

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	งานปรับปรุงพื้นที่ส่งเสริมการเรียนรู้ (Learning Space) ชั้น 2-3
สถานที่ก่อสร้าง	อาคารสำนักหอสมุดกลาง มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	สำนักหอสมุดกลาง มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
แบบ พร.4 และ พร.5 ที่แนบ มีจำนวน	61 หน้า
คำนวณราคากลาง โดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่	14 พ.ค. 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุนงานปรับปรุง	33,117,923.10	
2	ส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ	14,853,495.93	
3	ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด	28,515.50	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	47,999,934.54	
	ราคากลาง	47,999,934.54	
	ราคากลาง	สี่สิบเจ็ดล้านเก้าแสนเก้าพันเก้าร้อยสามสิบสี่บาทห้าสิบลีสตางค์	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งสำนักหอสมุดกลาง ที่ 28/2567 ลงวันที่ 25 เมษายน 2567

(อาจารย์ ดร.สืบสาย แสงวชิระภิบาล)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายผดุง สุขเกษม)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสุรศักดิ์ ธรรมธร)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ตาราง Factor F งานก่อสร้างอาคาร		การคำนวณหาค่า Factor-F	
เงินล่วงหน้าจ่าย	0%	หนังสือกรมบัญชีกลาง ที่ กค 0433.2/ว499 ลว. 28 สิงหาคม 2566	
เงินประกันผลงานหัก	0%		
ดอกเบี้ยเงินกู้	7%		
ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม	7%	Factor F = $D - ((D-E)*(A-B)/(C-B))$	
ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	A	27,077,824.16 A : ค่างานต้นทุนที่ประมาณราคาได้(วัสดุ+แรงงาน)
		B	25,000,000 B : ค่างานต้นทุนต่ำ
		C	30,000,000 C : ค่างานต้นทุนสูง
10,000,000	1.2960	D	1.2265 D : Factor F ต้นต่ำ
15,000,000	1.2611	E	1.2181 E : Factor F ต้นสูง
20,000,000	1.2535	Factor F =	1.2230 นำค่านี้ไปใช้ในการคำนวณ
25,000,000	1.2265	A * Factor F =	33,116,178.9487
30,000,000	1.2181		
40,000,000	1.2177		
50,000,000	1.2176		
60,000,000	1.2078		

(ให้กรอกข้อมูลลงในช่อง A,B,C,D,E เท่านั้น)



ตาราง Factor F งานก่อสร้างอาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 0 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %

ค่างาน (ทุน) (ล้านบาท)	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor	ภาษี มูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่า อำนาจการ	ค่า ดอกเบี้ย	ค่า กำไร	รวม ค่าใช้จ่าย			
≤ 0.5	15.6856	1.1666	5.5000	22.3522	1.2235	1.0700	1.3091
1	15.4654	1.1666	5.5000	22.1320	1.2213	1.0700	1.3067
2	15.3220	1.1666	5.5000	21.9886	1.2198	1.0700	1.3051
5	15.0245	1.1666	5.5000	21.6911	1.2169	1.0700	1.3020
10	14.9659	1.1666	5.0000	21.1325	1.2113	1.0700	1.2960
15	11.7000	1.1666	5.0000	17.8666	1.1786	1.0700	1.2611
20	10.9884	1.1666	5.0000	17.1550	1.1715	1.0700	1.2535
25	8.9675	1.1666	4.5000	14.6341	1.1463	1.0700	1.2265
30	8.1852	1.1666	4.5000	13.8518	1.1385	1.0700	1.2181
40	8.1487	1.1666	4.5000	13.8153	1.1381	1.0700	1.2177
50	8.1374	1.1666	4.5000	13.8040	1.1380	1.0700	1.2176
60	7.7209	1.1666	4.0000	12.8875	1.1288	1.0700	1.2078
70	7.6178	1.1666	4.0000	12.7844	1.1278	1.0700	1.2067
80	7.6178	1.1666	4.0000	12.7844	1.1278	1.0700	1.2067
90	7.6095	1.1666	4.0000	12.7761	1.1277	1.0700	1.2066
100	7.6095	1.1666	4.0000	12.7761	1.1277	1.0700	1.2066
150	7.3600	1.1666	4.0000	12.5266	1.1252	1.0700	1.2039
200	7.3617	1.1666	4.0000	12.5283	1.1252	1.0700	1.2039
250	7.2736	1.1666	4.0000	12.4402	1.1244	1.0700	1.2031
300	7.1950	1.1666	3.5000	11.8616	1.1186	1.0700	1.1969
350	6.4098	1.1666	3.5000	11.0764	1.1107	1.0700	1.1884
400	6.3344	1.1666	3.5000	11.0010	1.1100	1.0700	1.1877
500	6.2868	1.1666	3.5000	10.9534	1.1095	1.0700	1.1871
> 500	5.6676	1.1666	3.5000	10.3342	1.1033	1.0700	1.1805

- หมายเหตุ
- กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทุนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F
 - ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรง		
1	ประเภทงานอาคาร								
1.1	งานรื้อถอน								
1.1.1	งานรื้อถอนชั้น 1								
	- งานรื้อถอนบันไดครึ่งวงกลม	4.00	ลบ.ม.	-	-	600.00	2,400.00	2,400.00	
	- งานรื้อถอนบันไดเซอร์วิส	4.00	ลบ.ม.	-	-	600.00	2,400.00	2,400.00	
	- งานรื้อถอนพื้นปูกระเบื้อง	101.00	ตร.ม.	-	-	50.00	5,050.00	5,050.00	
	- งานรื้อถอนพื้นปูกระเบื้องยาง	27.00	ตร.ม.	-	-	15.00	405.00	405.00	
	- งานขุดลอกสีเก่าพร้อมล้างผนัง	205.00	ตร.ม.	-	-	20.00	4,100.00	4,100.00	
	- งานรื้อถอนฝ้าเพดาน	100.00	ตร.ม.	-	-	25.00	2,500.00	2,500.00	
	- รื้อถอนท่อโสโครก ท่อน้ำทิ้ง ท่ออากาศ ท่อประปา								
	- ท่อโสโครก ท่อน้ำทิ้ง ท่ออากาศ PVC. Dia. 6"	6.00	เมตร	-	-	120.00	720.00	720.00	
	- ท่อโสโครก ท่อน้ำทิ้ง ท่ออากาศ PVC. Dia. 2"	15.00	เมตร	-	-	100.00	1,500.00	1,500.00	
	- อุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ	2.00	รวม	-	-	200.00	400.00	400.00	
	- รื้อถอนราวลูกกรงบันไดหรือระเบียง	36.00	ม.	-	-	35.00	1,260.00	1,260.00	
รวม 1.1 งานรื้อถอนชั้น 1								20,735.00	
1.1.2	งานรื้อถอนชั้น 2								
1.1.2.1	ห้องสมุด / สำนักงาน / ส่วนที่เกี่ยวข้อง ชั้น 2								
	- งานรื้อถอนโครงหลังคาเหล็ก	71.00	ตร.ม.	-	-	70.00	4,970.00	4,970.00	
	- งานรื้อถอนวัสดุผนังหลังคา	71.00	ตร.ม.	-	-	30.00	2,130.00	2,130.00	
	- งานรื้อถอนบันไดห้องบรรยายทั้งหมด	9.00	ลบ.ม.	-	-	600.00	5,400.00	5,400.00	
	- งานรื้อถอนเวที	44.00	ตร.ม.	-	-	93.00	4,092.00	4,092.00	
	- งานรื้อถอนพื้นห้องระบบสื่อ	8.00	ลบ.ม.	-	-	600.00	4,800.00	4,800.00	
	- งานรื้อถอนพื้นปูกระเบื้อง	98.00	ตร.ม.	-	-	50.00	4,900.00	4,900.00	
	- งานรื้อถอนพื้นปูกระเบื้องยาง	1,510.00	ตร.ม.	-	-	15.00	22,650.00	22,650.00	
	- งานรื้อถอนผนังก่ออิฐฉาบปูนหนาครึ่งแผ่น	533.00	ตร.ม.	-	-	40.00	21,320.00	21,320.00	
	- งานรื้อถอนผนังยิปซัมบอร์ด	44.00	ตร.ม.	-	-	30.00	1,320.00	1,320.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรง		
	- ประตูพร้อมวงกบ 1 บาน (บานเปิดเดี่ยว)	6.00	ชุด	-	-	60.00	360.00	360.00	
	- หน้าต่างอลูมิเนียมพร้อมกระจก	6.00	ตร.ม.	-	-	100.00	600.00	600.00	
	- งานรื้อถอนสุขภัณฑ์	18.00	ชุด	-	-	180.00	3,240.00	3,240.00	
	- งานรื้อถอนฝ้าเพดาน	53.00	ตร.ม.	-	-	25.00	1,325.00	1,325.00	
	- งานรื้อถอนดวงโคมและพัดลมโคมจร พร้อมสายไฟฟ้า	8.00	ชุด	-	-	30.00	240.00	240.00	
	- งานรื้อถอนดวงโคม(ชุดดาวไลน์)	1.00	ชุด	-	-	25.00	25.00	25.00	
	- รื้อถอนท่อโสโครก ท่อน้ำทิ้ง ท่ออากาศ ท่อประปา								
	- ท่อโสโครก ท่อน้ำทิ้ง ท่ออากาศ PVC. Dia. 2"	115.00	เมตร	-	-	100.00	11,500.00	11,500.00	
	- ท่อโสโครก ท่อน้ำทิ้ง ท่ออากาศ PVC. Dia. 4"	23.00	เมตร	-	-	120.00	2,760.00	2,760.00	
	- Floor drain Dia. 2 " (Bell trap) สแตนเลส	6.00	ชุด	-	-	50.00	300.00	300.00	
	- อุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ	4.00	รวม	-	-	200.00	800.00	800.00	
รวม 1.1.2 งานรื้อถอนชั้น 2								253,582.00	
1.1.3	งานรื้อถอนชั้น 3								
1.1.3.1	ห้องสมุด / สำนักงาน / ส่วนที่เกี่ยวข้อง ชั้น 3								
	- งานรื้อถอนพื้นปูกระเบื้อง	98.00	ตร.ม.	-	-	50.00	4,900.00	4,900.00	
	- งานรื้อถอนพื้นปูกระเบื้องยาง	1,510.00	ตร.ม.	-	-	15.00	22,650.00	22,650.00	
	- งานรื้อถอนผนังก่ออิฐฉาบปูนหนาครึ่งแผ่น	527.00	ตร.ม.	-	-	40.00	21,080.00	21,080.00	
	- งานรื้อถอนผนังยิปซัมบอร์ด	44.00	ตร.ม.	-	-	30.00	1,320.00	1,320.00	
	- งานชุดลอกสีเก่าพร้อมล้างผนัง	409.00	ตร.ม.	-	-	20.00	8,180.00	8,180.00	
	- งานรื้อถอนประตู / หน้าต่าง								
	- ประตูพร้อมวงกบ 1 บาน (บานเปิดเดี่ยว)	3.00	ชุด	-	-	60.00	180.00	180.00	
	- ชุดประตู-หน้าต่างอลูมิเนียมพร้อมกระจก	191.00	ตร.ม.	-	-	100.00	19,100.00	19,100.00	
	- งานรื้อถอนฝ้าเพดาน	1,015.00	ตร.ม.	-	-	25.00	25,375.00	25,375.00	
	- งานรื้อถอนดวงโคม/หน้ากากแอร์/สวิทซ์/WIFI/กล่องและไฟฉุกเฉิน พร้อมสายไฟฟ้า	241.00	ชุด	-	-	30.00	7,230.00	7,230.00	
	- งานรื้อถอนเต้ารับพร้อมสายไฟฟ้า	82.00	ชุด	-	-	25.00	2,050.00	2,050.00	
	- รื้อถอนเครื่องปรับอากาศเดิม	15.00	ชุด	-	-	1,000.00	15,000.00	15,000.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรง		
	- รี้ออน WATER COOL 320,000 BTU	1.00	ชุด	-	-	10,000.00	10,000.00	10,000.00	
	- รี้ออนราวลูกกรงบันไดหรือระเบียง	19.00	ม.	-	-	35.00	665.00	665.00	
1.1.3.2	ห้องน้ำ ชั้น 3								
	- งานรี้ออนเคาน์เตอร์อ่างล้างหน้า	1.00	ลบ.ม.	-	-	600.00	600.00	600.00	
	- งานรี้ออนหินกรูเคาน์เตอร์	10.00	ตร.ม.	-	-	45.00	450.00	450.00	
	- งานรี้ออนพื้นปูกระเบื้อง	53.00	ตร.ม.	-	-	50.00	2,650.00	2,650.00	
	- งานรี้ออนผนังก่ออิฐฉาบปูนหนาครึ่งแผ่น	70.00	ตร.ม.	-	-	40.00	2,800.00	2,800.00	
	- งานรี้ออนผนังบุกระเบื้อง	176.00	ตร.ม.	-	-	35.00	6,160.00	6,160.00	
	- งานรี้ออนผนังสำเร็จรูป	28.00	ตร.ม.	-	-	30.00	840.00	840.00	
	- งานขุดลอกสีเก่าพร้อมล้างผนัง	23.00	ตร.ม.	-	-	20.00	460.00	460.00	
	- งานรี้ออนประตู / หน้าต่าง								
	- ประตูพร้อมวงกบ 1 บาน (บานเปิดเดี่ยว)	6.00	ชุด	-	-	60.00	360.00	360.00	
	- หน้าต่างอลูมิเนียมพร้อมกระจก	6.00	ตร.ม.	-	-	100.00	600.00	600.00	
	- งานรี้ออนสุขภัณฑ์	18.00	ชุด	-	-	180.00	3,240.00	3,240.00	
	- งานรี้ออนฝ้าเพดาน	53.00	ตร.ม.	-	-	25.00	1,325.00	1,325.00	
	- งานรี้ออนดวงโคมและพัดลมโคมจร พร้อมสายไฟฟ้า	8.00	ชุด	-	-	30.00	240.00	240.00	
	- งานรี้ออนดวงโคม(ชุดดาวไลน์)	1.00	ชุด	-	-	25.00	25.00	25.00	
	- รี้ออนท่อโสโครก ท่อน้ำทิ้ง ท่ออากาศ ท่อประปา								
	- ท่อโสโครก ท่อน้ำทิ้ง ท่ออากาศ PVC. Dia. 2"	115.00	เมตร	-	-	100.00	11,500.00	11,500.00	
	- ท่อโสโครก ท่อน้ำทิ้ง ท่ออากาศ PVC. Dia. 4"	23.00	เมตร	-	-	120.00	2,760.00	2,760.00	
	- Floor drain Dia. 2 " (Bell trap) สแตนเลส	6.00	ชุด	-	-	50.00	300.00	300.00	
	- อุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ	4.00	รวม	-	-	200.00	800.00	800.00	
รวม 1.1.3 งานรี้ออนชั้น 3								172,840.00	
1.1.4	งานสูบล้างปฏิภูมิลบ่อเกรอะ								
	- สูบล้างปฏิภูมิลบ่อเกรอะ	50.00	ลบ.ม.	-	-	250.00	12,500.00	12,500.00	
รวม 1.1.4 งานสูบล้างปฏิภูมิลบ่อเกรอะ								12,500.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรง		
1.2	งานโครงสร้าง								
1.2.1	งานโครงสร้าง ชั้น 1								
1.2.1.1	งานโครงสร้างฝ้าอะลูมิเนียมคอมโพสิต ชั้น 1								
	- เหล็กกล่อง 50x50x3.2x4.15kg/m.	1,307.00	กก.	28.70	37,510.90	10.00	13,070.00	50,580.90	
	- เหล็กกล่อง 25x25x3.2x1.93kg/m.	230.00	กก.	24.83	5,710.90	10.00	2,300.00	8,010.90	
	- เพลทเหล็ก ขนาด 150x150x10 มม.(1.8 kg/แผ่น) ยึดด้วยพุก M12.x4 ตัว	65.00	ชุด	225.60	14,664.00	18.00	1,170.00	15,834.00	
	- แผ่นฝ้าอะลูมิเนียมคอมโพสิต สีขาว	154.00	ตร.ม.	1,600.00	246,400.00	1,600.00	246,400.00	492,800.00	
	- งานทาสีกันสนิมโครงสร้างเหล็ก	75.00	ตร.ม.	58.09	4,356.75	35.00	2,625.00	6,981.75	
รวม 1.2.1 งานโครงสร้าง ชั้น 1								574,207.55	
1.2.2	งานโครงสร้าง ชั้น 2								
1.2.2.1	งานโครงสร้างบันได ST-05 ชั้น 2								
	- เหล็กกล่อง 50x50x3.2x4.15kg/m.	925.00	กก.	28.70	26,547.50	10.00	9,250.00	35,797.50	
	- แผ่นพื้นซีเมนต์บอร์ด ขนาด 1.20x2.40 m. ความหนา 20 มม.	15.00	ตร.ม.	289.93	4,348.95	25.00	375.00	4,723.95	
	- เพลทเหล็ก ขนาด 100x100x6 มม.(0.42 kg/แผ่น) ยึดด้วยพุกเหล็ก 3/8"x4 ตัว	84.00	ชุด	84.36	7,086.24	4.00	336.00	7,422.24	
	- งานทาสีกันสนิมโครงสร้างเหล็ก	45.00	ตร.ม.	58.09	2,614.05	35.00	1,575.00	4,189.05	
1.2.2.2	งานโครงสร้างบันได ST-06 ชั้น 2								
	- เหล็กกล่อง 50x50x3.2x4.15kg/m.	656.00	กก.	28.07	18,413.92	10.00	6,560.00	24,973.92	
	- แผ่นพื้นซีเมนต์บอร์ด ขนาด 1.20x2.40 m. ความหนา 20 มม.	20.00	ตร.ม.	289.93	5,798.60	25.00	500.00	6,298.60	
	- เพลทเหล็ก ขนาด 100x100x6 มม.(0.42 kg/แผ่น) ยึดด้วยพุกเหล็ก 3/8"x4 ตัว	70.00	ชุด	84.36	5,905.20	4.00	280.00	6,185.20	
	- งานทาสีกันสนิมโครงสร้างเหล็ก	32.00	ตร.ม.	58.09	1,858.88	35.00	1,120.00	2,978.88	
1.2.2.3	งานปิดพื้นตำแหน่งบันไดเซอร์วิสเดียม ชั้น 2								
	- c channel 125x65x6x8x13.4kg/m.	228.00	กก.	28.20	6,429.60	16.00	3,648.00	10,077.60	
	- เหล็กกล่อง 100x50x3.2x6.42kg/m.	32.00	กก.	28.70	918.40	10.00	320.00	1,238.40	
	- พุก M12*100มม. พุกระยะ 0.60 ม.	30.00	ตัว	29.40	882.00	-	-	882.00	
	- แผ่นพื้นซีเมนต์บอร์ด ขนาด 1.20x2.40 m. ความหนา 20 มม.	14.00	ตร.ม.	289.93	4,059.02	25.00	350.00	4,409.02	
	- คอนกรีตโครงสร้าง 240 KSC (cylinder)	2.00	ลบ.ม.	2,507.00	5,014.00	532.00	1,064.00	6,078.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรง		
	- เหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กเสริมคอนกรีต/เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 Ø 9 มม. (0.499kg/m.)	84.00	กก.	21.30	1,789.20	4.00	336.00	2,125.20	
	- ลวดผูกเหล็ก No.18	3.00	กก.	25.83	77.49	-	-	77.49	
	- งานทาสีกันสนิมโครงสร้างเหล็ก	9.00	ตร.ม.	58.09	522.81	35.00	315.00	837.81	
1.2.2.4	งานปิดพื้นตำแหน่งบันไดครึ่งวงกลมเดิม ชั้น 2								
	- c channel 125x65x6x8x13.4kg/m.	255.00	กก.	28.20	7,191.00	16.00	4,080.00	11,271.00	
	- เหล็กกล่อง 100x50x3.2x6.42kg/m.	462.00	กก.	28.70	13,259.40	10.00	4,620.00	17,879.40	
	- พุก M12 ทุกระยะ 0.60 ม.	32.00	ตัว	29.40	940.80	-	-	940.80	
	- แผ่นพื้นซีเมนต์บอร์ด ขนาด 1.20x2.40 m. ความหนา 20 มม.	20.00	ตร.ม.	289.93	5,798.60	25.00	500.00	6,298.60	
	- คอนกรีตโครงสร้าง 240 KSC (cylinder)	2.00	ลบ.ม.	2,507.00	5,014.00	532.00	1,064.00	6,078.00	
	- เหล็กเสริมคอนกรีต/เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 Ø 9 มม. (0.499kg/m.)	120.00	กก.	21.30	2,556.00	4.00	480.00	3,036.00	
	- ลวดผูกเหล็ก No.18	4.00	กก.	25.83	103.32	-	-	103.32	
	- งานทาสีกันสนิมโครงสร้างเหล็ก	30.00	ตร.ม.	58.09	1,742.70	35.00	1,050.00	2,792.70	
1.2.2.5	งานปิดพื้นต่อเดิม(ช่องชาร์ป) ชั้น 2								
	- c channel 125x65x6x8x13.4kg/m.	107.00	กก.	28.20	3,017.40	16.00	1,712.00	4,729.40	
	- เหล็กกล่อง 100x50x3.2x6.42kg/m.	32.00	กก.	28.70	918.40	10.00	320.00	1,238.40	
	- พุก M12 ทุกระยะ 0.60 ม.	14.00	ตัว	29.40	411.60	-	-	411.60	
	- แผ่นพื้นซีเมนต์บอร์ด ขนาด 1.20x2.40 m. ความหนา 10 มม.	3.00	ตร.ม.	289.93	869.79	25.00	75.00	944.79	
	- คอนกรีต 1:2:4	1.00	ลบ.ม.	1,914.88	1,914.88	419.00	419.00	2,333.88	
	- เหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กเสริมคอนกรีต/เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 Ø 9 มม. (0.499kg/m.)	18.00	กก.	21.30	383.40	4.00	72.00	455.40	
	- ลวดผูกเหล็ก No.18	1.00	กก.	25.83	25.83	-	-	25.83	
	- งานทาสีกันสนิมโครงสร้างเหล็ก	5.00	ตร.ม.	58.09	290.45	35.00	175.00	465.45	
1.2.2.6	งานลิฟต์บันไดสำหรับรถเข็น ชั้น 2								
	- โครงสร้างและระบบรางครบชุด	1.00	ชุด	560,000.00	560,000.00	-	-	560,000.00	
1.2.2.7	งานโครงสร้างหลังคาอะลูมิเนียมคอมโพสิต ชั้น 2								
	- เหล็กกล่อง 50x50x3.2x4.15kg/m.	1,062.00	กก.	28.70	30,479.40	10.00	10,620.00	41,099.40	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรง		
	- เหล็กกล่อง 25x25x3.2x1.93kg/m.	355.00	กก.	24.83	8,814.65	10.00	3,550.00	12,364.65	
	- เหล็กฉาก 100x100x10 มม. (14.9kg/m.)	417.00	กก.	27.80	11,592.60	10.00	4,170.00	15,762.60	
	- เหล็กฉาก 50x50x5 มม. (3.77kg/m.)	162.00	กก.	24.50	3,969.00	10.00	1,620.00	5,589.00	
	- เหล็กฉาก ขนาด 150x150x10 มม.(1.8 kg/แผ่น) ยึดด้วยสตั๊ดทุกเคมี M12x4 ตัว	68.00	ชุด	540.00	36,720.00	18.00	1,224.00	37,944.00	
	- พุก M10*90mm. ทุกระยะ 0.50 ม.	90.00	ตัว	19.60	1,764.00	-	-	1,764.00	
	- พุก M20*120mm. ทุกระยะ 0.50 ม.	59.00	ตัว	98.50	5,811.50	-	-	5,811.50	
	- งานทาสีกันสนิมโครงสร้างเหล็ก	90.00	ตร.ม.	58.09	5,228.10	35.00	3,150.00	8,378.10	
1.2.2.8	งานเสริมโครงสร้างพื้นโถงหน้าห้องบรรยาย ชั้น 2								
	- เหล็กกล่อง 100x50x3.2x6.42kg/m.	1,586.00	กก.	28.20	44,725.20	10.00	15,860.00	60,585.20	
	- เหล็กฉาก ขนาด 150x150x10 มม.(1.8 kg/แผ่น) ยึดด้วยพุก M10x4 ตัว	80.00	ชุด	186.40	14,912.00	18.00	1,440.00	16,352.00	
	- แผ่นพื้นซีเมนต์บอร์ด ขนาด 1.20x2.40 m. ความหนา 20 มม.	24.00	ตร.ม.	289.93	6,958.32	25.00	600.00	7,558.32	
	- คอนกรีตโครงสร้าง 240 KSC (cylinder)	3.00	ลบ.ม.	2,507.00	7,521.00	532.00	1,596.00	9,117.00	
	- เหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กเสริมคอนกรีต/เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 Ø 9 มม. (0.499kg/m.)	144.00	กก.	21.30	3,067.20	4.00	576.00	3,643.20	
	- ลวดผูกเหล็ก No.18	4.00	กก.	25.83	103.32	-	-	103.32	
	- งานทาสีกันสนิมโครงสร้างเหล็ก	74.00	ตร.ม.	58.09	4,298.66	35.00	2,590.00	6,888.66	
1.2.2.9	งานโครงสร้างเพิ่มความแข็งแรงประตูหน้าต่างและช่องแสง ชั้น 2								
	- D3 เหล็กกล่องกัลวาไนซ์ 75x38x3.2x5.06kg/m.	40.00	กก.	33.70	1,348.00	10.00	400.00	1,748.00	
	- เหล็กฉาก 75x75x6 มม. (0.51kg/ชุด) ยึดด้วยปลั๊กสตั๊ดโบลท์ M12	12.00	ชุด	41.90	502.80	5.00	60.00	562.80	
	- D4 เหล็กกล่องกัลวาไนซ์ 75x38x3.2x5.06kg/m.	32.00	กก.	33.70	1,078.40	10.00	320.00	1,398.40	
	- เหล็กฉาก 75x75x6 มม. (0.51kg/ชุด) ยึดด้วยปลั๊กสตั๊ดโบลท์ M12	10.00	ชุด	41.90	419.00	5.00	50.00	469.00	
	- D16 เหล็กกล่องกัลวาไนซ์ 75x38x3.2x5.06kg/m.	46.00	กก.	33.70	1,550.20	10.00	460.00	2,010.20	
	- เหล็กฉาก 75x75x6 มม. (0.51kg/ชุด) ยึดด้วยปลั๊กสตั๊ดโบลท์ M12	6.00	ชุด	41.90	251.40	5.00	30.00	281.40	
	- เหล็กกล่อง 100x50x3.2x6.42kg/m.	51.00	กก.	28.70	1,463.70	10.00	510.00	1,973.70	
	- งานทาสีน้ำมันชนิดทาเหล็ก (กันสนิม) สีดำด้าน	25.00	ตร.ม.	58.09	1,452.25	35.00	875.00	2,327.25	
	- W2 เหล็กกล่องกัลวาไนซ์ 75x38x3.2x5.06kg/m.	61.00	กก.	33.70	2,055.70	10.00	610.00	2,665.70	
	- เหล็กฉาก 75x75x6 มม. (0.51kg/ชุด) ยึดด้วยปลั๊กสตั๊ดโบลท์ M12	18.00	ชุด	41.90	754.20	5.00	90.00	844.20	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรง		
1.2.2.10	งานโครงสร้าง เคาน์เตอร์ ค.ส.ล.								
