



กระทรวงมหาดไทย

โครงการปรับปรุงและพัฒนาระบบ โทรศัพท์  
ในข่ายกระทรวงมหาดไทย  
ตามสัญญาเลขที่ 160/2553

AS-BUILT DRAWING

ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเขต 1 อยุธยา

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 ห้องเครื่องมือสื่อสาร
⊙ 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

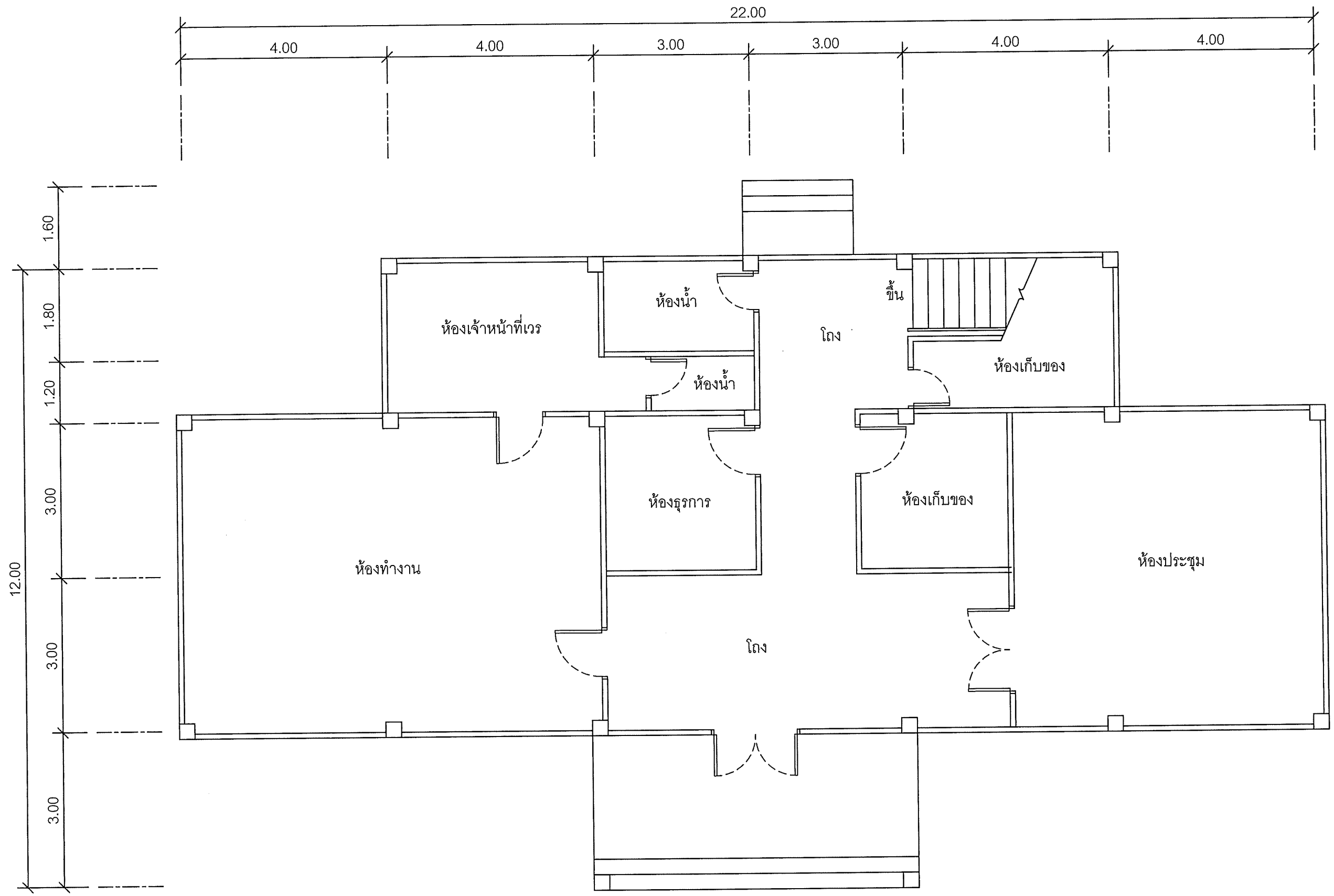
**SAMART  
COMTECH**

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

PROJECT:

โครงการปรับปรุงและพัฒนาระบบโทรศัพท์ในข่ายกระทรวงมหาดไทย

IE: T.Kunakorn	DATE: 8/09/2553	SCALE: NTS	DWG NO.: MOI-ID-01
PM: R.Pipat	SHEET: 1/12	DRAWN: T.Kunakorn	SIZE: A3



แผนผังอาคารแสดงการติดตั้งอุปกรณ์ภายในอาคาร:

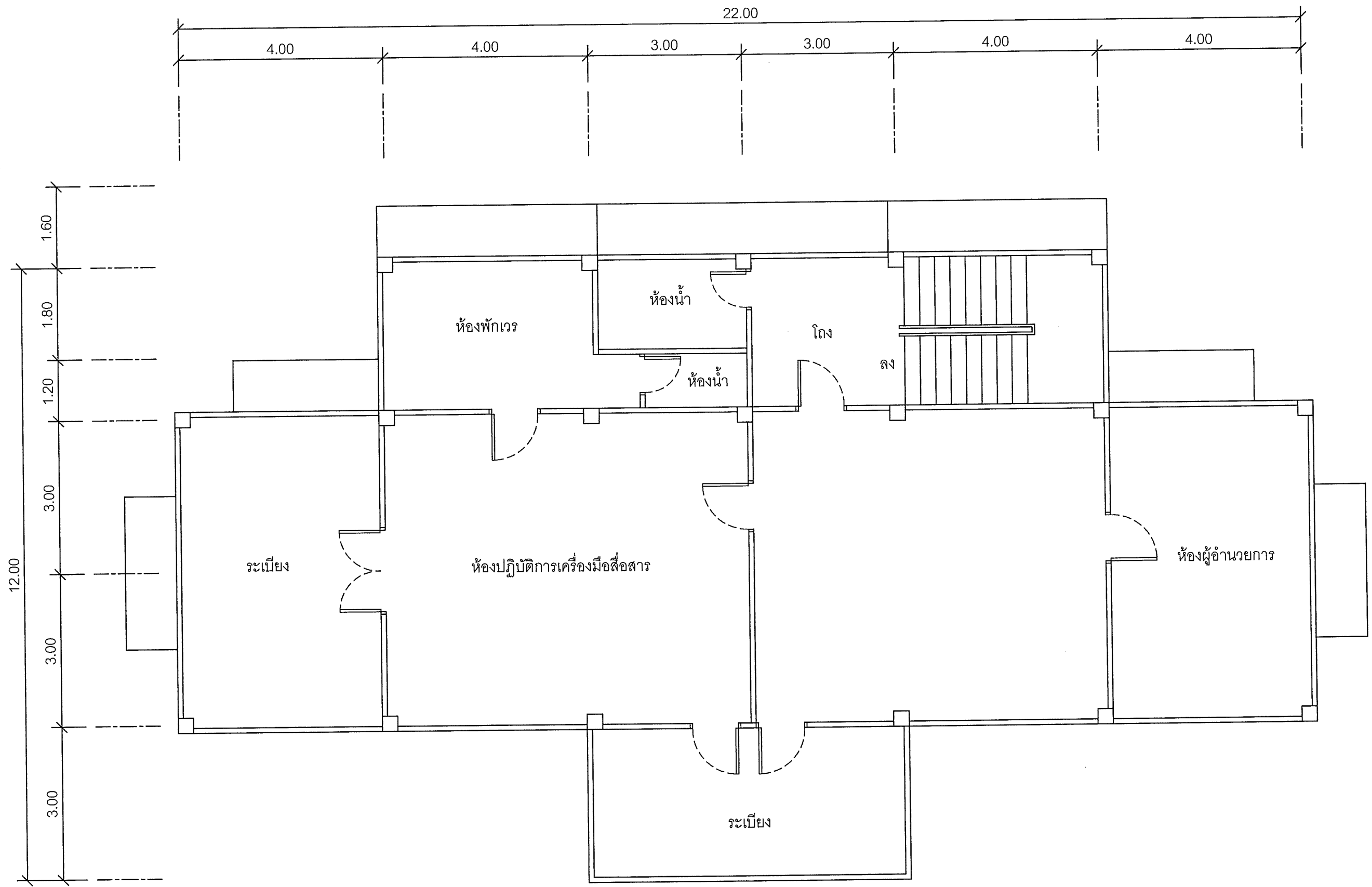
FLOOR LAYOUT ของศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเขต 1 อยุธยา ชั้น 1



