



## กระทรวงมหาดไทย

โครงการปรับปรุงและพัฒนาระบบโทรศัพท์  
ในข่ายกระทรวงมหาดไทย  
ตามสัญญาเลขที่ 160/2553

AS-BUILT DRAWING

ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

บริษัท สามารทคอมเทค จำกัด

จุดติดตั้ง LAN OUTLET สำหรับเครื่องโทรศัพท์ IP PHONE

จุดติดตั้ง	สถานที่
L1	IP PHONE Type 1 ผอ.ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
L2	IP PHONE Type 1 ผอ.ส่วนเทคโนโลยีสารสนเทศ
L3	IP PHONE Type 1 ผอ.ส่วนติดตามประเมินผลด้านสารสนเทศและการสื่อสาร
L4	IP PHONE Type 1 ผอ.ส่วนโครงสร้างพื้นฐานด้านสารสนเทศและการสื่อสาร
L5	IP PHONE Type 1 หัวหน้ากลุ่มงานยุทธศาสตร์สารสนเทศและการสื่อสาร
L6	IP PHONE Type 1 หัวหน้ากลุ่มแผนรวม
L7	IP PHONE Type 1 หัวหน้ากลุ่มพัฒนาและมาตรฐานระบบสารสนเทศและการสื่อสาร
L8	IP PHONE Type 1 หัวหน้าฝ่ายบริหารงานทั่วไป
L9	IP PHONE Type 1 ผอ.ส่วนเทคโนโลยีสารสนเทศ
L10	IP PHONE Type 1 ห้อง Management
L11	IP PHONE Type 2 กลุ่มพัฒนาทรัพยากรด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
L12	IP PHONE Type 2 กลุ่มพัฒนาและมาตรฐานระบบสารสนเทศและการสื่อสาร
L13	IP PHONE Type 2 กลุ่มพัฒนาและมาตรฐานระบบสารสนเทศและการสื่อสาร
L14	IP PHONE Type 2 กลุ่มพัฒนาระบบงานสารสนเทศ
L15	IP PHONE Type 2 กลุ่มพัฒนาระบบงานสารสนเทศ
L16	IP PHONE Type 2 กลุ่มพัฒนาระบบงานสารสนเทศ
L17	IP PHONE Type 2 กลุ่มพัฒนาระบบงานสารสนเทศ
L18	IP PHONE Type 2 หน้าห้อง ผอ.ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ
L19	IP PHONE Type 2 งานบริหารทั่วไป
L20	IP PHONE Type 2 งานบริหารทั่วไป
L21	IP PHONE Type 2 งานพัสดุสื่อสาร
L22	IP PHONE Type 2 งานพัสดุสื่อสาร
L23	IP PHONE Type 2 งานงบประมาณสื่อสาร
L24	IP PHONE Type 2 งานงบประมาณสื่อสาร
L25	IP PHONE Type 2 ฝ่ายติดตามประเมินผลแผนระดับกระทรวง

จุดติดตั้ง	สถานที่
L26	IP PHONE Type 2 ฝ่ายติดตามประเมินผลแผนระดับกระทรวง
L27	IP PHONE Type 2 ฝ่ายติดตามประเมินผลแผนระดับกระทรวง
L28	IP PHONE Type 2 ฝ่ายติดตามประเมินผลโครงการพัฒนา
L29	IP PHONE Type 2 ฝ่ายติดตามประเมินผลโครงการพัฒนา
L30	IP PHONE Type 2 ฝ่ายติดตามประเมินผลโครงการพัฒนา
L31	IP PHONE Type 2 ฝ่ายระบบวิดิทัศน์ทางไกลและการประชุม
L32	IP PHONE Type 2 ฝ่ายระบบวิดิทัศน์ทางไกลและการประชุม
L33	IP PHONE Type 2 ฝ่ายบริการสื่อสารทั่วไป
L34	IP PHONE Type 2 ฝ่ายบริการสื่อสารทั่วไป
L35	IP PHONE Type 2 ฝ่ายสื่อสารด้านความมั่นคงและรักษาความปลอดภัย
L36	IP PHONE Type 2 ฝ่ายสื่อสารด้านความมั่นคงและรักษาความปลอดภัย
L37	IP PHONE Type 2 ฝ่ายพัฒนาระบบคอมพิวเตอร์และเครือข่าย
L38	IP PHONE Type 2 ฝ่ายพัฒนาระบบคอมพิวเตอร์และเครือข่าย
L39	IP PHONE Type 2 ฝ่ายบริหารจัดการเครือข่ายสื่อสาร
L40	IP PHONE Type 2 ฝ่ายบำรุงรักษาเครือข่าย
L41	IP PHONE Type 2 ฝ่ายเชื่อมโยงเครือข่ายสารสนเทศและการสื่อสาร
L42	IP PHONE Type 2 ฝ่ายบริหารจัดการเครือข่ายสื่อสาร
L43	IP PHONE Type 2 ฝ่ายบำรุงรักษาเครือข่ายสื่อสาร
L44	IP PHONE Type 2 ฝ่ายบริหารจัดการเครือข่ายสื่อสาร
L45	IP PHONE Type 2 ห้องเครื่องมือสื่อสาร
L46	IP PHONE Type 2 ห้องเครื่องมือสื่อสาร
L47	IP PHONE Type 2 Help Desk
L48	IP PHONE Type 2 หน้าห้องผู้อำนวยการส่วนโครงสร้างพื้นฐาน(ผอ.สคฐ.)
L49	IP PHONE Type 2 ฝ่ายระบบวิทยุและดาวเทียม
L50	IP PHONE Type 2 ฝ่ายระบบวิทยุและดาวเทียม

