



สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

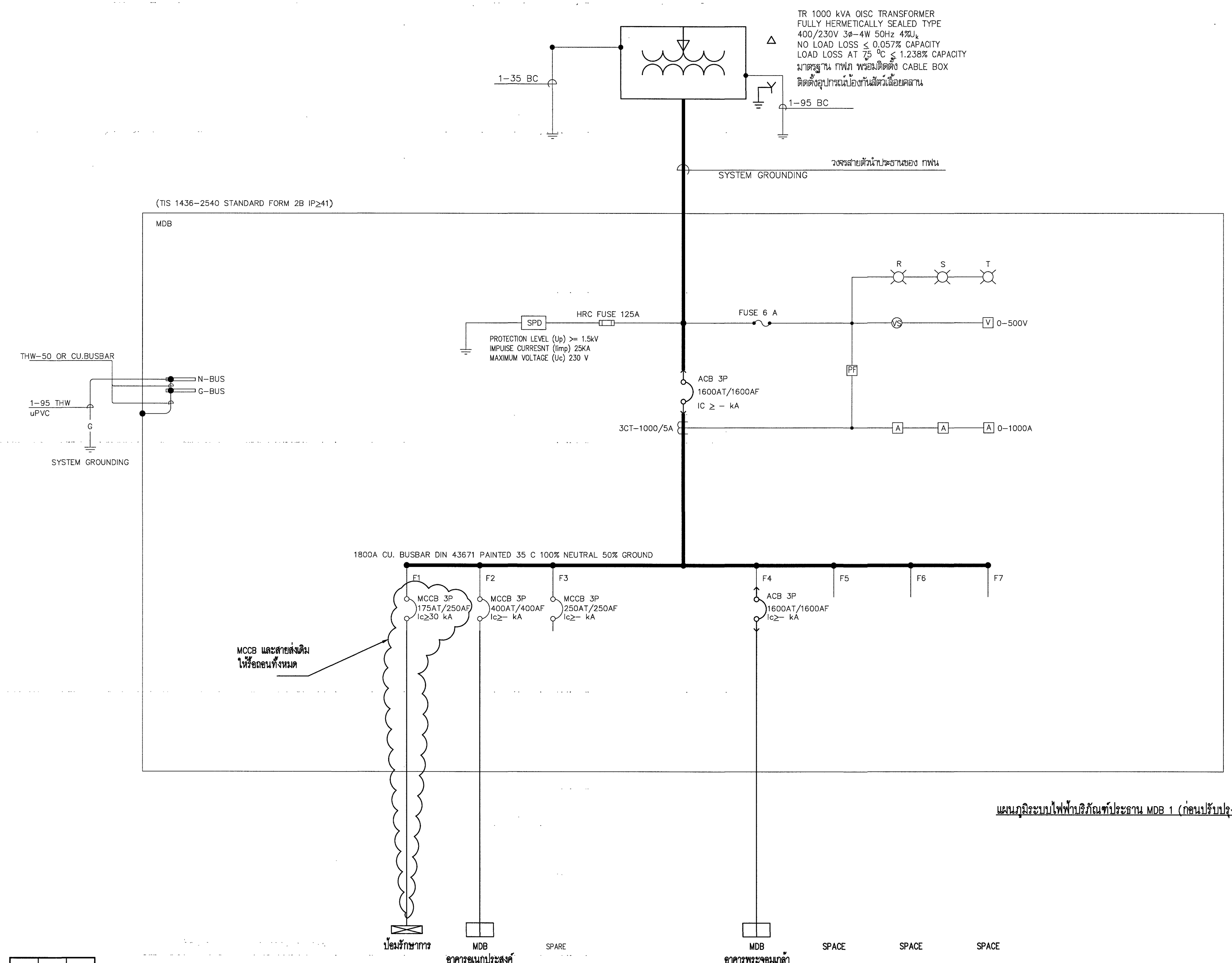
