

## LOAD SCHDULE

PANEL NAME		: LP-1		LOCATION : โถงคัง											
MAIN BUS CAPACITY		: 100A		SYSTEM : 3P4W 230/400V						MOUNTING : ติดตั้งผนัง					
ALL BRANCH CB		: PLUG IN or DIN		CAPACITY : 30 CCT.						CONNECTED FROM :					
CCT. No.	DESCRIPTION	CONNECTION LOAD (VA)			CIRCUIT BREAKER				WIRE / CABLE (Sq.mm.)			RACEWAY		REMARK	
		L1	L2	L3	TYPE	PÓLE	Ic (kA)	AF	AT	L/N	GRD	TYPE	SIZE		TYPE
1	LIGHTING	750			MCB	1	6	63	16	4x2	G-2.5	IEC01 (THW)	1/2"	EMT	
3	LIGHTING		600		MCB	1	6	63	16	4x2	G-2.5	IEC01 (THW)	1/2"	EMT	
5	LIGHTING			750	MCB	1	6	63	16	4x2	G-2.5	IEC01 (THW)	1/2"	EMT	
7	LIGHTING	600			MCB	1	6	63	16	4x2	G-2.5	IEC01 (THW)	1/2"	EMT	
9	LIGHTING		750		MCB	1	6	63	16	4x2	G-2.5	IEC01 (THW)	1/2"	EMT	
11	LIGHTING			600	MCB	1	6	63	16	4x2	G-2.5	IEC01 (THW)	1/2"	EMT	
13	LIGHTING	750			MCB	1	6	63	16	4x2	G-2.5	IEC01 (THW)	1/2"	EMT	
15	LIGHTING		600		MCB	1	6	63	16	4x2	G-2.5	IEC01 (THW)	1/2"	EMT	
17															
19															
21															
23															
25															
27															
29															
2	ห้องไฟฟ้า ปลั๊ก+ไดมไฟ	1,000			RCBO	1	6	63	20	4x2	G-2.5	IEC01 (THW)	1/2"	EMT	
4	RECEPTACLE		1,800		RCBO	1	6	63	20	4x2	G-2.5	IEC01 (THW)	1/2"	EMT	
6	RECEPTACLE			1,800	RCBO	1	6	63	20	4x2	G-2.5	IEC01 (THW)	1/2"	EMT	
8	RECEPTACLE	1,800			RCBO	1	6	63	20	4x2	G-2.5	IEC01 (THW)	1/2"	EMT	
10	RECEPTACLE		1,800		RCBO	1	6	63	20	4x2	G-2.5	IEC01 (THW)	1/2"	EMT	
12	EXIT SIGN			500	MCB	1	6	63	16	4x2	G-2.5	IEC01 (THW)	1/2"	EMT	
14	EMERGENCY LIGHT	500			MCB	1	6	63	16	4x2	G-2.5	IEC01 (THW)	1/2"	EMT	
16	EXIT SIGN		500		MCB	1	6	63	16	4x2	G-2.5	IEC01 (THW)	1/2"	EMT	
18	EXIT SIGN			500	MCB	1	6	63	16	4x2	G-2.5	IEC01 (THW)	1/2"	EMT	
20	EMERGENCY LIGHT	500			MCB	1	6	63	16	4x2	G-2.5	IEC01 (THW)	1/2"	EMT	
22	EXIT SIGN		500		MCB	1	6	63	16	4x2	G-2.5	IEC01 (THW)	1/2"	EMT	
24															
26															
28															
30															
REMARK		TOTAL LOAD (VA)	5,900	6,550	4,150	MAIN CB				MAIN FEEDER			MAIN RACE WAY		
		DEMAND FACTOR	1.00			MCCB 3P 100AF/100AT				50 Sq.mm.x4 THW			WIREWAY 100x100 mm		
		DEMAND LOAD (VA)	16,600			Ic = 15kA, AT 400V				G-10 Sq.mm. IEC01 (THW)					

## LOAD SCHDEULE



โรงพยาบาลสุราษฎร์ธานี  
หน่วยเขียนแบบและ  
กลุ่มงานโครงสร้าง  
โรงพยาบาลสุราษฎร์ธานี

