

บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้างอาคาร

ส่วนราชการ กองแบบแผน กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ กระทรวงสาธารณสุข

แบบ ปร. 6

<input type="checkbox"/>	โครงการก่อสร้าง	อาคารอุบัติเหตุ ผู้ป่วยหนัก ไตเทียมและผ่าตัด เป็นอาคาร คสล. 3 ชั้น และชั้นใต้ดิน พื้นที่ใช้สอยประมาณ 8,505 ตร.ม.
<input type="checkbox"/>	สถานที่ก่อสร้าง	โรงพยาบาลจอมทอง ตำบลดอยแก้ว อำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่
<input type="checkbox"/>	หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	กองแบบแผน กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ
<input type="checkbox"/>	แบบเลขที่	10530 เอกสารเลขที่ 01-11119-936781-67 พื้นที่อาคาร 8,505 ตร.ม.
<input type="checkbox"/>	ประมาณราคาตามแบบ ปร.4	จำนวน 21 แผ่น จำนวนชั้น 3 ชั้นและชั้นใต้ดิน
<input checked="" type="checkbox"/>	ราคาค่าวัสดุ	สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ จังหวัดเชียงใหม่ <input checked="" type="checkbox"/> ประจำเดือน เมษายน 2567
<input type="checkbox"/>	ราคาค่าแรงงานตามบัญชีค่าแรงงาน / ค่าดำเนินการ	สำหรับลดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างเดือน มีนาคม 2566
<input type="checkbox"/>	ปรับราคาเมื่อเดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2567	<input type="checkbox"/> แจ้งราคาเมื่อเดือน มิถุนายน 2567

หลักการการคำนวณค่า FACTOR F ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ที่ กค 0433.2/ว 499 ลงวันที่ 27 สิงหาคม 2566

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

ลำดับ	รายการ	ราคาค่าก่อสร้างฐานราคขนิต		หมายเหตุ
		เสาเข็มตอก	เสาเข็มเจาะ	
1	ค่างานส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)		112,147,704.98	ระยะเวลาก่อสร้าง
	ราคารวมค่า Factor F 1.2059		135,238,917.43	540 วัน
2	ค่างานส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์จัดซื้อ หรือสั่งซื้อ		8,481,800.00	จำนวนงวด
	ราคารวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %		9,075,526.00	14 งวด
3	ค่างานส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (ถ้ามี)		0.00	
รวมเงิน (1)+(2)+(3)			144,314,443.43	
คิดเป็นเงินทั้งสิ้นโดยประมาณ			144,314,400.00	
เป็นเงินทั้งสิ้น (ตัวหนังสือ) หนึ่งร้อยสี่สิบล้านสามแสนหนึ่งหมื่นสี่พันสี่ร้อยบาทถ้วน				
<input type="checkbox"/>	พื้นที่อาคาร 8,505 ตร.ม.	เฉลี่ยราคา		16,968 บาท / ตร.ม.

คณะกรรมการจัดทำร่างรายละเอียดขอบเขตของงานและกำหนดราคากลาง

1. นายเอกวิทย์ เขี่ยมทองอินทร์ ประธานกรรมการ
2. นางสาวประภา บุตรดี กรรมการ
3. นายวิชเชนทร์ หมั่นสาน กรรมการ
4. นายปรีชา วัฒนศิริ กรรมการ
5. นายสุรเชษฐ์ นุชบุษบา กรรมการ
6. นายสุระเชษฐ์ ปัญญาใจ กรรมการ
7. นายวิโรจน์ สิงห์จันทร์ กรรมการ

หมายเหตุ

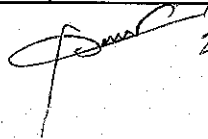

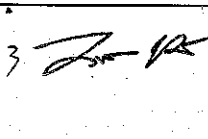
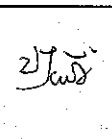
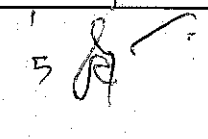
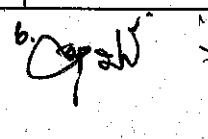
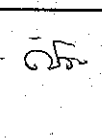
- ปริมาณงานใน BOQ นี้เป็นแนวทางในการประมาณราคาเท่านั้น ผู้เสนอราคาจะต้องตรวจสอบปริมาณที่ถูกต้องตามรูปแบบ และรายการก่อสร้างที่กำหนด
- หากต้องการใช้ BOQ นี้ให้ผู้เสนอราคา กรอกรายละเอียด จะต้องลบปริมาณวัสดุ และราคาออกก่อน

บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้างอาคาร

โครงการก่อสร้าง		อาคารอุบัติเหตุ ผู้ป่วยหนัก ไตเทียมและผ่าตัด เป็นอาคาร คสล. 3 ชั้น และชั้นใต้ดิน พื้นที่ใช้สอยประมาณ 8,505 ตร.ม.		แบบเลขที่ :	10530
สถานที่ก่อสร้าง		โรงพยาบาลจอมทอง ตำบลดอยแก้ว อำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่		เอกสารเลขที่	01-11119-936781-67
ลำดับ	รายการ	จำนวนเงินชนิดฐานราก		หมายเหตุ	
		เสาเข็มตอก	เสาเข็มเจาะ		
	ส่วนที่ 1 ค่าวัสดุและค่าแรงงานหมวดงานก่อสร้าง (ทุน)				
1	กลุ่มงานที่ 1				
	(คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยการ ดอกเบี้ย กำไร และภาษี)				
	1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม				
	1.1.1 งานโครงสร้างชนิดฐานรากเสาเข็มเจาะ		37,891,848.55		
	1.1.2 โครงสร้างงานหลังคา		1,243,983.00		
	1.2 งานสถาปัตยกรรม				
	1.2.1 วัสดุผนังหลังคา		1,154,859.90		
	1.2.2 งานฝ้าเพดาน		3,392,993.00		
	1.2.3 งานผนัง-ผิวผนัง		8,116,672.00		
	1.2.4 งานพื้น-ผิวพื้น		5,159,170.00		
	1.2.5 งานตกแต่งบันได		557,201.00		
	1.2.6 งานประตู-หน้าต่าง		3,960,625.00		
	1.2.7 งานสุขภัณฑ์		1,242,576.24		
	1.2.8 งานสี		2,733,920.00		
	1.2.9 งานเบ็ดเตล็ด		519,500.00		
	1.3 งานระบบประปา-สุขาภิบาล		10,905,097.99		
	1.4 งานระบบไฟฟ้า และสื่อสาร				
	1.4.1 งานระบบไฟฟ้า		14,852,408.30		
	1.4.2 งานระบบโทรศัพท์		115,928.00		
	1.4.3 งานระบบ FIRE ALARM SYSTEM		619,160.00		
	1.4.4 งานระบบเรียกพยาบาล		178,580.00		
	1.4.5 งานระบบป้องกันอันตรายจากฟ้าผ่า		174,250.00		
	1.5 งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ		4,844,620.00		
	1.6 งานระบบลิฟท์		4,779,500.00		
	1.7 งานระบบเซ็นทรัลไปป์ไลน์		7,679,796.00		
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 1		110,122,688.98		
2	กลุ่มงานที่ 2				
	(คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยการ ดอกเบี้ย กำไร และภาษี)				
	2.1 งานครุภัณฑ์สั่งทำ (จัดจ้าง)		2,025,016.00		
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 2		2,025,016.00		
3	กลุ่มงานที่ 3				
	(คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยการ ดอกเบี้ย กำไร และภาษี)				
	3.1 งานภูมิทัศน์		0.00		
	3.2 งานฝังบริเวณ และงานก่อสร้างประกอบอื่นๆ		0.00		
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 3		0.00		
	รวมค่างานส่วนที่ 1		112,147,704.98		

1. 2. 3. 4. 5. 6. 7.

สถานที่ก่อสร้าง		โรงพยาบาลจอมทอง ตำบลดอยแก้ว อำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่		เอกสารเลขที่	01-11119-936781-67
ลำดับ	รายการ	จำนวนเงินชนิดฐานราก		หมายเหตุ	
		เสาเข็มตอก	เสาเข็มเจาะ		
	ส่วนที่ 1 ค่าวัสดุและค่าแรงงานหมวดงานก่อสร้าง (ทุน)				
	ส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์จัดซื้อ หรือสั่งซื้อ (คิดราคาผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายซึ่งยังไม่รวมค่าภาษี)				
	2.1 งานครุภัณฑ์สั่งซื้อ (จัดซื้อ)		0.00		
	2.2 งานระบบปรับอากาศและงานระบายอากาศ		7,157,000.00		
	2.3 งานระบบเซ็นทรัลไปป์ไลน์		1,324,800.00		
	รวมค่างานส่วนที่ 2		8,481,800.00		
	ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (ถ้ามี) (คิดในราคาเหมารวม ซึ่งรวมค่าใช้จ่ายและค่าภาษีไว้ด้วยแล้ว)				
	3.1 หมวดค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด เงื่อนไข และความจำเป็นต้องมี		0.00		
	รวมค่างานส่วนที่ 3		0.00		

1  2  3  4  5  6  7 

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 1/19

โครงการก่อสร้าง		อาคารอุบัติเหตุ ผู้ป่วยหนัก ใต้เพิ่มเติมและผ่าตัด เป็นอาคาร คลส. 3 ชั้น และชั้นใต้ดิน พื้นที่ใช้สอยประมาณ 8,505 ตร.ม.				แบบเลขที่		10530	
สถานที่ก่อสร้าง		โรงพยาบาลจอมทอง ตำบลดอยแก้ว อำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่				เอกสารเลขที่		01-11119-936781-67	
ผู้ประมาณการ		คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ เมษายน 2567				พื้นที่อาคาร		8505 ตร.ม.	
ผู้ปรับราคา/แก้ไข		คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ พฤษภาคม 2567				จำนวน		3 ชั้น และชั้นใต้ดิน 1 ชั้น	
ผู้ตรวจสอบ		คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ มิถุนายน 2567							
ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน	
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน		
ส่วนที่ 1 ค่าวัสดุและค่าแรงงานหมวดงานก่อสร้าง (ทุน)									
1. กลุ่มงานที่ 1									
1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม									
1.1.1 งานโครงสร้างชนิดฐานรากเสาเข็มเจาะ									
1	ทดสอบดินโดยวิธี Boring Test	จุด	3.00	16,500.00	49,500.00	0.00	0.00	49,500.00	
2	เสาเข็มเจาะระบบแห้ง (DRY PROCESS) Dia 0.60 ม. ยาว -10.00 ม.	ต้น	263.00	21,430.00	5,636,090.00	0.00	0.00	5,636,090.00	
รับน้ำหนักบรรทุกทุกปอดดัดได้ไม่น้อยกว่า 65 ต้น/ต้น									
3	ค่าขนย้ายดินที่ได้จากเสาเข็มเจาะ	ลบ.ม.	965.00	0.00	0.00	70.00	67,550.00	67,550.00	
4	สกัดหัวเสาเข็มเจาะ	ต้น	263.00	0.00	0.00	600.00	157,800.00	157,800.00	
5	ทดสอบความสมบูรณ์ของเสาเข็มเจาะ SEISMIC TEST	ต้น	263.00	300.00	78,900.00	0.00	0.00	78,900.00	
6	ทดสอบการรับน้ำหนักของเสาเข็ม STATIC LOAD TEST	จุด	1.00	22,587.00	22,587.00	65,000.00	65,000.00	87,587.00	
7	ขุดดิน-ถมคืน	ลบ.ม.	6,994.00	0.00	0.00	112.00	783,328.00	783,328.00	
8	ทรายหยาบ	ลบ.ม.	290.00	514.02	149,065.80	104.00	30,160.00	179,225.80	
9	คอนกรีตหยาบ	ลบ.ม.	290.00	1,897.20	550,188.00	327.00	94,830.00	645,018.00	
10	คอนกรีตโครงสร้าง 280 Ksc. ทรงกระบอก	ลบ.ม.	4,081.00	2,046.73	8,352,705.13	519.00	2,118,039.00	10,470,744.13	
11	ไม้แบบ (คิดปริมาณวัสดุ 60 %)	ลบ.พ.	9,866.00	260.00	2,565,160.00	0.00	0.00	2,565,160.00	
	ไม้คร่าวยึดไม้แบบ	ลบ.พ.	4,933.00	280.00	1,381,240.00	0.00	0.00	1,381,240.00	
	ค่าแรงงานไม้แบบ	ตร.ม.	16,444.00	0.00	0.00	121.00	1,989,724.00	1,989,724.00	
12	ตะปู	กก.	4,111.00	32.39	133,155.29	0.00	0.00	133,155.29	
13	เหล็กเสริมเส้นกลม SR 24 Dia 6 มม.	กก.	9,950.00	21.47	213,626.50	4.40	43,780.00	257,406.50	
	Dia 9 มม.	กก.	16,551.00	20.88	345,584.88	4.40	72,824.40	418,409.28	
14	เหล็กเสริมข้ออ้อย SD 40 Dia 12 มม.	กก.	276,767.00	20.25	5,604,531.75	3.60	996,361.20	6,600,892.95	
	Dia 16 มม.	กก.	61,695.00	20.14	1,242,537.30	3.60	222,102.00	1,464,639.30	
	Dia 20 มม.	กก.	77,600.00	20.11	1,560,536.00	3.10	240,560.00	1,801,096.00	
	Dia 25 มม.	กก.	49,516.00	20.12	996,261.92	3.10	153,499.60	1,149,761.52	
15	ลวดผูกเหล็ก	กก.	14,762.37	34.42	508,120.78	0.00	0.00	508,120.78	
16	น้ำยากันซึม	กก.	1,667.00	30.00	50,010.00	0.00	0.00	50,010.00	
17	WATER STOP	ม.	275.00	255.00	70,125.00	35.00	9,625.00	79,750.00	
18	งานระบบกันซึมพื้น + ผนังชั้นใต้ดิน	ตร.ม.	2,769.00	350.00	969,150.00	0.00	0.00	969,150.00	
19	การป้องกันและกำจัดปลวก								
	- โดยวิธีอัดน้ำยาผ่านท่อ (ภายในอาคาร)	ตร.ม.	2,322.00	120.00	278,640.00	25.00	58,050.00	336,690.00	
	- โดยวิธีพ่นน้ำยาลงผิวดินรอบอาคารระยะ 3.00 ม.	ตร.ม.	618.00	40.00	24,720.00	10.00	6,180.00	30,900.00	
	รวม 1.1.1				30,782,435.35		7,109,413.20	37,891,848.55	
1.1.2 โครงสร้างงานหลังคา									
1	เหล็กโครงสร้างรูปพรรณ								
	- C 150 x 50 x 20 x 3.2 มม. (40.3 Kg./ท่อน)	ท่อน	213.00	990.00	210,870.00	0.00	0.00	210,870.00	
	- C 125 x 65 x 13.4 Kg./ม.)	ท่อน	214.00	2,544.00	544,416.00	0.00	0.00	544,416.00	
	- C 100 x 50 x 20 x 3.2 มม. (34 Kg./ท่อน)	ท่อน	33.00	780.00	25,740.00	0.00	0.00	25,740.00	
	- L 75 x 75 x 6 มม. (41.1 Kg./ท่อน)	ท่อน	187.00	989.00	184,943.00	0.00	0.00	184,943.00	
	- แบล็กสำเร็จรูป ยาว 4.00 ม./ท่อน	ท่อน	115.00	190.00	21,850.00	0.00	0.00	21,850.00	
2	แผ่นเหล็กหัวเสาหนา 12 มม. ขนาด 0.20 x 0.25 ม.	แผ่น	38.00	268.00	10,184.00	0.00	0.00	10,184.00	
3	SAG ROD Dia 20 มม. ยาว 1.00 ม.+ น็อตสลัก	ชุด	196.00	40.00	7,840.00	0.00	0.00	7,840.00	
4	BOLT Dia 20 มม.	ตัว	144.00	20.00	2,880.00	0.00	0.00	2,880.00	

1. 3. 4. 5. 6. 7.

