

บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้างอาคาร

ส่วนราชการ กองแบบแผน กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ กระทรวงสาธารณสุข

☐	โครงการก่อสร้าง	อาคารโรงซักฟอก จ่ายกลาง				
☐	สถานที่ก่อสร้าง	มาตรฐาน (ทั่วไป)				
☐	หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	กองแบบแผน กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ				
☐	แบบเลขที่	9540	เอกสารเลขที่	-	พื้นที่อาคาร	450 ตร.ม.
☐	ประมาณราคาตามแบบ	ปร.4	จำนวน	16 แผ่น	จำนวนชั้น	2 ชั้น
☐	ราคาวัสดุ	สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ กรุงเทพมหานคร			ประจำเดือน	สิงหาคม 2568
☐	ราคาค่าแรงงานตามบัญชีค่าแรงงาน / ค่าดำเนินการ	สำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างเดือน			มีนาคม 2566	
☐	ปรับราคาเมื่อเดือน	กันยายน 2568		☐	แจ้งราคาเมื่อเดือน	กันยายน 2568

หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ตามหนังสือกรมบัญชีกลางที่ กค.0433.2 / ว 499 ลงวันที่ 27 สิงหาคม 2566

FACTOR . F ประเภทงานอาคาร เจริญไช - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% , - เงินประกันผลงานหัก 0 % , - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % , ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %

ลำดับที่	รายการ	กรณี รพ. ไม่มีระบบบำบัดน้ำเสียรวมฯ		กรณี รพ. มีระบบบำบัดน้ำเสียรวมฯ	
		ราคาค่าก่อสร้างฐานราคขนิต		ราคาค่าก่อสร้างฐานราคขนิต	
		ไม่ดอกเข็ม	เสาเข็มเจาะ	ไม่ดอกเข็ม	เสาเข็มเจาะ
1	ค่างานส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)	8,024,343	8,387,297	7,365,465	7,728,420
	ราคารวมค่า Factor F 1.2979	10,414,794	10,885,873	9,559,637	10,030,716
2	ค่างานส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์จัดซื้อ หรือสั่งซื้อ	504,350	504,350	504,350	504,350
	ราคารวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %	539,655	539,655	539,655	539,655
3	ค่างานส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (ถ้ามี)	0	0	0	0
รวมเงิน (1)+(2)+(3)		10,954,449	11,425,528	10,099,291	10,570,370
คิดเป็นเงินทั้งสิ้นโดยประมาณ		10,954,400	11,425,500	10,099,300	10,570,400
☐	พื้นที่อาคาร 450 ตร.ม.	เฉลี่ยราคา	24,343	25,390	22,443
					23,490

** หมายเหตุ ; ค่า Factor F คำนวณจาก ค่างาน (ทุน) - กรณี รพ. ไม่มีระบบบำบัดน้ำเสียรวมฯ (ฐานราคขนิตเสาเข็มเจาะ)

หมายเหตุ ระยะเวลาก่อสร้าง 320 วัน จำนวน 6 งวด

คณะทำงานจัดทำราคาค่าก่อสร้าง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

กองแบบแผน กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ กระทรวงสาธารณสุข

แบบสรุปค่าก่อสร้างของงานก่อสร้างอาคาร

โครงการก่อสร้าง		อาคารโรงซักฟอก จ่ายกลาง	แบบเลขที่	9540	
สถานที่ก่อสร้าง		มาตรฐาน (ทั่วไป)	เอกสารเลขที่	-	
ลำดับ	รายการ		จำนวนเงินฐานราคานิต		หมายเหตุ
			ไม่ตกเข็ม	เสาเข็มเจาะ	
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)				
1	กลุ่มงานที่ 1				
	(คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยการ ดอกเบี้ย กำไร และภาษี)				
	1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม				
	1.1.1 งานโครงสร้างทั่วไป		2,449,821	2,812,776	
	1.1.2 งานโครงสร้างหลังคา		83,618	83618	
	1.2 งานสถาปัตยกรรม				
	1.2.1 งานหลังคา		81,984	81,984	
	1.2.2 งานฝ้าเพดาน		550,336	550,336	
	1.2.3 งานผนัง - ผิวผนัง		626,434	626,434	
	1.2.4 งานผิวพื้น		335,312	335,312	
	1.2.5 งานวงกบ - กระฉก		133,081	133,081	
	1.2.6 งานประตู - หน้าต่าง พร้อมอุปกรณ์		469,850	469,850	
	1.2.7 งานสุขภัณฑ์ พร้อมอุปกรณ์		108,460	108,460	
	1.2.8 งานทาสี		176,810	176,810	
	1.2.9 งานเบ็ดเตล็ด		77,276	77,276	
	1.3 งานระบบสุขาภิบาล และดับเพลิง				
	1.3.1 กรณี รพ. ไม่มีระบบบำบัดน้ำเสียรวมรองรับ		1,478,033	1,478,033	
	1.3.2 กรณี รพ. มีระบบบำบัดน้ำเสียรวมรองรับ		819,155	819,155	
	1.4 งานระบบไฟฟ้า และสื่อสาร				
	1.4.1 งานระบบไฟฟ้า (รวมเอกสารเลขที่ ก.77/ม.ย./61)		589,144	589,144	
	1.4.2 งานระบบสัญญาณแจ้งเพลิงไหม้		79,280	79,280	
	1.4.3 งานระบบโทรศัพท์		16,904	16,904	
	1.5 งานระบบปรับอากาศ และระบายอากาศ		0	0	
	2.2 งานระบบลิฟท์ และบันไดเลื่อน		768,000	768,000	
	2.3 งานระบบเครื่องกล และระบบพิเศษอื่นๆ		0	0	
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 1				
	- กรณี รพ. ไม่มีระบบบำบัดน้ำเสียรวมรองรับ		8,024,343	8,387,297	
	- กรณี รพ. มีระบบบำบัดน้ำเสียรวมรองรับ		7,365,465	7,728,420	
2	กลุ่มงานที่ 2				
	(คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยการ ดอกเบี้ย กำไร และภาษี)				
	2.1 งานครุภัณฑ์จัดจ้าง หรือสั่งทำ		0	0	
	2.2 งานตกแต่งภายในอาคาร		0	0	
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 2		0	0	

