

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการบำรุงรักษาทางหลวง (งบลงทุน)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 1
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,200,000.00 บาท
3. ลักษณะงานโดยสังเขป ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6)
4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 27 ตุลาคม พ.ศ. 2564 เป็นเงิน 1,198,353.44 บาท
5. บัญชีประมาณการราคากลาง งานก่อสร้างอาคาร
6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 1. นายธีรยุทธ ศรีรักษา ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
 2. นายสำเร็จ นวลศรี กรรมการกำหนดราคากลาง
 3. นายสมเกียรติ ศิลปพันธุ์ กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

รายละเอียดประมาณการ กิจกรรมอำนาจการและสนับสนุนการบำรุงรักษาทางหลวง (งบลงทุน) ประจำปีงบประมาณ 2565

รหัสงาน 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและชำนาญการ (ระดับ 3-6) แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 1 สำนักงานทางหลวงที่ 16

เขตพื้นที่ : แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 1 สำนักงานทางหลวงที่ 16 (นครศรีธรรมราช) เขตจังหวัดนครศรีธรรมราช

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ : สำนักสำรวจและออกแบบ แบบเลขที่ A-01 - A-16 , ST 01 - S -11 , EE-01 - EE-04 , SN-01 - SN -05

ราคาน้ำมันโซล่าหน้าปั๊ม ปตท. อ.เมือง จ.นครศรีธรรมราช ราคา 29.09 บาท / ลิตร

ประมาณการเมื่อ 27 ตุลาคม 2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างที่พักอาศัยระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6)	1,198,353.44	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ / งานก่อสร้าง (หนึ่งล้านหนึ่งแสนเก้าหมื่นแปดพันสามร้อยห้าสิบสามบาทสี่สิบสี่สตางค์)	1,198,353.44	

(ลงนาม).....ประธานกรรมการ

(นายธีรยุทธ ศรีรักษา)

(ลงนาม).....กรรมการ

(นายสำเริง นวลศรี)

(ลงนาม).....กรรมการ

(นายสมเกียรติ ศิลปพันธุ์)

ท่านจอม



(นายธนต์ รัมแก้ว)

ผอ.ขท.รักษาราชการแทน
ผอ.ขท.นครศรีธรรมราชที่ 1

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

รายละเอียดประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการบำรุงรักษาทางหลวง (งบลงทุน) ประจำปีงบประมาณ 2565

รหัสงาน 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและชำนาญการ (ระดับ 3-6) แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 1 สำนักงานทางหลวงที่ 16

เขตพื้นที่ : แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 1 สำนักงานทางหลวงที่ 16 (นครศรีธรรมราช) เขตจังหวัดนครศรีธรรมราช

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ : สำนักสำรวจและออกแบบ แบบเลขที่ A-01 - A-16 , ST 01 - S -11 , EE-01 - EE-04 , SN-01 - SN -05

ราคาน้ำมันโซล่าหน้าปั๊ม ปตท. อ.เมือง จ.นครศรีธรรมราช ราคา 29.09 บาท / ลิตร

ประมาณการเมื่อ 27 ตุลาคม 2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างที่พักอาศัยระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6)	917,288.92	1.3019	1,194,218.44	
2	มาตรวัดน้ำประปา (จากการประปา)	4,135.00	1.0000	4,135.00	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	- เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %				
	- เงินประกันผลงานหัก 10 %				
	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 %				
	- ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %				
			รวมค่าก่อสร้าง	1,198,353.44	
			ปรับยอด	0.00	
			คิดเป็นเงินประมาณ	1,198,353.44	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 90.00 ตร.ม. เฉลี่ย 13,315.04 บาท/ตร.ม.

(ลงนาม).....ประธานกรรมการ
(นายธีรยุทธ ศรีรักษา)(ลงนาม).....กรรมการ
(นายสำเริง นรลศรี)(ลงนาม).....กรรมการ
(นายสมเกียรติ ศิลปพันธุ์)

รายละเอียดประมาณการ กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการบำรุงรักษาทางหลวง (งบลงทุน) ประจำปีงบประมาณ 2565

รหัสงาน 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและชำนาญการ (ระดับ 3-6) แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 1 สำนักงานทางหลวงที่ 16

เขตพื้นที่ : แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 1 สำนักงานทางหลวงที่ 16 (นครศรีธรรมราช) เขตจังหวัดนครศรีธรรมราช