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
5	ค่าแรงประกอบติดตั้งโครงหลังคาเหล็ก	ตร.ม.	1,307.00	0.00	0.00	180.00	235,260.00	235,260.00
	รวม 1.1.2				1,008,723.00		235,260.00	1,243,983.00
	1.2 งานสถาปัตยกรรม							
	1.2.1 วัสดุผนังหลังคา							
1	หลังคาเหล็ก ZINCALUME ไม่เคลือบสี ความหนาไม่น้อยกว่า 0.47 มม. ระบบ KLIPLOCK	ตร.ม.	1,247.00	324.00	404,028.00	80.00	99,760.00	503,788.00
2	แฟลชซิงหลังคาเหล็ก	ม.	150.00	390.00	58,500.00	50.00	7,500.00	66,000.00
3	ฉนวนหลังคาชนิดแข็งชนิดทนไฟชนิดความหนา 100 มม. ประเภท CUBAWALL หนา 100 มม. 300 ไมครอน	ตร.ม.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4	ผิวใต้หลังคาเหล็กพันเคลือบด้วย PU.FOAM หนา 1"	ตร.ม.	1,247.00	280.00	349,160.00	25.00	31,175.00	380,335.00
5	หลังคากระเบื้องเซรามิก เอ็กซ์เซลล่า ฟลาโต้							
	- แผ่นกระเบื้องหลังคา	ตร.ม.	129.00	925.00	119,325.00	80.00	10,320.00	129,645.00
	- ครอบสันหลังคา	แผ่น	5.00	305.00	1,525.00	24.00	120.00	1,645.00
	- ครอบสันตะเข้	แผ่น	61.00	305.00	18,605.00	30.30	1,848.30	20,453.30
	- ครอบสามทาง	แผ่น	1.00	360.00	360.00	24.00	24.00	384.00
	- ครอบปิดปลายตะเข้สันหลังคา	แผ่น	2.00	320.00	640.00	30.30	60.60	700.60
	- อุปกรณ์ครอบระบบแห้ง	ชุด	8.00	1,200.00	9,600.00	100.00	800.00	10,400.00
6	เชิงชาย+ปิดลอนไม้เนื้อแข็ง ขนาด 1"x8" + 3/4"x6"	ม.	31.00	405.00	12,555.00	94.00	2,914.00	15,469.00
7	ครอบปีกนก คสล.	ม.	93.00	200.00	18,600.00	80.00	7,440.00	26,040.00
	รวม 1.2.1				992,898.00		161,961.90	1,154,859.90
	1.2.2 งานฝ้าเพดาน							
1	ฝ้า คสล.ฉาบปูนเรียบ	ตร.ม.	2,467.00	82.00	202,294.00	99.00	244,233.00	446,527.00
2	ฝ้าไฟเบอร์ซีเมนต์บอร์ด (ซีเมนต์ผสมเส้นใยเซลลูโลส) รุ่นขอบลาด หนา 6 มม. ฉาบเรียบ โครงคร่าวเหล็ก							
	ซุสสังกะสี ระบบ METAL STUD @ 0.40x0.80 ม.	ตร.ม.	5,700.00	360.00	2,052,000.00	75.00	427,500.00	2,479,500.00
3	ฝ้าไฟเบอร์ซีเมนต์บอร์ด (ซีเมนต์ผสมเส้นใยเซลลูโลส) รุ่นขอบตรง หนา 4 มม. โครงคร่าว ที-บาร์							
	เหล็กกอบสี @ 0.60x0.60 ม.	ตร.ม.	218.00	360.00	78,480.00	52.00	11,336.00	89,816.00
4	ฝ้าอลูมิเนียมอบสีรูปตัวซี รุ่น C-85-V104	ตร.ม.	51.00	1,450.00	73,950.00	0.00	0.00	73,950.00
5	ฉนวนกันความร้อน STAY COOL หนา 3 นิ้ว	ตร.ม.	1,895.00	135.00	255,825.00	25.00	47,375.00	303,200.00
	รวม 1.2.2				2,662,549.00		730,444.00	3,392,993.00
	1.2.3 งานผนัง-ฝ้าผนัง							
1	ก่ออิฐมวลอุญครึ่งแผ่น	ตร.ม.	6,214.00	296.00	1,839,344.00	94.00	584,116.00	2,423,460.00
2	ก่ออิฐมวลอุญเต็มแผ่น	ตร.ม.	89.00	607.00	54,023.00	176.00	15,664.00	69,687.00
3	ก่ออิฐแก้ว หนา 10 ซม.	ตร.ม.	33.00	1,418.00	46,794.00	212.00	6,996.00	53,790.00
4	ก่ออิฐบล็อกกันฝน	ตร.ม.	17.00	676.00	11,492.00	106.00	1,802.00	13,294.00
5	ก่ออิฐบล็อกกันฝนสลัอิฐแก้ว	ตร.ม.	109.00	1,200.00	130,800.00	106.00	11,554.00	142,354.00
6	ฉาบปูนผนังเรียบ	ตร.ม.	9,504.00	82.00	779,328.00	87.00	826,848.00	1,606,176.00
7	ฉาบปูนโครงสร้าง	ตร.ม.	2,952.00	80.00	236,160.00	105.00	309,960.00	546,120.00
8	ผิวบุกระเบื้องเคลือบสี ขนาด 8"x8"	ตร.ม.	1,606.00	315.00	505,890.00	166.00	266,596.00	772,486.00
9	ผิวบุกระเบื้องเคลือบสี ขนาด 8"x8" ปูยึดด้วยกาวซีเมนต์จระเข้ และยาแนวด้วยกาวยาแนวอิฟ็อกซี่	ตร.ม.	559.00	360.00	201,240.00	166.00	92,794.00	294,034.00
10	ผิวบุกระเบื้องเคลือบไฟแรงสูง ขนาด 0.50x0.50 ปูยึดด้วยกาวซีเมนต์จระเข้ และยาแนวด้วยกาวยาแนวอิฟ็อกซี่	ตร.ม.	636.00	870.00	553,320.00	166.00	105,576.00	658,896.00
11	ผิวหินแกรนิตภายในประเทศ 0.30x0.60 ม.	ตร.ม.	107.00	2,250.00	240,750.00	302.00	32,314.00	273,064.00

1. 2. 3. 4. 5. 6. 7.

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
12	ผิวบุเร็กซีสโตน ขนาด 4 x 32 x 2.5 ซม.	ตร.ม.	139.00	1,900.00	264,100.00	220.00	30,580.00	294,680.00
13	ฉาบปูนขัดมันกันซึม	ตร.ม.	116.00	110.00	12,760.00	92.00	10,672.00	23,432.00
14	ผิวทำทรายล้าง	ตร.ม.	8.00	335.00	2,680.00	128.00	1,024.00	3,704.00
15	ผนัง คสล. ทหนา 10 ซม. (แนว LINE B , 4-7 ชั้น 1)	ตร.ม.	65.00	669.00	43,485.00	234.00	15,210.00	58,695.00
16	งานพอกเสากลม Dia 0.70 ม. พร้อมบัวเชิงผนังทรายล้าง	ตัน	15.00	1,600.00	24,000.00	0.00	0.00	24,000.00
17	เขาระ่องพีวีซี กว้าง 2.5 ซม. ลึก 1.5 ซม.	ม.	980.00	25.00	24,500.00	15.00	14,700.00	39,200.00
18	เอ็น-ทับหลัง คสล.							
	- 0.10x0.10 ม.	ม.	5,910.00	90.00	531,900.00	46.00	271,860.00	803,760.00
	- 0.10x0.20 ม.	ม.	80.00	134.00	10,720.00	64.00	5,120.00	15,840.00
	รวม 1.2.3				5,513,286.00		2,603,386.00	8,116,672.00
	1.2.4 งานพื้น-ผิวพื้น							
1	ผิวปูกระเบื้องหินขัดสำเร็จรูป ขนาด 0.30x0.30 ม.	ตร.ม.	4,615.00	466.00	2,150,590.00	192.00	886,080.00	3,036,670.00
2	ผิวทำหินขัดในที่ เบอร์ 3-4 ผึงเส้นทองเหลือง	ตร.ม.	534.00	365.00	194,910.00	207.00	110,538.00	305,448.00
3	ผิวปูกระเบื้องเคลือบสีผิวด้าน ขนาด 12"x12" ปูยึดกับพื้นโครงสร้างด้วยกาวซีเมนต์ระยะเข้แดง และยาแนวด้วยอีพ็อกซี่	ตร.ม.	377.00	380.00	143,260.00	158.00	59,566.00	202,826.00
4	ผิวปูกระเบื้องหินขัดสำเร็จรูป ขนาด 0.30x0.30 ม. สลับนวกรวดล้างสีน้ำตาลธรรมชาติ	ตร.ม.	343.00	340.00	116,620.00	201.00	68,943.00	185,563.00
5	ผิวกรวดล้างสีดำผสมซีเมนต์สีเทาสลัผิวปูกระเบื้อง แกรนิตไทล์ ขนาด 4" x 4"	ตร.ม.	100.00	600.00	60,000.00	201.00	20,100.00	80,100.00
6	ผิวขัดเรียบตีเส้นเป็นร่องกันลื่น ขนาด 1x1 ซม. @ 15 ซม.	ตร.ม.	269.00	50.00	13,450.00	64.00	17,216.00	30,666.00
7	ผิวขัดมันผสมน้ำยากันซึม	ตร.ม.	594.00	110.00	65,340.00	87.00	51,678.00	117,018.00
8	ผิวขัดมันเรียบ	ตร.ม.	253.00	105.00	26,565.00	87.00	22,011.00	48,576.00
9	ผิวขัดเรียบ	ตร.ม.	1,754.00	20.00	35,080.00	40.00	70,160.00	105,240.00
10	ผิวทรายล้างสีทรายสีน้ำตาลอ่อนสีธรรมชาติ ทำแนว ร่องกันแตก กว้าง 1 ซม. ลึก 1 ซม.	ตร.ม.	62.00	180.00	11,160.00	163.00	10,106.00	21,266.00
11	ทางลาดผิวทรายล้างสีทรายสีน้ำตาลอ่อนสีธรรมชาติ ตีเส้นเป็นแนวลายก้างปลา 45 องศา	ตร.ม.	39.00	200.00	7,800.00	163.00	6,357.00	14,157.00
12	ผิวทำระบบกันซึมและกันความร้อนแบบ THEMO- REFLECTIVE เสริมความแข็งแรงด้วยแผ่น SPUNTEX	ตร.ม.	1,012.00	400.00	404,800.00	0.00	0.00	404,800.00
13	บัวเชิงผนัง - หินขัดในที่สูง 0.10 ม. - หินขัดในที่สูง 0.10 ม. สบมมโดยทำผิวโค้ง	ม. ม.	2,897.00 195.00	120.00 120.00	347,640.00 23,400.00	75.00 95.00	217,275.00 18,525.00	564,915.00 41,925.00
	รวม 1.2.4				3,600,615.00		1,558,555.00	5,159,170.00
	1.2.5 งานตกแต่งบันได							
1	บันได ST 1 - ชั้นบันไดผิวทำทรายล้างเขาระ่องจุมุกบันได	ม.	60.00	140.00	8,400.00	104.00	6,240.00	14,640.00
2	บันได ST 2 - ชั้นบันไดผิวทำหินขัดกับที่ เบอร์ 3 - ขานพักบันไดผิวทำหินขัดกับที่ เบอร์ 3 - จุมุกบันไดอลูมิเนียมผึงแร่กากเพชร - บัวเชิงผนังหินขัดกับที่ - ราวบันไดสแตนเลส+ลูกกรงสแตนเลสตามแบบ - ราวบันไดสแตนเลส 1-Dia 1 1/2" ยึดติดผนัง - ฉาบปูนห้องบันได	ม. ตร.ม. ม. ม. ม. ม. ตร.ม.	246.00 76.00 266.00 82.00 36.00 71.00 158.00	160.00 220.00 145.00 50.00 3,500.00 600.00 70.00	39,360.00 16,720.00 38,570.00 4,100.00 126,000.00 42,600.00 11,060.00	179.00 161.00 42.00 75.00 0.00 0.00 92.00	44,034.00 12,236.00 11,172.00 6,150.00 0.00 0.00 14,536.00	83,394.00 28,956.00 49,742.00 10,250.00 -126,600.00 42,600.00 25,596.00
3	บันได ST 3 - ชั้นบันไดผิวทำหินขัดกับที่ เบอร์ 3 - ขานพักบันไดผิวทำหินขัดกับที่ เบอร์ 3	ม. ตร.ม.	186.00 45.00	160.00 220.00	29,760.00 9,900.00	179.00 161.00	33,294.00 7,245.00	63,054.00 17,145.00

1. 2. 3. 4. 5. 6.

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ	ค่าแรงงาน	รวมเงิน
	- จมูกบันไดอลูมิเนียมฝั่งแรกากเพชร	ม.	195.00	145.00	28,275.00	36,465.00
	- บัวเชิงผนังหินขัดกับที่	ม.	133.00	50.00	6,650.00	16,625.00
	- ราวบันไดสแตนเลส 1-Dia 1 1/2" ยึดติดผนัง	ม.	34.00	600.00	20,400.00	20,400.00
	- ฉาบปูนท้องบันได	ตร.ม.	107.00	70.00	7,490.00	17,334.00
4	บันได ST 4					
	- บันไดลิงสแตนเลส	ชุด	1.00	5,000.00	5,000.00	5,000.00
	รวม 1.2.5			394,285.00	162,916.00	557,201.00
	1.2.6 งานประตู-หน้าต่าง					
1	ประตู					
	- ป1	ชุด	7.00	11,355.00	79,485.00	87,185.00
	- ป1A	ชุด	11.00	11,305.00	124,355.00	136,455.00
	- ป1B	ชุด	11.00	9,200.00	101,200.00	107,800.00
	- ป1C	ชุด	5.00	9,200.00	46,000.00	49,000.00
	- ป1D	ชุด	3.00	11,430.00	34,290.00	36,870.00
	- ป2	ชุด	1.00	15,790.00	15,790.00	17,340.00
	- ป2A	ชุด	6.00	13,450.00	80,700.00	88,800.00
	- ป2B	ชุด	6.00	13,450.00	80,700.00	88,800.00
	- ป3	ชุด	1.00	8,695.00	8,695.00	9,335.00
	- ป4	ชุด	5.00	11,800.00	59,000.00	65,000.00
	- ป5	ชุด	1.00	10,560.00	10,560.00	11,435.00
	- ป5A	ชุด	2.00	8,300.00	16,600.00	17,630.00
	- ป6	ชุด	12.00	4,130.00	49,560.00	56,940.00
	- ป6A	ชุด	2.00	4,130.00	8,260.00	9,490.00
	- ป7	ชุด	47.00	2,710.00	127,370.00	141,940.00
	- ป7A	ชุด	1.00	3,815.00	3,815.00	4,225.00
	- ป7B	ชุด	27.00	3,765.00	101,655.00	114,615.00
	- ป7C	ชุด	1.00	3,970.00	3,970.00	4,450.00
	- ป8	ชุด	8.00	2,845.00	22,760.00	25,400.00
	- ป8A	ชุด	8.00	4,020.00	32,160.00	35,720.00
	- ป8B	ชุด	14.00	3,955.00	55,370.00	62,790.00
	- ป8C	ชุด	6.00	4,210.00	25,260.00	28,440.00
	- ป9	ชุด	2.00	4,110.00	8,220.00	9,180.00
	- ป10	ชุด	23.00	3,050.00	70,150.00	78,890.00
	- ป10A	ชุด	6.00	4,350.00	26,100.00	29,220.00
	- ป10B	ชุด	25.00	4,270.00	106,750.00	122,375.00
	- ป10C	ชุด	13.00	4,980.00	64,740.00	72,865.00
	- ป11	ชุด	2.00	9,930.00	19,860.00	22,140.00
	- ป12	ชุด	3.00	6,920.00	20,760.00	22,560.00
	- ป13	ชุด	21.00	4,080.00	85,680.00	98,280.00
	- ป14	ชุด	1.00	14,260.00	14,260.00	14,260.00
	- ป14A	ชุด	1.00	12,350.00	12,350.00	12,350.00
	- ป14B	ชุด	2.00	7,900.00	15,800.00	15,800.00
	- ป15	ชุด	8.00	13,025.00	104,200.00	110,600.00
	- ป16	ชุด	1.00	6,890.00	6,890.00	7,800.00
	- ป16A	ชุด	3.00	8,820.00	26,460.00	30,150.00
	- ป17	ชุด	17.00	2,570.00	43,690.00	47,430.00
	- ป17A	ชุด	3.00	2,425.00	7,275.00	7,860.00
	- ป18	ชุด	5.00	8,560.00	42,800.00	47,200.00
	- ป18A	ชุด	3.00	8,090.00	24,270.00	26,640.00
	- ป18B	ชุด	2.00	7,360.00	14,720.00	16,040.00

1. 2. 3. 4. 5. 6. 7.

