



กระทรวงมหาดไทย

โครงการปรับปรุงและพัฒนาระบบโทรศัพท์
ในข่ายกระทรวงมหาดไทย
ตามสัญญาเลขที่ 160/2553

AS-BUILT DRAWING

ศูนย์พัฒนาบุคลากรเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

บริษัท สามารคคอมเทค จำกัด

จุดติดตั้ง LAN OUTLET สำหรับเครื่องโทรศัพท์ IP PHONE

จุดติดตั้ง	สถานที่
△L1	IP PHONE Type 1 ห้องทำงาน (เครื่องที่1)
△L2	IP PHONE Type 1 ห้องทำงาน (เครื่องที่2)
△L3	IP PHONE Type 1 ห้องทำงาน (เครื่องที่3)
△L4	IP PHONE Type 1 ห้องทำงาน (เครื่องที่4)
△L5	IP PHONE Type 2 ประชาสัมพันธ์ (เครื่องที่1)
△L6	IP PHONE Type 2 ประชาสัมพันธ์ (เครื่องที่2)
△L7	IP PHONE Type 2 ห้องพักผ่อน (เครื่องที่1)
△L8	IP PHONE Type 2 ห้องพักผ่อน (เครื่องที่2)
△L9	IP PHONE Type 2 ห้องโถงกาแฟ (เครื่องที่1)
△L10	IP PHONE Type 2 ห้องโถงกาแฟ (เครื่องที่2)
△L11	IP PHONE Type 2 ห้องโถงกาแฟ (เครื่องที่3)
△L12	IP PHONE Type 2 ห้องอุปกรณ์สื่อสาร (เครื่องที่1)
△L13	IP PHONE Type 2 ห้องอุปกรณ์สื่อสาร (เครื่องที่2)
△L14	IP PHONE Type 2 ห้องอุปกรณ์สื่อสาร (เครื่องที่3)
△L15	IP PHONE Type 2 ห้องนอน 1
△L16	IP PHONE Type 2 ห้องนอน 2