	- เคาน์เตอร์ ค.ส.ล. ห้องน้ำหญิง	3.00	ม.	1,231.43	3,694.29	369.00	1,107.00	4,801.29	
	- เคาน์เตอร์ ค.ส.ล. ห้องน้ำชาย	2.00	ม.	1,231.43	2,462.86	369.00	738.00	3,200.86	
1.2.2.11	งานโครงสร้าง จอ LED								
	- งานโครงสร้าง ติดตั้งจอ LED พร้อมตั้งคาร์ระบบ	1.00	งาน	460,000.00	460,000.00	-	-	460,000.00	
รวม 1.2.2 งานโครงสร้าง ชั้น 2								1,452,543.18	
1.2.3	งานโครงสร้าง ชั้น 3								
1.2.3.1	งานโครงสร้างฝ้าอะลูมิเนียมคอมโพสิต ชั้น 3								
	- เหล็กกล่อง 50x50x3.2x4.15kg/m.	291.00	กก.	28.70	8,351.70	10.00	2,910.00	11,261.70	
	- เหล็กกล่อง 25x25x3.2x1.93kg/m.	382.00	กก.	24.83	9,485.06	10.00	3,820.00	13,305.06	
	- แผ่นฝ้าอะลูมิเนียมคอมโพสิต สีขาว	94.00	ตร.ม.	1,600.00	150,400.00	1,600.00	150,400.00	300,800.00	
	- งานทาสีกันสนิมโครงสร้างเหล็ก	34.00	ตร.ม.	58.09	1,975.06	35.00	1,190.00	3,165.06	
1.2.3.2	งานโครงสร้างบันไดและทางลาด RM.102 ชั้น 3						-		
	- เหล็กกล่อง 50x50x3.2x4.15kg/m.	1,187.00	กก.	28.70	34,066.90	10.00	11,870.00	45,936.90	
	- แผ่นพื้นซีเมนต์บอร์ด ขนาด 1.20x2.40 m. ความหนา 20 มม.	39.00	ตร.ม.	289.93	11,307.27	25.00	975.00	12,282.27	
	- เพลทเหล็ก ขนาด 100x100x6 มม.(0.42 kg/แผ่น) ยึดด้วยพุกเหล็ก 3/8"x4 ตัว	101.00	ชุด	84.36	8,520.36	4.00	404.00	8,924.36	
	- งานทาสีกันสนิมโครงสร้างเหล็ก	57.00	ตร.ม.	58.09	3,311.13	35.00	1,995.00	5,306.13	
1.2.3.3	งานปิดพื้นช่องชาร์ป ชั้น 3								
	- c channel 125x65x6x8x13.4kg/m.	107.00	กก.	28.20	3,017.40	16.00	1,712.00	4,729.40	
	- เหล็กกล่อง 100x50x3.2x6.42kg/m.	32.00	กก.	28.70	918.40	10.00	320.00	1,238.40	
	- พุก M12 ทุกระยะ 0.60 ม.	14.00	ตัว	29.40	411.60	-	-	411.60	
	- แผ่นพื้นซีเมนต์บอร์ด ขนาด 1.20x2.40 m. ความหนา 10 มม.	3.00	ตร.ม.	170.14	510.42	25.00	75.00	585.42	
	- คอนกรีต 1:2:4	1.00	ลบ.ม.	1,914.88	1,914.88	419.00	419.00	2,333.88	
	- เหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 Ø 9 มม. (0.499kg/m.)	18.00	กก.	21.30	383.40	4.00	72.00	455.40	
	- ลวดผูกเหล็ก No.18	1.00	กก.	25.83	25.83	-	-	25.83	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรง		
	- งานทาสีกันสนิมโครงสร้างเหล็ก	5.02	ตร.ม.	58.09	291.61	35.00	175.70	467.31	
1.2.3.4	งานปิดพื้นยกระดับ ชั้น 3								
	- c channel 125x65x6x8x13.4kg/m.	201.00	กก.	28.20	5,668.20	16.00	3,216.00	8,884.20	
	- เหล็กกล่อง 100x50x3.2x6.42kg/m.	205.00	กก.	28.70	5,883.50	10.00	2,050.00	7,933.50	
	- พุก M12 ทุกระยะ 0.60 ม.	25.00	ตัว	29.40	735.00	-	-	735.00	
	- แผ่นพื้นซีเมนต์บอร์ด ขนาด 1.20x2.40 m. ความหนา 20 มม.	11.00	ตร.ม.	289.93	3,189.23	25.00	275.00	3,464.23	
	- คอนกรีตโครงสร้าง 240 KSC (cylinder)	1.00	ลบ.ม.	2,507.00	2,507.00	532.00	532.00	3,039.00	
	- เหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 Ø 9 มม. (0.499kg/m.)	66.00	กก.	21.30	1,405.80	4.00	264.00	1,669.80	
	- ลวดผูกเหล็ก No.18	2.00	กก.	25.83	51.66	-	-	51.66	
	- งานทาสีกันสนิมโครงสร้างเหล็ก	16.00	ตร.ม.	58.09	929.44	35.00	560.00	1,489.44	
1.2.3.5	งานโครงสร้างฝ้าตากแต่ง C-4 ชั้น 3								
	- เหล็กกล่อง 25x25x2.3x1.45kg/m.	178.00	กก.	24.83	4,419.74	10.00	1,780.00	6,199.74	
	- เพลทเหล็ก ขนาด 100x100x6 มม.(0.42 kg/แผ่น) ยึดด้วยพุกเหล็ก 3/8"x4 ตัว	50.00	ชุด	84.36	4,218.00	4.00	200.00	4,418.00	
	- กรูไม้อัดหนา 4 มม.	49.00	ตร.ม.	92.01	4,508.49	52.00	2,548.00	7,056.49	
	- งานทาสีกันสนิมโครงสร้างเหล็ก	12.00	ตร.ม.	58.09	697.08	35.00	420.00	1,117.08	
1.2.3.6	งานโครงสร้างเพิ่มความแข็งแรงประตูหน้าต่างและช่องแสง ชั้น 3								
	- D2B เหล็กกล่องกัลวาไนซ์ 75x38x3.2x5.06kg/m.	15.00	กก.	33.70	505.50	10.00	150.00	655.50	
	- เหล็กฉาก 75x75x6 มม. (0.51kg/ชุด) ยึดด้วยปลั๊กสตัดโบล์ท M12	6.00	ชุด	41.90	251.40	5.00	30.00	281.40	
	- D7 เหล็กกล่องกัลวาไนซ์ 75x38x3.2x5.06kg/m.	22.00	กก.	33.70	741.40	10.00	220.00	961.40	
	- เหล็กฉาก 75x75x6 มม. (0.51kg/ชุด) ยึดด้วยปลั๊กสตัดโบล์ท M12	8.00	ชุด	41.90	335.20	5.00	40.00	375.20	

	- D8 เหล็กกล่องกัลวาไนซ์ 75x38x3.2x5.06kg/m.	38.00	กก.	33.70	1,280.60	10.00	380.00	1,660.60	
	- เหล็กฉาก 75x75x6 มม. (0.51kg/ชุด) ยึดด้วยปลั๊กสตัดโบล์ท M12	12.00	ชุด	41.90	502.80	5.00	60.00	562.80	
	- D9 เหล็กกล่องกัลวาไนซ์ 75x38x3.2x5.06kg/m.	34.00	กก.	33.70	1,145.80	10.00	340.00	1,485.80	
	- เหล็กฉาก 75x75x6 มม. (0.51kg/ชุด) ยึดด้วยปลั๊กสตัดโบล์ท M12	10.00	ชุด	41.90	419.00	5.00	50.00	469.00	
	- D10 เหล็กกล่องกัลวาไนซ์ 75x38x3.2x5.06kg/m.	72.00	กก.	33.70	2,426.40	10.00	720.00	3,146.40	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรง		
	- เหล็กฉาก 75x75x6 มม. (0.51kg/ชุด) ยึดด้วยปลั๊กสตัดด์โบลท์ M12	22.00	ชุด	41.90	921.80	5.00	110.00	1,031.80	
	- D11 เหล็กกล่องกัลวาไนซ์ 75x38x3.2x5.06kg/m.	66.00	กก.	33.70	2,224.20	10.00	660.00	2,884.20	
	- เหล็กฉาก 75x75x6 มม. (0.51kg/ชุด) ยึดด้วยปลั๊กสตัดด์โบลท์ M12	20.00	ชุด	41.90	838.00	5.00	100.00	938.00	
	- D12 เหล็กกล่องกัลวาไนซ์ 75x38x3.2x5.06kg/m.	74.00	กก.	33.70	2,493.80	10.00	740.00	3,233.80	
	- เหล็กฉาก 75x75x6 มม. (0.51kg/ชุด) ยึดด้วยปลั๊กสตัดด์โบลท์ M12	24.00	ชุด	41.90	1,005.60	5.00	120.00	1,125.60	
	- D13 เหล็กกล่องกัลวาไนซ์ 75x38x3.2x5.06kg/m.	77.00	กก.	33.70	2,594.90	10.00	770.00	3,364.90	
	- เหล็กฉาก 75x75x6 มม. (0.51kg/ชุด) ยึดด้วยปลั๊กสตัดด์โบลท์ M12	8.00	ชุด	41.90	335.20	5.00	40.00	375.20	
	- D14 เหล็กกล่องกัลวาไนซ์ 75x38x3.2x5.06kg/m.	71.00	กก.	33.70	2,392.70	10.00	710.00	3,102.70	
	- เหล็กฉาก 75x75x6 มม. (0.51kg/ชุด) ยึดด้วยปลั๊กสตัดด์โบลท์ M12	24.00	ชุด	41.90	1,005.60	5.00	120.00	1,125.60	
	- D16 เหล็กกล่องกัลวาไนซ์ 75x38x3.2x5.06kg/m.	46.00	กก.	33.70	1,550.20	10.00	460.00	2,010.20	
	- เหล็กฉาก 75x75x6 มม. (0.51kg/ชุด) ยึดด้วยปลั๊กสตัดด์โบลท์ M12	6.00	ชุด	41.90	251.40	5.00	30.00	281.40	
	- เหล็กกล่อง 100x50x3.2x6.42kg/m.	51.00	กก.	28.70	1,463.70	10.00	510.00	1,973.70	
	- งานทาสีน้ำมันชนิดทาเหล็ก - งานทาสีน้ำมันชนิดทาเหล็ก (กันสนิม) สีดำด้าน	25.00	ตร.ม.	58.09	1,452.25	35.00	875.00	2,327.25	
	- D21 เหล็กกล่องกัลวาไนซ์ 75x38x3.2x5.06kg/m.	128.00	กก.	33.70	4,313.60	10.00	1,280.00	5,593.60	
	- เหล็กฉาก 75x75x6 มม. (0.51kg/ชุด) ยึดด้วยปลั๊กสตัดด์โบลท์ M12	40.00	ชุด	41.90	1,676.00	5.00	200.00	1,876.00	
	- W13 เหล็กกล่องกัลวาไนซ์ 75x38x3.2x5.06kg/m.	223.00	กก.	33.70	7,515.10	10.00	2,230.00	9,745.10	
	- เหล็กฉาก 75x75x6 มม. (0.51kg/ชุด) ยึดด้วยปลั๊กสตัดด์โบลท์ M12	68.00	ชุด	41.90	2,849.20	5.00	340.00	3,189.20	
	- W13A เหล็กกล่องกัลวาไนซ์ 75x38x3.2x5.06kg/m.	37.00	กก.	33.70	1,246.90	10.00	370.00	1,616.90	
	- เหล็กฉาก 75x75x6 มม. (0.51kg/ชุด) ยึดด้วยปลั๊กสตัดด์โบลท์ M12	12.00	ชุด	41.90	502.80	5.00	60.00	562.80	
1.2.3.7	งานโครงสร้าง เคา้นเตอร์ ค.ส.ล.								