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
2	หน้าต่าง							
	- น1	ชุด	113.00	4,955.00	559,915.00	635.00	71,755.00	631,670.00
	- 2น1	ชุด	1.00	9,470.00	9,470.00	1,230.00	1,230.00	10,700.00
	- น2	ชุด	5.00	6,615.00	33,075.00	885.00	4,425.00	37,500.00
	- น3	ชุด	4.00	5,070.00	20,280.00	635.00	2,540.00	22,820.00
	- น4	ชุด	3.00	4,805.00	14,415.00	595.00	1,785.00	16,200.00
	- น5	ชุด	4.00	4,705.00	18,820.00	595.00	2,380.00	21,200.00
	- น5'	ชุด	1.00	4,510.00	4,510.00	565.00	565.00	5,075.00
	- น6	ชุด	5.00	2,370.00	11,850.00	460.00	2,300.00	14,150.00
	- น7	ชุด	1.00	2,200.00	2,200.00	425.00	425.00	2,625.00
	- 2น7	ชุด	1.00	4,110.00	4,110.00	640.00	640.00	4,750.00
	- 2น8	ชุด	1.00	2,995.00	2,995.00	570.00	570.00	3,565.00
	- 7น8	ชุด	1.00	2,160.00	2,160.00	1,965.00	1,965.00	4,125.00
	- 8น8	ชุด	1.00	11,245.00	11,245.00	2,160.00	2,160.00	13,405.00
	- 2น9	ชุด	1.00	3,000.00	3,000.00	580.00	580.00	3,580.00
	- 3น9	ชุด	2.00	4,360.00	8,720.00	835.00	1,670.00	10,390.00
	- 4น9	ชุด	1.00	5,720.00	5,720.00	1,090.00	1,090.00	6,810.00
	- 2น9a	ชุด	2.00	2,715.00	5,430.00	520.00	1,040.00	6,470.00
	- 3น9a	ชุด	3.00	3,930.00	11,790.00	755.00	2,265.00	14,055.00
	- 4น9a	ชุด	6.00	5,145.00	30,870.00	990.00	5,940.00	36,810.00
	- 6น9b	ชุด	1.00	6,760.00	6,760.00	1,300.00	1,300.00	8,060.00
	- น10	ชุด	2.00	1,515.00	3,030.00	290.00	580.00	3,610.00
	- น10a	ชุด	3.00	1,345.00	4,035.00	260.00	780.00	4,815.00
	- น11	ชุด	1.00	1,090.00	1,090.00	210.00	210.00	1,300.00
	- น13	ชุด	5.00	2,230.00	11,150.00	430.00	2,150.00	13,300.00
	- 2น13	ชุด	2.00	4,015.00	8,030.00	770.00	1,540.00	9,570.00
	- 3น13	ชุด	3.00	5,800.00	17,400.00	1,110.00	3,330.00	20,730.00
	- 4น13	ชุด	1.00	7,585.00	7,585.00	1,450.00	1,450.00	9,035.00
	- 5น13	ชุด	3.00	9,370.00	28,110.00	1,790.00	5,370.00	33,480.00
	- 3น14	ชุด	1.00	5,170.00	5,170.00	990.00	990.00	6,160.00
	- 2น15	ชุด	1.00	3,155.00	3,155.00	605.00	605.00	3,760.00
	- 3น15	ชุด	3.00	4,510.00	13,530.00	865.00	2,595.00	16,125.00
	- น16'	ชุด	1.00	2,325.00	2,325.00	445.00	445.00	2,770.00
	- น18	ชุด	1.00	2,050.00	2,050.00	395.00	395.00	2,445.00
	- น20	ชุด	3.00	1,720.00	5,160.00	330.00	990.00	6,150.00
	- น21	ชุด	8.00	2,930.00	23,440.00	345.00	2,760.00	26,200.00
	- น22	ชุด	1.00	2,795.00	2,795.00	325.00	325.00	3,120.00
	- น23	ชุด	14.00	5,305.00	74,270.00	685.00	9,590.00	83,860.00
	- น24	ชุด	4.00	7,945.00	31,780.00	1,015.00	4,060.00	35,840.00
	- น25	ชุด	16.00	8,530.00	136,480.00	1,105.00	17,680.00	154,160.00
	- น26	ชุด	7.00	950.00	6,650.00	175.00	1,225.00	7,875.00
3	ช่องแสง							
	- 1A	ชุด	6.00	1,650.00	9,900.00	325.00	1,950.00	11,850.00
	- 2A	ชุด	9.00	3,000.00	27,000.00	600.00	5,400.00	32,400.00
	- 3A	ชุด	1.00	4,350.00	4,350.00	875.00	875.00	5,225.00
	- 4A	ชุด	1.00	5,700.00	5,700.00	1,150.00	1,150.00	6,850.00
	- 5A	ชุด	4.00	7,050.00	28,200.00	1,375.00	5,500.00	33,700.00
	- 8A	ชุด	1.00	11,055.00	11,055.00	2,255.00	2,255.00	13,310.00
	- 1A'	ชุด	4.00	1,410.00	5,640.00	275.00	1,100.00	6,740.00
	- 2A'	ชุด	5.00	2,515.00	12,575.00	500.00	2,500.00	15,075.00
	- 3A'	ชุด	2.00	3,620.00	7,240.00	725.00	1,450.00	8,690.00
	- 4A'	ชุด	2.00	4,725.00	9,450.00	950.00	1,900.00	11,350.00

1. 2. 3. 4. 5. 6. 7.

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
	- 5A'	ชุด	1.00	5,830.00	5,830.00	1,175.00	1,175.00	7,005.00
	- 6A'	ชุด	2.00	6,935.00	13,870.00	1,400.00	2,800.00	16,670.00
	- 8A'	ชุด	1.00	9,145.00	9,145.00	1,850.00	1,850.00	10,995.00
	- 3A"	ชุด	2.00	3,620.00	7,240.00	725.00	1,450.00	8,690.00
	- 6A"	ชุด	1.00	6,935.00	6,935.00	1,400.00	1,400.00	8,335.00
	- 7A"	ชุด	1.00	8,040.00	8,040.00	1,625.00	1,625.00	9,665.00
	- 1B	ชุด	16.00	1,570.00	25,120.00	300.00	4,800.00	29,920.00
	- 2B	ชุด	15.00	2,840.00	42,600.00	545.00	8,175.00	50,775.00
	- 3B	ชุด	21.00	4,110.00	86,310.00	790.00	16,590.00	102,900.00
	- 4B	ชุด	4.00	5,380.00	21,520.00	1,035.00	4,140.00	25,660.00
	- 5B	ชุด	2.00	6,650.00	13,300.00	1,280.00	2,560.00	15,860.00
	- 6B	ชุด	2.00	7,920.00	15,840.00	1,525.00	3,050.00	18,890.00
	- 7B	ชุด	1.00	9,190.00	9,190.00	1,770.00	1,770.00	10,960.00
	- 1C	ชุด	6.00	1,360.00	8,160.00	260.00	1,560.00	9,720.00
	- 2C	ชุด	14.00	2,420.00	33,880.00	465.00	6,510.00	40,390.00
	- 3C	ชุด	12.00	3,480.00	41,760.00	670.00	8,040.00	49,800.00
	- 4C	ชุด	1.00	4,540.00	4,540.00	875.00	875.00	5,415.00
	- 5C	ชุด	2.00	5,600.00	11,200.00	1,080.00	2,160.00	13,360.00
	- 6C	ชุด	1.00	6,660.00	6,660.00	1,285.00	1,285.00	7,945.00
	- 1D	ชุด	4.00	1,210.00	4,840.00	160.00	640.00	5,480.00
	- 2D	ชุด	3.00	2,120.00	6,360.00	265.00	795.00	7,155.00
	- 3D	ชุด	2.00	3,030.00	6,060.00	370.00	740.00	6,800.00
	- 1E	ชุด	4.00	1,585.00	6,340.00	195.00	780.00	7,120.00
	- 2E	ชุด	6.00	2,875.00	17,250.00	340.00	2,040.00	19,290.00
	- 3E	ชุด	1.00	4,165.00	4,165.00	485.00	485.00	4,650.00
	- 1F	ชุด	2.00	1,915.00	3,830.00	225.00	450.00	4,280.00
	- 1G	ชุด	1.00	1,600.00	1,600.00	320.00	320.00	1,920.00
	- 2G'	ชุด	1.00	2,120.00	2,120.00	410.00	410.00	2,530.00
	- 3G'	ชุด	1.00	3,095.00	3,095.00	595.00	595.00	3,690.00
	รวม 1.2.6				3,505,010.00		455,615.00	3,960,625.00
	1.2.7 งานสุขภัณฑ์							
1	โลส้วมนั่งราบชนิดเคลื่อนขาแบบฟลิชเทงส์ COTTO รุ่น C1304 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด หรือเทียบเท่า	ชุด	3.00	3,999.00	11,997.00	450.00	1,350.00	13,347.00
2	โลส้วมนั่งราบแบบฟลิชวาล์ว COTTO รุ่น C1320 + ฟลิชวาล์ว COTTO รุ่น CT4571NS หรือเทียบเท่า	ชุด	42.00	7,870.00	330,540.00	450.00	18,900.00	349,440.00
3	โลปัสสาวะชายเคลื่อนขาแบบฟลิชวาล์ว COTTO รุ่น C313 + ฟลิชวาล์ว COTTO รุ่น CT475SL(HM) หรือเทียบเท่า	ชุด	17.00	4,936.00	83,912.00	450.00	7,650.00	91,562.00
4	อ่างล้างหน้าชนิดแขนผนัง COTTO รุ่น C005 + ก๊อกน้ำก้านปิด COTTO รุ่น CT160C10(HM) หรือเทียบเท่า	ชุด	18.00	1,346.00	24,228.00	450.00	8,100.00	32,328.00
5	อ่างล้างหน้าชนิดฝักเคาน์เตอร์ COTTO รุ่น C007+ก๊อกน้ำก้านปิด COTTO รุ่น CT160C10(HM) หรือเทียบเท่า	ชุด	27.00	1,729.00	46,683.00	450.00	12,150.00	58,833.00
6	ที่วางของเคลื่อนขา COTTO รุ่น C8211 หรือเทียบเท่า	ชุด	18.00	513.00	9,324.00	70.00	1,260.00	10,584.00
7	กระจกเงาชนิดปรับมุม	ชุด	18.00	255.00	4,590.00	70.00	1,260.00	5,850.00
8	ก๊อกน้ำเตี้ย COTTO รุ่น CT171C10(HM)	ชุด	41.00	760.00	31,160.00	25.00	1,025.00	32,185.00
9	ฝักบัวอาบน้ำสายอ่อนพร้อมก๊อกน้ำชนิดก้านปิด COTTO รุ่น CT192CS17(HM) หรือเทียบเท่า	ชุด	23.00	1,440.00	33,120.00	70.00	1,610.00	34,730.00
10	สายฉีดชำระสีขาวโครเมียม COTTO รุ่น CT992K#WH(HM) หรือเทียบเท่า	ชุด	52.00	690.00	35,880.00	35.00	1,820.00	37,700.00
11	ที่วางสบู COTTO รุ่น C805 หรือเทียบเท่า	ชุด	16.00	233.64	3,738.24	120.00	1,920.00	5,658.24
12	ราวแขวนผ้า COTTO รุ่น C812 หรือเทียบเท่า	ชุด	18.00	518.00	9,324.00	70.00	1,260.00	10,584.00

1. 2. 3. 4. 5. 6. 7.