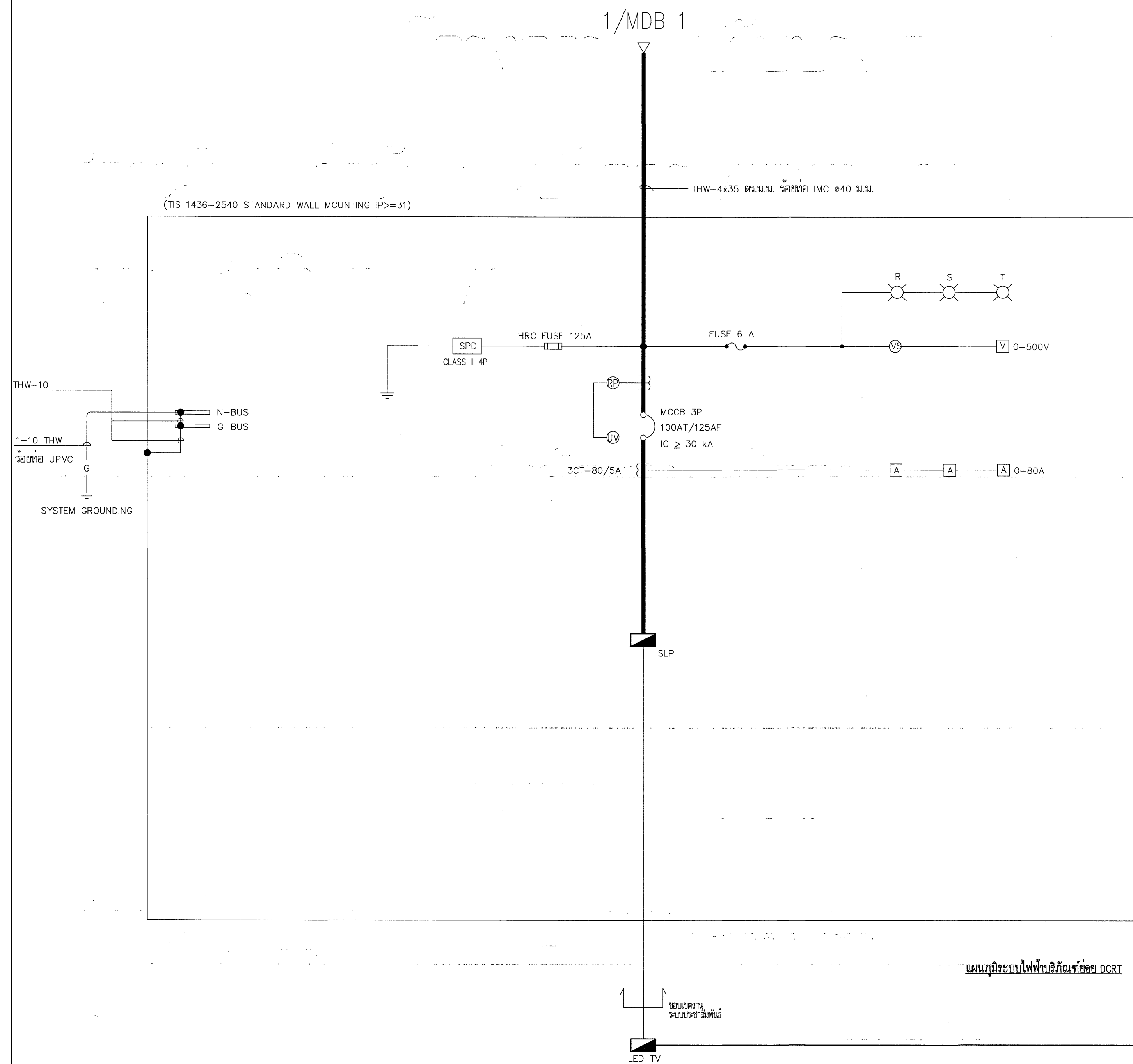
กลุ่มบริหารทรัพยากรสิน กองกลาง