	- เคา้นเตอร์ ค.ส.ล. ห้องน้ำหญิง	3.00	ม.	1,231.43	3,694.29	369.00	1,107.00	4,801.29	
	- เคา้นเตอร์ ค.ส.ล. ห้องน้ำชาย	2.00	ม.	1,231.43	2,462.86	369.00	738.00	3,200.86	
รวม 1.2.3 งานโครงสร้าง ชั้น 3								521,245.06	
1.2.4	งานโครงสร้าง ชั้น 4								
1.2.4.1	งานโครงสร้างหลังคาอะลูมิเนียมคอมโพสิต ชั้น 4								
	- WF 200x100x5.5x8x21.3kg/m.	873.00	กก.	36.40	31,777.20	10.00	8,730.00	40,507.20	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรง		
	- c channel 200x90x8x13.5x30.3kg/m.	1,151.00	กก.	36.50	42,011.50	10.00	11,510.00	53,521.50	
	- เหล็กกล่อง 100x50x3.2x6.42kg/m.	520.00	กก.	28.70	14,924.00	10.00	5,200.00	20,124.00	
	- เหล็กกล่อง 75x75x3.2x6.43kg/m.	559.00	กก.	28.70	16,043.30	10.00	5,590.00	21,633.30	
	- เหล็กกล่อง 50x50x3.2x4.15kg/m.	1,855.00	กก.	28.70	53,238.50	10.00	18,550.00	71,788.50	
	- เหล็กกล่อง 25x25x3.2x1.93kg/m.	160.00	กก.	24.83	3,972.80	10.00	1,600.00	5,572.80	
	- เพลทเหล็ก ขนาด 0.20x0.30 ม. หนา 15 มม. ยึดด้วยสตั๊ดเกลียวตลอด M16x4 (7.29kg/แผ่น)	54.00	ชุด	905.00	48,870.00	73.00	3,942.00	52,812.00	
	- เพลทเหล็ก ขนาด 150x150x10 มม.(1.8 kg/แผ่น) ยึดด้วยพุก M10x4 ตัว	12.00	ชุด	186.40	2,236.80	18.00	216.00	2,452.80	
	- งานทาสีกันสนิมโครงเหล็ก	208.00	ตร.ม.	58.09	12,082.72	35.00	7,280.00	19,362.72	
รวม 1.2.4 งานโครงสร้าง ชั้น 4								287,774.82	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรง		
1.3	งานสถาปัตยกรรม								
1.3.1	งานมุงหลังคา								
1.3.1.1	งานมุงหลังคา ชั้น 2								
	แผ่นหลังคาและผนัง (Roofing and Walling Product)								
	- อลูมิเนียมคอมโพสิต (Aluminium Composite) สีขาว	109.00	ตร.ม.	1,600.00	174,400.00	1,600.00	174,400.00	348,800.00	
	- รางน้ำสแตนเลสพับตามแบบ หนา 1.5 มม.	43.00	ม.	1,808.00	77,744.00	542.00	23,306.00	101,050.00	
1.3.1.2	งานมุงหลังคา ชั้น 4								
	แผ่นหลังคาและผนัง (Roofing and Walling Product)								
	- LYSAGHT ULTIMA HI-RIB @ , Zinalume @ , AZ150 , 0.42mm BMT , G550	83.00	ตร.ม.	500.00	41,500.00	150.00	12,450.00	53,950.00	
	- ฉนวนใยแก้ว MICROROOF 32K, 50 mm with 1-side Al-foil	83.00	ตร.ม.	200.00	16,600.00	100.00	8,300.00	24,900.00	
	- อลูมิเนียมคอมโพสิต (Aluminium Composite) สีขาว	65.00	ตร.ม.	1,600.00	104,000.00	1,600.00	104,000.00	208,000.00	
	- รางน้ำสแตนเลสพับตามแบบ หนา 1.5 มม.	42.00	ม.	1,808.00	75,936.00	542.00	22,764.00	98,700.00	
	ผลิตภัณฑ์แผ่นครอบ (Flashing Product)								
	- Custom flashing , Zinalume@ , AZ150 , 0.42mm BMT , G550	40.00	ม.	200.00	8,000.00	100.00	4,000.00	12,000.00	
รวม 1.3.1 งานมุงหลังคา								847,400.00	
1.3.2	งานฝ้าเพดานและเพดาน ชั้น 1-3								
1.3.2.1	งานฝ้าเพดานและเพดาน ชั้น 1								
	- C1 ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด 9 มม. ฉาบเรียบรอยต่อ โครงเคร่าเหล็กอบสังกะสี	65.00	ตร.ม.	246.00	15,990.00	75.00	4,875.00	20,865.00	
	- ทาสีขาวด้าน (D)	65.00	ตร.ม.	94.35	6,132.75	34.00	2,210.00	8,342.75	
1.3.2.2	งานฝ้าเพดานและเพดาน ชั้น 2								
	- CO ไม่มีฝ้าเพดาน ทำความสะอาดท้องพื้น อุดแต่งผิว ฉาบปูนเพดาน	1,558.00	ตร.ม.	92.04	143,398.32	99.00	154,242.00	297,640.32	
	- พ่นลายไขปลา	1,558.00	ตร.ม.	95.00	148,010.00	34.00	52,972.00	200,982.00	
	- พ่นสีเทาอ่อนหรือเทียบเท่าสีเดิม (B)	1,558.00	ตร.ม.	99.05	154,319.90	34.00	52,972.00	207,291.90	
	- C1 ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด 9 มม. ฉาบเรียบรอยต่อ โครงเคร่าเหล็กอบสังกะสี	50.00	ตร.ม.	246.00	12,300.00	75.00	3,750.00	16,050.00	
	- ทาสีเทาอ่อน (B)	28.00	ตร.ม.	99.05	2,773.40	34.00	952.00	3,725.40	
	- ทาสีขาวด้าน (D)	22.00	ตร.ม.	94.35	2,075.70	34.00	748.00	2,823.70	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรง		
	- C3 ฝ้าระแนงอลูมิเนียม รุ่น Grille Ceiling ขนาด 25x100@100 มม.	219.00	ตร.ม.	2,900.00	635,100.00	500.00	109,500.00	744,600.00	
	งานฝ้าเพดานและเพดานห้องน้ำ ชั้น 2								
	- C2 ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด 9 มม. ชนิดกันความชื้น ฉาบเรียบรอยต่อ โครงโครงเหล็กอาบสังกะสี	42.00	ตร.ม.	285.00	11,970.00	75.00	3,150.00	15,120.00	
	- 'ทาสีขาวด้าน (D)	42.00	ตร.ม.	94.35	3,962.70	34.00	1,428.00	5,390.70	
	- ช่องเซอร์วิส 0.60x0.60 ม. ชนิดทนชื้น	3.00	ชุด	400.00	1,200.00	-	-	1,200.00	
1.3.2.3	งานฝ้าเพดานและเพดาน ชั้น 3								
	- C0 ไม่มีฝ้าเพดาน ทำความสะอาดห้องพื้น อุดแต่งผิว ฉาบปูนเพดาน	1,187.00	ตร.ม.	92.04	109,251.48	99.00	117,513.00	226,764.48	
	- พ่นลายไขปลา	1,187.00	ตร.ม.	95.00	112,765.00	34.00	40,358.00	153,123.00	
	- พ่นสีเทาเข้มหรือเทียบเท่าสีเดิม (C)	1,175.00	ตร.ม.	90.06	105,820.50	34.00	39,950.00	145,770.50	
	- พ่นสีแดงเข้ม	12.00	ตร.ม.	111.04	1,332.48	34.00	408.00	1,740.48	
	- C1 ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด 9 มม. ฉาบเรียบรอยต่อ โครงโครงเหล็กอาบสังกะสี	119.00	ตร.ม.	246.00	29,274.00	75.00	8,925.00	38,199.00	
	- ทาสีขาวด้าน (D)	119.00	ตร.ม.	94.35	11,227.65	34.00	4,046.00	15,273.65	
	- C3 ฝ้าระแนงอลูมิเนียม รุ่น Grille Ceiling ขนาด 25x100@100 มม.	27.00	ตร.ม.	2,900.00	78,300.00	500.00	13,500.00	91,800.00	
	- C4 ฝ้าเพดานตกแต่ง								
	- ภายในโครงโครงเหล็กชุบสังกะสี T-bar#0.60m.	50.00	ตร.ม.	267.00	13,350.00	52.00	2,600.00	15,950.00	
	- ปิดแผ่นฝ้าอะคริลิคสีขาวขุ่น	50.00	ตร.ม.	644.00	32,200.00	-	-	32,200.00	
	งานฝ้าเพดานและเพดานห้องน้ำ ชั้น 3								
	- C2 ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด 9 มม. ชนิดกันความชื้น ฉาบเรียบรอยต่อ โครงโครงเหล็กอาบสังกะสี	42.00	ตร.ม.	285.00	11,970.00	75.00	3,150.00	15,120.00	
	- ทาสีขาวด้าน (D)	42.00	ตร.ม.	94.35	3,962.70	34.00	1,428.00	5,390.70	
	- ช่องเซอร์วิส 0.60x0.60 ม. ชนิดทนชื้น	3.00	ชุด	400.00	1,200.00	-	-	1,200.00	
รวม 1.3.2 งานฝ้าเพดานและเพดาน ชั้น 1-3								2,266,563.58	
1.3.3	งานผนัง ชั้น 1-3								
1.3.3.1	งานผนัง ชั้น 1								
	- 0) ผนังเดิม ทำความสะอาด อุดแต่งผิว สกิมโค้ท ฉาบบาง	205.00	ตร.ม.	32.58	6,678.90	87.00	17,835.00	24,513.90	
	- ทาสีน้ำอะคริลิค สำหรับภายใน สีขาว (1)	205.00	ตร.ม.	73.28	15,022.40	30.00	6,150.00	21,172.40	
1.3.3.2	งานผนัง ชั้น 2								
	- 0) ผนังเดิม ทำความสะอาด อุดแต่งผิว สกิมโค้ท ฉาบบาง	465.00	ตร.ม.	32.58	15,149.70	87.00	40,455.00	55,604.70	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรง		
	- ทาสีน้ำอะครีลิค สำหรับภายใน สีขาว (1)	444.00	ตร.ม.	73.28	32,536.32	30.00	13,320.00	45,856.32	
	- ทาสีน้ำอะครีลิค สำหรับภายนอก สีเทาอ่อน (2)	21.00	ตร.ม.	84.44	1,773.24	34.00	714.00	2,487.24	
	- A) ผนังก่ออิฐมวลเบาขนาด 20x60x7 ซม.	37.00	ตร.ม.	276.83	10,242.71	56.00	2,072.00	12,314.71	
	- A) ผนังฉาบเรียบ (ผนังภายใน)	31.00	ตร.ม.	28.52	884.12	87.00	2,697.00	3,581.12	
	- A) ผนังฉาบเรียบ (ผนังภายนอก)	34.00	ตร.ม.	28.52	969.68	95.00	3,230.00	4,199.68	
	- ทาสีน้ำอะครีลิค สำหรับภายใน สีขาว (1)	31.00	ตร.ม.	124.84	3,870.04	30.00	930.00	4,800.04	
	- ทาสีน้ำอะครีลิค สำหรับภายนอก สีเทาอ่อน (2)	34.00	ตร.ม.	127.54	4,336.36	34.00	1,156.00	5,492.36	
	- B) ผนังยิปซัมบอร์ด 12 มม. บู 1 ด้าน โครงเคร่าเหล็กอาบสังกะสี # 0.60x0.60 ม.	89.00	ตร.ม.	261.00	23,229.00	100.00	8,900.00	32,129.00	
	- ทาสีน้ำอะครีลิค สำหรับภายใน สีขาว (1)	89.00	ตร.ม.	124.84	11,110.76	30.00	2,670.00	13,780.76	
	- C) ผนังยิปซัมบอร์ด 12 มม. บู 2 ด้าน โครงเคร่าเหล็กอาบสังกะสี # 0.60x0.60 ม.	212.00	ตร.ม.	364.00	77,168.00	130.00	27,560.00	104,728.00	
	' - ทาสีน้ำอะครีลิค สำหรับภายใน สีขาว (1)	384.00	ตร.ม.	124.84	47,938.56	30.00	11,520.00	59,458.56	
	- E) ผนังยิปซัมบอร์ด 12 มม. บู 2 ด้าน โครงเคร่าเหล็กอาบสังกะสี # 0.60x0.60 ม.								
	- E) โครงเคร่าเหล็กอาบสังกะสี # 0.60x0.60 ม.	9.00	ตร.ม.	159.79	1,438.11	130.00	1,170.00	2,608.11	
	- E) บุแผ่นยิปซัมบอร์ดมาตรฐาน 2 ด้าน	1.00	ตร.ม.	203.75	203.75	-	-	203.75	
	- E) บุแผ่นยิปซัมบอร์ดมาตรฐาน 1 ด้าน + บุแผ่นยิปซัมบอร์ดทึบชั้น 1 ด้าน(ภายนอก)	8.00	ตร.ม.	248.20	1,985.60	-	-	1,985.60	
	- ทาสีน้ำอะครีลิค สำหรับภายใน สีขาว (1)	9.00	ตร.ม.	124.84	1,123.56	30.00	270.00	1,393.56	
	- ทาสีน้ำอะครีลิค สำหรับภายนอก สีเทาอ่อน (2)	8.00	ตร.ม.	127.54	1,020.32	34.00	272.00	1,292.32	
	งานผนังห้องน้ำ ชั้น 2								
	- O) ผนังบุกระเบื้องเดิม ทำความสะอาด ฉาบเรียบ	143.00	ตร.ม.	32.58	4,658.94	87.00	12,441.00	17,099.94	
	- A) ผนังก่ออิฐมวลเบาขนาด 20x60x7 ซม.	41.00	ตร.ม.	276.83	11,350.03	56.00	2,296.00	13,646.03	
	- A) ผนังฉาบเรียบ (ผนังภายใน)	66.00	ตร.ม.	28.52	1,882.32	87.00	5,742.00	7,624.32	
	ห้องน้ำหญิง								
	- บุกระเบื้องลายเรียบ สีขาว ขนาด 6X21.7 ซม. (4)	27.00	ตร.ม.	523.61	14,137.47	201.00	5,427.00	19,564.47	
	- ทาสีน้ำอะครีลิค สำหรับภายใน สีขาวขำ (3),(5),(6)	32.00	ตร.ม.	133.88	4,284.16	30.00	960.00	5,244.16	
	- TOP.เคาน์เตอร์อ่างล้างมือ กว้าง 0.60 ม. กรูหินอ่อน สีครีม (T-1)	3.30	ม.	3,937.85	12,994.91	-	-	12,994.91	
	- TOP.เคาน์เตอร์สุขภัณฑ์ กว้าง 0.20 ม. กรูหินอ่อน สีครีม (T-2)	6.80	ม.	985.95	6,704.46	-	-	6,704.46	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรง		
	ห้องน้ำชาย								
	- บุกระเบื้องลายเรียบ สีขาว ขนาด 6X21.7 ซม. (4)	17.00	ตร.ม.	523.61	8,901.37	201.00	3,417.00	12,318.37	
	- กระเบื้องไม้เทียม (6),(7)	1.00	งาน	44,793.00	44,793.00	16,000.00	16,000.00	60,793.00	
	- ทาสีน้ำอะครีลิค สำหรับภายใน สีขาวข้าง (3),(6)	26.00	ตร.ม.	133.88	3,480.88	30.00	780.00	4,260.88	
	- TOP.เคาน์เตอร์อ่างล้างมือ กว้าง 0.60 ม. กรูหินเทียมสีขาว (T-1)	3.50	ม.	3,787.85	13,257.48	-	-	13,257.48	
	- TOP.เคาน์เตอร์สุขภัณฑ์ กว้าง 0.20 ม. กรูหินเทียมสีขาว (T-2),(T-3)	4.90	ม.	945.95	4,635.16	-	-	4,635.16	
	ห้องน้ำผู้พิการ								
	- บุกระเบื้องลายไม้ ขนาด 20X120 ซม. (4),(5)	9.00	ตร.ม.	2,277.89	20,501.01	201.00	1,809.00	22,310.01	
	- ทาสีน้ำอะครีลิค สำหรับภายใน สีขาวข้าง (3),(6)	10.00	ตร.ม.	133.88	1,338.80	30.00	300.00	1,638.80	
	- TOP.เคาน์เตอร์สุขภัณฑ์ กว้าง 0.20 ม. กรูหินเทียมสีขาว (T-2)	2.10	ม.	945.95	1,986.50	-	-	1,986.50	
รวม 1.3.3.2 งานผนัง ชั้น 2								601,680.60	
1.3.3.3	งานผนัง ชั้น 3								
	- 0) ผนังเดิม ทำความสะอาด อุดแต่งผิว สกิมโค้ท ฉาบบาง	598.00	ตร.ม.	32.58	19,482.84	87.00	52,026.00	71,508.84	
	- ทาสีน้ำอะครีลิค สำหรับภายใน สีขาว (1)	519.00	ตร.ม.	73.28	38,032.32	30.00	15,570.00	53,602.32	
	- A) ผนังก่ออิฐมวลเบาขนาด 20x60x7 ซม.	26.00	ตร.ม.	276.83	7,197.58	56.00	1,456.00	8,653.58	
	- A) ผนังฉาบเรียบ (ผนังภายใน)	26.00	ตร.ม.	28.52	741.52	87.00	2,262.00	3,003.52	
	- A) ผนังฉาบเรียบ (ผนังภายนอก)	26.00	ตร.ม.	28.52	741.52	95.00	2,470.00	3,211.52	
	- ทาสีน้ำอะครีลิค สำหรับภายใน สีขาว (1)	26.00	ตร.ม.	124.84	3,245.84	30.00	780.00	4,025.84	
	- ทาสีน้ำอะครีลิค สำหรับภายนอก สีขาว (2)	26.00	ตร.ม.	127.54	3,316.04	34.00	884.00	4,200.04	
	- B) ผนังยิปซัมบอร์ด 12 มม. บุ 1 ด้าน โครงเคร่าเหล็กอาบสังกะสี # 0.60x0.60 ม.	19.00	ตร.ม.	261.00	4,959.00	100.00	1,900.00	6,859.00	
	- ทาสีน้ำอะครีลิค สำหรับภายใน สีขาว (1)	19.00	ตร.ม.	124.84	2,371.96	30.00	570.00	2,941.96	
	- C) ผนังยิปซัมบอร์ด 12 มม. บุ 2 ด้าน โครงเคร่าเหล็กอาบสังกะสี # 0.60x0.60 ม.	200.00	ตร.ม.	364.00	72,800.00	130.00	26,000.00	98,800.00	
	- ทาสีน้ำอะครีลิค สำหรับภายใน สีขาว (1)	346.00	ตร.ม.	124.84	43,194.64	30.00	10,380.00	53,574.64	
	- E) ผนังยิปซัมบอร์ด 12 มม. บุ 2 ด้าน โครงเคร่าเหล็กอาบสังกะสี # 0.60x0.60 ม.								
	- E) โครงเคร่าเหล็กอาบสังกะสี # 0.60x0.60 ม.	52.00	ตร.ม.	159.79	8,309.08	130.00	6,760.00	15,069.08	
	- E) บุแผ่นยิปซัมบอร์ดมาตรฐาน 2 ด้าน	52.00	ตร.ม.	203.75	10,595.00	-	-	10,595.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรง		
	- กรูช่องว่างด้วยวัสดุ อะคูสติค สำหรับผนังกันเสียง (H)	34.00	ตร.ม.	330.00	11,220.00	-	-	11,220.00	
	- ทาสีน้ำอะครีลิค สำหรับภายใน สีขาว (1)	104.00	ตร.ม.	124.84	12,983.36	30.00	3,120.00	16,103.36	
	- H) ผนังยิปซัมบอร์ด 12 มม. ปู 2 ด้าน โครงเคร่าเหล็กอาบสังกะสี # 0.60x0.60 ม.	68.00	ตร.ม.	364.00	24,752.00	130.00	8,840.00	33,592.00	
	- กรูช่องว่างด้วยวัสดุ อะคูสติค สำหรับผนังกันเสียง (H)	68.00	ตร.ม.	330.00	22,440.00	-	-	22,440.00	
	- ทาสีน้ำอะครีลิค สำหรับภายใน สีขาว (1)	14.00	ตร.ม.	124.84	1,747.76	30.00	420.00	2,167.76	
	- I) ผนังยิปซัมบอร์ด 12 มม. ปู 1 ด้าน โครงเคร่าเหล็กอาบสังกะสี # 0.60x0.60 ม.	56.00	ตร.ม.	261.00	14,616.00	100.00	5,600.00	20,216.00	
	- กรูช่องว่างด้วยวัสดุ อะคูสติค สำหรับผนังกันเสียง (I)	56.00	ตร.ม.	330.00	18,480.00	-	-	18,480.00	
	- ทาสีน้ำอะครีลิค สำหรับภายใน สีขาว (1)	56.00	ตร.ม.	124.84	6,991.04	30.00	1,680.00	8,671.04	
	งานผนังห้องน้ำ ชั้น 3								
	- O) ผนังบุกระเบื้องเดิม ทำความสะอาด ฉาบเรียบ	143.00	ตร.ม.	32.58	4,658.94	87.00	12,441.00	17,099.94	
	- A) ผนังก่ออิฐมวลเบาขนาด 20x60x7 ซม.	41.00	ตร.ม.	276.83	11,350.03	56.00	2,296.00	13,646.03	
	- A) ผนังฉาบเรียบ (ผนังภายใน)	66.00	ตร.ม.	28.52	1,882.32	87.00	5,742.00	7,624.32	
	ห้องน้ำหญิง								
	- บุกระเบื้องลายอิฐ สีขาว ขนาด 25x40 ซม. (4)	27.00	ตร.ม.	279.76	7,553.52	201.00	5,427.00	12,980.52	
	- บุกระเบื้องลายหินอ่อน สีขาว ขนาด 60x60 ซม. (5)	6.00	ตร.ม.	950.56	5,703.36	201.00	1,206.00	6,909.36	
	- กรูแผ่นสแตนเลส สีเงิน (6)	6.00	ตร.ม.	4,166.67	25,000.02	1,250.00	7,500.00	32,500.02	
	- ทาสีน้ำอะครีลิค สำหรับภายใน สีขาวควันบุหรี่ (3)	20.00	ตร.ม.	133.88	2,677.60	30.00	600.00	3,277.60	
	- TOP.เคาน์เตอร์อ่างล้างมือ กว้าง 0.60 ม. กรูหินเทียมสีขาว (T-1)	4.00	ม.	3,787.85	15,151.40	-	-	15,151.40	
	- TOP.เคาน์เตอร์สุขภัณฑ์ กว้าง 0.20 ม. กรูหินเทียมสีขาว (T-2)	7.00	ม.	945.95	6,621.65	-	-	6,621.65	
	ห้องน้ำชาย								
	- บุกระเบื้องลายอิฐ สีดำ ขนาด 30x45 ซม. (4),(7)	27.00	ตร.ม.	400.78	10,821.06	201.00	5,427.00	16,248.06	
	- กรูแผ่นสแตนเลส สีดำ (6)	11.00	ตร.ม.	4,861.11	53,472.21	1,458.00	16,038.00	69,510.21	
	- ทาสีน้ำอะครีลิค สำหรับภายใน สีขาวควันบุหรี่ (3)	23.00	ตร.ม.	133.88	3,079.24	30.00	690.00	3,769.24	
	- TOP.เคาน์เตอร์อ่างล้างมือ กว้าง 0.60 ม. กรูหินแกรนิตสีดำ (T-1)	4.00	ม.	4,087.85	16,351.40	-	-	16,351.40	