แบบสรุปค่าก่อสร้างของงานก่อสร้างอาคาร

โครงการก่อสร้าง		อาคารโรงซักฟอก จ่ายกลาง	แบบเลขที่	9540	
สถานที่ก่อสร้าง		มาตรฐาน (ทั่วไป)	เอกสารเลขที่	-	
ลำดับ	รายการ		จำนวนเงินฐานราคชนิด		หมายเหตุ
			ไม่ตอกเข็ม	เสาเข็มเจาะ	
3	กลุ่มงานที่ 3				
	(คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยการ ดอกเบี้ย กำไร และภาษี)				
	3.1	งานภูมิทัศน์	0	0	
	3.2	งานฝังบริเวณ และงานก่อสร้างประกอบอื่นๆ	0	0	
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 3		0	0	
	รวมค่างานส่วนที่ 1				
	- กรณี รพ. ไม่มีระบบบำบัดน้ำเสียรวมรองรับ		8,024,343	8,387,297	
	- กรณี รพ. มีระบบบำบัดน้ำเสียรวมรองรับ		7,365,465	7,728,420	
	ส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์จัดซื้อ หรือสั่งซื้อ				
	(คิดราคาผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายซึ่งยังไม่รวมค่าภาษี)				
	1	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ หรือสั่งซื้อ	504,350	504,350	
	2	งานระบบโสตทัศน , ระบบคอมพิวเตอร์	0	0	
	รวมค่างานส่วนที่ 2		504,350	504,350	
	ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (ถ้ามี)				
	(คิดในราคาเหมารวม ซึ่งรวมค่าใช้จ่ายและค่าภาษีไว้ด้วยแล้ว)				
	1	หมวดค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด เงื่อนไข และความจำเป็นต้องมี	0	0	
	รวมค่างานส่วนที่ 3		0	0	

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ และราคา

โครงการก่อสร้าง	อาคารโรงซักฟอก จ่ายกลาง		แบบเลขที่	9540
สถานที่ก่อสร้าง	มาตรฐาน (ทั่วไป)		เอกสารเลขที่	-
ผู้ประมาณราคา	นายสุพล, นายสมชัย, นายพงษ์กฤษณ์	กรกฎาคม 2544	พื้นที่อาคาร	450 ตร.ม.
ผู้รับราคา	คณะทำงานจัดทำราคา	กันยายน 2568	จำนวนชั้น	2 ชั้น
			สถาปนิก	
ผู้ตรวจสอบ			วิศวกร	

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)							
	1. กลุ่มงานที่ 1							
	1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม							
	1.1.1 งานโครงสร้างทั่วไป							
	1) งานโครงสร้างทั่วไป (ฐานรากชนิดไม่ตอกเข็ม)							
1	ขุดดิน-ถมคืน	ลบ.ม.	523	-	-	112	58,576	58,576
2	ทรายหยาบอัดแน่น	ลบ.ม.	82	513	42,066	104	8,528	50,594
3	คอนกรีตหยาบ	ลบ.ม.	13	2,460	32,718	426	5,666	38,384
4	คอนกรีตโครงสร้าง 240 ksc. (ทรงกระบอก)	ลบ.ม.	277	2,580	714,660	519	143,763	858,423
5	งานไม้แบบ							
	- ไม้แบบ (ใช้ 70%)	ตร.ม.	1,030	280	288,400	-	-	288,400
	- ไม้คร่าวยึดไม้แบบ (คิด 30% ของไม้แบบที่ใช้)	ลบ.ฟ.	309	260	80,340	-	-	80,340
	- ค่าแรงไม้แบบ (คิด 100%)	ตร.ม.	1,472	-	-	121	178,112	178,112
6	ตะปู	กก.	368	44	16,192	-	-	16,192
7	เหล็กเสริมเส้นกลม SR-24							
	- RB 6 มม.	กก.	1,677	21.850	36,642	4.40	7,379	44,021
	- RB 9 มม.	กก.	2,968	21.050	62,476	4.40	13,059	75,536
8	เหล็กเสริมข้ออ้อย SD-40							
	- DB 12 มม.	กก.	8,395	21.150	177,554	3.60	30,222	207,776
	- DB 16 มม.	กก.	3,551	20.950	74,393	3.60	12,784	87,177
	- DB 20 มม.	กก.	14,655	20.950	307,022	3.10	45,431	352,453
	- DB 25 มม.	กก.	381	20.950	7,982	3.10	1,181	9,163
9	ลวดผูกเหล็ก	กก.	949	26.48	25,130	-	-	25,130
10	น้ำยากันซึม	ลิตร	79	30	2,370	-	-	2,370
11	เจาะสำรวจดิน โดยวิธี BORING TEST	จุด	2	16,500	33,000	-	-	33,000
12	ระบบป้องกัน และกำจัดปลวก							
	- อัดน้ำยาผ่านท่อ (ระบบ Pipe Treatment) ภายใน	ตร.ม.	225	120	27,000	25	5,625	32,625
	- พ่นสารเคมีเคลือบผิวดิน (รอบอาคารระยะ 3.00 ม.)	ตร.ม.	231	40	9,240	10	2,310	11,550
	รวม 1)				1,937,186		512,635	2,449,821

โครงการก่อสร้าง : อาคารโรงซักฟอก จ่ายกลาง

แบบเลขที่ 9540

สถานที่ก่อสร้าง : มาตรฐาน (ทั่วไป)