แบบวิศวกรรมไฟฟ้าและสื่อสาร

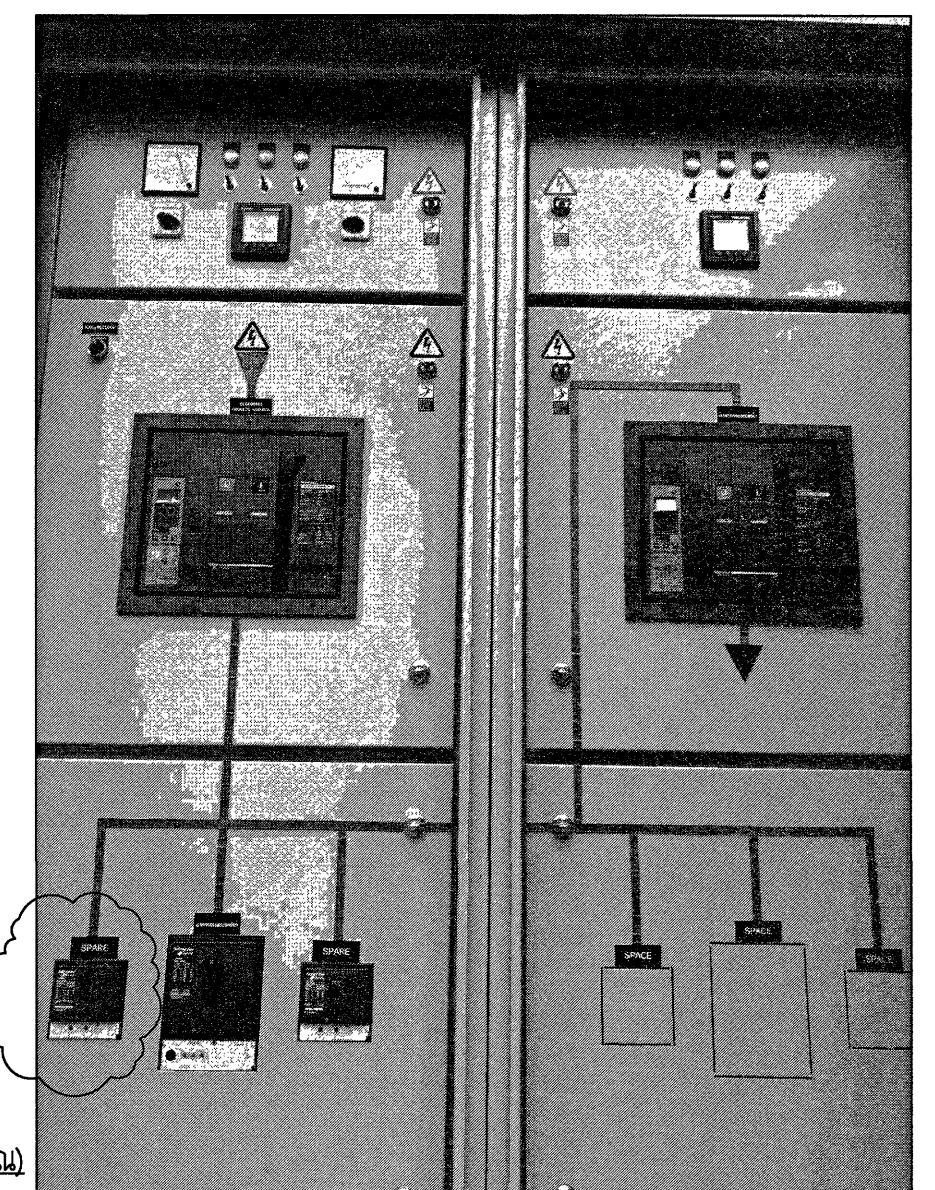
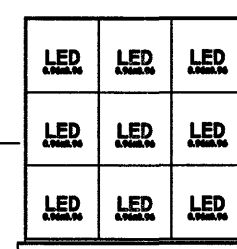
โครงการ : ปรับปรุงโครงสร้างพื้นฐานอาคารพระจอมเกล้า สป.อว