LAN OUTLET สำหรับเครื่องโทรศัพท์ IP PHONE

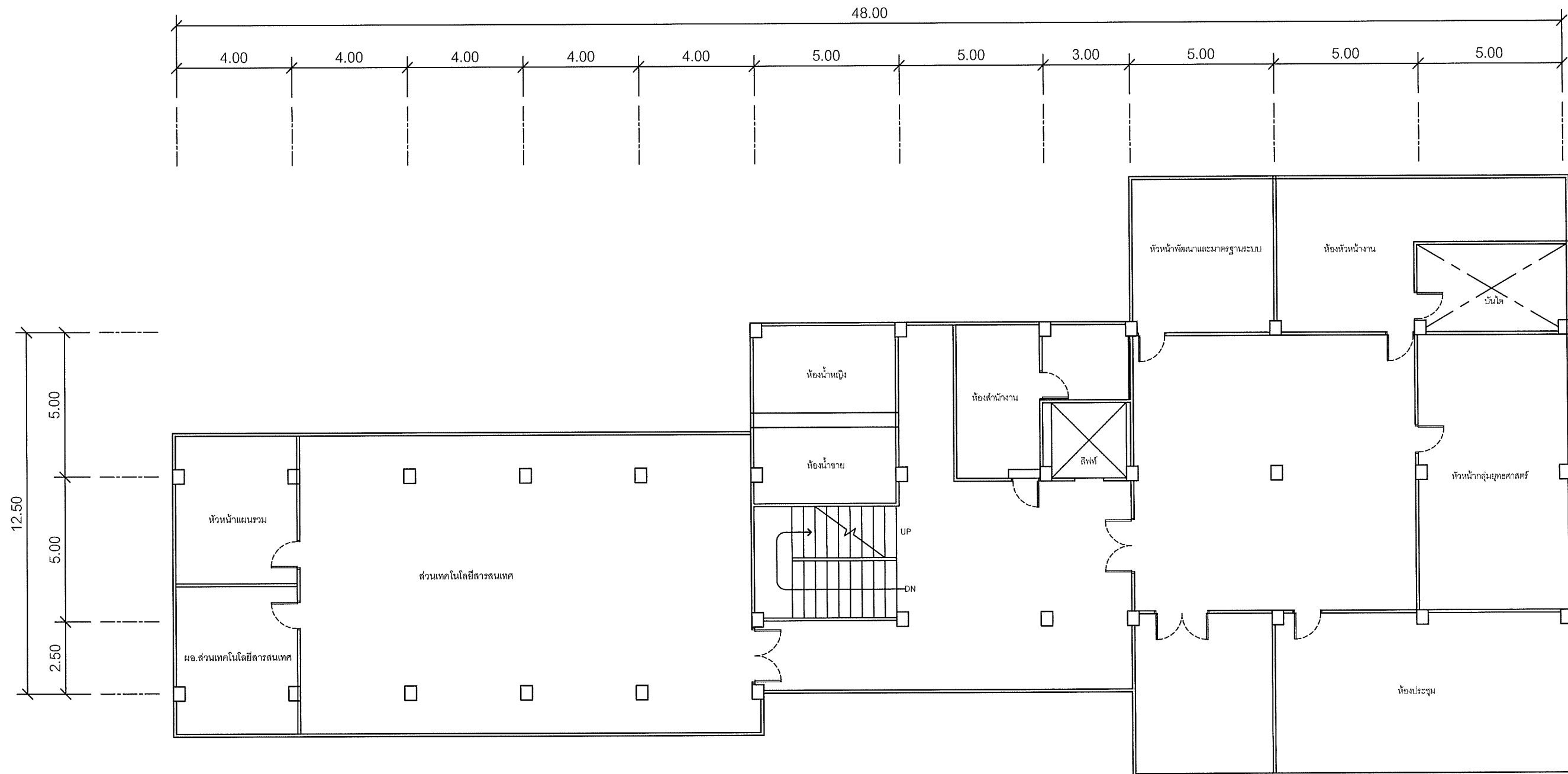
**SAMART  
COMTECH**

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: 1/14	DRAWN: T.Kunakorn	SIZE: A3



แผนผังอาคารแสดงการติดตั้งอุปกรณ์ภายในอาคาร:

FLOOR LAYOUT ของศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร  
สำนักงานปลัดกระทรวงมหาดไทย ชั้น 2

**SMART  
COMTECH**

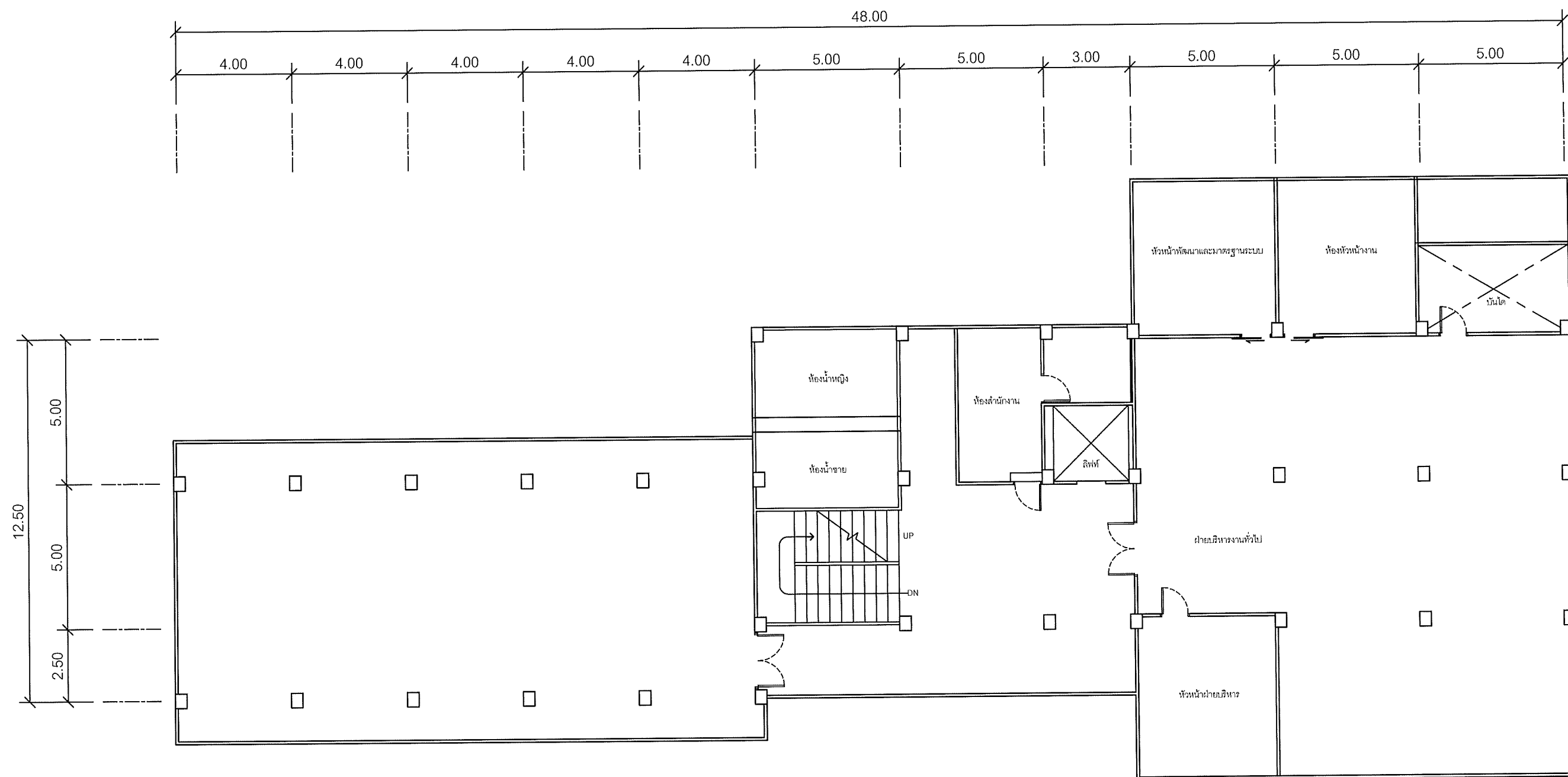
99/2 Moo4 Software Park, 34<sup>th</sup> FL., Chaengwattana Rd.,  
Klong Gluar, Pak-Kred, Nornthaburi. 11120 Thailand.  
Tel. (662) 502-6000 Fax. (662) 502-6971

PROJECT:

โครงการปรับปรุงและพัฒนาระบบโทรศัพท์ในข่ายกระทรวงมหาดไทย

IE: T.Kunakorn	DATE: 8/09/2553	SCALE: 1:150	DWG NO.: MOI-FL-01
PM: R.Pipat	SHEET: 2/14	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 ของศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร  
สำนักงานปลัดกระทรวงมหาดไทย ชั้น 3

