



กระทรวงมหาดไทย

โครงการปรับปรุงและพัฒนาระบบโทรศัพท์
ในข่ายกระทรวงมหาดไทย
ตามสัญญาเลขที่ 160/2553

AS-BUILT DRAWING

ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเขต 3 นครปฐม

บริษัท สามารตคอมเทค 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 หัวหน้าสำนักงานจังหวัด
△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 หน้าห้องหัวหน้าสำนักงานจังหวัด
△L9	IP PHONE Type 2 ห้องปลัดจังหวัด
△L10	IP PHONE Type 2 หน้าห้องปลัดจังหวัด
△L11	IP PHONE Type 2 ห้องเจ้าหน้าที่ฝ่ายอำนวยการ
△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

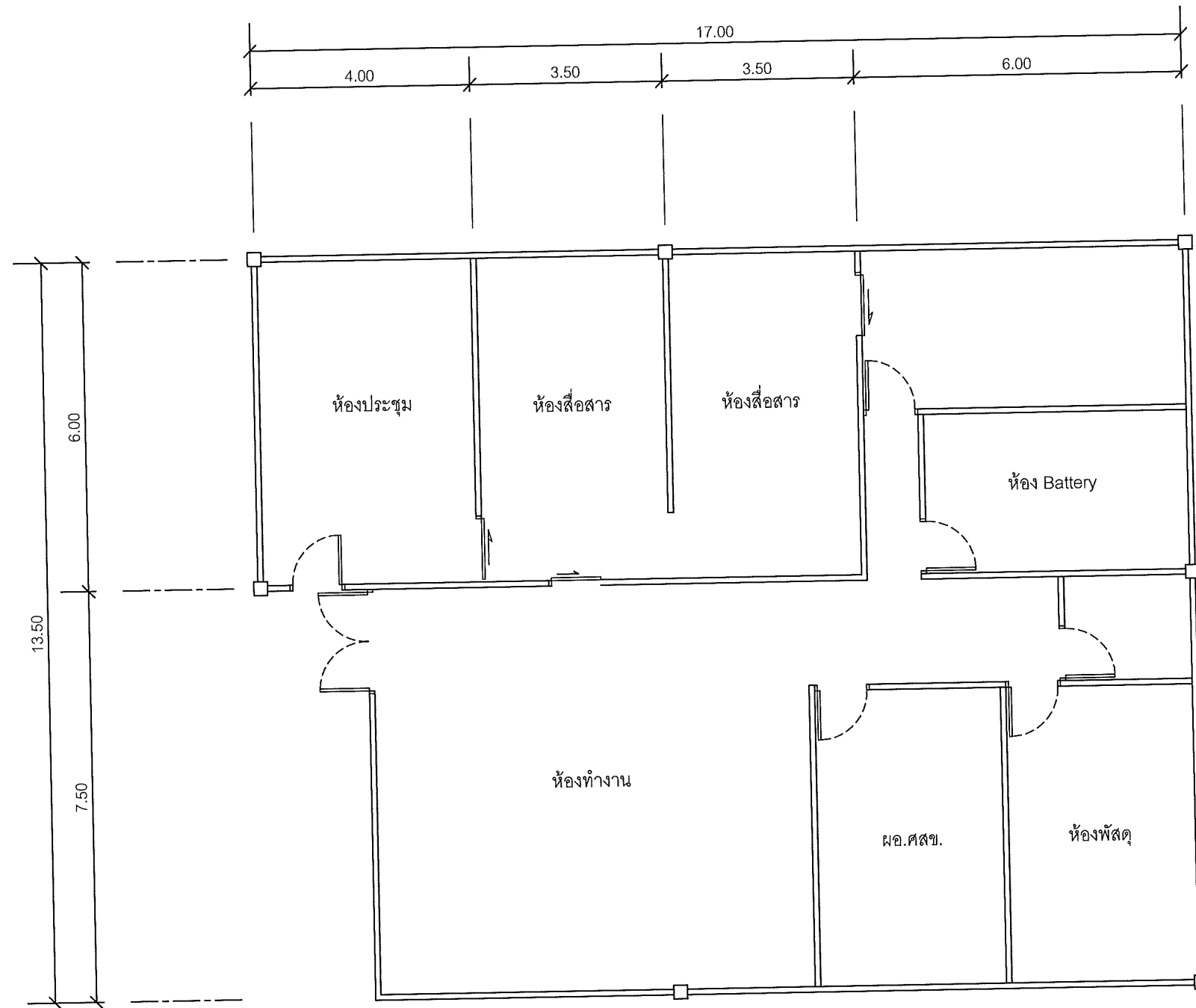
**SAMART
COMTECH**

99/2 Moo4 Software Park,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: 8/09/2553	SCALE: NTS	DWG NO.: MO-ID-01
PM: R.Pipat	SHEET: 1/10	DRAWN: T.Kunakorn	SIZE: A3



แผนผังอาคารแสดงการติดตั้งอุปกรณ์ภายในอาคาร:

FLOOR LAYOUT ของศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเขต 3 นครปฐม