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
13	แผงกันที่ปีศาจชาย COTTO รุ่น C306 หรือเทียบเท่า	ชุด	1.00	1,022.00	1,022.00	170.00	170.00	1,192.00
14	โถอเนกประสงค์ (ที่เท BED PAN) เคลือบขาว TOTO รุ่น SK33 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด หรือเทียบเท่า	ชุด	7.00	19,290.00	135,030.00	450.00	3,150.00	138,180.00
15	เคาน์เตอร์ คสล.ผิววูทินแกรนิต	ม.	24.00	3,000.00	72,000.00	0.00	0.00	72,000.00
16	กระจกเงารอบอคูมเนียม กว้าง 1.00 ม.	ม.	24.00	1,500.00	36,000.00	200.00	4,800.00	40,800.00
17	ที่ใส่กระดาษชำระฝั้งผนัง COTTO รุ่น C815 หรือเทียบเท่า	ชุด	45.00	357.00	16,065.00	120.00	5,400.00	21,465.00
18	อ่าง SCRUB เคลือบขาว + ก๊อกน้ำระบบอัตโนมัติ	ชุด	16.00	14,000.00	224,000.00	450.00	7,200.00	231,200.00
19	ราวทรงตัวสเตนเลสสำหรับคนพิการ							
	- R1 (CT 795) COTTO หรือเทียบเท่า	ชุด	6.00	5,409.00	32,454.00	105.00	630.00	33,084.00
	- R2 (CT 791L) COTTO หรือเทียบเท่า	ชุด	3.00	3,496.00	10,488.00	105.00	315.00	10,803.00
	- R3 (CT 794) COTTO หรือเทียบเท่า	ชุด	1.00	8,376.00	8,376.00	140.00	140.00	8,516.00
	- รูปตัวทีสำหรับโถส้วม	ชุด	1.00	2,465.00	2,465.00	70.00	70.00	2,535.00
	รวม 1.2.7				1,162,396.24		80,180.00	1,242,576.24
	1.2.8 งานสี							
1	สีพลาสติกภายใน (รับประกัน 15 ปี)	ตร.ม.	12,047.00	70.00	843,290.00	28.00	337,316.00	1,180,606.00
2	สี ACRYLIC SOVENT BASE (รับประกัน 15 ปี)	ตร.ม.	9,280.00	73.00	677,440.00	31.00	287,680.00	965,120.00
3	สีฟันประตูไม้	ตร.ม.	1,204.00	125.00	150,500.00	50.00	60,200.00	210,700.00
4	สีน้ำมันทาเชิงชายไม้	ตร.ม.	11.00	36.00	396.00	38.00	418.00	814.00
5	สีกันสนิม + สีน้ำมันทับหน้าทาโครงหลังคาเหล็ก + สีทนไฟ	ตร.ม.	1,750.00	175.00	306,250.00	35.00	61,250.00	367,500.00
6	สีทาถนนแบ่งแนวจอดรถ กว้าง 0.10 ม.	ม.	306.00	20.00	6,120.00	10.00	3,060.00	9,180.00
	รวม 1.2.8				1,983,996.00		749,924.00	2,733,920.00
	1.2.9 งานเบ็ดเตล็ด							
1	ราวกันตกสเตนเลส + ลูกกรงสเตนเลส พร้อมยกขอบ คสล. ตามแบบ	ม.	103.00	2,500.00	257,500.00	0.00	0.00	257,500.00
2	ราวกันตกสเตนเลส ชั้นจอดรถใต้อาคาร	ม.	77.00	1,500.00	115,500.00	0.00	0.00	115,500.00
3	ราวจับสเตนเลส 1-Dia 1 1/2" ยึดติดผนัง	ม.	27.00	600.00	16,200.00	0.00	0.00	16,200.00
4	WHEEL STOP	ชุด	54.00	250.00	13,500.00	50.00	2,700.00	16,200.00
5	คานเหล็ก WF 200 x 150 x 30.6 kg./m. ติดตั้งเหนือฝ้าเพดานภายในห้องผ่าตัด	ชุด	9.00	5,500.00	49,500.00	1,000.00	9,000.00	58,500.00
6	เหล็กฉากกันชนมุมเสา ขนาด 1 1/2" x 1 1/2" สูง 1.00 ม.	ชุด	160.00	100.00	16,000.00	0.00	0.00	16,000.00
7	ฝาปิด-เปิดถังเก็บน้ำใต้ดิน	ชุด	1.00	3,000.00	3,000.00	0.00	0.00	3,000.00
8	ตัวเลขสเตนเลสบอกตำแหน่งชั้น บริเวณโถงลิฟท์	ชุด	6.00	600.00	3,600.00	0.00	0.00	3,600.00
9	ชื่อโรงพยาบาล ตัวหนังสือสเตนเลส	รวม	1.00	30,000.00	30,000.00	0.00	0.00	30,000.00
10	งานติดตั้งแผ่นป้ายประกอบอาคาร	ชุด	1.00	3,000.00	3,000.00	0.00	0.00	3,000.00
	รวม 1.2.9				507,800.00		11,700.00	519,500.00
	1.3 งานระบบประปา-สุขาภิบาล							
1	ระบบท่อน้ำประปา (CW.PE PIPE SYSTEM)							
1.1	ท่อเหล็กกล้าเคลือบสังกะสี บุพีอี (GSP.PE-LINDE STEEL PIPE) BS.EN.10255:2004 (1387/85 Class Mเดิม)-ไร้สีขาว							
	Dia.4 "	m	50.00	1,175.00	58,750.00	250.00	12,500.00	71,250.00
	Dia.3 "	m	45.00	905.00	40,725.00	175.00	7,875.00	48,600.00
	Dia.2 1/2 "	m	16.00	711.00	11,376.00	135.00	2,160.00	13,536.00
	Dia.2 "	m	80.00	524.00	41,920.00	110.00	8,800.00	50,720.00
1.2	อุปกรณ์ข้อต่อท่อ และ อุปกรณ์ยึดแขวนท่อ	Lot	1.00	122,216.80	122,216.80	36,665.04	36,665.04	158,881.84
1.3	ท่อ PVC. ชั้น 13.5							
	Dia.1/2"	m	220.00	12.61	2,774.20	30.00	6,600.00	9,374.20
	Dia.3/4"	m	135.00	15.53	2,096.55	30.00	4,050.00	6,146.55

2. 3. 4. 5. 6. 7.

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
	Dia.1"	m	90.00	38.00	3,420.00	30.00	2,700.00	6,120.00
	Dia.1 1/2"	m	60.00	40.65	2,439.00	30.00	1,800.00	4,239.00
	Dia.2"	m	45.00	61.91	2,785.95	40.00	1,800.00	4,585.95
1.4	อุปกรณ์ข้อต่อท่อ และ อุปกรณ์ยึดแขนท่อ	Lot	1.00	10,812.56	10,812.56	3,243.77	3,243.77	14,056.33
1.5	Gate Valve & Ball Valve							
	Dia.3/4"	Set	1.00	260.00	260.00	150.00	150.00	410.00
	Dia.1"	Set	12.00	816.00	9,792.00	200.00	2,400.00	12,192.00
	Dia.1 1/2"	Set	18.00	1,041.00	18,738.00	300.00	5,400.00	24,138.00
	Dia.2"	Set	19.00	2,227.00	42,313.00	400.00	7,600.00	49,913.00
	Dia.4" Gate Valve OS & Y	Set	1.00	18,029.00	18,029.00	800.00	800.00	18,829.00
1.6	Modulating Float Valve Dia.2 "	Set	1.00	32,001.00	32,001.00	400.00	400.00	32,401.00
1.7	Strainer Dia.2 "	Set	3.00	2,680.00	8,040.00	400.00	1,200.00	9,240.00
1.8	Flexible Connection Dia.2 "	Set	6.00	1,941.00	11,646.00	400.00	2,400.00	14,046.00
1.9	Pressure Gauge	Set	4.00	1,488.00	5,952.00	300.00	1,200.00	7,152.00
1.10	Check Valve Dia.2 "	Set	3.00	4,909.00	14,727.00	400.00	1,200.00	15,927.00
1.11	Spring Isolator		4.00	1,350.00	5,400.00	120.00	480.00	5,880.00
1.12	Inertia Base	Set	1.00	1,800.00	1,800.00	500.00	500.00	2,300.00
1.13	ท่อ Header Dia.6 "	Set	6.00	2,151.00	12,906.00	400.00	2,400.00	15,306.00
1.14	Butterfly Valve Dia.6 "	Set	2.00	8,918.00	17,836.00	1,200.00	2,400.00	20,236.00
1.15	Water Meter Dia.2 "	Set	1.00	16,975.00	16,975.00	400.00	400.00	17,375.00
1.16	Miscellaneous	Set	1.00	15,000.00	15,000.00	1,500.00	1,500.00	16,500.00
1.17	Testing	Set	1.00	5,000.00	5,000.00	6,000.00	6,000.00	11,000.00
2.	ระบบท่อส้วม, ท่อน้ำทิ้ง, ท่อระบายอากาศ (S,W,V)							
2.1	ท่อ PVC. ชั้น 8.5						0.00	0.00
	Dia.6"	m	156.00	225.25	35,139.00	200.00	31,200.00	66,339.00
	Dia.4"	m	580.00	152.57	88,490.60	100.00	58,000.00	146,490.60
	Dia.3"	m	315.00	94.16	29,660.40	75.00	23,625.00	53,285.40
	Dia.2 1/2"	m	175.00	67.75	11,856.25	50.00	8,750.00	20,606.25
	Dia.2"	m	1,120.00	42.99	48,148.80	40.00	44,800.00	92,948.80
	Dia.1 1/2"	m	400.00	27.33	10,932.00	30.00	12,000.00	22,932.00
2.2	อุปกรณ์ข้อต่อท่อ และ อุปกรณ์ยึดแขนท่อ	Lot	1.00	179,381.64	179,381.64	53,814.49	53,814.49	233,196.13
2.3	Floor Clean Out (FCO)							
	Dia.6 "	Set	2.00	2,325.00	4,650.00	600.00	1,200.00	5,850.00
	Dia.4 "	Set	2.00	1,360.00	2,720.00	400.00	800.00	3,520.00
2.4	Clean Out (CO)							
	Dia.6"	Set	2.00	590.00	1,180.00	300.00	600.00	1,780.00
	Dia.4"	Set	40.00	240.00	9,600.00	200.00	8,000.00	17,600.00
	Dia.3"	Set	18.00	175.00	3,150.00	150.00	2,700.00	5,850.00
	Dia.2 1/2"	Set	21.00	160.00	3,360.00	125.00	2,625.00	5,985.00
	Dia.2"	Set	34.00	135.00	4,590.00	100.00	3,400.00	7,990.00
2.5	Floor Drain Dia.2 " w/ Trap	Set	69.00	620.00	42,780.00	200.00	13,800.00	56,580.00
2.6	VTR Dia.2 "	Set	11.00	1,180.00	12,980.00	200.00	2,200.00	15,180.00
2.7	Rubber Flex. Dia.6 "	Set	4.00	3,620.00	14,480.00	300.00	1,200.00	15,680.00
	Rubber Flex. Dia.4 "	Set	4.00	1,660.00	6,640.00	200.00	800.00	7,440.00
	Rubber Flex. Dia.2 "	Set	2.00	910.00	1,820.00	100.00	200.00	2,020.00
2.8	Miscellaneous	Lot	1.00	25,000.00	25,000.00	2,500.00	2,500.00	27,500.00
2.9	Testing	Lot	1.00	5,000.00	5,000.00	12,000.00	12,000.00	17,000.00
3	ระบบระบายน้ำฝน (RAIN LEADER PIPE)							
3.1	ท่อ PVC. ชั้น 8.5							
	Dia. 4 "	m.	10.00	152.57	1,525.70	100.00	1,000.00	2,525.70
	Dia. 3 "	m.	325.00	94.16	30,602.00	75.00	24,375.00	54,977.00
	Dia. 2 "	m.	165.00	42.99	7,093.35	40.00	6,600.00	13,693.35

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page, including numbers 1 through 6.

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
3.2	อุปกรณ์ข้อต่อท่อ และ อุปกรณ์ยึดแขวนท่อ	Lot	1.00	31,376.84	31,376.84	9,413.05	9,413.05	40,789.89
3.3	Rubber Flex. Dia.3 "	Set	23.00	1,245.00	28,635.00	150.00	3,450.00	32,085.00
3.4	Roof Drain Dia.2 "	Set	53.00	945.00	50,085.00	200.00	10,600.00	60,685.00
	Roof Drain Dia.3 "	Set	26.00	945.00	24,570.00	300.00	7,800.00	32,370.00
3.5	ท่อ RCP Dia.0.30 m. ท้องตลาด	m.	188.00	360.00	67,680.00	125.00	23,500.00	91,180.00
3.6	MANHOLE " MH " (0.60 X 0.60) คสล.	Set	29.00	2,100.00	60,900.00	840.00	24,360.00	85,260.00
3.7	วางระบายน้ำพร้อมฝาตะแกรงเหล็ก	m.	18.00	1,950.00	35,100.00	700.00	12,600.00	47,700.00
	วัสดุทรายถม	ลบ.ม	50.00	514.02	25,701.00	104.00	5,200.00	30,901.00
	ขุดดิน - ถมดิน	ลบ.ม	100.00	0.00	0.00	142.00	14,200.00	14,200.00
3.8	ฝาปิดบ่อ SUMP PUMP ตะแกรงเหล็ก	Set	2.00	1,800.00	3,600.00	500.00	1,000.00	4,600.00
3.9	Gate Valve Dia.2 "	Set	2.00	3,672.00	7,344.00	400.00	800.00	8,144.00
3.10	Cheack Valve Dia.2 "	Set	2.00	4,909.00	9,818.00	400.00	800.00	10,618.00
3.11	ท่อ PVC 13.5 พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	Lot	1.00	1,800.00	1,800.00	500.00	500.00	2,300.00
3.12	SUBMERSIBLE PUMP W/ CONTROL	Set	2.00	70,077.00	140,154.00	3,000.00	6,000.00	146,154.00
3.13	Miscellaneous	Lot	1.00	15,000.00	15,000.00	1,500.00	1,500.00	16,500.00
3.14	Testing	Lot	1.00	3,000.00	3,000.00	7,000.00	7,000.00	10,000.00
4	ระบบท่อน้ำดับเพลิง (FIRE SYSTEM)							
4.1	ท่อเหล็กกล้าเคลือบสังกะสี บิวทิล (GSP.PE-LINDE STEEL PIPE) BS.EN.10255:2004 (1387/85 Class Mเดิม)-ใส่สีขาว							
	Dia.6"	m	195.00	1,914.00	373,230.00	400.00	78,000.00	451,230.00
	Dia.4"	m	165.00	1,175.00	193,875.00	250.00	41,250.00	235,125.00
	Dia.3"	m	175.00	902.00	157,850.00	175.00	30,625.00	188,475.00
	Dia.2 1/2"	m	85.00	711.00	60,435.00	135.00	11,475.00	71,910.00
	Dia.2"	m	45.00	524.00	23,580.00	110.00	4,950.00	28,530.00
	Dia.1 1/2"	m	205.00	412.00	84,460.00	80.00	16,400.00	100,860.00
	Dia.1 1/4"	m	295.00	336.00	99,120.00	70.00	20,650.00	119,770.00
	Dia.1"	m	1,750.00	259.00	453,250.00	50.00	87,500.00	540,750.00
4.2	อุปกรณ์ข้อต่อท่อ และ อุปกรณ์ยึดแขวนท่อ	Lot	1.00	1,012,060.00	1,012,060.00	303,618.00	303,618.00	1,315,678.00
4.3	Butterfly Valve 250 PSI.w/ Supervisory Switch UL List							
	Dia.4 "	Set	8.00	10,375.00	83,000.00	800.00	6,400.00	89,400.00
4.4	Gate Valve OS & Y 250 PSI.UL.List							
	Dia.6 "	Set	2.00	22,100.00	44,200.00	1,200.00	2,400.00	46,600.00
	Dia.2 "	Set	2.00	14,918.00	29,836.00	400.00	800.00	30,636.00
4.5	Check Valve UL List							
	Dia.6 "	Set	2.00	26,078.00	52,156.00	1,200.00	2,400.00	54,556.00
	Dia.2 "	Set	1.00	9,945.00	9,945.00	400.00	400.00	10,345.00
4.6	Ball Valve Dia.1 " UL List	Set	2.00	1,227.00	2,454.00	200.00	400.00	2,854.00
4.7	Automatic Air Vent Dia.1 "	Set	2.00	4,545.00	9,090.00	200.00	400.00	9,490.00
4.8	Flow Switch	Set	8.00	5,653.00	45,224.00	300.00	2,400.00	47,624.00
4.9	Supervisory Switch	Set	8.00	2,907.00	23,256.00	300.00	2,400.00	25,656.00
4.10	Test Pipe (Drain Valve & Pressure Gauge)	Set	8.00	2,675.00	21,400.00	500.00	4,000.00	25,400.00
4.11	Relief Valve Dia.1 "	Set	1.00	31,068.00	31,068.00	200.00	200.00	31,268.00
4.12	Annuciator Panel Board & Wiring	Set	1.00	90,000.00	90,000.00	20,000.00	20,000.00	110,000.00
4.13	Fire Hose Cabinet (FHC)	Set	8.00	31,960.00	255,680.00	2,000.00	16,000.00	271,680.00
4.14	FDC.6" X 21/2" X 21/2"	Set	2.00	22,763.00	45,526.00	1,200.00	2,400.00	47,926.00
4.15	Alarm Check Valve Dia.6" UL List	Set	1.00	75,820.00	75,820.00	1,000.00	1,000.00	76,820.00
4.16	Flexible Connection 150 Psi. Dia.6 "	Set	2.00	7,160.00	14,320.00	1,200.00	2,400.00	16,720.00
	Flexible Connection 150 Psi. Dia.2 "	Set	2.00	1,941.00	3,882.00	400.00	800.00	4,682.00
4.17	Strainer Dia.6 "	Set	1.00	22,803.00	22,803.00	1,200.00	1,200.00	24,003.00
	Strainer Dia.2 "	Set	1.00	2,680.00	2,680.00	400.00	400.00	3,080.00
4.18	Pressure Gauge w/ Accessory	Set	4.00	1,488.00	5,952.00	300.00	1,200.00	7,152.00
4.19	Main Relief Valve Dia.6"w/Waste Cone	Set	1.00	93,619.00	93,619.00	1,200.00	1,200.00	94,819.00
4.20	Flow Meter Dia.4"	Set	1.00	35,000.00	35,000.00	400.00	400.00	35,400.00

1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10.