	- TOP.เคาน์เตอร์สุขภัณฑ์ กว้าง 0.20 ม. กรูหินแกรนิตสีดำ (T-2),(T-3)	5.00	ม.	1,025.95	5,129.75	-	-	5,129.75	
	ห้องน้ำผู้พิการ								
	- บุกระเบื้องลายอิฐ สีขาว ขนาด 25x40 ซม. (4)	2.00	ตร.ม.	279.76	559.52	201.00	402.00	961.52	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรง		
	- บุกระเบื้องลายหินอ่อน สีขาว ขนาด 60x60 ซม. (5)	7.00	ตร.ม.	601.45	4,210.15	201.00	1,407.00	5,617.15	
	- กรูแผ่นสแตนเลส สีเงิน (6)	3.00	ตร.ม.	4,166.67	12,500.01	1,250.00	3,750.00	16,250.01	
	- ทาสีน้ำอะคริลิก สำหรับภายใน สีขาววันบุหรี (3)	7.00	ตร.ม.	133.88	937.16	30.00	210.00	1,147.16	
	- TOP.เคาน์เตอร์สุญญากาศ กว้าง 0.20 ม. กรูหินเทียมสีขาว (T-2)	2.10	ม.	945.95	1,986.50	-	-	1,986.50	
รวม 1.3.3 งานผนัง ชั้น 1-3								721,717.34	
1.3.4	งานพื้น ชั้น 1-3								
1.3.4.1	งานพื้น ชั้น 1								
	- F4 พื้นกระเบื้องยางลายไม้ สี LATTE ขนาด 180x1210x5.0 มม.	59.00	ตร.ม.	575.00	33,925.00	120.00	7,080.00	41,005.00	
	- F14 พื้นซีเมนต์ขัดมัน เคลือบด้วยซิลิโคนกึ่งเงาทั้งด้าน	13.00	ตร.ม.	183.55	2,386.15	87.00	1,131.00	3,517.15	
	- พื้นกระเบื้องเทียบสีและลายเดิม ขนาด 60x60 ซม.	19.00	ตร.ม.	690.56	13,120.64	222.00	4,218.00	17,338.64	
1.3.4.2	งานพื้น ชั้น 2								
	- F4 พื้นกระเบื้องยางลายไม้ สี LATTE ขนาด 180x1210x5.0 มม.	158.00	ตร.ม.	575.00	90,850.00	120.00	18,960.00	109,810.00	
	- F5 พื้นกระเบื้องยางลายไม้ สี BEIG ขนาด 180x1210x5.0 มม.	899.00	ตร.ม.	575.00	516,925.00	120.00	107,880.00	624,805.00	
	- F6 พื้นกระเบื้องยางลายไม้ สี VANILLA ขนาด 120x720x5.0 มม. ปูลายก้างปลา	448.00	ตร.ม.	600.00	268,800.00	120.00	53,760.00	322,560.00	
	- F7 พื้นกระเบื้องลายไม้ สี RIVER WOOD BEIGE R10 ขนาด 20x120 ซม.	100.00	ตร.ม.	806.38	80,638.00	222.00	22,200.00	102,838.00	
	- F8 พื้นกระเบื้องลายหินขัด ขนาด 60x60 ซม.	33.00	ตร.ม.	672.03	22,176.99	222.00	7,326.00	29,502.99	
	ห้องน้ำหญิง								
	- F1 พื้นกระเบื้องลายไม้ สี BEIGE ขนาด 20x120 ซม.	19.00	ตร.ม.	806.38	15,321.22	222.00	4,218.00	19,539.22	
	- F13 พื้นซีเมนต์ขัดหยาบผสมน้ำยากันซึม	3.00	ตร.ม.	124.80	374.40	64.00	192.00	566.40	
	ห้องน้ำชาย								
	- F2 พื้นกระเบื้องลายไม้ สี BEIGE ขนาด 20x120 ซม.	19.00	ตร.ม.	806.38	15,321.22	222.00	4,218.00	19,539.22	
	ห้องน้ำผู้พิการ								
	- F3 พื้นกระเบื้องลายไม้ สี HONEYขนาด 20x120 ซม.	6.00	ตร.ม.	2,277.89	13,667.34	222.00	1,332.00	14,999.34	
1.3.4.3	งานพื้น ชั้น 3								
	- F4 พื้นกระเบื้องยางลายไม้ สี LATTE ขนาด 180x1210x5.0 มม.	183.00	ตร.ม.	575.00	105,225.00	120.00	21,960.00	127,185.00	
	- F9 พื้นกระเบื้องยางลายไม้ สีเทา ขนาด 180x1210x5.0 มม.	905.00	ตร.ม.	575.00	520,375.00	120.00	108,600.00	628,975.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรง		
	- F10 พื้นกระเบื้องยางลายไม้ สีเทาเข้ม ขนาด 180x1210x5.0 มม.	157.00	ตร.ม.	575.00	90,275.00	120.00	18,840.00	109,115.00	
	- F12 พื้นกระเบื้องยางลายไม้ สีอ่อน ขนาด 120x720x5.0 มม. ปูลายกว้างปลา	292.00	ตร.ม.	600.00	175,200.00	120.00	35,040.00	210,240.00	
	ห้องน้ำหญิง								
	- F1 พื้นกระเบื้องลายหินอ่อน สีขาว ขนาด 60x60 ซม.	19.00	ตร.ม.	690.56	13,120.64	222.00	4,218.00	17,338.64	
	- F13 พื้นซีเมนต์ขัดหยาบผสมน้ำยากันซึม	3.00	ตร.ม.	124.80	374.40	64.00	192.00	566.40	
	ห้องน้ำชาย								
	- F2 พื้นกระเบื้องลายคอนกรีต สีดำ ขนาด 60x60 ซม.	19.00	ตร.ม.	775.81	14,740.39	222.00	4,218.00	18,958.39	
	ห้องน้ำผู้พิการ								
	- F3 พื้นกระเบื้องลายหินอ่อน สีขาว ขนาด 60x60 ซม.	6.00	ตร.ม.	690.56	4,143.36	222.00	1,332.00	5,475.36	
รวม 1.3.4 งานพื้น ชั้น 1-3								2,423,874.75	
1.3.5	งานประตู - หน้าต่าง ช่องแสงและช่องระบายอากาศ ชั้น 2-3								
1.3.5.1	งานประตู - หน้าต่าง ช่องแสงและช่องระบายอากาศ ชั้น 2								
	ประตู								
	- D1 บานเปิดเดี่ยว WPC ขนาด 0.90 x 2.00 ม.	1.00	ชุด	16,173.60	16,173.60	515.00	515.00	16,688.60	
	- D2A บานเปิดคู่ WPC ลูกทึบกระจกใส 8 มม. ขนาด 1.40 x 2.80 ม.	1.00	ชุด	38,039.80	38,039.80	1,086.00	1,086.00	39,125.80	
	- D3 บานเปิดเดี่ยวพร้อมช่องแสงติดตาย กระจกใส TEMPER 8 / 12 มม. ขนาด 4.90 x 2.80 ม.	1.00	ชุด	62,347.00	62,347.00	-	-	62,347.00	
	- สติ๊กเกอร์ฝ้าไคคัท	8.86	ตร.ม.	900.00	7,974.00	-	-	7,974.00	
	- D4 บานเปิดคู่พร้อมช่องแสงติดตาย กระจกใส TEMPER 8 / 12 มม. ขนาด 3.75 x 2.80 ม.	1.00	ชุด	62,740.00	62,740.00	-	-	62,740.00	
	- D5 บานเลื่อนไม้ ขนาด 3.95 x 2.80 ม.	1.00	ชุด	71,494.50	71,494.50	2,175.50	2,175.50	73,670.00	
	- D6 บานหมุนพร้อมช่องแสงติดตาย กระจกใส TEMPER 12 มม. ขนาด 9.42 x 2.80 ม.	1.00	ชุด	296,700.00	296,700.00	-	-	296,700.00	
	- สติ๊กเกอร์ฝ้าไคคัท	24.80	ตร.ม.	900.00	22,320.00	-	-	22,320.00	
	- D16 บานเปิดคู่อัตโนมัติ กระจกใส TEMPER 8 มม. ขนาด 1.90 x 2.80 ม.	1.00	ชุด	44,933.00	44,933.00	-	-	44,933.00	
	- ระบบ AUTO MATIC อุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	174,400.00	174,400.00	-	-	174,400.00	
	- D17 บานเลื่อนเดี่ยว กระจกใส TEMPER 6 มม. ขนาด 2.10 x 2.05 ม.	1.00	ชุด	36,988.00	36,988.00	-	-	36,988.00	
	- สติ๊กเกอร์ฝ้าไคคัท	1.44	ตร.ม.	900.00	1,296.00	-	-	1,296.00	
	- สติ๊กเกอร์สัญลักษณ์ผู้พิการ	1.00	ตร.ม.	1,200.00	1,200.00	-	-	1,200.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรง		
	- D18 บานเปิดเดี่ยว WPC ขนาด 0.90 x 2.00 ม.	2.00	ชุด	11,553.00	23,106.00	515.00	1,030.00	24,136.00	
	- D19 บานเปิดเดี่ยว WPC ขนาด 0.90 x 2.00 ม.	1.00	ชุด	11,603.00	11,603.00	515.00	515.00	12,118.00	
	- D20 บานเปิดเดี่ยว WPC (เกล็ดระบาย) ขนาด 0.90 x 2.00 ม.	1.00	ชุด	5,987.60	5,987.60	515.00	515.00	6,502.60	
	- D.22 บานเปิดคู่ WPC ลูกฟักกระจกใส 6 มม. ขนาด 1.80 x 2.80 ม.	1.00	ชุด	14,054.80	14,054.80	1,282.00	1,282.00	15,336.80	
	- D.23 บานเปิด ช่องservice ขนาด 0.60 x 0.60 ม.	1.00	ชุด	2,579.20	2,579.20	163.00	163.00	2,742.20	
	หน้าต่าง								
	- W1 บานกระทุ้งพร้อมช่องแสงติดตาย กระจกใส TEMPER 8 มม. ขนาด 7.65 x 2.50 ม.	4.00	ชุด	68,100.00	272,400.00	14,800.00	59,200.00	331,600.00	
	- W1A บานกระทุ้งพร้อมช่องแสงติดตาย กระจกใส TEMPER 8 มม. ขนาด 7.65 x 1.90 ม.	1.00	ชุด	38,850.00	38,850.00	11,850.00	11,850.00	50,700.00	
	- W2A บานกระทุ้งพร้อมช่องแสงติดตาย กระจกใส TEMPER 8 มม. ขนาด 6.60 x 2.50 ม.	1.00	ชุด	54,950.00	54,950.00	10,900.00	10,900.00	65,850.00	
	- W2D บานกระทุ้งพร้อมช่องแสงติดตาย กระจกใส TEMPER 8 มม. ขนาด 1.95 x 2.50 ม.	1.00	ชุด	31,500.00	31,500.00	6,500.00	6,500.00	38,000.00	
	- W2 บานกระทุ้งพร้อมช่องแสงติดตาย กระจกใส TEMPER 8 มม. ขนาด 7.65 x 2.50 ม.	1.00	ชุด	62,900.00	62,900.00	12,550.00	12,550.00	75,450.00	
	- W4 บานกระทุ้ง กระจกใส TEMPER 6 มม. ขนาด 2.00 x 0.50 ม.	1.00	ชุด	14,500.00	14,500.00	2,650.00	2,650.00	17,150.00	
	- W5 บานกระทุ้ง กระจกใส TEMPER 6 มม. ขนาด 2.35 x 0.50 ม.	1.00	ชุด	15,490.00	15,490.00	2,700.00	2,700.00	18,190.00	
	- W6 บานกระทุ้ง กระจกใส TEMPER 6 มม. ขนาด 3.50 x 0.50 ม.	1.00	ชุด	25,000.00	25,000.00	3,800.00	3,800.00	28,800.00	
	- W7 บานกระทุ้ง กระจกใส TEMPER 6 มม. ขนาด 3.30 x 0.50 ม.	1.00	ชุด	22,900.00	22,900.00	2,650.00	3,560.00	26,460.00	
	- W10 ผนังกระจกรับแรง CTW System	1.00	ชุด	688,000.00	688,000.00	252,000.00	252,000.00	940,000.00	
1.3.5.2	งานประตู - หน้าต่าง ช่องแสงและช่องระบายอากาศ ชั้น 3								
	ประตู								
	- D2B บานเปิดคู่ WPC ลูกฟักกระจกใส 8 มม. ขนาด 1.40 x 2.80 ม.	1.00	ชุด	37,139.80	37,139.80	1,086.00	1,086.00	38,225.80	
	- D7 บานเปิดและช่องแสงติดตาย กระจกใส TEMPER 8 / 12 มม. ขนาด 2.30 x 2.80 ม.	1.00	ชุด	33,050.00	33,050.00	5,300.00	5,300.00	38,350.00	
	- D8 บานเปิดและช่องแสงติดตาย กระจกใส TEMPER 8 / 12 มม. ขนาด 4.50 x 2.80 ม.	1.00	ชุด	49,750.00	49,750.00	8,950.00	8,950.00	58,700.00	
	- D9 บานเปิดและช่องแสงติดตาย กระจกใส TEMPER 8 / 12 มม. ขนาด 4.12 x 2.80 ม.	1.00	ชุด	46,900.00	46,900.00	8,450.00	8,450.00	55,350.00	
	- D10 บานเปิดและช่องแสงติดตาย กระจกใส TEMPER 8 / 12 มม. ขนาด 8.67 x 2.80 ม.	1.00	ชุด	80,150.00	80,150.00	15,950.00	15,950.00	96,100.00	
	- D11 บานเปิดและช่องแสงติดตาย กระจกใส TEMPER 8 / 12 มม. ขนาด 4.05 x 2.80 ม.	2.00	ชุด	46,400.00	92,800.00	7,900.00	15,800.00	108,600.00	
	- สติ๊กเกอร์ฝ้าได้คัท	13.74	ตร.ม.	900.00	12,366.00	-	-	12,366.00	
	- D12 บานเปิดและช่องแสงติดตาย กระจกใส TEMPER 8 / 12 มม. ขนาด 4.32 x 2.80 ม.	2.00	ชุด	48,500.00	97,000.00	8,250.00	16,500.00	113,500.00	
	- สติ๊กเกอร์ฝ้าได้คัท	14.70	ตร.ม.	900.00	13,230.00	-	-	13,230.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรง		
	- D13 บานเปิดเดี่ยว กระจกใส TEMPER 8 มม. ขนาด 1.00 x 2.80 m.	2.00	ชุด	20,250.00	40,500.00	2,700.00	5,400.00	45,900.00	
	- สติ๊กเกอร์ฝ้าได้คัท	2.94	ตร.ม.	900.00	2,646.00	-	-	2,646.00	
	- D14 บานเปิดและช่องแสงติดตาย กระจกเปลือย(ใส) TEMPER 12 มม. ขนาด 7.95 x 2.80 m.	1.00	ชุด	87,400.00	87,400.00	-	-	87,400.00	
	- D15 บานเพี้ยม กระจกใส TEMPER 12 มม. ขนาด 7.50 x 2.80 m.	1.00	ชุด	189,183.00	189,183.00	-	-	189,183.00	
	- D16 บานเปิดคู่อัตโนมัติ กระจกใส TEMPER 8 มม. ขนาด 1.90 x 2.80 m.	1.00	ชุด	44,933.00	44,933.00	-	-	44,933.00	
	- ระบบ AUTO MATIC อุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	174,400.00	174,400.00	-	-	174,400.00	
	- D17 บานเลื่อนเดี่ยว กระจกใส TEMPER 6 มม. ขนาด 2.10 x 2.05 ม.	1.00	ชุด	36,988.00	36,988.00	-	-	36,988.00	
	- สติ๊กเกอร์ฝ้าได้คัท	1.44	ตร.ม.	900.00	1,296.00	-	-	1,296.00	
	- สติ๊กเกอร์พีวีซีสีใดคัทสัญลักษณ์ผู้พิการ	1.00	ตร.ม.	1,200.00	1,200.00	-	-	1,200.00	
	- D18 บานเปิดเดี่ยว WPC ขนาด 0.90 x 2.00 ม.	2.00	ชุด	11,553.00	23,106.00	515.00	1,030.00	24,136.00	
	- D19 บานเปิดเดี่ยว WPC ขนาด 0.90 x 2.00 ม.	1.00	ชุด	11,603.00	11,603.00	515.00	515.00	12,118.00	
	- D20 บานเปิดเดี่ยว WPC (เกล็ดระบาย) ขนาด 0.90 x 2.00 ม.	1.00	ชุด	5,987.60	5,987.60	515.00	515.00	6,502.60	
	- D21 บานหมุน ชุดเฟรมเหล็กกล่อง กระจกใส TEMPER 8 มม. ขนาด 7.65 x 2.80 ม.	2.00	ชุด	285,000.00	570,000.00	-	-	570,000.00	
	- D.22 บานเปิดคู่ WPC ลูกฟักกระจกใส 6 มม. ขนาด 1.80 x 2.80 ม.	1.00	ชุด	17,954.80	17,954.80	1,282.00	1,282.00	19,236.80	
	- D.23 บานเปิด ช่องservice ขนาด 0.60 x 0.60 ม.	1.00	ชุด	2,079.20	2,079.20	163.00	163.00	2,242.20	
	หน้าต่าง								
	- W1 บานกระทุ้งพร้อมช่องแสงติดตาย กระจกใส TEMPER 8 มม. ขนาด 7.65 x 2.50 ม.	2.00	ชุด	68,100.00	136,200.00	14,800.00	29,600.00	165,800.00	
	- W2A บานกระทุ้งพร้อมช่องแสงติดตาย กระจกใส TEMPER 8 มม. ขนาด 6.60 x 2.50 ม.	1.00	ชุด	54,950.00	54,950.00	10,900.00	10,900.00	65,850.00	
	- W2B บานกระทุ้งพร้อมช่องแสงติดตาย กระจกใส TEMPER 8 มม. ขนาด 6.60 x 2.50 ม.	1.00	ชุด	54,950.00	54,950.00	10,900.00	10,900.00	65,850.00	
	- W2C บานกระทุ้งพร้อมช่องแสงติดตาย กระจกใส TEMPER 8 มม. ขนาด 4.40 x 2.50 ม.	1.00	ชุด	38,450.00	38,450.00	7,550.00	7,550.00	46,000.00	
	- W2 บานกระทุ้งพร้อมช่องแสงติดตาย กระจกใส TEMPER 8 มม. ขนาด 7.65 x 2.50 ม.	1.00	ชุด	62,900.00	62,900.00	12,550.00	12,550.00	75,450.00	
	- W3 บานติดตาย กระจกใส TEMPER 12 มม. ขนาด 3.00 x 2.80 ม.	1.00	ชุด	26,950.00	26,950.00	4,700.00	4,700.00	31,650.00	
	- W4 บานกระทุ้ง กระจกใส TEMPER 6 มม. ขนาด 2.00 x 0.50 ม.	1.00	ชุด	14,500.00	14,500.00	2,650.00	2,650.00	17,150.00	
	- W5 บานกระทุ้ง กระจกใส TEMPER 6 มม. ขนาด 2.35 x 0.50 ม.	1.00	ชุด	15,490.00	15,490.00	2,700.00	2,700.00	18,190.00	
	- W6 บานกระทุ้ง กระจกใส TEMPER 6 มม. ขนาด 3.50 x 0.50 ม.	1.00	ชุด	25,000.00	25,000.00	3,800.00	3,800.00	28,800.00	
	- W7 บานกระทุ้ง กระจกใส TEMPER 6 มม. ขนาด 3.30 x 0.50 ม.	1.00	ชุด	22,900.00	22,900.00	3,650.00	3,650.00	26,550.00	
	- W8 บานติดตาย กระจกใส TEMPER 12 มม. ขนาด 13.50 x 2.80 ม.	2.00	ชุด	128,150.00	256,300.00	26,500.00	53,000.00	309,300.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรง		
	- สติ๊กเกอร์ฝ้าไคคัท	48.30	ตร.ม.	900.00	43,470.00	-	-	43,470.00	
	- W8A บานติดตาย กระจกใส TEMPER 12 มม. ขนาด 4.40 x 2.80 ม.	1.00	ชุด	36,050.00	36,050.00	7,800.00	7,800.00	43,850.00	
	- สติ๊กเกอร์ฝ้าไคคัท	7.85	ตร.ม.	900.00	7,065.00	-	-	7,065.00	
	- W9 หน้าต่างบานเลื่อนพร้อมช่องแสงติดตาย กระจกใส TEMPER 8 มม. ขนาด 2.00 x 0.60 ม.	1.00	ชุด	6,950.00	6,950.00	1,800.00	1,800.00	8,750.00	
รวม 1.3.5 งานประตู - หน้าต่าง ช่องแสงและช่องระบายอากาศ ชั้น 2-3								5,199,746.40	
1.3.6	งานลูกกรงและราวบันได / ทางลาด ชั้น 1-3								
1.3.6.1	งานลูกกรงและราวบันได / ทางลาด ชั้น 1								
1.3.6.1.1	งานบันไดครึ่งวงกลม ชั้น 1-2								
	- เหล็กกล่อง 50x50x3.2x4.15kg/m.	631.00	กก.	28.70	18,109.70	-	-	18,109.70	
	- โครงไม้เนื้อแข็ง 25x50 มม.	32.00	ลบ.ฟ.	162.00	5,184.00	-	-	5,184.00	
	- งานติดตั้งราวบันไดและส่วนประกอบ	19.00	ม.	-	-	161.00	3,059.00	3,059.00	
	- แผ่นไม้อัดหนา 10 มม	51.00	ตร.ม.	177.08	9,031.08	121.00	6,171.00	15,202.08	
	- จมูกบันไดอลูมิเนียม	34.00	ม.	560.00	19,040.00	42.00	1,428.00	20,468.00	
	- งานทาสีกันสนิมเหล็ก	31.00	ตร.ม.	58.09	1,800.79	35.00	1,085.00	2,885.79	
1.3.6.1.2	งานบันได ST-03 ชั้น 1-2								
	- สแตนเลสกล่องขนาด 25x50x2 มม.	21.00	ม.	333.33	6,999.93	-	-	6,999.93	
	- ท่อสแตนเลสผิวเงา Ø1/2" หนา 1.2 มม.	1.00	ม.	58.33	58.33	-	-	58.33	
	- งานติดตั้งราวบันไดและส่วนประกอบ	21.00	ม.	-	-	161.00	3,381.00	3,381.00	
	- เพลทเหล็ก ขนาด 100x100x6 มม.(0.42 kg/แผ่น) ยึดด้วยทุกเหล็ก 3/8"x4 ตัว	21.00	ชุด	84.36	1,771.56	-	-	1,771.56	
	- เพลทเหล็ก ขนาด 12.7x50x5 มม.	21.00	ชุด	1.00	21.00	-	-	21.00	
	- จมูกบันไดอลูมิเนียม	32.00	ม.	560.00	17,920.00	42.00	1,344.00	19,264.00	
1.3.6.1.3	งานบันได ST-04 ชั้น 1-2								
	- สแตนเลสกล่องขนาด 25x50x2 มม.	21.00	ม.	333.33	6,999.93	-	-	6,999.93	
	- ท่อสแตนเลสผิวเงา Ø1/2" หนา 1.2 มม.	1.00	ม.	58.33	58.33	-	-	58.33	
	- งานติดตั้งราวบันไดและส่วนประกอบ	21.00	ม.	-	-	161.00	3,381.00	3,381.00	
	- เพลทเหล็ก ขนาด 100x100x6 มม.(0.42 kg/แผ่น) ยึดด้วยทุกเหล็ก 3/8"x4 ตัว	21.00	ชุด	84.36	1,771.56	-	-	1,771.56	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรง		
