

PANEL BOARD LOAD SCHEDULE											
PANEL NO. LP1-D		PROJECT : โรงงานผลิตฟิล์ม									
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	เครื่องกลึง 3 (To CB BOX 3P20AT)	2500			3	20	50	4x4/G-2.5	IECO1	3/4	EMT
3			2500								
5				2500							
7	เครื่องกลึง 4 (To CB BOX 3P20AT)	2500			3	20	50	4x4/G-2.5	IECO1	3/4	EMT
9			2500								
11				2500							
13	เครื่องกลึง 5 (To CB BOX 3P20AT)	2500			3	20	50	4x4/G-2.5	IECO1	3/4	EMT
15			2500								
17				2500							
19											
21											
23											
2	เครื่องกลึง 1 (To CB BOX 3P20AT)	2500			3	20	50	4x4/G-2.5	IECO1	3/4	EMT
4			2500								
6				2500							
8	เครื่องกลึง 2 (To CB BOX 3P20AT)	2500			3	20	50	4x4 / G-2.5	IECO1	3/4	EMT
10			2500								
12				2500							
14	เครื่องตัดไฮดรอลิก (To CB BOX 3P20AT)	2500			3	20	50	4x4/ G-2.5	IECO1	3/4	EMT
16			2500								
18				2500							
20											
22											
24											
TOTAL LOAD / PHASE		15000	15000	15000	MAIN CB.			MAIN FEEDER			
DEMAND FACTOR		1			3P			IECO1 (SQ.MM)			
TOTAL LOAD		45000									
TOTAL LOAD / PHASE (A)		15000	15000	15000	80AT / 100AF			4 -35 / G 10 SQ.MM.			
RATED CURRENT / PHASE (A)		65	65	65	IC 1/2 KA			In 1 1/4" EMT			
AVERAGE CURRENT (A)		65									



งานออกแบบ และก่อสร้าง
กองอาคารสถานที่และ
สาธารณูปการ
สำนักงานมหาวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

โครงการ
PROJECT งานปรับปรุงและ
ต่อเติมอาคารโรงงานผลิต
ฟิล์มผลิตและอัดรูป
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

เขียน
DRAWN
ชื่อ นามสกุล

สถาปนิก
ARCHITECTS
ชื่อ นามสกุล

วิศวกร โครงสร้าง
STRUCTURAL ENGINEERS
ชื่อ นามสกุล

วิศวกร ไฟฟ้า
ELECTRICAL ENGINEERS
ชื่อ นามสกุล

วิศวกร สุขาภิบาล
SANITARY ENGINEERS

วิศวกร เครื่องกล
MECHANICAL ENGINEERS

หัวหน้างานออกแบบและก่อสร้าง
ชื่อ นามสกุล

ผู้อำนวยการกองอาคารสถานที่
ชื่อ นามสกุล

ชื่อ นามสกุล

ชื่อ นามสกุล

เห็นชอบ
ชื่อ นามสกุล

อนุมัติ
ชื่อ นามสกุล

แผ่นที่
DRAWING NO.

รวม
TOTAL SHEETS
E-13 24

ภาควิชา/ศูนย์..... ฟิล์ม
ได้ตรวจสอบแบบรายการและประมาณราคา
แล้ว เห็นชอบให้ดำเนินการต่อไป
..... ๑- ๕๕๕
.....
หน.ภาควิชา / ผอ.ศูนย์ฯ / หน.ศูนย์ฯ