานีที่ 1 กรมทางหลวง		
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน		ชุด
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	15 ธันวาคม 2565	



(สมมาตร วัจจานงค์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(ธนวัฒน์ จิตสุคนธ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นิยต พลการณ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

สมมาตร วัจจานงค์

15 ธันวาคม 2565 13:58:49

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2566 รหัสงาน 20520 ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ อาคารที่ทำการสถานีตำรวจทางหลวงขนาดเล็ก
 พร้อมส่วนประกอบตามแบบเลขที่ ตร.กก.05/59 สทล.5 กก.2 บก.ทล. (สุราษฎร์ธานี) จ.สุราษฎร์ธานี จำนวน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 งานจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2566 รหัสงาน 20520 ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ อาคารที่ทำการสถานีตำรวจทางหลวงขนาดเล็ก

Factor F อาคาร

เลขที่หนังสือ : ประกาศกรมบัญชีกลาง

เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	6.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	10.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
30.00	8.1867	0.6750	4.5000	13.3617	1.1336	1.0700	1.2130
40.00	8.1502	0.6750	4.5000	13.3252	1.1333	1.0700	1.2126
50.00	8.1389	0.6500	4.5000	13.2889	1.1329	1.0700	1.2122
60.00	7.7222	0.6500	4.0000	12.3722	1.1237	1.0700	1.2024
70.00	7.6191	0.6375	4.0000	12.2566	1.1226	1.0700	1.2011
80.00	7.6191	0.6375	4.0000	12.2566	1.1226	1.0700	1.2011
90.00	7.6108	0.6250	4.0000	12.2358	1.1224	1.0700	1.2009
100.00	7.6108	0.6250	4.0000	12.2358	1.1224	1.0700	1.2009

สมมาตร วัจจันจค์

15 ธันวาคม 2565 13:59:40

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ 7,754,578.17 บาท

แหล่งของเงินงบประมาณ 11,452,000.00 บาท

แหล่งของเงินนอกงบประมาณ 0.00 บาท

จากตาราง Factor F อาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	6.00 %	ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	10.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %	

Factor F อาคาร

ค่างานต้นทุน	Factor F
5,000,000.00	1.2976
7,754,578.17	1.2940
10,000,000.00	1.2911

ตารางรายการคำนวณราคาต่อหน่วย

ราคาน้ำมันวันที่

15 ธันวาคม 2565 ราคา 35.24 บาท / ลิตร

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
1	งานทาสีรองพื้นคอกัดแน่น					
	- คั่ววัสดุจากแหล่ง	1.000	ลบ.ม.	560.75	560.75	
	- เมื่อการยุบตัวเนื่องจากการบดอัดด้วยแรงคน 25%	0.250	ลบ.ม.	560.75	140.18	
				รวม	700.93	
				ค่างานต้นทุน	700.93	บาท / ลบ.ม.
2	ไม้แบบสำหรับงานทั่วไป = ไม้แบบ (1) พื้นที่ 1 ตารางเมตร					
	- ไม้กระบอกหรือไม้อย่างหรือเทียบเท่า	1.000	ลบ.ฟ.	373.83	373.83	พณ สฎ.
	- ไม้คร่าว	0.300	ลบ.ฟ.	373.83	112.14	พณ สฎ.
	- ไม้ค้ำยันไม้แบบ (ขนาด $\varnothing 4" \times 4.00$ ม.)	0.300	ต้น	60.00	18.00	พณ กทม.
	- ค่าแรง				-	
	- น้ำมันทาผิวไม้				5.00	
	รวมค่าไม้แบบ (1)				508.97	บาท/ตรม.
3	งานทาสีน้ำมันกันสนิมเหล็ก (รองพื้นกันสนิม 2 เทียว + สีนํ้ามัน 2 เทียว)					
	- สีทารองพื้นกันสนิม	0.076	GL.	360.25	27.37	
	- สีทาหน้า 2 เทียว	0.076	GL.	560.75	42.61	
	- น้ำมันสน หรือ น้ำมันชักแห้ง	0.031	GL.	320.05	9.92	
				รวม	79.90	
				ค่างานต้นทุน	79.90	บาท / ตร.ม.
4	ปูพื้นกระเบื้องเคลือบ 0.60X0.60 ม.					
	- กระเบื้องเคลือบ ขนาด 0.60X0.60 ม.	1.130	ตร.ม.	58.40	65.99	
	- ปูนซีเมนต์ผสม	21.510	กก.	2.94	63.32	
	- ปูนยาแนว	0.100	กก.	38.50	3.85	
	- ทรายหยาบ	0.110	ลบ.ม.	560.75	61.68	
	- น้ำผสมปูน	10.000	ลิตร	0.0164	0.16	
	- คิว พี วี ซี (กลาง)	-	ม.	-	-	
				รวม	195.00	
				ค่างานต้นทุน	195.00	บาท / ตร.ม.
5	ปูพื้นกระเบื้องเคลือบ 0.60X0.60 ม. ชนิดผิวด้าน					
	- กระเบื้องเคลือบผิวด้าน ขนาด 0.60X0.60 ม.	1.130	ตร.ม.	58.40	65.99	
	- ปูนซีเมนต์ผสม	21.510	กก.	2.94	63.32	
	- ปูนยาแนว	0.100	กก.	38.50	3.85	
	- ทรายหยาบ	0.110	ลบ.ม.	560.75	61.68	
	- น้ำผสมปูน	10.000	ลิตร	0.0164	0.16	
	- คิว พี วี ซี (กลาง)	-	ม.	-	-	
				รวม	195.00	
				ค่างานต้นทุน	195.00	บาท / ตร.ม.

