

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	กลุ่มงานที่ 1
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างอาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลป่าหวาย ขนาด ๓ ชั้น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล ป่าหวาย งานก่อสร้างอาคารสำนักงาน องค์การบริหารส่วนตำบลป่าหวาย ขนาด ๓ ชั้น มีเนื้อที่ไม่น้อยกว่า ๘๔๐.๐๐ ตารางเมตร อำเภอ บ้านฝาง จังหวัด ราชบุรี แบบเลขที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลป่าหวาย / องค์การบริหารส่วนตำบลป่าหวาย
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 11 มิถุนายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					4,765,024.26	
2	งานสถาปัตยกรรม		รวม					4,939,652.66	
3	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง		รวม					1,037,068.90	
4	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร		รวม					2,172,706.13	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 13,891,233.40 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน	กลุ่มงานที่ 1
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างอาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลป่าหวาย ขนาด ๓ ชั้น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล ป่าหวาย งานก่อสร้างอาคารสำนักงาน องค์การบริหารส่วนตำบลป่าหวาย อำเภอ ป่าหวาย จังหวัด ราชบุรี มีเนื้อที่ไม่น้อยกว่า ๘๔๐.๐๐ ตารางเมตร แบบเลขที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลป่าหวาย / องค์การบริหารส่วนตำบลป่าหวาย
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 11 มิถุนายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5	งานระบบปรับอากาศ และระบบระบายอากาศ		รวม					976,781.45	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								13,891,233.40	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 13,891,233.40 บาท ต่อ 1 หน่วย