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

PROJECT: โครงการปรับปรุงและพัฒนาระบบโทรศัพท์ในข่ายกระทรวงมหาดไทย			
IE: T.Kunakorn	DATE: 8/09/2553	SCALE: 1:75	DWG NO.: MOI-FL-01
PM: R.Pipat	SHEET: 2/12	DRAWN: T.Kunakorn	SIZE: A3

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



แผนผังอาคารแสดงการติดตั้งอุปกรณ์ภายในอาคาร:

FLOOR LAYOUT ของศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเขต 1 อยุธยา ชั้น 2

**SAMART  
COMTECH**

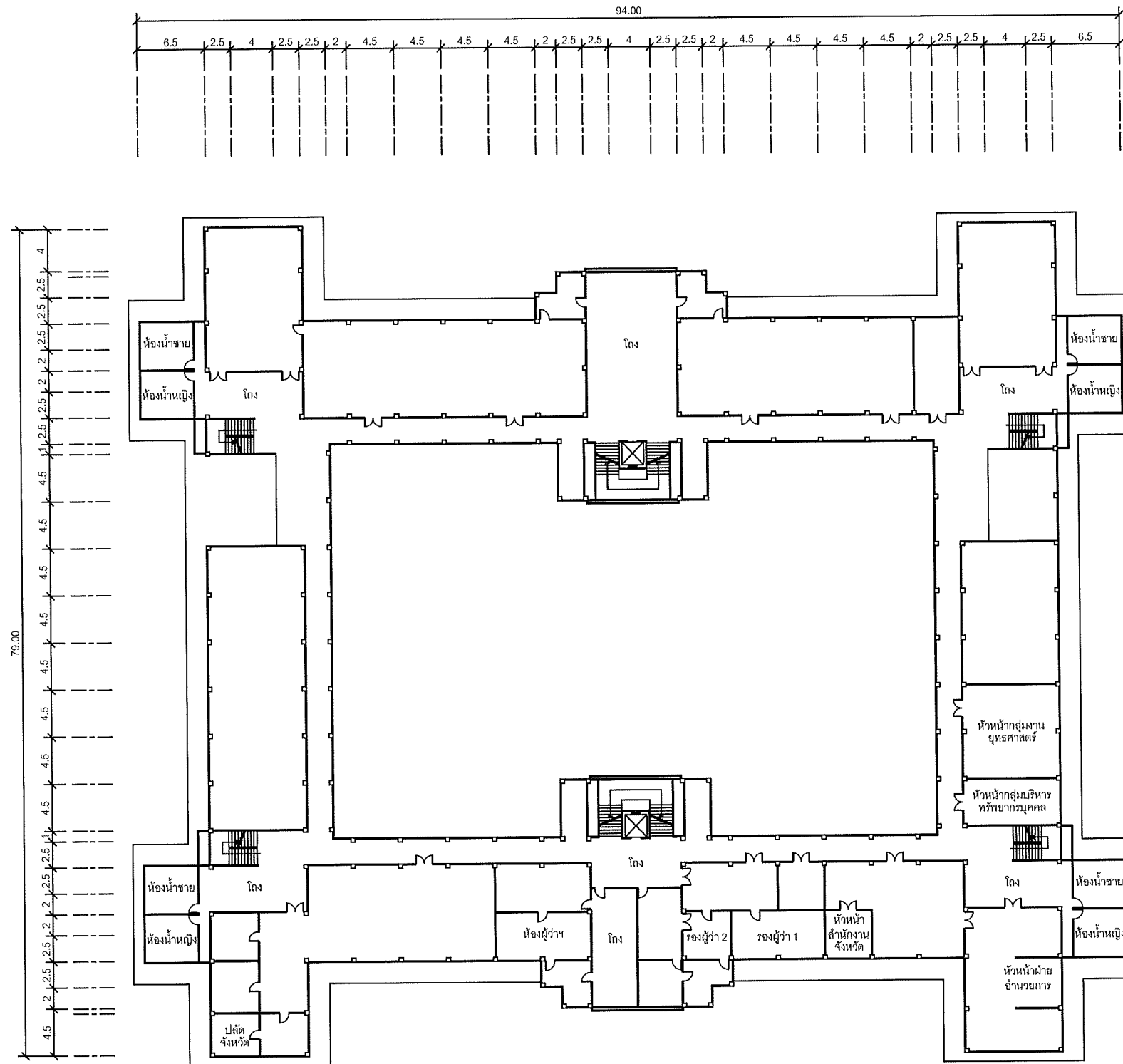
99/2 Moo4 Software Park, 34<sup>th</sup> FL., Chaengwattana Rd.,  
Klong Gluar, Pak-Kred, Nonthaburi, 11120 Thailand.  
Tel. (662) 502-6000 Fax. (662) 502-6971

PROJECT:

โครงการปรับปรุงและพัฒนาระบบโทรศัพท์ในข่ายกระทรวงมหาดไทย

IE: T.Kunakorn	DATE: 8/09/2553	SCALE: 1:75	DWG NO.: MOI-FL-02
PM: R.Pipat	SHEET: 3/12	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



แผนผังอาคารแสดงการติดตั้งอุปกรณ์ภายในอาคาร:

FLOOR LAYOUT ของศาลากลางจังหวัดอุบลราชธานี ชั้น 2

**SAMART  
COMTECH**

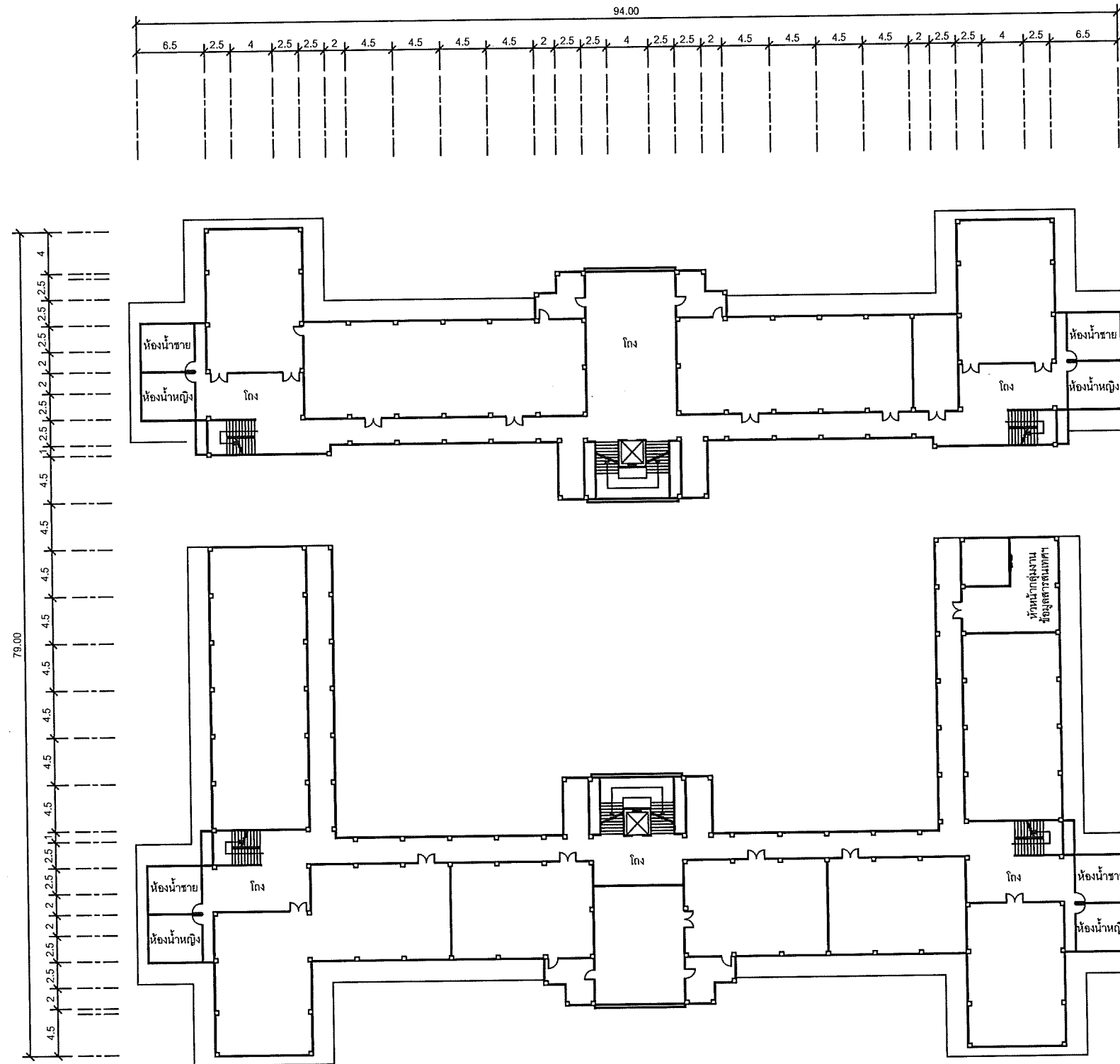
99/2 Moo4 Software Park, 34<sup>th</sup> FL., Chaengwattana Rd.,  
Klong Gluar, Pak-Kred, Nornthaburi, 11120 Thailand.  
Tel. (662) 502-6000 Fax. (662) 502-6971

PROJECT:

โครงการปรับปรุงและพัฒนาระบบโทรศัพท์ในข่ายกระทรวงมหาดไทย

IE: T.Kunakorn	DATE: 8/09/2553	SCALE: 1:250	DWG NO.: MOI-FL-03
PM: R.Pipat	SHEET: 4/12	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



แผนผังอาคารแสดงการติดตั้งอุปกรณ์ภายในอาคาร:

FLOOR LAYOUT ของศาลากลางจังหวัดอยุธยา ชั้น 3

**SAMART  
COMTECH**

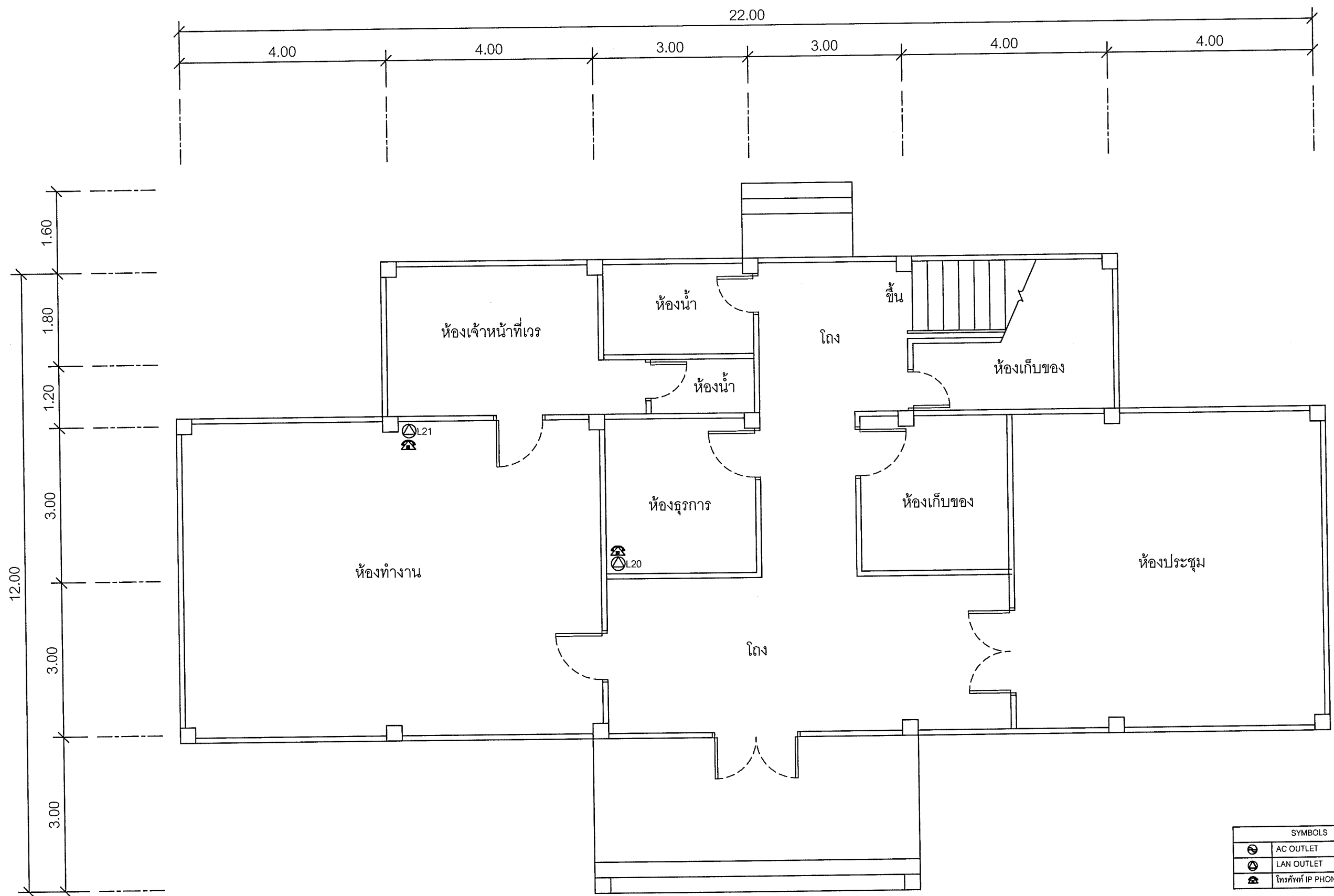
99/2 Moo4 Software Park, 34<sup>th</sup> FL., Chaengwattana Rd.,  
Klong Gluar, Pak-Kred, Nornthaburi. 11120 Thailand.  
Tel. (662) 502-6000 Fax. (662) 502-6971

