

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน / งาน	โครงสร้างวิศวกรรม
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง	อาคารประกอบ (ห้องประชุมและพักครู) ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก อบต.ร่มไทร
สถานที่ก่อสร้าง	ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กองค์การบริหารส่วนตำบลร่มไทร
แบบเลขที่	-
หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง	กองการศึกษา องค์การบริหารส่วนตำบลร่มไทร
แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน	5 แผ่น
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่	7 มกราคม 2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งาน / กลุ่มงานก่อสร้าง				
	1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม	1,148,220.17	1.3031	1,496,245.70	
	ปรับเพิ่มตามมติ ครม. ร้อยละ 5		0.05	74,812.29	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	- เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 %				
	- อัตราภาษี 7 %				
สรุป	รวมค่างานก่อสร้าง			1,571,057.99	
	ตัวอักษร หนึ่งล้านห้าแสนเจ็ดหมื่นหนึ่งพันห้าสิบบาทเก้าสิบบาทเก้าสตางค์				

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร จำนวน 200.00 ตร.ม.

เฉลี่ย 7,855.29 บาท/ตร.ม.

ประมาณราคา

(นายฮานาวิ ดามู)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน / งาน		โครงสร้างวิศวกรรม							
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง		อาคารประกอบ (ห้องประชุมและพักครู) ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก อบต. ร่มไพร							
สถานที่ก่อสร้าง		ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กองค์การบริหารส่วนตำบลไร่ทร							
หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง		กองการศึกษา ฯ องค์การบริหารส่วนตำบลไร่ทร							
คำนวณราคากลางโดย		เมื่อวันที่ 7 มกราคม 2564							
		หน่วย : บาท							
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	1.1 งานขุดดินฐานรากและถมดิน	63.05	ลบ.ม	-	-	125.00	7,881.25	7,881.25	
	1.2 งานทรายถมปรับพื้นที่ภายในอาคาร	47.70	ลบ.ม.	250.00	11,925.00	99.00	4,722.30	16,647.30	
	1.3 งานคอนกรีตรองกันฐานราก	1.53	ลบ.ม.	1,701.98	2,604.02	398.00	608.94	3,212.96	
	1.4 งานแบบหล่อคอนกรีต								
	- เนื้อที่แบบหล่อคอนกรีต	211.52	ตร.ม.					28,132.16	
	- ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต	211.52	ตร.ม.	-	-	133.00	28,132.16	39,351.60	
	- ค่าอื่นแบบหล่อคอนกรีต (คัด 30% ของปริมาณไม้แบบ)	57.87	ลบ.พ.	680.00	39,351.60	-	-	104,937.60	
	- ไม้ใช้ทำไม้แบบ (คัด 80%)	154.32	ลบ.พ.	680.00	104,937.60	-	-	39,351.60	
	- ไม้กระยาติดไม้แบบ (คัด 30% ของปริมาณไม้แบบ)	57.87	ลบ.พ.	680.00	39,351.60	-	-	2,527.14	
	- ตะปู (คัด 0.25 กก. / ไม้แบบ 1 ตร.ม.)	52.88	กก.	47.79	2,527.14	-	-		
	1.5 งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กเส้นกลมเหล็กรียบ SR 24 Ø 6 มม.	356.36	กก.	25.26	9,001.65	4.10	1,461.08	10,462.73	
	- เหล็กเส้นกลมเหล็กรียบ SR 24 Ø 9 มม.	1,518.56	กก.	20.60	31,282.34	4.10	6,226.10	37,508.44	
	- เหล็กเส้นกลมเหล็วข้อ้อย SD 30 Ø 12 มม.	1,180.82	กก.	23.15	27,335.98	3.30	3,896.71	31,232.69	
	- เหล็กเส้นกลมเหล็วข้อ้อย SD 30 Ø 16 มม.	1,415.32	กก.	24.80	35,099.94	3.30	4,670.56	39,770.50	
	- ลวดผูกเหล็ก	108.46	กก.	56.08	6,082.44	-	-	6,082.44	

