

PANEL BOARD LOAD SCHEDULE											
PANEL NO.		LP1-E		PROJECT : โรงงานถลุง							
CCT. NO.	DESCRIPTION	CONNECTED LOAD (VA)			BRANCE CB			SIZE	TYPE	SIZE (Inch.)	TYPE
		PH - A	PH - B	PH - C	POLE	AT	AF	SQ.MM.			
1		2500									
5	เครื่องจักรเคลื่อน (To CB BOX 3P20AT)		2500		3	20	50	3x4G-2.5	IEC01	3/4	EMT
5				2500							
7		2500									
9	เครื่องกลึง 6 (To CB BOX 3P20AT)		2500		3	20	50	3x4G-2.5	IEC01	3/4	EMT
11				2500							
13		3000									
15	เครื่องทดสอบแรงดึง (To CB BOX 3P20AT)		3000		3	20	50	3x4G-2.5	IEC01	3/4	EMT
17				3000							
19	ปลั๊ก	2000			1	20	50	2x4G-2.5	IEC01	3/4	EMT
21	ปลั๊ก		2000		1	20	50	2x4G-2.5	IEC01	3/4	EMT
23											
25											
27											
29											
31											
33											
35											
2		3000									
4	เครื่องกัด (To CB BOX 3P20AT)		3000		3	20	50	3x4G-2.5	IEC01	3/4	EMT
6				3000							
8		8000									
10	เครื่องพันสาย (To CB BOX 3P20AT)		8000		3	50	100	3x10G-6	IEC01	3/4	EMT
12				8000							
14		1000									
16	ปั๊มลม 200 ลิตร (To CB BOX 3P20AT)		1000		3	20	50	3x4G-2.5	IEC01	3/4	EMT
18				1000							
20											
22											
24											
26											
28											
30											
32											
34											
36											
TOTAL LOAD / PHASE		22000	22000	19100	MAIN CB.			MAIN FEEDER			
DEMAND FACTOR		1			3P			IEC01 (SQ.MM)			
TOTAL LOAD		65100			100AT / 100AF			4-50/ G 10 SQ.MM.			
TOTAL LOAD / PHASE ( A )		22000	22000	19100	IC 19 KA			in 2" EMT			
RATED CURRENT / PHASE ( A )		96	96	83							
AVERAGE CURRENT ( A )		91									

ภาควิชา/ศูนย์..... พิศาลย์  
 ได้ตรวจสอบแบบรายการและประมาณราคา  
 แล้ว เห็นชอบให้ดำเนินการต่อไป  
 (.....) ๑๖ ๖๖๖๖  
 หน.ภาควิชา / ผอ.ศูนย์ฯ / หน.ศูนย์ฯ



งานออกแบบ และก่อสร้าง  
 กองอาคารสถานที่และ  
 สาธารณูปการ  
 สำนักงานมหาวิทยาลัย  
 มหาวิทยาลัยราชภัฏปัตตานี

โครงการ  
 PROJECT งานปรับปรุงและ  
 ต่อเติมอาคารโรงงุ่นถลุง  
 ส่วนเครื่องจักรและ  
 ภาชนะเก็บ และอาคาร  
 มหาวิทยาลัยราชภัฏปัตตานี

เขียน  
 DRAWN  
 ชนด วัฒนชัย

สถาปนิก  
 ARCHITECTS  
 ชนด วัฒนชัย

วิศวกร โครงสร้าง  
 STRUCTURAL ENGINEERS  
 ชนด วัฒนชัย

วิศวกร ไฟฟ้า  
 ELECTRICAL ENGINEERS  
 ชนด วัฒนชัย

วิศวกร สุขาภิบาล  
 SANITARY ENGINEERS  
 ชนด วัฒนชัย

วิศวกร เครื่องกล  
 MECHANICAL ENGINEERS  
 ชนด วัฒนชัย

หัวหน้างานออกแบบและก่อสร้าง  
 ชนด วัฒนชัย

ผู้อำนวยการกองอาคารสถานที่  
 ชนด วัฒนชัย

ตรวจ  
 ชนด วัฒนชัย

เห็นชอบ  
 ชนด วัฒนชัย

อนุมัติ  
 งบประมาณ/ศูนย์ฯ/หน.  
 ชนด วัฒนชัย