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ : สำนักสำรวจและออกแบบ แบบเลขที่ A-01 - A-16 , ST 01 - S -11 , EE-01 - EE-04 , SN-01 - SN -05

ราคาน้ำมันโซล่าหน้าปั๊ม ปตท. อ.เมือง จ.นครศรีธรรมราช ราคา 29.09 บาท / ลิตร

ประมาณการเมื่อ 27 ตุลาคม 2564

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.00	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					347,789.33	
2.00	งานสถาปัตยกรรม		รวม					443,649.44	
3.00	งานระบบสุขาภิบาล		รวม					63,684.25	
4.00	งานระบบไฟฟ้า		รวม					62,165.90	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ							917,288.92	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม

917,288.92

บาท ต่อ หน่วย

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อ หน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อ หน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
1.1	งานเตรียมพื้นที่ก่อสร้าง	1.00	L.S.	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
1.2	งานขุดดินฐานรากและถมคืน	3.45	ลบ.ม.	-	-	148.00	510.97	510.97	เผื่อ 30%
1.3	งานทรายรองกันฐานราก	1.29	ลบ.ม.	387.00	498.02	91.00	117.10	615.12	เผื่อ 25%
1.4	งานคอนกรีตหยาบรองกันหลุมรองกันฐานราก	1.03	ลบ.ม.	1,403.89	1,445.30	398.00	409.74	1,855.04	
1.5	งานแบบหล่อคอนกรีต								
1.5.1	ไม้แบบ	191.84	ตร.ม.	145.92	27,993.30	-	-	27,993.30	ชั้นสองชั้นใช้ 70%
1.5.2	ไม้เคร่า	57.55	ตร.ม.	575.70	33,132.70	-	-	33,132.70	30% ของไม้แบบ
1.5.3	ตะปู	47.96	กก.	28.14	1,349.59	-	-	1,349.59	0.25 กก./ไม้แบบ 1 ตร.ม.
1.5.4	ค่าแรงประกอบไม้แบบทั่วไป	251.80	ตร.ม.	-	-	133.00	33,489.41	33,489.41	
1.6	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	-	-						
1.6.1	เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-6 มม.	241.81	กก.	28.41	6,869.84	4.10	991.42	7,861.26	เผื่อ 5%
1.6.2	เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-9 มม.	858.38	กก.	27.71	23,785.76	4.10	3,519.36	27,305.12	เผื่อ 7%
1.6.3	เหล็กเสริมคอนกรีตผิวข้ออ้อย DB-12 มม.	1,137.00	กก.	27.88	31,699.66	3.30	3,752.11	35,451.77	เผื่อ 9%
1.6.4	เหล็กเสริมคอนกรีตผิวข้ออ้อย DB-16 มม.	612.98	กก.	26.95	16,519.89	3.30	2,022.84	18,542.73	เผื่อ 11%
1.6.5	ลวดผูกเหล็ก	85.51	กก.	56.39	4,821.64	-	-	4,821.64	30 กก./เหล็กเสริม 1 ตัน