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	1.6 งานคอนกรีต								
	- งานคอนกรีตโครงสร้าง ค.3	47.91	ลบ.ม.	1,824.57	87,415.15	498.00	23,859.18	111,274.33	
	1.7 งานโครงสร้างเหล็ก								
	- งานโครงสร้างทั่วไป (ทรง TRUSS)	4,862.44	กก.	-	-	12.00	58,349.28	58,349.28	
	- [- 100x50x20x3.2 มม.	2,046.00	กก.	35.23	72,080.58	-	-	72,080.58	
	- Ø - 2 1/2" หน้า 3.2 มม.	2,215.68	กก.	22.99	50,938.48	-	-	50,938.48	
	- Ø - 1 1/2" หน้า 3.2 มม.	601.44	กก.	25.23	15,174.33	-	-	15,174.33	
	- Plate ขนาด 400x200x10 มม.	12.00	แผ่น	198.00	2,376.00	-	-	2,376.00	
2	งานสถาปัตยกรรม								
	2.1 งานผนัง								
	- กระเบื้องซีเมนต์ยี่ห้อผนังลึงกา ลอนคู่ ขนาด 4 ฟุต (สีแดง)	515.00	แผ่น	62.00	31,930.00	-	-	31,930.00	
	- กระเบื้องซีเมนต์ยี่ห้อผนังลึงกา ลอนคู่ ขนาด 5 ฟุต (สีแดง)	103.00	แผ่น	78.00	8,034.00	-	-	8,034.00	
	- ครอบหลังคา	50.00	แผ่น	47.10	2,355.00	-	-	2,355.00	
	- ครอบข้าง	52.00	แผ่น	42.00	2,184.00	-	-	2,184.00	
	- ขอบอิฐกระเบื้อง สำหรับแปเหล็ทิวซี	1,236.00	ตัว	1.50	1,854.00	-	-	1,854.00	
	- ค่าแรงผนังลึงกา	287.67	ตร.ม.	-	-	45.00	12,945.15	12,945.15	
	- เติงชาย , ทับเติงชาย ไม่สำเร็จรูป	25.80	ม.	45.00	1,161.00	73.00	1,883.40	3,044.40	
	2.2 งานฝ้าเพดานและเพดาน								
	- ฝ้าฉาบซีเมนต์ หน้า 9 มม. ฉาบรอยต่อเรียบ	50.00	ตร.ม.	238.08	11,904.00	75.00	3,750.00	15,654.00	
	โครงสร้างเหล็กลูกช้าง								
	2.3 งานผนังก่อด้วยวัสดุก่อ								
	- ผนังก่ออิฐมวลเบา หนาครึ่งแผ่น	129.47	ตร.ม.	608.38	78,766.96	89.00	11,522.83	90,289.79	

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ผนังก่ออิฐฉาบปูน หนาเต็มแผ่น	23.54	ตร.ม.	1,229.74	28,948.08	167.00	3,931.18	32,879.26	
	- เสาดินและदानทับหลัง คสล. ขนาด 0.075x0.10 ม.	73.00	ม.	130.98	9,561.54	44.00	3,212.00	12,773.54	
	- อื่นๆ								
2.4	งานฉาบปูน								
	- งานฉาบปูนเรียบผนัง	215.94	ตร.ม.	78.45	16,940.49	82.00	17,707.08	34,647.57	
	- งานฉาบปูนเรียบเสา	28.80	ตร.ม.	78.45	2,259.36	100.00	2,880.00	5,139.36	
2.5	งานตกแต่งผิวผนัง								
	- ผนังกระบะเบ้องดินเผาเคลือบเซรามิคสีธรรมชาติ ขนาด 8"x10"	42.80	ตร.ม.	251.53	10,765.48	120.00	5,136.00	15,901.48	
2.6	งานตกแต่งผิวพื้น								
	- งานพื้นผิวซีเมนต์ขัดมัน	126.07	ตร.ม.	-	-	40.00	5,042.80	5,042.80	
	- งานพื้นผิวซีเมนต์ขัดหยาบ	64.60	ตร.ม.	-	-	30.00	1,938.00	1,938.00	
2.7	งานผิวพื้นปูด้วยวัสดุแผ่นชนิดต่างๆยึดด้วยปูนทราย								
	- พื้นปูกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิค สีลวดลายขนาด 12"x12"	14.10	ตร.ม.	279.46	3,940.39	158.00	2,227.80	6,168.19	
	- พื้นปูกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิค สีลวดลายขนาด 16"x16"	35.75	ตร.ม.	476.12	17,021.29	158.00	5,648.50	22,669.79	
2.8	งานประตู - หน้าต่าง ช่องแสงและช่องระบายอากาศ								
	- งานประตูอลูมิเนียม	1.00	ชุด	17,600.00	17,600.00	-	-	17,600.00	
	- งานประตู ป2	2.00	ชุด	990.00	1,980.00	280.00	560.00	2,540.00	
	- งานหน้าต่างอลูมิเนียม	3.00	ชุด	4,400.00	13,200.00	-	-	13,200.00	
2.9	งานสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ประกอบ								
	- โถส้วมนั่งราชนิดมีหมอน้ำพร้อมอุปกรณ์	2.00	ชุด	2,336.45	4,672.90	450.00	900.00	5,572.90	
	- อ่างล้างหน้าชนิดแขวนพร้อมอุปกรณ์	2.00	ชุด	1,168.22	2,336.44	450.00	900.00	3,236.44	
	- กระเบื้องยางของอ่างล้างหน้า	2.00	บาน	380.00	760.00	70.00	140.00	900.00	

