



สายไฟฟ้า	หม้อแปลงไฟฟ้า(kVA)	ชนิด/ขนาดสายไฟฟ้า	สัญลักษณ์	ความหมาย
— (Blue)	วงจรถัดที่ 6	SAC/185 ตร.มม.	⚡	เซอร์กิตเบรกเกอร์ ปิดวงจร (CB:Close Circuit)
— (Blue)	วงจรถัดที่ 6	SAC/185 ตร.มม.	⚡	เซอร์กิตเบรกเกอร์ เปิดวงจร (CB:Open Circuit)
- - - (Blue)		สายไฟฟ้าติดตั้งใต้ดินขนาด 185 ตร.มม.	⚡	โหลดเบรกคูลวิทซ์ ปิดวงจร (LB:Close Circuit)
- - - (Blue)		สายไฟฟ้าติดตั้งใต้ดินขนาด 50 ตร.มม.	⚡	โหลดเบรกคูลวิทซ์ เปิดวงจร (LB:Open Circuit)
จำนวนอุปกรณ์ไฟฟ้าที่ติดตั้งในวงจร				
หม้อแปลงไฟฟ้า	10 เครื่อง			
ATS(SWG)	1 ชุด			
UNS(RMU)	7 ชุด			
RMU	1 ชุด			
LB SF6	1 ชุด			
DS	2 ชุด			

ATS(SWG): 3-6-9/01
ซับได้คณะแพทย

KKU SUBSTATION
สถานีไฟฟ้าแรงสูง

RSF.6
หม้อแปลงไฟฟ้า

หมายเลข	สวิตช์ไฟฟ้า	จุดติดตั้ง	ขนาดหม้อแปลงไฟฟ้า
NO.1	UNIT SUBSTATION NO.1	ห้อง MRI	500 kVA
NO.2	RMU NO.2	ห้อง MRI	
NO.3	UNIT SUBSTATION NO.2	ข้างคลังแก๊ส	500 kVA ,1000kVA
NO.4	UNIT-SUBSTATION NO.3	หลังอาคารตรวจรักษา	1,000 kVA
NO.5	UNIT SUBSTATION NO.4	หลังอาคารตรวจรักษา	1,000 kVA
NO.6	RMU NO.5	ห้อง UPS DIESEL	500 kVA
NO.7	UNIT SUBSTATION NO.5	WB1	1,000 kVA ,1000kVA
NO.8	UNIT SUBSTATION NO.6	WB2	500 kVA
NO.9	UNIT SUBSTATION NO.7	หลังอาคารตรวจรักษา	1,250 kVA



สายไฟฟ้าระบบจำหน่ายวงจรถัดที่ 1,2,3,4,7 ชนิด SAC ขนาด 95 ตร.มม.
สายไฟฟ้าระบบจำหน่ายวงจรถัดที่ 8 ชนิด SAC ขนาด 120 ตร.มม.
สายไฟฟ้าระบบจำหน่ายวงจรถัดที่ 5,6,9 ชนิด SAC ขนาด 185 ตร.มม.