ตารางรายการคำนวณราคาต่อหน่วย

ราคาน้ำมันวันที่

15 ธันวาคม 2565

ราคา 35.24 บาท / ลิตร

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
6	ผนังบุกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 0.60 x 0.60 ม.					
	- กระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 0.60X0.60 ม.	1.130	ตร.ม.	58.40	65.99	
	- ปูนขาวซีเมนต์ หนา 5 มม.	5.250	กก.	6.00	31.50	
	- ปูนยาแนว	0.120	กก.	38.50	4.62	
	- น้ำผสมปูน	2.000	ลิตร	0.0164	0.03	
	- คิ้ว พี วี ซี (กลาง)	0.330	ม.	58.00	19.14	
				รวม	121.28	
				ค่างานต้นทุน	121.28	บาท / ตร.ม.
7	ผนังก่ออิฐมวลเบา (ก่อครึ่งก้อน)					
	- อิฐมวลเบา (อิฐมวล) ขนาด 7 x 16 x 3.5 ซม.	138.000	ก้อน	5.61	774.18	พาณิชย์ สุราษฎร์ธานี
	- ปูนซีเมนต์ผสม	16.010	กก.	2.94	47.13	
	- น้ำยาผสมปูนก่อ	0.400	ลิตร	10.00	4.00	
	- ทราดยาบ	0.050	ลบ.ม.	560.75	28.03	
	- น้ำผสมปูนก่อ	10.000	ลิตร	0.0164	0.16	
				รวม	853.50	
				ค่างานต้นทุน	853.50	บาท / ตร.ม.
8	ผนังคอนกรีตบล็อกชนิดกันฝนแต่งแนว ขนาด 19 x 39 x 9 ซม.					
	- คอนกรีตบล็อกกันฝน ขนาด 19 x 39 x 9 ซม.	13.000	ก้อน	14.00	182.00	พาณิชย์ กทม.
	- ปูนซีเมนต์ผสม	9.470	กก.	2.94	27.87	
	- น้ำยาผสมปูนก่อ	0.250	ลิตร	10.00	2.50	
	- ทราดยาบ	0.040	ลบ.ม.	560.75	22.43	
	- น้ำผสมปูนก่อ	7.000	ลิตร	0.0164	0.11	
				รวม	234.91	
				ค่างานต้นทุน	234.91	บาท / ตร.ม.
9	ฉาบปูนผิวเรียบ (หนา 1.5 ซม.)					
	- ปูนซีเมนต์ผสม	12.050	กก.	2.94	35.47	
	- น้ำยาผสมปูนฉาบ	0.500	ลิตร	10.00	5.00	
	- ทราดยาบ	0.040	ลบ.ม.	1,028.04	41.12	
	- น้ำผสมปูน	3.000	ลิตร	0.0164	0.05	
				รวม	81.64	
				ค่างานต้นทุน	81.64	บาท / ตร.ม.
10	ฉากผนัง					
	- ไม้อัดยาง หนา 4 มม.	0.400	แผ่น	275.00	110.00	
	- โครงคร่าวไม้ยางไส	0.510	ลบ.ฟ.	373.83	190.65	
	- ตะปู	0.200	กก.	37.38	7.47	
	- แผ่นลามีเนตลายไม้	0.400	แผ่น	1,150.00	460.00	
				รวม	768.12	
				ค่างานต้นทุน	768.12	บาท / ตร.ม.

