บัญชีแสดงสรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ กลุ่มงานโครงสร้างพื้นฐานและวิศวกรรมทางการแพทย์ โรงพยาบาลบ้านโป่ง

วันที่ 8 มี.ค. 2569 พ.ศ.

งาน	ปรับปรุงฝ้า และระบบไฟฟ้า อาคารอำนวยการชั้น 2		
เจ้าของโครงการ	โรงพยาบาลบ้านโป่ง		
สถานที่ก่อสร้าง	โรงพยาบาลบ้านโป่ง		
แบบเลขที่	17-2569		
เอกสารกำหนดรายการเลขที่			
เอกสารประมาณราคาเลขที่	/2569	จำนวน	แผ่น

สรุปการประมาณราคา

ลำดับที่	รายการ	จำนวนเงิน
1	ค่าต้นทุนงานก่อสร้างเป็นเงิน	438,205.40
	ค่า Factor F = 1.3094	135,580.75
	รวมเป็นเงิน	573,786.15
2	ค่าต้นทุนหมวดงานครุภัณฑ์จัดซื้อเป็นเงิน	
	ภาษี 7 %	
3	รวมเป็นเงิน	**573,786.15**
สรุป คิดเป็นราคากลางทั้งหมดเป็นเงิน		**573,700.00**

(ห้าแสนเจ็ดหมื่นสามพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)

.....

นาย ศุภวุฒิ เกียรติโพธา

วิศวกรโยธา

หมายเหตุ - ปริมาณใน BOQ. นี้เป็นแนวทางในการประมาณราคาเท่านั้น ผู้เสนอราคาจะต้องตรวจสอบปริมาณที่ถูกต้องตามแบบรูปและรายการที่กำหนด

- หากต้องการ ใช้ BOQ. นี้ผู้เสนอราคากรอกรายละเอียด จะต้องลบปริมาณวัสดุและราคาออกก่อน
- ระยะเวลารับประกัน 1 ปี
- กำหนดส่งมอบงานภายใน 60 วัน

ใบประมาณราคาก่อสร้าง

งาน ปรับปรุงฝ้า และระบบไฟฟ้า อาคารอำนวยการชั้น 2 จำนวน 1 แผ่น แบบ ปร.4

ประมาณราคาโดย นายศุภวุฒิ เกียรติโพธา วันที่ - 9 มี.ค. 2569 เดือน พ.ศ.

ลำดับ	รายการและรายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรง		ยอดรวม	หมายเหตุ
				ค่าวัสดุ	รวมราคา	ค่าแรง	รวมราคา	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	งานปรับปรุงฝ้าและระบบไฟฟ้า อาคารอำนวยการชั้น 2								
1	**งานรื้อถอน**								
	-งานรื้อถอนฝ้าเพดานของเดิม พร้อมโครงคร่าว	378.00	ตร.ม.	-	-	26.00	9,828.00	9,828.00	รื้อขนทิ้ง
	-งานรื้อถอนระบบไฟฟ้าและอุปกรณ์ไฟฟ้าในห้องของเดิมพร้อม protection	1.00	งาน	-	-	5,000.00	5,000.00	5,000.00	
	รวมงานรื้อถอนทั้งหมดเป็นเงิน							**14,828.00**	
2	**งานสถาปัตยกรรม**								
	-งานติดตั้งฝ้าเพดานฉาบเรียบ ยิปซั่มบอร์ดหนา 9 มม. โครงคร่าวเหล็กอาบสังกะสี	378.00	ตร.ม.	350.00	132,300.00	100.00	37,800.00	170,100.00	โป๊ว,ขัด
	รวมงานเสริมโครงเหล็กรับโครงคร่าวฝ้า								
	-งานทาสีภายใน (ผนังห้องบริหาร,ฝ้าเพดาน)	444.90	ตร.ม.	36.00	16,016.40	30.00	13,347.00	29,363.40	ใช้สีอะคลิลิค 100 %
	-งานติดตั้งช่องเซอร์วิสสำเร็จรูป ขนาด 60x60	10.00	ชุด	600.00	6,000.00	200.00	2,000.00	8,000.00	
	รวมงานสถาปัตยกรรมทั้งหมดเป็นเงิน							**207,463.40**	
3	**งานระบบไฟฟ้าและแสงสว่าง**								
	-โคมโรงงานสะท้อนแสง LED-T8 2x18 W ขนาด 24 x 126 CM. (รวมสายไฟ)	78.00	ชุด	890.00	69,420.00	150.00	11,700.00	81,120.00	
	-ปลั๊กเต้ารับกราวด์คู่ (รวมสายไฟ ท่อ อุปกรณ์ครบชุด)	58.00	ชุด	550.00	31,900.00	250.00	14,500.00	46,400.00	
	-สวิตช์ไฟเปิด-ปิด ควงโคม แบบทางเดียว (รวมสายไฟ ท่อ อุปกรณ์ครบชุด)	27.00	ชุด	159.00	4,293.00	143.00	3,861.00	8,154.00	
	-Consumer unit main 60 A ลูกเซอกิต 8 ช่อง (รวมสายไฟ ท่อ อุปกรณ์ครบชุด)	6.00	ตู้	3,230.00	19,380.00	500.00	3,000.00	22,380.00	
	-ตู้MDB 350 A ลูกย่อย 60A ช่อง (รวมสายไฟ ท่อ อุปกรณ์ครบชุด)	1.00	ตู้	50,000.00	50,000.00	4,500.00	4,500.00	54,500.00	
	-งานติดตั้งพัดลมแบบโคจรติดเพดาน ขนาด 16 นิ้ว (ห้องกลุ่มการพยาบาล)	2	เครื่อง	1,375.00	2,750.00	305.00	610.00	3,360.00	
	รวมงานระบบไฟฟ้าและแสงสว่าง ทั้งหมดเป็นเงิน							**215,914.00**	
	รวมงานปรับปรุงทั้งหมดเป็นเงิน							**438,205.40**	