โครงการ

ปรับปรุงก่อสร้าง  
พื้นที่ 10

กลุ่มงาน/ฝ่าย

บริหาร

สำรวจ

กรวิชัย

นายดิพัทธ์ ว  
วิศวกรไฟฟ้า

เขียนแบบ

กรวิชัย

นายดิพัทธ์ ว  
วิศวกรไฟฟ้า

ประมาณราคา

นายปฐมพงษ์  
วิศวกรโยธา

ตรวจสอบ

นายปฐมพงษ์  
วิศวกรโยธา

แบบเลขที่  
47 /

แผ่นที่ 16

วันที่ 16

คณะกรรมการ

๑. ประธานกรรมการ

๒. กรรมการ

๓. กรรมการ

## LOAD SCHDEULE

PANEL NAME		: LP-2	LOCATION : ใกล้เคียง												
MAIN BUS CAPACITY		: 100A	SYSTEM : 3P4W 230/400V						MOUNTING : ติดตั้งผนัง						
ALL BRANCH CB		: PLUG IN or DIN	CAPACITY : 36 CCT.						CONNECTED FROM :						
CCT. No.	DESCRIPTION	CONNECTION LOAD (VA)			CIRCUIT BREAKER				WIRE / CABLE (Sq.mm.)			RACEWAY		REMARK	
		L1	L2	L3	TYPE	POLE	Ic (kA)	AF	AT	L/N	GRD	TYPE	SIZE		TYPE
1	พัดลมระบายอากาศ	500			MCB	3	6	63	16	4 x4	G-2.5	IEC01 (THW)	3/4"	EMT	
3			500												
5				500											
7	พัดลมระบายอากาศ	500			MCB	3	6	63	16	4 x4	G-2.5	IEC01 (THW)	3/4"	EMT	
9			500												
11				500											
13	พัดลมระบายอากาศ	500			MCB	3	6	63	16	4 x4	G-2.5	IEC01 (THW)	3/4"	EMT	
15			500												
17				500											
19	พัดลมระบายอากาศ	500			MCB	3	6	63	16	4 x4	G-2.5	IEC01 (THW)	3/4"	EMT	
21			500												
23				500											
25	พัดลมระบายอากาศ	500			MCB	3	6	63	16	4 x4	G-2.5	IEC01 (THW)	3/4"	EMT	
27			500												
29				500											
31	พัดลมระบายอากาศ	500			MCB	3	6	63	16	4 x4	G-2.5	IEC01 (THW)	3/4"	EMT	
33			500												
35				500											
2	พัดลมระบายอากาศ	500			MCB	3	6	63	16	4 x4	G-2.5	IEC01 (THW)	3/4"	EMT	
4			500												
6				500											
8	พัดลมระบายอากาศ	500			MCB	3	6	63	16	4 x4	G-2.5	IEC01 (THW)	3/4"	EMT	
10			500												
12				500											
14	พัดลมระบายอากาศ	500			MCB	3	6	63	16	4 x4	G-2.5	IEC01 (THW)	3/4"	EMT	
16			500												
18				500											
20	พัดลมระบายอากาศ	500			MCB	3	6	63	16	4 x4	G-2.5	IEC01 (THW)	3/4"	EMT	
22			500												
24				500											
26	พัดลมระบายอากาศ	500			MCB	3	6	63	16	4 x4	G-2.5	IEC01 (THW)	3/4"	EMT	
28			500												
30				500											
32	พัดลมระบายอากาศ	500			MCB	3	6	63	16	4 x4	G-2.5	IEC01 (THW)	3/4"	EMT	
34			500												
36				500											
REMARK		TOTAL LOAD (VA)	6,000	6,000	6,000	MAIN CB				MAIN FEEDER			MAIN RACE WAY		
		DEMAND FACTOR	1.00			MCCB 3P 100AF/100AT				50 Sq.mm.x4 THW			WIREWAY 100x100 mm		
		DEMAND LOAD (VA)	18,000			Ic = 15kA, AT 400V				G-10 Sq.mm. IEC01 (THW)					

LOAD SCHDEULE



โครงการพัฒนาระบบการสอบ  
หน่วยเขียนแบบและประเมินราคา  
กลุ่มงานโครงสร้างพื้นฐาน  
โรงพยาบาลมหาวิทยาลัยราชภัฏวชิร

