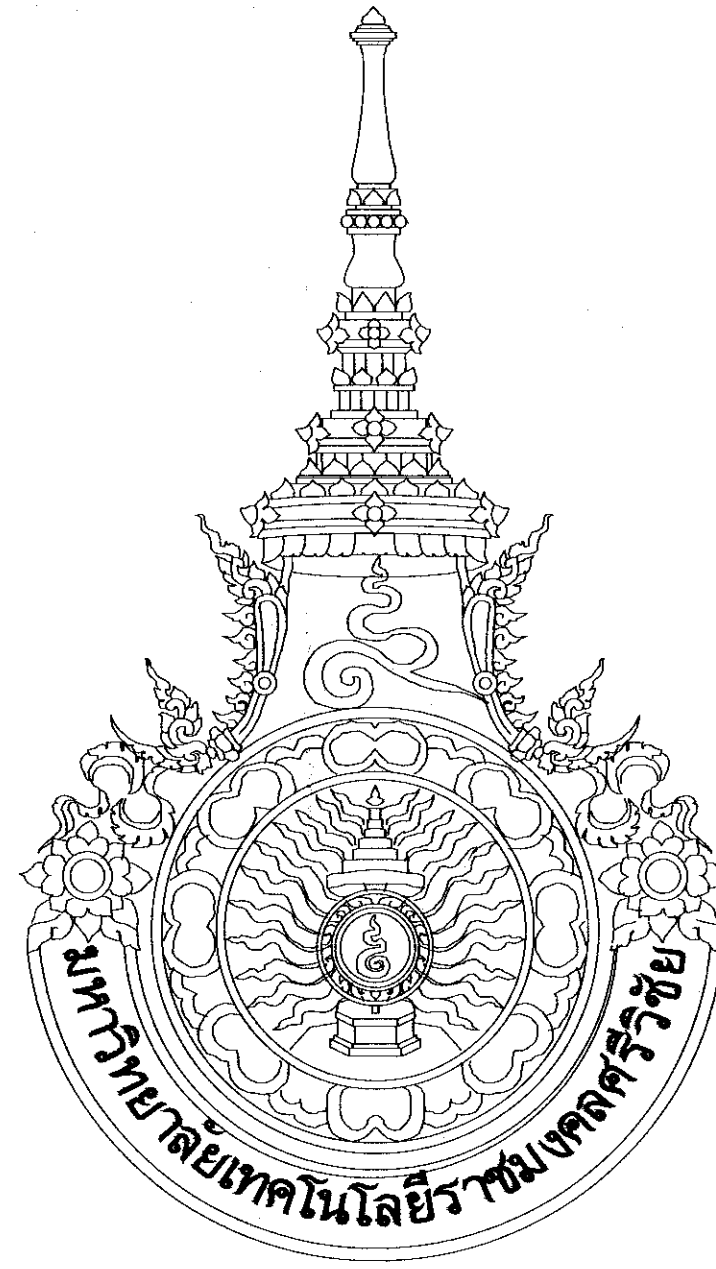




โครงการ

ปรับปรุงโรงพยาบาลคู่สั่วนครศรีธรรมราช

ต. หุ่งใหญ่ อ. หุ่งใหญ่ จ. นครศรีธรรมราช 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