**SAMART
COMTECH**

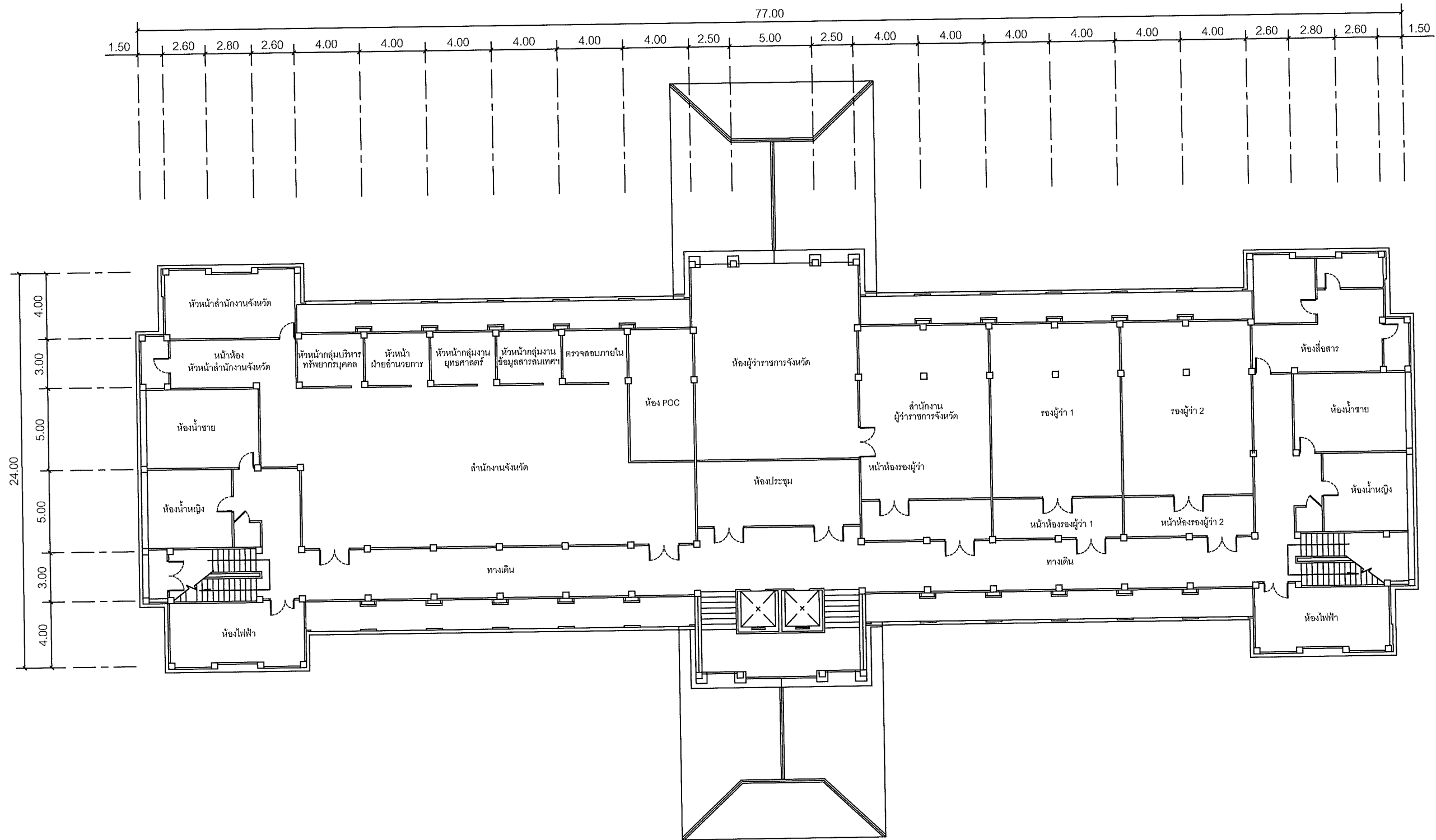
99/2 Moo4 Software Park, 34th FL., Chaengwattana Rd.,
Klong Gluar, Pak-Kred, Nornthaburi. 11120 Thailand.
Tel. (662) 502-6000 Fax. (662) 502-6971

PROJECT:

โครงการปรับปรุงและพัฒนาระบบโทรศัพท์ในข่ายกระทรวงมหาดไทย

IE: T.Kunakorn	DATE: 8/09/2553	SCALE: 1:100	DWG NO.: MOI-FL-01
PM: R.Pipat	SHEET: 2/10	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 ของศาลากลางจังหวัดนครปฐม ชั้น 2

**SAMART
COMTECH**

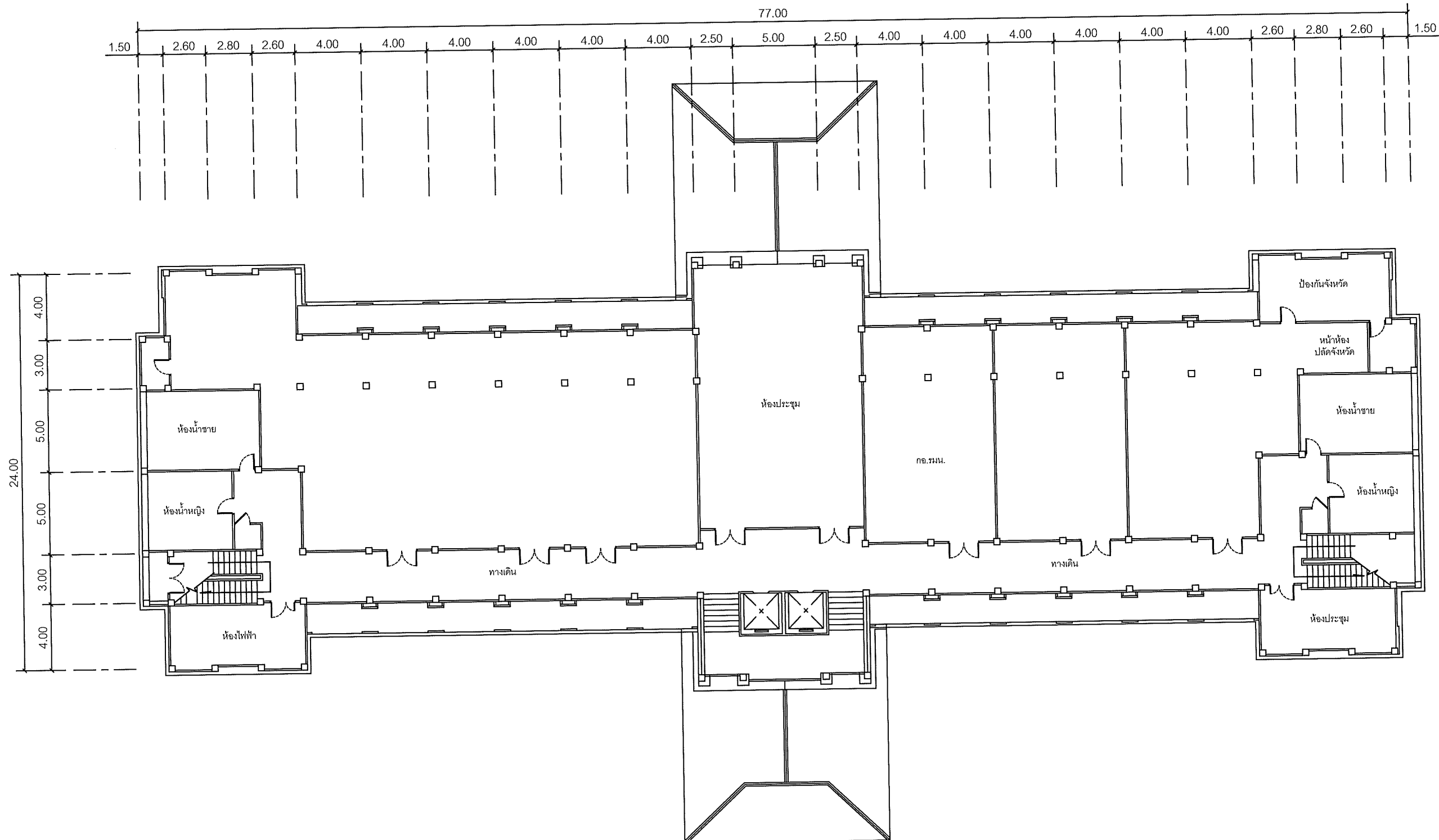
99/2 Moo4 Software Park, 34th FL., Chaengwattana Rd.,
Klong Gluar, Pak-Kred, Nornthaburi, 11120 Thailand.
Tel. (662) 502-6000 Fax. (662) 502-6971