- 9 มี.ค. 2569

ตาราง Factor F งานอาคาร	
เงินล่วงหน้าจ่าย	0%
เงินประกันผลงานหัก	0%
ดอกเบี้ยเงินกู้	7%
ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม	7%

ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F
500,000	1.3091
1,000,000	1.3067
2,000,000	1.3051
5,000,000	1.3020
10,000,000	1.2960
15,000,000	1.2611
20,000,000	1.2535
25,000,000	1.2265
30,000,000	1.2181
40,000,000	1.2177
50,000,000	1.2176
60,000,000	1.2078
70,000,000	1.2067
80,000,000	1.2067
90,000,000	1.2066
100,000,000	1.2066
150,000,000	1.2039
200,000,000	1.2039
☐250,000,000	1.2031
300,000,000	1.1884
350,000,000	1.1884
400,000,000	1.1877
500,000,000	1.1871
500,000,001	1.1805

การคำนวณหาค่า Factor-F เฉลี่ย

หนังสือกรมบัญชีกลางที่ กค.0433.2 / ว 499 ลงวันที่ 28 สิงหาคม 2566

กรอกราคา ลงในช่อง

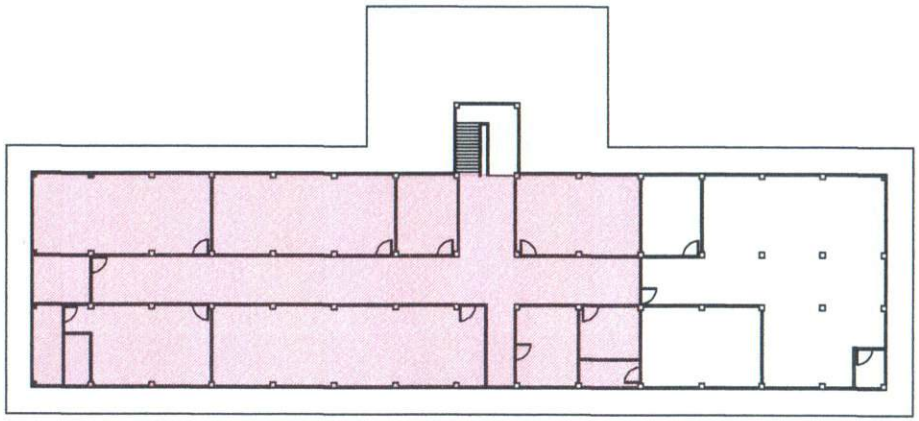
Factor F = D - ((D-E)*(A-B)/(C-B))