สุชาติ อุ่นชู

11 มิถุนายน 2567 09:54:48

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	- เจาะสำรวจดิน	2.000	จุด	0.00	0.00	13,500.00	27,000.00	27,000.00	
	- ขุดดิน	84.000	ลบ.ม.	0.00	0.00	142.00	11,928.00	11,928.00	
	- เสาค้ำ คอ. รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.26 x 0.26 x 21.00 ม.	60.000	ตัน	8,400.00	504,000.00	1,340.00	80,400.00	584,400.00	
	- ตัด สกัดหัวเสาค้ำคอนกรีต รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.26 x 0.26 ม.	60.000	ตัน	0.00	0.00	230.00	13,800.00	13,800.00	
	- ทราดยาบราดน้ำอัดแน่น	7.000	ลบ.ม.	625.00	4,375.00	112.00	784.00	5,159.00	
	- คอนกรีตหยาบ	4.000	ลบ.ม.	1,850.45	7,401.80	426.00	1,704.00	9,105.80	
	- คอนกรีต ค3	232.000	ลบ.ม.	1,663.55	385,943.60	519.00	120,408.00	506,351.60	
	- แบบหล่อคอนกรีต	1,353.000	ตร.ม.	724.30	979,977.90	0.00	0.00	979,977.90	
	- ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต	2,255.000	ตร.ม.	0.00	0.00	139.00	313,445.00	313,445.00	
	- ค้ำยันแบบหล่อคอนกรีต	405.000	ลบ.ฟ.	740.65	299,963.25	0.00	0.00	299,963.25	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ไม้ค้ำยัน	611.000	ต้น	50.00	30,550.00	0.00	0.00	30,550.00	
	- ตะปู	565.000	กก.	36.51	20,628.15	0.00	0.00	20,628.15	
	- เหล็ก SD-24 Dai 6 มม.	1,223.000	กก.	26.31	32,177.13	4.40	5,381.20	37,558.33	
	- เหล็ก SD-24 Dia 9 มม.	5,869.000	กก.	24.25	142,323.25	4.40	25,823.60	168,146.85	
	- เหล็ก SD-40 Dia 12 มม.	3,915.000	กก.	23.65	92,589.75	3.60	14,094.00	106,683.75	
	- เหล็ก SD-40 Dia 16 มม.	3,248.000	กก.	23.14	75,158.72	3.60	11,692.80	86,851.52	
	- เหล็ก SD-40 Dia 20 มม.	7,114.000	กก.	23.34	166,040.76	3.10	22,053.40	188,094.16	
	- เหล็ก SD-40 Dia 25 มม.	18,220.000	กก.	23.14	421,610.80	3.10	56,482.00	478,092.80	
	- เหล็ก SD-40 Dia 28 มม.	1,144.000	กก.	21.30	24,367.20	3.10	3,546.40	27,913.60	
	- ลวดผูกเหล็ก	1,222.000	กก.	79.44	97,075.68	0.00	0.00	97,075.68	
	- พื้น Hollow Core หนา 8 ซม. (รับน้ำหนักได้ 300 กก./ตร.ม.)	536.000	ตร.ม.	320.00	171,520.00	25.00	13,400.00	184,920.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	- เท Topping หนา 5 ซม. เสริมเหล็ก wire mesh ศก. 4 มม. @ 0.15 ม.#	536.000	ตร.ม.	124.01	66,469.36	29.00	15,544.00	82,013.36	
	- เหล็ก [180 x 75 x 7 x 10.5 มม.	529.000	กก.	33.90	17,933.10	10.00	5,290.00	23,223.10	
	- เหล็ก [150 x 75 x 6.5 x 10 มม.	4,483.000	กก.	27.62	123,820.46	10.00	44,830.00	168,650.46	
	- เหล็ก [125 x 50 x 20 x 3.2 มม.	3,637.000	กก.	27.91	101,508.67	10.00	36,370.00	137,878.67	
	- เหล็กแผ่น หนา 4 มม.	5.000	กก.	27.70	138.50	10.00	50.00	188.50	
	- เหล็ก Dia 9 มม.	27.000	กก.	24.25	654.75	10.00	270.00	924.75	
	- ทาสีกันสนิม	463.000	ตร.ม.	36.77	17,024.51	35.00	16,205.00	33,229.51	
	- แปเหล็กสำเร็จรูปอาบสังกะสี	1,964.000	ม.	46.93	92,170.52	25.00	49,100.00	141,270.52	
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม	-	-	15,004.12	3,875,422.86	16,597.30	889,601.40	4,765,024.26	
	งานสถาปัตยกรรม								
	งานหลังคา								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- หลังคากระเบื้องคอนกรีตแผ่นเรียบ	610.000	ตร.ม.	250.00	152,500.00	0.00	0.00	152,500.00	
	- ครอบสันโค้ง	108.000	ม.	278.76	30,106.08	0.00	0.00	30,106.08	
	- ครอบข้าง	6.000	แผ่น	92.00	552.00	0.00	0.00	552.00	
	- ครอบ 3 ทาง	5.000	แผ่น	82.00	410.00	0.00	0.00	410.00	
	- ครอบโค้งหางมน	16.000	แผ่น	82.00	1,312.00	0.00	0.00	1,312.00	
	- ครอบข้างปิดชาย	2.000	แผ่น	52.00	104.00	0.00	0.00	104.00	
	- ค่าแรงมุงกระเบื้อง	610.000	ตร.ม.	0.00	0.00	80.00	48,800.00	48,800.00	
	- ค่าแรงมุงครอบสันหลังคา	108.000	ม.	0.00	0.00	80.00	8,640.00	8,640.00	
	- ปีกนก คสล.	117.000	ม.	240.00	28,080.00	0.00	0.00	28,080.00	
	- เเชิงชาย + ทับเชิงชายไม้สำเร็จรูป กว้าง 8" และ 6" หนาไม่น้อยกว่า 8 มม.	227.000	ม.	61.25	13,903.75	73.00	16,571.00	30,474.75	
	- ติดตั้งฉนวนกันความร้อนใต้หลังคา	610.000	ตร.ม.	65.00	39,650.00	20.00	12,200.00	51,850.00	
	- รางน้ำตะเข้สแตนเลส	16.000	ม.	531.24	8,499.84	25.00	400.00	8,899.84	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานฝ้าเพดาน								
	- ฝ้าเพดานยิบซั่มบอร์ด หนา 9 มม. รอยต่อฉาบเรียบ โครงเคร่าเหล็กอาบสังกะสี	706.000	ตร.ม.	289.00	204,034.00	75.00	52,950.00	256,984.00	
	- ฝ้าหลุมเล่นระดับ (ห้องประชุม)	27.000	ม.	182.00	4,914.00	0.00	0.00	4,914.00	
	- ฝ้าเพดานยิบซั่มบอร์ดชนิดกันชื้น หนา 9 มม. โครงเคร่า T-BAR ขนาด 0.60 x 0.60 ม.	96.000	ตร.ม.	305.00	29,280.00	52.00	4,992.00	34,272.00	
	- ฝ้าเพดานสำเร็จรูปโพลีเอสเตอร์ชนิดมีช่องระบายอากาศ โครงเคร่าเหล็กชุบอาบสังกะสี	376.000	ตร.ม.	361.00	135,736.00	75.00	28,200.00	163,936.00	
	- ฝ้าฉาบปูนเรียบ	67.000	ตร.ม.	67.00	4,489.00	87.00	5,829.00	10,318.00	
	งานผนังและตกแต่งผนัง								
	- ผนังก่ออิฐสามัญครึ่งแผ่น	1,364.000	ตร.ม.	289.03	394,236.92	94.00	128,216.00	522,452.92	
	- เสาดินและทับหลัง คสล	818.000	ม.	141.40	115,665.20	46.00	37,628.00	153,293.20	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ผนังปูกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิค ขนาด 12" X 12"	286.000	ตร.ม.	238.36	68,170.96	166.00	47,476.00	115,646.96	
	- ผนังฉาบปูนเรียบ	2,291.000	ตร.ม.	89.23	204,425.93	87.00	199,317.00	403,742.93	
	- ฉาบปูนเรียบโครงสร้าง	400.000	ตร.ม.	89.23	35,692.00	105.00	42,000.00	77,692.00	
	- ผนังทำผิวหินล้าง	105.000	ตร.ม.	349.74	36,722.70	128.00	13,440.00	50,162.70	
	- ผนังผิวขัดมันผสมน้ำยากันซึม	46.000	ตร.ม.	106.84	4,914.64	92.00	4,232.00	9,146.64	
	- ผนังฉาบปูนเรียบ ทำแนวเซาะร่องด้วย กว้าง 1 ซม. ลึก 1 ซม. ห่างกันทุกระยะ 30 ซม.	196.000	ตร.ม.	89.23	17,489.08	118.00	23,128.00	40,617.08	
	งานพื้นและตกแต่งพื้น								
	- พื้นปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 24" X 24"	696.000	ตร.ม.	338.25	235,422.00	222.00	154,512.00	389,934.00	
	- พื้นปูกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิค ขนาด 12" X 12"	96.000	ตร.ม.	318.68	30,593.28	158.00	15,168.00	45,761.28	
	- พื้นทำผิวกรวดล้าง	14.000	ตร.ม.	278.67	3,901.38	104.00	1,456.00	5,357.38	
