



กระทรวงมหาดไทย

โครงการปรับปรุงและพัฒนาระบบ โทรศัพท์
ในข่ายกระทรวงมหาดไทย
ตามสัญญาเลขที่ 160/2553

AS-BUILT DRAWING

ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเขต 12 สงขลา

บริษัท สามารดคอมเทค จำกัด

จุดติดตั้ง LAN OUTLET สำหรับเครื่องโทรศัพท์ IP PHONE

จุดติดตั้ง	สถานที่
△L1	IP PHONE Type 1 ห้องผู้ว่าราชการจังหวัด
△L2	IP PHONE Type 1 ห้องรองผู้ว่าราชการจังหวัด 1
△L3	IP PHONE Type 1 ห้องรองผู้ว่าราชการจังหวัด 2
△L4	IP PHONE Type 1 ห้องรองผู้ว่าราชการจังหวัด 3
△L5	IP PHONE Type 2 หน้าห้องผู้ว่าราชการจังหวัด
△L6	IP PHONE Type 2 หน้าห้องรองผู้ว่าราชการจังหวัด 1
△L7	IP PHONE Type 2 หน้าห้องรองผู้ว่าราชการจังหวัด 2
△L8	IP PHONE Type 2 หน้าห้องรองผู้ว่าราชการจังหวัด 3
△L9	IP PHONE Type 2 ห้องปลัดจังหวัด
△L10	IP PHONE Type 2 หน้าห้องปลัดจังหวัด
△L11	IP PHONE Type 2 ห้องหัวหน้าสำนักงานจังหวัด
△L12	IP PHONE Type 2 ห้องหัวหน้ากลุ่มงานยุทธศาสตร์ การพัฒนาจังหวัด
△L13	IP PHONE Type 2 ห้องหัวหน้ากลุ่มบริหารทรัพยากรบุคคล
△L14	IP PHONE Type 2 ห้องหัวหน้ากลุ่มงานข้อมูลสารสนเทศ
△L15	IP PHONE Type 2 ห้องหัวหน้าฝ่ายอำนวยการ
△L16	IP PHONE Type 2 ห้องสถานีสื่อสารจังหวัด (งานสื่อสาร)
△L17	IP PHONE Type 1 ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเขต
△L18	IP PHONE Type 2 ห้องฝ่ายปฏิบัติการเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
△L19	IP PHONE Type 2 ห้องฝ่ายปฏิบัติการเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
△L20	IP PHONE Type 2 ห้องฝ่ายบริหารงานทั่วไป
△L21	IP PHONE Type 2 ห้องฝ่ายบริหารงานทั่วไป