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
4.21	Spring Isolator	Set	4.00	2,250.00	9,000.00	100.00	400.00	9,400.00
4.22	Sprinkler Head	Set	401.00	298.00	119,498.00	50.00	20,050.00	139,548.00
4.23	Rubber Pad	Lot	1.00	500.00	500.00	100.00	100.00	600.00
4.24	Sprinkler สำรอง พร้อมเครื่องมือ	Lot	1.00	4,000.00	4,000.00	0.00	0.00	4,000.00
4.25	Priming Tank 100 Litre	Set	1.00	5,000.00	5,000.00	200.00	200.00	5,200.00
4.26	Miscellaneous	Lot	1.00	35,000.00	35,000.00	3,500.00	3,500.00	38,500.00
4.27	Testing	Lot	1.00	5,000.00	5,000.00	15,000.00	15,000.00	20,000.00
5	Booster Pump Set w/Controller(3*220 L /Min.TDH = 30 End Suction Close Coupled Pump.4 HP/2900 RPM/380V/ 50 Hz.Diaphragm Tank 500 L.)	Set	1.00	190,000.00	190,000.00	10,000.00	10,000.00	200,000.00
6	Diesel Engine Fire Pump w/Controller & Accessory (500 US.GPM,TDH = 270 FT. Horizontal split Case Pump UL / FM Approved ,85 HP,2350 RPM,Controller By UL / FM)	Set	1.00	2,930,000.00	2,930,000.00	30,000.00	30,000.00	2,960,000.00
7	Jockey Pump w/Controller & Accessory (Vertical Multi - Stage Pump.3HP/ 2900 RPM/380V/3PH/ 50 Hz.Controller By UL / FM Approved)	Set	1.00	130,000.00	130,000.00	10,000.00	10,000.00	140,000.00
8	ถังเก็บเพลิงไหม้แบบ ABC ขนาด 10 ลิตร	Set	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
9	ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปแบบเติมอากาศ - ขนาด 20 ลบ.ม / วัน (WWT - 01,02) - ขนาด 6 ลบ.ม / วัน (Septic & Filter Tank) - ฐานรากขนาด 3.5 ม. x 7.50 ม. x 0.15 ม.เข็ม H. 0.18*0.18 จำนวน 24 ต้น ยาว 6.00 ม. - ฐานรากขนาด 2.50 ม. x 2.50 ม. x 0.15 ม.เข็ม H 0.18*0.18 จำนวน 6 ต้น ยาว 6.00 ม.	Set	2.00	270,000.00	540,000.00	27,000.00	54,000.00	594,000.00
		Set	2.00	88,500.00	177,000.00	8,800.00	17,600.00	194,600.00
		เหมา	2.00	85,000.00	170,000.00	35,000.00	70,000.00	240,000.00
		เหมา	2.00	15,000.00	30,000.00	10,000.00	20,000.00	50,000.00
	รวม 1.3				9,421,043.64		1,484,054.35	10,905,097.99
	1.4 งานระบบไฟฟ้า และสื่อสาร							
	1.4.1 งานระบบไฟฟ้า							
1	ดวงโคม - LED (T8) 2x18 W. โคมตะแกรงถี่และแผ่นสะท้อนแสงอลูมิเนียม (PROFILE LOUVER TYPE) ขนาด 600x1200mm. ผึงผ้า	ชุด	40.00	2,400.00	96,000.00	150.00	6,000.00	102,000.00
	- LED (T8) 3x18 W. โคมตะแกรงถี่และแผ่นสะท้อนแสงอลูมิเนียม (PROFILE LOUVER TYPE) ขนาด 600x1200mm. ผึงผ้า	ชุด	521.00	2,900.00	1,510,900.00	200.00	104,200.00	1,615,100.00
	- LED (T8) 3x18W. CLEAN ROOM LUMINAIRE UV-STABILIZED PRISMATIC DIFFUSER TOTALLY SEALED AND GASKET HOUSING ผึงผ้า	ชุด	72.00	3,250.00	234,000.00	200.00	14,400.00	248,400.00
	- โคมควานโลห์ พร้อมติดตั้งแบบนอน สะท้อนแสงอลูมิเนียม DIA.190 mm.	ชุด	44.00	350.00	15,400.00	115.00	5,060.00	20,460.00
	- โคมไฟกันแมลง (INSECT PROOF TYPE) ครอบพลาสติกทึบหรือพลาสติกใส พร้อมขอบอลูมิเนียมซี่ ขึ้นรูปและยางกันแมลง	ชุด	114.00	1,025.00	116,850.00	115.00	13,110.00	129,960.00
	- โคมติดผนังทำด้วยอลูมิเนียมพ่นสีดำ ครอบแก้วทรง แปดเหลี่ยม DIA.200 mm.(WxL=290x290mm) IP 54 หลอด LED (BULB) 1x7W	ชุด	15.00	850.00	12,750.00	150.00	2,250.00	15,000.00
2	สวิทช์ - สวิทช์ไฟฟ้าทางเดียว 1 ช่อง - สวิทช์ไฟฟ้าทางเดียว 2 ช่อง - สวิทช์ไฟฟ้าทางเดียว 3 ช่อง	ชุด	152.00	75.00	11,400.00	80.00	12,160.00	23,560.00
		ชุด	98.00	110.00	10,780.00	90.00	8,820.00	19,600.00
		ชุด	4.00	140.00	560.00	100.00	400.00	960.00

1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8.

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
	- สวิตซ์ไฟฟ้าทางเดียว 4 ช่อง	ชุด	3.00	170.00	510.00	115.00	345.00	855.00
	- สวิตซ์ไฟฟ้าทางเดียว 6 ช่อง	ชุด	2.00	280.00	560.00	115.00	230.00	790.00
	- สวิตซ์ไฟฟ้าสองทาง 1 ช่อง	ชุด	10.00	95.00	950.00	85.00	850.00	1,800.00
	- สวิตซ์ไฟฟ้าสองทาง 2 ช่อง	ชุด	20.00	140.00	2,800.00	90.00	1,800.00	4,600.00
3	เด้ารับไฟฟ้าและอุปกรณ์							
	- เด้ารับไฟฟ้าชนิดคู่	ชุด	636.00	220.00	139,920.00	90.00	57,240.00	197,160.00
	- เด้ารับไฟฟ้าชนิดคู่ พร้อม PILOT LAMP และระบบป้องกันไฟดูด 10-30 mA.TRIP/TEST BUTTON	ชุด	12.00	1,300.00	15,600.00	90.00	1,080.00	16,680.00
4	งานเดินสายสำหรับอุปกรณ์ไฟฟ้า							
	- เดินสายร้อยท่อสำหรับดวงโคม,เด้ารับ	จุด	1,454.00	600.00	872,400.00	150.00	218,100.00	1,090,500.00
5	สายไฟฟ้าและท่อร้อยสาย							
	- THW 240 mm ²	เมตร	864.00	1,445.00	1,248,480.00	100.00	86,400.00	1,334,880.00
	- THW 185 mm ²	เมตร	29.00	729.00	21,141.00	85.00	2,465.00	23,606.00
	- THW 70 mm ²	เมตร	216.00	246.00	53,136.00	45.00	9,720.00	62,856.00
	- THW 50 mm ²	เมตร	2,954.00	172.00	508,088.00	40.00	118,160.00	626,248.00
	- THW 35 mm ²	เมตร	86.00	120.00	10,320.00	30.00	2,580.00	12,900.00
	- THW 25 mm ²	เมตร	446.00	90.00	40,140.00	25.00	11,150.00	51,290.00
	- THW 16 mm ²	เมตร	126.00	57.00	7,182.00	20.00	2,520.00	9,702.00
	- THW 10 mm ²	เมตร	1,458.00	37.00	53,946.00	16.00	23,328.00	77,274.00
	- THW 6 mm ²	เมตร	0.00	21.00	0.00	12.00	0.00	0.00
	- THW 4 mm ²	เมตร	312.00	13.00	4,056.00	10.00	3,120.00	7,176.00
	- อุปกรณ์ประกอบสาย	LOT	1.00	194,243.30	194,243.30	0.00	0.00	194,243.30
	- ท่อ EMT DIA. 3/4 "	เมตร	294.00	45.00	13,230.00	24.00	7,056.00	20,286.00
	- ท่อ IMC DIA. 2 1/2"	เมตร	54.00	428.00	23,112.00	55.00	2,970.00	26,082.00
	- ท่อ IMC DIA. 2 "	เมตร	758.00	256.00	194,048.00	48.00	36,384.00	230,432.00
	- ท่อ IMC DIA. 1 1/2"	เมตร	130.00	187.00	24,310.00	42.00	5,460.00	29,770.00
	- ท่อ FLEX DIA. 3"	เมตร	7.00	175.00	1,225.00	24.00	168.00	1,393.00
	- อุปกรณ์ประกอบท่อ	LOT	1.00	51,185.00	51,185.00	0.00	0.00	51,185.00
6	BUS WAY							
	- ALUMINIUM BUS WAY 800 A, 3 PHASE, 4 W	เมตร	22.00	16,660.00	366,520.00	500.00	11,000.00	377,520.00
	- TAP OFF 3P, 300 AT.	ชุด	2.00	69,000.00	138,000.00	300.00	600.00	138,600.00
	- TAP OFF 3P, 150 AT.	ชุด	1.00	46,000.00	46,000.00	300.00	300.00	46,300.00
	- อุปกรณ์ประกอบ	LOT	1.00	50,000.00	50,000.00	5,000.00	5,000.00	55,000.00
7	PANEL BOARD							
	- PB-01	ชุด	1.00	16,400.00	16,400.00	1,000.00	1,000.00	17,400.00
	- PB-02	ชุด	1.00	16,400.00	16,400.00	1,000.00	1,000.00	17,400.00
	- PB-03	ชุด	1.00	16,400.00	16,400.00	1,000.00	1,000.00	17,400.00
	- PB-SA	ชุด	1.00	26,800.00	26,800.00	800.00	800.00	27,600.00
	- PB-P	ชุด	1.00	43,400.00	43,400.00	2,000.00	2,000.00	45,400.00
	- PB- 021	ชุด	1.00	16,400.00	16,400.00	1,000.00	1,000.00	17,400.00
	- PB- 022	ชุด	1.00	16,400.00	16,400.00	1,000.00	1,000.00	17,400.00
	- PB- 023	ชุด	1.00	16,400.00	16,400.00	1,000.00	1,000.00	17,400.00
	- PL- U	ชุด	1.00	9,120.00	9,120.00	800.00	800.00	9,920.00
	- LP-11	ชุด	1.00	7,470.00	7,470.00	800.00	800.00	8,270.00
	- LP-12	ชุด	1.00	8,120.00	8,120.00	800.00	800.00	8,920.00
	- LP-13	ชุด	1.00	7,600.00	7,600.00	800.00	800.00	8,400.00
	- LP-21	ชุด	1.00	8,380.00	8,380.00	800.00	800.00	9,180.00
	- LP-22	ชุด	1.00	8,250.00	8,250.00	800.00	800.00	9,050.00
	- LP-23	ชุด	1.00	8,760.00	8,760.00	800.00	800.00	9,560.00
	- LP-31	ชุด	1.00	8,120.00	8,120.00	800.00	800.00	8,920.00
	- LP-32	ชุด	1.00	8,510.00	8,510.00	800.00	800.00	9,310.00
	- LP-33	ชุด	1.00	7,800.00	7,800.00	800.00	800.00	8,600.00

1. 2. 3. 4. 5. 6. 7.

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
	- LP-A1	ชุด	1.00	7,470.00	7,470.00	800.00	800.00	8,270.00
	- LP-A2	ชุด	1.00	8,120.00	8,120.00	800.00	800.00	8,920.00
	- LP-A3	ชุด	1.00	7,600.00	7,600.00	800.00	800.00	8,400.00
	- LP-A21	ชุด	1.00	8,380.00	8,380.00	800.00	800.00	9,180.00
	- LP-A22	ชุด	1.00	8,250.00	8,250.00	800.00	800.00	9,050.00
	- LP-A23	ชุด	1.00	8,760.00	8,760.00	800.00	800.00	9,560.00
	- LP-A31	ชุด	1.00	8,120.00	8,120.00	800.00	800.00	8,920.00
	- LP-A32	ชุด	1.00	8,510.00	8,510.00	800.00	800.00	9,310.00
	- LP-A33	ชุด	1.00	7,800.00	7,800.00	800.00	800.00	8,600.00
	- PB- L1	ชุด	1.00	16,400.00	16,400.00	800.00	800.00	17,200.00
	- PB- L2	ชุด	1.00	20,200.00	20,200.00	800.00	800.00	21,000.00
8	SUB DISTRIBUTION BOARD							
	- SDP-2	ชุด	1.00	40,200.00	40,200.00	2,000.00	2,000.00	42,200.00
	- SDP-3	ชุด	1.00	40,200.00	40,200.00	2,000.00	2,000.00	42,200.00
	- SDP-E	ชุด	1.00	31,400.00	31,400.00	1,500.00	1,500.00	32,900.00
9	MDB , EDB & ATS	ชุด	1.00	850,000.00	850,000.00	35,000.00	35,000.00	885,000.00
10	ISOLATED TRANSFORMER 5 KVA. 1 PHASE 230 V.	ชุด	8.00	330,000.00	2,640,000.00	3,000.00	24,000.00	2,664,000.00
11	TRANSFORMER 630 KVA. 400/230V. 3 PHASE 4W. OIL IMMERSSED TYPE	ชุด	1.00	470,000.00	470,000.00	20,000.00	20,000.00	490,000.00
12	นั่งร้านหม้อแปลงไฟฟ้า	L/S	1.00	120,000.00	120,000.00	20,000.00	20,000.00	140,000.00
13	GENERATOR							
	- GENERATOR 500 KVA	ชุด	1.00	2,750,000.00	2,750,000.00	60,000.00	60,000.00	2,810,000.00
	- AIR INLET-OUTLET SOUND ATTENUATOR	ชุด	1.00	200,000.00	200,000.00	5,000.00	5,000.00	205,000.00
	- SOUND PROOF WALL	L/S	1.00	200,000.00	200,000.00	60,000.00	60,000.00	260,000.00
	- อุปกรณ์ประกอบการติดตั้ง	L/S	1.00	30,000.00	30,000.00	1,000.00	1,000.00	31,000.00
	รวม 1.4.1				13,821,882.30		1,030,526.00	14,852,408.30
	1.4.2 งานระบบโทรศัพท์							
1	MDF	ชุด	1.00	8,500.00	8,500.00	500.00	500.00	9,000.00
2	TELEPHONE TERMINAL BOXS							
	- TTB-1	ชุด	1.00	2,750.00	2,750.00	200.00	200.00	2,950.00
	- TTB-2	ชุด	1.00	2,750.00	2,750.00	200.00	200.00	2,950.00
	- TTB-3	ชุด	1.00	1,950.00	1,950.00	200.00	200.00	2,150.00
3	TELEPHONE OUTLET	ชุด	73.00	200.00	14,600.00	90.00	6,570.00	21,170.00
4	เดินสายร้อยท่อสำหรับ TELEPHON OUTLET	จุด	73.00	600.00	43,800.00	150.00	10,950.00	54,750.00
5	TPEV-0.65 mm.							
	- 40 PRS.	เมตร	40.00	179.00	7,160.00	35.00	1,400.00	8,560.00
	- 20 PRS.	เมตร	20.00	91.00	1,820.00	24.00	480.00	2,300.00
6	WIRE WAY	เมตร	18.00	266.00	4,788.00	45.00	810.00	5,598.00
7	อุปกรณ์ประกอบอื่นๆ	L/S	1.00	5,000.00	5,000.00	1,500.00	1,500.00	6,500.00
	รวม 1.4.2				93,118.00		22,810.00	115,928.00
	1.4.3 งานระบบ FIRE ALARM SYSTEM							
1	FIRE ALARM CONTROL PANEL	ชุด	1.00	68,000.00	68,000.00	3,000.00	3,000.00	71,000.00
2	GRAPHIC ANNUNCIATOR	ชุด	1.00	17,000.00	17,000.00	1,000.00	1,000.00	18,000.00
3	FIRE ALARM BOXS	ชุด	3.00	1,000.00	3,000.00	200.00	600.00	3,600.00
4	PHOTO ELECTRIC SMOKE DETECTOR	ชุด	75.00	2,000.00	150,000.00	90.00	6,750.00	156,750.00
5	HEAT DETECTOR							
	(RATE OF RISE TEMPERATURE)	ชุด	127.00	720.00	91,440.00	90.00	11,430.00	102,870.00

1. 2. 3. 4. 5. 6. 7.

