

PANEL BOARD LOAD SCHEDULE											
PANEL NO.		LPT-C	PROJECT : โรงงานถลุง								
CCT. NO.	DESCRIPTION	CONNECTED LOAD (VA)			BRANCE CB.			SIZE	TYPE	SIZE	TYPE
		PH - A	PH - B	PH - C	POLE	AT	AF	SQ.MM.		(inch.)	
1	เครื่องตัดสวิตโลหะ (To CB BOX 3P20AT)	3000									
3			3000		3	20	50	4x4/G-2.5	IEC01	3/4	EMT
5					3000						
7	ปลั๊ก	2000			1	20	50	2x4/G-2.5	IEC01	1/2	EMT
9	SPARE		2000		1	20	50				
11	SPARE			2000	1	20	50				
13											
15											
17											
2	เบ้าลม 100 ลิตร (To CB BOX 3P20AT)	3000									
4			3000		3	20	50	4x4/G-2.5	IEC01	3/4	EMT
6					3000						
8	ปลั๊ก	2000			1	20	50	2x4/G-2.5	IEC01	3/4	EMT
10	SPARE		2000		1	20	50				
12	SPARE			2000	1	20	50				
14											
16											
18											
TOTAL LOAD / PHASE		10000	10000	10000	MAIN CB.			MAIN FEEDER			
DEMAND FACTOR		1									
TOTAL LOAD		50000			3P			IEC01 (SQ.MM)			
TOTAL LOAD / PHASE ( A )		10000	10000	10000	50AT / 100AF			4 -16 / G 8 SQ.MM.			
RATED CURRENT / PHASE ( A )		43	43	43	IC N. KA			in 1 1/4" EMT			
AVERAGE CURRENT ( A )		43									



งานออกแบบ และก่อสร้าง  
กองอาคารสถานที่และ  
อาคารปฏิบัติการ  
สำนักงานมหาวิทยาลัย  
มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

โครงการ  
PROJECT งานปรับปรุงและ  
ต่อเติมอาคารโรงงานถลุง  
มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์  
มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

เขียน  
DRAWN  
E-12 39

สถาปนิก  
ARCHITECTS

วิศวกรโครงสร้าง  
STRUCTURAL ENGINEERS

วิศวกรไฟฟ้า  
ELECTRICAL ENGINEERS

วิศวกรสุขาภิบาล  
SANITARY ENGINEERS

วิศวกรเครื่องกล  
MECHANICAL ENGINEERS

หัวหน้างานออกแบบและก่อสร้าง

เขียน

เขียนขยายทางอาคารสถานที่

เขียน

เขียน

อนุมัติ

เขียน

DRAWING NO. E-12 TOTAL SHEETS 39

ภาควิทยาฯ/ศูนย์... พิศาลสิทธิ์  
ได้ตรวจสอบแบบรูปรายการและประมาณราคา  
แล้ว เห็นชอบให้ดำเนินการต่อไป  
9-5-55  
(ลงชื่อ)  
หน.ภาควิชาฯ / ผอ.ศูนย์ฯ / หน.ศ.บ.