**SAMART  
COMTECH**

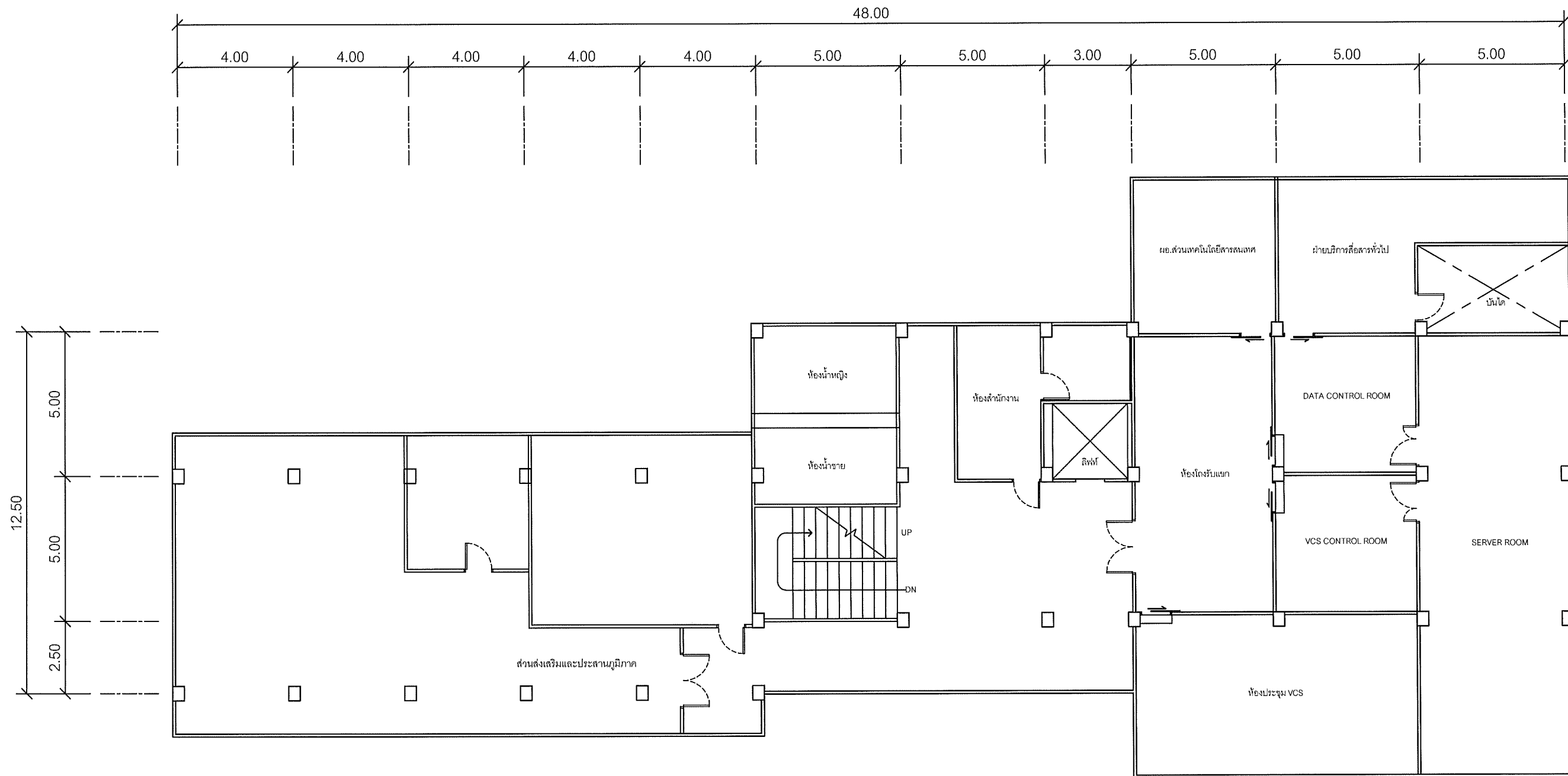
99/2 Moo4 Software Park, 34<sup>th</sup> FL., Chaengwattana Rd.,  
Klong Gluar, Pak-Kred, Nornthaburi. 11120 Thailand.  
Tel. (662) 502-6000 Fax. (662) 502-6971

PROJECT:

โครงการปรับปรุงและพัฒนาระบบโทรศัพท์ในข่ายกระทรวงมหาดไทย

IE: T.Kunakorn	DATE: 8/09/2553	SCALE: 1:150	DWG NO.: MOI-FL-02
PM: R.Pipat	SHEET: 3/14	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 IHOME  
 ของศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สำนักงานปลัดกระทรวงมหาดไทย ชั้น 4

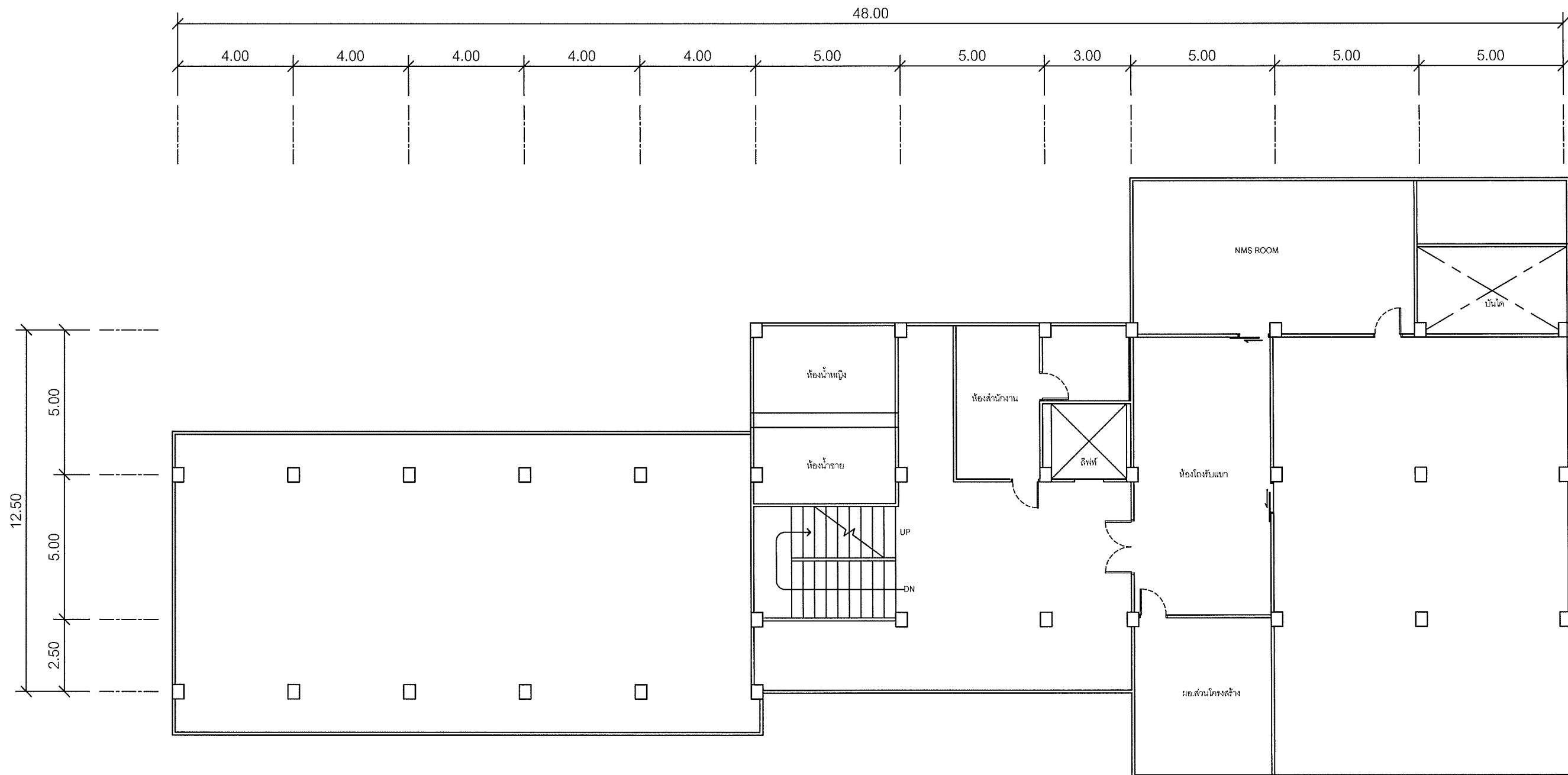
**SAMART  
COMTECH**

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: 1:150	DWG NO.: MOI-FL-03
PM: R.Pipat	SHEET: 4/14	DRAWN: T.Kunakorn	SIZE: A3