เอกสารเลขที่ -

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	2) งานโครงสร้างทั่วไป (ฐานรากชนเสาเข็มเจาะ)							
1	เสาเข็มเจาะระบบแห้ง Dia 0.35 x 21.00 ม.							
	รับน้ำหนัก 30 ตัน/ต้น	ต้น	42	17,755	745,710	-	-	745,710
2	ค่าแรงตัดหัวเสาเข็ม พร้อมขนย้าย	ต้น	42	-	-	350	14,700	14,700
3	ทดสอบการรับน้ำหนักเสาเข็ม โดยวิธี							
	STATIC PILE LOAD TEST (พร้อมเสาเข็มทดสอบ 1 ต้น)	จุด	1	83,055	83,055		-	83,055
4	ทดสอบความสมบูรณ์เสาเข็ม SEISMIC TEST	ต้น	42	300	12,600		-	12,600
5	ขนย้ายดินเสาเข็มเจาะ	ลบ.ม.	110	-	-	70	7,700	7,700
7	ขุดดิน-ถมคืน	ลบ.ม.	48	-	-	112	5,376	5,376
8	ทรายหยาบอัดแน่น	ลบ.ม.	57	513	29,241	104	5,928	35,169
9	คอนกรีตหยาบ	ลบ.ม.	4	2,460	9,840	426	1,704	11,544
10	คอนกรีตโครงสร้าง 240 ksc. (ทรงกระบอก)	ลบ.ม.	189	2,580	487,620	519	98,091	585,711
11	งานไม้แบบ							
	- ไม้แบบ (ใช้ 70%)	ตร.ม.	984	280	275,520	-	-	275,520
	- ไม้คร่าวยึดไม้แบบ (คิด 30% ของไม้แบบที่ใช้)	ลบ.ฟ.	295	260	76,700	-	-	76,700
	- ค่าแรงไม้แบบ (คิด 100%)	ตร.ม.	1,406	-	-	121	170,126	170,126
12	ตะปู	กก.	351	44	15,444	-	-	15,444
13	เหล็กเสริมเส้นกลม SR-24							
	- RB 6 มม.	กก.	1,665	21.850	36,380	4.40	7,326	43,706
	- RB 9 มม.	กก.	2,968	21.050	62,476	4.40	13,059	75,536
14	เหล็กเสริมข้ออ้อย SD-40							
	- DB 12 มม.	กก.	8,483	21.150	179,415	3.60	30,539	209,954
	- DB 16 มม.	กก.	3,524	20.950	73,828	3.60	12,686	86,514
	- DB 20 มม.	กก.	8,728	20.950	182,852	3.10	27,057	209,908
	- DB 25 มม.	กก.	1,943	20.950	40,706	3.10	6,023	46,729
15	ลวดผูกเหล็ก	กก.	813	26.48	21,528	-	-	21,528
16	น้ำยากันซึม	ลิตร	79	30	2,370	-	-	2,370
17	เจาะสำรวจดิน โดยวิธี BORING TEST	จุด	2	16,500	33,000	-	-	33,000
18	ระบบป้องกัน และกำจัดปลวก							
	- อัดน้ำยาผ่านท่อ (ระบบ Pipe Treatment) ภายใน	ตร.ม.	225	120	27,000	25.00	5,625	32,625
	- พ่นสารเคมีเคลือบผิวดิน (รอบอาคารระยะ 3.00 ม.)	ตร.ม.	231	40	9,240	10.00	2,310	11,550
	รวม 2)				2,404,526		408,251	2,812,776
	1.1.2 งานโครงสร้างหลังคา							
1	เหล็กแป C 150 x 50 x 20 x 3.2 มม.	ท่อน	74	727	53,798	-	-	53,798
2	ค่าแรงติดตั้งแปเหล็ก	กก.	2,982	-	-	10	29,820	29,820
	รวม (1.1.2)				53,798		29,820	83,618

โครงการก่อสร้าง : อาคารโรงซักฟอก จ่ายกลาง

แบบเลขที่ 9540

สถานที่ก่อสร้าง : มาตรฐาน (ทั่วไป)

เอกสารเลขที่ -

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	1.2 งานสถาปัตยกรรม							
	1.2.1 งานหลังคา							
1	กระเบื้องลอนคู่สีแดง 0.50x1.20 ม.	แผ่น	850	69	58,650	-	-	58,650
2	ครอบกระเบื้องลอนคู่สีแดง	แผ่น	61	69	4,209	-	-	4,209
3	สลักเกลียวยึดกระเบื้อง	ชุด	972	2.50	2,430	-	-	2,430
4	ค่าแรงมุงหลังคา	ตร.ม.	371	-	-	45	16,695	16,695
	รวม (1.2.1)				65,289		16,695	81,984
	1.2.2 งานฝ้าเพดาน							
1	ฝ1 ฝ้าอลูมิเนียม อะโนไดซ์ รูปตัวซี							
	โครงเคร่าโลหะอาบสังกะสี @ 0.60 x 0.60 ม.	ตร.ม.	276	1,200	331,200	52	14,352	345,552
2	ฝ2 ฝ้ายิบซัมบอร์ด หนา 9 มม.							
	โครงเคร่าโลหะอาบสังกะสี ที-บาร์ @ 0.60 x 0.60 ม.	ตร.ม.	155	345	53,475	52	8,060	61,535
3	ฝ3 ฝ้ากระเบื้องกระดาด หนา 6 มม.							
	โครงเคร่าโลหะอาบสังกะสี ที-บาร์ @ 0.60 x 0.60 ม.	ตร.ม.	39	280	10,920	52	2,028	12,948
4	ฝ4 ฝ้ายิบซัมบอร์ด หนา 9 มม. ฉาบรอยต่อเรียบ							
	โครงเคร่าโลหะอาบสังกะสี @ 0.60 x 0.60 ม.	ตร.ม.	13	345	4,485	75	975	5,460
5	ฝ5 ฝ้ายิบซัมบอร์ด หนา 9 มม. ฉาบรอยต่อเรียบ							
	ด้านบนปิดทับด้วย POLYETHYLENE โฟม							
	หนาไม่น้อยกว่า 10 มม. โครงเคร่าโลหะอาบ							
	สังกะสี @ 0.60 x 0.60 ม.	ตร.ม.	203	520	105,560	75	15,225	120,785
6	ฝ6 ฝ้าฉาบปูนเรียบ	ตร.ม.	24	82	1,968	87	2,088	4,056
	รวม (1.2.2)				507,608		42,728	550,336
	1.2.3 งานผนัง - ผิวผนัง							
1	อิฐโปร่งครึ่งแผ่น	ตร.ม.	438	242	105,996	89	38,982	144,978
2	อิฐมอญครึ่งแผ่น	ตร.ม.	162	296	47,952	94	15,228	63,180
3	ฉาบปูนผนังเรียบ	ตร.ม.	792	82	64,944	87	68,904	133,848
4	ฉาบปูนโครงสร้าง	ตร.ม.	299	80	23,920	105	31,395	55,315
5	ผิวบุกระเบื้อง 8"x8"	ตร.ม.	355	315	111,825	166	58,930	170,755
6	เสาเอ็น-ทับหลัง ค.ส.ล.							
	- ขนาด 0.10 x 0.10 ม.	ม.	416	90	37,440	46	19,136	56,576
	- ขนาด 0.10 x 0.25 ม.	ม.	9	134	1,206	64	576	1,782
	รวม (1.2.3)				393,283		233,151	626,434