ตารางรายการคำนวณราคาต่อหน่วย

ราคานี้มีวันที่

15 ธันวาคม 2565 ราคา 35.24 บาท / ลิตร

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
11	ฝ้าเพดานแผ่นยิบซั่มบอร์ดหนา 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. เสร็จโลหะอบสังกะสี @0.60x0.60 ม.					
	- แผ่นยิบซั่มบอร์ดหนา 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม.	0.400	แผ่น	126.17	50.46	
	- โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @0.60x0.60 ม. และอุปกรณ์	1.000	ตร.ม.	105.44	105.44	
	- ตะปูเกลียว	0.110	กก.	53.28	5.86	
	- ปูนฉาบรอยต่อ + ฝ้าแถบ	1.000	ตร.ม.	9.24	9.24	
				รวม	171.00	
				ค่างานต้นทุน	171.00	บาท / ตร.ม.
12	ฝ้าเพดานแผ่นยิบซั่มบอร์ดหนา 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. ทนความร้อน เสร็จโลหะอบสังกะสี @0.60x0.60 ม.					
	- แผ่นยิบซั่มบอร์ดหนา 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. ทนความร้อน	0.400	แผ่น	200.93	80.37	
	- โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @0.60x0.60 ม.# และอุปกรณ์	1.000	ตร.ม.	105.44	105.44	
	- ตะปูเกลียว	0.110	กก.	53.28	5.86	
	- ปูนฉาบรอยต่อ + ฝ้าแถบ	1.000	ตร.ม.	9.24	9.24	
				รวม	200.91	
				ค่างานต้นทุน	200.91	บาท / ตร.ม.
13	ฝ้าเพดานแผ่นยิบซั่มบอร์ดหนา 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. ทนชื้น เสร็จโลหะอบสังกะสี @0.60x0.60 ม.					
	- แผ่นยิบซั่มบอร์ดหนา 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. ทนชื้น	0.400	แผ่น	174.00	69.60	
	- โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @0.60x0.60 ม.# และอุปกรณ์	1.000	ตร.ม.	105.44	105.44	
	- ตะปูเกลียว	0.110	กก.	53.28	5.86	
	- ปูนฉาบรอยต่อ + ฝ้าแถบ	1.000	ตร.ม.	9.24	9.24	
				รวม	190.14	
				ค่างานต้นทุน	190.14	บาท / ตร.ม.
14	งานทาสีฝ้าเพดาน					
	- สีทารองพื้น	0.040	GL.	308.41	12.33	
	- สีทาหน้า 2 เทีย	0.070	GL.	224.30	15.70	
	- น้ำผสมสี	1.000	ลิตร	0.0164	0.01	
				รวม	28.04	
				ค่างานต้นทุน	28.04	บาท / ตร.ม.
15	อ่างล้างจานชนิด 1 หลุม พร้อมก๊อกน้ำคอยาว มีแกนเตอร์ปุกระเบื้องเคลือบ					
	- อ่างล้างจานชนิด 1 หลุม พร้อมก๊อกน้ำคอยาว	1.000	ชุด	2,790.00	2,790.00	
	- แกนเตอร์ปุกระเบื้องเคลือบ	1.000	L.S.	1,500.00	1,500.00	
				รวม	4,290.00	
				ค่างานต้นทุน	4,290.00	บาท / งาน