กรอกราคา ลงในช่อง

	500,000.00	B : ค่างานต้นทุนต่ำ
A	438,205.40	A : ค่างานต้นทุนที่ประมาณราคาไ
C	1,000,000.00	C : ค่างานต้นทุนสูง
D	1.3091	D : Factor F ทุนต่ำ
E	1.3067	E : Factor F ทุนสูง
Factor F =	1.3094	นำค่านี้ไปใช้ในการคำนวณ
A * Factor F	573,786.15	

(ให้กรอกข้อมูลลงในช่อง A เท่านั้น)

- 9 มี.ค. 2569



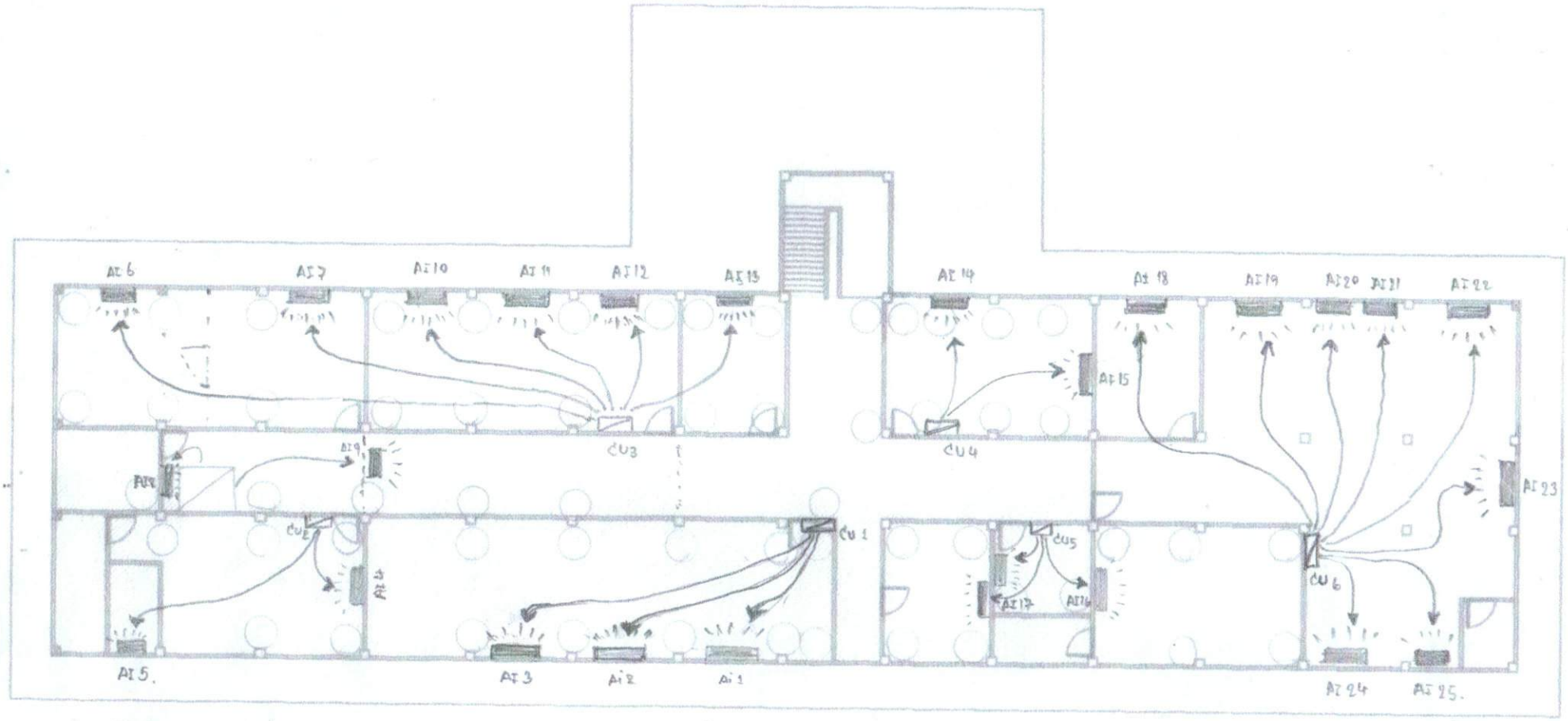
รายการประกอบแบบ

งานปรับปรุงผ้า และระบบไฟฟ้า อาคารอำนวยการชั้น 2