โครงการก่อสร้าง : อาคารโรงซักฟอก จ่ายกลาง

แบบเลขที่ 9540

สถานที่ก่อสร้าง : มาตรฐาน (ทั่วไป)

เอกสารเลขที่ -

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	1.2.3 งานฉิวพื้น							
1	พ1 ฉิวหินขัดในที่ฝังเส้นทองเหลือง (หินเบอร์ 2)	ตร.ม.	362	380	137,560	207	74,934	212,494
2	พ2 ฉิวหินขัดในที่ฝังเส้นทองเหลือง (หินเบอร์ 3)	ตร.ม.	3	365	1,095	207	621	1,716
3	พ3 กระเบื้องฉิวเคลือบด้าน ขนาด 8"x8"	ตร.ม.	54	325	17,550	158	8,532	26,082
4	พ4 ฉิวทำกรวดล้าง	ตร.ม.	5	335	1,675	104	520	2,195
5	พ5 ฉิวปูนทรายขัดมัน	ตร.ม.	11	105	1,155	87	957	2,112
6	พ6 ฉิวปูนทรายขัดมันผสมน้ำยากันซึม	ตร.ม.	130	110	14,300	87	11,310	25,610
7	พ7 ฉิวปูนทรายขัดหยาบ	ตร.ม.	141	105	14,805	64	9,024	23,829
8	บัวเชิงผนังหินขัดในที่ สูง 0.12 ม.	ม.	126	120	15,120	75	9,450	24,570
9	ชั้นบันไดฉิวหินขัด หินเบอร์ 3	ม.	36	285	10,260	179	6,444	16,704
	รวม (1.2.3)				213,520		121,792	335,312
	1.2.5 งานวงกบ - กระจก							
1	วงกบอลูมิเนียมสี NUTURAL ANODIZED	ม.	186	300	55,800	45	8,370	64,170
2	กระจกใส หนา 6 มม.	ตร.ฟ.	1,967	18	35,406	11	21,637	57,043
3	กระจกสีชา หนา 6 มม.	ตร.ฟ.	55	24	1,320	11	605	1,925
4	กระจกลายผ้า หนา 5 มม.	ตร.ฟ.	179	21	3,759	10	1,790	5,549
5	เกล็ดกระจกลายผ้า หนา 5 มม. 4" x 0.70 ม.	เกล็ด	72	27	1,944	-	-	1,944
6	มุ้งลวดอลูมิเนียมสำหรับหน้าต่าง	ตร.ม.	7	350	2,450	-	-	2,450
	รวม (1.2.5)				100,679		32,402	133,081
	1.2.6 งานประตุ - หน้าต่าง พร้อมอุปกรณ์							
1	ประตุ							
	- ป1	ชุด	5	17,560	87,800	1,760	8,800	96,600
	- ป2	ชุด	3	8,400	25,200	840	2,520	27,720
	- ป3	ชุด	8	2,690	21,520	220	1,760	23,280
	- ป4	ชุด	1	2,690	2,690	240	240	2,930
	- ป5	ชุด	6	2,490	14,940	200	1,200	16,140
	- ป6 ขนาด 2.00 x 2.00 ม.	ชุด	1	10,000	10,000	-	-	10,000
	ขนาด 1.50 x 2.00 ม.	ชุด	1	7,500	7,500	-	-	7,500
	- ป7 ขนาด 2.00 x 1.25 ม.	ชุด	1	8,500	8,500	-	-	8,500
	- ป8	ชุด	1	2,100	2,100	90	90	2,190
	- ป9	ชุด	2	2,730	5,460	240	480	5,940
	- ป10	ชุด	1	2,270	2,270	-	-	2,270
	- ป11	ชุด	2	16,380	32,760	1,640	3,280	36,040
	- ป12	ชุด	2	1,260	2,520	-	-	2,520

โครงการก่อสร้าง : อาคารโรงซักฟอก จ่ายกลาง

แบบเลขที่ 9540

สถานที่ก่อสร้าง : มาตรฐาน (ทั่วไป)