PROJECT:

โครงการปรับปรุงและพัฒนาระบบโทรศัพท์ในข่ายกระทรวงมหาดไทย

IE: T.Kunakorn	DATE: 8/09/2553	SCALE: 1:250	DWG NO.: MOI-FL-02
PM: R.Pipat	SHEET: 3/10	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 ของศาลากลางจังหวัดนครปฐม ชั้น 3

**SAMART
COMTECH**

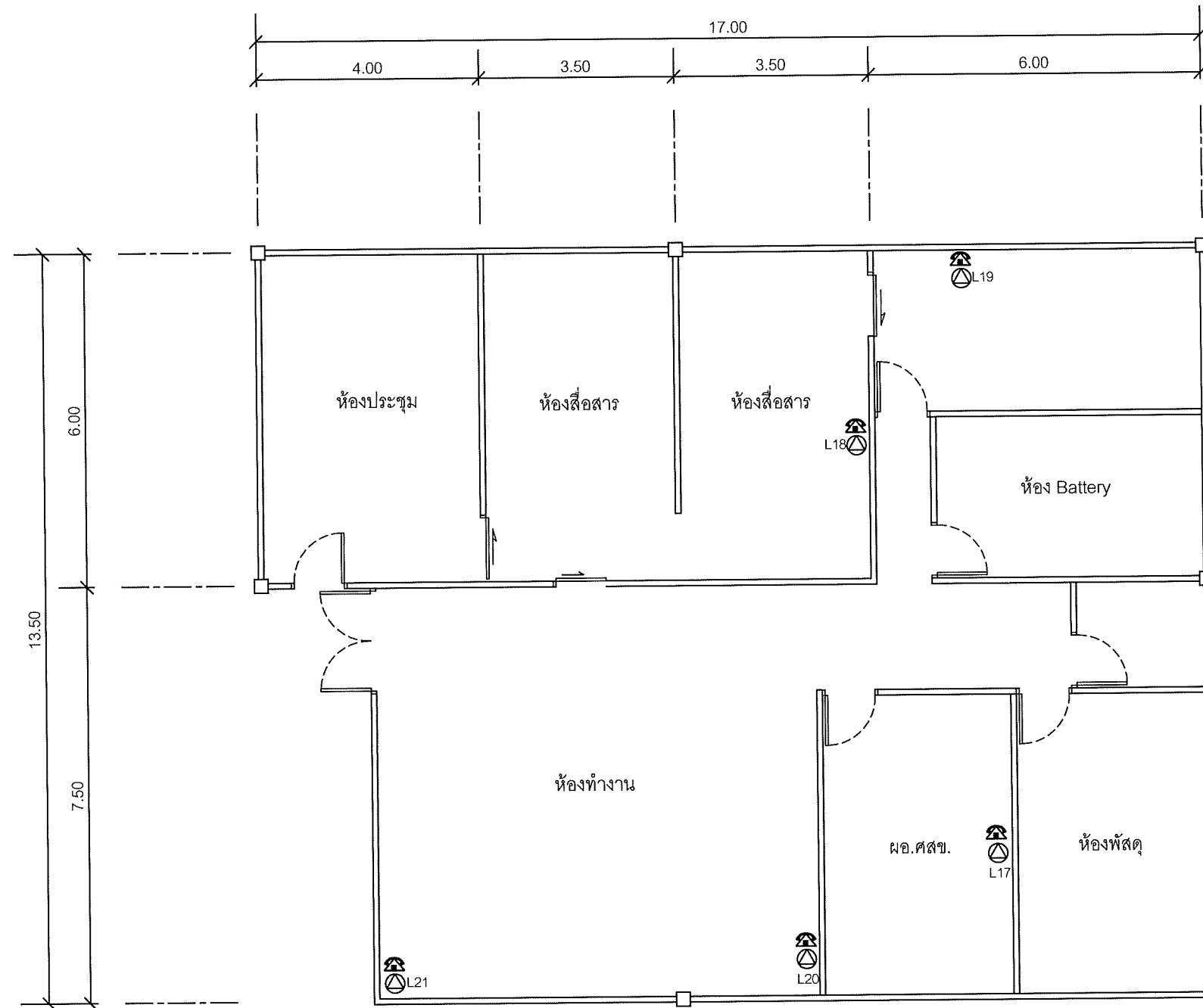
99/2 Moo4 Software Park, 34th FL., Chaengwattana Rd...
Klong Gluar, Pak-Kred, Nornthaburi. 11120 Thailand.
Tel.(662)502-6000 Fax.(662)502-6971