PROJECT:

โครงการปรับปรุงและพัฒนาระบบโทรศัพท์ในข่ายกระทรวงมหาดไทย

IE: T.Kunakorn	DATE: 8/09/2553	SCALE: 1:250	DWG NO.: MOI-FL-04
PM: R.Pipat	SHEET: 5/12	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:

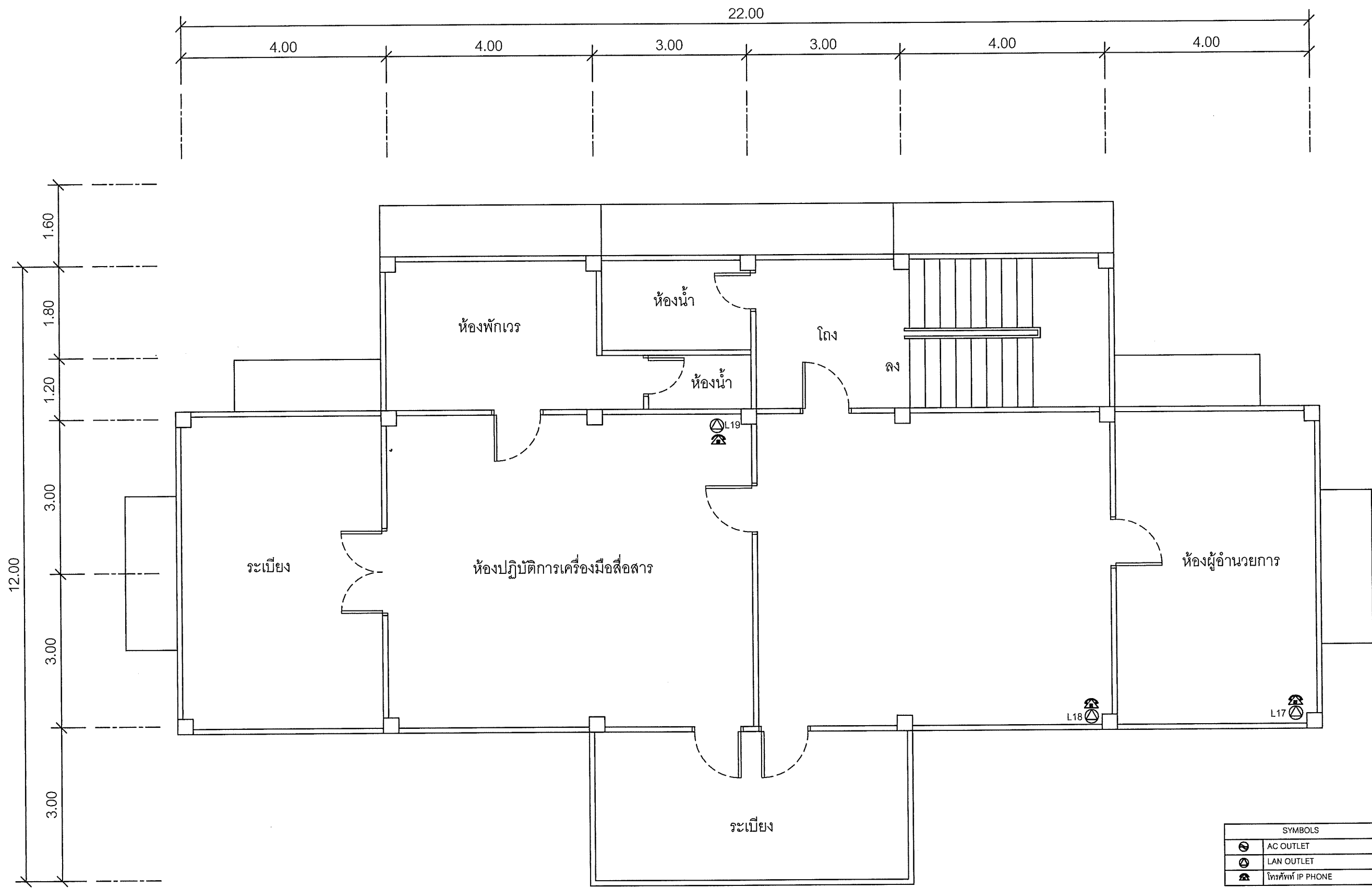
FLOOR LAYOUT แสดงจุดติดตั้งโทรศัพท์ IP PHONE ของศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเขต 1 อยุธยา ชั้น 1



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

PROJECT: โครงการปรับปรุงและพัฒนาระบบโทรศัพท์ในข่ายกระทรวงมหาดไทย			
IE: T.Kunakorn	DATE: 8/09/2553	SCALE: 1:75	DWG NO.: MOI-FL-05
PM: R.Pipat	SHEET: 6/12	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 1 อยุธยา ชั้น 2