LAN OUTLET สำหรับเครื่องโทรศัพท์ IP PHONE

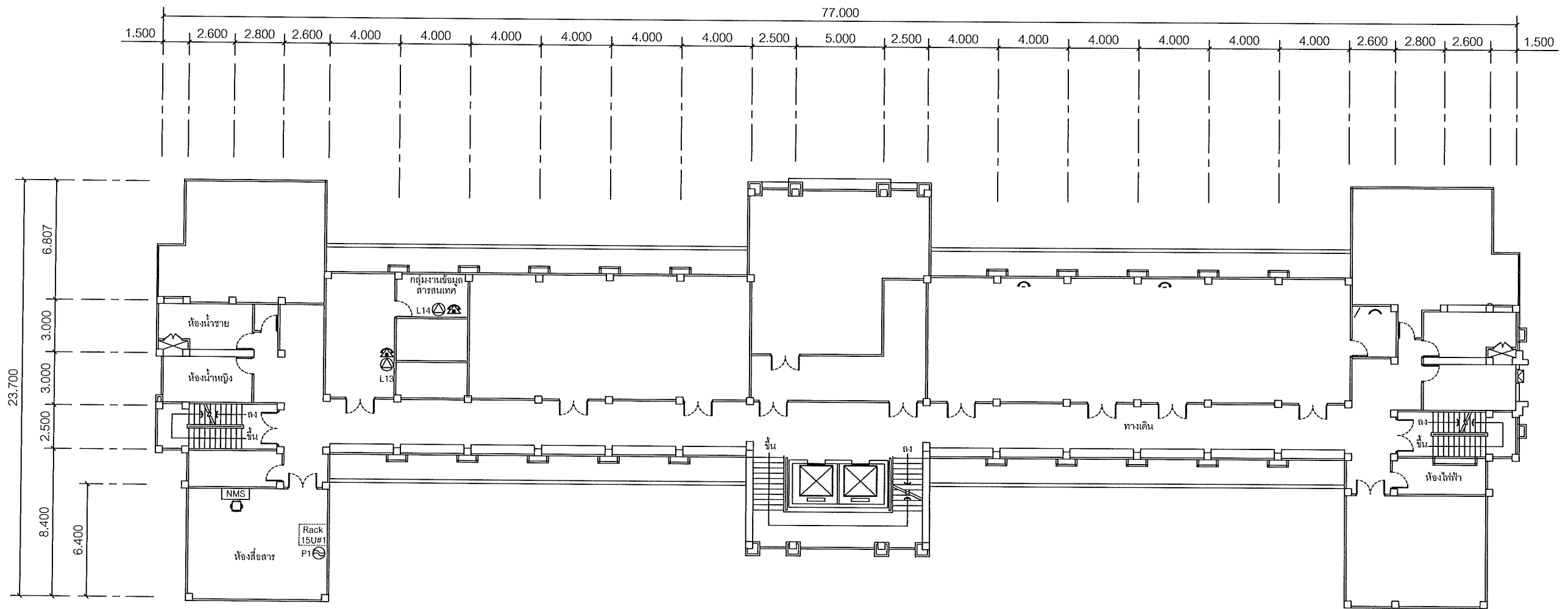
**SAMART
COMTECH**

99/2 Moo4 Software Park, 34th FL., Chaengwattana Rd.,
Klong Gluar, Pak-Kred, Nornthaburi. 11120 Thailand.
Tel.(662)502-6000 Fax.(662)502-6971

PROJECT:

โครงการปรับปรุงและพัฒนาระบบโทรศัพท์ในข่ายกระทรวงมหาดไทย

IE: T.Kunakorn	DATE: 10/3/2554	SCALE: NTS	DWG NO.: MOI-ID-01
PM: R.Pipat	SHEET: 1/7	DRAWN: B.Thongchai	SIZE: A3



SYMBOLS	
	AC OUTLET
	LAN OUTLET
	โทรศัพท์ IP PHONE

แผนผังอาคารแสดงการติดตั้งอุปกรณ์ภายในอาคาร:

FLOOR LAYOUT แสดงจุดติดตั้งโทรศัพท์ IP PHONE ของศาลากลางจังหวัดสงขลา ชั้น 2

**SAMART
COMTECH**

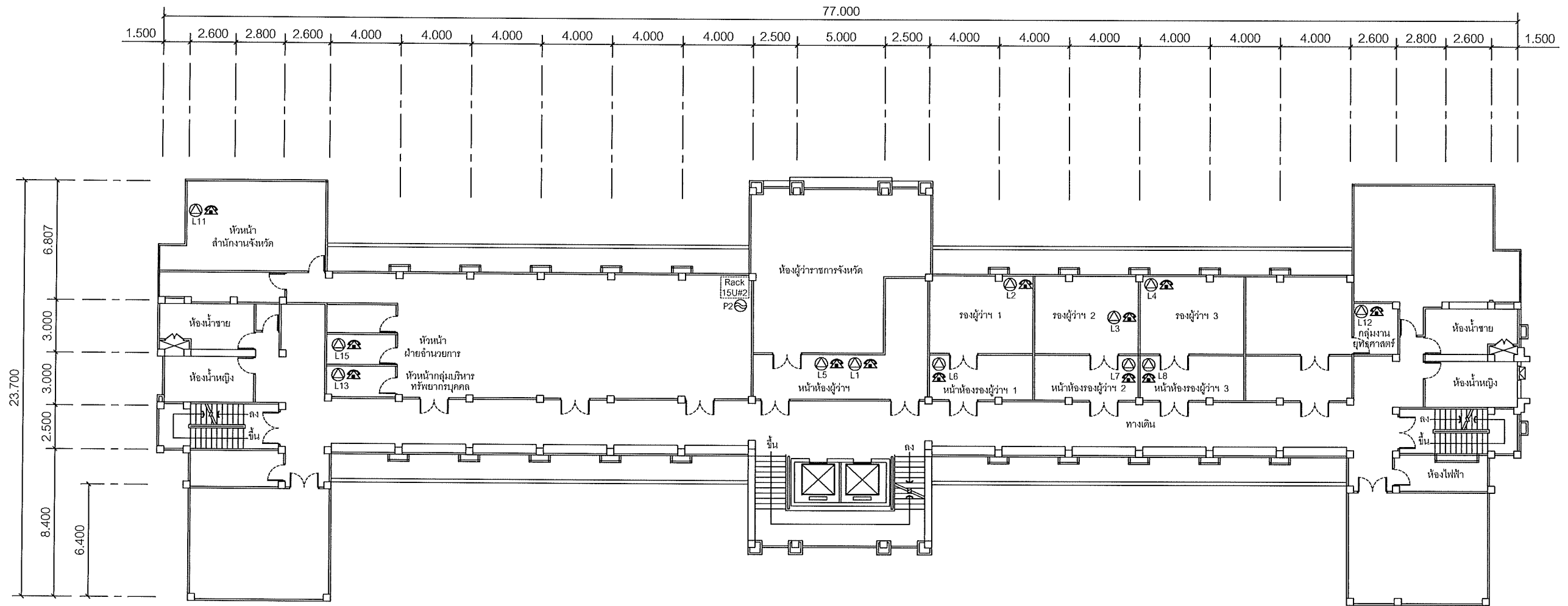
99/2 Moo4 Software Park, 34th FL., Chaengwattana Rd.,
Klong Gluar, Pak-Kred, Nonthaburi, 11120 Thailand.
Tel. (662) 502-6000 Fax. (662) 502-6971




PROJECT:

โครงการปรับปรุงและพัฒนาระบบโทรศัพท์ในข่ายกระทรวงมหาดไทย

IE: T.Kunakorn	DATE: 10/3/2554	SCALE: 1:250	DWG NO.: MOI-FL-01
PM: R.Pipat	SHEET: 2/7	DRAWN: B.Thongchai	SIZE: A3