แผนผังอาคารแสดงการติดตั้งอุปกรณ์ภายในอาคาร:

FLOOR LAYOUT ของศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร  
สำนักงานปลัดกระทรวงมหาดไทย ชั้น 5

**SAMART  
COMTECH**

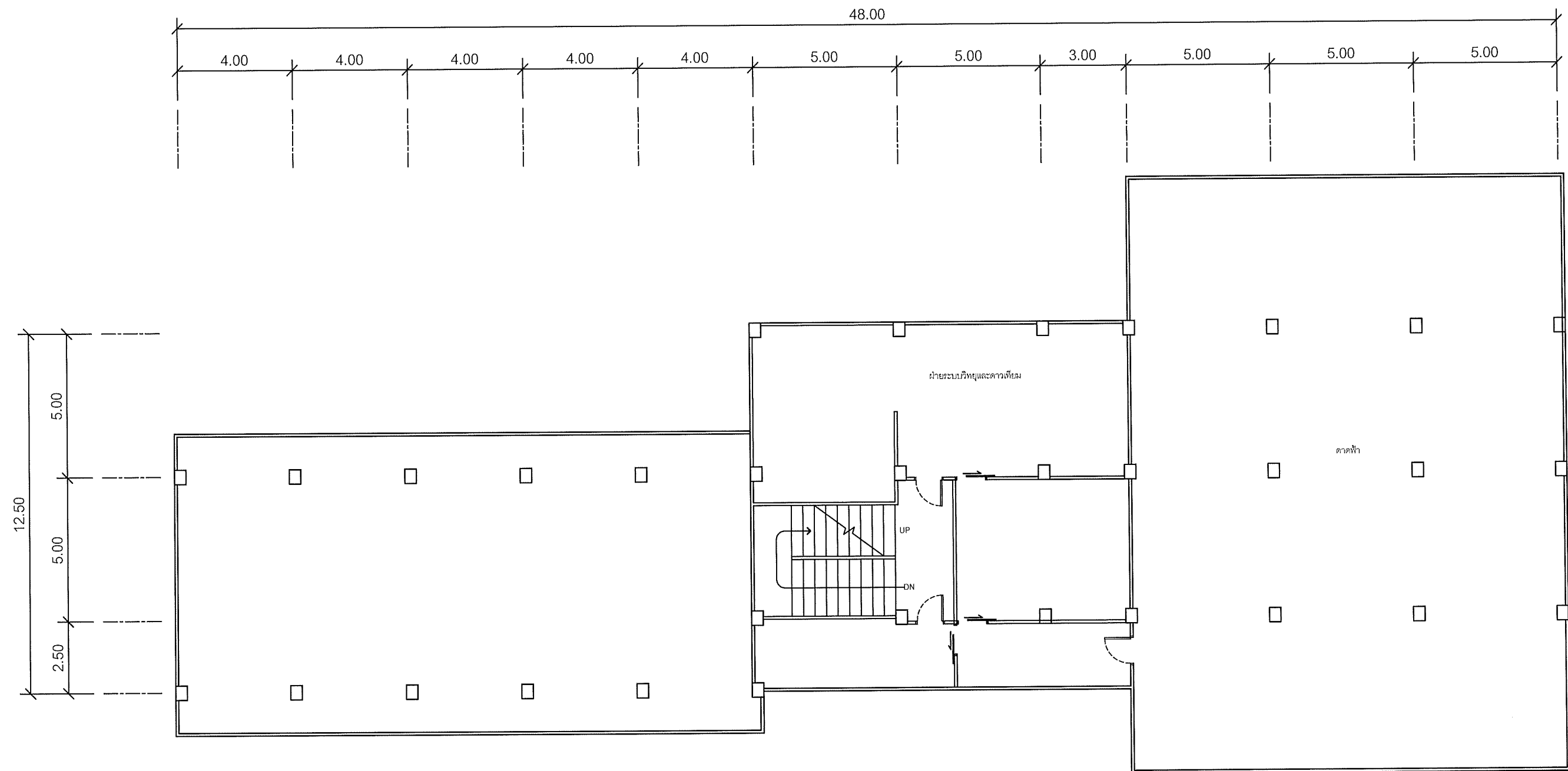
99/2 Moo4 Software Park, 34<sup>th</sup> FL., Chaengwattana Rd.,  
Klong Gluar, Pak-Kred, Nornthaburi. 11120 Thailand.  
Tel.(662)502-6000 Fax.(662)502-6971

PROJECT:

โครงการปรับปรุงและพัฒนาระบบโทรศัพท์ในข่ายกระทรวงมหาดไทย

IE: T.Kunakorn	DATE: 8/09/2553	SCALE: 1:150	DWG NO.: MOI-FL-04
PM: R.Pipat	SHEET: 5/14	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 ของศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร  
สำนักงานปลัดกระทรวงมหาดไทย ชั้น 6