เอกสารเลขที่ -

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
2	หน้าต่าง							
	- 1น1 ขนาด 1.50 x 1.80 ม.	ชุด	1	4,210	4,210	420	420	4,630
	ขนาด 1.70 x 1.80 ม.	ชุด	1	4,770	4,770	480	480	5,250
	ขนาด 2.15 x 1.80 ม.	ชุด	1	6,040	6,040	600	600	6,640
	ขนาด 2.40 x 1.80 ม.	ชุด	1	6,740	6,740	670	670	7,410
	- 2น1 ขนาด 3.40 x 1.80 ม.	ชุด	1	9,550	9,550	960	960	10,510
	ขนาด 3.60 x 1.80 ม.	ชุด	1	10,110	10,110	1,010	1,010	11,120
	ขนาด 4.25 x 1.80 ม.	ชุด	7	11,930	83,510	1,190	8,330	91,840
	ขนาด 4.75 x 1.80 ม.	ชุด	1	13,340	13,340	1,330	1,330	14,670
	- น2 ขนาด 1.10 x 2.20 ม.	ชุด	1	3,780	3,780	380	380	4,160
	ขนาด 1.30 x 2.20 ม.	ชุด	2	4,460	8,920	450	900	9,820
	ขนาด 1.60 x 2.20 ม.	ชุด	1	5,490	5,490	550	550	6,040
	ขนาด 2.10 x 2.20 ม.	ชุด	1	7,210	7,210	720	720	7,930
	- 2น2 ขนาด 4.25 x 2.20 ม.	ชุด	1	14,590	14,590	1,460	1,460	16,050
	- 2น3 ขนาด 4.25 x 1.20 ม.	ชุด	1	7,960	7,960	800	800	8,760
	- น4 ขนาด 1.20 x 1.00 ม.	ชุด	2	1,870	3,740	190	380	4,120
	ขนาด 1.60 x 1.00 ม.	ชุด	1	2,500	2,500	250	250	2,750
	ขนาด 2.35 x 1.00 ม.	ชุด	1	3,670	3,670	370	370	4,040
	- น7 ขนาด 1.10 x 1.95 ม.	ชุด	1	2,580	2,580	630	630	3,210
	ขนาด 2.85 x 1.95 ม.	ชุด	1	5,150	5,150	640	640	5,790
3	อุปกรณ์เกล็ดปรับมุม ขนาด 6 เกล็ด	ชุด	12	260	3,120	30	360	3,480
	รวม (1.2.6)				430,240		39,610	469,850
	1.2.7 งานสุขภัณฑ์ (สีขาว) พร้อมอุปกรณ์							
1	โถส้วมนั่งยองแบบมีฐาน หมอน้ำ	ชุด	6	3,770	22,620	450	2,700	25,320
2	โถปัสสาวะชายชนิดมีที่บังในตัว	ชุด	4	4,940	19,760	450	1,800	21,560
3	อ่างล้างหน้าฝักเคาน์เตอร์	ชุด	2	3,310	6,620	450	900	7,520
4	อ่างล้างหน้าแขวนผนัง	ชุด	3	2,670	8,010	450	1,350	9,360
5	ชั้นวางของเคลือบขาว	ชุด	3	580	1,740	120	360	2,100
6	กระจกเงา หนา 5 มม. กรอบอลูมิเนียม มีแผ่นไม้อัด- รองด้านหลัง	ตร.ม.	3	1,500	4,800	150	480	5,280
7	ที่ใส่กระดาษชำระ	ชุด	6	370	2,220	120	720	2,940
8	ฝักบัวอาบน้ำสายอ่อนพร้อมวาล์ว COTTO S15 VALVE CT 193 C5	ชุด	3	1,310	3,930	70	210	4,140
9	ฝักบัวชำระ COTTO CT 666 N	ชุด	8	440	3,520	35	280	3,800
10	ขอแขวนผ้าสแตนเลส ชนิดมีก้านขนประตุ	ชุด	6	100	600	35	210	810
11	เคาน์เตอร์ ค.ส.ล. บูหินแกรนิต พร้อมบัวหินแกรนิต	ม.	3	3,200	8,480	-	-	8,480

โครงการก่อสร้าง : อาคารโรงซักฟอก จ่ายกลาง

แบบเลขที่ 9540

สถานที่ก่อสร้าง : มาตรฐาน (ทั่วไป)

เอกสารเลขที่ -

[illegible]

โครงการก่อสร้าง : อาคารโรงซักฟอก จ่ายกลาง

แบบเลขที่ 9540

สถานที่ก่อสร้าง : มาตรฐาน (ทั่วไป)

เอกสารเลขที่ -

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	1.3 งานระบบสุขาภิบาล และดับเพลิง							
	1.3.1 กรณี รพ. ไม่มีระบบบำบัดน้ำเสียรวมรองรับ							
1	ระบบท่อน้ำประปา							
	- เดินท่อน้ำส่งน้ำประปาเหล็กอบสังกะสี							
	ASTM A-120 SCH40							
	- Dia. 2 1/2"	ม.	18	447	8,046	135	2,430	10,476
	- Dia. 2"	ม.	18	288	5,184	110	1,980	7,164
	- Dia. 1 1/2"	ม.	48	218	10,464	80	3,840	14,304
	- Dia. 1"	ม.	24	140	3,360	50	1,200	4,560
	- อุปกรณ์ประกอบท่อ,ที่ยึดท่อ,ทาสีท่อ,ทดสอบท่อ	เหมา	1	21,643	21,643	6,493	6,493	28,136
	- เดินท่อประปาย่อย PB - 13.5							
	- Dia. 1 1/2"	ม.	20	130	2,600	50	1,000	3,600
	- Dia. 1"	ม.	36	64	2,304	30	1,080	3,384
	- Dia. 3/4"	ม.	70	39	2,730	30	2,100	4,830
	- Dia. 1/2"	ม.	40	26	1,040	30	1,200	2,240
	- อุปกรณ์ประกอบท่อ,ที่ยึดท่อ,ทาสีท่อ,ทดสอบท่อ	เหมา	1	6,939	6,939	2,082	2,082	9,021
	- MODULATING FLOAT VALVE Dia 2 1/2"	ชุด	1	31,200	31,200	500	500	31,700
	- FOOT VALVE Dia. 2 1/2"	ชุด	1	2,700	2,700	500	500	3,200
	- BUTTER FLY VALVE Dia. 2 1/2"	ชุด	4	1,424	5,696	500	2,000	7,696
	- GATE VALVE Dia. 2"	ชุด	4	1,728	6,912	400	1,600	8,512
	- CHECK VALVE Dia. 2"	ชุด	1	1,925	1,925	400	400	2,325
	- BALL VALVE Dia. 1 1/2"	ชุด	5	845	4,225	300	1,500	5,725
	- มาตรฐานน้ำ Dia. 2 1/2"	ชุด	1	13,167	13,167	500	500	13,667
	- BOOSTER PUMP SET :							
	CENTRIFUGAL PUMP W/CONTROLLER &							
	PRESSURE TANK 500 L . Q = 2 x 70 GPM.							
	TDH = 80 FT. 3HP 2900 RPM. 3 HP	ชุด	1	160,000	160,000	7,000	7,000	167,000
2	ระบบระบายน้ำเสีย							
2.1	ท่อส้วม							
	- เดินท่อส้วม PVC. -8.5							
	- Dia. 4"	ม.	28	135	3,780	100	2,800	6,580
	- Dia. 2"	ม.	8	39	312	40	320	632
	- อุปกรณ์ประกอบท่อ,ที่ยึดท่อ,ทาสีท่อ,ทดสอบท่อ	เหมา	1	3,274	3,274	982	982	4,256
	- FLOOR CLEAN OUT							
	- Dia. 4"	ชุด	4	700	2,800	400	1,600	4,400
	- Dia. 2"	ชุด	1	511	511	200	200	711
	- FLEXIBLE RUBBER							
	- Dia. 4"	ชุด	1	800	800	200	200	1,000