Note: Due to SAMART'S ongoing commitment to further product development improvement all specification are subject to change without notice



SYMBOLS	
	AC OUTLET
	LAN OUTLET
	โทรศัพท์ IP PHONE

แผนผังอาคารแสดงการติดตั้งอุปกรณ์ภายในอาคาร:

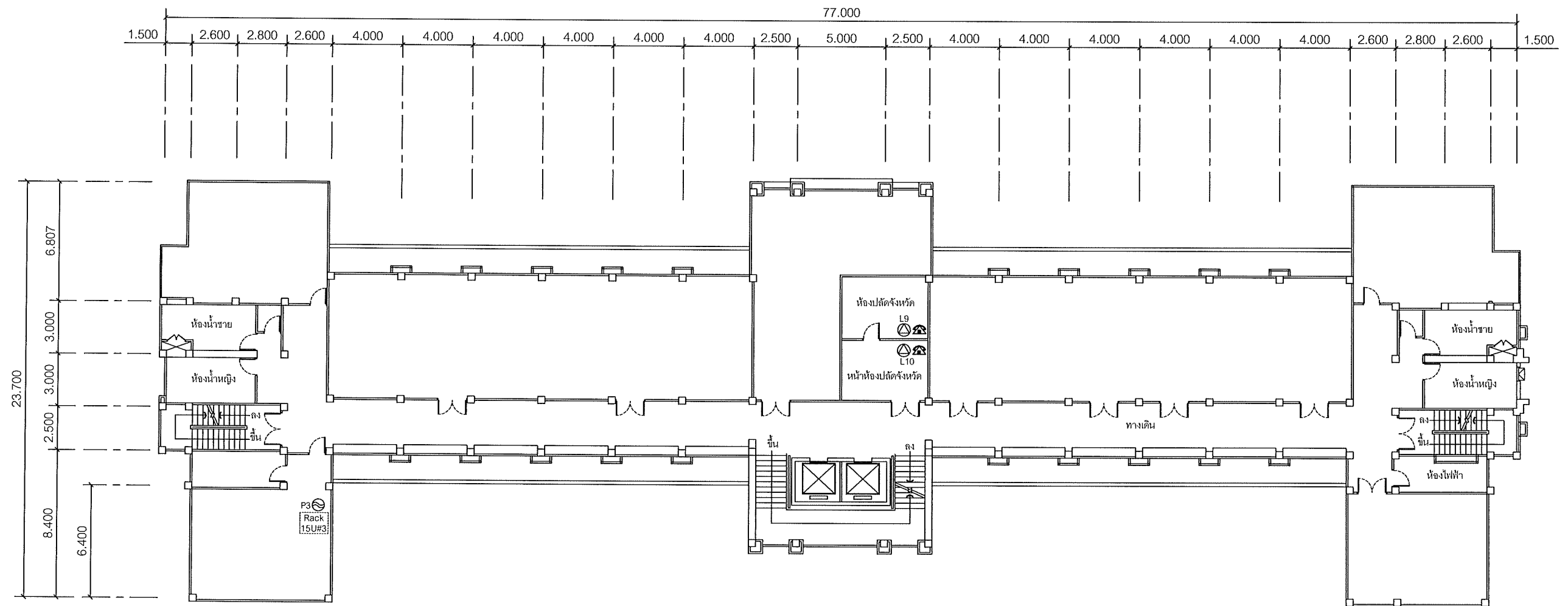
FLOOR LAYOUT แสดงจุดติดตั้งโทรศัพท์ IP PHONE ของศาลากลางจังหวัดสงขลา ชั้น 3

SAMART COMTECH
 99/2 Moo4 Software Park, 34th FL., Chaengwattana Rd.,
 Klong Gluar, Pak-Kred, Nonthaburi, 11120 Thailand.
 Tel. (662) 502-6000 Fax. (662) 502-6971

PROJECT: โครงการปรับปรุงและพัฒนาระบบโทรศัพท์ในข่ายกระทรวงมหาดไทย

IE: T.Kunakorn	DATE: 10/3/2554	SCALE: 1:250	DWG NO.: MOI-FL-02
PM: R.Pipat	SHEET: 3/7	DRAWN: B.Thongchai	SIZE: A3

Note: Due to SAMART'S ongoing commitment to further product development improvement all specification are subject to change without notice



SYMBOLS	
	AC OUTLET
	LAN OUTLET
	โทรศัพท์ IP PHONE

แผนผังอาคารแสดงการติดตั้งอุปกรณ์ภายในอาคาร:

