

Load schedule

Panel No. : 2(Load Panel)		Location : 1 st fl.										
Capacity : 24 Circuit		Mounting : Surface PB.2(Main 100 A18KA)										
CKT No.	Description	CB			Conductor		Conduit		Connected load in VA			
		No.Po le.	AT	IC	Size	Type	Size	Type	Phase A	Phase B	Phase C	
1	เต้ารับ X-ray,คลังยา	1	16	10KA AT 415/230 Vac	4	IEC.01	¾	PVC	1800			
3	เต้ารับโถงหน้าห้องตรวจ	1	16		4	IEC.01	¾	PVC		2000		
5	เต้ารับ ห้องรอกคลอด	1	16		4	IEC.01	¾	PVC			2000	
7	เต้ารับห้องผ่าตัด	1	16		4	IEC.01	¾	PVC	1400			
9	เต้ารับห้องคลอด	1	16		4	IEC.01	¾	PVC		2000		
11	เต้ารับห้องประชุม	1	16		4	IEC.01	¾	PVC			2000	
13	เต้ารับห้องสมุด	1	16		4	IEC.01	¾	PVC	1600			
15	Spare	1	20									
17	Spare	1	20									
19	Spare	1	20									
21	Spare	1	20									
23	Spare	1	20									
2	แสงสว่างห้องสมุด	1	10			1.5	IEC.01	½	PVC	200		
4	แสงสว่างห้องประชุม	1	10			1.5	IEC.01	½	PVC		800	
6	แสงห้องอัลตราซาวน์	1	10		1.5	IEC.01	½	PVC			600	
8	แสงสว่างห้องรอกคลอด	1	10		1.5	IEC.01	½	PVC	200			
10	แสงสว่างห้องคลอด	1	10		1.5	IEC.01	½	PVC		400		
12	แสงสว่างห้องผ่าตัด	1	10		1.5	IEC.01	½	PVC			600	
14	แสงสว่างห้องตรวจ	1	10		1.5	IEC.01	½	PVC	600			
16	แสงสว่างห้องX-ray	1	10		1.5	IEC.01	½	PVC		400		
18	แสงสว่างห้องซีฟเวอร์	1	10		1.5	IEC.01	½	PVC			600	
20	แสงสว่างคลังยา	1	10		1.5	IEC.01	½	PVC	600			
22	แสงสว่างโถงทางเดิน	1	10		1.5	IEC.01	½	PVC		800		
24	Spare	1	10									
Connected to :LP 2		Main CB. 75 AT100AF 3 P 400 V			Main cable 1.5-4 Sqmm.		Conduit. ½-1.25 Inch.		6400	6400	5800	
									18600			

Load schedule

Panel No. : 1(Air Condition Panel)		Location :1 st fl.									
Capacity :24 Circuit		Mounting : Surface PB.1(Main 100 A Ic 18 kA)									
CKT No.	Description	CB			Conductor		Conduit		Connected load in VA		
		No.Pole.	AT	IC	Size	Type	Size	Type	Phase A	Phase B	Phase C
1	ห้องประชุม	1	20	10KA AT 415/230 Vac.	4	IEC.01	½	PVC	2550		
3	ห้องประชุม	1	20		4	IEC.01	½	PVC		2550	
5	ห้องประชุม	1	20		4	IEC.01	½	PVC			2550
7	ห้องประชุม	1	20		4	IEC.01	½	PVC	2550		
9	ห้องสมุด	1	20		4	IEC.01	½	PVC		1900	
11	ห้องผ่าตัด	1	20		4	IEC.01	½	PVC			2650
13	คลินิกพิเศษ	1	20		4	IEC.01	½	PVC	2650		
15	หลังคลอด	1	20		4	IEC.01	½	PVC		1250	
17	ห้องX-Ray	1	20		4	IEC.01	½	PVC			2650
19	ห้องคลอด	1	20		4	IEC.01	½	PVC	1250		
21	หน.ห้องคลอด	1	20		4	IEC.01	½	PVC		1900	
23	ห้องPV	1	20		4	IEC.01	½	PVC			1250
2	ห้องรอคลอด	1	20		4	IEC.01	½	PVC	2650		
4	คลังยา	1	32		6	IEC.01	½	PVC		5600	
6	คลังยา	1	32		6	IEC.01	½	PVC			5600
8	ห้องเซิร์ฟเวอร์	1	20		4	IEC.01	½	PVC	2650		
10	ห้องเซิร์ฟเวอร์	1	20		4	IEC.01	½	PVC		2650	
12	ห้องX-Ray	1	20		4	IEC.01	½	PVC			1900
14	Spare	1	20								
16	Spare	1	20								
18	Spare	1	20								
20	Spare	1	20								
22	Spare	1	32								
24	Spare	1	32								
Connected to :LP 2		Main CB. 75 AT100AF 3 P 400 V			Main cable 2.5 - 4 Sq mm.		Conduit. ½-1.25 Inch.		15700	15850	16600
									48150 VA		