โครงการก่อสร้าง : อาคารโรงซักฟอก จ่ายกลาง

แบบเลขที่ 9540

สถานที่ก่อสร้าง : มาตรฐาน (ทั่วไป)

เอกสารเลขที่ -

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
2.2	ท่อน้ำทิ้ง							
	- เดินท่อน้ำทิ้ง PVC. - 8.5							
	- Dia. 6"	ม.	12	286	3,432	200	2,400	5,832
	- Dia. 3"	ม.	32	83	2,656	75	2,400	5,056
	- Dia. 2 1/2"	ม.	24	60	1,440	50	1,200	2,640
	- Dia. 2"	ม.	44	38	1,672	40	1,760	3,432
	- อุปกรณ์ประกอบท่อ,ที่ยึดท่อ,ทาสีท่อ,ทดสอบท่อ	เหมา	1	7,360	7,360	2,208	2,208	9,568
	- FLOOR CLEAN OUT							
	- Dia. 6"	ชุด	1	1,200	1,200	600	600	1,800
	- Dia. 3"	ชุด	1	700	700	300	300	1,000
	- Dia. 2 1/2"	ชุด	2	700	1,400	250	500	1,900
	- Dia. 2"	ชุด	1	511	511	200	200	711
	- FLOOR DRAIN (BELL TRAP) Dia. 2"	ชุด	8	470	3,760	200	1,600	5,360
	- FLOOR DRAIN W/P-TRAP Dia. 2"	ชุด	8	465	3,720	200	1,600	5,320
	- FLEXIBLE RUBBER							
	- Dia. 6"	ชุด	1	950	950	300	300	1,250
	- Dia. 3"	ชุด	1	600	600	150	150	750
2.3	ท่ออากาศ							
	- เดินท่ออากาศ PVC. - 8.5							
	- Dia. 2 1/2"	ม.	12	60	720	50	600	1,320
	- Dia. 2"	ม.	24	38	912	40	960	1,872
	- Dia. 1 1/2"	ม.	76	25	1,900	30	2,280	4,180
	- Dia. 1"	ม.	20	15	300	30	600	900
	- อุปกรณ์ประกอบท่อ,ที่ยึดท่อ,ทาสีท่อ,ทดสอบท่อ	รวม	1	3,066	3,066	920	920	3,985
	- VENT THROUGH ROOF Dia. 2 1/2"	ชุด	2	637	1,274	250	500	1,774
3	ระบบระบายน้ำฝน							
	- เดินท่อระบายน้ำฝน PVC. -8.5							
	- Dia. 4"	ม.	4	135	540	100	400	940
	- อุปกรณ์ประกอบท่อ,ที่ยึดท่อ,ทาสีท่อ,ทดสอบท่อ	รวม	1	432	432	130	130	562
	- ROOF DRAIN Dia. 4"	ชุด	10	605	6,050	400	4,000	10,050
	- รางระบายน้ำ ค.ส.ล. พร้อมฝาปิด ค.ส.ล.	ม.	83	1,140	94,620	385	31,955	126,575
	- ท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ชั้น 3 Dia 0.30 ม.	ม.	6	230	1,380	110	660	2,040
4	งานอื่น ๆ							
	- ถังเก็บน้ำใต้ดิน ค.ส.ล. ชนิดตอกเสาเข็ม							
	ขนาดภายใน 3.00 x 5.00 x 2.60 ม.	ชุด	1	168,700	168,700	61,000	61,000	229,700
	- เครื่องดับเพลิงเคมีแห้ง (ABC) ขนาดจุ 20 ปอนด์	เครื่อง	7	1,792	12,544	200	1,400	13,944

โครงการก่อสร้าง : อาคารโรงซักฟอก จ่ายกลาง

แบบเลขที่ 9540

สถานที่ก่อสร้าง : มาตรฐาน (ทั่วไป)