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อ หน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อ หน่วย	จำนวนเงิน		
1.6.6	เหล็กตะแกรง Wire Mesh 4 มม.@0.20 ม.	65.90	ตร.ม.	24.00	1,581.60	5.00	329.50	1,911.10	
1.6.7	เหล็กตะแกรง Wire Mesh 4 มม.@0.15 ม.	14.53	ตร.ม.	30.00	435.90	5.00	72.65	508.55	
1.7	งานคอนกรีตส่วนผสม 1 : 2 : 4	29.18	ลบ.ม.	1,669.41	48,709.46	542.00	15,814.28	64,523.74	
1.8	งานแผ่นพื้นสำเร็จรูปท้องเรียบ	65.90	ตร.ม.	258.00	17,002.20	25.00	1,647.50	18,649.70	
1.90	งานทรายหยาบอัดแน่น	3.04	ลบ.ม.	387.00	1,174.93	91.00	276.27	1,451.20	เพื่อ 25%
1.10	งานโครงหลังคาเหล็ก								
1.10.1	เหล็กตัวซี 150 x 50 x 20 x 4.5 มม.	56.12	กก.	30.00	1,683.60	10.00	561.20	2,244.80	
1.10.2	เหล็กตัวซี 125 x 50 x 20 x 2.3 มม.	36.08	กก.	30.00	1,082.40	10.00	360.80	1,443.20	
1.10.3	เหล็กตัวซี 100 x 50 x 20 x 2.3 มม.	974.07	กก.	30.00	29,222.03	10.00	9,740.67	38,962.70	
1.10.4	เหล็กตัวซี 75 x 45 x 15 x 2.3 มม.	26.33	กก.	30.00	789.75	10.00	263.25	1,053.00	
1.10.5	เหล็กกล่อง 100x50x2.3 มม.	10.28	กก.	17.99	184.93	10.00	102.80	287.73	
1.10.6	เหล็กฉาก 40 x 40 x 4.0 มม.	4.84	กก.	30.61	148.15	10.00	48.40	196.55	
1.10.7	แผ่นเพลาท 200 x 200 x 6 มม.	30.14	กก.	15.00	452.16	-	-	452.16	
1.10.8	แผ่นเพลาท 200 x 200 x 9 มม.	2.83	กก.	15.00	42.39	-	-	42.39	
1.10.9	เหล็ก J-BOLTS RB 12 ยาว 0.30 m.	36.00	ตัว	45.00	1,620.00	-	-	1,620.00	
1.10.10	ทาสีกันสนิมเหล็กโครงหลังคา	127.10	ตร.ม.	16.66	2,117.44	35.00	4,448.42	6,565.86	
1.10.11	แปเหล็กชุบสังกะสีสำเร็จรูป (Galvanized) ความหนาอย่างน้อย 0.55 มม.	116.00	ท่อน	83.00	9,628.00	20.00	2,320.00	11,948.00	
	รวมงานโครงสร้าง				266,990.64		80,798.69	347,789.33	

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อ หน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อ หน่วย	จำนวนเงิน		
2	งานสถาปัตยกรรม								
2.1	งานหลังคากระเบื้องแผ่นเรียบ								
2.1.1	กระเบื้องคอนกรีตแบบเรียบ ขนาด 33 x 42 ซม.	885.00	แผ่น	18.00	15,930.00	6.72	5,947.20	21,877.20	
2.1.2	ครอบสันหลังคา	3.00	แผ่น	25.00	75.00	24.66	73.98	148.98	
2.1.3	ครอบสันตะเข้	65.00	แผ่น	25.00	1,625.00	24.66	1,602.90	3,227.90	
2.1.4	ครอบปิดชายตะเข้	4.00	แผ่น	3.00	12.00	24.66	98.64	110.64	
2.1.5	ครอบ 3 ทาง Y	2.00	แผ่น	43.00	86.00	24.66	49.32	135.32	
2.1.4	แผ่นสะท้อนความร้อนใต้หลังคา	80.44	ตร.ม.	12.00	965.24	24.66	1,983.57	2,948.81	
2.1.5	เชิงชาย ไม้เทียม ขนาด 8 นิ้ว	34.20	ม.	109.00	3,727.80	73.00	2,496.60	6,224.40	
2.1.6	ปิดหน้าจั่ว ไม้เทียม ขนาด 6 นิ้ว	-	ม.	-	-	-	-	-	
2.1.6	แผ่นไสลอนกันสาด ขนาด 1.05x3.00 m.	1.00	แผ่น	127.54	127.54	80.00	80.00	207.54	
2.2	งานฝ้าเพดาน								
2.2.1	ฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ดขอบลาดหนา 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x1.00 ม.	60.60	ตร.ม.	134.83	8,170.69	75.00	4,545.00	12,715.69	
2.2.2	ฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ดขอบเรียบหนา 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. ทนชื้น โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x1.00 ม.	28.21	ตร.ม.	176.24	4,971.73	75.00	2,115.75	7,087.48	
2.2.3	ฝ้าไฟเบอร์ซีเมนต์ระบายอากาศชนิดใช้ภายนอกหนา 6 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x1.00 ม.	34.31	ตร.ม.	163.15	5,597.67	92.00	3,156.52	8,754.19	