วิทยาเขตนครศรีธรรมราช พื้นที่หุ่งใหญ่

PANEL BOARD LOAD SCHEDULE														
PANEL BOARD No.: LP (C)					LOCATION : ชั้นที่ 2					BRANCH :				
SYSTEM 400/230V, 3 PHASE 4 WIRE 50Hz.														
No	DESCRIPTION	CONNECTED LOAD (VA)			BRANCH CB					WIRE		CONDUIT		
		L1	L2	L3	TYPE	F	AT	AF	KA	SIZE (sq.mm)	TYPE	SIZE	TYPE	
1	เครื่องปรับอากาศ 30,000 BTU (ห้องเรียน)	3400			MCB	1	25	25	6	2 x 4 / G2.5	IBC-01	20 mm.	uPVC	
3	เครื่องปรับอากาศ 30,000 BTU (ห้องปฏิบัติการ)		3400		MCB	1	25	25	6	2 x 4 / G2.5	IBC-01	20 mm.	uPVC	
5	เครื่องปรับอากาศ 30,000 BTU (ห้องปฏิบัติการ)	3400			MCB	1	25	25	6	2 x 4 / G2.5	IBC-01	20 mm.	uPVC	
7	เครื่องปรับอากาศ 30,000 BTU (ห้องปฏิบัติการ)		3400		MCB	1	25	25	6	2 x 4 / G2.5	IBC-01	20 mm.	uPVC	
9	เครื่องปรับอากาศ 30,000 BTU (ห้องปฏิบัติการ)	3400			MCB	1	25	25	6	2 x 4 / G2.5	IBC-01	20 mm.	uPVC	
11	เครื่องปรับอากาศ 30,000 BTU (ห้องปฏิบัติการ)		3400		MCB	1	25	25	6	2 x 4 / G2.5	IBC-01	20 mm.	uPVC	
13	เครื่องปรับอากาศ 30,000 BTU (ห้องปฏิบัติการ)	3400			MCB	1	25	25	6	2 x 4 / G2.5	IBC-01	20 mm.	uPVC	
15	เครื่องปรับอากาศ 30,000 BTU (ห้องปฏิบัติการ)		3400		MCB	1	25	25	6	2 x 4 / G2.5	IBC-01	20 mm.	uPVC	
17	เครื่องปรับอากาศ 30,000 BTU (ห้องปฏิบัติการ)		3400		MCB	1	25	25	6	2 x 4 / G2.5	IBC-01	20 mm.	uPVC	
19	เครื่องปรับอากาศ 30,000 BTU (ห้องปฏิบัติการ)	3400			MCB	1	25	25	6	2 x 4 / G2.5	IBC-01	20 mm.	uPVC	
21	เครื่องปรับอากาศ 30,000 BTU (ห้องปฏิบัติการ)		3400		MCB	1	25	25	6	2 x 4 / G2.5	IBC-01	20 mm.	uPVC	
23	เครื่องปรับอากาศ 30,000 BTU (ห้องปฏิบัติการ)		3400		MCB	1	25	25	6	2 x 4 / G2.5	IBC-01	20 mm.	uPVC	
25	เครื่องปรับอากาศ 30,000 BTU (ห้องปฏิบัติการ)	3400			MCB	1	25	25	6	2 x 4 / G2.5	IBC-01	20 mm.	uPVC	
27	เครื่องปรับอากาศ 30,000 BTU (ห้องปฏิบัติการ)		3400		MCB	1	25	25	6	2 x 4 / G2.5	IBC-01	20 mm.	uPVC	
29	เครื่องปรับอากาศ 20,000 BTU (ห้องปฏิบัติการ)			2600	MCB	1	20	25	6	2 x 2.5 / G2.5	IBC-01	20 mm.	uPVC	
31	(ตัวกรองเครื่องปรับอากาศ 30,000 BTU (ห้องบันทึกข้อมูล 1))	3400			MCB	1	25	25	6	2 x 4 / G2.5	IBC-01	20 mm.	uPVC	
33	(ตัวกรองเครื่องปรับอากาศ 20,000 BTU (ห้องบันทึกข้อมูล 2))		2600		MCB	1	20	25	6	2 x 2.5 / G2.5	IBC-01	20 mm.	uPVC	
35	(ตัวกรองเครื่องปรับอากาศ 20,000 BTU (ห้องบันทึกข้อมูล 2))			2600	MCB	1	20	25	6	2 x 2.5 / G2.5	IBC-01	20 mm.	uPVC	
2	เครื่องปรับอากาศ 20,000 BTU (ห้องปฏิบัติการ)	2600			MCB	1	20	25	6	2 x 2.5 / G2.5	IBC-01	20 mm.	uPVC	
4	เครื่องปรับอากาศ 20,000 BTU (ห้องปฏิบัติการ)		2600		MCB	1	20	25	6	2 x 2.5 / G2.5	IBC-01	20 mm.	uPVC	
6	เครื่องปรับอากาศ 20,000 BTU (ห้องปฏิบัติการ)			2600	MCB	1	20	25	6	2 x 2.5 / G2.5	IBC-01	20 mm.	uPVC	
8	เครื่องปรับอากาศ 20,000 BTU (ห้องปฏิบัติการ)		2600		MCB	1	20	25	6	2 x 2.5 / G2.5	IBC-01	20 mm.	uPVC	
10	เครื่องปรับอากาศ 20,000 BTU (ห้องปฏิบัติการ)			2600	MCB	1	20	25	6	2 x 2.5 / G2.5	IBC-01	20 mm.	uPVC	
12	เครื่องปรับอากาศ 20,000 BTU (ห้องปฏิบัติการ)		2600		MCB	1	20	25	6	2 x 2.5 / G2.5	IBC-01	20 mm.	uPVC	
14	เครื่องปรับอากาศ 20,000 BTU (ห้องปฏิบัติการ)			2600	MCB	1	20	25	6	2 x 2.5 / G2.5	IBC-01	20 mm.	uPVC	
16	เครื่องปรับอากาศ 20,000 BTU (ห้องปฏิบัติการ)		2600		MCB	1	20	25	6	2 x 2.5 / G2.5	IBC-01	20 mm.	uPVC	
18	เครื่องปรับอากาศ 20,000 BTU (ห้องปฏิบัติการ)			2600	MCB	1	20	25	6	2 x 2.5 / G2.5	IBC-01	20 mm.	uPVC	
20	เครื่องปรับอากาศ 20,000 BTU (ห้องปฏิบัติการ)		2600		MCB	1	20	25	6	2 x 2.5 / G2.5	IBC-01	20 mm.	uPVC	
22	เครื่องปรับอากาศ 20,000 BTU (ห้องปฏิบัติการ)			2600	MCB	1	20	25	6	2 x 2.5 / G2.5	IBC-01	20 mm.	uPVC	
24	เครื่องปรับอากาศ 20,000 BTU (ห้องปฏิบัติการ)		2600		MCB	1	20	25	6	2 x 2.5 / G2.5	IBC-01	20 mm.	uPVC	
26	เครื่องปรับอากาศ 20,000 BTU (ห้องปฏิบัติการ)			2600	MCB	1	20	25	6	2 x 2.5 / G2.5	IBC-01	20 mm.	uPVC	
28	ว่าง													
30	ว่าง													
32	ว่าง													
34	ว่าง													
36	ว่าง													
SUM LOAD PER PHASE		33400	30000	29700	MAIN CIRCUIT BREAKER					MAIN FEEDER		MAIN CONDUIT		
TOTAL LOAD		92600			MCCB	3	175	250	18	4 x 95 K316	IBC-01	2"x6"	Wegway	
DEMAND LOAD 100%		92600												