	- พื้นผิวขัดมันเรียบผสมน้ำยากันซึม	185.000	ตร.ม.	130.96	24,227.60	40.00	7,400.00	31,627.60	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- พื้นผิวขัดหยาบ	88.000	ตร.ม.	0.00	0.00	30.00	2,640.00	2,640.00	
	- พื้นผิวขัดหยาบขัดลายก้างปลา	19.000	ตร.ม.	0.00	0.00	45.00	855.00	855.00	
	- บัวเชิงผนังกระเบื้องแกรนิตโต้	390.000	ม.	98.34	38,352.60	50.00	19,500.00	57,852.60	
	- พื้นถนน คสล. (เทียบรถ)	29.000	ตร.ม.	580.00	16,820.00	0.00	0.00	16,820.00	
	ประตู - หน้าต่าง								
	- ป1	1.000	ชุด	41,000.00	41,000.00	0.00	0.00	41,000.00	
	- ป2	4.000	ชุด	35,000.00	140,000.00	0.00	0.00	140,000.00	
	- ป3	14.000	ชุด	12,000.00	168,000.00	0.00	0.00	168,000.00	
	- ป4	7.000	ชุด	6,656.00	46,592.00	0.00	0.00	46,592.00	
	- ป5	4.000	ชุด	6,290.00	25,160.00	0.00	0.00	25,160.00	
	- ป6	1.000	ชุด	5,211.00	5,211.00	0.00	0.00	5,211.00	
	- ป7	1.000	ชุด	6,656.00	6,656.00	0.00	0.00	6,656.00	
	- น1	10.000	ชุด	11,500.00	115,000.00	0.00	0.00	115,000.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- น1"	1.000	ชุด	11,000.00	11,000.00	0.00	0.00	11,000.00	
	- น2	50.000	ชุด	7,000.00	350,000.00	0.00	0.00	350,000.00	
	- น3	8.000	ชุด	6,800.00	54,400.00	0.00	0.00	54,400.00	
	- น4	10.000	ชุด	10,000.00	100,000.00	0.00	0.00	100,000.00	
	- น5	4.000	ชุด	13,000.00	52,000.00	0.00	0.00	52,000.00	
	- น6	4.000	ชุด	14,600.00	58,400.00	0.00	0.00	58,400.00	
	- น7	1.000	ชุด	1,100.00	1,100.00	0.00	0.00	1,100.00	
	งานบันไดและราวบันได								
	- บันไดลูกตั้ง ลูกนอนปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 24" X 24"	33.000	ตร.ม.	338.25	11,162.25	222.00	7,326.00	18,488.25	
	- จมูกบันไดอลูมิเนียมสอดเส้น พีวีซี 3 เส้น กว้าง 2 นิ้ว	135.000	ม.	180.00	24,300.00	42.00	5,670.00	29,970.00	
	- ขานพักบันไดทำผิวกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 24" X 24"	24.000	ตร.ม.	338.25	8,118.00	222.00	5,328.00	13,446.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- รวบบันไดทอสแตนเลส Dai 2"	24.000	ม.	2,200.00	52,800.00	0.00	0.00	52,800.00	
	งานสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ประกอบ (สีขาว)								
	- โถส้วมชักโครก	17.000	ชุด	3,840.00	65,280.00	450.00	7,650.00	72,930.00	
	- อ่างล้างหน้าชนิดฝักเคาะเตอร์	13.000	ชุด	2,430.00	31,590.00	450.00	5,850.00	37,440.00	
	พร้อมอุปกรณ์ครบชุด								
	- อ่างล้างหน้าชนิดแขวนผนัง	1.000	ชุด	2,290.00	2,290.00	450.00	450.00	2,740.00	
	พร้อมอุปกรณ์ครบชุด								
	- โถปัสสาวะชาย พร้อมฝั้วขาว	10.000	ชุด	5,190.00	51,900.00	450.00	4,500.00	56,400.00	
	- ที่ใส่กระดาษชำระ ชนิดสแตนเลส	2.000	ชุด	425.00	850.00	70.00	140.00	990.00	
	- ฝักบัวชำระสายอ่อน	17.000	ชุด	290.00	4,930.00	70.00	1,190.00	6,120.00	
	- แผงที่กั้นปัสสาวะ	6.000	ชุด	1,071.00	6,426.00	170.00	1,020.00	7,446.00	
	- กระจกเงาอย่างดี หนา 6 มม. กรอบอลูมิเนียม	141.000	ลบ.ฟ.	120.00	16,920.00	0.00	0.00	16,920.00	
	กว้าง 1"								
	- ก๊อกน้ำล้างพื้น	8.000	ชุด	319.00	2,552.00	25.00	200.00	2,752.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เค้เตอร์ คสล. กว้าง 0.60 ม. ผิวปูหินแกรนิตสีดำ	13.500	ม.	2,750.00	37,125.00	0.00	0.00	37,125.00	
	- ขอบโถส้วม ผิวปูหินแกรนิตสีดำ	3.000	ม.	825.00	2,475.00	0.00	0.00	2,475.00	
	- กล่องไฟไม้เนื้อแข็ง ขนาด 0.10 X 1.90 ม. พร้อมชุดหลอดฟลูออเรสเซนต์ กรองแสงด้วยพลาสติกขาวขุ่น พร้อมทำสี	12.000	ม.	1,250.00	15,000.00	150.00	1,800.00	16,800.00	
	- ห้องน้ำสำเร็จรูป (ด้านหน้า ประตู ด้านข้าง) พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	15.000	ห้อง	9,900.00	148,500.00	800.00	12,000.00	160,500.00	
	- รววจับท่อสแตนเลส (คู่) สำหรับอ่างล้างหน้า	1.000	ชุด	2,990.00	2,990.00	105.00	105.00	3,095.00	
	- รววจับท่อสแตนเลส สำหรับโถส้วม	1.000	ชุด	1,249.00	1,249.00	105.00	105.00	1,354.00	
	งานทาสี								
	- ทาสีน้ำพลาสติกชนิดภายใน	2,063.000	ตร.ม.	44.39	91,576.57	30.00	61,890.00	153,466.57	
	- ทาสีน้ำพลาสติกชนิดภายนอก	1,430.000	ตร.ม.	50.28	71,900.40	34.00	48,620.00	120,520.40	
	- สีนํ้ามัน	17.000	ตร.ม.	110.12	1,872.04	38.00	646.00	2,518.04	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	งานเบ็ดเตล็ด								
	- งานป้ายชื่อและตราสัญลักษณ์สำนักงาน	1.000	งาน	24,000.00	24,000.00	0.00	0.00	24,000.00	
	- รวากันตอกทอสแตนเลส (ทางลาดคนพิการ)	38.000	ม.	1,650.00	62,700.00	0.00	0.00	62,700.00	
	- รวาระเบียงลูกกรง คสล.	69.000	ม.	390.00	26,910.00	0.00	0.00	26,910.00	
	- บัวปูนปั้นเหนือหน้าต่าง	137.000	ม.	118.33	16,211.21	60.00	8,220.00	24,431.21	
	- บัวปูนปั้นใต้หน้าต่าง	131.000	ม.	118.33	15,501.23	60.00	7,860.00	23,361.23	
	- บัวปูนปั้นราวกันสาด และ ใต้คาน	132.000	ม.	240.00	31,680.00	0.00	0.00	31,680.00	
	รวมค่างานสถาปัตยกรรม	-	-	258,606.16	3,883,532.66	6,055.00	1,056,120.00	4,939,652.66	
	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง								
	ระบบท่อระบายน้ำโศโครก (ท่อ PVC 8.5)								
	- ท่อ PVC Dai 2"	24.000	ม.	55.61	1,334.64	40.00	960.00	2,294.64	
	- ท่อ PVC Dai 3"	12.000	ม.	121.50	1,458.00	75.00	900.00	2,358.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ท่อ PVC Dai 4"	112.000	ม.	191.12	21,405.44	100.00	11,200.00	32,605.44	
	- ข้อต่อ ข้องอ ต่างๆ	1.000	เหมารวม	9,679.68	9,679.68	2,903.91	2,903.91	12,583.59	
	- อุปกรณ์ยึดท่อ และ รองรับท่อ	1.000	เหมารวม	7,259.76	7,259.76	2,177.93	2,177.93	9,437.69	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสี ทำสัญลักษณ์ท่อ	1.000	เหมารวม	2,419.92	2,419.92	725.98	725.98	3,145.90	
	- SCO ขนาด Dai 4"	2.000	ชุด	235.00	470.00	200.00	400.00	870.00	
	- FCO ขนาด Dai 3"	3.000	ชุด	1,360.00	4,080.00	300.00	900.00	4,980.00	
	- FCO ขนาด Dai 4"	7.000	ชุด	2,325.00	16,275.00	400.00	2,800.00	19,075.00	
	- ข้อต่ออ่อนยางแหวนรัดสแตนเลส ขนาด Dai 4"	7.000	ชุด	385.00	2,695.00	200.00	1,400.00	4,095.00	
	ระบบท่อระบายน้ำทิ้ง (ท่อ PVC 8.5)								
	- ท่อ PVC Dai 2"	68.000	ม.	55.61	3,781.48	40.00	2,720.00	6,501.48	
	- ท่อ PVC Dai 3"	100.000	ม.	121.50	12,150.00	75.00	7,500.00	19,650.00	
	- ข้อต่อ ข้องอ ต่างๆ	1.000	เหมารวม	6,372.60	6,372.60	1,911.78	1,911.78	8,284.38	