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อ หน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อ หน่วย	จำนวนเงิน		
2.3	งานผนัง								
2.3.1	เสาเอ็นและคานทับหลัง (ชนิดก่อครึ่งแผ่น)	188.80	ม.	122.89	23,201.63	44.00	8,307.20	31,508.83	
2.3.2	ผนังก่ออิฐมวลเบา (ก่อครึ่งก้อน)	210.21	ตร.ม.	352.72	74,145.27	78.00	16,396.38	90,541.65	
2.3.3	ฉาบปูนผิวเรียบ (หนา 1.5 ซม.)	400.65	ตร.ม.	74.54	29,864.45	89.00	35,657.85	65,522.30	
2.3.4	กระเบื้องกรผนังดินเผาเคลือบเซรามิก ขนาด 16"x 16"	46.68	ตร.ม.	253.08	11,812.50	174.00	8,121.45	19,933.95	
2.4	งานพื้น								
2.4.1	ปูพื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ ชนิดผิวเรียบมัน ขนาด 24"x 24"	61.45	ตร.ม.	273.20	16,788.14	222.00	13,641.90	30,430.04	
2.4.2	ปูพื้นกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิก ขนาด 16"x 16" ชนิดกัน ลื่น (Matt Surface)	14.76	ตร.ม.	261.63	3,861.65	158.00	2,332.08	6,193.73	
2.4.3	ปูพื้นกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิก ขนาด 16"x 16" ชนิดกัน ลื่น	28.47	ตร.ม.	261.63	7,448.60	158.00	4,498.26	11,946.86	
2.5	งานประตู-หน้าต่าง								
2.5.1	D1-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.80*2.00 พร้อม อุปกรณ์ครบชุด	3.00	ชุด	2,994.00	8,982.00	-	-	8,982.00	
2.5.2	D2-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.70*2.00 พร้อม อุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	2,890.00	2,890.00	-	-	2,890.00	
2.5.3	D3-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.70*2.00 พร้อม อุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	2,890.00	5,780.00	-	-	5,780.00	
2.5.4	D4-ประตูบานเปิดอลูมิเนียม พร้อมช่องแสง ขนาด 1.20*2.05 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	3,546.50	3,546.50	-	-	3,546.50	
2.5.5	W1-หน้าต่างบานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.50*2.05 พร้อมอุปกรณ์ ครบชุด	4.00	ชุด	3,777.50	15,110.00	-	-	15,110.00	

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อ หน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อ หน่วย	จำนวนเงิน		
2.5.6	W2-หน้าต่างบานเกล็ด ขนาด0.60*1.10 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	1,125.00	1,125.00	-	-	1,125.00	
2.5.7	W3-หน้าต่างบานกระทุ้ง ขนาด0.90*0.40 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	1,199.63	2,399.25	-	-	2,399.25	
2.5.8	W4-หน้าต่างบานเลื่อน ขนาด1.20*1.15 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4.00	ชุด	1,918.30	7,673.20	-	-	7,673.20	
2.5.9	W5-หน้าต่างบานกระทุ้ง พร้อมช่องแสง ขนาด 1.0*2.05 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	3,548.64	7,097.28	-	-	7,097.28	
2.5.10	W6-หน้าต่างบานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.50*1.15 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	1,642.47	1,642.47	-	-	1,642.47	
2.5.11	W7-หน้าต่างบานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.60*1.15 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4.00	ชุด	1,627.00	6,508.00	-	-	6,508.00	
2.5.12	บัวปูนปั้นสำเร็จรูป ขนาด 0.10x0.10 m.	26.40	ม.	86.00	2,270.40	-	-	2,270.40	
2.6	งานสุขภัณฑ์								
2.6.1	โถส้วมชักโครกนั่งราบบ มีถังพักน้ำ	2.00	ชุด	3,250.00	6,500.00	450.00	900.00	7,400.00	
2.6.3	สายฉีดชำระครบชุด	2.00	ชุด	47.00	94.00	70.00	140.00	234.00	
2.6.4	อ่างล้างหน้าชนิดฝังใต้เคาน์เตอร์	1.00	ชุด	688.00	688.00	450.00	450.00	1,138.00	
2.6.5	อ่างล้างหน้าชนิดแขวน พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	752.00	752.00	450.00	450.00	1,202.00	
2.6.5	ก๊อกรน้ำเย็นอ่างล้างหน้า	2.00	ชุด	387.00	774.00	-	-	774.00	
2.6.6	สะดืออ่างล้างหน้าแบบกด	2.00	ชุด	258.00	516.00	-	-	516.00	
2.6.7	ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า	2.00	ชุด	206.00	412.00	-	-	412.00	