โครงการ

ปรับปรุงก่อสร้างคลังเก็บพัสดุ  
พื้นที่ 105 ไร่

กลุ่มงาน/ฝ่าย

บริหารทั่วไป

สำรวจ

ฉันทิ

นายดิพัทธ์ วงศ์วัชรวิทย์  
วิศวกรไฟฟ้า

เขียนแบบ

สุวิทย์

นายดิพัทธ์ วงศ์วัชรวิทย์  
วิศวกรไฟฟ้า

ประมาณราคา

นายปฐมพงษ์ ผ่องวิไล  
วิศวกรโยธา

ตรวจสอบ

นายปฐมพงษ์ ผ่องวิไล  
วิศวกรโยธา

แบบเลขที่

47 / 2566

แผ่นที่

17

จำนวนแผ่น

22

๑. ประธานกรรมการ

๒. กรรมการ

๓. กรรมการ

WIRE WAY 150x100 mm. หนา 1.6mm.

LP1

LP2

คณะกรรมการ  
ด. .... ประธานกรรมการ  
บ. .... กรรมการ  
ค. .... กรรมการ



โรงพยาบาลศิริราช

กลุ่มงานโครงสร้าง

โรงพยาบาลศิริราช

โครงการ

ปรับปรุงก่อสร้างค

พื้นที่ 10

กลุ่มงาน/ฝ่าย

บริหาร

สำรวจ

กมลณี

นายดิพัทธ์ วั

วิศวกรไฟฟ้า

เขียนแบบ

ดิพัทธ์

นายดิพัทธ์ วั

วิศวกรไฟฟ้า

ประมาณราคา

ส.ส.

นายปฐมพงษ์

วิศวกรโยธา

ตรวจสอบ

ส.ส.