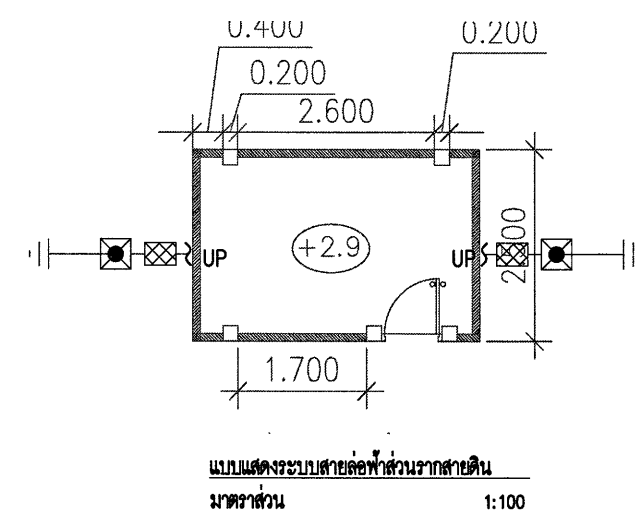
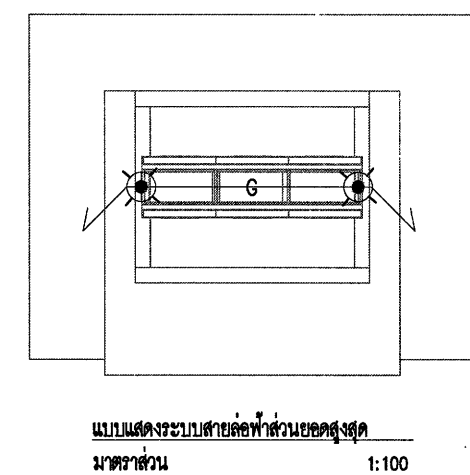
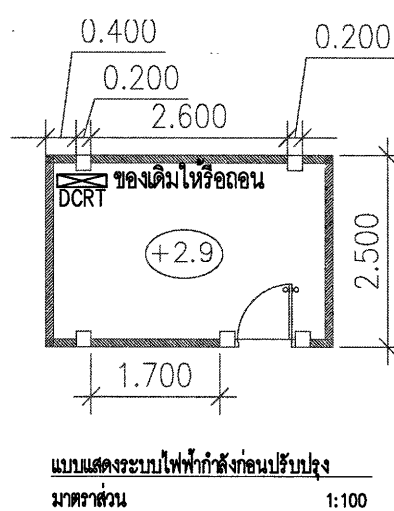
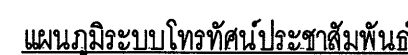
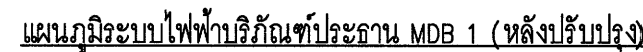
สถานที่ : สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม อาคารพระจอมเกล้า

เขตราชเทวี กรุงเทพฯ



สารบัญแบบ	
หมายเลขแบบ	รายละเอียด
EE-L-01	สารบัญแบบ แผนภูมิบริเวณสถาปัตยกรรมบริเวณ และแผนภูมิตัวอย่าง
EE-L-02	แผนภูมิบริเวณสถาปัตยกรรมบริเวณ และแบบแสดงงานภาพประกอบวิชาการ
EE-L-03	ดัชนีบริเวณโครงการ
2	รวมทั้งหมด (แผ่น)





PANEL SLP (หลังบ้านห้อง)										3 PHASE 4 WIRE 230/415		
PANEL NO. : 01					MOUNTING : WALL MOUNTING SURFACE							
LOCATION : บ้านข้าราชการ										ALL BRANCH CIRCUIT		
CAPACITY : 24										Icu>= 6KA A 230/400		
CONNECTED TO : MDB												
EX. No.	DESCRIPTION	BRANCH CB			CABLE		CONDUIT		CONNECTED LOAD(VA)			
		POLE	TYPE	AT	SIZE(sq.mm.)	TYPE	# mm.	TYPE	R	S	T	
1	เชื่อมสายลงจุดดิน	1	MICB	16	Ex	Ex	Ex	Ex				
3	เชื่อมสายลงจุดดิน	3	MICB	16	Ex	Ex	Ex	Ex				
5	เชื่อมสายลงจุดดิน	3	MICB	16	Ex	Ex	Ex	Ex				
7									231			
9	มอเตอร์สัปดาห์ 0.37 KW (ขงนตม)	3	MICB	16	Ex	Ex	Ex	Ex		231		
11											231	
13									2622			
15	หลอด LED	3	MICB	16	2x2.5,1x2.5G	THW	15	EMT		2622		
17											2622	
19	SPACE											
21	ไฟฟ้า	1	MICB	16	Ex	Ex	Ex	Ex				
23	ไฟส่องสว่างบ้านข้าราชการ	1	MICB	16	2x2.5,1x2.5G	THW	15	EMT			75	
2	ไฟฟ้า	1	RCBO	16	Ex	Ex	Ex	Ex				
4	ไฟฟ้า	1	RCBO	16	Ex	Ex	Ex	Ex				
6	เชื่อมสายลงจุดดิน	1	MICB	16	Ex	Ex	Ex	Ex				
8	ตู้ไฟฟ้าบ้านข้าราชการ	1	MICB	16	2x2.5,1x2.5G	THW	15	EMT	800			
10	SPACE											
12	SPACE	1	MICB	32	Ex	Ex	Ex	Ex				
14	SPACE											
16	SPACE											
18	SPACE											
20	SPACE											
22	SPACE											
24	SPACE											
		MAIN CB						VA				
		NO MAIN						TOTAL<125%				
								TOTAL VA				
								CURRENT				