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
6	MANUAL ALARM BOXS	ชุด	13.00	1,450.00	18,850.00	90.00	1,170.00	20,020.00
7	FIRE ALARM BELLS	ชุด	13.00	750.00	9,750.00	90.00	1,170.00	10,920.00
8	เดินสายร้อยท่อ	จุด	288.00	600.00	172,800.00	150.00	43,200.00	216,000.00
9	อุปกรณ์ประกอบอื่นๆ	L/S	1.00	15,000.00	15,000.00	5,000.00	5,000.00	20,000.00
รวม 1.4.3					545,840.00		73,320.00	619,160.00
1.4.4 งานระบบเรียกพยาบาล								
1	NURSE CALL COTROL STATION 15 ZONE	ชุด	1.00	81,000.00	81,000.00	3,000.00	3,000.00	84,000.00
2	PATIEN STATION	ชุด	11.00	2,350.00	25,850.00	300.00	3,300.00	29,150.00
3	CORRIDOR LAMP	ชุด	11.00	1,100.00	12,100.00	100.00	1,100.00	13,200.00
4	RESET SWITCH	ชุด	11.00	580.00	6,380.00	100.00	1,100.00	7,480.00
5	เดินสายร้อยท่อ	จุด	33.00	600.00	19,800.00	150.00	4,950.00	24,750.00
6	อุปกรณ์ประกอบอื่นๆ	L/S	1.00	15,000.00	15,000.00	5,000.00	5,000.00	20,000.00
รวม 1.4.4					160,130.00		18,450.00	178,580.00
1.4.5 งานระบบป้องกันอันตรายจากฟ้าผ่า								
1	LIGHTNING PROTECTION HEAD FREE ELECTRON AND PHOTO IONIZATION (W/STEEL MAST 6M)	ชุด	1.00	96,650.00	96,650.00	0.00	0.00	96,650.00
2	COAXIAL CABLE 80/50 mm ²	เมตร	40.00	715.00	28,600.00	0.00	0.00	28,600.00
3	TEST BOX COMPLETED WITH LIGHTNING DISCHARG COUNTER	ชุด	1.00	17,000.00	17,000.00	0.00	0.00	17,000.00
4	3x 5/8"x10' COPPER CLAD STEEL	ชุด	1.00	4,000.00	4,000.00	0.00	0.00	4,000.00
5	อุปกรณ์อื่นๆในการติดตั้ง	L/S	1.00	8,000.00	8,000.00	0.00	0.00	8,000.00
6	ค่าแรงในการติดตั้ง	L/S	1.00	0.00	0.00	20,000.00	20,000.00	20,000.00
รวม 1.4.5					154,250.00		20,000.00	174,250.00
1.5 งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ								
1	วัสดุติดตั้งงานระบบปรับอากาศ							
1.1	ท่อทองแดงสำหรับงานระบบปรับอากาศ							
	- ท่อน้ำยาปรับอากาศ	ชุด	71.00	2,500.00	177,500.00	700.00	49,700.00	227,200.00
	- ท่อน้ำทิ้งงานระบบปรับอากาศ	ชุด	71.00	500.00	35,500.00	50.00	3,550.00	39,050.00
2	ท่อส่งลมและหัวจ่ายลมแบบต่างๆ							
	- ท่อส่งลมเย็นระบบปรับอากาศ	ตร.พ.	32,220.00	25.00	805,500.00	18.00	579,960.00	1,385,460.00
	- ฉนวนหุ้มท่อลมงานระบบปรับอากาศ	ตร.พ.	32,220.00	15.00	483,300.00	10.00	322,200.00	805,500.00
	- อุปกรณ์แขวนท่อลมงานระบบปรับอากาศ	เหมา	1.00	78,000.00	78,000.00	5,000.00	5,000.00	83,000.00
	SAG.							
	- หัวจ่ายลมระบบปรับอากาศขนาด 14"x14"	ชุด	68.00	779.00	52,972.00	150.00	10,200.00	63,172.00
	- หัวจ่ายลมระบบปรับอากาศขนาด 12"x12"	ชุด	4.00	624.00	2,496.00	150.00	600.00	3,096.00
	RAG.							
	- หัวรับลมกลับระบบปรับอากาศขนาด 20"x32"	ชุด	5.00	1,200.00	6,000.00	250.00	1,250.00	7,250.00
	- หัวรับลมกลับระบบปรับอากาศขนาด 40"x20"	ชุด	7.00	1,500.00	10,500.00	300.00	2,100.00	12,600.00
	- หัวรับลมกลับระบบปรับอากาศขนาด 24"x24"	ชุด	18.00	889.00	16,002.00	200.00	3,600.00	19,602.00
	FAG.							
	- ขนาด 20"x16"	ชุด	3.00	650.00	1,950.00	250.00	750.00	2,700.00
	- ขนาด 10"x12"	ชุด	8.00	450.00	3,600.00	125.00	1,000.00	4,600.00
	EAG.							
	- ขนาด 8"x6"	ชุด	78.00	215.00	16,770.00	125.00	9,750.00	26,520.00
	- ขนาด 8"x8"	ชุด	50.00	220.00	11,000.00	125.00	6,250.00	17,250.00
	- ขนาด 10"x6"	ชุด	4.00	250.00	1,000.00	125.00	500.00	1,500.00

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page, including names like 'John', '3', '4e', '5', '6', '7', and '8'.

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
	- ขนาด 12"x12"	ชุด	9.00	295.00	2,655.00	125.00	1,125.00	3,780.00
	- ขนาด 24"x12"	ชุด	9.00	600.00	5,400.00	250.00	2,250.00	7,650.00
	FILTER.							
	- PRE FILTER 24"x24"x2"	ชุด	18.00	695.00	12,510.00	100.00	1,800.00	14,310.00
	- MEDIUM FILTER 24"x24"x11"	ชุด	18.00	1,890.00	34,020.00	100.00	1,800.00	35,820.00
	- ELECTRIC FILTER 24"x24"x2"	ชุด	18.00	26,800.00	482,400.00	300.00	5,400.00	487,800.00
	- HEPA FILTER 48"x24"x6"	ชุด	36.00	12,800.00	460,800.00	500.00	18,000.00	478,800.00
	- HOUSING HEPA FILTER 48"x24"x6"	ชุด	36.00	5,200.00	187,200.00	500.00	18,000.00	205,200.00
3	ระบบไฟฟ้า							
	- LOAD CENTER 24 ช่องพร้อมเมนเบรกเกอร์	ชุด	6.00	28,500.00	171,000.00	800.00	4,800.00	175,800.00
	- พัดลมระบายอากาศติดเพดาน 80 CFM.	ชุด	51.00	0.00	0.00	650.00	33,150.00	33,150.00
	- พัดลมระบายอากาศติดเพดาน 120 CFM.	ชุด	69.00	0.00	0.00	650.00	44,850.00	44,850.00
	- พัดลมระบายอากาศติดเพดาน 240 CFM.	ชุด	18.00	0.00	0.00	650.00	11,700.00	11,700.00
	- พัดลมระบายอากาศติดเพดาน 320 CFM.	ชุด	3.00	0.00	0.00	650.00	1,950.00	1,950.00
	- งานเดินสายไฟฟ้าระบบปรับอากาศ	ชุด	69.00	2,300.00	158,700.00	500.00	34,500.00	193,200.00
	- งานเดินสายไฟฟ้าพัดลมระบายอากาศ	ชุด	3.00	800.00	2,400.00	300.00	900.00	3,300.00
	- SAFETY SWITCHES 220/1/50 ชนิดกันน้ำ 30 A.	ชุด	52.00	2,000.00	104,000.00	110.00	5,720.00	109,720.00
	- SAFETY SWITCHES 380/3/50 ชนิดกันน้ำ 30 A.	ชุด	17.00	4,500.00	76,500.00	110.00	1,870.00	78,370.00
	- ชุดควบคุมอุณหภูมิเครื่องปรับอากาศ	ชุด	69.00	800.00	55,200.00	80.00	5,520.00	60,720.00
4	เครื่องปรับอากาศ ชนิดแยกส่วน							
	- SPLIT TYPE 12,000 BTU/H,400 CFM.	ชุด	31.00	0.00	0.00	1,500.00	46,500.00	46,500.00
	- SPLIT TYPE 18,000 BTU/H,600 CFM.	ชุด	8.00	0.00	0.00	1,500.00	12,000.00	12,000.00
	- SPLIT TYPE 20,000 BTU/H,800 CFM.	ชุด	4.00	0.00	0.00	1,500.00	6,000.00	6,000.00
	- SPLIT TYPE 24,000 BTU/H,800 CFM.	ชุด	7.00	0.00	0.00	1,500.00	10,500.00	10,500.00
	- SPLIT TYPE 36,000 BTU/H,1,200 CFM.	ชุด	1.00	0.00	0.00	2,000.00	2,000.00	2,000.00
5	เครื่องปรับอากาศ ชนิดต่อท่อลม							
	- SPLIT TYPE 24,000 BTU/H,800 CFM.	ชุด	2.00	0.00	0.00	1,500.00	3,000.00	3,000.00
	- SPLIT TYPE 36,000 BTU/H,1,200 CFM.	ชุด	1.00	0.00	0.00	2,000.00	2,000.00	2,000.00
	- AIR HANDING 60,000 BTU/H,2,000 CFM.	ชุด	1.00	0.00	0.00	2,500.00	2,500.00	2,500.00
	- AIR HANDING 68,000 BTU/H,2,200 CFM.	ชุด	1.00	0.00	0.00	2,500.00	2,500.00	2,500.00
	- AIR HANDING 75,000 BTU/H,2,400 CFM.	ชุด	9.00	0.00	0.00	5,000.00	45,000.00	45,000.00
	- AIR HANDING 90,000 BTU/H,3,200 CFM.	ชุด	1.00	0.00	0.00	5,000.00	5,000.00	5,000.00
	- AIR HANDING 140,000 BTU/H,4,400 CFM.	ชุด	1.00	0.00	0.00	5,000.00	5,000.00	5,000.00
	- AIR HANDING 160,000 BTU/H,5,000 CFM.	ชุด	1.00	0.00	0.00	5,000.00	5,000.00	5,000.00
	- AIR HANDING 190,000 BTU/H,6,000 CFM.	ชุด	2.00	0.00	0.00	6,000.00	12,000.00	12,000.00
	- AIR HANDING 200,000 BTU/H,6,750 CFM.	ชุด	1.00	0.00	0.00	8,000.00	8,000.00	8,000.00
5	อุปกรณ์แขวนรองรับเครื่องปรับอากาศ							
	- แท่นเครื่อง อุปกรณ์แขวนเครื่อง	เหมา	1.00	30,000.00	30,000.00	3,000.00	3,000.00	33,000.00
	รวม 1.5				3,484,875.00		1,359,745.00	4,844,620.00
	1.6 งานระบบลิฟท์							
1	ลิฟท์เพียงคนใช้ระบบ GEAR TRACTION รับน้ำหนักบรรทุก							
	1,000 กก. ความเร็ว 60 เมตร/นาที 4 ชั้น 4 ประตู พร้อมอุปกรณ์	ชุด	2.00	2,389,750.00	4,779,500.00	0.00	0.00	4,779,500.00
	และฟังก์ชันคนพิการ (เอกสารเลขที่ ก.112/พ.ค./43)							
	รวม 1.6				4,779,500.00		0.00	4,779,500.00
	1.7 งานระบบเซ็นทรัลไปป์ไลน์							
1	วัสดุติดตั้ง (มาตรฐาน ASTM B-88 TYPE L)							
1.1	ท่อทองแดงสำหรับงานระบบเซ็นทรัลไปป์ไลน์							
	- ท่อทองแดงขนาด 1/2 นิ้ว	เมตร	1,283.00	185.00	237,355.00	50.00	64,150.00	301,505.00

1. 2. 3. 4. 5. 6. 7.