1.งานรื้อผ้า ผนัง ไฟ และส่วนอื่นๆที่เกี่ยวข้องกับงานปรับปรุง
2.งานติดตั้งผ้าเพดาน ทาสี ภายในห้องบริหาร
3.งานติดตั้งโคมไฟ และระบบไฟใหม่

	งาน	ปรับปรุงผ้า และระบบไฟฟ้า อาคารอำนวยการชั้น 2	หน.กลุ่มงานโครงสร้างพื้นฐานและวิศวกรรมทางการแพทย์	นายภัทรเมธ จันทร์เครือ	ผู้เสนอโครงการ	โรงพยาบาลบ้านโป่ง
	แสดง	รายการประกอบแบบ	เขียนแบบ	นายศุภวุฒิ เกียรติโพธา	ผู้อำนวยการ	นพ.วิบูลย์ ภัณฑบดีกรณ์
	แบบเลขที่	17/2569				

- 9 ก.ค. 2569



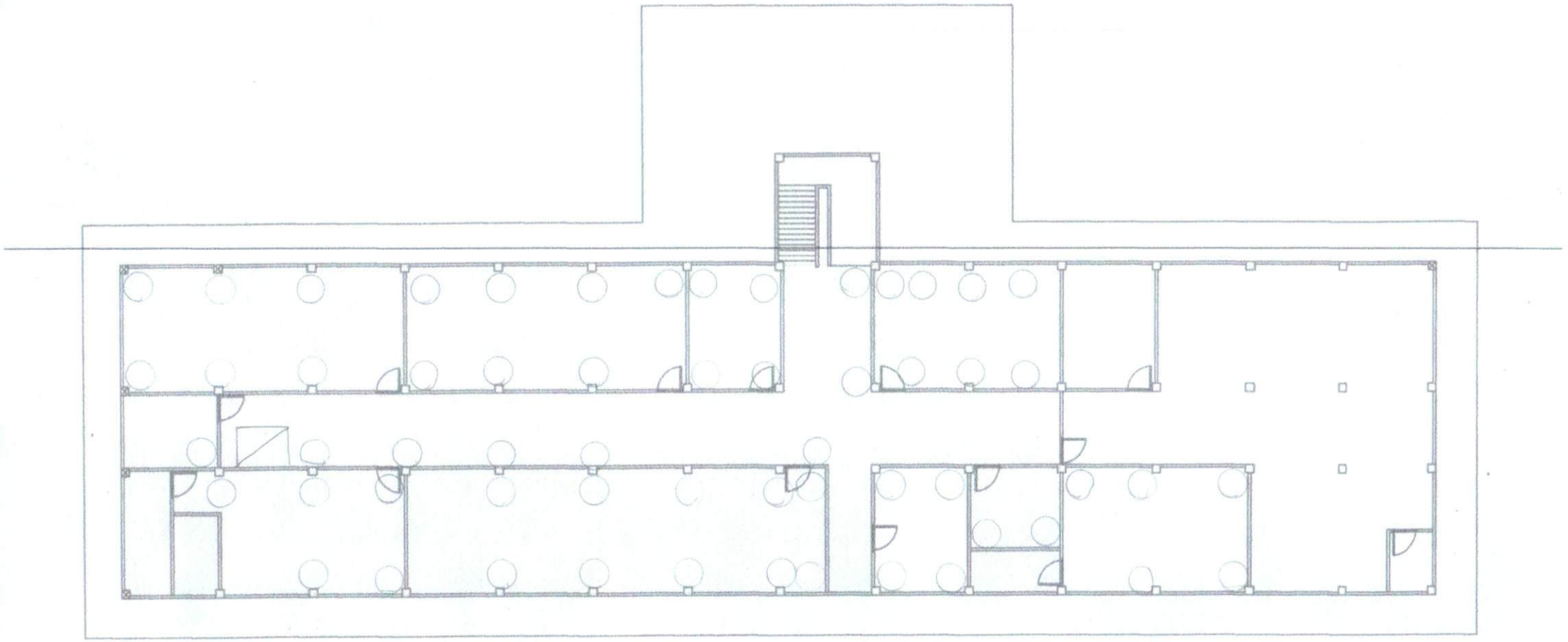
12/11/68.