FLOOR LAYOUT แสดงจุดติดตั้งโทรศัพท์ IP PHONE ของศาลากลางจังหวัดสงขลา ชั้น 4

**SAMART
COMTECH**

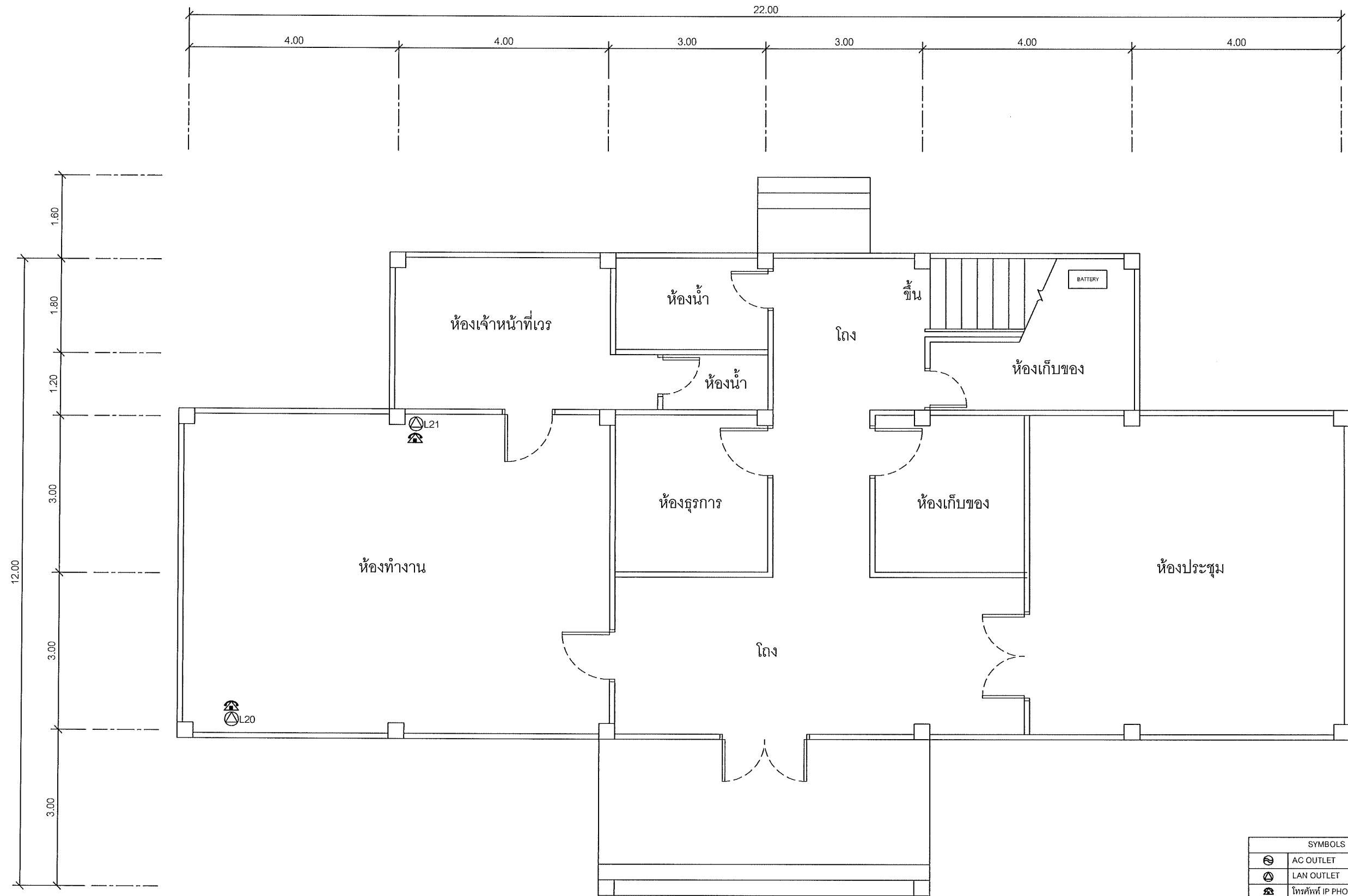
99/2 Moo4 Software Park, 34th FL., Chaengwattana Rd.,
Klong Gluar, Pak-Kred, Nornthaburi, 11120 Thailand.
Tel. (662) 502-6000 Fax. (662) 502-6971

PROJECT:

โครงการปรับปรุงและพัฒนาระบบโทรศัพท์ในข่ายกระทรวงมหาดไทย

IE: T.Kunakorn	DATE: 10/3/2554	SCALE: 1:250	DWG NO.: MOI-FL-02
PM: R.Pipat	SHEET: 4/7	DRAWN: B.Thongchai	SIZE: A3

Note: Due to SAMART'S ongoing commitment to further product development improvement all specification are subject to change without notice



SYMBOLS	
	AC OUTLET
	LAN OUTLET
	โทรศัพท์ IP PHONE

แผนผังอาคารแสดงการติดตั้งอุปกรณ์ภายในอาคาร:

FLOOR LAYOUT แสดงจุดติดตั้งโทรศัพท์ IP PHONE ของศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเขต 12 สงขลา ชั้น 1