LAN OUTLET สำหรับเครื่องโทรศัพท์ IP PHONE

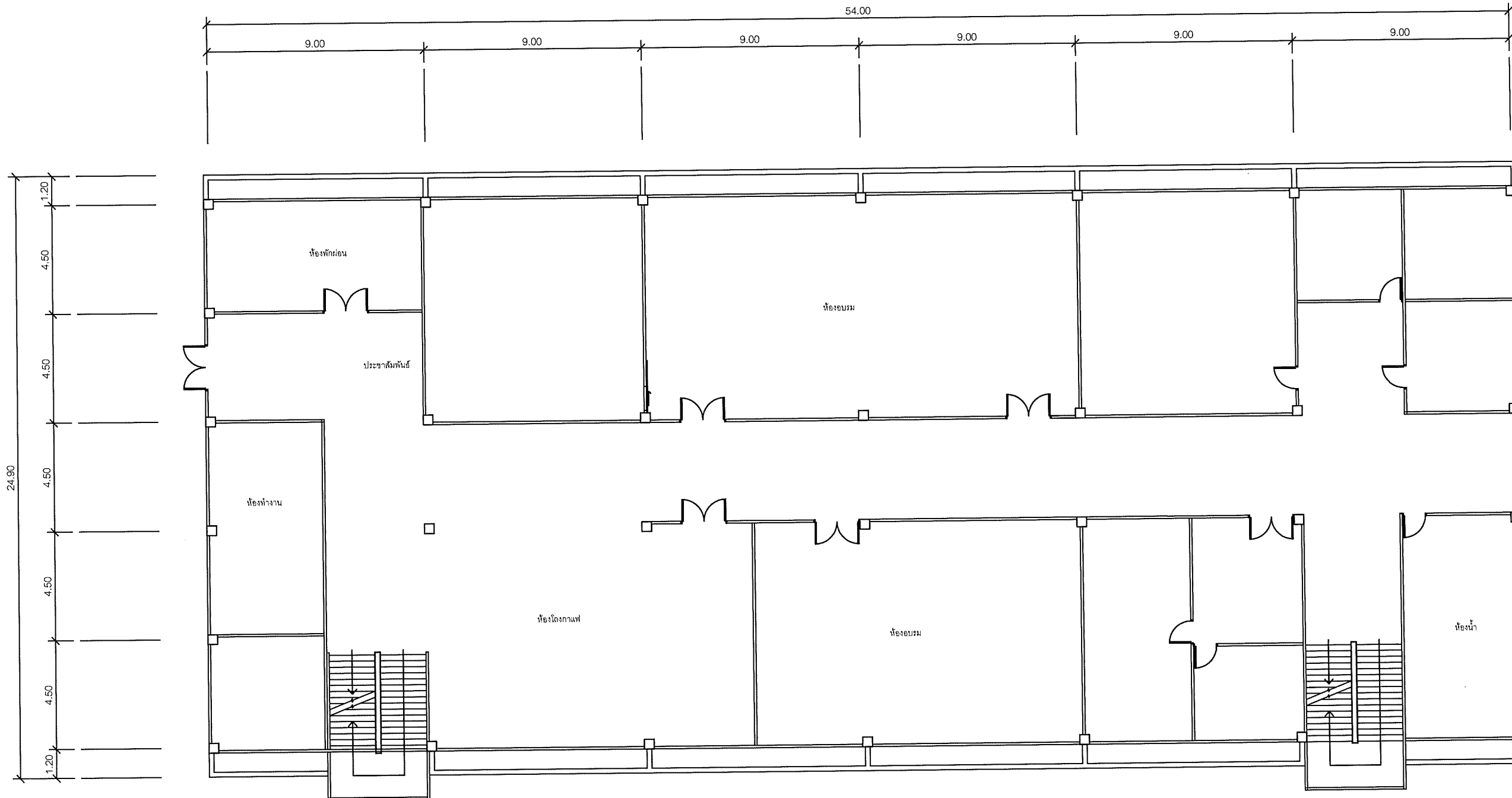
**SAMART
COMTECH**

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.: MOI-ID-01
PM: R.Pipat	SHEET: 1/6	DRAWN: T.Kunakorn	SIZE: A3



แผนผังอาคารแสดงการติดตั้งอุปกรณ์ภายในอาคาร:

FLOOR LAYOUT ของศูนย์พัฒนานวัตกรรมเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ชั้น 1

**SAMART
COMTECH**

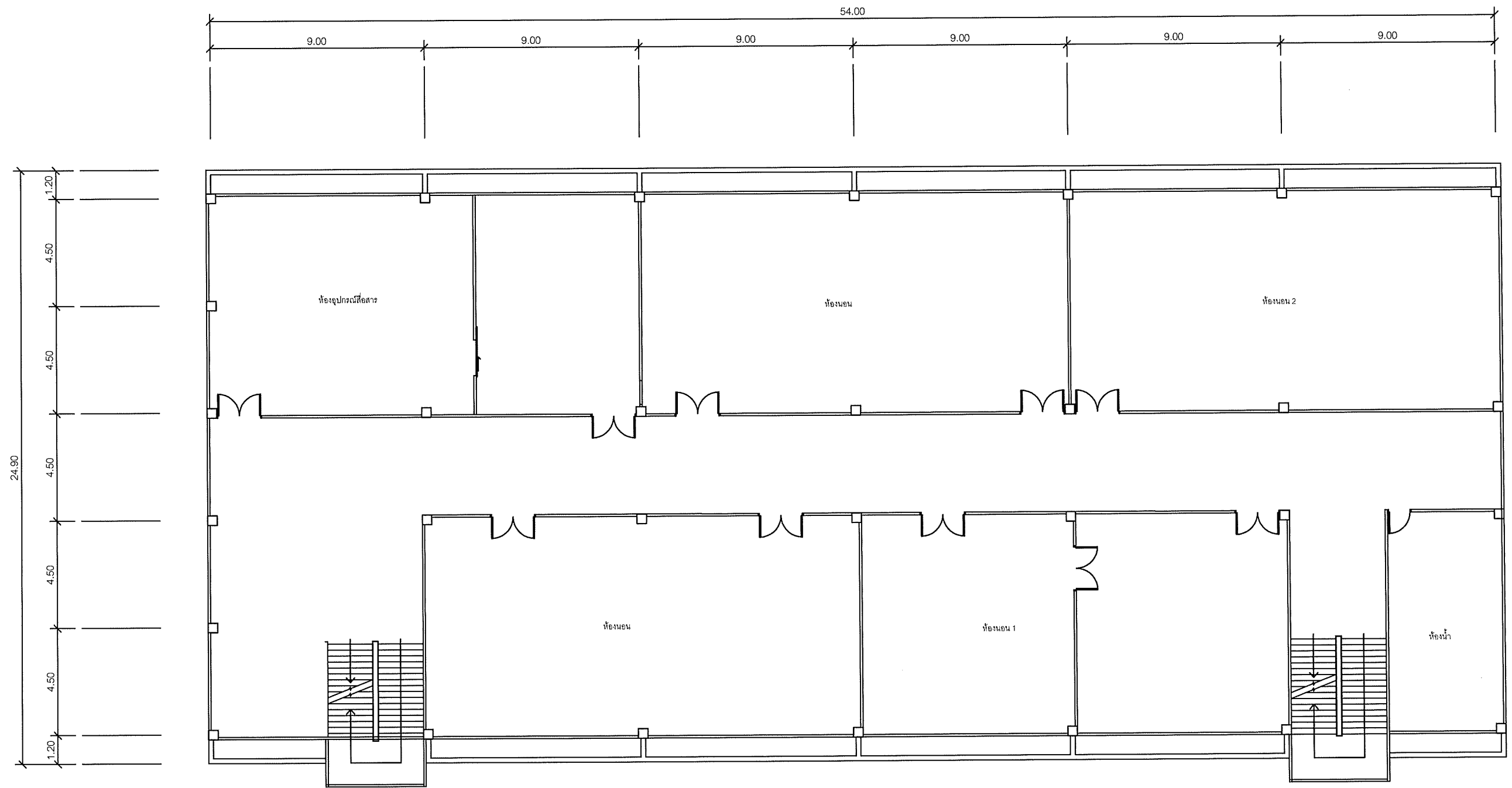
99/2 Moo4 Software Park, 34th FL., Chaengwattana Rd.,
Klong Gluar, Pak-Kred, Nornthaburi. 11120 Thailand.
Tel. (662) 502-6000 Fax. (662) 502-6971