PROJECT:

โครงการปรับปรุงและพัฒนาระบบโทรศัพทในข่ายกระทรวงมหาดไทย

IE: T.Kunakorn	DATE: 8/09/2553	SCALE: 1:250	DWG NO.: MOI-FL-03
PM: R.Pipat	SHEET: 4/10	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 แสดงจุดติดตั้งโทรศัพท์ IP PHONE
 ของศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเขต 3 นครปฐม

**SAMART
COMTECH**

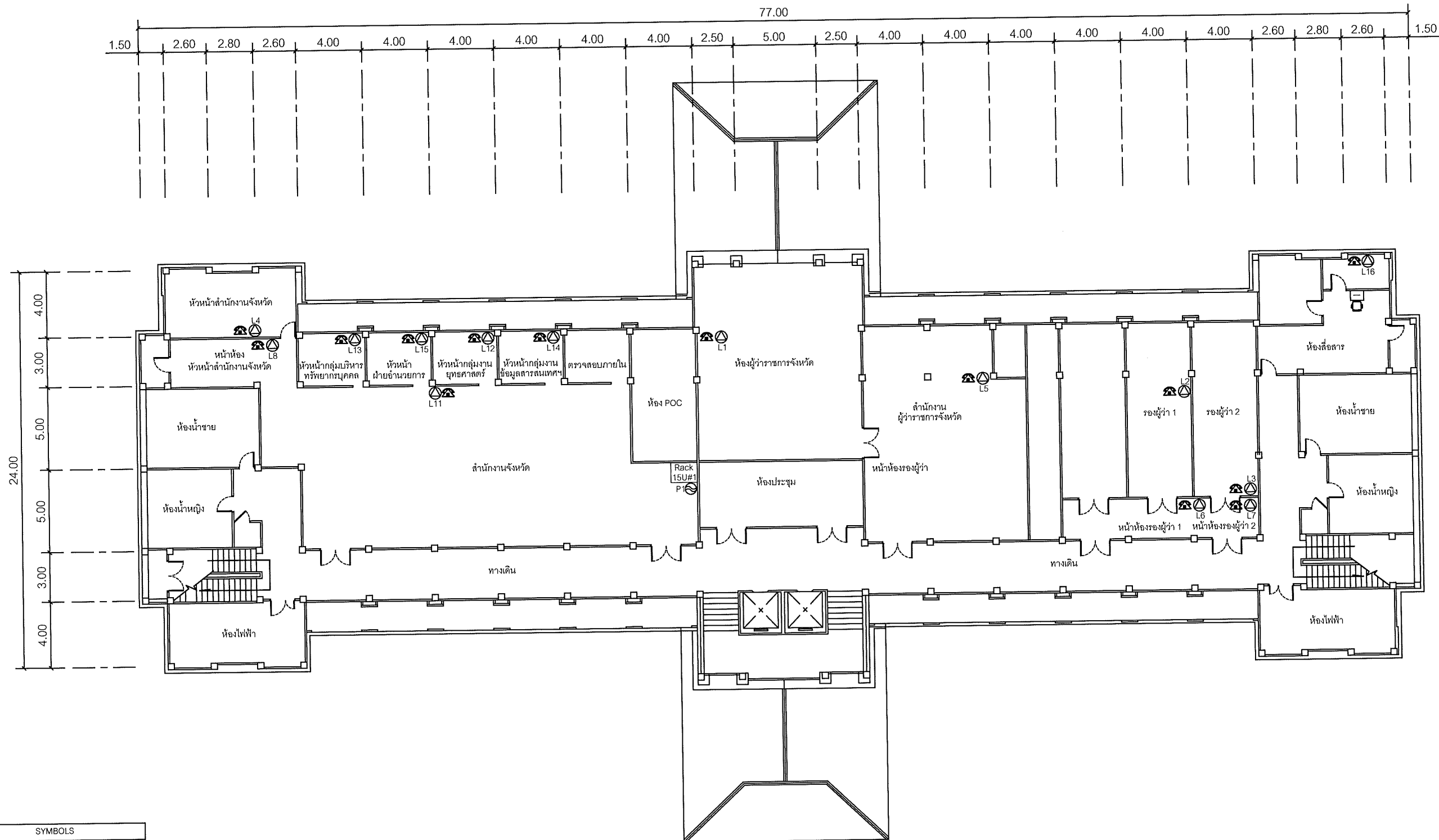
99/2 Moo4 Software Park, 34th FL., Chaengwattana Rd.,
 Klong Gluar, Pak-Kred, Nornthaburi, 11120 Thailand.
 Tel. (662) 502-6000 Fax. (662) 502-6971

PROJECT:

โครงการปรับปรุงและพัฒนาระบบโทรศัพท์ในข่ายกระทรวงมหาดไทย

IE: T.Kunakorn	DATE: 8/09/2553	SCALE: 1:100	DWG NO.: MOI-FL-04
PM: R.Pipat	SHEET: 5/10	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 ของศาลากลางจังหวัดนครปฐม ชั้น 2