**SAMART
COMTECH**

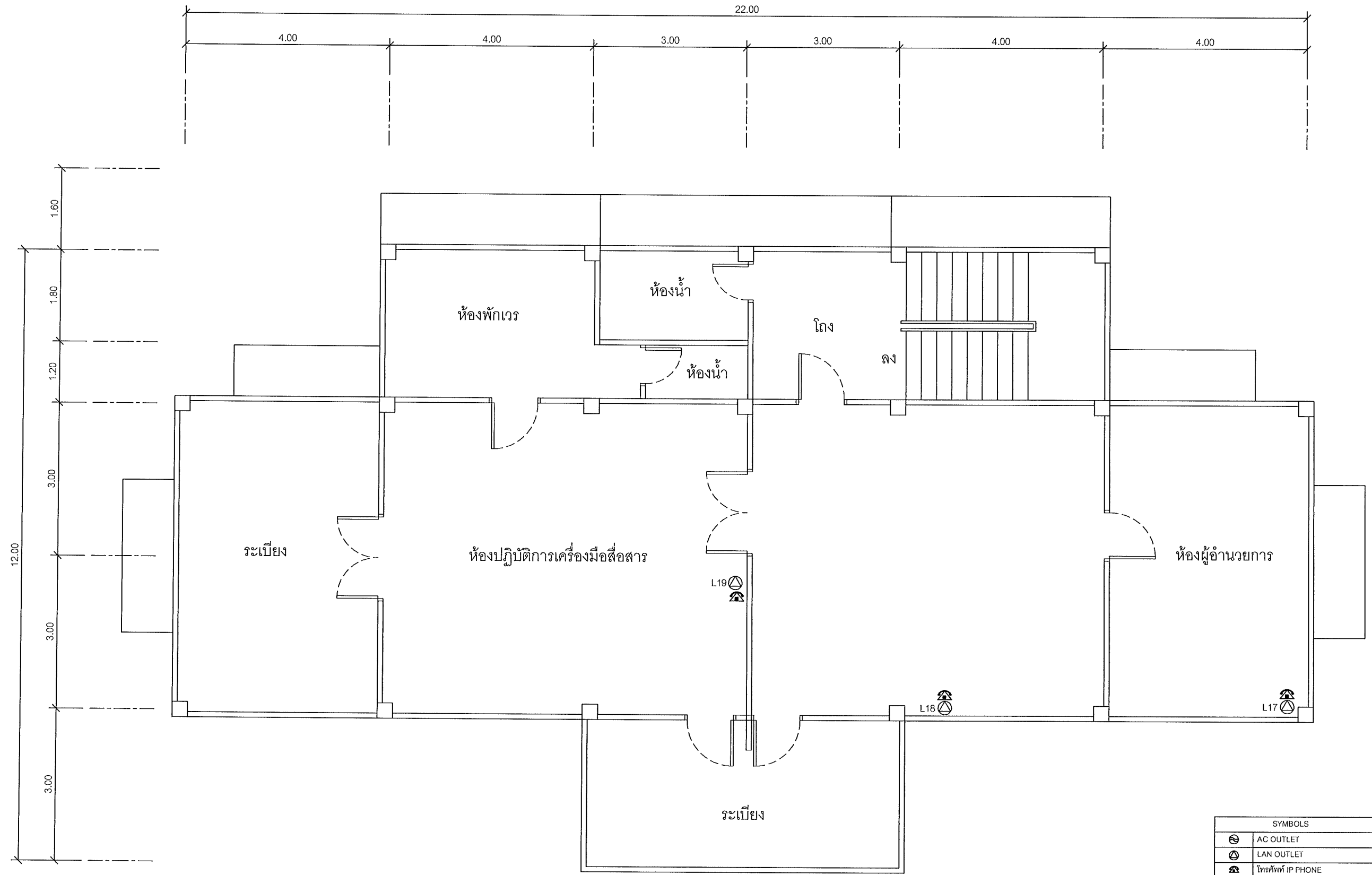
99/2 Moo4 Software Park, 34th FL., Chaengwattana Rd.,
Klong Gluar, Pak-Kred, Nornthaburi. 11120 Thailand.
Tel. (662) 502-6000 Fax. (662) 502-6971

PROJECT:

โครงการปรับปรุงและพัฒนาระบบโทรศัพท์ในข่ายกระทรวงมหาดไทย

IE: T.Kunakorn	DATE: 10/3/2554	SCALE: 1:75	DWG NO.: MOI-FL-03
PM: R.Pipat	SHEET: 5/7	DRAWN: T.Kunakorn	SIZE: A3

Note: Due to SAMART'S ongoing commitment to further product development improvement all specification are subject to change without notice



SYMBOLS	
	AC OUTLET
	LAN OUTLET
	โทรศัพท์ IP PHONE

แผนผังอาคารแสดงการติดตั้งอุปกรณ์ภายในอาคาร:

FLOOR LAYOUT แสดงจุดติดตั้งโทรศัพท์ IP PHONE ของศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเขต 12 สงขลา ชั้น 2

Note: Due to SAMART'S ongoing commitment to further product development improvement all specification are subject to change without notice