	- อุปกรณ์ยึดท่อ และ รองรับท่อ	1.000	เหมารวม	4,779.45	4,779.45	1,433.84	1,433.84	6,213.29	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสี ทำสัญลักษณ์ท่อ	1.000	เหมารวม	1,593.15	1,593.15	477.95	477.95	2,071.10	
	- SCO ขนาด Dai 3"	2.000	ชุด	180.00	360.00	150.00	300.00	660.00	
	- CO ขนาด Dai 3"	6.000	ชุด	165.00	990.00	150.00	900.00	1,890.00	
	- FCO ขนาด Dai 3"	6.000	ชุด	1,360.00	8,160.00	300.00	1,800.00	9,960.00	
	- FD ขนาด Dai 2"	20.000	ชุด	239.00	4,780.00	200.00	4,000.00	8,780.00	
	- FD ขนาด Dai 3"	1.000	ชุด	325.00	325.00	300.00	300.00	625.00	
	- P-TRAP ขนาด Dai 2"	20.000	ชุด	259.00	5,180.00	66.00	1,320.00	6,500.00	
	- P-TRAP ขนาด Dai 3"	1.000	ชุด	609.00	609.00	204.00	204.00	813.00	
	- ข้อต่ออ่อนยางแหวนรัดสแตนเลส ขนาด Dai 3"	6.000	ชุด	322.00	1,932.00	150.00	900.00	2,832.00	
	ระบบท่อระบายอากาศ ท่อ PVC 8.5)								
	- ท่อ PVC Dai 1 1/2"	68.000	ม.	36.91	2,509.88	30.00	2,040.00	4,549.88	
	- ท่อ PVC Dai 2"	72.000	ม.	55.61	4,003.92	40.00	2,880.00	6,883.92	
	- ท่อ PVC Dai 2 1/2"	76.000	ม.	88.08	6,694.08	50.00	3,800.00	10,494.08	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ข้อต่อ ข้องอ ต่างๆ	1.000	เหมารวม	5,283.73	5,283.73	1,585.12	1,585.12	6,868.85	
	- อุปกรณ์ยึดท่อ และ รองรับท่อ	1.000	เหมารวม	3,962.80	3,962.80	1,188.84	1,188.84	5,151.64	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสี ทำสัญลักษณ์ท่อ	1.000	เหมารวม	1,320.94	1,320.94	396.29	396.29	1,717.23	
	- AVC ขนาด Dai 2"	1.000	ชุด	860.00	860.00	200.00	200.00	1,060.00	
	- AVC ขนาด Dai 2 1/2"	2.000	ชุด	900.00	1,800.00	250.00	500.00	2,300.00	
	- AVC ขนาด Dai 4"	1.000	ชุด	1,125.00	1,125.00	400.00	400.00	1,525.00	
	- ข้อต่ออ่อนยางแหวนรัดสแตนเลส ขนาด Dai 2 1/2"	2.000	ชุด	340.00	680.00	100.00	200.00	880.00	
	ระบบท่อประปา (ท่อ PVC 13.5)								
	- ท่อ PVC Dai 3/4"	184.000	ม.	17.88	3,289.92	30.00	5,520.00	8,809.92	
	- ท่อ PVC Dai 1"	100.000	ม.	28.50	2,850.00	30.00	3,000.00	5,850.00	
	- ท่อ PVC Dai 1 1/2"	24.000	ม.	48.13	1,155.12	30.00	720.00	1,875.12	
	- ท่อ PVC Dai 2"	20.000	ม.	73.36	1,467.20	40.00	800.00	2,267.20	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ท่อ PVC Dai 2 1/2"	12.000	ม.	121.50	1,458.00	60.00	720.00	2,178.00	
	- ข้อต่อ ข้องอ ต่างๆ	1.000	เหมารวม	5,110.84	5,110.84	1,533.26	1,533.26	6,644.10	
	- อุปกรณ์ยึดท่อ และ รองรับท่อ	1.000	เหมารวม	3,066.51	3,066.51	919.96	919.96	3,986.47	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสี ทำสัญลักษณ์ท่อ	1.000	เหมารวม	1,022.17	1,022.17	306.66	306.66	1,328.83	
	- STOP VALVE ขนาด Dai 1/2"	48.000	อัน	155.00	7,440.00	50.00	2,400.00	9,840.00	
	- ก๊อกน้ำ ขนาด Dai 1/2"	14.000	อัน	138.63	1,940.82	50.00	700.00	2,640.82	
	- ประตูน้ำ GATE VALVE ขนาด Dai 1"	7.000	เครื่อง	295.00	2,065.00	200.00	1,400.00	3,465.00	
	- ประตูน้ำ GATE VALVE ขนาด Dai 1 1/2"	6.000	เครื่อง	450.00	2,700.00	300.00	1,800.00	4,500.00	
	- ประตูน้ำ GATE VALVE ขนาด Dai 2"	2.000	เครื่อง	820.00	1,640.00	400.00	800.00	2,440.00	
	- ประตูน้ำ FOOT VALVE ขนาด Dai 2"	2.000	เครื่อง	577.00	1,154.00	400.00	800.00	1,954.00	
	- ประตูน้ำ FLOAT VALVE	1.000	เครื่อง	295.00	295.00	200.00	200.00	495.00	
	- มาตรฐาน (ภายใน) ขนาด Dai 1"	1.000	เครื่อง	1,925.00	1,925.00	200.00	200.00	2,125.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เครื่องสูบน้ำเพิ่มแรงดัน 200 ลิตร/นาที่ ที่ความสูง 30 เมตร ขนาดถัง 200 ลิตร	1.000	เครื่อง	119,000.00	119,000.00	5,000.00	5,000.00	124,000.00	
	ระบบท่อระบายน้ำฝน (ท่อ PVC 8.5)								
	- ท่อ PVC Dai 3"	52.000	ม.	121.50	6,318.00	75.00	3,900.00	10,218.00	
	- ข้อต่อ ข้องอ ต่างๆ	1.000	เหมารวม	2,527.20	2,527.20	758.16	758.16	3,285.36	
	- อุปกรณ์ยึดท่อ และ รองรับท่อ	1.000	เหมารวม	1,895.40	1,895.40	568.62	568.62	2,464.02	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสี ทำสัญลักษณ์ท่อ	1.000	เหมารวม	631.80	631.80	189.54	189.54	821.34	
	- RD ขนาด Dai 3"	10.000	ชุด	345.00	3,450.00	300.00	3,000.00	6,450.00	
	- ข้อต่ออ่อนยางแหวนรัดสแตนเลส ขนาด Dai 3"	6.000	ชุด	322.00	1,932.00	150.00	900.00	2,832.00	
	ระบบสุขาภิบาลภายนอกอาคาร								
	- ท่อระบายน้ำ คสล. ขนาด Dai 0.40 ม.	109.000	ม.	914.87	99,720.83	0.00	0.00	99,720.83	
	- บ่อพักท่อ คสล. ขนาด Dai 0.40 ม. ฝา คสล.	15.000	บ่อ	5,149.00	77,235.00	1,674.00	25,110.00	102,345.00	
	- บ่อบำบัดน้ำเสีย	2.000	บ่อ	166,870.00	333,740.00	41,568.39	83,136.78	416,876.78	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	รวมค่างานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง	-	-	366,308.26	831,360.28	71,855.23	205,708.62	1,037,068.90	
	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร								
	แผงย่อย เซอร์กิตเบรกเกอร์								
	LP1								
	- แผงย่อย 30 วงจร พร้อมเมน 63 AT 3P IC 18 KA	1.000	ชุด	12,381.00	12,381.00	1,200.00	1,200.00	13,581.00	
	- MINIATURE CB 16 AT 1P IC 6 KA	18.000	ชุด	228.00	4,104.00	36.00	648.00	4,752.00	
	LP2								
	- แผงย่อย 30 วงจร พร้อมเมน 63 AT 3P IC 18 KA	1.000	ชุด	12,381.00	12,381.00	1,200.00	1,200.00	13,581.00	
	- MINIATURE CB 16 AT 1P IC 6 KA	18.000	ชุด	228.00	4,104.00	36.00	648.00	4,752.00	
	LP3								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- แผงย่อย 30 วงจร พร้อมเมน 63 AT 3P IC 18 KA	1.000	ชุด	12,381.00	12,381.00	1,200.00	1,200.00	13,581.00	
	- MINIATURE CB 32 AT 1P IC 6 KA	2.000	ชุด	277.00	554.00	36.00	72.00	626.00	
	- MINIATURE CB 16 AT 1P IC 6 KA	16.000	ชุด	228.00	3,648.00	36.00	576.00	4,224.00	
	- เซอร์กิตเบรกเกอร์ CB 40 AT 3P IC ไม่น้อยกว่า 10 KA พร้อมกล่องเหล็กกันน้ำ	1.000	set	3,866.00	3,866.00	200.00	200.00	4,066.00	
	แผงสวิตช์ไฟฟ้าประธาน (MPB)								
	- MCCB 350 AT , 3P IC 35 KA	1.000	set	12,850.00	12,850.00	0.00	0.00	12,850.00	
	- MCCB 100 AT , 3P IC 25 KA	1.000	set	5,995.00	5,995.00	0.00	0.00	5,995.00	
	- MCCB 63 AT , 3P IC 25 KA	5.000	set	3,295.00	16,475.00	0.00	0.00	16,475.00	
	- MCCB 40 AT , 3P IC 25 KA	1.000	set	2,280.00	2,280.00	0.00	0.00	2,280.00	