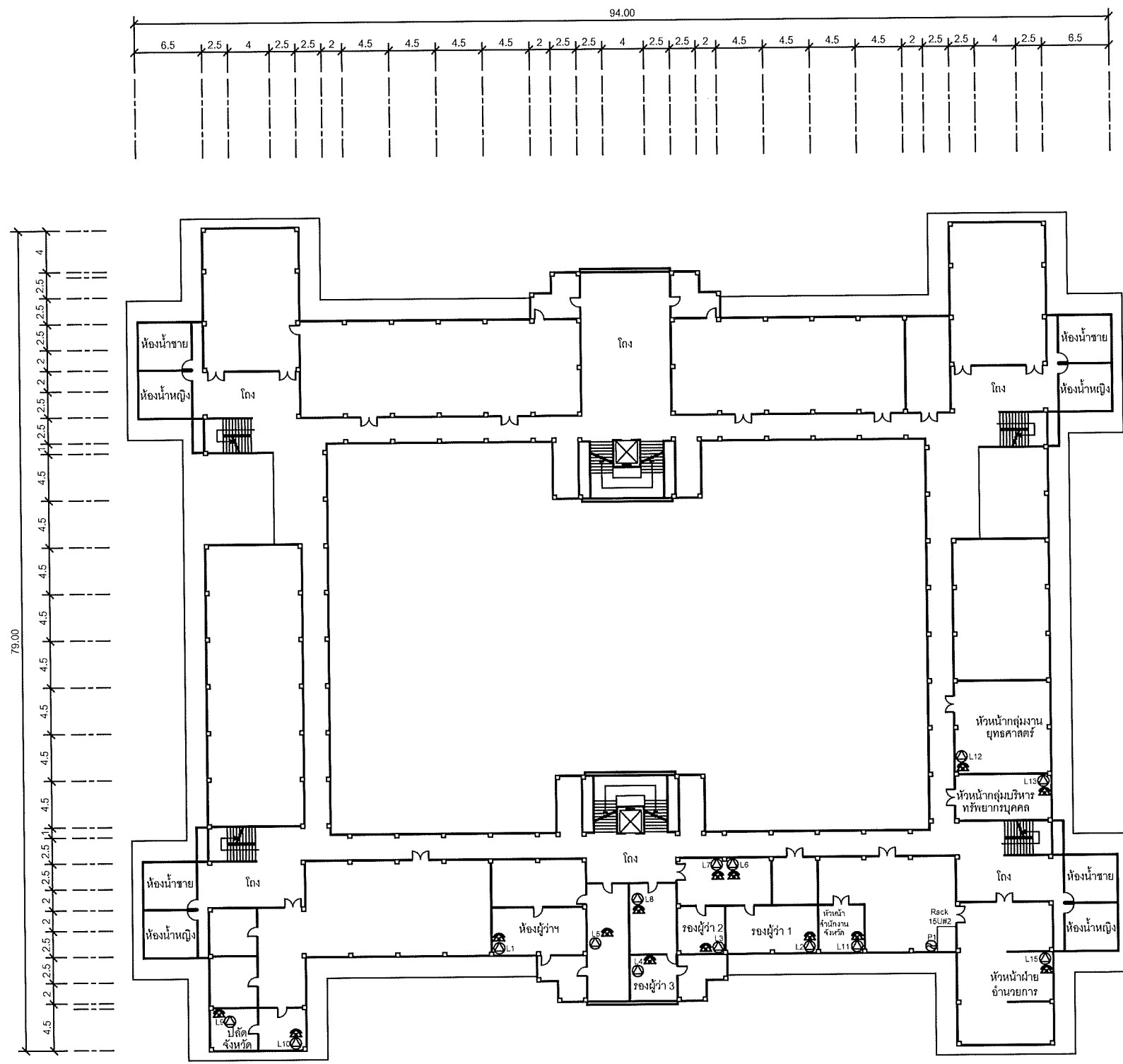


99/2 Moo4 Software Park, 34<sup>th</sup> FL., Chaengwattana Rd.,  
Klong Gluar, Pak-Kred, Nonthaburi. 11120 Thailand.  
Tel. (662) 502-6000 Fax. (662) 502-6971

PROJECT: โครงการปรับปรุงและพัฒนาระบบโทรศัพท์ในข่ายกระทรวงมหาดไทย			
IE: T.Kunakorn	DATE: 8/09/2553	SCALE: 1:75	DWG NO.: MOI-FL-06
PM: R.Pipat	SHEET: 7/12	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 ของศาลากลางจังหวัดอยุธยา ชั้น 2



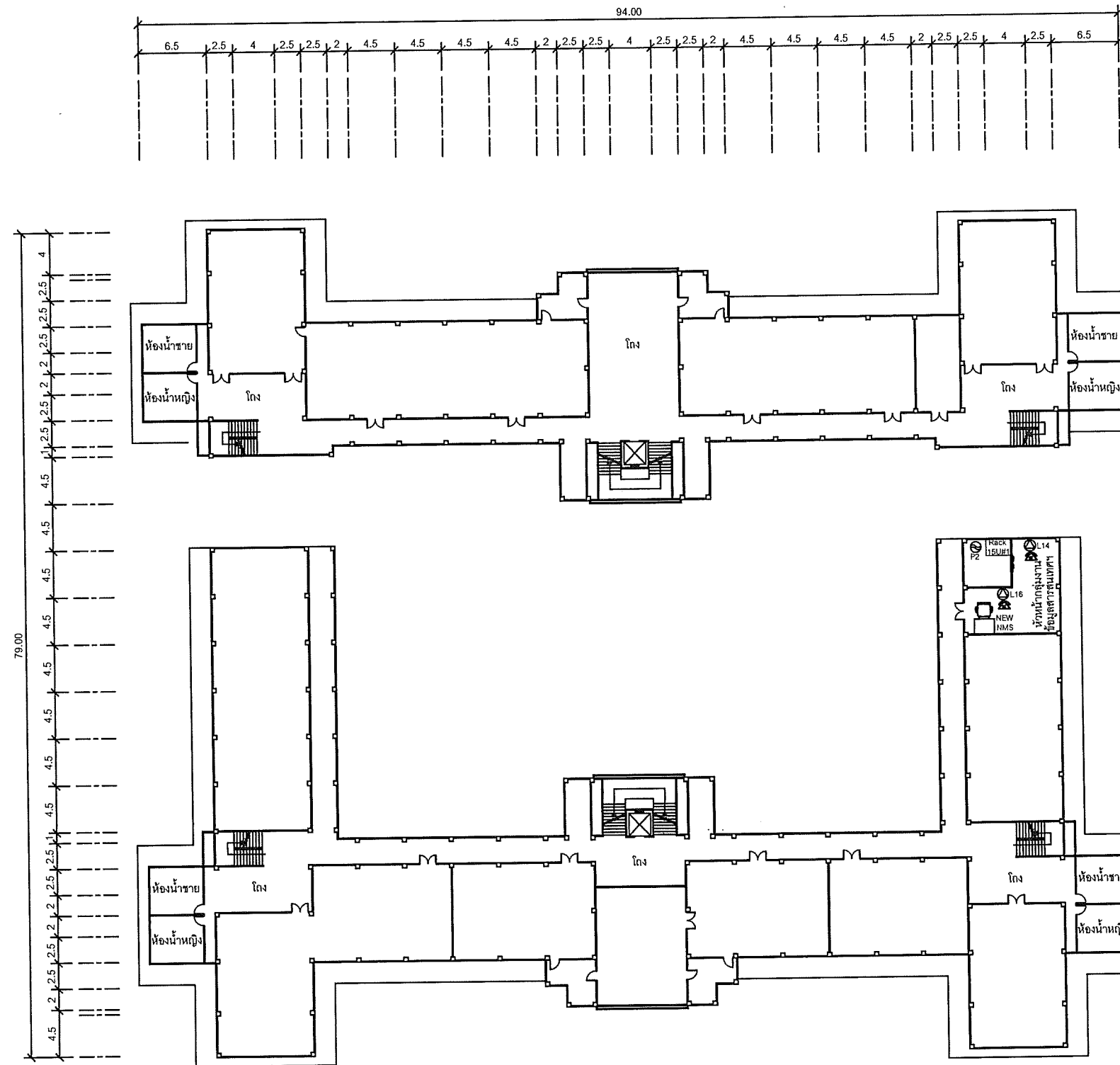
99/2 Moo4 Software Park, 34<sup>th</sup> FL., Chaengwattana Rd.,  
Klong Gluar, Pak-Kred, Nonthaburi, 11120 Thailand.  
Tel.(662)502-6000 Fax.(662)502-6971