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	2.10 งานทาสี								
	- งานทาสีทั้งหมดของงาน	523.98	ตร.ม.	-	-	30.00	15,719.40	15,719.40	
	- งานทาสีน้ำมันชนิดทาเหล็ก (กันสนิม)	287.04	ตร.ม.	57.35	16,461.74		-	16,461.74	
	- สีนํ้าอะคริลิก 100% ชนิดทาภายใน	105.47	ตร.ม.	61.02	6,435.78		-	6,435.78	
	- สีนํ้าอะคริลิก 100% ชนิดทาภายนอก	131.47	ตร.ม.	67.56	8,882.11		-	8,882.11	
3	งานระบบสุขาภิบาล								
	3.1 งานเดินท่อโสตกรก P.V.C Class 8.5								
	- ท่อ P.V.C ขนาด 4 นิ้ว	5.00	ม.	186.92	934.60	100.00	500.00	1,434.60	
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ	1.00	งาน	373.84	373.84	112.15	112.15	485.99	
	3.2 งานเดินท่อโสตกรก น้ำทิ้ง P.V.C Class 8.5								
	- ท่อ P.V.C ขนาด 2 นิ้ว	12.00	ม.	52.57	630.84	40.00	480.00	1,110.84	
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ	1.00	งาน	252.34	252.34	75.70	75.70	328.04	
	- FD (Floor Drain) ขนาด 2 นิ้ว	2.00	ตัว	200.00	400.00	-	-	400.00	
	3.3 งานระบบท่อประปา								
	- ท่อประปา (ชนิดมาตรฐาน) ขนาด 1/2 นิ้ว	15.00	ม.	12.38	185.70	30.00	450.00	635.70	
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ	1.00	งาน	92.85	92.85	27.86	27.86	120.71	
	- ก๊อกล้ำ ขนาด 1/2 นิ้ว	2.00	ชุด	112.15	224.30	25.00	50.00	274.30	
4	งานระบบไฟฟ้า								
	4.1 ท่อร้อยสายไฟ								
	- PVC (สีขาว) ขนาด 1/2 นิ้ว	350.00	ม.	18.90	6,615.00	25.00	8,750.00	15,365.00	
	- ข้อต่อสามทาง	20.00	อัน	28.00	560.00	-	-	560.00	
	- ท่ออ่อนลูกฟูก (สีขาว)	10.00	ม.	10.00	100.00	-	-	100.00	