	- เหล็กเหล็ก ขนาด 12.7x50x5 มม.	21.00	ชุด	1.00	21.00	-	-	21.00	
	- จมูกบันไดอลูมิเนียม	34.00	ม.	560.00	19,040.00	42.00	1,428.00	20,468.00	
1.3.6.2	งานลูกกรงและราวบันได / ทางลาด ชั้น 2								
1.3.6.2.1	งานบันได ST-03 ชั้น 2-3								
	- สแตนเลสกล่องขนาด 25x50x2 มม.	21.00	ม.	333.33	6,999.93	-	-	6,999.93	
	- ท่อสแตนเลสผิวเงา Ø1/2" หนา 1.2 มม.	1.00	ม.	58.33	58.33	-	-	58.33	
	- งานติดตั้งราวบันไดและส่วนประกอบ	21.00	ม.	-	-	161.00	3,381.00	3,381.00	
	- เหล็กเหล็ก ขนาด 100x100x6 มม.(0.42 kg/แผ่น) ยึดด้วยทุกเหล็ก 3/8"x4 ตัว	21.00	ชุด	84.36	1,771.56	-	-	1,771.56	
	- เหล็กเหล็ก ขนาด 12.7x50x5 มม.	21.00	ชุด	1.00	21.00	-	-	21.00	
	- จมูกบันไดอลูมิเนียม	32.00	ม.	560.00	17,920.00	42.00	1,344.00	19,264.00	
1.3.6.2.2	งานบันได ST-04 ชั้น 2-3								
	- สแตนเลสกล่องขนาด 25x50x2 มม.	21.00	ม.	333.33	6,999.93	-	-	6,999.93	
	- ท่อสแตนเลสผิวเงา Ø1/2" หนา 1.2 มม.	1.00	ม.	58.33	58.33	-	-	58.33	
	- งานติดตั้งราวบันไดและส่วนประกอบ	21.00	ม.	-	-	161.00	3,381.00	3,381.00	
	- เหล็กเหล็ก ขนาด 100x100x6 มม.(0.42 kg/แผ่น) ยึดด้วยทุกเหล็ก 3/8"x4 ตัว	21.00	ชุด	84.36	1,771.56	-	-	1,771.56	
	- เหล็กเหล็ก ขนาด 12.7x50x5 มม.	21.00	ชุด	1.00	21.00	-	-	21.00	
	- จมูกบันไดอลูมิเนียม	34.00	ม.	560.00	19,040.00	42.00	1,428.00	20,468.00	
1.3.6.2.3	งานบันได ST-05 ชั้น 2								
	- Flat bar สแตนเลส ขนาด 2 " หนา 12.7 mm.	11.00	ม.	627.52	6,902.72	-	-	6,902.72	
	- งานติดตั้งราวบันไดและส่วนประกอบ	11.00	ม.	-	-	161.00	1,771.00	1,771.00	
	- เหล็กเหล็ก ขนาด 100x100x6 มม.(0.42 kg/แผ่น) ยึดด้วยทุกเหล็ก 3/8"x4 ตัว	7.00	ชุด	84.36	590.52	-	-	590.52	
	- จมูกบันไดอลูมิเนียม	44.00	ม.	560.00	24,640.00	42.00	1,848.00	26,488.00	
1.3.6.2.4	งานบันได ST-06 ชั้น 2								
	- Flat bar สแตนเลส ขนาด 2 " หนา 12.7 mm.	16.00	ม.	627.52	10,040.32	-	-	10,040.32	
	- งานติดตั้งราวบันไดและส่วนประกอบ	16.00	ม.	-	-	161.00	2,576.00	2,576.00	
	- เหล็กเหล็ก ขนาด 100x100x6 มม.(0.42 kg/แผ่น) ยึดด้วยทุกเหล็ก 3/8"x4 ตัว	9.00	ชุด	84.36	759.24	-	-	759.24	
	- จมูกบันไดอลูมิเนียม	27.00	ม.	560.00	15,120.00	42.00	1,134.00	16,254.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรง		
1.3.6.3	งานลูกกรงและราวบันได/ทางลาด ชั้น 3								
1.3.6.2.1	งานทางลาด RM-02 ชั้น 3								
	- Flat bar สแตนเลส ขนาด 2 " หน้า 12.7 mm.	11.00	ม.	627.52	6,902.72	-	-	6,902.72	
	- งานติดตั้งราวบันไดและส่วนประกอบ	11.00	ม.	-	-	161.00	1,771.00	1,771.00	
	- เหล็กเหล็ก ขนาด 100x100x6 มม.(0.42 kg/แผ่น) ยึดด้วยพุกเหล็ก 3/8"x4 ตัว	4.00	ชุด	84.36	337.44	-	-	337.44	
	- จมูกบันไดอลูมิเนียม	38.00	ม.	560.00	21,280.00	42.00	1,596.00	22,876.00	
รวม 1.3.6 งานลูกกรงและราวบันได / ทางลาด ชั้น 1-3								290,568.81	
1.3.7	งานลูกกรงและราวกันตก ชั้น 2-3								
1.3.7.1	งานลูกกรงและราวกันตก ชั้น 2								
	งานลูกกรงและราวกันตก สแตนเลสแบน								
	- Flat bar สแตนเลส ขนาด 2 " หน้า 12.7 mm.	33.00	ม.	627.52	20,708.16	161.00	5,313.00	26,021.16	
	- เหล็กเหล็ก ขนาด 100x100x6 มม.(0.42 kg/แผ่น) ยึดด้วยพุกเหล็ก 3/8"x4 ตัว	16.00	ชุด	84.36	1,349.76	-	-	1,349.76	
	งานลูกกรงและราวกันตก กระจก								
	- กระจก Temper หน้า 12 มม.(ใส)	11.00	ตร.ม.	2,164.50	23,809.50	-	-	23,809.50	
	- เหล็กกล่อง 50x50x3.2x4.15kg/m.	75.00	กก.	28.70	2,152.50	10.00	750.00	2,902.50	
	- เหล็กฉาก 50x50x5 มม. (3.77kg/m.)	136.00	กก.	24.50	3,332.00	10.00	1,360.00	4,692.00	
	- เหล็ก U 43x100x10 มม.	18.00	ม.	424.85	7,647.30	180.00	3,240.00	10,887.30	
	- flashing พับตามแบบ	36.00	ม.	200.00	7,200.00	100.00	3,600.00	10,800.00	
	- พุก M10 ทุกระยะ 1.00 ม.	38.00	ตัว	19.60	744.80	-	-	744.80	
	- ติดตั้งราวกันตกและส่วนประกอบอื่นๆ	18.00	ม.	-	-	161.00	2,898.00	2,898.00	
	- งานทาสีกันสนิมเหล็ก	21.00	ตร.ม.	58.09	1,219.89	35.00	735.00	1,954.89	
1.3.7.2	งานลูกกรงและราวกันตก ชั้น 3								
	- Flat bar สแตนเลส ขนาด 2 " หน้า 12.7 mm.	7.00	ม.	627.52	4,392.64	161.00	1,127.00	5,519.64	
	- เหล็กเหล็ก ขนาด 100x100x6 มม.(0.42 kg/แผ่น) ยึดด้วยพุกเหล็ก 3/8"x4 ตัว	4.00	ชุด	84.36	337.44	-	-	337.44	
รวม 1.3.7 งานลูกกรงและราวกันตก ชั้น 2-3								91,916.99	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรง		
1.3.8	งานสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ประกอบ ชั้น 2-3								
1.3.8.1	ห้องน้ำหญิง ชั้น 2-3								
	ห้องน้ำหญิง ชั้น 2								
	- โถสุขภัณฑ์นั่งราบ พร้อม ฟลัชวาล์ว (1)	3.00	ชุด	8,680.00	26,040.00	450.00	1,350.00	27,390.00	
	- อ่างล้างหน้า(แบบวางบนเคาน์เตอร์) พร้อมอุปกรณ์ครบชุด (3)	3.00	ชุด	8,117.50	24,352.50	450.00	1,350.00	25,702.50	
	- ก๊อกเดี่ยวอ่างล้างหน้า ระบบเซนเซอร์แบบใช้ไฟฟ้า (4)	3.00	ชุด	8,640.00	25,920.00	-	-	25,920.00	
	- สายชำระ (6)	3.00	ชุด	405.00	1,215.00	35.00	105.00	1,320.00	
	- กระจกเงากรอบโลหะ ขนาด 60X180ซม. (7)	1.00	ชุด	5,170.00	5,170.00	70.00	70.00	5,240.00	
	- กระจกเงากรอบโลหะ ขนาด 60X90ซม. (7.2)	3.00	ชุด	2,590.00	7,770.00	70.00	210.00	7,980.00	
	- ผนังห้องน้ำสำเร็จรูป ลายไม้ (9)	3.00	ห้อง	14,900.00	44,700.00	1,150.00	3,450.00	48,150.00	
	- ที่ใส่กระดาษชำระ รวมในชุดผนัง (5)	3.00	ชุด	-	-	-	-	-	
	- ก๊อกเดี่ยวติดผนัง (12)	1.00	ชุด	375.00	375.00	25.00	25.00	400.00	
	- STOP VALVE	3.00	ชุด	225.00	675.00	35.00	105.00	780.00	
	ห้องน้ำหญิง ชั้น 3								
	- โถสุขภัณฑ์นั่งราบ พร้อม ฟลัชวาล์ว (1)	3.00	ชุด	8,680.00	26,040.00	450.00	1,350.00	27,390.00	
	- อ่างล้างหน้า(แบบวางบนเคาน์เตอร์) พร้อมอุปกรณ์ครบชุด (3)	3.00	ชุด	8,117.50	24,352.50	450.00	1,350.00	25,702.50	
	- ก๊อกเดี่ยวอ่างล้างหน้า ระบบเซนเซอร์แบบใช้ไฟฟ้า (4)	3.00	ชุด	8,640.00	25,920.00	-	-	25,920.00	
	- สายชำระ (6)	3.00	ชุด	405.00	1,215.00	35.00	105.00	1,320.00	
	- กระจกเงากรอบโลหะ ขนาด 60X180ซม. (7)	1.00	ชุด	5,170.00	5,170.00	70.00	70.00	5,240.00	
	- กระจกเงากรอบโลหะ ขนาด 60X90ซม. (7.2)	3.00	ชุด	2,590.00	7,770.00	70.00	210.00	7,980.00	
	- ผนังห้องน้ำสำเร็จรูป สีขาว (9)	3.00	ห้อง	13,900.00	41,700.00	1,150.00	3,450.00	45,150.00	
	- ที่ใส่กระดาษชำระ รวมในชุดผนัง (5)	3.00	ชุด	-	-	-	-	-	
	- ก๊อกเดี่ยวติดผนัง (12)	1.00	ชุด	375.00	375.00	25.00	25.00	400.00	
	- STOP VALVE	3.00	ชุด	225.00	675.00	35.00	105.00	780.00	
1.3.8.2	ห้องน้ำชาย ชั้น 2-3								
	ห้องน้ำชาย ชั้น 2								
	- โถสุขภัณฑ์นั่งราบ พร้อม ฟลัชวาล์ว (1)	2.00	ชุด	8,680.00	17,360.00	450.00	900.00	18,260.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรง		
	- โป๊ปสวาะ ระบบเซนเซอร์แบบใช้ไฟฟ้า อุปกรณ์ครบชุด (2)	4.00	ชุด	16,835.00	67,340.00	450.00	1,800.00	69,140.00	
	- อ่างล้างหน้า(แบบวางบนเคาน์เตอร์) พร้อมอุปกรณ์ครบชุด (3)	2.00	ชุด	8,117.50	16,235.00	450.00	900.00	17,135.00	
	- ก๊อกเดี่ยวอ่างล้างหน้า ระบบเซนเซอร์แบบใช้ไฟฟ้า (4)	2.00	ชุด	8,640.00	17,280.00	-	-	17,280.00	
	- สายชำระ (6)	2.00	ชุด	405.00	810.00	35.00	70.00	880.00	
	- กระจกเงากรอบโลหะ ขนาด 60X180ซม. (7)	1.00	ชุด	5,170.00	5,170.00	70.00	70.00	5,240.00	
	- กระจกเงากรอบโลหะ ขนาด 60X90ซม. (7.2)	2.00	ชุด	2,590.00	5,180.00	70.00	140.00	5,320.00	
	- แผงกันโป๊ปสวาะ ห้องน้ำชาย สีขาว (8)	3.00	ชุด	949.00	2,847.00	170.00	510.00	3,357.00	
	- ผนังห้องน้ำสำเร็จรูป ลายไม้ (9)	2.00	ห้อง	14,900.00	29,800.00	1,150.00	2,300.00	32,100.00	
	- ส่วนเกิน ผนังห้องน้ำสำเร็จรูป	1.00	แผ่น	11,500.00	11,500.00	-	-	11,500.00	
	- ที่ใส่กระดาษชำระ รวมในชุดผนัง (5)	2.00	ชุด	-	-	-	-	-	
	- ก๊อกเตี้ยติดผนัง (12)	1.00	ชุด	375.00	375.00	25.00	25.00	400.00	
	- STOP VALVE	2.00	ชุด	225.00	450.00	35.00	70.00	520.00	
	ห้องน้ำชาย ชั้น 3				-		-	-	
	- โถสุขภัณฑ์นั่งราบ พร้อม ฟลัชวาล์ว (1)	2.00	ชุด	8,680.00	17,360.00	450.00	900.00	18,260.00	
	- โป๊ปสวาะ ระบบเซนเซอร์แบบใช้ไฟฟ้า อุปกรณ์ครบชุด (2)	4.00	ชุด	16,835.00	67,340.00	450.00	1,800.00	69,140.00	
	- อ่างล้างหน้า(แบบวางบนเคาน์เตอร์) พร้อมอุปกรณ์ครบชุด (3)	2.00	ชุด	8,117.50	16,235.00	450.00	900.00	17,135.00	
	- ก๊อกเดี่ยวอ่างล้างหน้า ระบบเซนเซอร์แบบใช้ไฟฟ้า (4)	2.00	ชุด	8,640.00	17,280.00	-	-	17,280.00	
	- สายชำระ (6)	2.00	ชุด	405.00	810.00	35.00	70.00	880.00	
	- กระจกเงากรอบโลหะ ขนาด 60X180ซม. (7)	1.00	ชุด	5,170.00	5,170.00	70.00	70.00	5,240.00	
	- กระจกเงากรอบโลหะ ขนาด 60X90ซม. (7.2)	2.00	ชุด	2,590.00	5,180.00	70.00	140.00	5,320.00	
	- แผงกันโป๊ปสวาะ ห้องน้ำชาย สีขาว (8)	3.00	ชุด	949.00	2,847.00	170.00	510.00	3,357.00	
	- ผนังห้องน้ำสำเร็จรูป สีขาว (9)	2.00	ห้อง	13,900.00	27,800.00	1,150.00	2,300.00	30,100.00	
	- ส่วนเกิน ผนังห้องน้ำสำเร็จรูป	1.00	แผ่น	10,500.00	10,500.00	-	-	10,500.00	
	- ที่ใส่กระดาษชำระ รวมในชุดผนัง (5)	2.00	ชุด	-	-	-	-	-	
	- ก๊อกเตี้ยติดผนัง (12)	1.00	ชุด	375.00	375.00	25.00	25.00	400.00	
	- STOP VALVE	2.00	ชุด	225.00	450.00	35.00	70.00	520.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรง		
1.3.8.3	ห้องน้ำผู้พิการ ชั้น 2-3				-		-	-	
	ห้องน้ำผู้พิการ ชั้น 2				-		-	-	
	- โถสุขภัณฑ์นั่งราบ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด (1.1)	1.00	ชุด	13,455.00	13,455.00	450.00	450.00	13,905.00	
	- โถปัสสาวะ ระบบเซนเซอร์แบบใช้ไฟฟ้า อุปกรณ์ครบชุด (2)	1.00	ชุด	16,835.00	16,835.00	450.00	450.00	17,285.00	
	- อ่างล้างหน้า(แบบแขวนผนัง) พร้อมอุปกรณ์ครบชุด (3.1)	1.00	ชุด	8,852.50	8,852.50	450.00	450.00	9,302.50	
	- ก๊อกเดี่ยวอ่างล้างหน้า ระบบเซนเซอร์แบบใช้ไฟฟ้า (4.1)	1.00	ชุด	8,010.00	8,010.00	-	-	8,010.00	
	- สายชำระ (6)	1.00	ชุด	405.00	405.00	35.00	35.00	440.00	
	- กระจกเงามุม10องศา ขนาด 54X102ซม. (7.1)	1.00	ชุด	6,000.00	6,000.00	70.00	70.00	6,070.00	
	- ราวทรงตัว รูปตัวแอลติดผนัง สแตนเลส (10)	1.00	ชุด	3,277.50	3,277.50	70.00	70.00	3,347.50	
	- ราวทรงตัว แบบพับเก็บได้ สแตนเลส (10.1)	2.00	ชุด	8,557.50	17,115.00	105.00	210.00	17,325.00	
	- ราวทรงตัว สำหรับโถปัสสาวะ สแตนเลส (10.2)	1.00	ชุด	7,852.50	7,852.50	105.00	105.00	7,957.50	
	- ก๊อกเดี่ยวติดผนัง (12)	1.00	ชุด	375.00	375.00	25.00	25.00	400.00	
	- STOP VALVE	1.00	ชุด	225.00	225.00	35.00	35.00	260.00	
	- ระบบสายดึงเรียกฉุกเฉิน ในห้องน้ำ Emergency Call พร้อมไฟไซเรน	1.00	ชุด	1,330.00	1,330.00	399.00	399.00	1,729.00	
	ห้องน้ำผู้พิการ ชั้น 3								
	- โถสุขภัณฑ์นั่งราบ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด (1.1)	1.00	ชุด	13,455.00	13,455.00	450.00	450.00	13,905.00	
	- โถปัสสาวะ ระบบเซนเซอร์แบบใช้ไฟฟ้า อุปกรณ์ครบชุด (2)	1.00	ชุด	16,835.00	16,835.00	450.00	450.00	17,285.00	
	- อ่างล้างหน้า(แบบแขวนผนัง) พร้อมอุปกรณ์ครบชุด (3.1)	1.00	ชุด	8,852.50	8,852.50	450.00	450.00	9,302.50	
	- ก๊อกเดี่ยวอ่างล้างหน้า ระบบเซนเซอร์แบบใช้ไฟฟ้า (4.1)	1.00	ชุด	8,010.00	8,010.00	-	-	8,010.00	
	- สายชำระ (6)	1.00	ชุด	405.00	405.00	35.00	35.00	440.00	
	- กระจกเงามุม10องศา ขนาด 54X102ซม. (7.1)	1.00	ชุด	6,000.00	6,000.00	70.00	70.00	6,070.00	
	- ราวทรงตัว รูปตัวแอลติดผนัง สแตนเลส (10)	1.00	ชุด	3,277.50	3,277.50	70.00	70.00	3,347.50	
	- ราวทรงตัว แบบพับเก็บได้ สแตนเลส (10.1)	2.00	ชุด	8,557.50	17,115.00	105.00	210.00	17,325.00	
	- ราวทรงตัว สำหรับโถปัสสาวะ สแตนเลส (10.2)	1.00	ชุด	7,852.50	7,852.50	105.00	105.00	7,957.50	
	- ก๊อกเดี่ยวติดผนัง (12)	1.00	ชุด	375.00	375.00	25.00	25.00	400.00	
	- STOP VALVE	2.00	ชุด	225.00	450.00	35.00	70.00	520.00	
	- ระบบสายดึงเรียกฉุกเฉิน ในห้องน้ำ Emergency Call พร้อมไฟไซเรน	1.00	ชุด	1,330.00	1,330.00	399.00	399.00	1,729.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรง		
1.3.8.4	งานเครื่องครัวและส่วนประกอบ								
	ห้องแม่บ้านชั้น 2								
	- อ่างล้างจานแบบ 2 หลุม	1.00	ชุด	4,990.00	4,990.00	320.00	320.00	5,310.00	
	- อ่างล้างจานแบบ 1 หลุมพร้อมที่พับ	1.00	ชุด	6,990.00	6,990.00	300.00	300.00	7,290.00	
	- ก๊อกอ่างล้างจานแบบติดผนัง	3.00	ชุด	749.00	2,247.00	-	-	2,247.00	
	- STOP VALVE	3.00	ชุด	225.00	675.00	35.00	105.00	780.00	
	ห้องแม่บ้านชั้น 3								
	- อ่างล้างจานแบบ 2 หลุม	1.00	ชุด	4,990.00	4,990.00	320.00	320.00	5,310.00	
	- อ่างล้างจานแบบ 1 หลุมพร้อมที่พับ	1.00	ชุด	6,990.00	6,990.00	300.00	300.00	7,290.00	
	- ก๊อกอ่างล้างจานแบบติดผนัง	3.00	ชุด	749.00	2,247.00	-	-	2,247.00	
	- STOP VALVE	3.00	ชุด	225.00	675.00	35.00	105.00	780.00	
รวม 1.3.8 งานสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ประกอบ ชั้น 2-3								845,606.00	
1.3.9	งานพื้นทางเดิน ชั้น 2-3								
1.3.9.1	งานพื้นทางเดิน ชั้น 2								
	- FC หมดสแตนเลส แบบปูมเดือน (สำหรับผู้พิการทางสายตา)	2,775.00	ชิ้น	55.00	152,625.00	20.00	55,500.00	208,125.00	
	- FD หมดสแตนเลส แบบแถบนำทาง (สำหรับผู้พิการทางสายตา)	184.00	ชิ้น	320.00	58,880.00	50.00	9,200.00	68,080.00	
1.3.9.2	งานพื้นทางเดิน ชั้น 3								
	- FC หมดสแตนเลส แบบปูมเดือน (สำหรับผู้พิการทางสายตา)	4,675.00	ชิ้น	55.00	257,125.00	20.00	93,500.00	350,625.00	
	- FD หมดสแตนเลส แบบแถบนำทาง (สำหรับผู้พิการทางสายตา)	148.00	ชิ้น	320.00	47,360.00	50.00	7,400.00	54,760.00	
รวม 1.3.9 รวมงานพื้นทางเดิน ชั้น 2-3								681,590.00	
1.3.10	งานเบ็ดเตล็ด (ป้าย / ตราสัญลักษณ์อื่นๆ)								
1.3.10.1	งานเบ็ดเตล็ด (ป้าย / ตราสัญลักษณ์อื่นๆ) ชั้น 2								
	ชุดป้ายห้องน้ำ								
	- ป้ายบอกทาง แผ่นเหล็กฉลุตามแบบ	1.00	ชุด	390.00	390.00	117.00	117.00	507.00	
	- ป้ายห้องน้ำชาย แผ่นเหล็กฉลุตามแบบ	1.00	ชุด	90.00	90.00	27.00	27.00	117.00	
	- ป้ายห้องน้ำหญิง แผ่นเหล็กฉลุตามแบบ	1.00	ชุด	90.00	90.00	27.00	27.00	117.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรง		
	- ป้ายห้องน้ำผู้พิการ แผ่นเหล็กฉลุลายตามแบบ	1.00	ชุด	140.00	140.00	42.00	42.00	182.00	
1.3.10.2	งานเบ็ดเตล็ด (ป้าย / ตราสัญลักษณ์อื่นๆ) ชั้น 3								
	- ป้ายชื่ออาคาร (หลัก) สแตนเลสขนาด สูง 0.50 ม.	1.00	ชุด	34,650.00	34,650.00	10,395.00	10,395.00	45,045.00	
	ชุดป้ายห้องน้ำ								
	- ป้ายบอกทาง แผ่นเหล็กฉลุลายตามแบบ	1.00	ชุด	390.00	390.00	117.00	117.00	507.00	
	- ป้ายห้องน้ำชาย แผ่นเหล็กฉลุลายตามแบบ	1.00	ชุด	90.00	90.00	27.00	27.00	117.00	
	- ป้ายห้องน้ำหญิง แผ่นเหล็กฉลุลายตามแบบ	1.00	ชุด	90.00	90.00	27.00	27.00	117.00	