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อ หน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อ หน่วย	จำนวนเงิน		
2.6.8	สายน้ำดี	2.00	ชุด	103.00	206.00	-	-	206.00	
2.6.9	สต็อปวาล์ว	6.00	ชุด	51.00	306.00	35.00	210.00	516.00	
2.6.10	ก๊อกล้างพื้น	2.00	ชุด	94.00	188.00	25.00	50.00	238.00	
2.6.11	ที่ใส่กระดาษทิชชู	2.00	ชุด	275.00	550.00	70.00	140.00	690.00	
2.6.12	ตะแกรงดักกลิ่น Floor Drain 2 นิ้ว	5.00	ชุด	103.00	515.00	75.00	375.00	890.00	
2.6.13	กระจกเงาเจียรปรี ขนาด 80 x 100 ซม.	1.00	ชุด	1,290.00	1,290.00	70.00	70.00	1,360.00	
2.6.14	กระจกเงากระจกสำเร็จรูปกรอบพลาสติก พร้อมชั้นวางของ	1.00	ชุด	473.00	473.00	70.00	70.00	543.00	
2.6.15	ชุดฝักบัว แบบติดผนัง พร้อมชุดฝักบัวสายอ่อน	2.00	ชุด	411.00	822.00	70.00	140.00	962.00	
2.6.16	ที่ใส่สบู่	2.00	ชุด	215.00	430.00	70.00	140.00	570.00	
2.6.17	ราวแขวนผ้า	2.00	ชุด	215.00	430.00	70.00	140.00	570.00	
2.7	งานทาสี								
2.7.1	ทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทาภายนอก (ปูนใหม่)	195.12	ตร.ม.	35.38	6,903.16	34.00	6,633.91	13,537.07	
2.7.2	ทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทภายใน (ปูนใหม่)	265.60	ตร.ม.	29.11	7,731.61	30.00	7,968.00	15,699.61	
2.8	งานบันไดและราวกันตก								
2.8.1	ไม้พื้นเทียม ขนาด 0.27x0.03x3.00 m.	5.00	แผ่น	516.00	2,580.00	65.00	325.00	2,905.00	

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อ หน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อ หน่วย	จำนวนเงิน		
2.8.2	ไม้พื้นเทียม ขนาด 0.10x0.03x3.00 m.	7.00	แผ่น	249.00	1,743.00	65.00	455.00	2,198.00	
2.8.3	เหล็กกล่องขนาด 1-1/2"x3"x2.3 mm.	22.29	กก.	11.72	261.22	10.00	222.88	484.10	
2.8.4	เหล็กกลม Dia. 1/4"x2.3 mm.	11.47	กก.	27.55	315.90	10.00	114.66	430.56	
2.8.5	เหล็กกลม Dia. 1"x2.3 mm.	67.50	กก.	20.92	1,412.10	10.00	675.00	2,087.10	
2.8.6	เหล็กสแตนเลสกล่องขนาด 1"x2" ผิว Hair Line	10.84	ม.	108.50	1,176.14	24.00	260.16	1,436.30	
2.8.7	เหล็กสแตนเลสกลม Dia 1 cm.	22.80	ม.	49.00	1,117.20	24.00	547.20	1,664.40	
2.8.8	งานทาสีกันสนิมและสีเคลือบเงา	4.72	ตร.ม.	56.67	267.39	38.00	179.30	446.69	
	รวมงานสถาปัตยกรรม				311,888.73		131,760.71	443,649.44	