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	4.2 สายไฟฟ้า								
	- สาย THW ขนาด 1x1.5 ตร.มม.	240.00	ม.	6.60	1,584.00	5.00	1,200.00	2,784.00	
	- สาย THW ขนาด 1x2.5 ตร.มม.	750.00	ม.	8.00	6,000.00	7.00	5,250.00	11,250.00	
	- สาย THW ขนาด 1x16 ตร.มม.	80.00	ม.	50.00	4,000.00	20.00	1,600.00	5,600.00	
	4.3 ตู้ควบคุมไฟ								
	- เซอร์กิตเบรกเกอร์พร้อมกล่อง	2.00	ชุด	3,000.00	6,000.00	500.00	1,000.00	7,000.00	
	4.4 ดวงโคมไฟฟ้าและอุปกรณ์								
	- ดวงโคมฟลูออเรสเซนต์ 2x36 W	12.00	ชุด	1,450.00	17,400.00	150.00	1,800.00	19,200.00	
	- ดวงโคมฟลูออเรสเซนต์ 1x18 W	2.00	ชุด	850.00	1,700.00	135.00	270.00	1,970.00	
	4.5 สวิตช์และเต้ารับ								
	- สวิตช์เดี่ยว	14.00	ชุด	60.75	850.50	80.00	1,120.00	1,970.50	
	- เต้ารับเดี่ยว	21.00	ชุด	28.66	601.86	90.00	1,890.00	2,491.86	
5	งานติดตั้ง								
	5.1 ถึงซีเมนต์สำเร็จรูป กลวง ศก. 1.00 เมตร	8.00	อัน	193.45	1,547.60	-	-	1,547.60	
	5.2 ฝาถึงซีเมนต์สำเร็จรูป ศก. 1.00 เมตร	2.00	อัน	150.46	300.92	-	-	300.92	
	รวมค่างานต้นทุน				887,792.76		260,427.41	1,148,220.17	

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน / งาน

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง

สถานที่ก่อสร้าง

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง

แบบ พร. 4 ที่แบบ มีจำนวน

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งาน / กลุ่มงานก่อสร้าง				
	1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม				
	ปรับเพิ่มตามมติ ครม. ร้อยละ 5				
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	- เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 %				
	- อัตราภาษี 7 %				
สรุป	รวมค่างานก่อสร้าง				
	ตัวอักษร				

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร จำนวน ตร.ม. เฉลี่ย บาท/ตร.ม.

ประมาณราคา

(.....)

ตำแหน่ง

ตำแหน่งส่วนจำกัด

ประทับตรา (ถ้ามี)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน / งาน									
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง		แบบเลขที่							
สถานที่ก่อสร้าง									
หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง									
คำนวณราคากลางโดย		หน่วย : บาท							
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	1.1 งานขุดดินฐานรากและถมคืน								
	1.2 งานทรายถมปรับพื้นที่ภายในอาคาร								
	1.3 งานคอนกรีตรองกันฐานราก								
	1.4 งานแบบหล่อคอนกรีต								
	- เนื้อที่แบบหล่อคอนกรีต								
	- ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต								
	- ค่ายืมแบบหล่อคอนกรีต (คิด 30% ของปริมาณไม้แบบ)								
	- ไม้ใช้ทำไม้แบบ (คิด 80%)								
	- ไม้เคียวัดไม้แบบ (คิด 30% ของปริมาณไม้แบบ)								
	- ตะปู (คิด 0.25 กก. / ไม้แบบ 1 ตร.ม.)								
	1.5 งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR 24 Ø 6 มม.								
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR 24 Ø 9 มม.								
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD 30 Ø 12 มม.								
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD 30 Ø 16 มม.								
	- ลวดผูกเหล็ก								

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	1.6 งานคอนกรีต								
	- งานคอนกรีตโครงสร้าง ค.3								
	1.7 งานโครงสร้างเหล็ก								
	- งานโครงสร้างค้ำฟ้า (ทรง TRUSS)								
	- I - 100x50x20x3.2 มม.								
	- Ø - 2 1/2" ทน 3.2 มม.								
	- Ø - 1 1/2" ทน 3.2 มม.								
	- Plate ขนาด 400x200x10 มม.								
2	งานสถาปัตยกรรม								
	2.1 งานมุงหลังคา								
	- กระเบื้องซีเมนต์ใยหินมุงหลังคา ลอนคู่ ขนาด 4 ฟุต (สีแดง)								
	- กระเบื้องซีเมนต์ใยหินมุงหลังคา ลอนคู่ ขนาด 5 ฟุต (สีแดง)								
	- ครอบหลังคา								
	- ครอบข้าง								
	- ขอบยึดกระเบื้อง สำหรับแปหลังคา								
	- ค้ำมุงหลังคา								
	- เชิงชาย , ฝ้าเชิงชาย ไม่สำเร็จรูป								
	2.2 งานฝ้าเพดานและเพดาน								
	- ฝ้ายิปซัมบอร์ด ทน 9 มม. ฉาบรอยต่อเรียบ								
	โครงฝ้าเหล็กชุบสังกะสี								
	2.3 งานผนังก่อด้วยวัสดุก่อ								
	- ผนังก่ออิฐฉาบปูน ทนครึ่งแผ่น								