**SAMART  
COMTECH**

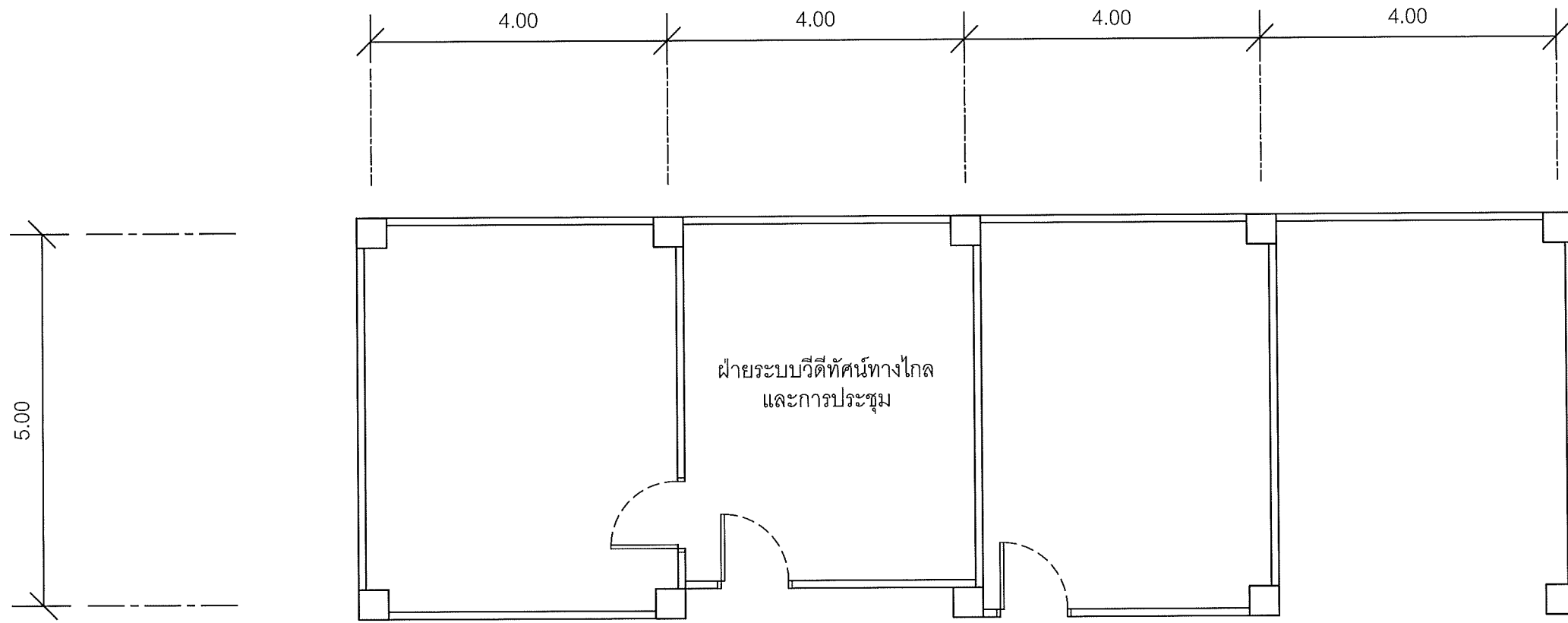
99/2 Moo4 Software Park, 34<sup>th</sup> FL., Chaengwattana Rd.,  
Klong Gluar, Pak-Kred, Nornthaburi. 11120 Thailand.  
Tel. (662) 502-6000 Fax. (662) 502-6971

PROJECT:

โครงการปรับปรุงและพัฒนาระบบโทรศัพท์ในข่ายกระทรวงมหาดไทย

IE: T.Kunakorn	DATE: 8/09/2553	SCALE: 1:150	DWG NO.: MOI-FL-05
PM: R.Pipat	SHEET: 6/14	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 ของศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สำนักงานปลัดกระทรวงมหาดไทย  
ฝ่ายระบบวีดีทัศน์ทางไกลและการประชุม ชั้น 1

**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

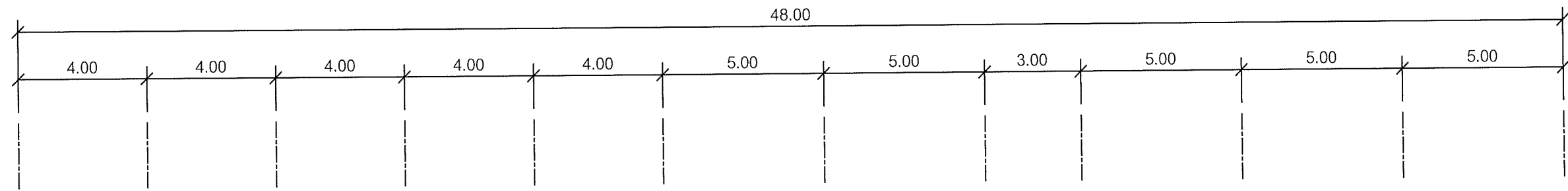
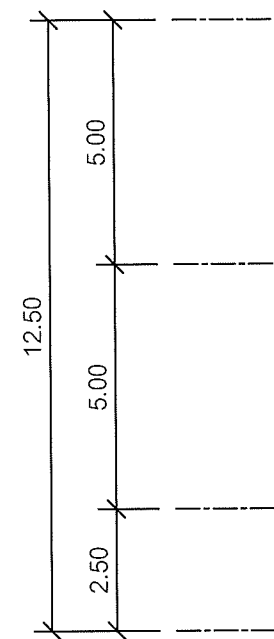
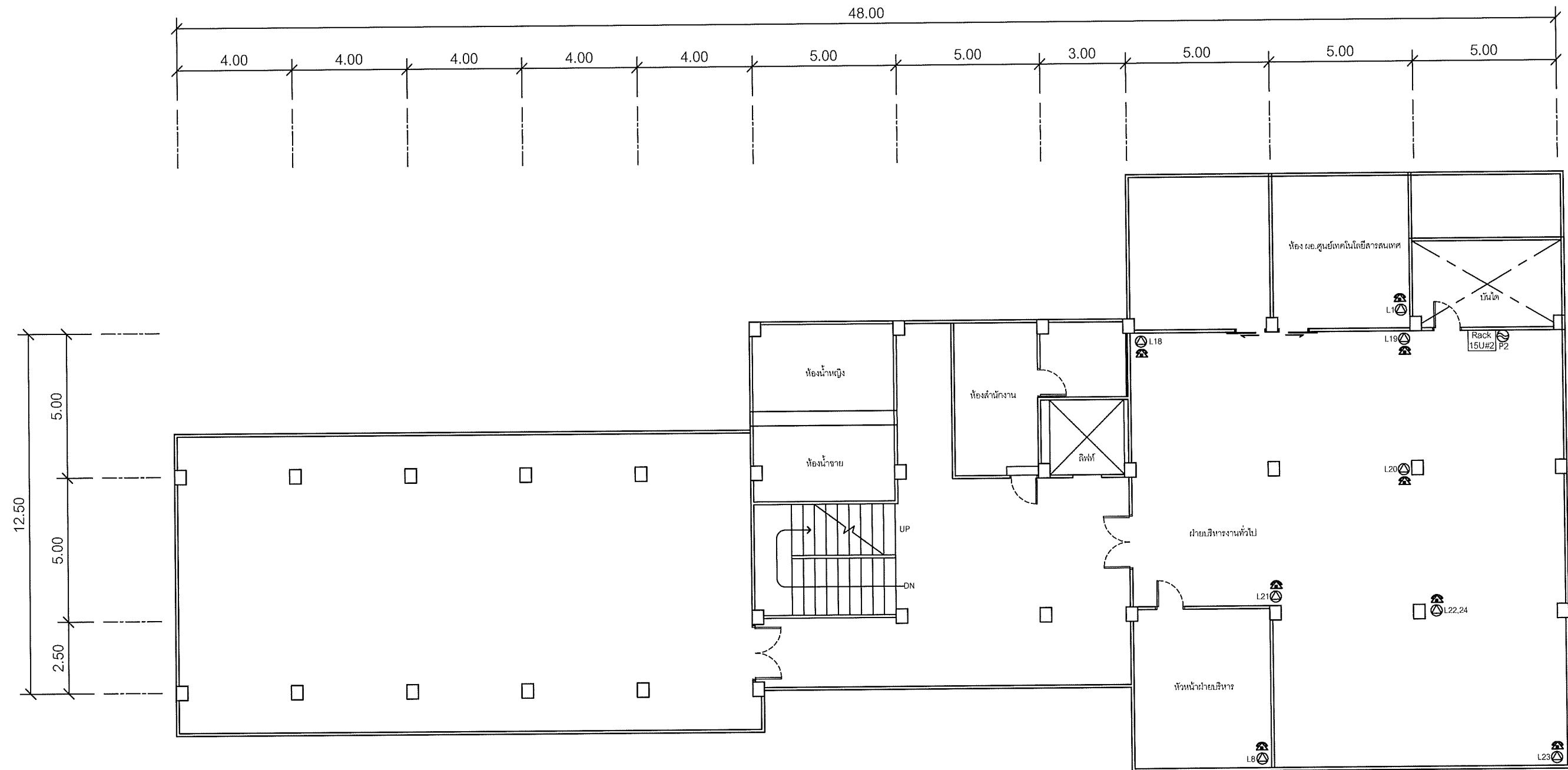
PROJECT:

โครงการปรับปรุงและพัฒนา ระบบโทรศัพท์ในข่ายกระทรวงมหาดไทย

IE: T.Kunakorn	DATE: 8/09/2553	SCALE: 1:75	DWG NO.: MOI-FL-06
PM: R.Pipat	SHEET: 7/14	DRAWN: T.Kunakorn	SIZE: A3







SYMBOLS	
	AC OUTLET
	LAN OUTLET
	โทรศัพท์ IP PHONE

แผนผังอาคารแสดงการติดตั้งอุปกรณ์ภายในอาคาร:

FLOOR LAYOUT แสดงจุดติดตั้งโทรศัพท์ IP PHONE  
 ของศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สำนักงานปลัดกระทรวงมหาดไทย ชั้น 3

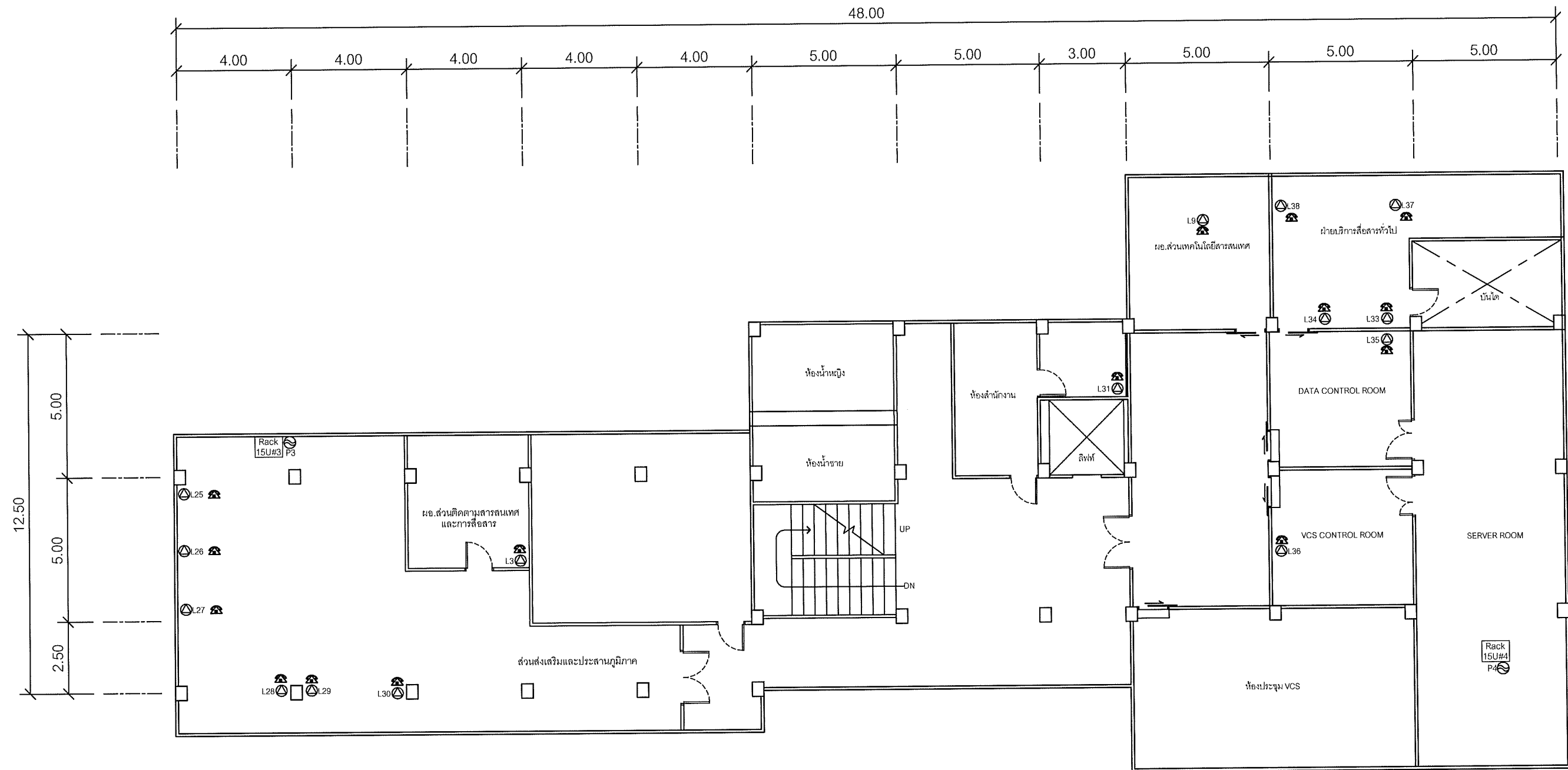


99/2 Moo4 Software Park, 34<sup>th</sup> FL., Chaengwattana Rd.,  
 Klong Gluar, Pak-Kred, Nornthaburi. 11120 Thailand.  
 Tel.(662)502-6000 Fax.(662)502-6971

PROJECT:  
 โครงการปรับปรุงและพัฒนาระบบโทรศัพท์ในข่ายกระทรวงมหาดไทย

IE: T.Kunakorn	DATE: 8/09/2553	SCALE: 1:150	DWG NO.: MOI-FL-08
PM: R.Pipat	SHEET: 9/14	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  
 ของศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สำนักงานปลัดกระทรวงมหาดไทย ชั้น 4