PANEL BOARD LOAD SCHEDULE														
PANEL BOARD No.: LP (D)										LOCATION: ชั้นที่ 2			BRANCH:	
SYSTEM 400/230V, 3 PHASE, 4 WIRE 50Hz.										CONNECTED:				
No	DESCRIPTION	CONNECTED LOAD (VA)			BRANCH CB				WIRE			CONDUIT		
		L1	L2	L3	TYPE	P	AT	AF	kA	SIZE (sq.mm.)	TYPE	SIZE	TYPE	
1	ตู้รับไฟฟ้า (ห้องปฏิบัติการ)	1980			MCB	1	20	25	6	2 x 4 / G2.5	IEC 01	20 mm.	uPVC	
3	ตู้รับไฟฟ้า (ห้องแม่เหล็กของ)		1800		MCB	1	20	25	6	2 x 4 / G2.5	IEC 01	20 mm.	uPVC	
5	ตู้รับไฟฟ้า (ห้องปฏิบัติการ)			1800	MCB	1	20	25	6	2 x 4 / G2.5	IEC 01	20 mm.	uPVC	
7	ตู้รับไฟฟ้า (ห้องปฏิบัติการ)	1980			MCB	1	20	25	6	2 x 4 / G2.5	IEC 01	20 mm.	uPVC	
9	ปลั๊กบอร์ด (ห้องเรียน)		840											
11	ปลั๊กบอร์ด (ห้องปฏิบัติการ)			1680	MCB	1	16	25	6	2 x 2.5	IEC 01	20 mm.	uPVC	
2	ปลั๊กบอร์ด (ห้องปฏิบัติการ)	980			MCB	1	16	25	6	2 x 2.5	IEC 01	20 mm.	uPVC	
4	ปลั๊กบอร์ด (ห้องปฏิบัติการ)		980		MCB	1	16	25	6	2 x 2.5	IEC 01	20 mm.	uPVC	
6	ตู้รับไฟฟ้า (ห้องปฏิบัติการ)			1080	MCB	1	20	25	6	2 x 4 / G2.5	IEC 01	20 mm.	uPVC	
8	ตู้รับไฟฟ้า (ห้องปฏิบัติการ)	1080			MCB	1	20	25	6	2 x 4 / G2.5	IEC 01	20 mm.	uPVC	
10	ตู้รับ													
12	ตู้รับ													
SUM LOAD PER PHASE		6030	3620	4560	MAIN CIRCUIT BREAKER				MAIN FEEDER			MAIN CONDUIT		
TOTAL LOAD		14200			MCB	3	40	100	15	4 x 10 / G6	IEC 01	2" x 3"	Wayway	
DEMAND LOAD 100%		14200												

1: 250