	- DIGITAL POWER METER TYPE	1.000	set	19,400.00	19,400.00	0.00	0.00	19,400.00	
	- COMBINATION TYPE SURGE ARRESTER	1.000	set	33,000.00	33,000.00	0.00	0.00	33,000.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- CUBICLE W/BUSBAR & METERING	1.000	lot	49,500.00	49,500.00	8,000.00	8,000.00	57,500.00	
	ท่อและรางเดินสายไฟฟ้า								
	- บ่อพักสาย (HAND HOLE)	2.000	ชุด	4,800.00	9,600.00	1,440.00	2,880.00	12,480.00	
	- HDPE 5" (140 มม.)	39.000	ม.	369.00	14,391.00	42.00	1,638.00	16,029.00	
	- EMT 2" (50 มม.)	21.000	ม.	160.53	3,371.13	42.00	882.00	4,253.13	
	- EMT 1 1/2" (40 มม.)	61.000	ม.	129.50	7,899.50	38.00	2,318.00	10,217.50	
	- EMT 1 1/4" (32 มม.)	7.000	ม.	111.07	777.49	32.00	224.00	1,001.49	
	- EMT 3/4" (20 มม.)	1,052.000	ม.	44.80	47,129.60	24.00	25,248.00	72,377.60	
	- EMT 1/2" (15 มม.)	2,966.000	ม.	31.03	92,034.98	22.00	65,252.00	157,286.98	
	- FITTING & SUPPORT & ACCESSORIES	1.000	เหมารวม	26,285.04	26,285.04	7,885.52	7,885.52	34,170.56	
	สายไฟฟ้าและสายควบคุมแสงสว่าง								
	- NYY 1/C 300 sq.mm.	184.000	ม.	1,391.00	255,944.00	140.00	25,760.00	281,704.00	
	- IEC 01 50 sq.mm.	92.000	ม.	176.48	16,236.16	40.00	3,680.00	19,916.16	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- IEC 01 25 sq.mm.	276.000	ม.	92.40	25,502.40	25.00	6,900.00	32,402.40	
	- IEC 01 10 sq.mm.	173.000	ม.	37.96	6,567.08	16.00	2,768.00	9,335.08	
	- IEC 01 4 sq.mm.	32.000	ม.	13.24	423.68	10.00	320.00	743.68	
	- IEC 01 2.5 sq.mm.	16,373.000	ม.	8.78	143,754.94	7.00	114,611.00	258,365.94	
	- ACCESSORIES	1.000	เหมารวม	22,421.57	22,421.57	6,726.48	6,726.48	29,148.05	
	ดวงโคมไฟฟ้าและอุปกรณ์								
	- ดวงโคมกล่องเหล็ก (BATTEN LUMINAIRE) หลอด LED TUBE 1-20 W ชนิดให้แสง COOL WHITE 1,600 ลูเมน Ra ไม่น้อยกว่าหรือเทียบเท่า 80 , PF ไม่น้อยกว่าหรือเทียบเท่า 0.9 อายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 30,000 ชั่วโมง ติดเพดานหรือผนัง	38.000	ชุด	415.00	15,770.00	115.00	4,370.00	20,140.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ดวงโคมฟลูออเรสเซนต์ COMPACT ALRYLIC COVER หลอด LED TUBE 1-20 W ชนิดให้แสง COOL WHITE 1,600 ลูเมน Ra ไม่น้อยกว่าหรือเทียบเท่า 80 , PF ไม่น้อยกว่าหรือเทียบเท่า 0.9 อายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 30,000 ชั่วโมง ติดเพดานหรือผนัง	6.000	ชุด	1,630.00	9,780.00	115.00	690.00	10,470.00	
	- ดวงโคมชนิดฝังฝ้ามีตะแกรงอลูมิเนียม (ช่องตะแกรง 14 ช่อง) ขนาด 0.30 X 1.20 ม. พร้อมแผ่นสะท้อนแสงด้านข้าง ค่าสัมประสิทธิ์การสะท้อนแสงไม่น้อยกว่า 95% (ตะแกรงมีขอบอลูมิเนียมอบสีรอบตัว) หลอด LED TUBE 2-20 W ให้แสง COOL WHITE 2X1,600 ลูเมน Ra ไม่น้อยกว่าหรือเทียบเท่า 80 , PF ไม่น้อยกว่าหรือเทียบเท่า 0.9 อายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 30,000 ชั่วโมง ติดฝ้าเพดาน	68.000	ชุด	2,130.00	144,840.00	135.00	9,180.00	154,020.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ดวงโคมชนิดฝังฝ้ามีตะแกรงอลูมิเนียม (ช่องตะแกรง 14 ช่อง) ขนาด 0.60 X 1.20 ม. พร้อมแผ่นสะท้อนแสงด้านข้าง ค่าสัมประสิทธิ์การสะท้อนแสงไม่น้อยกว่า 95% (ตะแกรงมีขอบอลูมิเนียมอบสีรอบตัว) หลอด LED TUBE 2-20 W ให้แสง COOL WHITE 2X1,600 ลูเมน Ra ไม่น้อยกว่าหรือเทียบเท่า 80 , PF ไม่น้อยกว่าหรือเทียบเท่า 0.9 อายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 30,000 ชั่วโมง ติดตั้งฝ้าเพดาน	9.000	ชุด	3,380.00	30,420.00	135.00	1,215.00	31,635.00	
	- ดวงโคม DOWNLIGHT ขนาด ศก. 5 นิ้ว (125 มม.) ขั้วเกลียว E27 ติดฝ้าเพดาน	3.000	ชุด	222.00	666.00	115.00	345.00	1,011.00	
	- ดวงโคม DOWNLIGHT ขนาด ศก. 5 นิ้ว (125 มม.) ขั้วเกลียว E27 ติดฝ้าเพดาน	25.000	ชุด	234.00	5,850.00	115.00	2,875.00	8,725.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ดวงโคม DOWNLIGHT ขนาด ศก. 5 - 6 นิ้ว (125 - 150 มม.) ขัดเงาสีเงินขอบสีขาว หลอด LED 13 W WARM WHITE (1,000 ลูเมน) ขั้วเกลียว E27 ติดฝังฝ้าเพดาน	50.000	ชุด	288.00	14,400.00	115.00	5,750.00	20,150.00	
	- ดวงโคม DOWNLIGHT ขนาด ศก. 6 นิ้ว (145 มม.) ชนิดอลูมิเนียมผิวมันสีเงิน หรือ เคลือบเงินพ่นทราย หลอด INCANDESCENT ชนิดขุ่น หรือ หลอด SUPERLUX ขนาด 1 - 60 W ติดฝังฝ้าเพดาน	36.000	ชุด	187.00	6,732.00	115.00	4,140.00	10,872.00	
	- ดวงโคมไฟกิ่งสองชั้น - ลง ทรงกระบอกเหลี่ยม สีดำ ขนาด ศก. 9" X 15.5 X 30 ซม. ขั้วหลอด E27 2 ดวง	14.000	ชุด	1,390.00	19,460.00	165.00	2,310.00	21,770.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ดวงโคมป้ายบอกทางหนีไฟ (FIRE EXIT SING) หลอด LED พร้อม NICKEL METALHYDRIDE BATTERY ขนาด 1.8 AH และ CHARGER พร้อมรีโมท ความสว่างและรูปแบบของป้ายให้เป็นไปตามมาตรฐาน ระบบไฟฟ้าแสงสว่างฉุกเฉิน และ ป้ายทางออกฉุกเฉินของ วสท. ฉบับล่าสุด	3.000	ชุด	2,300.00	6,900.00	200.00	600.00	7,500.00	
	- ดวงโคมไฟแสงสว่างฉุกเฉิน (EMERGENCY LIGHT) หลอด 2 - 9 W LED พร้อม SEALED LEAD ACID BATTERY 7.5 AH ที่สามารถสำรองไฟฟ้าได้ไม่น้อยกว่า 3 ชั่วโมง ติดผนัง	11.000	ชุด	2,350.00	25,850.00	200.00	2,200.00	28,050.00	
	สวิตช์ เต้ารับ และ DIGITAL DIMMER								
	- สวิตช์เดี่ยว 16 A 250 V พร้อมฝาครอบสีขาว	83.000	ชุด	75.00	6,225.00	80.00	6,640.00	12,865.00	
	- สวิตช์สามทาง 16 A 250 V พร้อมฝาครอบสีขาว	4.000	ชุด	95.00	380.00	100.00	400.00	780.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เติร์ปไฟฟ้าเดี่ยว (UNIVERSAL TYPE) ขนาด 16 A 250 V มีขาติน พร้อมฝาครอบสีขาว	11.000	ชุด	90.00	990.00	90.00	990.00	1,980.00	
	- เติร์ปไฟฟ้าคู่ (UNIVERSAL TYPE) ขนาด 16 A 250 V มีขาติน พร้อมฝาครอบสีขาว	67.000	ชุด	115.00	7,705.00	90.00	6,030.00	13,735.00	
	- DIGITAL RELAY 10 A 4 CHANNEL พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	2.000	ชุด	14,659.00	29,318.00	2,000.00	4,000.00	33,318.00	
	- 8 SCENE PROGRAM RECALLING	4.000	ชุด	13,000.00	52,000.00	500.00	2,000.00	54,000.00	
	- JUNCTION BOX กันน้ำ	2.000	ชุด	135.00	270.00	100.00	200.00	470.00	
	ระบบล่อฟ้า								
	- BC 50 sq.mm.	360.000	ม.	191.10	68,796.00	40.00	14,400.00	83,196.00	
	- GROUND EARTH PIT	6.000	ชุด	1,200.00	7,200.00	150.00	900.00	8,100.00	