PROJECT:

โครงการปรับปรุงและพัฒนาระบบโทรศัพท์ในข่ายกระทรวงมหาดไทย

IE: T.Kunakorn	DATE: 8/09/2553	SCALE: 1:250	DWG NO.: MOI-FL-07
PM: R.Pipat	SHEET: 8/12	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 ของศาลากลางจังหวัดอยุธยา ชั้น 3

**SAMART  
COMTECH**

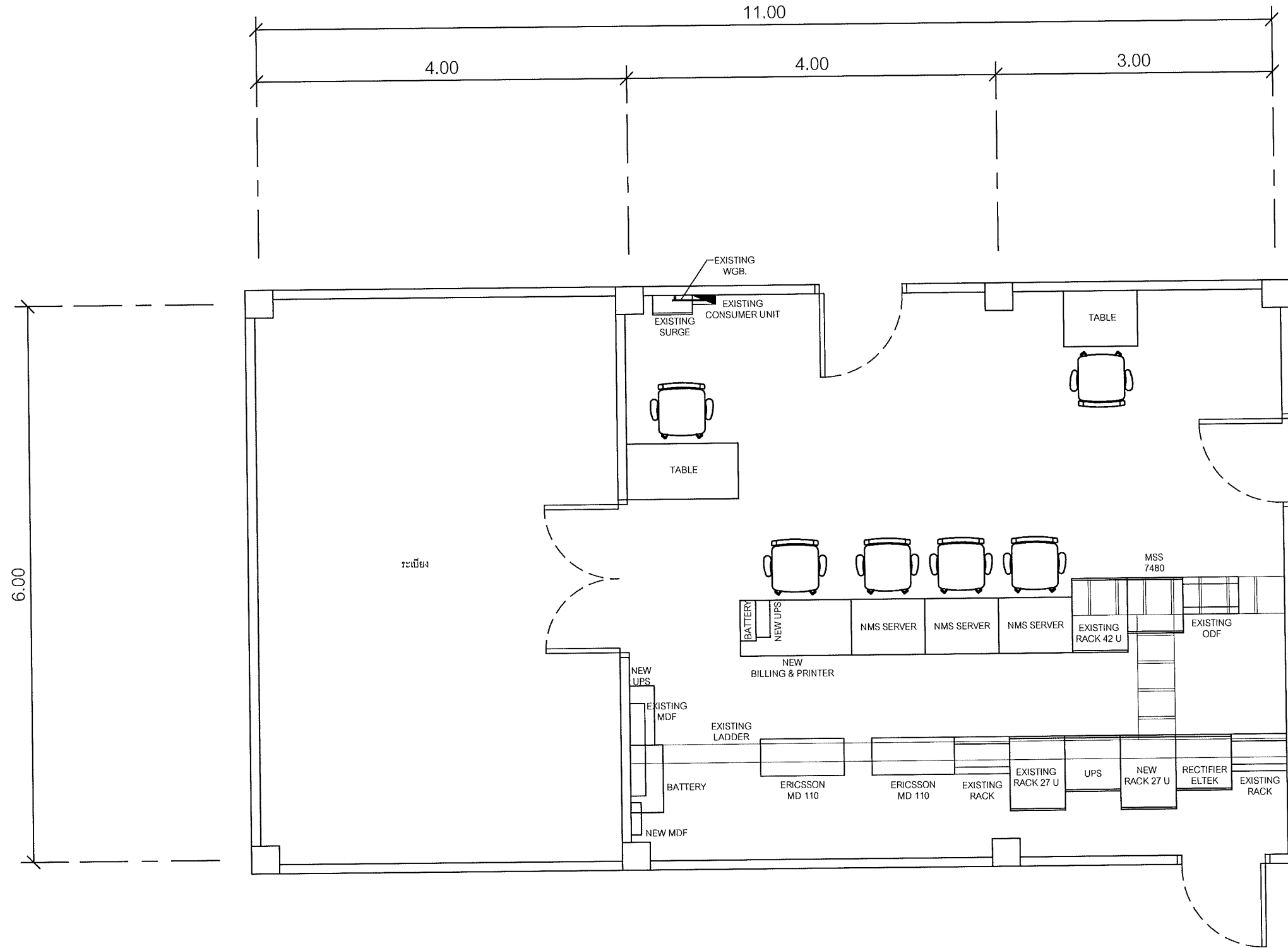
99/2 Moo4 Software Park, 34<sup>th</sup> FL., Chaengwattana Rd.,  
Klong Gluar, Pak-Kred, Nornthaburi. 11120 Thailand.  
Tel. (662) 502-6000 Fax. (662) 502-6971

PROJECT:

โครงการปรับปรุงและพัฒนาระบบโทรศัพท์ในข่ายกระทรวงมหาดไทย

IE: T.Kunakorn	DATE: 8/09/2553	SCALE: 1:250	DWG NO.: MOI-FL-08
PM: R.Pipat	SHEET: 9/12	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



แผนผังอาคารแสดงการติดตั้งอุปกรณ์ภายในอาคาร:

ROOM LAYOUT ของห้องปฏิบัติการเครื่องมือสื่อสาร ชั้น 2  
ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเขต 1 อยุธยา

**SAMART  
COMTECH**

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

PROJECT:

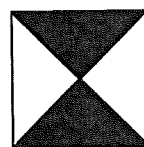
โครงการปรับปรุงและพัฒนาระบบโทรศัพท์ในข่ายกระทรวงมหาดไทย

IE: T.Kunakorn	DATE: 8/09/2553	SCALE: 1:50	DWG NO.: MOI-RL-01
PM: R.Pipat	SHEET: 10/12	DRAWN: T.Kunakorn	SIZE: A3

MANAGEMENT INFORMATION	
TOTAL NUMBER OF TERMINATED FIBER AT <small>ศาลากลางจังหวัดพระนครศรีอยุธยา - ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเขต1(อยุธยา)</small>	6
TOTAL SHEATH KILOMETERS	0.614
TOTAL FIBER KILOMETERS	3.684
TOTAL LENGTH (IN DUCT) IN KILOMETERS	0.384
TOTAL LENGTH (AERIAL) IN KILOMETERS	0.230

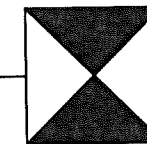
ศาลากลางจังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเขต1(อยุธยา)



EXISTING MOI:OFC-SM-6C AP(8)