เอกสารเลขที่ -

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
5	งานระบบบำบัดน้ำเสีย							
	- ท่อ HDPE - PN 6.3 Dia. 160 มม.	ม.	30	305	9,150	250	7,500	16,650
	- ท่อ PVC CLASS 8.5 Dia 6"	ม.	8	286	2,288	200	1,600	3,888
	- บ่อดักกลืน ค.ส.ล.	บ่อ	2	3,900	7,800	1,300	2,600	10,400
	- บ่อบำบัดน้ำเสีย ค.ส.ล.	บ่อ	3	1,970	5,910	785	2,355	8,265
	- FLEXIBLE RUBBER Dia. 6"	ชุด	1	950	950	300	300	1,250
	- ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปบำบัดน้ำเสียมาตรฐาน							
	ไม่น้อยกว่า 40 ลบ.ม./วัน	ชุด	1	610,000	610,000	40,000	40,000	650,000
	รวม (1.3.1)				1,259,549		218,484	1,478,033
	1.3.2 กรณี รพ. มีระบบบำบัดน้ำเสียรวมรองรับ							
1	ระบบท่อน้ำประปา							
	- เดินท่อบนน้ำ-ส่งน้ำประปาเหล็กอาบสังกะสี							
	ASTM A-120 SCH40							
	- Dia. 2 1/2"	ม.	18	447	8,046	135	2,430	10,476
	- Dia. 2"	ม.	18	288	5,184	110	1,980	7,164
	- Dia. 1 1/2"	ม.	48	218	10,464	80	3,840	14,304
	- Dia. 1"	ม.	24	140	3,360	50	1,200	4,560
	- อุปกรณ์ประกอบท่อ,ที่ยึดท่อ,ทาสีท่อ,ทดสอบท่อ	เหมา	1	21,643	21,643	6,493	6,493	28,136
	- เดินท่อประปาย่อย PB - 13.5							
	- Dia. 1 1/2"	ม.	20	130	2,600	50	1,000	3,600
	- Dia. 1"	ม.	36	64	2,304	30	1,080	3,384
	- Dia. 3/4"	ม.	70	39	2,730	30	2,100	4,830
	- Dia. 1/2"	ม.	40	26	1,040	30	1,200	2,240
	- อุปกรณ์ประกอบท่อ,ที่ยึดท่อ,ทาสีท่อ,ทดสอบท่อ	เหมา	1	6,939	6,939	2,082	2,082	9,021
	- MODULATING FLOAT VALVE Dia 2 1/2"	ชุด	1	31,200	31,200	500	500	31,700
	- FOOT VALVE Dia. 2 1/2"	ชุด	1	2,700	2,700	500	500	3,200
	- BUTTER FLY VALVE Dia. 2 1/2"	ชุด	4	1,424	5,696	500	2,000	7,696
	- GATE VALVE Dia. 2"	ชุด	4	1,728	6,912	400	1,600	8,512
	- CHECK VALVE Dia. 1"	ชุด	1	1,925	1,925	400	400	2,325
	- BALL VALVE Dia. 1 1/2"	ชุด	5	845	4,225	300	1,500	5,725
	- มาตรวัดน้ำ Dia. 2 1/2"	ชุด	1	13,167	13,167	500	500	13,667
	- BOOSTER PUMP SET :							
	CENTRIFUGAL PUMP W/CONTROLLER &							
	PRESSURE TANK 500 L . Q = 2 x 70 GPM.							
	TDH = 80 FT. 3HP 2900 RPM. 3 HP	ชุด	1	160,000	160,000	7,000	7,000	167,000

โครงการก่อสร้าง : อาคารโรงซักฟอก จ่ายกลาง

แบบเลขที่ 9540

สถานที่ก่อสร้าง : มาตรฐาน (ทั่วไป)

เอกสารเลขที่ -

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
2	ระบบระบายน้ำเสีย							
2.1	ท่อส้วม							
	- เดินท่อส้วม PVC. -8.5							
	- Dia. 4"	ม.	28	135	3,780	100	2,800	6,580
	- Dia. 2"	ม.	8	39	312	40	320	632
	- อุปกรณ์ประกอบท่อ, ที่ยึดท่อ, ทาสีท่อ, ทดสอบท่อ	เหมา	1	3,274	3,274	982	982	4,256
	- FLOOR CLEAN OUT							
	- Dia. 4"	ชุด	4	700	2,800	400	1,600	4,400
	- Dia. 2"	ชุด	1	511	511	200	200	711
	- FLEXIBLE RUBBER							
	- Dia. 4"	ชุด	1	800	800	200	200	1,000
2.2	ท่อน้ำทิ้ง							
	- เดินท่อน้ำทิ้ง PVC. - 8.5							
	- Dia. 6"	ม.	12	286	3,432	200	2,400	5,832
	- Dia. 3"	ม.	32	85	2,720	75	2,400	5,120
	- Dia. 2 1/2"	ม.	24	61	1,464	50	1,200	2,664
	- Dia. 2"	ม.	44	39	1,716	40	1,760	3,476
	- อุปกรณ์ประกอบท่อ, ที่ยึดท่อ, ทาสีท่อ, ทดสอบท่อ	เหมา	1	7,466	7,466	2,240	2,240	9,705
	- FLOOR CLEAN OUT							
	- Dia. 6"	ชุด	1	1,200	1,200	600	600	1,800
	- Dia. 3"	ชุด	1	700	700	300	300	1,000
	- Dia. 2 1/2"	ชุด	2	700	1,400	250	500	1,900
	- Dia. 2"	ชุด	1	511	511	200	200	711
	- FLOOR DRAIN (BELL TRAP) Dia. 2"	ชุด	8	470	3,760	200	1,600	5,360
	- FLOOR DRAIN W/P-TRAP Dia. 2"	ชุด	8	465	3,720	200	1,600	5,320
	- FLEXIBLE RUBBER							
	- Dia. 6"	ชุด	1	950	950	300	300	1,250
	- Dia. 3"	ชุด	1	600	600	150	150	750
2.3	ท่ออากาศ							
	- เดินท่ออากาศ PVC. - 8.5							
	- Dia. 2 1/2"	ม.	12	60	720	50	600	1,320
	- Dia. 2"	ม.	24	38	912	40	960	1,872
	- Dia. 1 1/2"	ม.	76	25	1,900	30	2,280	4,180
	- Dia. 1"	ม.	20	15	300	30	600	900
	- อุปกรณ์ประกอบท่อ, ที่ยึดท่อ, ทาสีท่อ, ทดสอบท่อ	รวม	1	3,066	3,066	920	920	3,985
	- VENT THROUGH ROOF Dia. 2 1/2"	ชุด	2	637	1,274	150	300	1,574

โครงการก่อสร้าง : อาคารโรงซักฟอก จ่ายกลาง

แบบเลขที่ 9540

สถานที่ก่อสร้าง : มาตรฐาน (ทั่วไป)