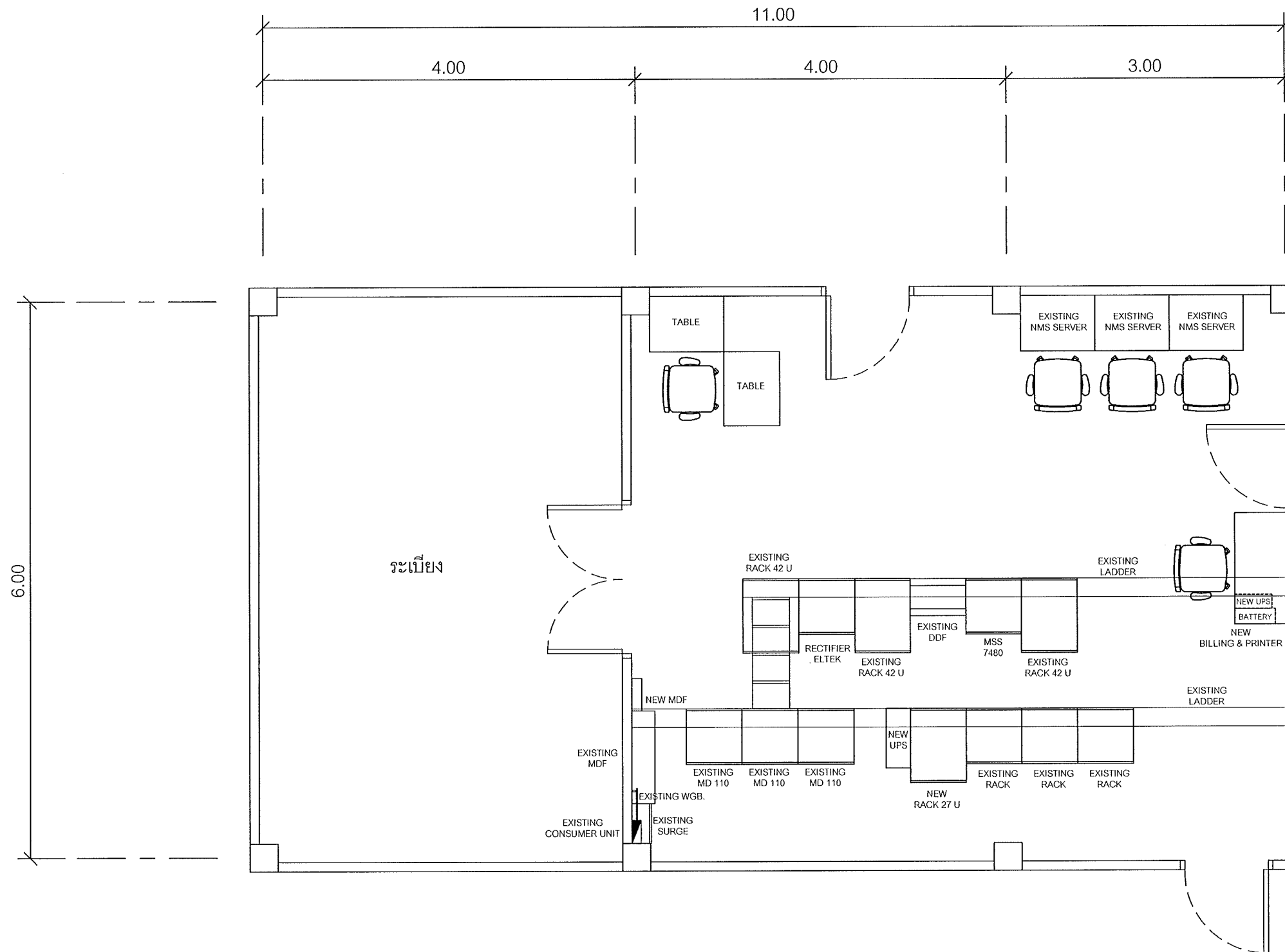
**SAMART
COMTECH**

99/2 Moo4 Software Park, 34th FL., Chaengwattana Rd.,
Klong Gluar, Pak-Kred, Nornthaburi. 11120 Thailand.
Tel. (662) 502-6000 Fax. (662) 502-6971

PROJECT:

โครงการปรับปรุงและพัฒนาระบบโทรศัพท์ในข่ายกระทรวงมหาดไทย

IE: T.Kunakorn	DATE: 10/3/2554	SCALE: 1:75	DWG NO.: MOI-FL-04
PM: R.Pipat	SHEET: 6/7	DRAWN: T.Kunakorn	SIZE: A3



SYMBOLS	
	AC OUTLET
	LAN OUTLET

แผนผังอาคารแสดงการติดตั้งอุปกรณ์ภายในอาคาร:

ROOM LAYOUT ของห้องปฏิบัติการเครื่องมือสื่อสาร ชั้น 2
ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเขต 12 สงขลา