614.0 M.



OPTICAL FIBER CABLE GENERAL PLAN

**SAMART  
COMTECH**

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

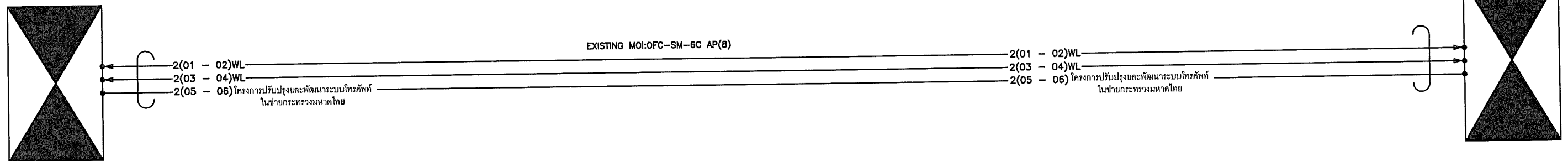
PROJECT:

โครงการปรับปรุงและพัฒนาระบบโทรศัพท์ในข่ายกระทรวงมหาดไทย

IE: T.Kunakorn	DATE: 8/09/2553	SCALE: NTS	DWG NO.: MOI-FC-01
PM: R.Pipat	SHEET: 11/12	DRAWN: T.Kunakorn	SIZE: A3

ศาลากลางจังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเขต1(อยุธยา)



OPTICAL FIBER CABLE CORE ASSIGNMENT PLAN

**SAMART  
COMTECH**

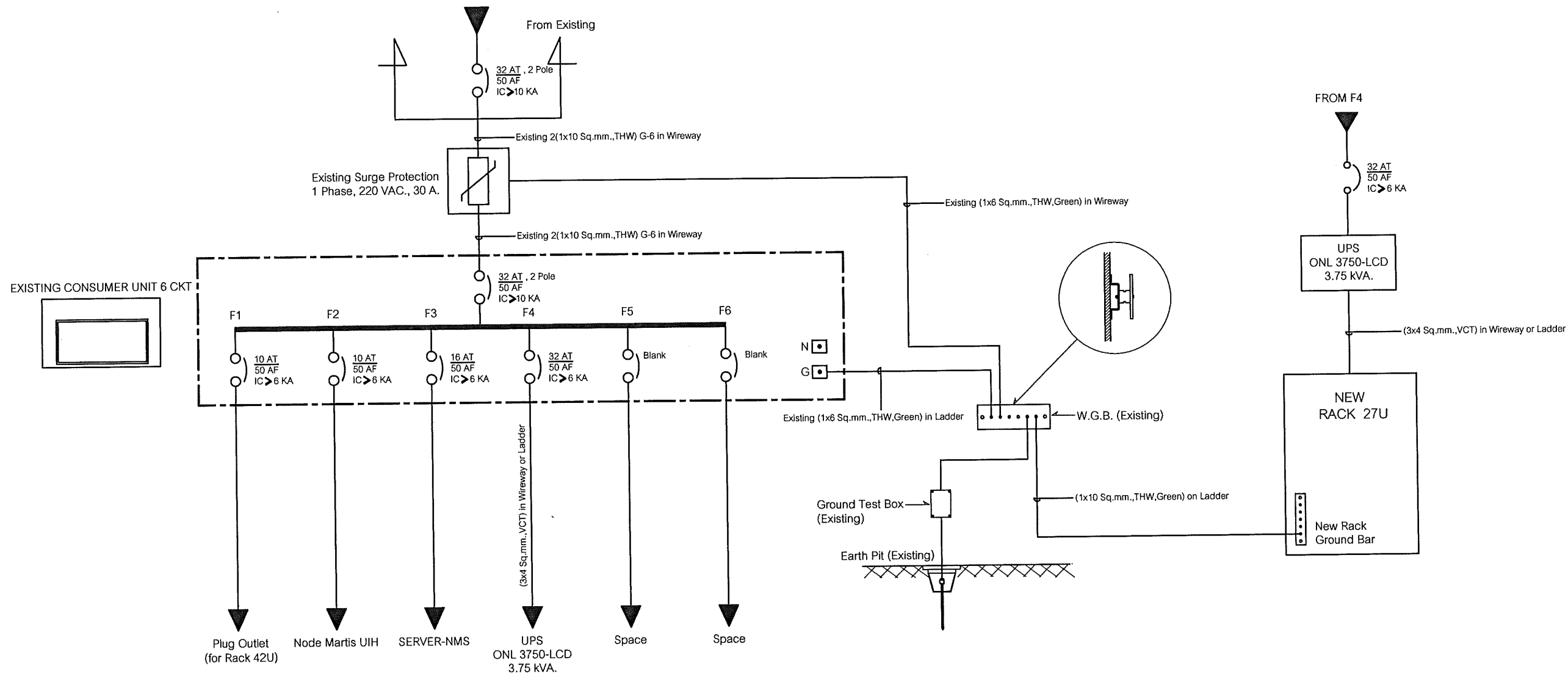
99/2 Moo4 Software Park, 34<sup>th</sup> FL., Chaengwattana Rd.,  
Klong Gluar, Pak-Kred, Nornthaburi. 11120 Thailand.  
Tel. (662) 502-6000 Fax. (662) 502-6971

PROJECT:

โครงการปรับปรุงและพัฒนาระบบโทรศัพท์ในข่ายกระทรวงมหาดไทย

IE: T.Kunakorn	DATE: 8/09/2553	SCALE: NTS	DWG NO.: MOI-FC-02
PM: R.Pipat	SHEET: 12/12	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



SINGLE LINE DIAGRAM

ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเขต 1 (อยุธยา)

**SAMART  
COMTECH**

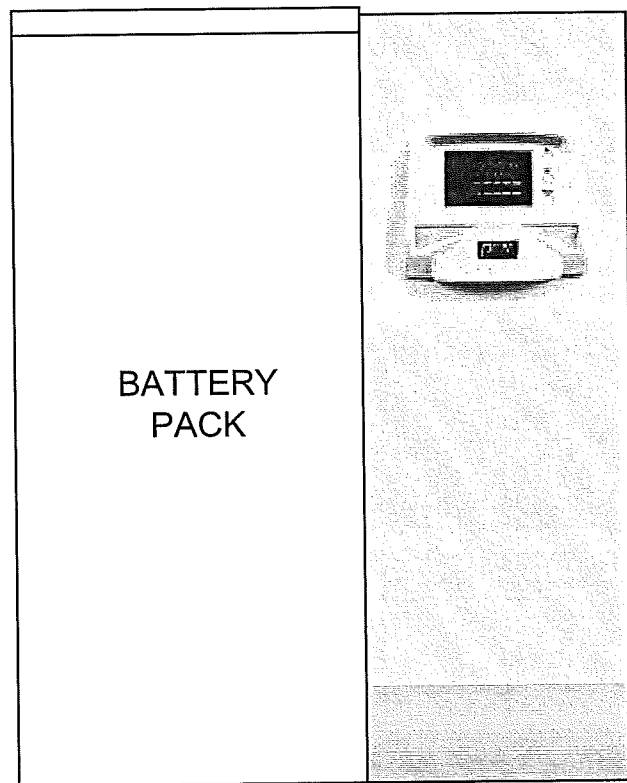
99/2 Moo4 Software Park, 34<sup>th</sup> FL., Chaengwattana Rd.,  
Klong Gluar, Pak-Kred, Nornthaburi, 11120 Thailand.  
Tel. (662) 502-6000 Fax. (662) 502-6971