	- แคล้มประกบรัดสายทองแดงชนิดทองแดง พร้อมฐานแบ็กไลท์	223.000	ชุด	80.00	17,840.00	10.00	2,230.00	20,070.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- หลักรายดิน COPPER BOND ได้รับมาตรฐาน UL (UL LISTED) ขนาด ศก. 5/8 นิ้ว ยาว 1.40 ม.	6.000	ชุด	855.00	5,130.00	250.00	1,500.00	6,630.00	
	- EXOTHERMIC WELDING	28.000	ชุด	260.00	7,280.00	60.00	1,680.00	8,960.00	
	- FITTING & SUPPORT & ACCESSORIES	1.000	เหมารวม	10,624.60	10,624.60	3,187.38	3,187.38	13,811.98	
	ระบบโทรศัพท์								
	- PABX DIGITAL ขนาด 8/32 คู่สาย พร้อมโปรแกรมและติดตั้ง สามารถขยายได้ 48 สายนอก 128 สายใน เป็นอย่างน้อย ระบบตอบรับอัตโนมัติ 1 วงจร , เครื่องพนักงานโทรศัพท์ (OPERATOR CONSOLE) 1 เครื่อง , เครื่องสำรองไฟฟ้า UPS 1 ชุด	1.000	ชุด	34,900.00	34,900.00	3,000.00	3,000.00	37,900.00	
	- SURGE ARRESTER พร้อมกล่องโลหะ	1.000	ชุด	4,475.00	4,475.00	500.00	500.00	4,975.00	
	- TC 20 P	3.000	ชุด	1,084.60	3,253.80	350.00	1,050.00	4,303.80	
	- เต้ารับโทรศัพท์ชนิด MODULAR JACK 4 PINS RJ11 พร้อมฝาครอบสีขาว	30.000	ชุด	135.00	4,050.00	90.00	2,700.00	6,750.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- บ่อพักสาย (HAND HOLE)	2.000	ชุด	4,800.00	9,600.00	1,440.00	2,880.00	12,480.00	
	- WIRE WAY 100 X 100 X 1.2 มม.	30.000	ม.	228.75	6,862.50	45.00	1,350.00	8,212.50	
	- HDPE 3" (90 มม.)	60.000	ม.	155.00	9,300.00	30.00	1,800.00	11,100.00	
	- EMT 1" (25 มม.)	10.000	ม.	63.70	637.00	28.00	280.00	917.00	
	- EMT 3/4" (20 มม.)	94.000	ม.	44.80	4,211.20	24.00	2,256.00	6,467.20	
	- EMT 1/2" (15 มม.)	242.000	ม.	31.03	7,509.26	22.00	5,324.00	12,833.26	
	- TPEV 20 P 0.65 มม.	45.000	ม.	98.00	4,410.00	24.00	1,080.00	5,490.00	
	- TIEV 4C 0.65 มม.	1,035.000	ม.	9.35	9,677.25	6.00	6,210.00	15,887.25	
	- FITTING & SUPPORT & ACCESSORIES	1.000	เหมารวม	4,944.42	4,944.42	1,483.32	1,483.32	6,427.74	
	ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (FIRE ALARM SYSTEM)								
	- SURGE ARRESTER พร้อมกล่องโลหะ	1.000	ชุด	4,475.00	4,475.00	500.00	500.00	4,975.00	
	- FIRE ALARM CONTROL PANEL 10 ZONE	1.000	ชุด	19,900.00	19,900.00	1,900.00	1,900.00	21,800.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- GRAPHIC ANNUNCIATOR	1.000	ชุด	18,000.00	18,000.00	1,800.00	1,800.00	19,800.00	
	- PHOTOELECTRIC SMOKE DETECTOR	37.000	ชุด	2,132.00	78,884.00	200.00	7,400.00	86,284.00	
	- MANUAL STATION	3.000	ชุด	880.00	2,640.00	200.00	600.00	3,240.00	
	- ALARM BELL ขนาด 6 นิ้ว	3.000	ชุด	1,900.00	5,700.00	200.00	600.00	6,300.00	
	- FIRE STROBE LIGHT	3.000	ชุด	2,290.00	6,870.00	200.00	600.00	7,470.00	
	- WIRE WAY 100 X 100 X 1.2 มม.	30.000	ม.	228.75	6,862.50	45.00	1,350.00	8,212.50	
	- EMT 1/2" (15 มม.)	310.000	ม.	31.03	9,619.30	22.00	6,820.00	16,439.30	
	- IEC 01 1.5 sq.mm.	620.000	ม.	5.93	3,676.60	5.00	3,100.00	6,776.60	
	- FRC 2.5 sq.mm.	60.000	ม.	41.00	2,460.00	12.00	720.00	3,180.00	
	- TIEV 2C 0.65 mm.	30.000	ม.	5.45	163.50	6.00	180.00	343.50	
	- FITTING & SUPPORT & ACCESSORIES	1.000	เหมารวม	7,962.54	7,962.54	2,388.76	2,388.76	10,351.30	
	ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ (COMPUTER NETWORK SYSTEM)								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- RACK 19" 12U W/ACRYLIC DOOR (ติดผนัง)	3.000	ชุด	4,788.60	14,365.80	1,200.00	3,600.00	17,965.80	
	- ชุดพัดลมระบายอากาศ 2 X 4 นิ้ว	3.000	ชุด	1,200.00	3,600.00	0.00	0.00	3,600.00	
	- รางไฟ 6 OUTLET พร้อมสายยาว 3 ม.	3.000	ชุด	1,125.00	3,375.00	0.00	0.00	3,375.00	
	- แผงจัดสาย (CABLE MANAGEMENT)	3.000	ชุด	210.00	630.00	0.00	0.00	630.00	
	- CAT 6 RJ45 24 PORT PATCH PANET)	3.000	ชุด	2,550.00	7,650.00	1,800.00	5,400.00	13,050.00	
	- RJ45 CAT 6 PATCH CORD 1 ม.	72.000	ชุด	70.00	5,040.00	0.00	0.00	5,040.00	
	- CABLE BACK SUPPORT BAR	3.000	ชุด	160.00	480.00	0.00	0.00	480.00	
	- GIGABIT SWITCH 24 PORT	3.000	ชุด	2,900.00	8,700.00	0.00	0.00	8,700.00	
	- SURGE ARRESTER พร้อมกล่องโลหะ	3.000	ชุด	4,475.00	13,425.00	500.00	1,500.00	14,925.00	
	- เต้ารับคอมพิวเตอร์ RJ45 CAT 6 พร้อมฝาครอบสีขาว	30.000	ชุด	223.00	6,690.00	110.00	3,300.00	9,990.00	
	- EMT 3/4" (20 มม.)	104.000	ม.	44.80	4,659.20	24.00	2,496.00	7,155.20	
	- EMT 1/2" (15 มม.)	242.000	ม.	31.03	7,509.26	22.00	5,324.00	12,833.26	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5	- UTP CAT 6	1,035.000	ม.	15.00	15,525.00	6.00	6,210.00	21,735.00	
	- FITTING & SUPPORT & ACCESSORIES	1.000	เหมารวม	4,582.59	4,582.59	1,374.78	1,374.78	5,957.37	
	รวมค่างานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร	-	-	411,464.47	1,726,959.89	56,174.24	445,746.24	2,172,706.13	
	งานระบบปรับอากาศ และระบบระบายอากาศ								
	เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน (SPLIT TYPE)								
	- CDU - 101 & FCU - 101 TO CDU - 103 & FCU - 103 (18,000 BTU/Hr CEILING MOUNTED TYPE)	3.000	ชุด	25,420.00	76,260.00	0.00	0.00	76,260.00	
	- CDU - 104 & FCU - 104 TO CDU - 106 & FCU - 106 (18,000 BTU/Hr CEILING MOUNTED TYPE)	3.000	ชุด	25,420.00	76,260.00	0.00	0.00	76,260.00	
	- CDU - 201 & FCU - 201 (30,000 BTU/Hr CEILING MOUNTED TYPE)	1.000	ชุด	38,785.00	38,785.00	0.00	0.00	38,785.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- CDU - 202 & FCU - 202 (18,000 BTU/Hr CEILING MOUNTED TYPE	1.000	ชุด	25,420.00	25,420.00	0.00	0.00	25,420.00	
	- CDU - 203 & FCU - 203 (13,000 BTU/Hr CEILING MOUNTED TYPE)	1.000	ชุด	21,962.00	21,962.00	0.00	0.00	21,962.00	
	- CDU - 204 & FCU - 204 TO CDU - 206 & FCU - 206 (18,000 BTU/Hr CEILING MOUNTED TYPE)	3.000	ชุด	25,420.00	76,260.00	0.00	0.00	76,260.00	
	- CDU - 207 & FCU - 207 TO CDU - 209 & FCU - 209 (18,000 BTU/Hr CEILING MOUNTED TYPE)	3.000	ชุด	25,420.00	76,260.00	0.00	0.00	76,260.00	
	- CDU - 301 & FCU - 301 TO CDU - 304 & FCU - 304 (30,000 BTU/Hr CEILING MOUNTED TYPE)	4.000	ชุด	38,785.00	155,140.00	0.00	0.00	155,140.00	
	- CDU - 307 & FCU - 307 (13,000 BTU/Hr CEILING MOUNTED TYPE)	1.000	ชุด	21,962.00	21,962.00	0.00	0.00	21,962.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- CDU - 308 & FCU - 308 TO CDU - 309 & FCU - 309 (30,000 BTU/Hr CEILING MOUNTED TYPE) งานท่อสารทำความเย็นของเครื่องปรับอากาศ PIPING WORKS	2.000	ชุด	38,785.00	77,570.00	0.00	0.00	77,570.00	