PROJECT:

โครงการปรับปรุงและพัฒนาระบบโทรศัพท์ในข่ายกระทรวงมหาดไทย

IE: T.Kunakorn	DATE: 8/09/2553	SCALE: 1:250	DWG NO.: MOI-FL-01
PM: R.Pipat	SHEET: 2/6	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 ของศูนย์พัฒนาบุคลากรเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ชั้น 2

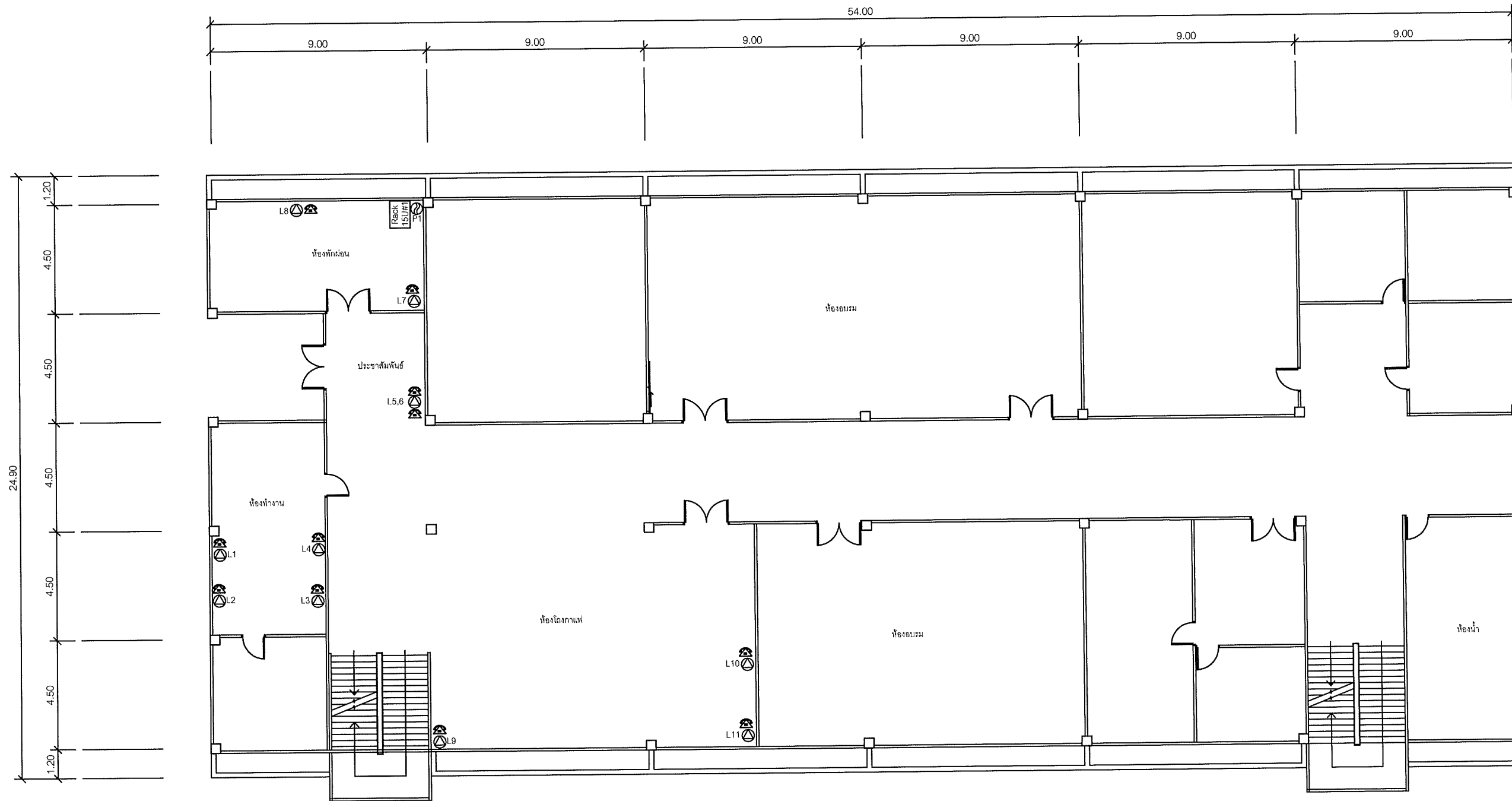
**SAMART
COMTECH**

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:

โครงการปรับปรุงและพัฒนาระบบโทรศัพท์ในชายกระทรวงมหาดไทย

IE: T.Kunakorn	DATE: 8/09/2553	SCALE: 1:250	DWG NO.: MOI-FL-02
PM: R.Pipat	SHEET: 3/6	DRAWN: T.Kunakorn	SIZE: A3



SYMBOLS	
	AC OUTLET
	LAN OUTLET
	โทรศัพท์ IP PHONE

แผนผังอาคารแสดงการติดตั้งอุปกรณ์ภายในอาคาร:

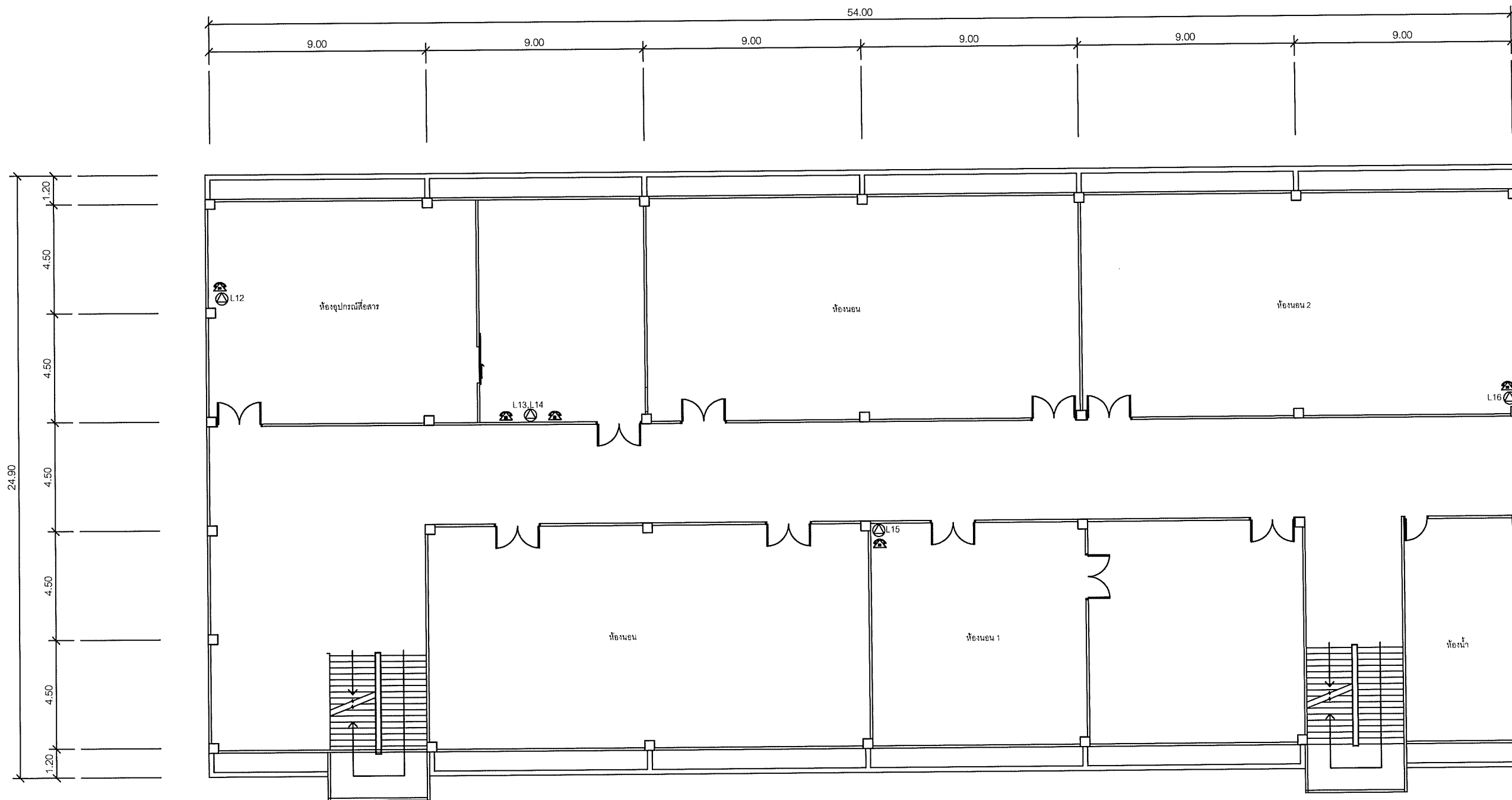
FLOOR LAYOUT แสดงจุดติดตั้งโทรศัพท์ IP PHONE ของศูนย์พัฒนาศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ชั้น 1