**SAMART
COMTECH**

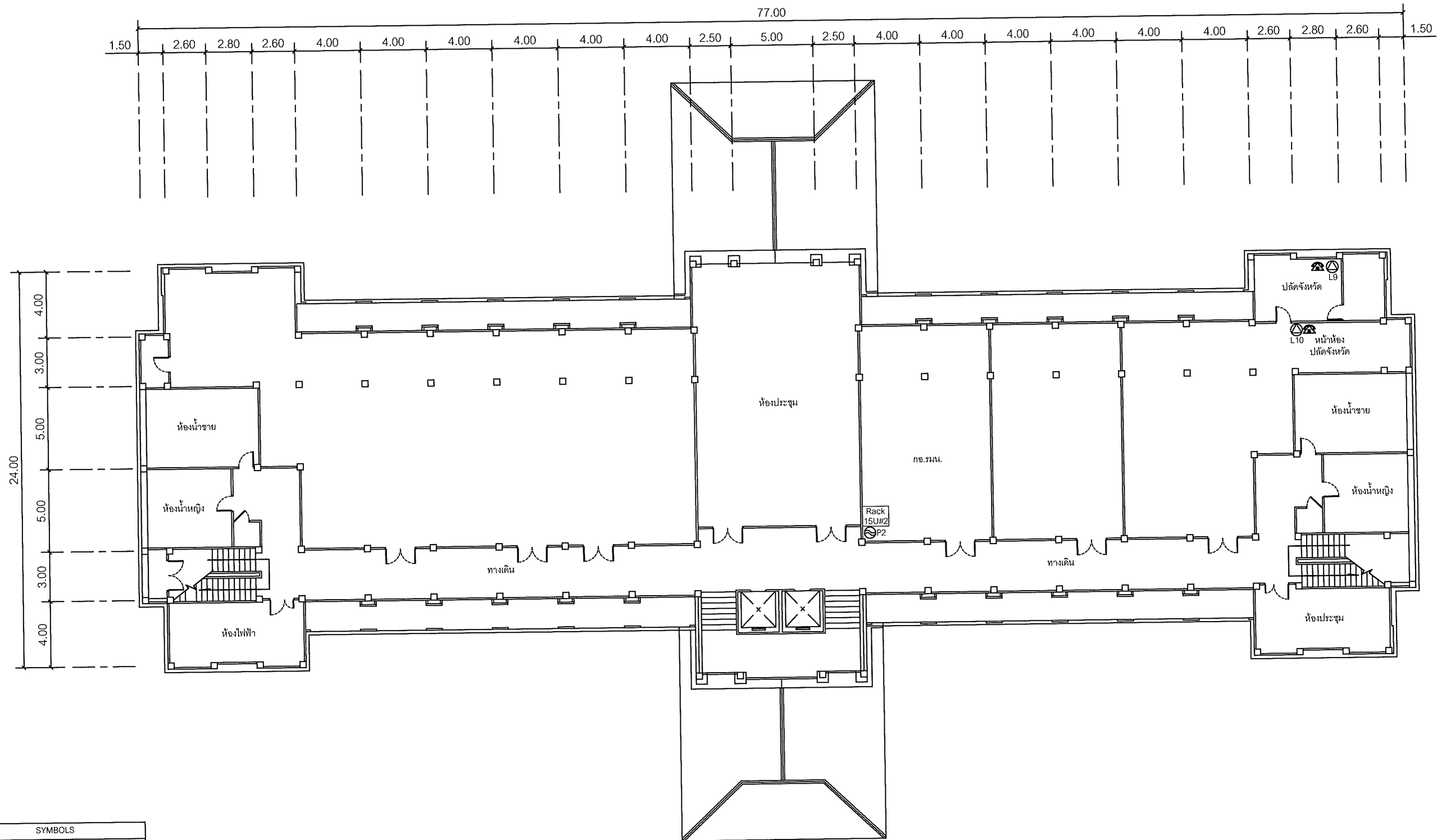
99/2 Moo4 Software Park,34 FL.,Chaengwattana.Rd...
Klong Gluar,Pak-Kred, Norrthaburi.11120 Thailand.
Tel.(662)502-6000 Fax.(662)502-6971

PROJECT:

โครงการปรับปรุงและพัฒนาระบบโทรศัพท์ในข่ายกระทรวงมหาดไทย

IE: T.Kunakorn	DATE: 8/09/2553	SCALE: 1:250	DWG NO.: MOI-FL-05
PM: R.Pipat	SHEET: 6/10	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 ของศาลากลางจังหวัดนครปฐม ชั้น 3