นายปฐมพงษ์

วิศวกรโยธา

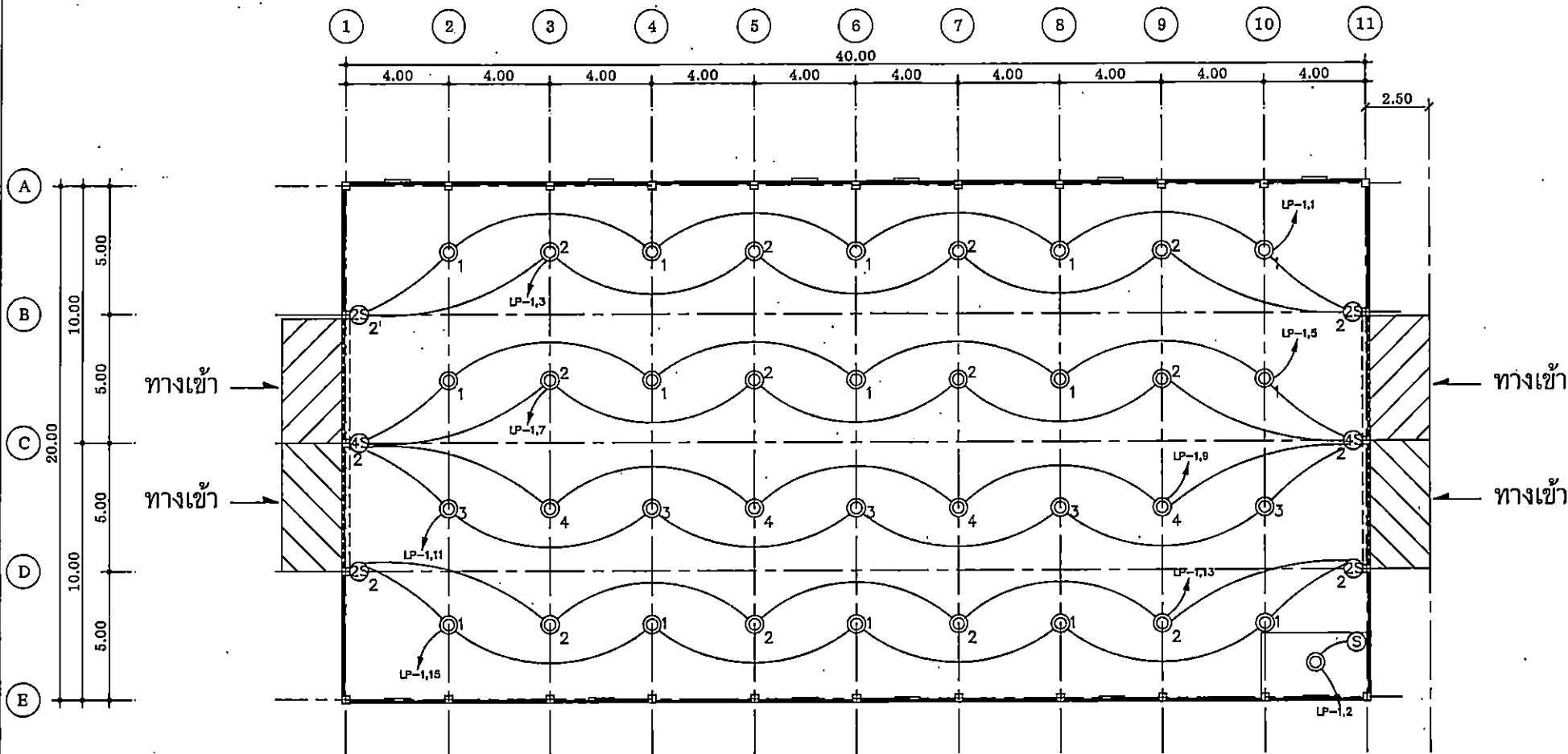
แบบเลขที่

47 /

แผ่นที่ จ

18

กำหนดแบบให้ใช้



ระแบบแสงสว่าง

⊙ = โคมไฟ High Bay 150 W สูงจากพื้น 6.00m พร้อมขายึดโคมสำหรับติดตั้งด้วยท่อเหล็ก

Ⓝ = สวิตช์ไฟฟ้า 2ทาง (N=จำนวนสวิตช์) สูงจากพื้น 1.20 m



มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรเวศน์  
MAHACHULALONGKORAJAVIDYALAYA UNIVERSITY  
หน่วยจัดการแบบและประเมินราคา  
กลุ่มงานโครงสร้างพื้นฐาน  
โรงพยาบาลมหาสารคามราชภัฏวชิรเวศน์

โครงการ

ปรับปรุงก่อสร้างคลังเก็บพัสดุ  
พื้นที่ 105 ไร่

กลุ่มงาน/ฝ่าย

บริหารทั่วไป

สำรวจ

สุวิวัฒน์

นายดิพัทธ์ วงศ์วิรัช  
วิศวกรไฟฟ้า

เขียนแบบ

สุวิวัฒน์

นายดิพัทธ์ วงศ์วิรัช  
วิศวกรไฟฟ้า

ประมาณราคา

สุวิวัฒน์

นายปฐมพงษ์ ผ่องวิไล  
วิศวกรโยธา

ตรวจสอบ

สุวิวัฒน์

นายปฐมพงษ์ ผ่องวิไล  
วิศวกรโยธา

คณะกรรมการ

๑. ประธานกรรมการ

๒. กรรมการ

๓. กรรมการ

แบบเลขที่

47 / 2566

แผ่นที่ จำนวนแผ่น

19 22

กำหนดให้แบบนี้เป็นเอกสารลับ



โรงพยาบาลมหาวิทยาลัย  
หน่วยเขียนแบบและ  
กลุ่มงานโครงสร้าง  
โรงพยาบาลมหาวิทยาลัย  
โครงการ