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: 1:250	DWG NO.: MOI-FL-03
PM: R.Pipat	SHEET: 4/6	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



SYMBOLS	
	AC OUTLET
	LAN OUTLET
	โทรศัพท์ IP PHONE

แผนผังอาคารแสดงการติดตั้งอุปกรณ์ภายในอาคาร:

FLOOR LAYOUT แสดงจุดติดตั้งโทรศัพท์ IP PHONE ของศูนย์พัฒนาศูนย์กลางเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ชั้น 2



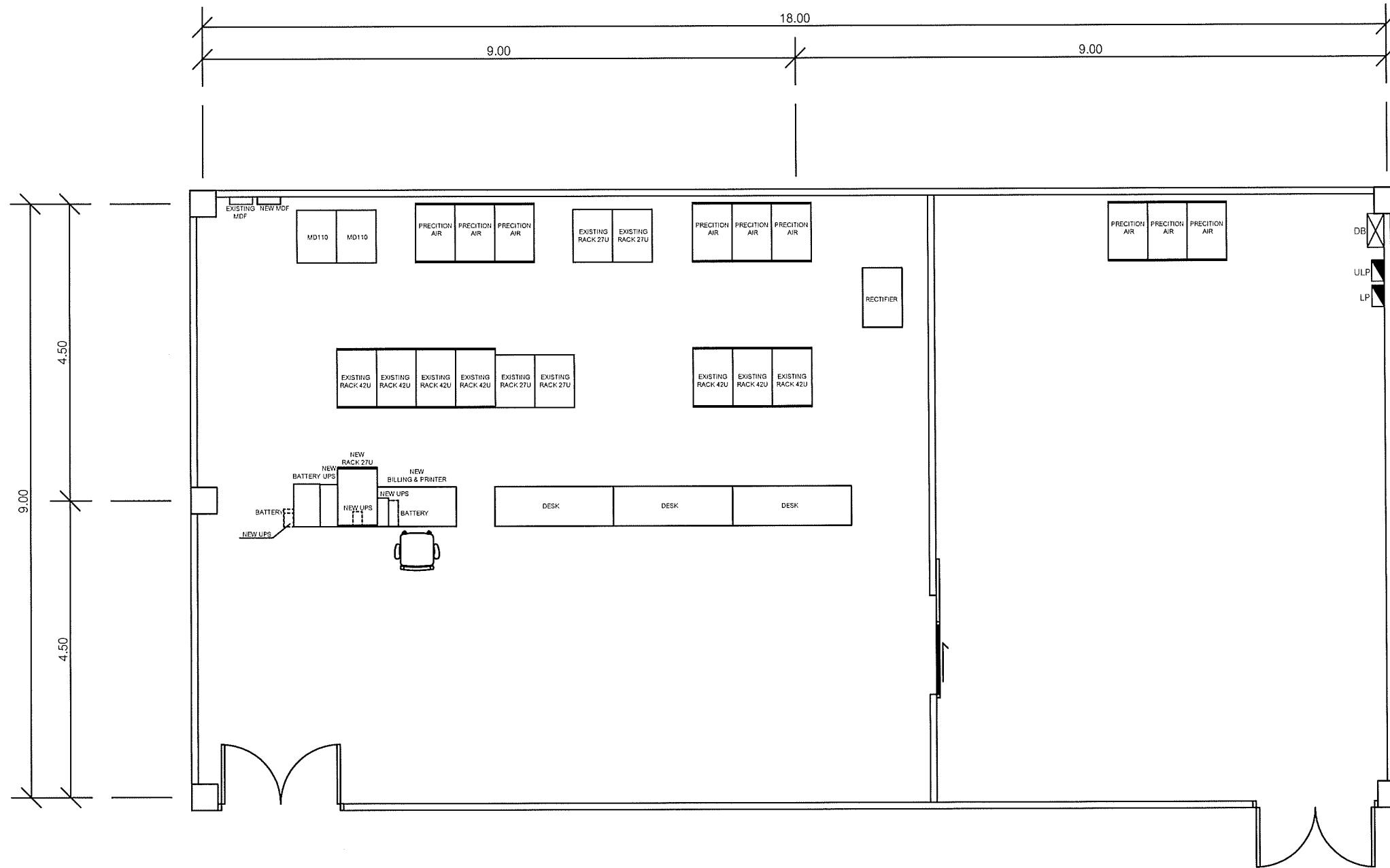
99/2 Moo4 Software Park, 34th FL., Chaengwattana Rd.,
Klong Gluar, Pak-Kred, Nornthaburi. 11120 Thailand.
Tel. (662) 502-6000 Fax. (662) 502-6971