**SAMART
COMTECH**

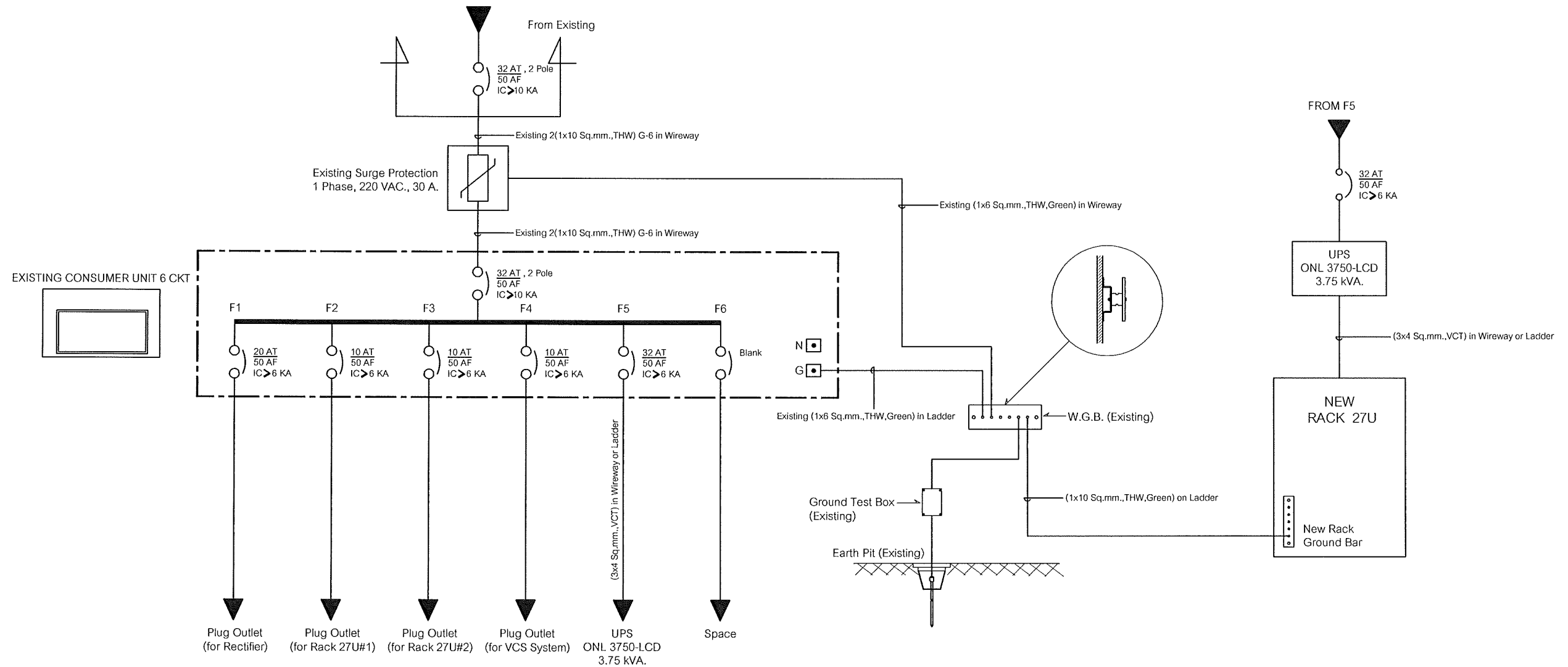
99/2 Moo4 Software Park, 34th FL., Chaengwattana Rd.,
Klong Gluar, Pak-Kred, Nornthaburi. 11120 Thailand.
Tel. (662) 502-6000 Fax. (662) 502-6971

PROJECT:

โครงการปรับปรุงและพัฒนาระบบโทรศัพท์ในข่ายกระทรวงมหาดไทย

IE: T.Kunakorn	DATE: 10/3/2554	SCALE: 1:50	DWG NO.: MOI-RL-01
PM: R.Pipat	SHEET: 7/7	DRAWN: B.Thongchai	SIZE: A3

Note: Due to SAMART'S ongoing commitment to further product development improvement all specification are subject to change without notice



SINGLE LINE DIAGRAM

ศาลากลางจังหวัดสงขลา

**SAMART
COMTECH**

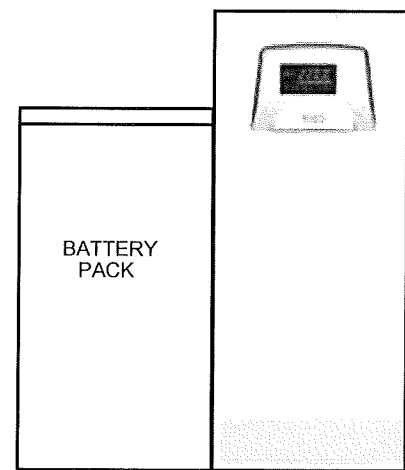
99/2 Moo4 Software Park, 34th FL., Chaengwattana Rd...
Klong Gluar, Pak-Kred, Nornthaburi. 11120 Thailand.
Tel. (662) 502-6000 Fax. (662) 502-6971

PROJECT:

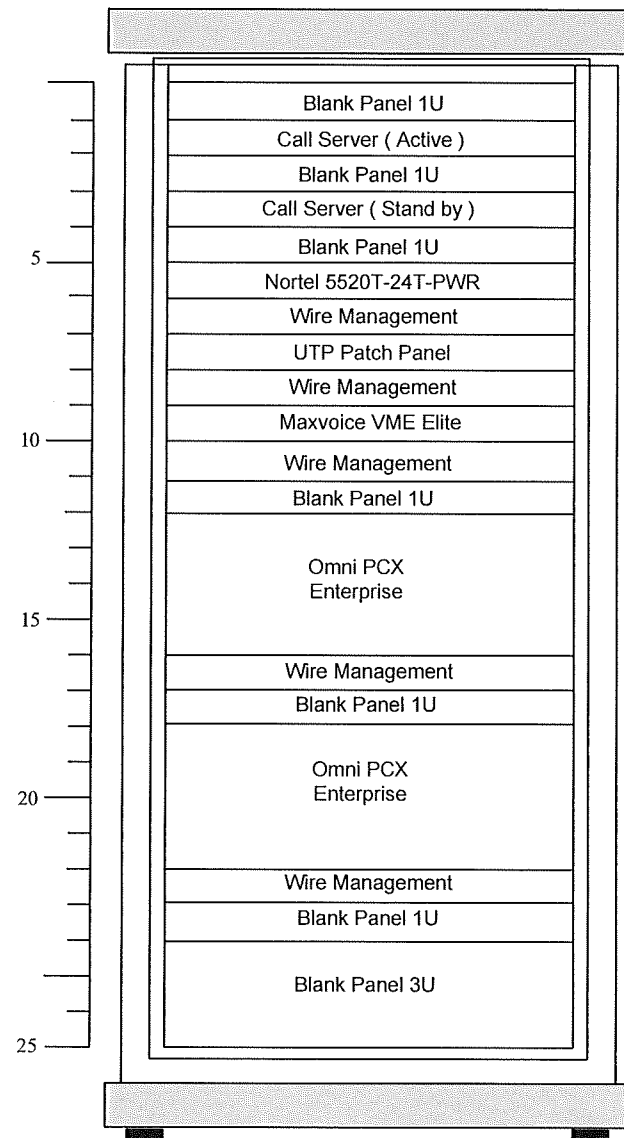
โครงการปรับปรุงและพัฒนาระบบโทรศัพท์ในข่ายกระทรวงมหาดไทย