ปรับปรุงก่อสร้างค  
พื้นที่ 10

กลุ่มงาน/ฝ่าย

บริหาร

สำรวจ

ทวิมัน

นายดิพัทธ์ ว  
วิศวกรไฟฟ้า

เขียนแบบ

ทวิมัน

นายปรุณพงษ์  
วิศวกรโยธา

ประมาณราคา

ตรวจสอบ

นายปรุณพงษ์  
วิศวกรโยธา

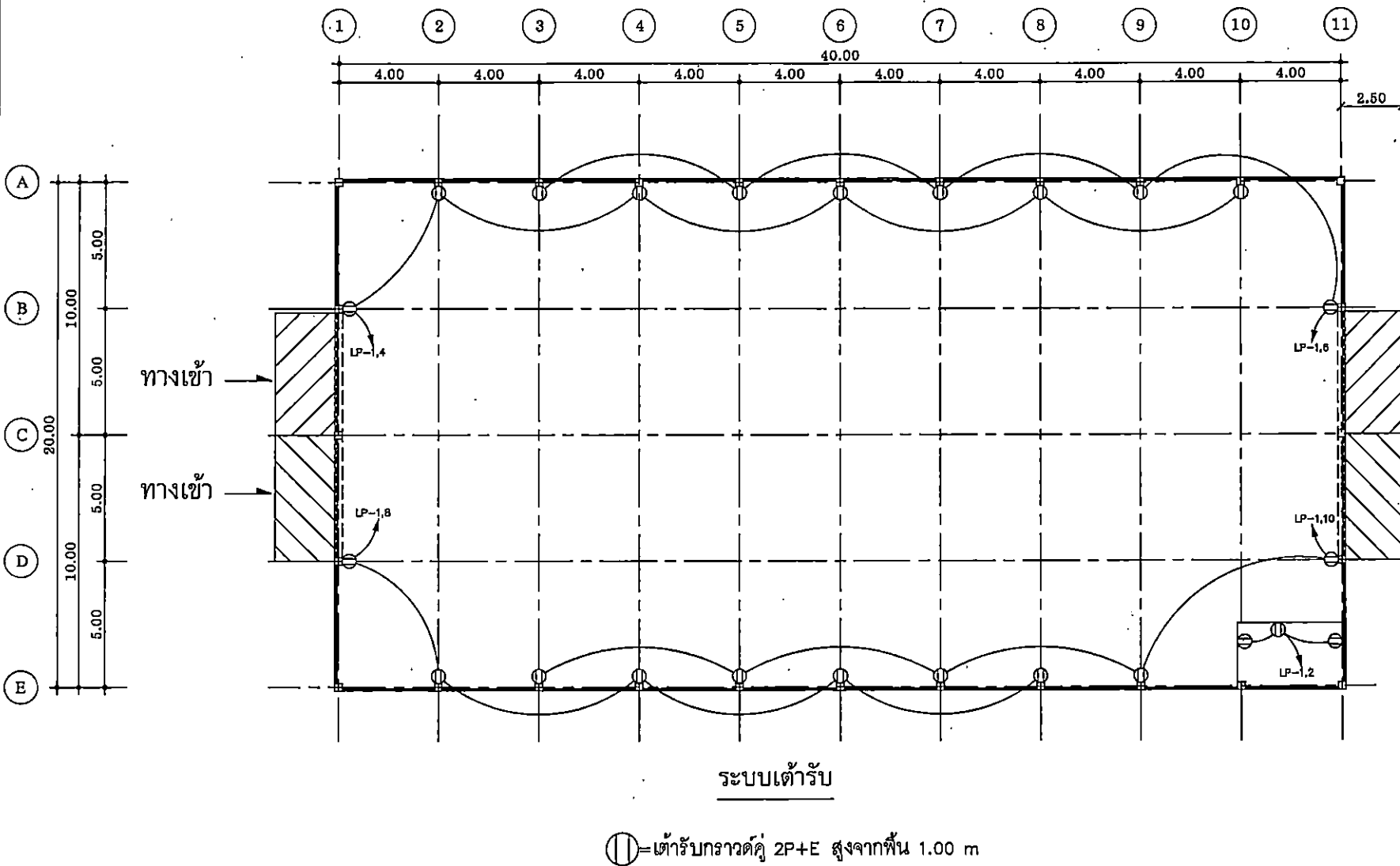
นายปรุณพงษ์  
วิศวกรโยธา

47 /

แผ่นที่ 20

จำนวน 20

หน้าปกแบบให้ใช้



ระบบเต้ารับ

⊖=เต้ารับกราวด์ 2P+E สูงจากพื้น 1.00 m

คณะกรรมการ

๑. ประธานกรรมการ  
๒. กรรมการ  
๓. กรรมการ

47 /

แผ่นที่ 20

จำนวน 20

หน้าปกแบบให้ใช้