PROJECT:

โครงการปรับปรุงและพัฒนาระบบโทรศัพท์ในข่ายกระทรวงมหาดไทย

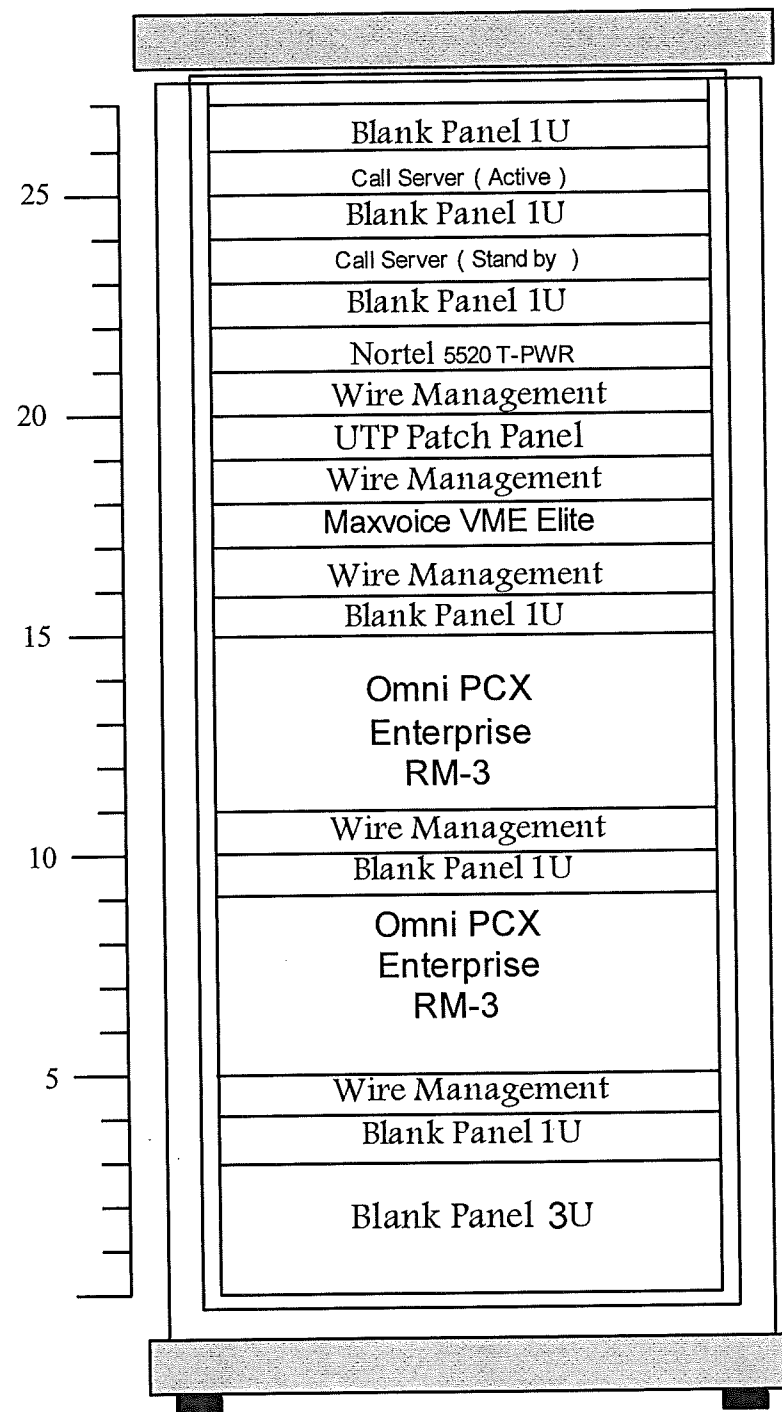
IE: T.Kunakorn	DATE: 8/09/2553	SCALE: NTS	DWG NO.: MOI-SL-01
PM: R.Pipat	SHEET: 1/1	DRAWN: T.Kunakorn	SIZE: A3

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

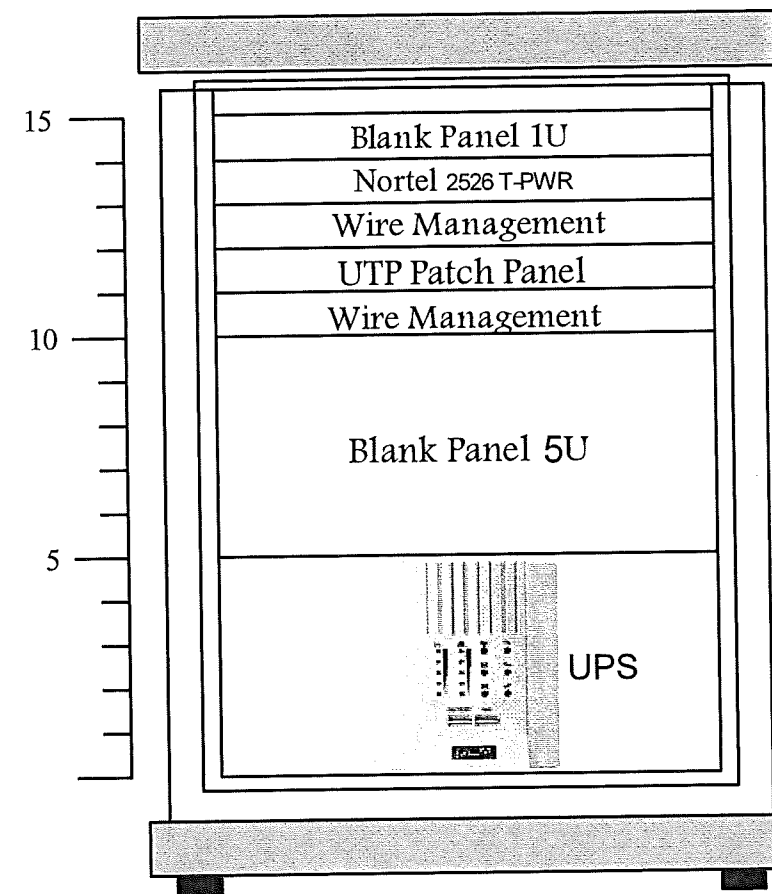


BATTERY  
PACK

UPS



RACK 27 U



RACK 15 U 2 ชุด

RACK LAYOUT ของศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเขต จำนวน 12 แห่ง

**SAMART  
COMTECH**

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

PROJECT:

โครงการปรับปรุงและพัฒนาระบบโทรศัพท์ในข่ายกระทรวงมหาดไทย

IE: T.Kunakorn	DATE: 8/09/2553	SCALE: NTS	DWG NO.: MOI-RA-01
PM: R.Pipat	SHEET: 1/1	DRAWN: T.Kunakorn	SIZE: A3