ตารางรายการคำนวณราคาต่อหน่วย

ราคานับแต่วันที่

15 ธันวาคม 2565 ราคา 35.24 บาท / ลิตร

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
16	งานเสาเอ็นและคานทับหลัง(ชนิดก่ออิฐครึ่งแผ่น)					
	- ปูนซีเมนต์ผสม	3.36	กก.	2.94	9.89	พาณิชย์ สุราษฎร์ธานี
	- ทราฮายาบ	0.01	ลบ.ม.	560.75	5.60	
	- หินเบอร์1-2	0.02	ลบ.ม.	360.00	7.20	
	- น้ำผสมคอนกรีต	1.80	ลิตร	0.02	0.02	
	- เหล็กเสริม RB 6 มม.	0.41	กก.	24.70	10.12	
	- เหล็กเสริม RB 9 มม.	1.07	กก.	23.90	25.57	
	- ลวดผูกเหล็ก	0.04	กก.	32.71	1.30	
	- ไม้แบบคืด 50 %	0.10	ลบ.ฟ.	508.97	50.89	
	- ตะปู	0.05	กก.	37.38	1.86	
	เสาเอ็นและคานทับหลัง(ชนิดก่ออิฐครึ่งแผ่น)			รวม	112.45	
	ค่างานต้นทุน			ค่างานต้นทุน	112.45	บาท / ม.
17	พื้นทำผิวทรายล้าง ไม่รวมปูนทรายรองพื้น หนา 3 ซม.					
	- ปูนซีเมนต์ขาว	15.00	กก.	10.23	153.38	
	- ทรายน้ำจืดละเอียด เบอร์ 4 เบอร์ 5	25.00	กก.	25.00	625.00	
	- สີฝุ่น	0.38	กก.	245.00	93.10	
	- น้ำผสมปูน	4.50	ลิตร	0.0164	0.07	
	- น้ำยากัดกรด	1.00	ตร.ม.	3.6450	3.65	
	- น้ำยาป้องกันเชื้อรา	1.00	ตร.ม.	15.7333	15.73	
				รวม	871.55	
				ค่างานต้นทุน	871.55	บาท / ตร.ม.
18	งานทาสี สีนํ้าอะคริลิก 100 % ชนิดทาภายใน(ปูนใหม่) เกรดที่ 1 (ประเภทกึ่งเงา)					
	- สีโป๊ว	0.100	กก.	-	-	
	- สีทารองพื้นปูนใหม่	0.040	GL.	308.41	12.33	พาณิชย์ สุราษฎร์ธานี
	- สีทาภายในทาที่หน้า 2 เที่ยว	0.070	GL.	224.30	15.70	พาณิชย์ สุราษฎร์ธานี
	- น้ำผสมสี	1.000	ลิตร	0.0164	0.01	
	-			รวม	28.04	
				ค่างานต้นทุน	28.04	บาท / ตร.ม.
19	งานทาสี สีนํ้าอะคริลิก 100 % ชนิดทากายนอก(ปูนใหม่) เกรดที่ 1 (ประเภทกึ่งเงา)					
	- สีโป๊ว	0.100	กก.	-	-	
	- สีทารองพื้นปูนใหม่	0.040	GL.	308.41	12.33	พาณิชย์ สุราษฎร์ธานี
	- สีทากายนอกทาที่หน้า 2 เที่ยว	0.070	GL.	271.03	18.97	พาณิชย์ สุราษฎร์ธานี
	- น้ำผสมสี	1.000	ลิตร	0.0164	0.01	
	-			รวม	31.31	
				ค่างานต้นทุน	31.31	บาท / ตร.ม.
20	พื้นทางเท้าปูกระเบื้อง ผิวเรียบรองลายคอนกรีต					
	- แผ่นคอนกรีตทางเท้าสำเร็จรูป ขนาด 30 x 30 ซม. จำนวน	11.110	แผ่น	50.00	555.50	พาณิชย์ กทม.
	- คอนกรีตหยาบรองพื้น หนา 5 ซม. จำนวน	0.055	ลบ.ม.	2,213.84	121.76	
	- ทราฮายาบรองปรับระดับ 3-5 ซม. และยาร่อง จำนวน	0.075	ลบ.ม.	560.75	42.06	
	- ปูนผสมยาแนวร่องรอยต่อ จำนวน	0.300	กก.	1.64	0.49	
				รวม	719.81	
				ค่างานต้นทุน	719.81	บาท / ตร.ม.

ตารางรายการคำนวณราคาต่อหน่วย

ราคามัมนวันที่

15 ธันวาคม 2565

ราคา 35.24 บาท / ลิตร

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
21	ค่าติดตั้งเสาไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์(ต่อ1ต้น)					
	- เสาไฟฟ้าสูง 9.00 ม.พร้อมกิ่งอุปกรณ์ฟิวส์ครบชุด	1.000	ต้น	10,930.00	10,930.00	
	- โคมไฟฟ้า 70 W	1.000	โคม	3,271.03	3,271.03	
	- ค่าทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง	1.000	ชุด	136.00	136.00	
	- ฐานเสาไฟฟ้าคอนกรีตเสริมเหล็ก	1.000	ฐาน	3,744.00	3,744.00	
	- สายไฟฟ้าเดินระหว่างเสา ความยาวช่วงเสา+ข้างละ2.00ม.	32.000	ม.	90.00	2,880.00	
	- สายไฟฟ้าIEC 10 2x2.5 mm เดินในเสาถึงดวงโคมใช้1เส้น	10.000	ม.	40.32	403.20	
	- สายไฟฟ้าIEC 10 1x2.5 mm สายกราวด์	10.000	ม.	12.29	122.90	
	- ชุดวางสายไฟฟ้า พร้อมเทคอนกรีตปิดทับ	30.000	ม.	49.00	1,470.00	
	- Ground rod copper clad steel Dia.5/8x2.4M	1.000	ชุด	726.00	726.00	
	- ค่าติดตั้ง(ดวงโคมประจำเสาไฟฟ้ากิ่งเดียว)	1.000	ต้น	525.00	525.00	
	- ค่าขนส่งจาก กทม.ถึงหน้างานต่อต้น	1.000	ต้น	688.85	688.85	
				รวม	24,896.98	
				ค่างานต้นทุน	24,896.98	บาท / ตร.ม.
22	ระบบโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV)					
	- กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบมุมมองคงที่สำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร แบบที่ 2	1.000	ชุด	53,000.00	53,000.00	ราคากลางไอซีที
	- อุปกรณ์บันทึกภาพผ่านเครือข่าย (Network Video Recorder) แบบ 8 ช่อง	1.000	ชุด	22,000.00	22,000.00	
				รวม	75,000.00	
				ค่างานต้นทุน	75,000.00	บาท / ชุด