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อ หน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อ หน่วย	จำนวนเงิน		
3.00	งานระบบสุขาภิบาล								
3.1	งานระบบน้ำเย็น (Cold Water System)								
3.1.1	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 2"	8.00	เส้น	205.60	1,644.80	160.00	1,280.00	2,924.80	เผื่อ 10%,
3.1.2	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 1"	5.00	เส้น	84.08	420.40	120.00	600.00	1,020.40	เผื่อ 10%,
3.1.3	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 3/4"	4.00	เส้น	56.04	224.16	120.00	480.00	704.16	เผื่อ 10%,
3.1.4	ข้อต่อท่อ/ข้องอ อุปกรณ์จับยึดท่อและอื่นๆ (Accessories)	1.00	L.S.	-	1,144.68	-	343.40	1,488.08	
3.1.5	บอล (Ball Valve) Dia. 2"	8.00	ตัว	150.00	1,200.00	35.00	280.00	1,480.00	
3.1.6	บอล (Ball Valve) Dia. 1"	2.00	ตัว	64.00	128.00	35.00	70.00	198.00	
3.1.7	ก๊อกน้ำ (Stop Valve) Dia.1/2"	9.00	ตัว	51.00	459.00	35.00	315.00	774.00	
3.1.8	ก๊อกสนาม Dia.1/2"	3.00	ตัว	129.00	387.00	25.00	75.00	462.00	
3.1.9	ก๊อกล้างพื้น Dia.1/2"	2.00	ตัว	94.00	188.00	25.00	50.00	238.00	
3.1.10	ปั้มน้ำอัตโนมัติแรงดันคงที่ ขนาด 150 W พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	2,500.00	2,500.00	-	-	2,500.00	
3.1.11	ถังเก็บน้ำแบบวางบนดิน ขนาดความจุ 1,500 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	2,500.00	2,500.00	-	-	2,500.00	
3.1.12	มาตรวัดน้ำประปา (จากการประปา)	1.00	ชุด	-	-	-	-	-	
3.2	งานระบบระบายและบำบัดน้ำเสีย (Soil,West,Vent System)								
3.2.1	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 4"	3.00	เส้น	526.16	1,578.48	400.00	1,200.00	2,778.48	เผื่อ 10%,
3.2.2	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 2"	34.00	เส้น	147.64	5,019.76	160.00	5,440.00	10,459.76	เผื่อ 10%,
3.2.3	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 1"	7.00	เส้น	57.92	405.44	120.00	840.00	1,245.44	เผื่อ 10%,
3.2.3	ข้อต่อท่อ/ข้องอ อุปกรณ์จับยึดท่อและอื่นๆ (Accessories)	1.00	L.S.	-	3,501.84	-	1,050.55	4,552.39	
3.2.4	ท่อซีเมนต์ใยหิน 0.30 ม.	31.00	ม.	203.28	6,301.68	40.00	1,240.00	7,541.68	

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อ หน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อ หน่วย	จำนวนเงิน		
3.2.5	บ่อพักน้ำสำเร็จรูป (MANHOLE) ขนาด 0.60x0.60x0.80 ม.	6.00	บ่อ	373.83	2,242.98	580.00	3,480.00	5,722.98	
3.2.6	บ่อดักขยะ คสล. ขนาด 0.92x0.92x1.00 ม.	2.00	บ่อ	1,800.00	3,600.00	580.00	1,160.00	4,760.00	
3.2.7	ถังดักไขมัน (GREASE TRAP) ขนาด 430x730x350 mm.	1.00	บ่อ	900.00	900.00	580.00	580.00	1,480.00	
3.2.8	ถังบำบัดน้ำเสีย ขนาด 1000 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	4,500.00	4,500.00	580.00	580.00	5,080.00	
3.2.9	เสาเข็มทกเหลี่ยมกลาง ขนาด 0.15X0.15X4.00 ม..	4.00	ต้น	450.00	1,800.00	176.00	704.00	2,504.00	
3.2.10	งานดินชุด	3.55	ลบ.ม.	-	-	148.00	525.25	525.25	เผื่อ 30%
3.2.11	ทรายหยาบอัดแน่น	0.11	ลบ.ม.	387.00	40.63	99.00	10.39	51.02	เผื่อ 25%
3.2.12	คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	0.37	ลบ.ม.	1,669.41	624.35	542.00	202.70	827.05	
3.2.13	เหล็กเสริมกลม SR-24 RB6	5.39	กก.	28.41	153.10	4.10	22.09	175.19	เผื่อ 5%
3.2.14	เหล็กเสริมกลม SR-24 RB9	15.38	กก.	27.71	426.10	4.10	63.04	489.14	เผื่อ 7%
3.2.15	ฝาถังเหล็กแผ่นขึ้นรูปขนาด Dia.490 mm. หนา 3.2 mm.	1.00	ชุด	1,000.00	1,000.00	-	-	1,000.00	
3.2.16	ผนังก่ออิฐมวลเบา (ก่อครึ่งก้อน)	0.47	ตร.ม.	352.72	165.77	78.00	36.66	202.43	
	รวมงานระบบสุขาภิบาล				43,056.17		20,628.08	63,684.25	