	- ป้ายห้องน้ำผู้พิการ แผ่นเหล็กฉลุลายตามแบบ	1.00	ชุด	140.00	140.00	42.00	42.00	182.00	
รวม 1.3.10 งานเบ็ดเตล็ด (ป้าย / ตราสัญลักษณ์อื่นๆ)								46,891.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรง		
1.4	งานระบบสุขาภิบาล ดับเพลิง และป้องกันอัคคีภัย								
1.4.1	งานระบบสุขาภิบาล ดับเพลิง และป้องกันอัคคีภัย ชั้น 1								
1.4.1.1	งานท่ออากาศ PVC . (Class"8.5") ชั้น 1								
	งานท่อระบายน้ำฝน ชั้น 1								
	- ท่อ PVC . (Class"8.5") ขนาด dia. 3"	7.00	ม.	85.28	596.96	75.00	525.00	1,121.96	
	- ท่อ PVC . (Class"8.5") ขนาด dia. 6"	7.00	ม.	293.25	2,052.75	200.00	1,400.00	3,452.75	
	- ข้อต่ออุปกรณ์ท่อ ค่าวัสดุ 40% ค่าแรง 30% ของราคาท่อ	1.00	งาน	1,059.88	1,059.88	317.97	317.97	1,377.85	
	- เหล็กยึดท่อ ค่าวัสดุ 30% ค่าแรง 30% ของราคาท่อ	1.00	งาน	794.91	794.91	238.47	238.47	1,033.39	
	- ทดสอบ/ทำความสะอาด/ทาสีสัญลักษณ์ท่อ ค่าวัสดุ 10% ค่าแรง 30% ของราคาท่อ	1.00	งาน	264.97	264.97	79.49	79.49	344.46	
รวม 1.4.1 งานระบบสุขาภิบาล ดับเพลิง และป้องกันอัคคีภัย ชั้น 1								7,330.41	
1.4.2	งานระบบสุขาภิบาล ดับเพลิง และป้องกันอัคคีภัย ชั้น 2								
1.4.2.1	งานท่อโโครก ท่อน้ำเสีย PVC . (Class"8.5") ชั้น 2								
	- dia. 1.1/2"	4.00	ม.	24.65	98.60	30.00	120.00	218.60	
	- dia. 2"	25.00	ม.	38.86	971.50	40.00	1,000.00	1,971.50	
	- dia. 3"	36.00	ม.	85.28	3,070.08	75.00	2,700.00	5,770.08	
	- dia. 4"	10.00	ม.	138.17	1,381.70	100.00	1,000.00	2,381.70	
	- dia. 6"	18.00	ม.	293.25	5,278.50	200.00	3,600.00	8,878.50	
	- ข้อต่ออุปกรณ์ท่อ ค่าวัสดุ 40% ค่าแรง 30% ของราคาท่อ	1.00	งาน	3,926.00	3,926.00	1,178.00	1,178.00	5,104.00	
	- เหล็กยึดท่อ ค่าวัสดุ 30% ค่าแรง 30% ของราคาท่อ	1.00	งาน	2,944.00	2,944.00	883.00	883.00	3,827.00	
	- ทดสอบ/ทำความสะอาด/ทาสีสัญลักษณ์ท่อ ค่าวัสดุ 10% ค่าแรง 30% ของราคาท่อ	1.00	งาน	981.00	981.00	294.00	294.00	1,275.00	
	- FLOOR DRAIN Ø 3"(FD.)	6.00	ชุด	315.00	1,890.00	300.00	1,800.00	3,690.00	
	- CLEAN OUT พีวีซี ขุนโครเมี่ยม Ø 3"	4.00	ชุด	225.00	900.00	150.00	600.00	1,500.00	
	- CLEAN OUT พีวีซี ขุนโครเมี่ยม Ø 6"	3.00	ชุด	690.00	2,070.00	300.00	900.00	2,970.00	
	- ถังดักไขมันสำเร็จรูปแบบตั้งพื้นขนาด 40 ลิตร	2.00	ชุด	1,890.00	3,780.00	300.00	567.00	4,347.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรง		
1.4.2.2	งานท่ออากาศ PVC . (Class"8.5") ชั้น 2								
	- dia. 2"	107.00	ม.	38.86	4,158.02	40.00	4,280.00	8,438.02	
	- ข้อต่ออุปกรณ์ท่อ ค่าวัสดุ 40% ค่าแรง 30% ของราคาท่อ	1.00	งาน	1,663.21	1,663.21	498.96	498.96	2,162.17	
	- เหล็กยึดท่อ ค่าวัสดุ 30% ค่าแรง 30% ของราคาท่อ	1.00	งาน	1,247.41	1,247.41	374.22	374.22	1,621.63	
	- ทดสอบ/ทำความสะอาด/ทาสีสัญลักษณ์ท่อ ค่าวัสดุ 10% ค่าแรง 30% ของราคาท่อ	1.00	งาน	415.80	415.80	124.74	124.74	540.54	
1.4.2.3	งานท่อน้ำดี PPR(80) ประเภท SDR11 PN10 ชั้น 2								
	- dia. 1/2"	7.00	ม.	26.25	183.75	30.00	210.00	393.75	
	- dia. 3/4"	50.00	ม.	46.00	2,300.00	30.00	1,500.00	3,800.00	
	- dia. 1"	14.00	ม.	76.00	1,064.00	30.00	420.00	1,484.00	
	- ท่อน้ำดี dia. 2" PVC .(Class"13.5")	1.00	ม.	56.13	56.13	40.00	40.00	96.13	
	- ข้อต่ออุปกรณ์ท่อ ค่าวัสดุ 40% ค่าแรง 30% ของราคาท่อ	1.00	งาน	2,993.77	2,993.77	898.13	898.13	3,891.91	
	- เหล็กยึดท่อ ค่าวัสดุ 30% ค่าแรง 30% ของราคาท่อ	1.00	งาน	2,245.33	2,245.33	673.60	673.60	2,918.93	
	- ทดสอบ/ทำความสะอาด/ทาสีสัญลักษณ์ท่อ ค่าวัสดุ 10% ค่าแรง 30% ของราคาท่อ	1.00	งาน	748.44	748.44	224.53	224.53	972.98	
	- ประตูน้ำทองเหลือง ลินเกต ขนาด 1" รุ่น 204A	1.00	ชุด	1,316.00	1,316.00	200.00	200.00	1,516.00	
1.4.2.4	งานท่อระบายน้ำฝน ชั้น 2								
	- ท่อ PVC . (Class"8.5") ขนาด dia. 1"	7.00	ม.	15.11	105.77	30.00	210.00	315.77	
	- ท่อ PVC . (Class"8.5") ขนาด dia. 3"	7.00	ม.	85.28	596.96	75.00	525.00	1,121.96	
	- ข้อต่ออุปกรณ์ท่อ ค่าวัสดุ 40% ค่าแรง 30% ของราคาท่อ	1.00	งาน	281.09	281.09	84.33	84.33	365.42	
	- เหล็กยึดท่อ ค่าวัสดุ 30% ค่าแรง 30% ของราคาท่อ	1.00	งาน	210.82	210.82	63.25	63.25	274.06	
	- ทดสอบ/ทำความสะอาด/ทาสีสัญลักษณ์ท่อ ค่าวัสดุ 10% ค่าแรง 30% ของราคาท่อ	1.00	งาน	70.27	70.27	21.08	21.08	91.35	
รวม 1.4.2 งานระบบสุขาภิบาล ดับเพลิง และป้องกันอัคคีภัย ชั้น 2								71,938.00	
1.4.3	งานระบบสุขาภิบาล ดับเพลิง และป้องกันอัคคีภัย ชั้น 3								
1.4.3.1	งานท่อโสโครก ท่อน้ำเสีย PVC . (Class"8.5") ชั้น 3								
	- dia. 1.1/2"	4.00	ม.	24.65	98.60	30.00	120.00	218.60	
	- dia. 2"	25.00	ม.	38.86	971.50	40.00	1,000.00	1,971.50	
	- dia. 3"	36.00	ม.	85.28	3,070.08	75.00	2,700.00	5,770.08	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรง		
	- dia. 4"	10.00	ม.	138.17	1,381.70	100.00	1,000.00	2,381.70	
	- dia. 6"	18.00	ม.	293.25	5,278.50	200.00	3,600.00	8,878.50	
	- ข้อต่ออุปกรณ์ท่อ ค่าวัสดุ 40% ค่าแรง 30% ของราคาท่อ	1.00	งาน	2,714.72	2,714.72	814.42	814.42	3,529.13	
	- เหล็กยึดท่อ ค่าวัสดุ 30% ค่าแรง 30% ของราคาท่อ	1.00	งาน	2,036.04	2,036.04	610.81	610.81	2,646.85	
	- ทดสอบ/ทำความสะอาด/ทาสีสัญลักษณ์ท่อ ค่าวัสดุ 10% ค่าแรง 30% ของราคาท่อ	1.00	งาน	678.68	678.68	203.60	203.60	882.28	
	- FLOOR DRAIN Ø 3"(FD.)	6.00	ชุด	315.00	1,890.00	300.00	1,800.00	3,690.00	
	- CLEAN OUT พีวีซี ขุบโครเมียม Ø 3"	4.00	ชุด	225.00	900.00	150.00	600.00	1,500.00	
	- CLEAN OUT พีวีซี ขุบโครเมียม Ø 6"	3.00	ชุด	690.00	2,070.00	300.00	900.00	2,970.00	
	- ถังดักไขมันสำเร็จรูปแบบตั้งพื้นขนาด 40 ลิตร	1.00	ชุด	1,890.00	1,890.00	300.00	567.00	2,457.00	
1.4.3.2	งานท่ออากาศ PVC . (Class"8.5") ชั้น 3								
	- dia. 2"	107.00	ม.	38.86	4,158.02	40.00	4,280.00	8,438.02	
	- ข้อต่ออุปกรณ์ท่อ ค่าวัสดุ 40% ค่าแรง 30% ของราคาท่อ	1.00	งาน	1,663.21	1,663.21	498.96	498.96	2,162.17	
	- เหล็กยึดท่อ ค่าวัสดุ 30% ค่าแรง 30% ของราคาท่อ	1.00	งาน	1,247.41	1,247.41	374.22	374.22	1,621.63	
	- ทดสอบ/ทำความสะอาด/ทาสีสัญลักษณ์ท่อ ค่าวัสดุ 10% ค่าแรง 30% ของราคาท่อ	1.00	งาน	415.80	415.80	124.74	124.74	540.54	
1.4.3.3	งานท่อน้ำดี PPR(80) ประเภท SDR11 PN10 ชั้น 3								
	- dia. 1/2"	7.00	ม.	26.25	183.75	30.00	210.00	393.75	
	- dia. 3/4"	50.00	ม.	46.00	2,300.00	30.00	1,500.00	3,800.00	
	- dia. 1"	14.00	ม.	76.00	1,064.00	30.00	420.00	1,484.00	
	- ข้อต่ออุปกรณ์ท่อ ค่าวัสดุ 40% ค่าแรง 30% ของราคาท่อ	1.00	งาน	3,987.27	3,987.27	1,196.18	1,196.18	5,183.46	
	- เหล็กยึดท่อ ค่าวัสดุ 30% ค่าแรง 30% ของราคาท่อ	1.00	งาน	2,990.46	2,990.46	897.14	897.14	3,887.59	
	- ทดสอบ/ทำความสะอาด/ทาสีสัญลักษณ์ท่อ ค่าวัสดุ 10% ค่าแรง 30% ของราคาท่อ	1.00	งาน	996.82	996.82	299.05	299.05	1,295.86	
	- ท่อน้ำดี dia. 2" PVC .(Class"13.5")	1.00	ม.	56.13	56.13	40.00	40.00	96.13	
	- ประตูน้ำทองเหลือง ลินเกต ขนาด 1" รุ่น 204A	1.00	ชุด	1,118.60	1,118.60	200.00	200.00	1,318.60	
1.4.3.4	งานท่อระบายน้ำฝน ชั้น 3								
	- ท่อ PVC . (Class"8.5") ขนาด dia. 1"	7.00	ม.	15.11	105.77	30.00	210.00	315.77	
	- ท่อ PVC . (Class"8.5") ขนาด dia. 3"	7.00	ม.	85.28	596.96	75.00	525.00	1,121.96	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรง		
	- ข้อต่ออุปกรณ์ท่อ ค่าวัสดุ 40% ค่าแรง 30% ของราคาท่อ	1.00	งาน	281.09	281.09	84.33	84.33	365.42	
	- เหล็กยึดท่อ ค่าวัสดุ 30% ค่าแรง 30% ของราคาท่อ	1.00	งาน	210.82	210.82	63.25	63.25	274.06	
	- ทดสอบ/ทำความสะอาด/ทาสีสัญลักษณ์ท่อ ค่าวัสดุ 10% ค่าแรง 30% ของราคาท่อ	1.00	งาน	70.27	70.27	21.08	21.08	91.35	
รวม 1.4.3 งานระบบสุขาภิบาล ดับเพลิง และป้องกันอัคคีภัย ชั้น 3								69,285.97	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรง		
1.5.1	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร ชั้น 1								
1.5.1.1	งานดวงโคมไฟฟ้าและอุปกรณ์ ชั้น 1								
	งานไฟฟ้าแสงสว่าง								
	-LSLP : โคมลอย LED-T8/1L/16W	34	ชุด	1,750.00	59,500.00	115.00	3,910.00	63,410.00	
	-LED.2 : LED STRIP 5050 60 LED/M 220V/WARMWHITE	33	ม.	53.60	1,768.80	115.00	3,795.00	5,563.80	
	- ชุดไดรเวอร์จ่ายไฟ	4	ชุด	110.00	440.00	-	-	440.00	
	ค่าวัสดุค่าแรงเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น							69,413.80	
1.5.2	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร ชั้น 2								
1.5.2.1	งานตู้ LP 2								
	- ตู้โหลดเซ็นเตอร์ 3เฟส 42ช่อง(รุ่นใส่เมนได้)	1.00	ใบ	8,293.00	8,293.00	2,488.00	2,488.00	10,781.00	
	- MAIN MCCB 3P 80A	1.00	ตัว	3,870.00	3,870.00	1,161.00	1,161.00	5,031.00	
	Circuit breaker								
	- Circuit Breaker 1P, 16AT, IC >= 6 KA.	22.00	ชุด	221.00	4,862.00	110.00	2,420.00	7,282.00	
	- Circuit Breaker 1P, 20AT, IC >= 6 KA.	22.00	ชุด	221.00	4,862.00	110.00	2,420.00	7,282.00	
1.5.2.2	งานตู้ LP AR2								
	- ตู้โหลดเซ็นเตอร์ 3เฟส 30ช่อง(รุ่นใส่เมนได้)	1.00	ใบ	6,760.00	6,760.00	2,028.00	2,028.00	8,788.00	
	- MAIN MCCB 3P 40A	1.00	ตัว	1,298.00	1,298.00	389.00	389.00	1,687.00	
	Air Circuit breaker								
	- Circuit Breaker 1P, 20AT, IC >= 6 KA.	30.00	ชุด	221.00	6,630.00	110.00	3,300.00	9,930.00	
1.5.2.3	งานเดินสายไฟฟ้าและท่อร้อยสายไฟฟ้า ชั้น 2								
	ท่อร้อยสายไฟฟ้า								
	- EMT. Dia. 2"	90.00	เมตร	160.53	14,447.70	42.00	3,780.00	18,227.70	
	- EMT. Dia. 1 1/2"	30.00	เมตร	129.50	3,885.00	38.00	1,140.00	5,025.00	
	- EMT. Dia. 1/2"	3,005.00	เมตร	31.03	93,245.15	22.00	66,110.00	159,355.15	
	- กล่องพักสายไฟ ขนาด 4"x4"	59.00	ชุด	32.00	1,888.00	90.00	5,310.00	7,198.00	
	- อุปกรณ์เบ็ดเตล็ดท่อร้อยสาย 15%ของราคาท่อ	1.00	งาน	16,736.68	16,736.68	-	-	16,736.68	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรง		
	สายไฟฟ้า								
	- IEC. 01 Dia. 35 Sq.mm.	120.00	เมตร	122.66	14,719.20	30.00	3,600.00	18,319.20	
	- IEC. 01 Dia. 16 Sq.mm.	160.00	เมตร	58.91	9,425.60	20.00	3,200.00	12,625.60	
	- IEC. 01 Dia. 4 Sq.mm.	1,840.00	เมตร	13.24	24,361.60	10.00	18,400.00	42,761.60	
	- IEC. 01 Dia. 2.5 Sq.mm.	6,580.00	เมตร	8.78	57,772.40	7.00	46,060.00	103,832.40	
	- อุปกรณ์เบ็ดเตล็ดสายไฟฟ้า 5%ของราคาสายไฟฟ้า	1.00	งาน	5,313.94	5,313.94	-	-	5,313.94	
1.5.2.4	งานดวงโคมไฟฟ้าและอุปกรณ์ ชั้น 2								
	งานไฟฟ้าแสงสว่าง								
	-DL.1 DOWNLIGHT : FDIO/BK/GU10x1/MAX50W/NON-DIM 4000K (สีดำ)	11	ชุด	743.00	8,173.00	115.00	1,265.00	9,438.00	
	-DL.3 DOWNLIGHT : ME-BOX/BK/E27x1/MAX60W/4000K (สีดำ)	43	ชุด	649.00	27,907.00	115.00	4,945.00	32,852.00	
	-DL.5 DOWNLIGHT : EN-BOX/BK/E27x1/MAX60W/4000K (สีดำ)	171	ชุด	919.00	157,149.00	115.00	19,665.00	176,814.00	
	-DL.6 DOWNLIGHT : GS-CEIL/BK/GU10x1/B114MAX50W/4000K (สีดำ)	18	ชุด	863.00	15,534.00	115.00	2,070.00	17,604.00	
	-TB.1 MAGNETIC TRACK LIGHT : ST-SXQ-1500/BK/DC24V/IP20 (สีดำ)	32	ชุด	2,500.00	80,000.00	115.00	3,680.00	83,680.00	
	- MAGNETIC TRACK LIGHT : ST-SXQ-PM ตัว L (สีดำ)	1	ชุด	950.00	950.00	-	-	950.00	
	-TB.3 MAGNETIC TRACK LIGHT:ST-SXF01-900/LEDx1/MAX15W/4000K (สีดำ)	10	ชุด	2,940.00	29,400.00	115.00	1,150.00	30,550.00	
	-TL.1 MAGNETIC TRACK LIGHT : SXS07-1/LEDx1/MAX9W/4000K (สีดำ)	65	ชุด	2,550.00	165,750.00	115.00	7,475.00	173,225.00	
	- TRANSFORMER : ECONOMIC/LED/24VDC/180W	6	ชุด	1,200.00	7,200.00	-	-	7,200.00	
	- ACCESSORIES : SINGLE-PC-2M-CABLE	60	ชุด	450.00	27,000.00	-	-	27,000.00	
	-DR.2 PENDANT : PAZZLE/BK/LEDx1/MAX15W/3000K (สีดำ)	46	ชุด	2,760.00	126,960.00	115.00	5,290.00	132,250.00	
	-DR.3 CEILING LAMP : PAZZLE/BK/LEDx2/MAX7.5W/LB/3000K (สีดำ)	4	ชุด	1,770.00	7,080.00	150.00	600.00	7,680.00	
	-LP.2 โคมไฟแขวนเพดาน	6	ชุด	9,139.00	54,834.00	650.00	3,900.00	58,734.00	
	-LP.3 โคมไฟตกแต่ง	1	ชุด	20,940.00	20,940.00	650.00	650.00	21,590.00	
	-LP.4 T8 SURFACE ACRYLIC : ACR88058 236/G13x2/36W/4000K (ขาวขุ่น)	12	ชุด	3,990.00	47,880.00	150.00	1,800.00	49,680.00	
	-BO.1 FLOOR LAMP : GIRL/WW/E27x3/MAX15W/XO/IPXX/WARM WHITE LED	5	ชุด	4,317.00	21,585.00	165.00	825.00	22,410.00	
	-BO.2 BOLLARD LAMP : LIT-600/DARK GREY/SMD/3000K/6W/IP65	2	ชุด	3,780.00	7,560.00	165.00	330.00	7,890.00	
	-BO.3 SPOTLIGHT : TALLY-DGY/DARK GREY/GU10/MAX35W/IP54	5	ชุด	1,914.00	9,570.00	165.00	825.00	10,395.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรง		
	-LED.2 : LED STRIP 5050 60 LED/M 220V/WARMWHITE	164	ม.	54.00	8,856.00	115.00	18,860.00	27,716.00	
	- ชุดไดรเวอร์จ่ายไฟ	14	ชุด	110.00	1,540.00	-	-	1,540.00	
	งานไฟฟ้าแสงสว่างห้องน้ำ								
	-DL.1 DOWNLIGHT : FDIO/BK/GU10x1/MAX50W/NON-DIM 4000K (สีดำ)	20	ชุด	743.00	14,860.00	115.00	2,300.00	17,160.00	
	-LED.2 : LED STRIP 5050 60 LED/M 220V/WARMWHITE	23	ม.	54.00	1,242.00	115.00	2,645.00	3,887.00	
	- ชุดไดรเวอร์จ่ายไฟ	5	ชุด	110.00	550.00	-	-	550.00	
	งานสวิตซ์ไฟฟ้าและเต้ารับไฟฟ้า								
	- สวิตซ์ทางเดียว	5.00	อัน	41.04	205.20	80.00	400.00	605.20	
	- หน้ากาก 1 ช่อง	5.00	ชุด	18.00	90.00	-	-	90.00	
	- สวิตซ์ทางเดียว 3 อัน:ชุด	6.00	อัน	41.04	246.24	80.00	480.00	726.24	
	- หน้ากาก 1 ช่อง	2.00	ชุด	18.00	36.00	-	-	36.00	
	- เต้ารับไฟฟ้าเดี่ยวแบบมีขาตินฝั่งผนัง	6.00	ชุด	80.56	483.36	90.00	540.00	1,023.36	
	- หน้ากาก 1 ช่อง	6.00	ชุด	18.00	108.00	-	-	108.00	
	- เต้ารับไฟฟ้าคู่แบบมีขาตินฝั่งผนัง	81.00	ชุด	128.44	10,403.64	90.00	7,290.00	17,693.64	
	- หน้ากาก 1 ช่อง	81.00	ชุด	18.00	1,458.00	-	-	1,458.00	
	- เต้ารับไฟฟ้าคู่แบบมีขาตินฝั่งพื้น (POPUP)	22.00	ชุด	1,255.00	27,610.00	265.00	5,830.00	33,440.00	
	- ชุดกล่องลอยกันน้ำสำหรับซ่อนเหนือฝ้าและภายนอก								
	- กล่องลอยพร้อมหน้ากากกันน้ำ	3.00	ชุด	337.00	1,011.00	90.00	270.00	1,281.00	
	- เต้ารับไฟฟ้าคู่แบบมีขาติน	3.00	ชุด	128.44	385.32	-	-	385.32	
1.5.2.6	งานระบบคอมพิวเตอร์ ชั้น 2								
	- เต้ารับคอมพิวเตอร์ CAT6 (สำหรับเต้ารับชนิดฝั่งผนัง)	6.00	ชุด	321.00	1,926.00	-	-	1,926.00	
1.5.2.7	งานระบบเสียงประกาศ ชั้น 2 (เดินท่อร้อยสายใหม่ อุปกรณ์เดิม)								
	ท่อสายระบบเสียงประกาศ								
	- ท่อ EMT Dia. 1/2"	147.00	เมตร	31.03	4,561.41	22.00	3,234.00	7,795.41	