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
	- ท่อทองแดงขนาด 3/4 นิ้ว	เมตร	620.00	299.00	185,380.00	60.00	37,200.00	222,580.00
	- ท่อทองแดงขนาด 1 นิ้ว	เมตร	64.00	413.00	26,432.00	60.00	3,840.00	30,272.00
	- ท่อทองแดงขนาด 1 1/4 นิ้ว	เมตร	58.00	584.00	33,872.00	75.00	4,350.00	38,222.00
	- ท่อทองแดงขนาด 1 1/2 นิ้ว	เมตร	93.00	746.00	69,378.00	75.00	6,975.00	76,353.00
	- ท่อทองแดงขนาด 2 นิ้ว	เมตร	24.00	1,116.00	26,784.00	100.00	2,400.00	29,184.00
	- ท่อทองแดงขนาด 3 นิ้ว	เมตร	20.00	2,219.00	44,380.00	100.00	2,000.00	46,380.00
1.2	ข้อต่อทองแดงชนิดหนา	เหมา	1.00	92,000.00	92,000.00	5,000.00	5,000.00	97,000.00
1.3	ปลั๊กหล่อติดกับคอนกรีต พร้อมเสาแตรกรองรับท่อ	เหมา	1.00	45,000.00	45,000.00	3,500.00	3,500.00	48,500.00
1.4	น้ำยาล้างท่อ	เหมา	1.00	7,000.00	7,000.00	1,500.00	1,500.00	8,500.00
2.1	เข้าที่เสทจ่ายแก๊ส							
	- ออกซิเจน	ชุด	91.00	2,750.00	250,250.00	100.00	9,100.00	259,350.00
	- อากาศหายใจ	ชุด	71.00	2,750.00	195,250.00	100.00	7,100.00	202,350.00
	- สูญญากาศ	ชุด	91.00	2,750.00	250,250.00	100.00	9,100.00	259,350.00
	- สไลด์แขวนขวดซักชั้น	ชุด	71.00	400.00	28,400.00	50.00	3,550.00	31,950.00
2.2	เข้าที่เสทจ่ายแก๊สแบบแขวนเพดาน							
	- ออกซิเจน	ชุด	18.00	11,500.00	207,000.00	100.00	1,800.00	208,800.00
	- อากาศหายใจ	ชุด	9.00	11,500.00	103,500.00	100.00	900.00	104,400.00
	- ไนโตรส้ออกไซด์	ชุด	9.00	11,500.00	103,500.00	100.00	900.00	104,400.00
	- สูญญากาศ	ชุด	18.00	11,500.00	207,000.00	100.00	1,800.00	208,800.00
	- ชุดคอนโทรลเครื่องมือแพทย์	ชุด	8.00	38,000.00	304,000.00	800.00	6,400.00	310,400.00
	- EVECATION	ชุด	8.00	30,000.00	240,000.00	500.00	4,000.00	244,000.00
3	วาล์วและโซน							
3.1	บอลล์วาล์วทองเหลือง 3ตอน รับความกดดันได้ 400 ปอนด์/ตร.นิ้ว 3/4 , 3/4 , 1 1/2 นิ้ว	ชุด	2.00	7,600.00	15,200.00	400.00	800.00	16,000.00
3.2	บอลล์วาล์วทองเหลือง 3ตอน รับความกดดันได้ 400 ปอนด์/ตร.นิ้ว 1 , 1/2 , 3/4 นิ้ว	ชุด	1.00	6,500.00	6,500.00	400.00	400.00	6,900.00
3.3	บอลล์วาล์วทองเหลือง 3ตอน รับความกดดันได้ 400 ปอนด์/ตร.นิ้ว 1/2 , 1/2 , 1/2 , 1/2 , 3/4 นิ้ว	ชุด	8.00	8,850.00	70,800.00	400.00	3,200.00	74,000.00
3.4	บอลล์วาล์วทองเหลือง 3ตอน รับความกดดันได้ 400 ปอนด์/ตร.นิ้ว 1/2 , 3/4 , 1 1/2 นิ้ว	ชุด	1.00	7,600.00	7,600.00	400.00	400.00	8,000.00
3.5	บอลล์วาล์วทองเหลือง 3ตอน รับความกดดันได้ 400 ปอนด์/ตร.นิ้ว 1/2 , 1/2 , 1/2 , 3/4 นิ้ว	ชุด	1.00	8,200.00	8,200.00	400.00	400.00	8,600.00
3.6	บอลล์วาล์วทองเหลือง 3ตอน รับความกดดันได้ 400 ปอนด์/ตร.นิ้ว 1/2 , 1/2 , 3/4 นิ้ว	ชุด	1.00	6,100.00	6,100.00	400.00	400.00	6,500.00
3.7	บอลล์วาล์วทองเหลือง 3ตอน รับความกดดันได้ 400 ปอนด์/ตร.นิ้ว 1 1/2 , 1 , 3/4 นิ้ว	ชุด	1.00	7,600.00	7,600.00	400.00	400.00	8,000.00
	บอลล์วาล์วทองเหลือง 1/2 นิ้ว	ชุด	2.00	1,800.00	3,600.00	100.00	200.00	3,800.00
	บอลล์วาล์วทองเหลือง 3/4 นิ้ว	ชุด	6.00	2,200.00	13,200.00	100.00	600.00	13,800.00
	บอลล์วาล์วทองเหลือง 1 นิ้ว	ชุด	1.00	2,400.00	2,400.00	100.00	100.00	2,500.00
	บอลล์วาล์วทองเหลือง 1 1/2 นิ้ว	ชุด	2.00	3,200.00	6,400.00	100.00	200.00	6,600.00
	บอลล์วาล์วทองเหลือง 2 นิ้ว	ชุด	1.00	3,600.00	3,600.00	100.00	100.00	3,700.00
4	ระบบสัญญาณควบคุม							
4.1	อะลาร์ม ควบคุมสัญญาณเสียง / แสง สำหรับช่าง / พยาบาล แบบ 5 แก๊ส 5ระบบ 15 สัญญาณ	ชุด	1.00	72,000.00	72,000.00	1,000.00	1,000.00	73,000.00
4.2	อะลาร์ม ควบคุมสัญญาณเสียง / แสง สำหรับพยาบาล แบบ 5 แก๊ส 5ระบบ 15 สัญญาณ	ชุด	2.00	58,000.00	116,000.00	500.00	1,000.00	117,000.00
4.3	อะลาร์ม ควบคุมสัญญาณเสียง / แสง สำหรับพยาบาล แบบ 3 แก๊ส 3 ระบบ 9 สัญญาณ	ชุด	3.00	42,000.00	126,000.00	500.00	1,500.00	127,500.00
5	คอส้ม้นหัวเตียงคนไข้							
5.1	คอส้ม้นหัวเตียงคนไข้ ทำด้วยอลูมิเนียมสำเร็จรูปขนาด 15x20 ซม.	เมตร	120.00	1,200.00	144,000.00	100.00	12,000.00	156,000.00
6.1	เครื่องกำเนิดสูญญากาศพร้อมอุปกรณ์	ชุด	2.00	247,800.00	495,600.00	5,000.00	10,000.00	505,600.00

1. 2. 3. 4. 5. 6. 7.

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ	ค่าแรงงาน	รวมเงิน
7.1	เครื่องควบคุมจ่ายไนโตรส้อ๊กไซด์ ชนิด AUTOMATIC การไหลได้ 3000 ลบ.ฟุต / ชั่วโมง หนึ่งด้านรองรับ					
	ท่อไนโตรส้อ๊กไซด์ได้ 6 ท่อ รวม 12 ท่อ	ชุด	1.00	250,000.00	250,000.00	10,000.00
8.1	เครื่องกำเนิดอากาศหายใจ ขนาด 11 กิโลวัตต์	ชุด	2.00	1,325,000.00	2,650,000.00	5,000.00
	สามารถผลิตอากาศได้ 1900 ลิตรต่อนาที					
8.2	เครื่องกำเนิดอากาศแรงดันสูง ขนาด 5.5 กิโลวัตต์	ชุด	2.00	255,000.00	510,000.00	5,000.00
	สามารถผลิตอากาศได้ 800 ลิตรต่อนาที					
9.1	เครื่องควบคุมจ่ายออกซิเจน ชนิด AUTOMATIC การไหลได้ 3000 ลบ.ฟุต / ชั่วโมง หนึ่งด้านรองรับ					
	ท่อออกซิเจนได้ 12 ท่อ รวม 24 ท่อ	ชุด	1.00	260,000.00	260,000.00	10,000.00
	รวม 1.7			7,431,531.00		248,265.00
	รวมเงิน					7,679,796.00
กลุ่มงานที่ 2						
(คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยความสะดวก ดอกเบี้ย กำไร และภาษี)						
2.1 งานครุภัณฑ์สิ่งทำ (จัดจ้าง)						
1	ชั้นที่ 1					
	F1 เคาน์เตอร์ติดต่อ ขนาด 0.80 x 1.20 x สูงจรดฝ้า	ชุด	1.00	12,638.00	12,638.00	0.00
	F1.1 เคาน์เตอร์ติดต่อ ขนาด 0.80 x 5.85 x สูงจรดฝ้า	ชุด	1.00	48,691.00	48,691.00	0.00
	F1.2 เคาน์เตอร์ติดต่อ ขนาด 0.80 x 2.30 x สูงจรดฝ้า	ชุด	1.00	20,810.00	20,810.00	0.00
	F1.3 เคาน์เตอร์ติดต่อ ขนาด 0.80 x 1.90 x สูงจรดฝ้า	ชุด	1.00	20,444.00	20,444.00	0.00
	F1.4 เคาน์เตอร์ติดต่อ ขนาด 0.80 x 4.25 x สูงจรดฝ้า	ชุด	1.00	33,957.00	33,957.00	0.00
	F1.5 เคาน์เตอร์ติดต่อ ขนาด 0.80 x 3.85 x สูงจรดฝ้า	ชุด	1.00	34,016.00	34,016.00	0.00
	F2 เคาน์เตอร์ทำงาน ขนาด 0.60 x 3.2 x 1.05 ม.	ชุด	1.00	34,920.00	34,920.00	0.00
	F2.1 เคาน์เตอร์ทำงาน ขนาด 0.60 x 4.40 x 1.05 ม.	ชุด	1.00	38,300.00	38,300.00	0.00
	F3 ตู้พื้น ขนาด 0.60 x 5.90 x 0.80 ม. + อ่างเคลือบ 2 ชุด	ชุด	1.00	57,490.00	57,490.00	0.00
	F3.1 ตู้พื้น ขนาด 0.60 x 2.25 x 0.80 ม. + อ่างเคลือบ 1 ชุด	ชุด	1.00	27,701.00	27,701.00	0.00
	F3.2 ตู้พื้น ขนาด 0.60 x 2.95 x 0.80 ม. + อ่างเคลือบ 1 ชุด	ชุด	1.00	30,429.00	30,429.00	0.00
	F3.3 ตู้พื้น ขนาด 0.60 x 5.75 x 0.80 ม. + อ่างเคลือบ 2 ชุด	ชุด	1.00	57,232.00	57,232.00	0.00
	F3.4 ตู้พื้น ขนาด 0.60 x 7.85 x 0.80 ม. + อ่างเคลือบ 1 ชุด	ชุด	1.00	71,704.00	71,704.00	0.00
	F3.5 ตู้พื้น ขนาด 0.60 x 2.70 x 0.80 ม. + อ่างเคลือบ 1 ชุด	ชุด	1.00	53,323.00	53,323.00	0.00
	+ ตู้แขวน ขนาด 0.34 x 2.70 x 0.60 ม.	ชุด	1.00	53,323.00	53,323.00	0.00
	F3.6 ตู้พื้น ขนาด 0.60 x 6.60 x 0.80 ม. + อ่างเคลือบ 1 ชุด	ชุด	1.00	114,800.00	114,800.00	0.00
	+ ตู้แขวน ขนาด 0.34 x 6.60 x 0.60 ม.	ชุด	1.00	114,800.00	114,800.00	0.00
	F3.7 ตู้พื้น ขนาด 0.60 x 2.70 x 0.80 ม. + อ่างเคลือบ 1 ชุด	ชุด	1.00	29,578.00	29,578.00	0.00
	F3.8 ตู้พื้น ขนาด 0.60 x 2.20 x 0.80 ม. + อ่างเคลือบ 1 ชุด	ชุด	1.00	18,321.00	18,321.00	0.00
	F3.9 ตู้พื้น ขนาด 0.60 x 3.20 x 0.80 ม. + อ่างเคลือบ 1 ชุด	ชุด	1.00	31,526.00	31,526.00	0.00
	F3.10 ตู้พื้น ขนาด 0.60 x 1.40 x 0.80 ม. + อ่างเคลือบ 1 ชุด	ชุด	1.00	15,561.00	15,561.00	0.00
	F3.11 ตู้พื้น ขนาด 0.60 x 1.40 x 0.80 ม. + อ่างเคลือบ 1 ชุด	ชุด	1.00	16,028.00	16,028.00	0.00
	F3.12 ตู้พื้นคสล. 0.60 x 1.40 x 0.80 ม. + อ่างเคลือบ 1 ชุด	ชุด	1.00	16,029.00	16,029.00	0.00
	F3.13 ตู้พื้น ขนาด 0.60 x 4.45 x 0.80 ม. + อ่างเคลือบ 2 ชุด	ชุด	1.00	17,710.00	17,710.00	0.00
	F4 ตู้พื้นคสล. 0.60 x 0.80 x 0.80 ม. + อ่างเคลือบ 1 ชุด	ชุด	1.00	7,305.00	7,305.00	0.00
	F5 ตู้สูง ขนาด 0.60 x 2.70 x 2.00 ม.	ชุด	0.00	0.00	0.00	0.00
	F5 ตู้สูง ขนาด 0.60 x 2.20 x 2.00 ม.	ชุด	0.00	0.00	0.00	0.00
	ชั้นที่ 2					
	F1.6 เคาน์เตอร์ติดต่อ ขนาด 0.80 x 1.45 x สูงจรดฝ้า	ชุด	1.00	14,404.00	14,404.00	0.00
	F1.7 เคาน์เตอร์ติดต่อ ขนาด 0.80 x 3.85 x สูงจรดฝ้า	ชุด	1.00	38,332.00	38,332.00	0.00
	F2.2 เคาน์เตอร์ทำงาน ขนาด 0.60 x 3.15 x 1.05 ม.	ชุด	2.00	25,180.00	50,360.00	0.00
	F2.3 เคาน์เตอร์ทำงาน ขนาด 0.60 x 3.60 x 1.05 ม.	ชุด	2.00	31,520.00	63,040.00	0.00
	F2.4 เคาน์เตอร์ทำงาน ขนาด 0.60 x 3.60 x 1.05 ม.	ชุด	1.00	27,360.00	27,360.00	0.00
	F2.5 เคาน์เตอร์ทำงาน ขนาด 0.60 x 3.35 x 1.05 ม.	ชุด	1.00	18,576.00	18,576.00	0.00
	F2.6 เคาน์เตอร์ทำงาน ขนาด 0.60 x 4.20 x 1.05 ม.	ชุด	2.00	27,552.00	55,104.00	0.00
	F3.14 ตู้พื้น ขนาด 0.60 x 2.80 x 0.80 ม. + อ่างเคลือบ 1 ชุด	ชุด	1.00	53,438.00	53,438.00	0.00

1. 2. 3. 4. 5. 6.