เอกสารเลขที่ -

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
3	ระบบระบายน้ำฝน							
	- เดินท่อระบายน้ำฝน PVC. -8.5							
	- Dia. 4"	ม.	4	135	540	100	400	940
	- อุปกรณ์ประกอบท่อ,ที่ยึดท่อ,ทาสีท่อ,ทดสอบท่อ	รวม	1	432	432	130	130	562
	- ROOF DRAIN Dia. 4"	ชุด	10	605	6,050	400	4,000	10,050
	- รางระบายน้ำ ค.ส.ล. พร้อมฝาปิด ค.ส.ล.	ม.	83	1,140	94,620	385	31,955	126,575
	- ท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ชั้น 3 Dia 0.30 ม.	ม.	6	230	1,380	110	660	2,040
4	งานอื่น ๆ							
	- ถังเก็บน้ำใต้ดิน ค.ส.ล. ชนิดตอกเสาเข็ม							
	ขนาดภายใน 3.00 x 5.00 x 2.60 ม.	ชุด	1	168,700	168,700	61,000	61,000	229,700
	- เครื่องดับเพลิงเคมีแห้ง (ABC) ขนาดจุ 20 ปอนด์	เครื่อง	7	1,792	12,544	200	1,400	13,944
5	งานระบบบำบัดน้ำเสีย							
	- เดินท่อระบายน้ำไฮโดรค HDPE-PN 6.3							
	Dia. 160 มม.	ม.	28	307	8,596	250	7,000	15,596
	- บ่อดักกลืน ค.ส.ล.	บ่อ	2	3,900	7,800	1,300	2,600	10,400
	- บ่อกักน้ำเสีย ค.ส.ล.	บ่อ	2	1,970	3,940	785	1,570	5,510
	รวม (1.3.2)				644,024		175,131	819,155
	1.4 งานระบบไฟฟ้า และสื่อสาร							
	1.4.1 งานระบบไฟฟ้า (รวม อส.ก.77/ม.ย./61)							
1	ดวงโคม							
	- LED(T8) 2x18 W.,โคม(T8)ครอบตะแกรงอลูมิเนียม							
	พร้อมแผ่นสะท้อนแสง ติดฝ้าเพดาน	ชุด	66	2,060	135,960	135	8,910	144,870
	- LED(T8) 1x18 W.,โคม(T8)ครอบตะแกรงอลูมิเนียม							
	พร้อมแผ่นสะท้อนแสง ติดฝ้าเพดาน	ชุด	1	1,385	1,385	115	115	1,500
	- LED(T8) 1x8 W.,โคม(T8)ครอบตะแกรงอลูมิเนียม							
	พร้อมแผ่นสะท้อนแสง ติดฝ้าเพดาน	ชุด	3	1,040	3,120	115	345	3,465
	- LED(T8) 1x8 W. ติดหน้ากระจกห้องน้ำ	ชุด	2	705	1,410	115	230	1,640
	- LED(BULB) 1x5W. ครอบแก้วสีขาวขุ่น Dia. 8"	ชุด	8	550	4,400	115	920	5,320
2	เต้ารับไฟฟ้าแบบคู่มือสายดิน (2P+E)	จุด	40	180	7,200	90	3,600	10,800
3	MINIATURE CIRCUIT BREAKER							
	- ขนาด 50 A. 3P	ชุด	3	1,800	5,400	110	330	5,730
	- ขนาด 30 A. 3P	ชุด	4	600	2,400	110	440	2,840
4	สวิตช์ไฟฟ้า							
	- สวิตช์ไฟฟ้าทางเดียว 1 ช่อง	จุด	20	70	1,400	80	1,600	3,000
	- สวิตช์ไฟฟ้าทางเดียว 2 ช่อง	จุด	13	100	1,300	90	1,170	2,470
	- สวิตช์ไฟฟ้าทางเดียว 3 ช่อง	จุด	5	130	650	100	500	1,150
	- สวิตช์ไฟฟ้าสามทาง	จุด	2	95	190	85	170	360

โครงการก่อสร้าง : อาคารโรงซักฟอก จ่ายกลาง

แบบเลขที่ 9540

สถานที่ก่อสร้าง : มาตรฐาน (ทั่วไป)

เอกสารเลขที่ -

[illegible]

โครงการก่อสร้าง : อาคารโรงซักฟอก จ่ายกลาง

แบบเลขที่ 9540

สถานที่ก่อสร้าง : มาตรฐาน (ทั่วไป)

เอกสารเลขที่ -

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	1.4.2 งานระบบสัญญาณแจ้งเพลิงไหม้							
1	SMOKE DETECTOR	ชุด	8	2,000	16,000	90	720	16,720
2	HEAT DETECTOR	ชุด	10	720	7,200	90	900	8,100
3	MANUAL ALARM BOX.	ชุด	2	1,450	2,900	90	180	3,080
4	FIRE ALARM BELL	ชุด	2	750	1,500	90	180	1,680
5	FIRE ALARM TERMINAL BOX.	ชุด	2	1,000	2,000	500	1,000	3,000
6	FIRE ALARM CONTROL PANEL	ชุด	1	23,200	23,200	3,000	3,000	26,200
7	เดินสายร้อยท่อสำหรับอุปกรณ์แจ้งสัญญาณ	จุด	22	600	13,200	150	3,300	16,500
8	ACCESSORIES	เหมา	1	3,000	3,000	1,000	1,000	4,000
	รวม (1.4.2)				69,000		10,280	79,280
	1.4.3 งานระบบโทรศัพท์							
1	TELEPHONE OUTLET (MODULAR JACK)	จุด	6	200	1,200	90	540	1,740
2	TELEPHONE TERMINAL BOXS	ชุด	2	1,800	3,600	200	400	4,000
3	MAIN DISTRIBUTION FRAME	ชุด	1	3,100	3,100	200	200	3,300
4	เดินสายสำหรับเต้ารับโทรศัพท์	จุด	6	600	3,600	150	900	4,500
5	เดินสาย TPEV-4 PRS. 0.65 mm.	ม.	8	21	168	7	56	224
6	Dia 1/2" IMC	ม.	8	54	432	26	208	640
7	ACCESSORIES	เหมา	1	2,000	2,000	500	500	2,500
	รวม (1.4.3)				14,100		2,804	16,904
	1.5 งานระบบปรับอากาศ และระบายอากาศ							
	- ไม่มีรายการก่อสร้าง							
	1.6 งานระบบลิฟท์ และบันไดเลื่อน							
1	ลิฟท์ส่งของ ชนิด TABLE TYPE ประตูเปิด-ปิด							
	2 ชั้น 2 ประตู น้ำหนักบรรทุกไม่น้อยกว่า 150 กก.							
	ความเร็วไม่น้อยกว่า 20 เมตร/นาที ประตูภายใน							
	ภายนอก ขอบประตูทำด้วยสแตนเลส	ชุด	2	384,000	768,000	-	-	768,000
	รวม (1.6)				768,000		-	768,000