	- อุปกรณ์เบ็ดเตล็ดท่อร้อยสาย 15%ของราคาท่อ	1.00	งาน	684.21	684.21	-	-	684.21	
	สายสัญญาณระบบเสียงประกาศ								
	- สาย VCT-G ขนาด 2x2.5/2.5	147.00	เมตร	84.00	12,348.00	13.00	3,960.00	16,380.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรง		
	- อุปกรณ์เบ็ดเตล็ดสายไฟฟ้า 5%ของราคาสายไฟฟ้า	1.00	งาน	617.40	617.40	-	-	617.40	
1.5.2.8	งานระบบกล่องวงจรปิด ชั้น 2								
	ท่อสายกล่องวงจรปิด								
	- ท่อ EMT Dia. 1/2"	160.00	เมตร	31.03	4,964.80	22.00	3,520.00	8,484.80	
	- อุปกรณ์เบ็ดเตล็ดท่อร้อยสาย 15%ของราคาท่อ	1.00	งาน	744.72	744.72	-	-	744.72	
	สายสัญญาณกล่องวงจรปิด								
	- สาย CAT6	160.00	เมตร	13.82	2,211.20	7.00	3,960.00	16,380.00	
	- อุปกรณ์เบ็ดเตล็ดสายไฟฟ้า 5%ของราคาสายไฟฟ้า	1.00	งาน	110.56	110.56	-	-	110.56	
รวม 1.5.2 งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร ชั้น 2								1,470,941.13	
1.5.3	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร ชั้น 3								
1.5.3.1	งานตู้ LP3								
	- ตู้โหลดเซ็นเตอร์ 3เฟส 42ช่อง(รุ่นใส่เมนได้)	1.00	ใบ	8,293.00	8,293.00	2,488.00	2,488.00	10,781.00	
	- MAIN MCCB 3P 80A	1.00	ตัว	3,870.00	3,870.00	1,161.00	1,161.00	5,031.00	
	Circuit breaker								
	- Circuit Breaker 1P, 16AT, IC >= 6 KA.	22.00	ชุด	221.00	4,862.00	110.00	2,420.00	7,282.00	
	- Circuit Breaker 1P, 20AT, IC >= 6 KA.	22.00	ชุด	221.00	4,862.00	110.00	2,420.00	7,282.00	
1.5.3.2	งานตู้ LP AR3								
	- ตู้โหลดเซ็นเตอร์ 3เฟส 36ช่อง(รุ่นใส่เมนได้)	1.00	ใบ	6,760.00	6,760.00	2,028.00	2,028.00	8,788.00	
	- MAIN MCCB 3P 40A	1.00	ตัว	1,298.00	1,298.00	389.00	389.00	1,687.00	
	Air Circuit breaker								
	- Circuit Breaker 1P, 20AT, IC >= 6 KA.	36.00	ชุด	221.00	7,956.00	110.00	3,960.00	11,916.00	
1.5.3.3	งานเดินสายไฟฟ้าและท่อร้อยสายไฟฟ้า ชั้น 3								
	ท่อร้อยสายไฟฟ้า								
	- EMT. Dia. 2"	120.00	เมตร	160.53	19,263.60	42.00	5,040.00	24,303.60	
	- EMT. Dia. 1/2"	992.00	เมตร	31.03	30,781.76	22.00	21,824.00	52,605.76	
	- กล่องพักสายไฟ ขนาด 4"x4"	42.00	ชุด	32.00	1,344.00	90.00	3,780.00	5,124.00	
	- อุปกรณ์เบ็ดเตล็ดท่อร้อยสาย 15%ของราคาท่อ	1.00	งาน	7,506.80	7,506.80	-	-	7,506.80	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรง		
	สายไฟฟ้า								
	- IEC. 01 Dia. 35 Sq.mm.	120.00	เมตร	122.66	14,719.20	30.00	3,600.00	18,319.20	
	- IEC. 01 Dia. 16 Sq.mm.	160.00	เมตร	58.91	9,425.60	20.00	3,200.00	12,625.60	
	- IEC. 01 Dia. 6 Sq.mm.	30.00	เมตร	21.79	653.70	12.00	360.00	1,013.70	
	- IEC. 01 Dia. 4 Sq.mm.	1,984.00	เมตร	13.24	26,268.16	10.00	19,840.00	46,108.16	
	- IEC. 01 Dia. 2.5 Sq.mm.	9,810.00	เมตร	8.78	86,131.80	7.00	68,670.00	154,801.80	
	- อุปกรณ์เบ็ดเตล็ดสายไฟฟ้า 15%ของราคาสาย	1.00	งาน	20,579.77	20,579.77	-	-	20,579.77	
1.5.3.4	งานดวงโคมไฟฟ้าและอุปกรณ์ ชั้น 3								
	งานไฟฟ้าแสงสว่าง								
	-DL.1 DOWNLIGHT : FDIO/WW/GU10x1/MAX50W/NON-DIM 4000K (สีขาว)	8	ชุด	743.00	5,944.00	115.00	920.00	6,864.00	
	-DL.3 DOWNLIGHT : ME-BOX/WW/E27x1/MAX60W/4000K (สีขาว)	53	ชุด	649.00	34,397.00	115.00	6,095.00	40,492.00	
	-DL.4 DOWNLIGHT : NN-BOX/WW/E27x1/MAX60W/4000K (สีขาว)	12	ชุด	1,009.00	12,108.00	115.00	1,380.00	13,488.00	
	-DL.5 DOWNLIGHT : EN-BOX/WW/E27x1/MAX60W/4000K (สีขาว)	76	ชุด	919.00	69,844.00	115.00	8,740.00	78,584.00	
	-DL.6 DOWNLIGHT : GS-CEIL/WW/GU10x1/B114MAX50W/4000K (สีขาว)	47	ชุด	863.00	40,561.00	115.00	5,405.00	45,966.00	
	-TB.1 MAGNETIC TRACK LIGHT : ST-SXQ-1500/WW/DC24V/IP20 (สีขาว)	44	ชุด	2,500.00	110,000.00	115.00	5,060.00	115,060.00	
	-TB.2 MAGNETIC TRACK LIGHT : ST-SXQ-1000/WW/DC24V/IP20 (สีขาว)	1	ชุด	2,000.00	2,000.00	115.00	115.00	2,115.00	
	-TB.3 MAGNETIC TRACK LIGHT:ST-SXF01-900/LEDx1/MAX15W/4000K (สีขาว)	8	ชุด	2,940.00	23,520.00	115.00	920.00	24,440.00	
	-TL.1 MAGNETIC TRACK LIGHT : SXS07-1/LEDx1/MAX9W/4000K (สีดำ)	69	ชุด	2,550.00	175,950.00	115.00	7,935.00	183,885.00	
	- TRANSFORMER : ECONOMIC/LED/24VDC/180W	12	ชุด	1,200.00	14,400.00	-	-	14,400.00	
	- ACCESSORIES : SINGLE-PC-2M-CABLE	90	ชุด	150.00	13,500.00	-	-	13,500.00	
	-TL.3 GERS5059BB-T+GRB486B (สีดำ)	43	ชุด	6,500.00	279,500.00	115.00	4,945.00	284,445.00	
	- Tr 6m Track 1cc Long 6M Black Surface	3	ชุด	6,600.00	19,800.00	115.00	345.00	20,145.00	
	- Tr 8.3m Track 1cc Long 9M Black Surface	1	ชุด	9,900.00	9,900.00	115.00	115.00	10,015.00	
	- Tr 17.3m Track 1cc Long 18M Black Surface	1	ชุด	19,800.00	19,800.00	115.00	115.00	19,915.00	
	-DR.1 PENDANT : QDIO-HANG/QR111x4/MAX100W/LED/25.9W/4000K	16	ชุด	3,420.00	54,720.00	150.00	2,400.00	57,120.00	
	- BULB : 4000K/COB G1/LED/25.9W/PL-CN111	64	อัน	1,000.00	64,000.00	-	-	64,000.00	
	- Power Supply : LED/MAX28W/220-240V	64	อัน	1,000.00	64,000.00	-	-	64,000.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรง		
	-DR.2 PENDANT : PAZZLE/WH/LEDx1/MAX15W/3000K (สีขาว)	73	ชุด	2,760.00	201,480.00	115.00	8,395.00	209,875.00	
	-LP.2 HANGING LAMP : ELLA-P-WH With BULB : LED/E27/12W	6	ชุด	9,139.00	54,834.00	650.00	3,900.00	58,734.00	
	-LP.4 T8 SURFACE ACRYLIC : ACR88058 236/G13x2/36W/4000K (ขาวขุ่น)	11	ชุด	3,380.00	37,180.00	150.00	1,650.00	38,830.00	
	- LED T8 ECO 18W Daylight G13	22	หลอด	305.00	6,710.00	-	-	6,710.00	
	-BO.1 FLOOR LAMP : GIRL/WW/E27x3/MAX15W/XO/IPXX	5	ชุด	3,750.00	18,750.00	165.00	825.00	19,575.00	
	- BULB : 3000K/E27/LED/10W/WARM WHITE	15	หลอด	189.00	2,835.00	-	-	2,835.00	
	-BO.3 SPOTLIGHT : TALLY-DGY/DARK GREY/GU10/MAX35W/IP54	5	ชุด	1,914.00	9,570.00	165.00	825.00	10,395.00	
	-LED.1 : LED Stick Wall/12V 10W 10000K	44	ชุด	550.00	24,200.00	115.00	5,060.00	29,260.00	
	- Power Suppy : Transformer 12V D.C. 350W	22	ชุด	1,600.00	35,200.00	-	-	35,200.00	
	-LED.2 : LED STRIP 5050 60 LED/M 220V/WARMWHITE	34	ม.	53.60	1,822.40	115.00	3,910.00	5,732.40	
	- ชุดไดรเวอร์จ่ายไฟ	5	ชุด	110.00	550.00	-	-	550.00	
	งานไฟฟ้าแสงสว่างห้องน้ำ								
	-DL.1 DOWNLIGHT : FDIO/WW/GU10x1/MAX50W/NON-DIM 4000K (สีขาว)	20	ชุด	743.00	14,860.00	115.00	2,300.00	17,160.00	
	-LED.2 : LED STRIP 5050 60 LED/M 220V/WARMWHITE	23	ม.	53.60	1,232.80	115.00	2,645.00	3,877.80	
	- ชุดไดรเวอร์จ่ายไฟ	5	ชุด	110.00	550.00	-	-	550.00	
	งานสวิตซ์ไฟฟ้าและเต้ารับไฟฟ้า								
	- สวิตซ์ทางเดียว	8	อัน	41.04	328.32	80.00	640.00	968.32	
	- หน้ากาก 1 ช่อง	8	ชุด	18.00	144.00	-	-	144.00	
	- สวิตซ์ทางเดียว 2 อัน:ชุด	2	อัน	41.04	82.08	80.00	160.00	242.08	
	- หน้ากาก 2 ช่อง	1	ชุด	18.00	18.00	-	-	18.00	
	- สวิตซ์ทางเดียว 3 อัน:ชุด	18	อัน	41.04	738.72	80.00	1,440.00	2,178.72	
	- หน้ากาก 3 ช่อง	6	ชุด	18.00	108.00	-	-	108.00	
	- เต้ารับไฟฟ้าเดี่ยวแบบมีขาตินฝังผนัง	16	ชุด	80.56	1,288.96	90.00	1,440.00	2,728.96	
	- หน้ากาก 3 ช่อง	16	ชุด	18.00	288.00	-	-	288.00	
	- เต้ารับไฟฟ้าคู่แบบมีขาตินฝังผนัง	71	ชุด	128.44	9,119.24	90.00	6,390.00	15,509.24	
	- หน้ากาก 3 ช่อง	71	ชุด	18.00	1,278.00	-	-	1,278.00	
	- เต้ารับไฟฟ้าคู่แบบมีขาตินฝังพื้น (POPUP)	31	ชุด	1,255.00	38,905.00	265.00	8,215.00	47,120.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรง		
	- ชุดกล่องลอยกันน้ำสำหรับซ่อนเหนือฝ้าและภายนอก								
	- กล่องลอยพร้อมหน้ากากกันน้ำ	7	ชุด	337.00	2,359.00	90.00	630.00	2,989.00	
	- เต้ารับไฟฟ้าคู่แบบมีชาติน	7	ชุด	128.44	899.08	-	-	899.08	
1.5.3.6	งานระบบคอมพิวเตอร์ ชั้น 3								
	- เต้ารับคอมพิวเตอร์ CAT6 (สำหรับเต้ารับชนิดฝังผนัง)	16	ชุด	321.00	5,136.00	-	-	5,136.00	
1.5.3.7	งานระบบเสียงประกาศ ชั้น 3 (เดินท่อร้อยสายใหม่ อุปกรณ์เดิม)								
	ท่อสายระบบเสียงประกาศ								
	- ท่อ EMT Dia. 1/2"	104	เมตร	31.03	3,227.12	22.00	2,288.00	5,515.12	
	- อุปกรณ์เบ็ดเตล็ดท่อร้อยสาย 15%ของราคาท่อ	1	งาน	484.07	484.07	-	-	484.07	
	สายสัญญาณระบบเสียงประกาศ								
	- สาย VCT-G ขนาด 2x2.5/2.5	104	เมตร	84.00	8,736.00	13.00	3,960.00	16,380.00	
	- อุปกรณ์เบ็ดเตล็ดสายไฟฟ้า 5%ของราคาสาย	1	งาน	436.80	436.80	-	-	436.80	
1.5.3.8	งานระบบกล้องวงจรปิด ชั้น 3								
	ท่อสายกล้องวงจรปิด								
	- ท่อ EMT Dia. 1/2"	160	เมตร	31.03	4,964.80	22.00	3,520.00	8,484.80	
	- อุปกรณ์เบ็ดเตล็ดท่อร้อยสาย 15%ของราคาท่อ	1	งาน	744.72	744.72	-	-	744.72	
	สายสัญญาณกล้องวงจรปิด								
	- สาย CAT6	160	เมตร	13.82	2,211.20	7.00	3,960.00	16,380.00	
	- อุปกรณ์เบ็ดเตล็ดสายไฟฟ้า 5%ของราคาสาย	1	งาน	110.56	110.56	-	-	110.56	
รวม 1.5.3 งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร ชั้น 3								2,021,617.06	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรง		
1.6	งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ								
1.6.1	งานเครื่องปรับอากาศ ระบบ VRF ชั้น 2-3								
1.6.1.1	FAN COIL UNIT / AIR HANDING UNIT ชั้น 2-3								
	- High Static Duct 76,400 BTU.	1	ตัว	-	-	2,000.00	2,000.00	2,000.00	
	- High Static Duct 95,500 BTU.	2	ตัว	-	-	2,000.00	4,000.00	4,000.00	
	- Circular Flow Cassette 19,100 BTU.	4	ตัว	-	-	1,500.00	6,000.00	6,000.00	
	- Circular Flow Cassette 24,200 BTU.	4	ตัว	-	-	1,500.00	6,000.00	6,000.00	
	- Circular Flow Cassette 38,200 BTU.	12	ตัว	-	-	1,500.00	18,000.00	18,000.00	
	- Circular Flow Cassette 47,800 BTU.	40	ตัว	-	-	1,500.00	60,000.00	60,000.00	
1.6.1.2	CONDENSING UNIT ชั้น 2-3								
	- V-III TROPICAL [380V, V.D.T.] 513,000 BTU.	4	ตัว	-	-	12,000.00	48,000.00	48,000.00	
	- V-III TROPICAL [380V, V.D.T.] 342,000 BTU.	2	ตัว	-	-	8,000.00	16,000.00	16,000.00	
1.6.1.3	FITTING & HANGER SUPPORT WI VIBRATION ISOLATOR								
	- FITTING & HANGER SUPPORT WI VIBRATION ISOLATOR	1	งาน	171,820.00	171,820.00	60,137.00	60,137.00	231,957.00	
รวม 1.6.1 งานเครื่องปรับอากาศ ระบบ VRF ชั้น 2-3								391,957.00	
1.6.2	งาน Piping Work ชั้น 2-3								
1.6.2.1	COPPER TUBE HARD DRAW TYPE L								
	- Ø 3/8" (9.5 mm)	277	ม.	132.00	36,564.00	30.00	8,310.00	44,874.00	
	- Ø 1/2" (12.7 mm)	95	ม.	195.00	18,525.00	50.00	4,750.00	23,275.00	
	- Ø 5/8" (15.9 mm)	152	ม.	275.00	41,800.00	65.00	9,880.00	51,680.00	
	- Ø 3/4" (19.1 mm)	520	ม.	352.00	183,040.00	80.00	41,600.00	224,640.00	
	- Ø 7/8" (22.2 mm)	61	ม.	465.00	28,365.00	110.00	6,710.00	35,075.00	
	- Ø 1-1/8" (28.6 mm)	99	ม.	671.00	66,429.00	150.00	14,850.00	81,279.00	
	- Ø 1-3/8" (34.9 mm)	79	ม.	858.00	67,782.00	200.00	15,800.00	83,582.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรง		
	- Ø 1-5/8" (41.3 mm)	251	ม.	1,490.00	373,990.00	255.00	64,005.00	437,995.00	
1.6.2.2	INSULATION FOR REFRIGERANT PIPE THK 3/4"								
	- Ø 3/8" (9.5 mm)	277	ม.	46.00	12,742.00	15.00	4,155.00	16,897.00	
	- Ø 1/2" (12.7 mm)	95	ม.	70.00	6,650.00	15.00	1,425.00	8,075.00	
	- Ø 5/8" (15.9 mm)	152	ม.	75.00	11,400.00	16.00	2,432.00	13,832.00	
	- Ø 3/4" (19.1 mm)	520	ม.	82.00	42,640.00	18.00	9,360.00	52,000.00	
	- Ø 7/8" (22.2 mm)	61	ม.	85.00	5,185.00	20.00	1,220.00	6,405.00	
	- Ø 1-1/8" (28.6 mm)	99	ม.	99.00	9,801.00	25.00	2,475.00	12,276.00	
	- Ø 1-3/8" (34.9 mm)	79	ม.	127.00	10,033.00	25.00	1,975.00	12,008.00	
	- Ø 1-5/8" (41.3 mm)	251	ม.	168.00	42,168.00	35.00	8,785.00	50,953.00	
1.6.2.3	PVC PIPE CLASS 8.5								
	- Ø 1" (25.4mm)	420	ม.	15.11	6,346.20	25.00	10,500.00	16,846.20	
	- Ø 1-1/4" (31.8 mm)	150	ม.	18.80	2,820.00	25.00	3,750.00	6,570.00	
	- Ø 1-1/2" (38.1 mm)	120	ม.	24.65	2,958.00	25.00	3,000.00	5,958.00	
	- Ø 2" (50.8mm)	50	ม.	38.86	1,943.00	25.00	1,250.00	3,193.00	
1.6.2.4	INSULATION FOR DRAIN PIPE THK 3/8"								
	- Ø 1" (25.4mm)	420	ม.	48.00	20,160.00	16.00	6,720.00	26,880.00	
	- Ø 1-1/4" (31.8 mm)	150	ม.	52.00	7,800.00	18.00	2,700.00	10,500.00	
	- Ø 1-1/2" (38.1 mm)	120	ม.	79.00	9,480.00	20.00	2,400.00	11,880.00	
	- Ø 2" (50.8mm)	50	ม.	85.00	4,250.00	25.00	1,250.00	5,500.00	
1.6.2.5	FITTING & HANGER SUPPORT						-		
	- FITTING & HANGER SUPPORT	1	งาน	184,100.00	184,100.00	46,100.00	46,100.00	230,200.00	
1.6.2.6	INSULATION TAPE & ADHESIVE								
	- INSULATION TAPE & ADHESIVE	1	งาน	59,300.00	59,300.00	14,825.00	14,825.00	74,125.00	
รวม 1.6.2 งาน Piping Work ชั้น 2-3								1,546,498.20	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรง		
1.6.3	งาน ELECTRICAL WORK ชั้น 2-3								
1.6.3.1	COMMUNICATION LINE								
	- CONTROL WIRING SHILE SIZE 0.33 SQ.MM. 2 CORE	800	ม.	70.00	56,000.00	20.00	16,000.00	72,000.00	
	- CONTROL VCT SIZE 0.5 SQ.MM. 2 OR 3 CORE	1,200	ม.	21.00	25,200.00	12.00	14,400.00	39,600.00	
1.6.3.2	CONDUIT & FLEXIBLE								
	- CONDUIT EMT Ø 1/2"	2,000	ม.	52.00	104,000.00	20.00	40,000.00	144,000.00	
	- CONDUIT EMT Ø 1-1/2"	100	ม.	212.00	21,200.00	30.00	3,000.00	24,200.00	
	- STEEL FLEXIBEL CONDUIT 3/4"	250	ม.	15.00	3,750.00	5.00	1,250.00	5,000.00	
1.6.3.3	FITTING & ACCESSORIES								
	- FITTING & ACCESSORIES	1	งาน	25,000.00	25,000.00	5,000.00	5,000.00	30,000.00	
1.6.3.4	HANGER & SUPPORT								
	- HANGER & SUPPORT	1	งาน	50,000.00	50,000.00	15,000.00	15,000.00	65,000.00	
รวม 1.6.3 งาน ELECTRICAL WORK ชั้น 2-3								379,800.00	
1.6.4	งาน OTHER ACCESSORIES ชั้น 2-3								
	- REFRIGERANT CHARGES R-410A, R32	175	กก.	450.00	78,750.00	115.00	20,125.00	98,875.00	
	- NITRO TESTING	1	งาน	20,000.00	20,000.00	6,000.00	6,000.00	26,000.00	
	- PVC 2-1/2" COVER FOR OUTDOOR PIPE	80	ม.	330.00	26,400.00	55.00	4,400.00	30,800.00	
	- TEST RUN & COMMISSIONNING	1	งาน	-	-	30,000.00	30,000.00	30,000.00	
รวม 1.6.4 งาน OTHER ACCESSORIES ชั้น 2-3								185,675.00	
1.6.5	DUCT WORK ชั้น 2-3								
1.6.5.1	GALVANIZED STEEL SHEET								
	- BWG #24	1,200	ตร.ฟ.	60.00	72,000.00	24.00	28,800.00	100,800.00	
1.6.5.2	INSULATION FOR DUCT								
	- ALUMINIUM FOIL INSULATION - 1/2"Thk.	1,200	ตร.ฟ.	22.00	26,400.00	10.00	12,000.00	38,400.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรง		