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
F3.15	ตู้พื้น ขนาด 0.60 x 1.10 x 0.80 ม. + อ่างเคลือบ 1 ชุด	ชุด	1.00	12,500.00	12,500.00	0.00	0.00	12,500.00
F3.16	ตู้พื้น ขนาด 0.60 x 1.35 x 0.80 ม. + อ่างเคลือบ 1 ชุด	ชุด	2.00	33,822.00	67,644.00	0.00	0.00	67,644.00
F3.17	ตู้พื้น ขนาด 0.60 x 4.00 x 0.80 ม. + อ่างเคลือบ 2 ชุด	ชุด	1.00	10,610.00	10,610.00	0.00	0.00	10,610.00
F3.18	ตู้พื้น ขนาด 0.60 x 2.00 x 0.80 ม. + อ่างเคลือบ 2 ชุด	ชุด	1.00	13,410.00	13,410.00	0.00	0.00	13,410.00
F3.19	ตู้พื้น ขนาด 0.60 x 1.70 x 0.80 ม. + อ่างสแตนเลส	ชุด	1.00	31,279.00	31,279.00	0.00	0.00	31,279.00
F3.20	ตู้พื้น ขนาด 0.60 x 1.80 x 0.80 ม. + อ่างเคลือบ 1 ชุด	ชุด	1.00	19,258.00	19,258.00	0.00	0.00	19,258.00
F3.20	ตู้แขวน ขนาด 0.34 x 1.80 x 0.60 ม.	ชุด	1.00	19,258.00	19,258.00	0.00	0.00	19,258.00
F3.21	ตู้พื้น ขนาด 0.60 x 2.40 x 0.80 ม. + อ่างเคลือบ 1 ชุด	ชุด	1.00	23,137.00	23,137.00	0.00	0.00	23,137.00
F3.22	ตู้พื้น ขนาด 0.60 x 5.85 x 0.80 ม. + อ่างเคลือบ 1 ชุด + ตู้แขวน ขนาด 0.34 x 1.35 x 0.60 ม.	ชุด	1.00	48,757.00	48,757.00	0.00	0.00	48,757.00
F3.23	ตู้พื้น ขนาด 0.60 x 1.00 x 0.80 ม.	ชุด	2.00	12,150.00	24,300.00	0.00	0.00	24,300.00
F3.24	ตู้พื้น ขนาด 0.60 x 2.60 x 0.80 ม. + อ่างเคลือบ 1 ชุด	ชุด	1.00	20,195.00	20,195.00	0.00	0.00	20,195.00
F3.25	ตู้พื้น ขนาด 0.60 x 1.00 x 0.80 ม. + อ่างเคลือบ 1 ชุด	ชุด	1.00	12,150.00	12,150.00	0.00	0.00	12,150.00
F3.26	ตู้พื้น ขนาด 0.60 x 1.40 x 0.80 ม. + อ่างเคลือบ 1 ชุด +3.26 ตู้แขวน ขนาด 0.34 x 1.40 x 0.60 ม.	ชุด	1.00	24,472.00	24,472.00	0.00	0.00	24,472.00
F3.27	ตู้พื้น ขนาด 0.60 x 0.80 x 0.80 ม.	ชุด	1.00	7,108.00	7,108.00	0.00	0.00	7,108.00
F3.28	ตู้พื้น ขนาด 0.60 x 5.60 x 0.80 ม. + อ่างเคลือบ 4 ชุด	ชุด	1.00	24,220.00	24,220.00	0.00	0.00	24,220.00
F3.29	ตู้พื้น ขนาด 0.60 x 1.80 x 0.80 ม. + อ่างเคลือบ 2 ชุด	ชุด	1.00	9,810.00	9,810.00	0.00	0.00	9,810.00
F3.30	ตู้พื้น ขนาด 0.60 x 3.90 x 0.80 ม. + อ่างเคลือบ 1 ชุด	ชุด	1.00	34,389.00	34,389.00	0.00	0.00	34,389.00
F3.31	ตู้พื้น ขนาด 0.60 x 1.35 x 0.80 ม. + อ่างเคลือบ 1 ชุด	ชุด	1.00	16,213.00	16,213.00	0.00	0.00	16,213.00
F4	ตู้พื้นคสล. 0.60 x 0.80 x 0.80 ม. + อ่างเคลือบ 1 ชุด	ชุด	3.00	7,805.00	23,415.00	0.00	0.00	23,415.00
F4.1	ตู้พื้นคสล. 0.60 x 1.20 x 0.80 ม. + อ่างเคลือบ 1 ชุด	ชุด	1.00	13,850.00	13,850.00	0.00	0.00	13,850.00
F5.1	ตู้สูง ขนาด 0.60 x 7.00 x 2.00 ม.	ชุด	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
F5.2	ตู้สูง ขนาด 0.60 x 3.80 x 2.00 ม.	ชุด	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
F5.3	ตู้สูง ขนาด 0.60 x 3.25 x 2.00 ม.	ชุด	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
F5.4	ตู้สูง ขนาด 0.60 x 4.00 x 2.00 ม.	ชุด	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
F5.5	ตู้สูง ขนาด 0.60 x 4.15 x 2.00 ม.	ชุด	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
F5.6	ตู้สูง ขนาด 0.60 x 6.25 x 2.00 ม.	ชุด	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
F5.7	ตู้สูง ขนาด 0.80 x 6.30 x 2.00 ม.	ชุด	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
F5.8	ตู้สูง ขนาด 0.60 x 6.50 x 2.00 ม.	ชุด	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ชั้นที่ 3								
F1.8	เคาน์เตอร์ติดต่อ ขนาด 0.80 x 2.30 x สูงจรดฝ้า	ชุด	1.00	20,310.00	20,310.00	0.00	0.00	20,310.00
F1.9	เคาน์เตอร์ติดต่อ ขนาด 0.80 x 5.05 x สูงจรดฝ้า	ชุด	1.00	47,305.00	47,305.00	0.00	0.00	47,305.00
F2.7	เคาน์เตอร์ทำงาน ขนาด 0.60 x 2.40 x 1.05 ม.	ชุด	1.00	24,480.00	24,480.00	0.00	0.00	24,480.00
F2.8	เคาน์เตอร์ทำงาน ขนาด 0.60 x 2.90 x 1.05 ม.	ชุด	1.00	25,840.00	25,840.00	0.00	0.00	25,840.00
F2.9	เคาน์เตอร์ทำงาน ขนาด 0.60 x 2.15 x 1.05 ม.	ชุด	1.00	21,680.00	21,680.00	0.00	0.00	21,680.00
F3.32	ตู้พื้น ขนาด 0.60 x 2.55 x 0.80 ม. + อ่างเคลือบ 2 ชุด	ชุด	1.00	29,534.00	29,534.00	0.00	0.00	29,534.00
F3.33	ตู้พื้น ขนาด 0.60 x 3.33 x 0.80 ม. + อ่างเคลือบ 2 ชุด	ชุด	1.00	13,210.00	13,210.00	0.00	0.00	13,210.00
F3.34	ตู้พื้น ขนาด 0.60 x 3.20 x 0.80 ม. + อ่างเคลือบ 2 ชุด	ชุด	1.00	13,010.00	13,010.00	0.00	0.00	13,010.00
F3.35	ตู้พื้น ขนาด 0.60 x 1.00 x 0.80 ม. + อ่างเคลือบ 1 ชุด + ตู้แขวน ขนาด 0.34 x 1.00 x 0.60 ม.	ชุด	1.00	19,654.00	19,654.00	0.00	0.00	19,654.00
F3.36	ตู้พื้น ขนาด 0.60 x 2.90 x 0.80 ม. + อ่างเคลือบ 1 ชุด + ตู้แขวน ขนาด 0.34 x 2.90 x 0.60 ม.	ชุด	1.00	53,484.00	53,484.00	0.00	0.00	53,484.00
F3.37	ตู้พื้น ขนาด 0.34 x 2.05 x 0.60 ม.	ชุด	1.00	16,320.00	16,320.00	0.00	0.00	16,320.00
F3.37.1	ตู้พื้น-กระจากบานเลื่อน 0.60 x 1.70 x 2.00 ม.	ชุด	1.00	22,644.00	22,644.00	0.00	0.00	22,644.00
F3.38	ตู้พื้น ขนาด 0.60 x 4.05 x 0.80 ม. + อ่างเคลือบ 1 ชุด	ชุด	1.00	42,477.00	42,477.00	0.00	0.00	42,477.00
F3.39	ตู้พื้น ขนาด 0.60 x 10.75 x 0.80 ม. + อ่างเคลือบ 4 ชุด	ชุด	1.00	89,966.00	89,966.00	0.00	0.00	89,966.00
F5.10	ตู้สูง ขนาด 0.60 x 3.10 x 2.00 ม.	ชุด	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
F5.11	ตู้สูง ขนาด 0.60 x 1.80 x 2.00 ม.	ชุด	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
รวม 2.1					2,025,016.00		0.00	2,025,016.00

1.

[Handwritten signature]

2.

[Handwritten signature]

3.

[Handwritten signature]

4.

[Handwritten signature]

5.

[Handwritten signature]

6.

[Handwritten signature]

7.

[Handwritten signature]

8.

[Handwritten signature]

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ	ค่าแรงงาน	รวมเงิน
ส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์จัดซื้อ หรือสั่งซื้อ						
(คิดราคาผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายซึ่งยังไม่รวมค่าภาษี)						
2.1 งานครุภัณฑ์จัดซื้อ (จัดซื้อ)						
พื้นที่ 1						
	F6 LOCKER ขนาด 0.60 x 1.60 x 2.00 ม.	ชุด	0.00	0.00	0.00	0.00
	F6.1 LOCKER ขนาด 0.60 x 1.35 x 2.00 ม.	ชุด	0.00	0.00	0.00	0.00
พื้นที่ 2						
	F6.2 LOCKER ขนาด 0.60 x 1.80 x 2.00 ม.	ชุด	0.00	0.00	0.00	0.00
	F6.3 LOCKER ขนาด 0.60 x 2.85 x 2.00 ม.	ชุด	0.00	0.00	0.00	0.00
	F6.4 LOCKER ขนาด 0.60 x 1.80 x 2.00 ม.	ชุด	0.00	0.00	0.00	0.00
	F6.5 LOCKER ขนาด 0.60 x 1.60 x 2.00 ม.	ชุด	0.00	0.00	0.00	0.00
	F6.6 LOCKER ขนาด 0.60 x 1.25 x 2.00 ม.	ชุด	0.00	0.00	0.00	0.00
	F6.7 LOCKER ขนาด 0.60 x 2.35 x 2.00 ม.	ชุด	0.00	0.00	0.00	0.00
	F6.8 LOCKER ขนาด 0.60 x 1.35 x 2.00 ม.	ชุด	0.00	0.00	0.00	0.00
	F7 ตู้เก็บรองเท้า ขนาด 0.35 x 1.15 x 2.00 ม.	ชุด	0.00	0.00	0.00	0.00
	F7.1 ตู้เก็บรองเท้า ขนาด 0.35 x 0.90 x 2.00 ม.	ชุด	0.00	0.00	0.00	0.00
	F7.2 ตู้เก็บรองเท้า ขนาด 0.35 x 1.80 x 2.00 ม.	ชุด	0.00	0.00	0.00	0.00
	F7.3 ตู้เก็บรองเท้า ขนาด 0.35 x 2.10 x 2.00 ม.	ชุด	0.00	0.00	0.00	0.00
	F7.4 ตู้เก็บรองเท้า ขนาด 0.35 x 1.00 x 2.00 ม.	ชุด	0.00	0.00	0.00	0.00
	F7.5 ตู้เก็บรองเท้า ขนาด 0.35 x 1.60 x 2.00 ม.	ชุด	0.00	0.00	0.00	0.00
พื้นที่ 3						
	F6.9 LOCKER ขนาด 0.60 x 3.80 x 2.00 ม.	ชุด	0.00	0.00	0.00	0.00
	F6.10 LOCKER ขนาด 0.60 x 3.00 x 2.00 ม.	ชุด	0.00	0.00	0.00	0.00
	F6.11 LOCKER ขนาด 0.60 x 2.00 x 2.00 ม.	ชุด	0.00	0.00	0.00	0.00
	F6.12 LOCKER ขนาด 0.60 x 1.60 x 2.00 ม.	ชุด	0.00	0.00	0.00	0.00
	F7.6 ตู้เก็บรองเท้า ขนาด 0.35 x 1.80 x 2.00 ม.	ชุด	0.00	0.00	0.00	0.00
	F7.6 ตู้เก็บรองเท้า ขนาด 0.35 x 0.80 x 2.00 ม.	ชุด	0.00	0.00	0.00	0.00
	รวม 2.1 (จัดซื้อ)			0.00		0.00
2.2 งานระบบปรับอากาศและงานระบายอากาศ						
1	เครื่องปรับอากาศ ชนิดแยกส่วน					
	- SPLIT TYPE 12,000 BTU/H,400 CFM.	ชุด	8.00	20,200.00	161,600.00	181,800.00
	- SPLIT TYPE 18,000 BTU/H,600 CFM.	ชุด	3.00	25,600.00	76,800.00	102,400.00
	- SPLIT TYPE 20,000 BTU/H,800 CFM.	ชุด	1.00	28,500.00	28,500.00	57,000.00
	- SPLIT TYPE 24,000 BTU/H,800 CFM.	ชุด	4.00	32,000.00	128,000.00	160,000.00
	- SPLIT TYPE 36,000 BTU/H,1,200 CFM.	ชุด	1.00	42,000.00	42,000.00	84,000.00
2	เครื่องปรับอากาศ ชนิดต่อท่อลม					
	- SPLIT TYPE 24,000 BTU/H,800 CFM.	ชุด	2.00	28,300.00	56,600.00	84,900.00
	- SPLIT TYPE 36,000 BTU/H,1,200 CFM.	ชุด	1.00	38,700.00	38,700.00	77,400.00
	- AIR HANDING 60,000 BTU/H,2,000 CFM.	ชุด	1.00	66,000.00	66,000.00	132,000.00
	- AIR HANDING 68,000 BTU/H,2,200 CFM.	ชุด	1.00	82,000.00	82,000.00	164,000.00
	- AIR HANDING 75,000 BTU/H,2,400 CFM.	ชุด	9.00	478,330.00	4,304,970.00	4,783,300.00
	- AIR HANDING 90,000 BTU/H,3,200 CFM.	ชุด	1.00	519,260.00	519,260.00	1,038,520.00
	- AIR HANDING 140,000 BTU/H,4,400 CFM.	ชุด	1.00	178,000.00	178,000.00	356,000.00
	- AIR HANDING 160,000 BTU/H,5,000 CFM.	ชุด	1.00	178,000.00	178,000.00	356,000.00
	- AIR HANDING 190,000 BTU/H,6,000 CFM.	ชุด	2.00	221,800.00	443,600.00	665,400.00
	- AIR HANDING 200,000 BTU/H,6,750 CFM.	ชุด	1.00	221,800.00	221,800.00	443,600.00
3	พัดลมระบายอากาศติดเพดาน					
	- พัดลมระบายอากาศติดเพดาน 80 CFM.	ชุด	51.00	3,280.00	167,280.00	170,560.00
	- พัดลมระบายอากาศติดเพดาน 120 CFM.	ชุด	69.00	4,270.00	294,630.00	301,900.00
	- พัดลมระบายอากาศติดเพดาน 240 CFM.	ชุด	18.00	7,870.00	141,660.00	149,530.00
	- พัดลมระบายอากาศติดเพดาน 320 CFM.	ชุด	3.00	9,200.00	27,600.00	36,800.00
	รวม 2.2 (จัดซื้อ)			7,157,000.00		7,157,000.00

1. 2. 3. 4. 5. 6. 7.

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
	2.3 งานระบบเซ็นทรัลไปป์ไลน์							
1	อุปกรณ์ใช้งานกับคนใช้							
	โพลิมิตเตอร์ออกซิเจน 0-15 ลิตร/นาที	ชุด	35.00	3,800.00	133,000.00	0.00	0.00	133,000.00
	พร้อมหัวเสียบ							
	ชุดให้ความชื้นมาตรฐานทั่วไป 40%-50%	ชุด	25.00	1,800.00	45,000.00	0.00	0.00	45,000.00
	ชุดให้ความชื้นพิเศษแบบ Bubble Jet Humidifier	ชุด	15.00	3,200.00	48,000.00	0.00	0.00	48,000.00
	เครื่องซักชั้นใช้ทางปาก-จมูก-ลำคอ สำหรับเด็กและผู้ใหญ่	ชุด	20.00	16,500.00	330,000.00	0.00	0.00	330,000.00
	เครื่องซักชั้นใช้กับกระเพาะ สำหรับเด็กและผู้ใหญ่	ชุด	20.00	16,500.00	330,000.00	0.00	0.00	330,000.00
	เครื่องซักชั้นใช้ภายในห้องผ่าตัดพร้อมรถเข็น	ชุด	9.00	38,200.00	343,800.00	0.00	0.00	343,800.00
	โพลิมิตเตอร์อากาศ 0-15 ลิตร/นาที	ชุด	25.00	3,800.00	95,000.00	0.00	0.00	95,000.00
	รวม 2.3 (จัดซื้อ)				1,324,800.00		0.00	1,324,800.00
	ตอนที่ 3 ค่าใช้จ่ายอื่นตามข้อกำหนด (ต่อ)							
	จัดในรายการค่าจ้างรวมค่าจ้างและค่าจ้างไว้ก่อนแล้ว							
	3.1 ค่าใช้จ่ายจ้างงานช่างเทคนิค สอบไป และค่าวัสดุเป็นดังนี้							
1	งานระบบเครื่องปรับอากาศ ชุดดับเพลิงขนาด 2.00 ม.	ม.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	รวม 3.1				0.00		0.00	0.00

หมายเหตุ - ปริมาณงานใน BOQ นี้ไม่สามารถนำไปใช้อ้างอิงในการก่อสร้างจริงได้ ผู้เสนอราคาต้องเสนอตามแบบรูป และเอกสารรายการประกอบแบบที่กำหนด

- บัญชีแสดงปริมาณวัสดุเป็นเอกสารราชการกองแบบแผน กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ

ใช้เฉพาะเป็นแนวทางในการประมาณราคาเท่านั้น

- หากต้องการ ใช้ BOQ นี้ให้ผู้เสนอราคา กรอกรายละเอียดในการเสนอราคา จะต้องลบปริมาณวัสดุและราคาออกก่อน

1. 2. 3. 4. 5. 6. 7.