- ตู้คอยล์ความเย็น CU

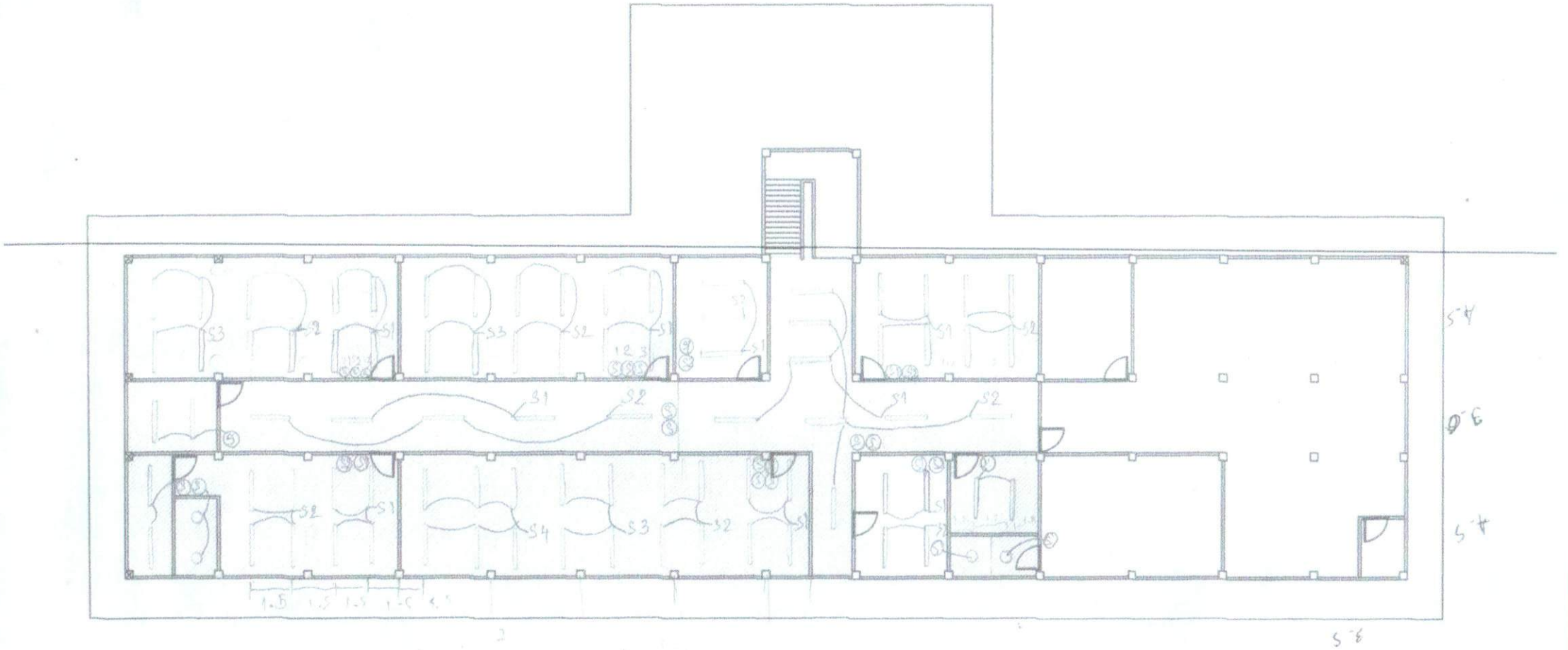
Fan Coil Air. AI 1-25

* ตามแบบ พื้นที่ห้องบันไดหนีไฟและช่องลิฟต์ดับเพลิง ให้ติดตั้งเครื่องปรับอากาศแยกต่างหากจากระบบที่ใช้ในพื้นที่อื่น

- 9 ม.ค. 2569



- 9 H.A. 2569



S : 26

1 : 84

E27 : A