PROJECT:

โครงการปรับปรุงและพัฒนาระบบโทรศัพท์ในข่ายกระทรวงมหาดไทย

IE: T.Kunakorn	DATE: 8/09/2553	SCALE: 1:250	DWG NO.: MOI-FL-04
PM: R.Pipat	SHEET: 5/6	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:

ROOM LAYOUT ของศูนย์พัฒนานวัตกรรมเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร 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

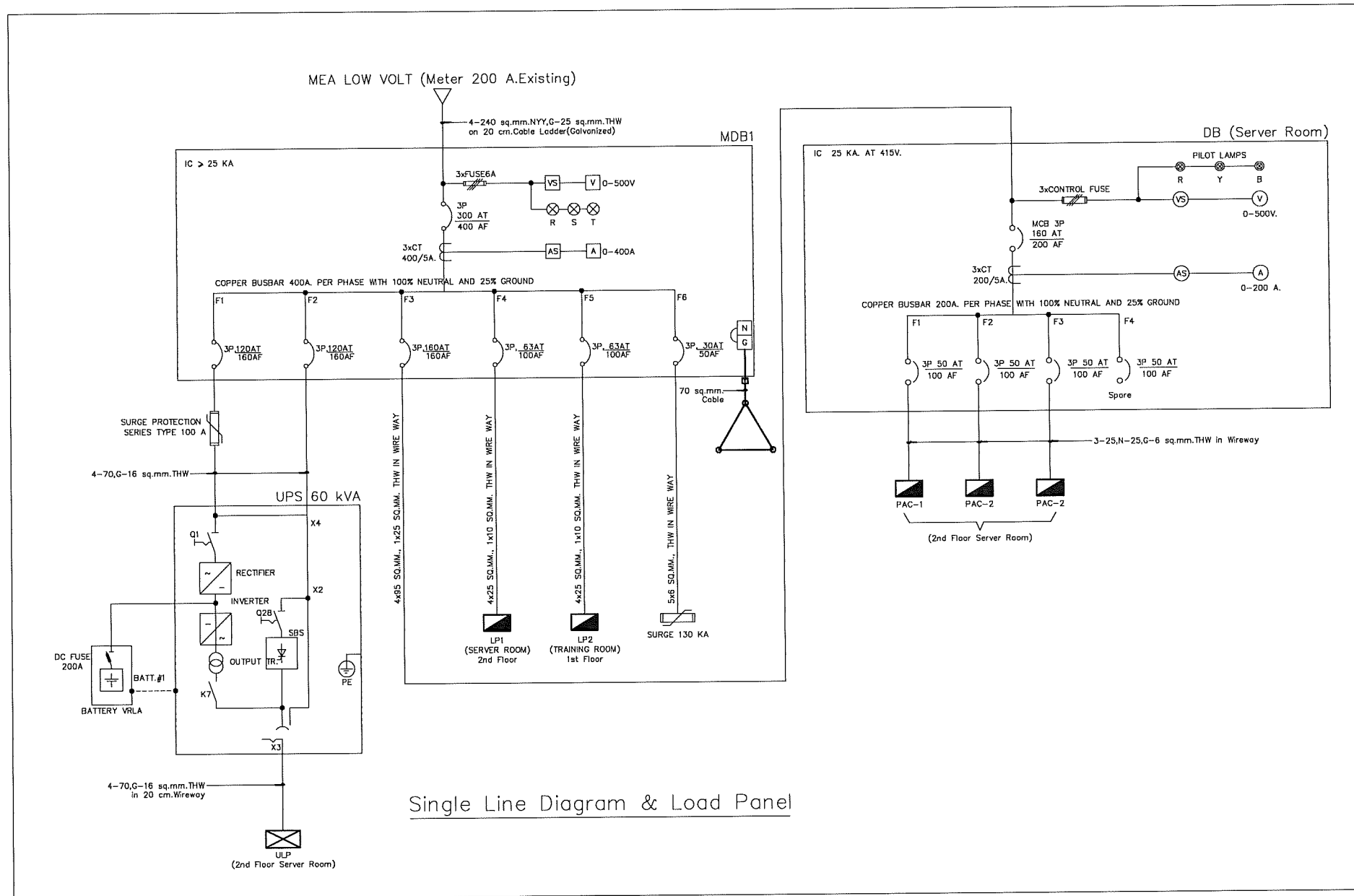
PROJECT:

โครงการปรับปรุงและพัฒนาระบบโทรศัพท์ในข่ายกระทรวงมหาดไทย

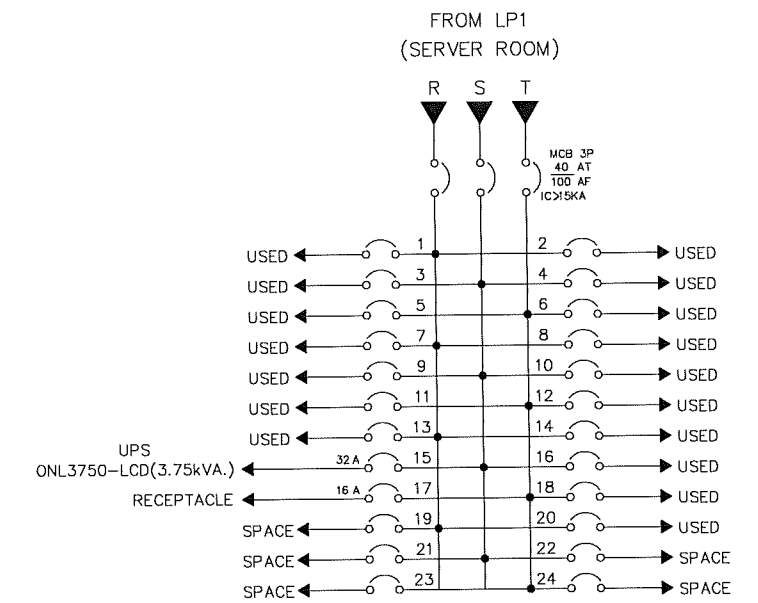
IE: T.Kunakorn	DATE: 8/09/2553	SCALE: 1:50	DWG NO.: MOI-RL-01
PM: R.Pipat	SHEET: 6/6	DRAWN: T.Kunakorn	SIZE: A3