IE: T.Kunakorn	DATE: 10/3/2554	SCALE: NTS	DWG NO.: MOI-SL-01
PM: R.Pipat	SHEET: 1/1	DRAWN: T.Kunakorn	SIZE: A3

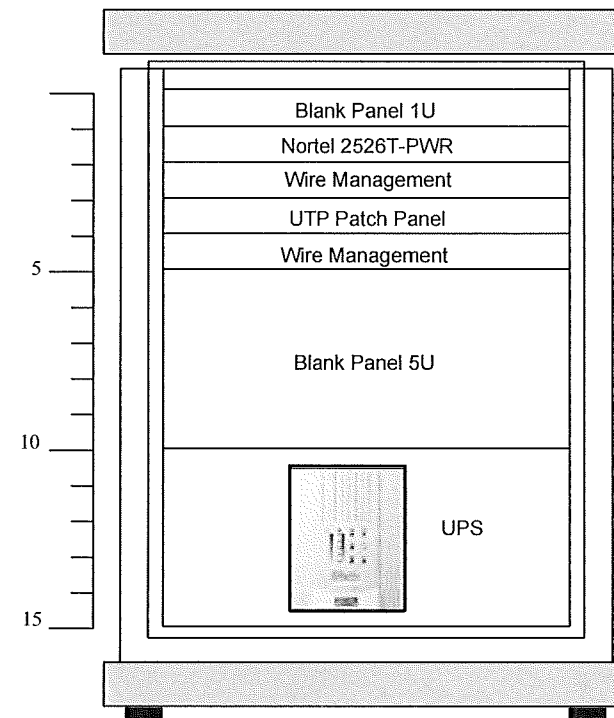
Note: Due to SAMART'S ongoing commitment to further product development improvement all specification are subject to change without notice



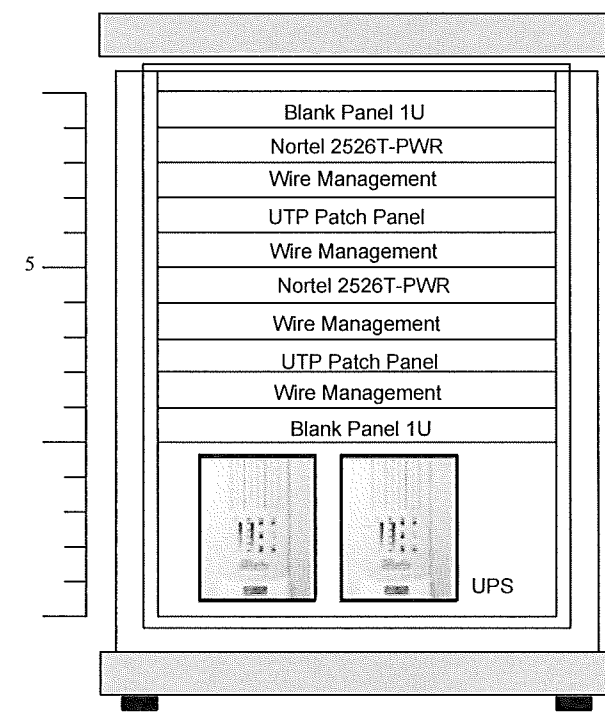
UPS



Rack 27U 1 ชุด



Rack 15U 1 ชุด



Rack 15U 1 ชุด

RACK LAYOUT

ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเขต 12 สงขลา

**SAMART
COMTECH**

99/2 Moo 4 Software Park, 34th FL., Chaengwattana Rd.,
Klong Gluar, pak-kred, Nonthaburi. 11120 Thailand.
Tel.(662)502-6000 Fax.(662)502-6971

PROJECT :

โครงการปรับปรุงและพัฒนาระบบโทรศัพท์ในข่ายกระทรวงมหาดไทย

IE :	DATE:17/1/2554	SCALE: NTS	DWG NO.:
PM: R.Pipat	SHEET: 1/1	DRAWN: T.Kunakorn	SIZE: A3

Note : Due to SAMART'S ongoing commitment to further product development and improvement all specifications are subject to change without notice