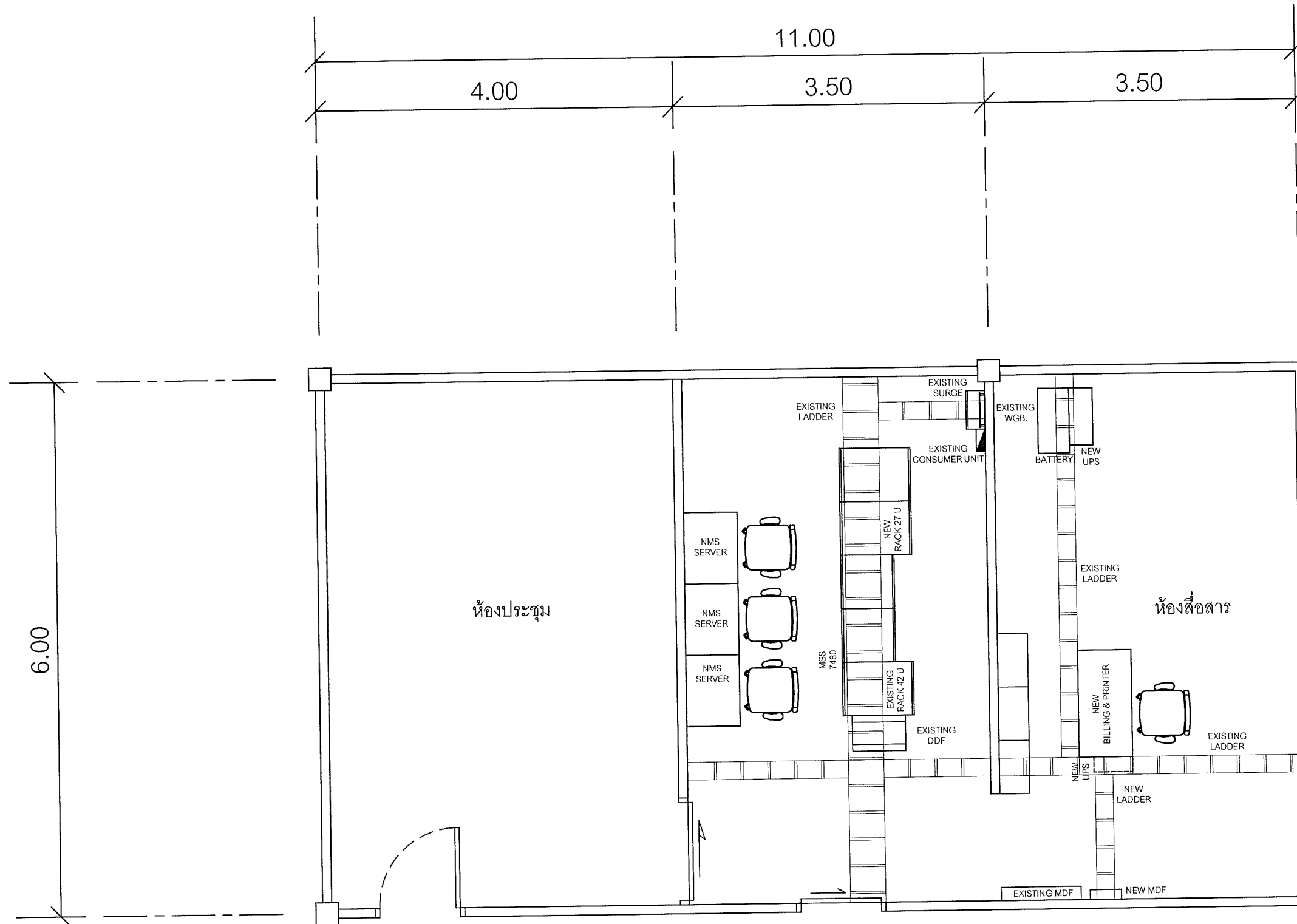
**SAMART
COMTECH**

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:

โครงการปรับปรุงและพัฒนาระบบโทรศัพท์ในชายกระทรวงมหาดไทย

IE: T.Kunakorn	DATE: 8/09/2553	SCALE: 1:250	DWG NO.: MOI-FL-06
PM: R.Pipat	SHEET: 7/10	DRAWN: T.Kunakorn	SIZE: A3



แผนผังอาคารแสดงการติดตั้งอุปกรณ์ภายในอาคาร:

ROOM LAYOUT ของศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเขต 3 นครปฐม

**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: 8/09/2553	SCALE: 1:50	DWG NO.: MOI-RL-01
PM: R.Pipat	SHEET: 8/10	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

MANAGEMENT INFORMATION	
TOTAL NUMBER OF TERMINATED FIBER AT <small>ศาลากลางจังหวัดนครปฐม - ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเขต 3(นครปฐม)</small>	6
TOTAL SHEATH KILOMETERS	11.850
TOTAL FIBER KILOMETERS	71.100
TOTAL LENGTH (IN DUCT) IN KILOMETERS	0.368
TOTAL LENGTH (AERIAL) IN KILOMETERS	11.482

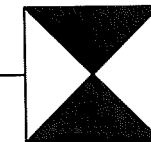
ศาลากลางจังหวัดนครปฐม



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

11,850.0 M.

ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเขต 3(นครปฐม)



OPTICAL FIBER CABLE GENERAL PLAN

**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

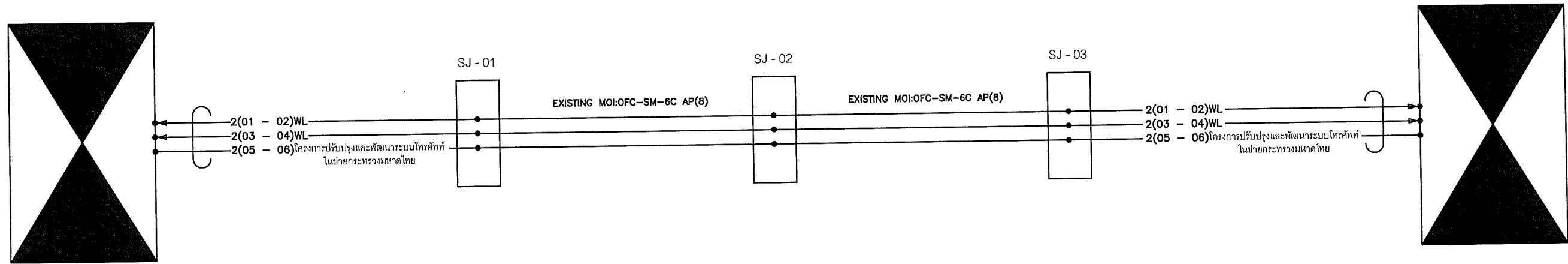
PROJECT:

โครงการปรับปรุงและพัฒนาระบบโทรศัพท์ในข่ายกระทรวงมหาดไทย

IE: T.Kunakorn	DATE: 8/09/2553	SCALE: NTS	DWG NO.: MOI-FC-01
PM: R.Pipat	SHEET: 9/10	DRAWN: T.Kunakorn	SIZE: A3

ศาลากลางจังหวัดนครปฐม

ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเขต 3(นครปฐม)