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ผนังก่ออิฐฉาบปูน หนาเต็มแผ่น								
	- เสาเอ็นและคานทับหลัง คสล. ขนาด 0.075x0.10 ม.								
	- อื่นๆ								
2.4	งานฉาบปูน								
	- งานฉาบปูนเรียบผนัง								
	- งานฉาบปูนเรียบเสา								
2.5	งานตกแต่งผิวผนัง								
	- ผนังบุกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิคสีธรรมชาติ ขนาด 8"x10"								
2.6	งานตกแต่งผิวพื้น								
	- งานพื้นผิวซีเมนต์ขัดมัน								
	- งานพื้นผิวซีเมนต์ขัดหยาบ								
2.7	งานผิวพื้นด้วยวัสดุแผ่นชนิดต่างๆยึดด้วยปูนทราย								
	- พื้นปูกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิค สีลวดลายขนาด 12"x12"								
	- พื้นปูกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิค สีลวดลายขนาด 16"x16"								
2.8	งานประตู - หน้าต่าง ช่องแสงและช่องระบายอากาศ								
	- งานประตูอลูมิเนียม								
	- งานประตู ป2								
	- งานหน้าต่างอลูมิเนียม								
2.9	งานสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ประกอบ								
	- โถส้วมนั่งราบบนดินเหนียวพร้อมอุปกรณ์								
	- อ่างล้างหน้าชนิดแขวนพร้อมอุปกรณ์								
	- กระจกเงาของอ่างล้างหน้า								

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย						หมายเหตุ
	2.10 งานทาสี								
	- งานทาสีทั้งหมดของงาน								
	- งานทาสีน้ำมันชนิดทาเหล็ก (กันสนิม)								
	- สีน้ำอะคริลิค 100% ชนิดทาภายใน								
	- สีน้ำอะคริลิค 100% ชนิดทาภายนอก								
3	งานระบบสุขาภิบาล								
	3.1 งานเดินท่อโศโครก P.V.C Class 8.5								
	- ท่อ P.V.C ขนาด 4 นิ้ว								
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ								
	3.2 งานเดินท่อโศโครก น้ำทิ้ง P.V.C Class 8.5								
	- ท่อ P.V.C ขนาด 2 นิ้ว								
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ								
	- FD (Floor Drain) ขนาด 2 นิ้ว								
	3.3 งานระบบท่อประปา								
	- ท่อประปา (ชนิดมาตรฐาน) ขนาด 1/2 นิ้ว								
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ								
	- ก๊อกน้ำ ขนาด 1/2 นิ้ว								
4	งานระบบไฟฟ้า								
	4.1 ท่อร้อยสายไฟ								
	- PVC (สีขาว) ขนาด 1/2 นิ้ว								
	- ข้อต่อสามทาง								
	- ท่ออ่อนถูกฟูก (สีขาว)								

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	4.2 สายไฟฟ้า								
	- สาย THW ขนาด 1x1.5 ตร.มม.								
	- สาย THW ขนาด 1x2.5 ตร.มม.								
	- สาย THW ขนาด 1x16 ตร.มม.								
	4.3 ตู้ควบคุมไฟ								
	- เซอร์คิตเบรกเกอร์รวมกล่อง								
	4.4 ดวงโคมไฟฟ้าและอุปกรณ์								
	- ดวงโคมฟลูออเรสเซนต์ 2x36 W								
	- ดวงโคมฟลูออเรสเซนต์ 1x18 W								
	4.5 สวิตช์และตัวรับ								
	- สวิตช์เดี่ยว								
	- ตัวรับเดี่ยว								
5	งานเบ็ดเตล็ด								
	5.1 ถึงซีเมนต์สำเร็จรูป กลวง ศก. 1.00 เมตร								
	5.2 ฝาถังซีเมนต์สำเร็จรูป ศก. 1.00 เมตร								
	รวมค่างานต้นทุน								