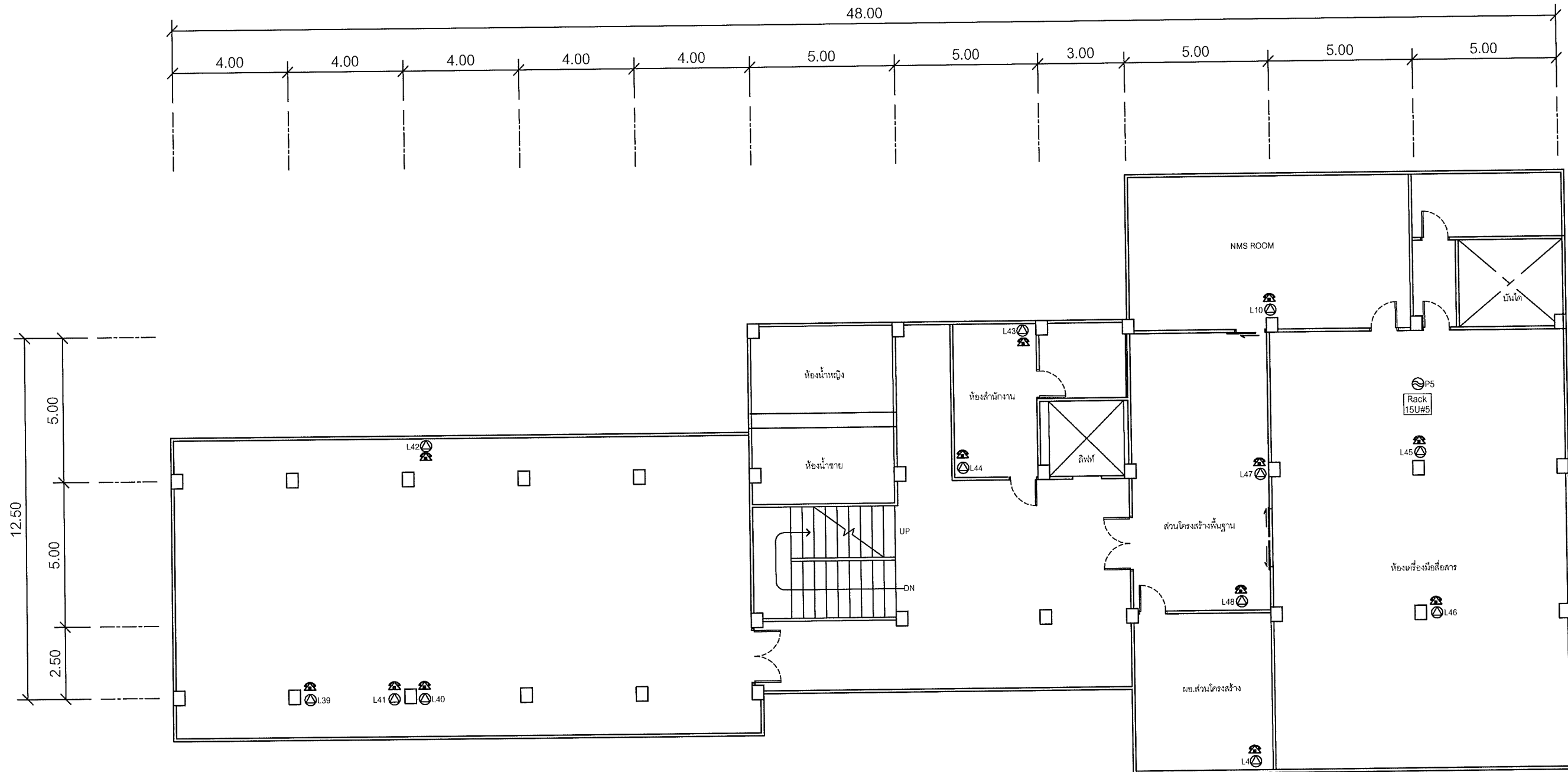
**SAMART  
COMTECH**

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: 1:150	DWG NO.: MOI-FL-09
PM: R.Pipat	SHEET: 10/14	DRAWN: T.Kunakorn	SIZE: A3



SYMBOLS	
	AC OUTLET
	LAN OUTLET
	โทรศัพท์ IP PHONE

แผนผังอาคารแสดงการติดตั้งอุปกรณ์ภายในอาคาร:

FLOOR LAYOUT แสดงจุดติดตั้งโทรศัพท์ IP PHONE  
 ของศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สำนักงานปลัดกระทรวงมหาดไทย ชั้น 5

**SAMART  
COMTECH**

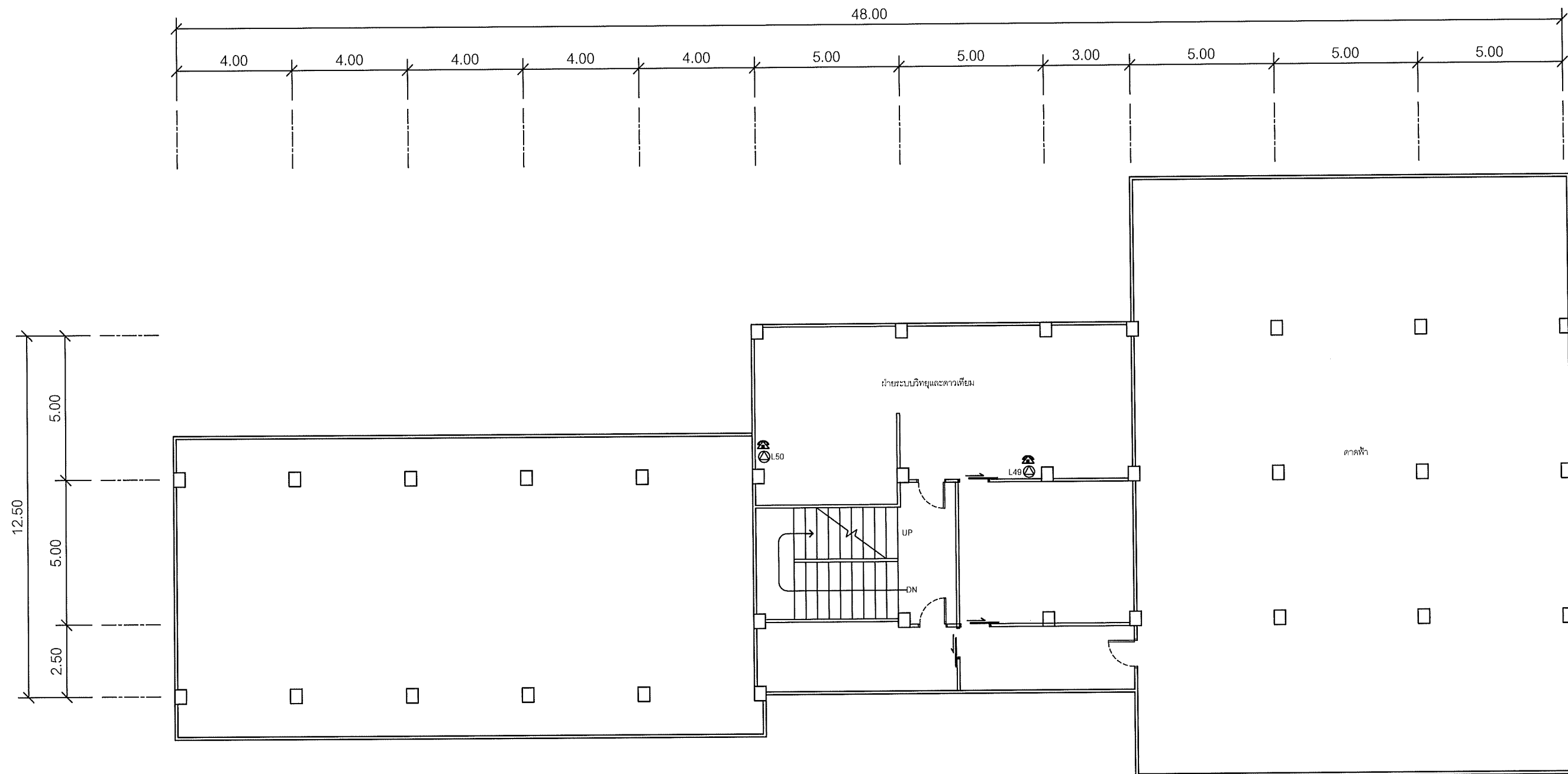
99/2 Moo4 Software Park, 34<sup>th</sup> FL., Chaengwattana Rd.,  
 Klong Gluar, Pak-Kred, Nornthaburi. 11120 Thailand.  
 Tel. (662)502-6000 Fax. (662)502-6971

PROJECT:

โครงการปรับปรุงและพัฒนาระบบโทรศัพท์ในข่ายกระทรวงมหาดไทย

IE: T.Kunakorn	DATE: 8/09/2553	SCALE: 1:150	DWG NO.: MOI-FL-10
PM: R.Pipat	SHEET: 11/14	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  
 ของศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สำนักงานปลัดกระทรวงมหาดไทย ชั้น 6