1.6.5.3	DIFUSER & GRILLE FOR SUPPLY AND RETURN								
	- SAG ROUND TYPE 16"	11	ชุด	3,650.00	40,150.00	300.00	3,300.00	43,450.00	
	- RAG 60" x 36" w/ ALUMINIUM 2"Thk. FILTER	3	ชุด	4,500.00	13,500.00	300.00	900.00	14,400.00	
1.6.5.4	CHAMBER FOR AIR RETURN (FCU)								
	- CHAMBER FOR AIR RETURN (FCU)	3	ชุด	3,000.00	9,000.00	1,000.00	3,000.00	12,000.00	
1.6.6.5	FITTING & HANGER & SUPPORT								
	- FITTING & HANGER & SUPPORT	1	งาน	55,000.00	55,000.00	25,000.00	25,000.00	80,000.00	
1.6.5.6	ACCESSORIES								
	- ACCESSORIES	1	งาน	35,750.00	35,750.00	15,000.00	15,000.00	50,750.00	
รวม 1.6.5 งาน DUCT WORK ชั้น 2-3								339,800.00	
1.6.6	งาน OVERHEAD & PROFIT ชั้น 2-3								
	- OVERHEAD & PROFIT	1	งาน	-	-	103,207.00	103,207.00	103,207.00	
รวม 1.6.6 งาน OVERHEAD & PROFIT ชั้น 2-3								103,207.00	
1.6.7	งานพัฒนาระบายอากาศ ชั้น2-3								
	- ใบบัดขนาด 8 นิ้ว แบบดูดอากาศออก ชนิดลมแรง	6	ตัว	7,990.00	47,940.00	650.00	3,900.00	51,840.00	
	- ฝาครอบท่อกันฝน พัฒนาระบายอากาศ	6	ตัว	550.00	3,300.00	150.00	900.00	4,200.00	
	- ท่อลมอลูมิเนียมพอยล์ยืดหยุ่นสูง 6นิ้วX5ม.	6	ชุด	429.00	2,574.00	150.00	900.00	3,474.00	
	- กล่องพักสายไฟ ขนาด 2"x4"	6	ชุด	16.00	96.00	90.00	540.00	636.00	
	- สวิตซ์ทางเดียว	6	ชุด	41.04	246.24	80.00	480.00	726.24	
	- หน้ากาก 1 ช่อง	6	ชุด	18.00	108.00	-	-	108.00	
รวม 1.6.6 งานพัฒนาระบายอากาศ ชั้น2-3								60,984.24	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรง		
2.1	งานครุภัณฑ์จัดสร้างหรือสั่งทำ								
2.1.1	งานครุภัณฑ์สร้างกับที่ (Build in) ชั้น 2								
	- B.201	เวทีห้องบรรยาย ขนาด 3.50 x 7.25 x 1.00 ม.	1.00	งาน	112,500.00	112,500.00	-	-	112,500.00
	- B.202	ชั้นติดผนังห้องบรรยาย ขนาด 18 x 0.30 ม.	1.00	งาน	396,000.00	396,000.00	-	-	396,000.00
	- B.203	ตู้โชว์-ตู้มโคง ขนาด 17.10 x 1.00 ม.	1.00	งาน	427,500.00	427,500.00	-	-	427,500.00
	- B.204	ที่นั่งชั้นบันได ขนาด 3.30 x 9.40 X 7.25 ม.	1.00	งาน	333,200.00	333,200.00	-	-	333,200.00
	- B.205	ตู้มประตูบานหมุน ขนาด 3.00 x 6.30 X 3.30 ม.	1.00	งาน	225,000.00	225,000.00	-	-	225,000.00
	- B.206	ผนัง-ชั้นวางหนังสือตกแต่งบันได ขนาด 2.6 x 5.00(2ด้าน) X 3.80 ม.	1.00	งาน	123,500.00	123,500.00	-	-	123,500.00
	- B.207A	ตู้ซิงค์ล้างจาน-ถังแยกขยะ ขนาด 0.85 x 4.40 x 0.60 ม.	1.00	งาน	68,900.00	68,900.00	-	-	68,900.00
	- B.207B	ตู้แขวนเก็บของ ขนาด 0.80 x 4.00 x 0.60 ม.	1.00	งาน	48,000.00	48,000.00	-	-	48,000.00
	- B.208	ที่นั่งต่างระดับพร้อมชั้นหนังสือตกแต่ง	1.00	งาน	181,500.00	181,500.00	-	-	181,500.00
	- B.209	โต๊ะเคาน์เตอร์ ขนาด 1.20 x 7.60 x 0.60 ม.	1.00	งาน	87,400.00	87,400.00	-	-	87,400.00
	- B.2010	ชั้นวางหนังสือ ขนาด 0.90 x 1.20 x 0.30 ม.	3.00	ชุด	10,200.00	30,600.00	-	-	30,600.00
	- B.2011	กล่องไฟวางชิ้นงาน ขนาด 0.40 x 0.60 x 0.60 ม.	24.00	ชุด	5,200.00	124,800.00	-	-	124,800.00
	- B.2012	ที่นั่งต่างระดับ ขนาด 6.70 x 2.70 x 0.80 ม.	1.00	งาน	220,500.00	220,500.00	-	-	220,500.00
	- W.201	ผนังตกแต่งเวที ขนาด 7.25x3.50 x 0.12 x 5.00 ม.	1.00	งาน	238,500.00	238,500.00	-	-	238,500.00
	- W.202	ผนังตกแต่ง ขนาด 7.00 x 3.30 ม.	1.00	งาน	108,500.00	108,500.00	-	-	108,500.00
	- W.203	ผนังตกแต่งลิฟท์ชั้น2 ขนาด 2.80 x 5.00 x 0.95 ม.	1.00	งาน	45,000.00	45,000.00	-	-	45,000.00
	- W.204	ผนังตกแต่ง ขนาด 10 x 7.50 x 2.80 ม.	1.00	งาน	88,000.00	88,000.00	-	-	88,000.00
	- W.205	ผนังตกแต่ง ขนาด 9.30 x 2.80 ม.	1.00	งาน	118,500.00	118,500.00	-	-	118,500.00
	- W.205A-B	เสาดตกแต่ง ขนาด 0.92 x 0.92 x 2.80 ม.	3.00	งาน	9,900.00	29,700.00	-	-	29,700.00
2.1.2	งานครุภัณฑ์สร้างกับที่ (Build in) ชั้น 3								
	- B.301	ชั้นวางหนังสือตกแต่งบันได ขนาด 2.80 x 5.00(2ด้าน) x 4.50 ม.	1.00	งาน	375,000.00	375,000.00	-	-	375,000.00
	- B.302	เคาน์เตอร์ต้อนรับ ชั้น3 ขนาด 1.10 x 4.50 x 0.60 ม.	1.00	งาน	87,700.00	87,700.00	-	-	87,700.00
	- B.303	โต๊ะเคาน์เตอร์ ชั้น3 ขนาด 1.05 x 5.70 x 1.05 ม.	1.00	งาน	54,500.00	54,500.00	-	-	54,500.00
	- W.301.	ผนังตกแต่งลิฟท์ชั้น3 ขนาด 2.80 x 4.88 x 1.15 ม.	1.00	งาน	90,700.00	90,700.00	-	-	90,700.00
รวม 2.1 งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ								3,615,500.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรง		
2.2	งานตกแต่งภายนอกอาคาร								
2.2.1	งานตกแต่งหน้ากอาคาร								
	- ระแนงอลูมิเนียม รูน Grille Ceiling ขนาด 25x100@100 มม.	10.00	ตร.ม.	2,900.00	29,000.00	500.00	5,000.00	34,000.00	
รวม 2.2 งานตกแต่งภายนอกอาคาร								34,000.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรง		
2.1	งานจัดซื้อครุภัณฑ์ ระบบปรับอากาศและระบายอากาศ								
2.1.1	งานเครื่องปรับอากาศ ระบบ VRF ชั้น 2-3								
2.1.1.1	FAN COIL UNIT / AIR HANDING UNIT ชั้น 2-3								
	- High Static Duct 76,400 BTU.	1	ตัว	42,000.00	42,000.00	-	-	42,000.00	
	- High Static Duct 95,500 BTU.	2	ตัว	54,000.00	108,000.00	-	-	108,000.00	
	- Circular Flow Cassette 19,100 BTU.	4	ตัว	27,000.00	108,000.00	-	-	108,000.00	
	- Circular Flow Cassette 24,200 BTU.	4	ตัว	28,200.00	112,800.00	-	-	112,800.00	
	- Circular Flow Cassette 38,200 BTU.	12	ตัว	30,600.00	367,200.00	-	-	367,200.00	
	- Circular Flow Cassette 47,800 BTU.	40	ตัว	33,000.00	1,320,000.00	-	-	1,320,000.00	
2.1.1.2	CONDENSING UNIT ชั้น 2-3								
	- V-III TROPICAL [380V, V.D.T.] 513,000 BTU.	4	ตัว	711,000.00	2,844,000.00	-	-	2,844,000.00	
	- V-III TROPICAL [380V, V.D.T.] 342,000 BTU.	2	ตัว	474,000.00	948,000.00	-	-	948,000.00	
2.1.1.3	ACCESSORIES ชั้น 2-3								
	3-Way Joint								
	- Outdoor Unit Branch	12	ชุด	5,100.00	61,200.00	-	-	61,200.00	
	- Separation Tube	57	ชุด	5,100.00	290,700.00	-	-	290,700.00	
	Individual Remote Controller								
	- Wired Remote Controller (2 Core)	63	ชุด	2,820.00	177,660.00	-	-	177,660.00	
	Convertor / Adaptor								
	- Signal Amplifier	1	ชุด	17,400.00	17,400.00	-	-	17,400.00	
รวม 2.1 งานจัดซื้อครุภัณฑ์ ระบบปรับอากาศและระบายอากาศ								6,396,960.00	
2.2	งานจัดซื้อครุภัณฑ์ลอยตัว								
2.2.1	งานจัดซื้อครุภัณฑ์ลอยตัว ชั้น 2								
	- TF.101 โต้ะยาว สำหรับ 12 ที่นั่ง	2	ตัว	41,700.00	83,400.00	-	-	83,400.00	
	- TF.102 โต้ะยาว สำหรับ 8 ที่นั่ง	4	ตัว	23,380.00	93,520.00	-	-	93,520.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรง		
	- TF.104 โต๊ะยาว สำหรับ 4 ที่นั่ง	2	ตัว	26,400.00	52,800.00	-	-	52,800.00	
	- TF.301 โต๊ะยาว สำหรับ 4 ที่นั่ง	9	ตัว	8,560.00	77,040.00	-	-	77,040.00	
	- TF.401 โต๊ะ สำหรับ 4 ที่นั่ง	8	ตัว	12,790.00	102,320.00	-	-	102,320.00	
	- TF.501 โต๊ะกลม สำหรับ 2 ที่นั่ง	5	ตัว	4,125.00	20,625.00	-	-	20,625.00	
	- TF.601 โต๊ะเดี่ยว	5	ตัว	4,125.00	20,625.00	-	-	20,625.00	
	- TF.801 โต๊ะยาว มีล้อ (ห้องอบรม)	18	ตัว	8,965.00	161,370.00	-	-	161,370.00	
	- CH.101 เก้าอี้มีพนักพิง	24	ตัว	1,595.00	38,280.00	-	-	38,280.00	
	- CH.301 เก้าอี้มีพนักพิง	18	ตัว	4,950.00	89,100.00	-	-	89,100.00	
	- CH.401 เก้าอี้กลมไม่มีพนักพิง	9	ตัว	13,250.00	119,250.00	-	-	119,250.00	
	- CH.501 เก้าอี้มีพนักพิง	52	ตัว	4,950.00	257,400.00	-	-	257,400.00	
	- CH.701 ที่นั่งเปลผ้า	5	ตัว	37,111.00	185,555.00	-	-	185,555.00	
	- CH.901 เก้าอี้มีพนักพิง นั่งกับโต๊ะกลม	10	ตัว	10,010.00	100,100.00	-	-	100,100.00	
	- CH.1101 เก้าอี้พนักพิง	8	ตัว	6,760.00	54,080.00	-	-	54,080.00	
	- CH.1102 เก้าอี้พนักพิง	8	ตัว	1,760.00	14,080.00	-	-	14,080.00	
	- CH.1202 เก้าอี้ มีล้อ ห้องอบรม	54	ตัว	3,190.00	172,260.00	-	-	172,260.00	
	- CH.1501 เก้าอี้บาร์	5	ตัว	6,890.00	34,450.00	-	-	34,450.00	
	- CH.1601 เบาะรองนั่งพื้น สีม่วงเข้ม	18	อัน	3,160.00	56,880.00	-	-	56,880.00	
	- CH.1602 เบาะรองนั่งพื้น สีม่วงอ่อน	11	อัน	3,160.00	34,760.00	-	-	34,760.00	
	- CH.1603 เบาะรองนั่งพื้น สีเทา	13	อัน	3,160.00	41,080.00	-	-	41,080.00	
	- SF.101 โซฟามีพนักพิง	9	ตัว	17,790.00	160,110.00	-	-	160,110.00	
	- ม่านแบบที่ 2 ม่านม้วนระบบโซ่ดึง								
	- ขนาด 1.04x3.30 ม.	47	ชุด	3,596.25	169,023.75	250.00	11,750.00	180,773.75	
	- ม่านแบบที่ 3 ม่านม้วนระบบมอเตอร์ไฟฟ้า								
	- ขนาด 1.36x2.80 ม. พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	5	ชุด	20,490.00	102,450.00	2,500.00	12,500.00	114,950.00	
	- ขนาด 0.80x2.80 ม. พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	3	ชุด	19,440.00	58,320.00	2,500.00	7,500.00	65,820.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรง		
2.2.2	งานจัดซื้อครุภัณฑ์ลอยตัว ชั้น 3								
	- TF.101 โต๊ะยาว สำหรับ 12 ที่นั่ง	3	ตัว	41,700.00	125,100.00	-	-	125,100.00	
	- TF.102 โต๊ะยาว สำหรับ 8 ที่นั่ง	6	ตัว	23,380.00	140,280.00	-	-	140,280.00	
	- TF.103 โต๊ะยาว สำหรับ 6 ที่นั่ง	6	ตัว	22,000.00	132,000.00	-	-	132,000.00	
	- TF.104 โต๊ะยาว สำหรับ 4 ที่นั่ง	2	ตัว	26,400.00	52,800.00	-	-	52,800.00	
	- TF.301 โต๊ะยาว สำหรับ 4 ที่นั่ง	7	ตัว	8,560.00	59,920.00	-	-	59,920.00	
	- TF.401 โต๊ะ สำหรับ 4 ที่นั่ง	8	ตัว	12,790.00	102,320.00	-	-	102,320.00	
	- TF.501 โต๊ะกลม สำหรับ 2 ที่นั่ง	8	ตัว	4,125.00	33,000.00	-	-	33,000.00	
	- TF.1101 โต๊ะยาว	1	ตัว	26,440.00	26,440.00	-	-	26,440.00	
	- CH.101 เก้าอี้มีพนักพิง ห้องบอร์ดเกมส์	8	ตัว	1,595.00	12,760.00	-	-	12,760.00	
	- CH.301 เก้าอี้มีพนักพิง	28	ตัว	4,950.00	138,600.00	-	-	138,600.00	
	- CH.401 เก้าอี้กลมมีไม้พนักพิง	6	ตัว	13,250.00	79,500.00	-	-	79,500.00	
	- CH.501 เก้าอี้มีพนักพิง	46	ตัว	4,950.00	227,700.00	-	-	227,700.00	
	- CH.701 ที่นั่งเปลผ้า	5	ตัว	37,111.00	185,555.00	-	-	185,555.00	
	- CH.901 เก้าอี้มีพนักพิง นั่งกับโต๊ะกลม	16	ตัว	13,300.00	212,800.00	-	-	212,800.00	
	- CH.1102 เก้าอี้พนักพิง	8	ตัว	1,760.00	14,080.00	-	-	14,080.00	
	- CH.1301 เก้าอี้นั่งทำงาน มีพนักพิง	52	ตัว	2,860.00	148,720.00	-	-	148,720.00	
	- CH.1501 เก้าอี้บาร์	8	ตัว	6,890.00	55,120.00	-	-	55,120.00	
	- CH.1700 ที่นั่งยาว	1	ตัว	138,333.00	138,333.00	-	-	138,333.00	
	- CH.1601 เก้าอี้ปรับเอนนอน	25	ตัว	12,140.19	303,504.75	-	-	303,504.75	
	- SF.101 โซฟามีพนักพิง	7	ตัว	17,790.00	124,530.00	-	-	124,530.00	
	- SF.201 โซฟาไม่มีพนักพิง	3	ตัว	32,810.00	98,430.00	-	-	98,430.00	
	- SF.301 โซฟามีแผงกั้น	3	ตัว	111,111.00	333,333.00	-	-	333,333.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรง		
	- ม่านแบบที่ 1 ม่านม้วนระบบมอเตอร์ไฟฟ้า								
	- ขนาด 1.36x5.80 ม. พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	13	ชุด	24,777.50	322,107.50	2,500.00	32,500.00	354,607.50	
	- ขนาด 0.80x5.80 ม. พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	5	ชุด	22,590.00	112,950.00	2,500.00	12,500.00	125,450.00	
	- ค่าริโมท	2	ชุด	8,500.00	17,000.00	-	-	17,000.00	
	- ม่านแบบที่ 2 ม่านม้วนระบบโซ่ดึง								
	- ขนาด 1.04x3.30 ม.	54	ชุด	3,596.25	194,197.50	250.00	13,500.00	207,697.50	
	- ม่านแบบที่ 3 ม่านม้วนระบบมอเตอร์ไฟฟ้า								
	- ขนาด 1.36x2.80 ม. พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	5	ชุด	20,490.00	102,450.00	2,500.00	12,500.00	114,950.00	
	- ขนาด 0.80x2.80 ม. พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	3	ชุด	19,440.00	58,320.00	2,500.00	7,500.00	65,820.00	
	- ค่าริโมท	1	ชุด	8,500.00	8,500.00	-	-	8,500.00	
	- ม่านจูง ม่านลอนธรรมชาติ S-Curve ม่านลอนธรรมชาติ S-Curve - 1 ชั้น ระบบด้ามจูง								
	- ขนาด 16.00x2.80 ม.พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	1	งาน	28,580.00	28,580.00	6,000.00	6,000.00	34,580.00	
รวม 2.2 งานจัดซื้อครุภัณฑ์ลอยตัว								6,004,059.50	
2.3	งานจัดซื้อครุภัณฑ์สื่อโสต								
2.3	งานจัดซื้อครุภัณฑ์สื่อโสต ชั้น 2								
	- จอแสดงภาพ ชนิด LED P2.5 ขนาด 6.08 x 3.36 เมตร	1	ชุด	1,269,000.00	1,269,000.00	-	-	1,269,000.00	
	- เครื่องควบคุมและประมวลผลภาพ	1	ชุด	57,000.00	57,000.00	-	-	57,000.00	
รวม 2.3 งานจัดซื้อครุภัณฑ์สื่อโสต								1,326,000.00	
2.4	งานจัดซื้อครุภัณฑ์ต้นไม้ประดิษฐ์ ชั้น2-3								
2.4.1	งานจัดซื้อครุภัณฑ์ต้นไม้ประดิษฐ์ ชั้น2								
	- ต้นแคฝรั่ง สูง 2.50 ม. พุ่มกว้าง 2.00 ม.	2	ต้น	18,000.00	36,000.00	-	-	36,000.00	
	- กระจกไฟเบอร์เคลย์ รุ่น Tube Two Size M สีขาว	2	ใบ	1,800.00	3,600.00	-	-	3,600.00	
2.4.2	งานจัดซื้อครุภัณฑ์ต้นไม้ประดิษฐ์ ชั้น3								
	- ต้นแคฝรั่ง สูง 2.50 ม. พุ่มกว้าง 2.00 ม.	2	ต้น	18,000.00	36,000.00	-	-	36,000.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรง		
	- ต้นไทร สูง 2.00 ม. พุ่มกว้าง 1.00 ม.	2	ต้น	8,500.00	17,000.00	-	-	17,000.00	
	- กระจ่างไฟเบอร์เคลย์ รุ่น Tube Two Size M สีขาว	2	ใบ	1,800.00	3,600.00	-	-	3,600.00	
	- กระจ่างไฟเบอร์เคลย์ รุ่น Dice Size M สีครีม	2	ใบ	2,400.00	4,800.00	-	-	4,800.00	
รวม 2.4 งานจัดซื้อครุภัณฑ์ต้นไม้ประดิษฐ์								101,000.00	
2.5	งานจัดซื้อครุภัณฑ์ไฟฟ้าและความปลอดภัย								
	- เครื่องไฟฉุกเฉิน พร้อมรีโมท ระยะเวลาสำรองไฟ 3 ชั่วโมง	11	เครื่อง	1,476.64	16,243.04	1,500.00	16,500.00	32,743.04	
	- เครื่องดับเพลิง ชนิดเคมีสูตรน้ำ (ฉลากเขียว) ขนาด 10 lb.	8	เครื่อง	2,626.17	21,009.36	-	-	21,009.36	
รวม 2.5 งานจัดซื้อครุภัณฑ์ไฟฟ้าและความปลอดภัย								53,752.40	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา
(ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	งานปรับปรุงพื้นที่ส่งเสริมการเรียนรู้ (Learning Space) ชั้น 2-3		
สถานที่ก่อสร้าง	อาคารสำนักหอสมุดกลาง มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ	แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	สำนักหอสมุดกลาง มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ		
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวัน	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	ค่าจ้างแรงงานขนย้ายครุภัณฑ์ออกจากพื้นที่ก่อสร้าง	1	งาน	19,420.50	
2	ค่าบริการตั้งนั่งร้านสำหรับติดตั้งม้านวน (ผนังกระจกสูง)	1	งาน	9,095.00	
รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ				28,515.50	