	- Liquid Tube (Copper tube) Dai 3/8"	100.000	ม.	93.00	9,300.00	30.00	3,000.00	12,300.00	
	- Liquid Tube (Copper tube) Dai 1/2"	45.000	ม.	126.00	5,670.00	50.00	2,250.00	7,920.00	
	- Suction Tube (Copper tube) Dai 1/2"	10.000	ม.	126.00	1,260.00	50.00	500.00	1,760.00	
	- Suction Tube (Copper tube) Dai 5/8"	90.000	ม.	154.60	13,914.00	65.00	5,850.00	19,764.00	
	- Suction Tube (Copper tube) Dai 3/4"	45.000	ม.	181.26	8,156.70	80.00	3,600.00	11,756.70	
	- Drain Pipe (PVC 8.5) Dai 3/4"	30.000	ม.	16.36	490.80	25.00	750.00	1,240.80	
	- Drain Pipe (PVC 8.5) Dai 1"	60.000	ม.	21.73	1,303.80	25.00	1,500.00	2,803.80	
	- Drain Pipe (PVC 8.5) Dai 1 1/4"	40.000	ม.	26.87	1,074.80	25.00	1,000.00	2,074.80	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- FITING	1.000	เหมารวม	8,234.03	8,234.03	2,470.21	2,470.21	10,704.24	
	- HANGER & SUPPORT & ACCESSORIES	1.000	เหมารวม	4,117.01	4,117.01	1,235.10	1,235.10	5,352.11	
	PIPING INSULATION WORKS								
	- Copper Tube Insulation Thick 3/4" Dai 1/2"	10.000	ม.	62.84	628.40	15.00	150.00	778.40	
	- Copper Tube Insulation Thick 3/4" Dai 5/8"	90.000	ม.	68.31	6,147.90	16.00	1,440.00	7,587.90	
	- Copper Tube Insulation Thick 3/4" Dai 3/4"	45.000	ม.	73.77	3,319.65	18.00	810.00	4,129.65	
	- Accessories	1.000	เหมารวม	504.80	504.80	151.44	151.44	656.24	
	พัดลมระบายอากาศ พร้อมติดตั้ง								
	- Propeller Fan Type (Wall or Window Mounted Type) EF-1 (150 CFM)	1.000	ชุด	768.00	768.00	350.00	350.00	1,118.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- Propeller Fan Type (Wall or Window Mounted Type) EF-3 (300 CFM)	18.000	ชุด	1,020.00	18,360.00	450.00	8,100.00	26,460.00	
	- Propeller Fan Type (Wall or Window Mounted Type) EF-3 (500 CFM)	6.000	ชุด	1,250.00	7,500.00	450.00	2,700.00	10,200.00	
	- Ceiling Mounted Type CEF-1 (150 CFM)	3.000	ชุด	3,850.00	11,550.00	650.00	1,950.00	13,500.00	
	- Cycle Ceiling Fan CCF-1 (ศก. 16")	3.000	ชุด	1,735.00	5,205.00	400.00	1,200.00	6,405.00	
	งานท่อลมและอุปกรณ์								
	- Exhaust Air Grille (FAG) Size 8" X 8"	3.000	อัน	512.00	1,536.00	125.00	375.00	1,911.00	
	- Fresh Air Grille W/Filter (FAG) Size 8" X 8"	3.000	อัน	200.00	600.00	125.00	375.00	975.00	
	- Return Air Grille W/Filter (RAG) Size 36" X 24"	4.000	อัน	1,088.00	4,352.00	250.00	1,000.00	5,352.00	
	- Supply Air Grille Size 46" X 8"	3.000	อัน	822.00	2,466.00	228.00	684.00	3,150.00	
	- Volume Damper Size 8" X 8"	3.000	อัน	432.00	1,296.00	44.00	132.00	1,428.00	
	- Flexible Duct Dai 8"	4.000	ม.	119.00	476.00	40.00	160.00	636.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- Chamber For AHU	1.000	เหมารวม	10,920.00	10,920.00	3,276.00	3,276.00	14,196.00	
	งานอุปกรณ์ไฟฟ้าของระบบปรับอากาศ								
	- AP-1 แผงสวิตช์ Panet Board AP-1 18 Circuit , Main 80 AT IC 25 KA	1.000	ชุด	13,050.00	13,050.00	1,200.00	1,200.00	14,250.00	
	- AP-2 แผงสวิตช์ Panet Board AP-2 18 Circuit , Main 80 AT IC 25 KA	1.000	ชุด	13,050.00	13,050.00	1,200.00	1,200.00	14,250.00	
	- AP-3 แผงสวิตช์ Panet Board AP-1 18 Circuit , Main 80 AT IC 25 KA	1.000	ชุด	13,050.00	13,050.00	1,200.00	1,200.00	14,250.00	
	- Branch Breaker (Plug On Thematic Magnetic Type IC 5 KA) Branch CB 16 AT - 1P	13.000	อัน	192.20	2,498.60	36.00	468.00	2,966.60	
	- Branch Breaker (Plug On Thematic Magnetic Type IC 5 KA) Branch CB 20 AT - 1P	25.000	อัน	192.20	4,805.00	36.00	900.00	5,705.00	
	- Branch Breaker (Plug On Thematic Magnetic Type IC 5 KA) Branch CB 30 AT - 1P	7.000	อัน	192.20	1,345.40	36.00	252.00	1,597.40	
	- Wire (450/750 V IEC 01) 2.5 sq.mm.	1,600.000	ม.	8.78	14,048.00	7.00	11,200.00	25,248.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- Wire (450/750 V IEC 01) 4 sq.mm.	91.000	ม.	13.24	1,204.84	10.00	910.00	2,114.84	
	- Wire (450/750 V IEC 01) 6 sq.mm.	180.000	ม.	21.79	3,922.20	12.00	2,160.00	6,082.20	
	- Accessories	1.000	เหมารวม	3,348.70	3,348.70	1,004.61	1,004.61	4,353.31	
	- Conduit EMT Dai 1/2"	370.000	ม.	31.03	11,481.10	22.00	8,140.00	19,621.10	
	- Conduit EMT Dai 3/4"	100.000	ม.	44.80	4,480.00	24.00	2,400.00	6,880.00	
	- Conduit IMC Dai 1/2"	68.000	ม.	65.80	4,474.40	26.00	1,768.00	6,242.40	
	- Conduit IMC Dai 3/4"	28.000	ม.	87.48	2,449.44	28.00	784.00	3,233.44	
	- HANGER & SUPPORT & ACCESSORIES	1.000	เหมารวม	3,421.94	3,421.94	1,026.58	1,026.58	4,448.52	
	- Disconnecting Switch (Out Door) Size 16 A 2 P	4.000	อัน	840.00	3,360.00	100.00	400.00	3,760.00	
	- Disconnecting Switch (Out Door) Size 20 A 2 P	13.000	อัน	840.00	10,920.00	100.00	1,300.00	12,220.00	
	- Disconnecting Switch (Out Door) Size 30 A 2 P	7.000	อัน	1,260.00	8,820.00	100.00	700.00	9,520.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมค่างานระบบปรับอากาศ และระบบระบายอากาศ	-	-	373,611.74	894,759.51	16,811.94	82,021.94	976,781.45	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								13,891,233.40	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลป่าหวาย ขนาด ๓ ชั้น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ป่าหวาย	งานก่อสร้างอาคารสำนักงาน องค์การบริหารส่วนตำบลป่าหวาย ขนาด ๓ ชั้น มีเนื้อที่ไม่น้อยกว่า ๘๔๐.๐๐ ตารางเมตร อำเภอ สันติสุข จังหวัด ราชบุรี
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลป่าหวาย / องค์การบริหารส่วนตำบลป่าหวาย		
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	11 มิถุนายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	สรุปรวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ								
	ถังดับเพลิงเคมี ขนาด 15 ปอนด์		รวม					12,640.00	
2	เครื่องปรับอากาศ CDU-306 & FCU-306 (9,000 BTU/Hr Wall Mounted Type)		รวม					12,149.00	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 36,938.00 บาท ต่อ 1 หน่วย