OPTICAL FIBER CABLE CORE ASSIGNMENT PLAN

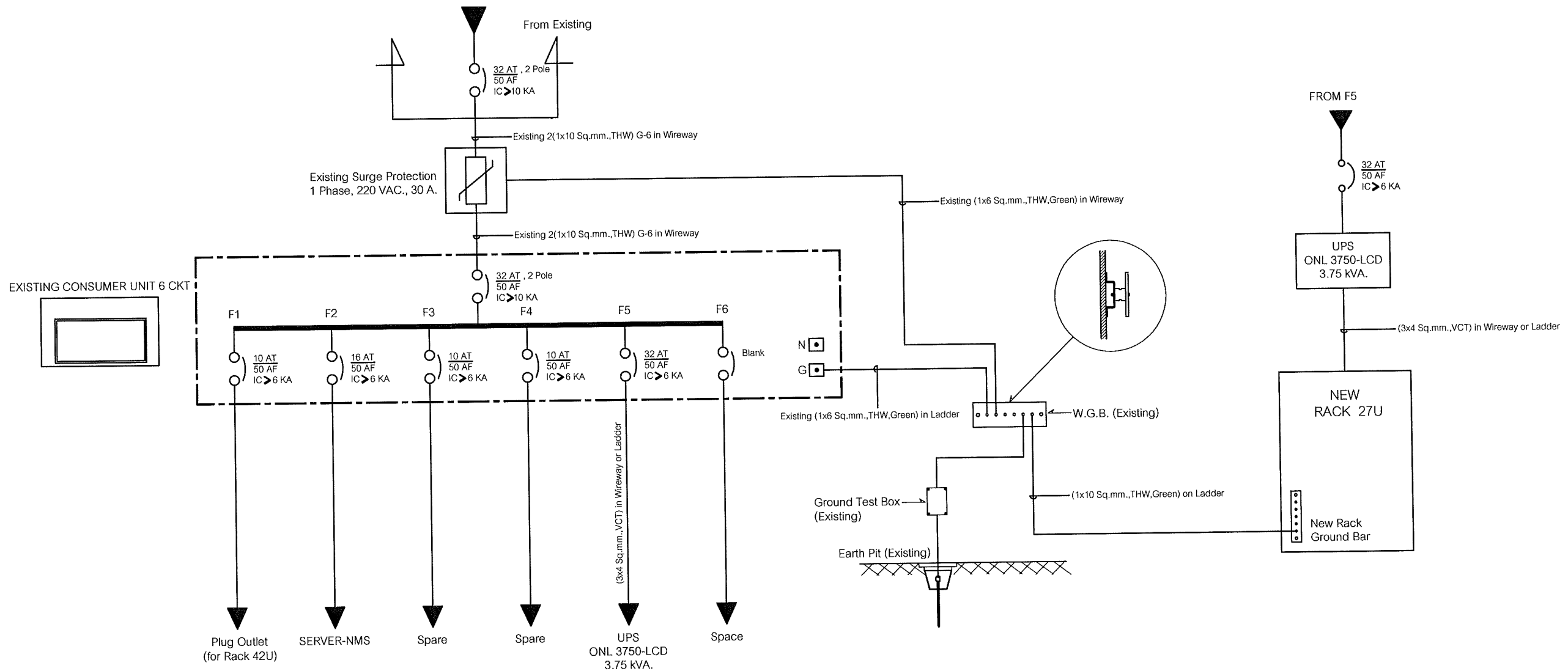
**SAMART
COMTECH**

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: 8/09/2553	SCALE: NTS	DWG NO.: MOI-FC-02
PM: R.Pipat	SHEET: 10/10	DRAWN: T.Kunakorn	SIZE: A3



SINGLE LINE DIAGRAM

ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเขต 3 นครปฐม

**SAMART
COMTECH**

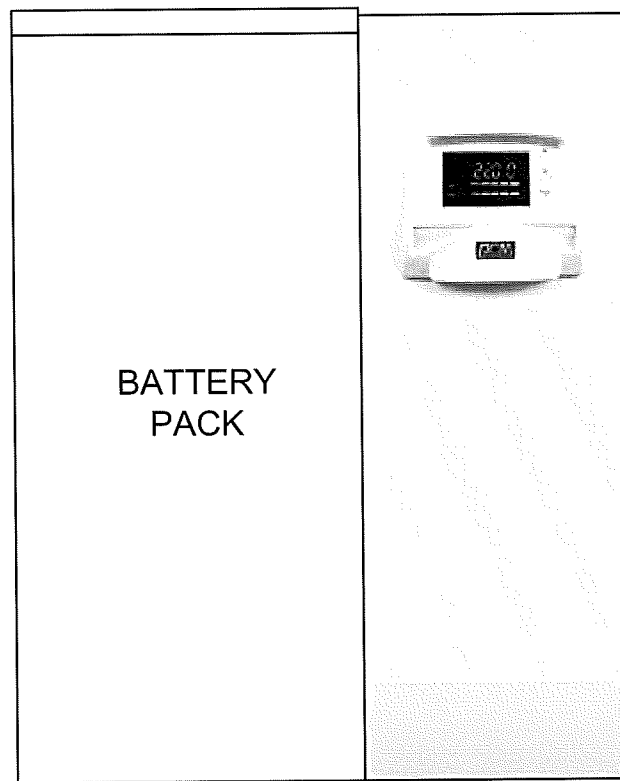
99/2 Moo4 Software Park, 34th FL., Chaengwattana Rd.,
Klong Gluar, Pak-Kred, Nornthaburi. 11120 Thailand.
Tel. (662) 502-6000 Fax. (662) 502-6971

PROJECT:

โครงการปรับปรุงและพัฒนาระบบโทรศัพท์ในข่ายกระทรวงมหาดไทย

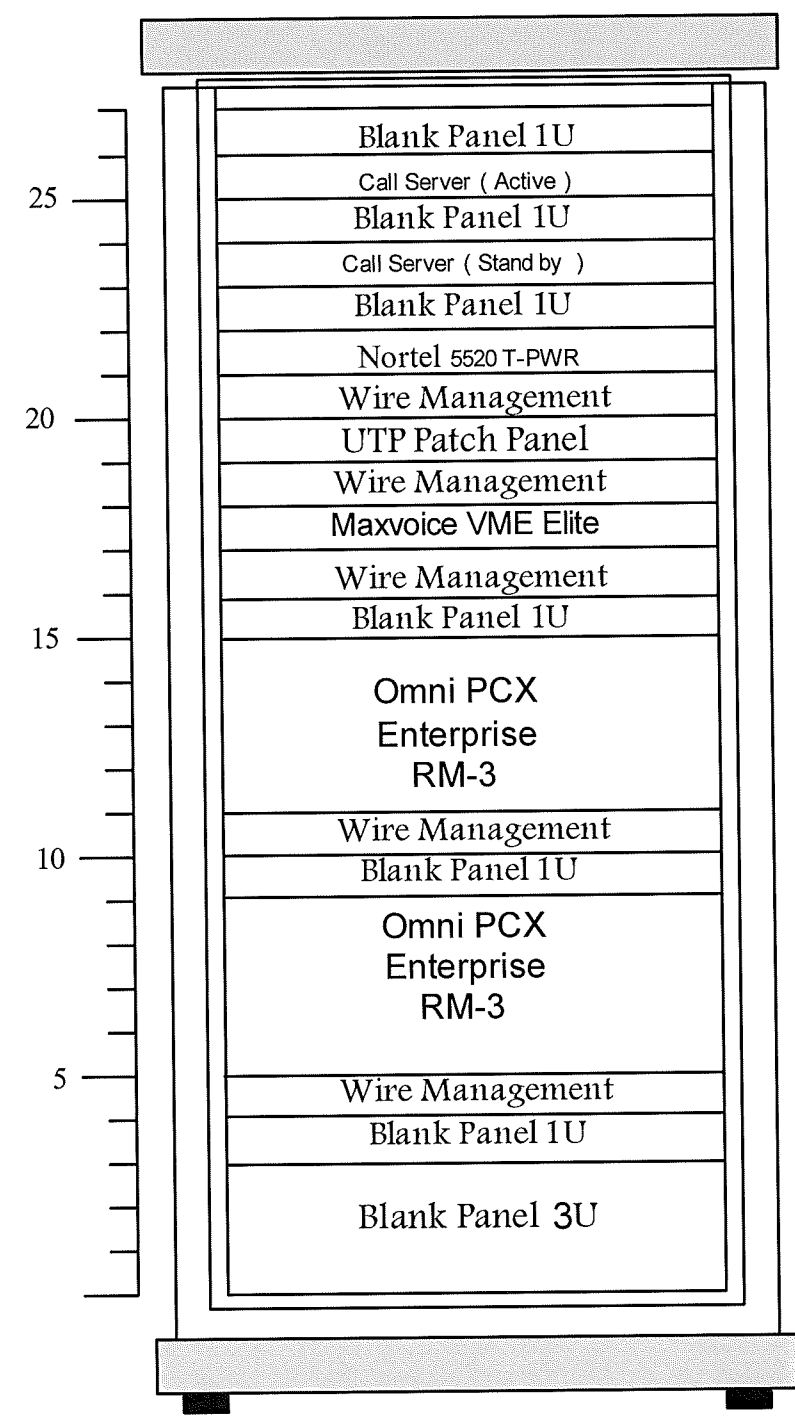
IE: T.Kunakorn	DATE: 8/09/2553	SCALE: NTS	DWG NO.: MOI-SL-01
PM: R.Pipat	SHEET: 1/1	DRAWN: T.Kunakorn	SIZE: A3

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

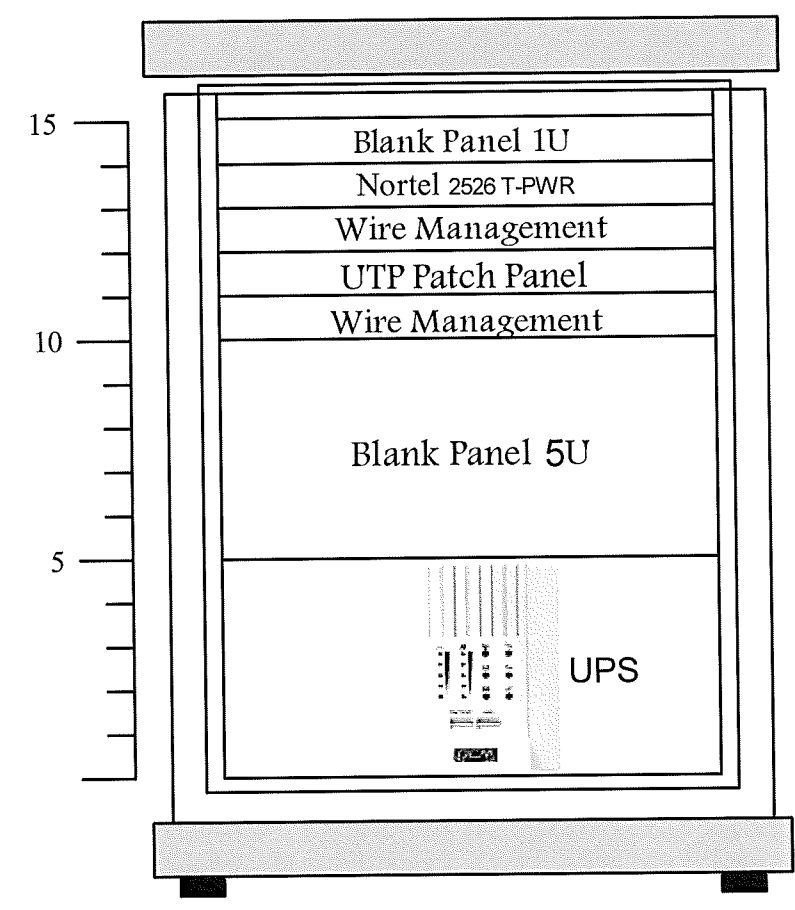


BATTERY
PACK

UPS



RACK 27 U



RACK 15 U 2 ชุด

RACK LAYOUT ของศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเขต จำนวน 12 แห่ง



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: 8/09/2553	SCALE: NTS	DWG NO.: MOI-RA-01
PM: R.Pipat	SHEET: 1/1	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