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อ หน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อ หน่วย	จำนวนเงิน		
4.00	งานระบบไฟฟ้า								
4.1	แผงสวิตช์ย่อย(Load Center)								
4.1.1	- Load Center 2P แบบ 10 ช่อง	1	ชุด	1,935.00	1,935.00	1,000.00	1,000.00	2,935.00	
4.1.2	- ELCB. 1P,16 AT. w/ Enclosure	5	ชุด	167.00	835.00	-	-	835.00	
4.1.3	- ELCB. 1P, 20 AT. w/ Enclosure	5	ชุด	167.00	835.00	-	-	835.00	
4.1.4	- ELCB. 1P, 32 AT. w/ Enclosure	1	ชุด	253.00	253.00	-	-	253.00	
4.1.5	- Grounding System	1	L.S	301.00	301.00	90.30	90.30	391.30	ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ
4.1.6	- อุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1	L.S	-	-	-	-	-	
4.2	สายไฟฟ้า (Cable)	0.00	0.00						
4.2.1	สาย THW. 35 Sq.mm.	44.00	เมตร	113.90	5,011.60	30.00	1,320.00	6,331.60	
4.2.2	สาย THW. 10 Sq.mm.	11.00	เมตร	30.00	330.00	16.00	176.00	506.00	
4.2.3	สาย THW. 2.5 q.mm.	248.00	เมตร	12.00	2,976.00	7.00	1,736.00	4,712.00	
4.2.4	สาย THW. 1.5 q.mm.	360.00	เมตร	8.00	2,880.00	5.00	1,800.00	4,680.00	
4.2.5	อุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.00	L.S	-	-	6.00	-	-	
4.3	ท่อร้อยสายไฟฟ้า (Conduit)								
4.3.1	ท่อร้อยสาย PVC. Dia. 1/2"	80.00	เมตร	10.00	800.00	50.00	4,000.00	4,800.00	
4.3.2	อุปกรณ์จับยึดและอุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.00	เหมา	-	-	-	-	-	

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อ หน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อ หน่วย	จำนวนเงิน		
4.4	ดวงโคมไฟฟ้า (Lighting Fixture)	0.00	0.00						
4.4.1	โคมไฟติดผนัง DOWNLIGHT LED E27 W220V AC Warm White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	4.00	ชุด	308.00	1,232.00	115.00	460.00	1,692.00	
4.4.2	โคมไฟเพดาน LED E27 W220V AC Cool White. พร้อม อุปกรณ์ภายในครบชุด	5.00	ชุด	116.00	580.00	115.00	575.00	1,155.00	
4.4.3	โคม DOWNLIGHT LED E27 W220V AC Cool White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	32.00	ชุด	210.00	6,720.00	115.00	3,680.00	10,400.00	
4.4.4	โคมระย้า LED E27 W220V AC Cool White. พร้อม อุปกรณ์ภายในครบชุด	1.00	ชุด	1,427.00	1,427.00	115.00	115.00	1,542.00	
4.5	สวิตซ์ไฟฟ้าและเต้ารับ (Switch and Power Outlet)	0.00	0.00						
4.5.1	สวิตซ์ไฟฟ้าแบบสวิตซ์ทางเดียว พร้อมฝา	18.00	จุด	81.00	1,458.00	80.00	1,440.00	2,898.00	
4.5.2	สวิตซ์ไฟฟ้าแบบสวิตซ์สองทางเดียว พร้อมฝา	2.00	จุด	232.00	464.00	90.00	180.00	644.00	
4.5.3	ปลั๊กไฟฟ้าคู่ทั่วไป แบบ Ground	38.00	จุด	253.00	9,614.00	90.00	3,420.00	13,034.00	
4.5.4	ปลั๊กไฟฟ้าคู่ แบบกันน้ำ	4.00	จุด	296.00	1,184.00	90.00	360.00	1,544.00	
4.5.5	ปลั๊กโทรทัศน์	1.00	จุด	103.00	103.00	90.00	90.00	193.00	
4.5.6	ปลั๊กโทรศัพท์	1.00	จุด	103.00	103.00	90.00	90.00	193.00	
4.5.7	กริ่งเสียง	1.00	จุด	200.00	200.00	90.00	90.00	290.00	
4.5.8	สวิทซ์กริ่ง	1.00	จุด	172.00	172.00	80.00	80.00	252.00	
4.5.9	กล่อง, ฝาครอบและอุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.00	L.S	-	-	-	-	-	
4.5.10	ไฟฉุกเฉิน CENTRAL BATTERY สำรองไฟ 2 ชม	1.00	จุด	1,050.00	1,050.00	-	-	1,050.00	
4.5.11	ถังดับเพลิงแบบมือถือ (Portable Fire Extinguisher)	1.00	จุด	1,000.00	1,000.00	-	-	1,000.00	
	รวมงานระบบไฟฟ้า				41,463.60		20,702.30	62,165.90	
	รวมค่างานต้นทุน							917,288.92	