สุชาติ อุ่นชู

11 มิถุนายน 2567 09:54:48

กลุ่มงาน/งาน งานครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างอาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลป่าหวาย ขนาด ๓ ชั้น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ป่าหวาย งานก่อสร้างอาคารสำนักงาน อบต.ป่าหวาย ขนาด ๓ ชั้น มีเนื้อที่ไม่น้อยกว่า ๘๔๐.๐๐ ตารางเมตร อำเภอสามโก้ จังหวัดราชบุรี แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลป่าหวาย / องค์การบริหารส่วนตำบลป่าหวาย

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 11 มิถุนายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	เครื่องปรับอากาศ CDU-305 & FCU-305 (9,000 BTU/Hr Wall Mounted Type)		รวม					12,149.00	
รวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ								36,938.00	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 36,938.00

บาท ต่อ 1 หน่วย

สุชาติ อุ่นชู

11 มิถุนายน 2567 09:54:48

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ถังดับเพลิงเคมี ขนาด 15 ปอร์น								
	1.1 ถังดับเพลิงเคมีขนาด15ปอร์น	8.000	ถัง	1,580.00		0.00	0.00	12,640.00	
	รวมค่าถังดับเพลิงเคมี ขนาด 15 ปอร์น	-	-	1,580.00	12,640.00	0.00	0.00	12,640.00	
2	เครื่องปรับอากาศ CDU-306 & FCU-306 (9,000 BTU/Hr Wall Mounted Type)								
	2.1 9,000BTU/HrWallMountedType	1.000	ชุด	12,149.00		0.00	0.00	12,149.00	
	รวมค่าเครื่องปรับอากาศ CDU-306 & FCU-306 (9,000 BTU/Hr Wall Mounted Type)	-	-	12,149.00	12,149.00	0.00	0.00	12,149.00	
3	เครื่องปรับอากาศ CDU-305 & FCU-305 (9,000 BTU/Hr Wall Mounted Type)								
	3.1 9,000BTU/HrWallMountedType	1.000	ชุด	12,149.00		0.00	0.00	12,149.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมค่าเครื่องปรับอากาศ CDU-305 & FCU-305 (9,000 BTU/Hr Wall Mounted Type)	-	-	12,149.00	12,149.00	0.00	0.00	12,149.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลป่าหวาย ขนาด ๓ ชั้น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ป่าหวาย	งานก่อสร้างอาคารสำนักงาน องค์การบริหารส่วนตำบลป่าหวาย ขนาด ๓ ชั้น มีเนื้อที่ไม่น้อยกว่า ๘๔๐.๐๐ ตารางเมตร อำเภอ สันติสุข จังหวัด ราชบุรี
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลป่าหวาย / องค์การบริหารส่วนตำบลป่าหวาย		
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	11 มิถุนายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
ไม่พบข้อมูล									

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม

บาท ต่อ 1 หน่วย

สุชาติ อุ่นชู

11 มิถุนายน 2567 09:54:48

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	กลุ่มงานที่ 1
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างอาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลป่าหวาย ขนาด ๓ ชั้น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานก่อสร้างอาคารสำนักงาน
สถานที่ก่อสร้าง	อบต.ป่าหวาย ตำบล ป่าหวาย อำเภอ สวนผึ้ง จังหวัด ราชบุรี
แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลป่าหวาย / องค์การบริหารส่วนตำบลป่าหวาย
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 39 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 11 มิถุนายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	กลุ่มงานที่ 1	13,891,233.40	1.2688	17,625,196.93	
รวมค่าก่อสร้าง				17,625,196.93	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 880.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 20,028.63 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 17,625,196.93 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน	กลุ่มงานที่ 1
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างอาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลป่าหวาย ขนาด ๓ ชั้น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานก่อสร้างอาคารสำนักงาน
สถานที่ก่อสร้าง	อบต.ป่าหวาย ขนาด ๓ ชั้น มีเนื้อที่ไม่น้อยกว่า ๘๘๐.๐๐ ตารางเมตร ตำบล ป่าหวาย อำเภอ สวนผึ้ง จังหวัด ราชบุรี
แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลป่าหวาย / องค์การบริหารส่วนตำบลป่าหวาย
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 39 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 11 มิถุนายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % เงินประกันผลงานหัก 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
รวมค่าก่อสร้าง				17,625,196.93	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 880.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 20,028.63 บาท/ตารางเมตร
หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 17,625,196.93 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างอาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลป่าหวาย ขนาด ๓ ชั้น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานก่อสร้างอาคารสำนักงาน					
สถานที่ก่อสร้าง	อบต.ป่าหวาย ตำบล ป่าหวาย	ขนาด ๓ ชั้น มีเนื้อที่ไม่น้อยกว่า ๘๘๐.๐๐ ตารางเมตร	อำเภอ	สวนผึ้ง	จังหวัด	ราชบุรี
แบบเลขที่						
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลป่าหวาย / องค์การบริหารส่วนตำบลป่าหวาย					
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน	39	หน้า			
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	11 มิถุนายน 2567				



สิริภา แสงอ่อน
(สิริภา แสงอ่อน)
กรรมการกำหนดราคากลาง

สุชาติ อุ่นชู
(สุชาติ อุ่นชู)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

วิฑูรย์ ทับยาง
(วิฑูรย์ ทับยาง)
กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

กลุ่มงาน/งาน	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ					
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างอาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลป่าหวาย ขนาด ๓ ชั้น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างอาคารสำนักงาน อบต.ป่าหวาย ขนาด ๓ ชั้น มีเนื้อที่ไม่น้อยกว่า ๘๘๐.๐๐ ตารางเมตร					
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ป่าหวาย	อำเภอ	สวนผึ้ง	จังหวัด	ราชบุรี
แบบเลขที่						
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลป่าหวาย / องค์การบริหารส่วนตำบลป่าหวาย					
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่	11 มิถุนายน 2567					

หน่วย : บาท					
ลำดับที่	รายงาน	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ถังดับเพลิงเคมี ขนาด 15 ปอร์น	12,640.00	884.80	13,524.80	
2	เครื่องปรับอากาศ CDU-306 & FCU-306 (9,000 BTU/Hr Wall Mounted Type)	12,149.00	850.43	12,999.43	
3	เครื่องปรับอากาศ CDU-305 & FCU-305 (9,000 BTU/Hr Wall Mounted Type)	12,149.00	850.43	12,999.43	
รวมค่าก่อสร้าง				39,523.66	

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง		ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างอาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลป่าหวาย ขนาด ๓ ชั้น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานก่อสร้างอาคารสำนักงาน อบต.ป่าหวาย ขนาด ๓ ชั้น มีเนื้อที่ไม่น้อยกว่า ๘๘๐.๐๐ ตารางเมตร					
สถานที่ก่อสร้าง		ตำบล	ป่าหวาย	อำเภอ	สวนผึ้ง	จังหวัด	ราชบุรี
แบบเลขที่							
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง		องค์การบริหารส่วนตำบลป่าหวาย / องค์การบริหารส่วนตำบลป่าหวาย					
แบบ ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	39	หน้า			
คำนวณราคากลาง		เมื่อวันที่	11 มิถุนายน 2567				

สุชาติ อุ่นชู
(สุชาติ อุ่นชู)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

สิริภา แสงอ่อน
(สิริภา แสงอ่อน)
กรรมการกำหนดราคากลาง

วิฑูรย์ ทับยาง
(วิฑูรย์ ทับยาง)
กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง		ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างอาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลป่าหวาย ขนาด ๓ ชั้น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานก่อสร้างอาคารสำนักงาน อบต.ป่าหวาย ขนาด ๓ ชั้น มีเนื้อที่ไม่น้อยกว่า ๘๘๐.๐๐ ตารางเมตร				
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ป่าหวาย	อำเภอ	สวนผึ้ง	จังหวัด	ราชบุรี
แบบเลขที่						
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง		องค์การบริหารส่วนตำบลป่าหวาย / องค์การบริหารส่วนตำบลป่าหวาย				
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ		มีจำนวน		ชุด		
คำนวณราคากลาง		เมื่อวันที่ 11 มิถุนายน 2567				

สุชาติ อุ่นชู
(สุชาติ อุ่นชู)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

สิริภา แสงอ่อน
(สิริภา แสงอ่อน)
กรรมการกำหนดราคากลาง

วิฑูรย์ ทับยาง
(วิฑูรย์ ทับยาง)
กรรมการกำหนดราคากลาง