

PANEL BOARD LOAD SCHEDULE												
PANEL NO.		LP2	PROJECT : โรงงานกล									
CCT. NO.	DESCRIPTION	CONNECTED LOAD (VA)			BRANCE CB.			SIZE SQ.MM.	TYPE	SIZE (Inch.)	TYPE	
		PH - A	PH - B	PH - C	POLE	AT	AF					
1	แสงสว่าง	1000			1	16	50	2x2.5	IECO1	1/2	EMT	
3	แสงสว่าง		1000		1	16	50	2x2.5	IECO1	1/2	EMT	
5	แสงสว่าง			1000	1	16	50	2x2.5	IECO1	1/2	EMT	
7	ปลั๊ก	1000			1	20	50	2x4/G-2.5	IECO1	3/4	EMT	
9												
11												
13												
15												
17												
2	AIR 18000 BTU	2000			1	20	50	2x4/G-2.5	IECO1	3/4	EMT	
4	AIR 18000 BTU		2000		1	20	50	2x4/G-2.5	IECO1	3/4	EMT	
6	AIR 18000 BTU			2000	1	20	50	2x4/G-2.5	IECO1	3/4	EMT	
8	AIR 18000 BTU	2000			1	20	50	2x4/G-2.5	IECO1	3/4	EMT	
10	AIR 18000 BTU		2000		1	20	50	2x4/G-2.5	IECO1	3/4	EMT	
12												
14												
16												
18												
TOTAL LOAD / PHASE		6000	5000	3000	MAIN CB.			MAIN FEEDER				
DEMAND FACTOR		1			3P			IECO1 (SQ.MM)				
TOTAL LOAD		14000										
TOTAL LOAD / PHASE (A)		6000	5000	3000	50AT / 100AF			4 -16/ G 10 SQ.MM.				
RATED CURRENT / PHASE (A)		26	22	13	IC 18 KA			in 1 1/4" EMT				
AVERAGE CURRENT (A)		20										



งานออกแบบ และก่อสร้าง
 กองอาคารสถานที่และ
 สาธารณูปการ
 สำนักงานมหาวิทยาลัย
 มหาวิทยาลัยราชภัฏ
 วิทยาเขตชัยภูมิ

โครงการ
 PROJECT งานปรับปรุงและ
 ต่อเติมอาคารโรงงานกล
 ภาควิชาวิศวกรรม
 ภาควิชาวิศวกรรม
 มหาวิทยาลัยราชภัฏ
 วิทยาเขตชัยภูมิ

เขียน
 DRAWN
 วิชา วิชา

สถาปนิก
 ARCHITECTS

วิศวกร โครงสร้าง
 STRUCTURAL ENGINEERS

วิศวกร ไฟฟ้า
 ELECTRICAL ENGINEERS

วิศวกร สุขาภิบาล
 SANITARY ENGINEERS

วิศวกร เครื่องจักร
 MECHANICAL ENGINEERS

หัวหน้างานออกแบบและก่อสร้าง

ผู้ควบคุมงานก่อสร้าง

ผู้ควบคุมงานอาคารสถานที่
 วิชา วิชา

ตรวจ

เห็นชอบ

อนุมัติ

แบบที่ 9/21
 DRAWING NO. TOTAL SHEETS

E-15 39

ภาควิทยาฯ/ศุภย์ พิศาลย์
 วิศวกรตรวจสอบแบบบูรณาการและประมาณราคา
 และเห็นชอบให้ดำเนินการต่อไป
 9-5-55
 ภาควิชาฯ / ผอ.ศูนย์ฯ / หน.ศูนย์ฯ