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

EXISTING POWER SYSTEM



Single Line Diagram & Load Panel



SINGLE LINE DIAGRAM

ศูนย์พัฒนาบุคลากรเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ชั้น 2

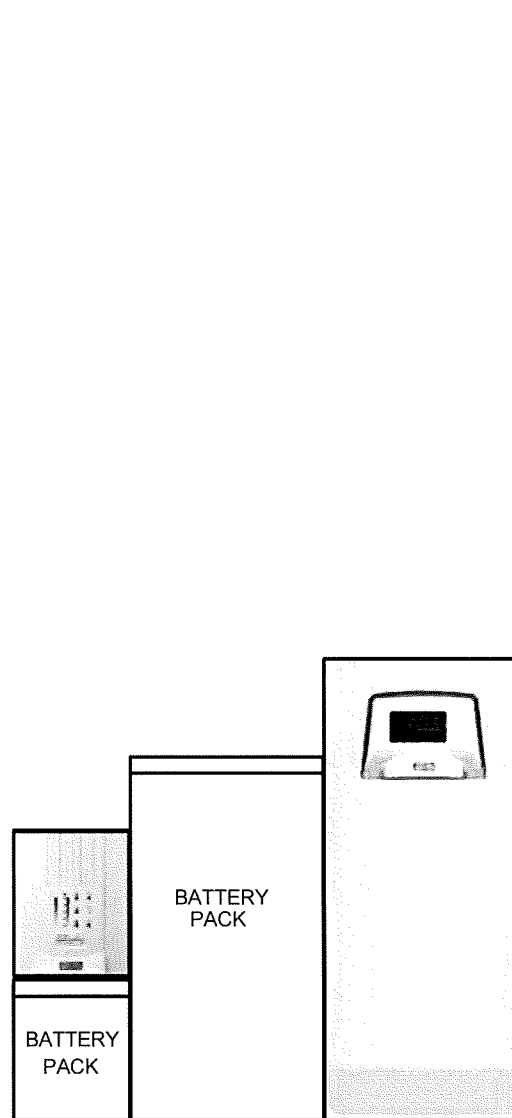
**SAMART
COMTECH**

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

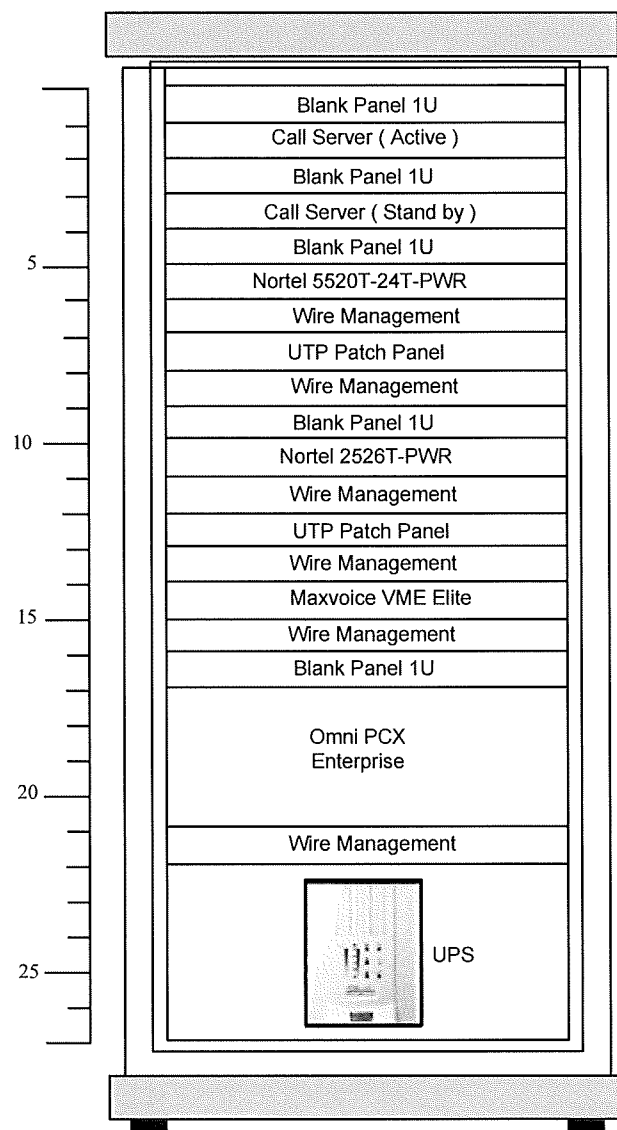
PROJECT:

โครงการปรับปรุงและพัฒนาระบบโทรศัพท์ในข่ายกระทรวงมหาดไทย

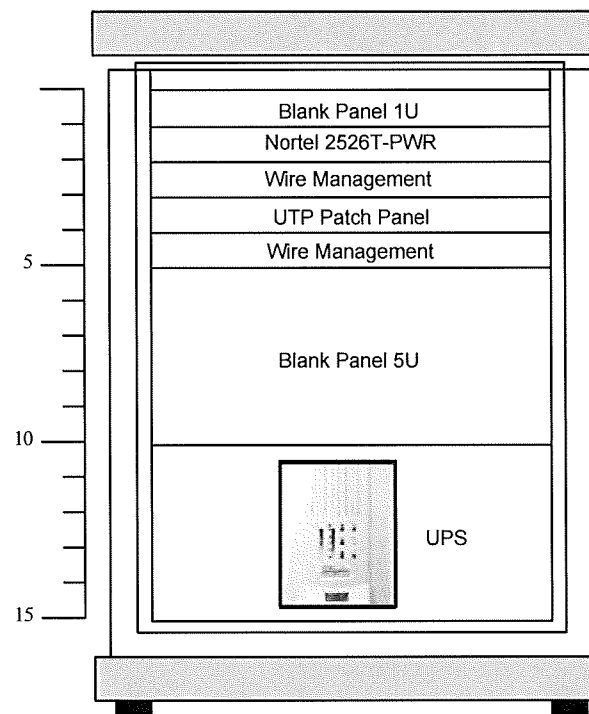
IE: T.Kunakorn	DATE: 8/09/2553	SCALE: NTS	DWG NO.: MOI-SL-01
PM: R.Pipat	SHEET: 1/1	DRAWN: T.Kunakorn	SIZE: A3



UPS



Rack 27U 1 ชุด



Rack 15U 1 ชุด

RACK LAYOUT

ศูนย์พัฒนาบุคลากรเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

**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: 19/10/2553	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