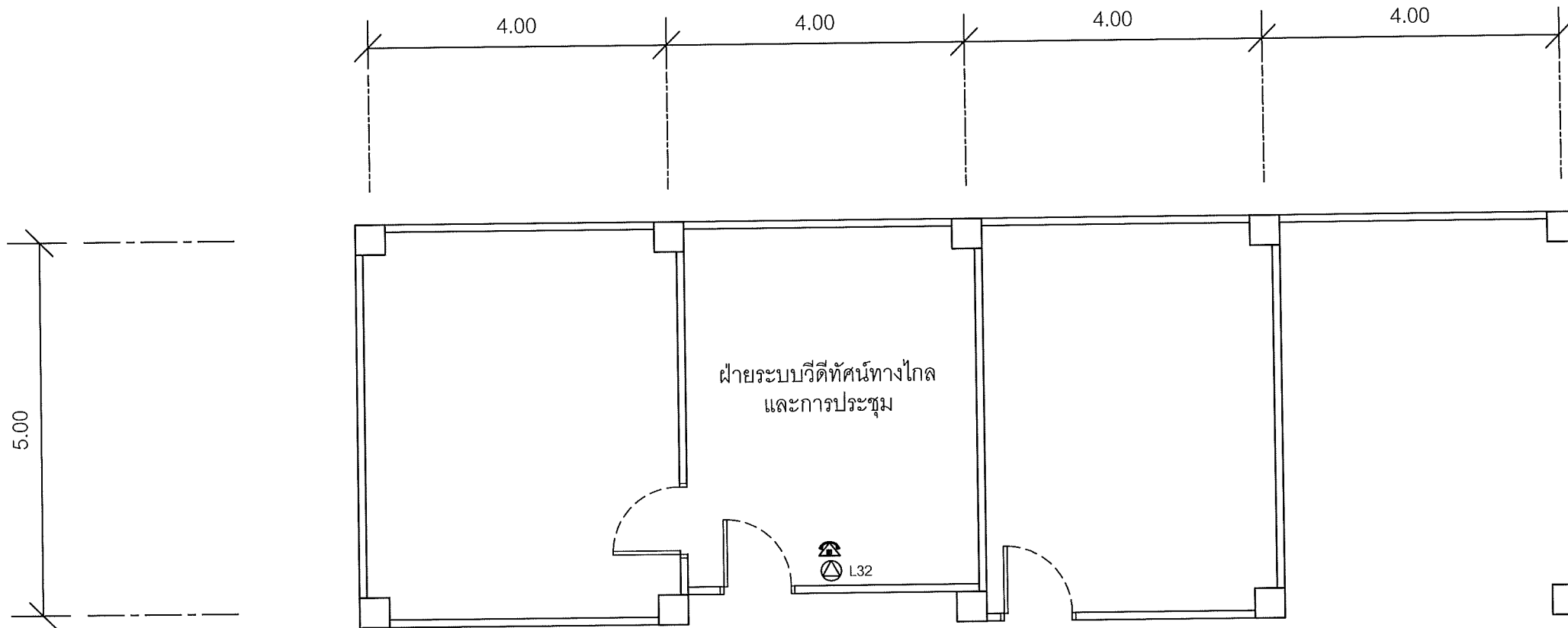
**SAMART  
COMTECH**

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: 1:150	DWG NO.: MOI-FL-11
PM: R.Pipat	SHEET: 12/14	DRAWN: T.Kunakorn	SIZE: A3



แผนผังอาคารแสดงการติดตั้งอุปกรณ์ภายในอาคาร:

ROOM LAYOUT ของศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สำนักงานปลัดกระทรวงมหาดไทย  
ฝ่ายระบบวีดิทัศน์ทางไกลและการประชุม ชั้น 1

**SAMART  
COMTECH**

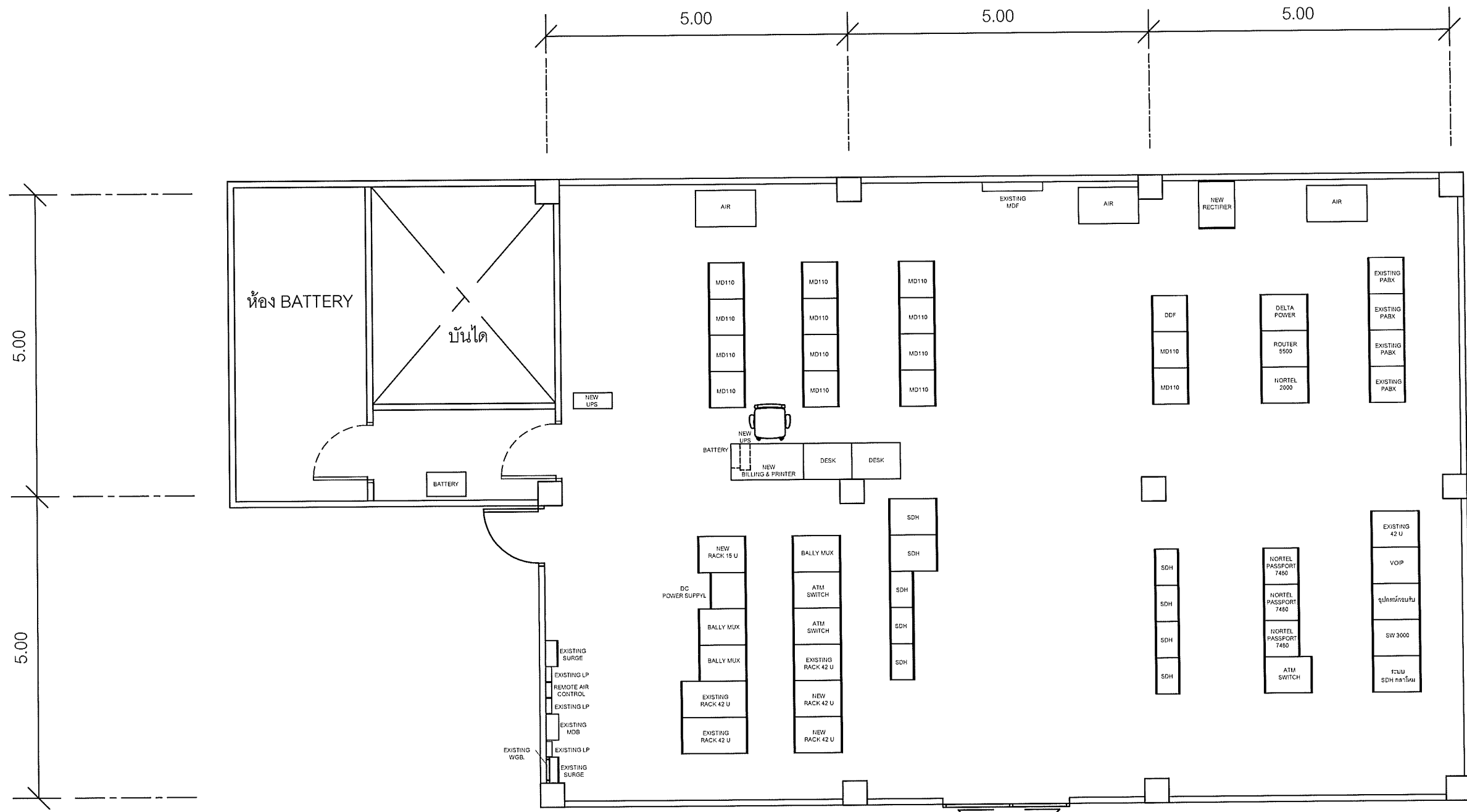
99/2 Moo4 Software Park, 34 FL., Chaengwattana Rd.,  
Klong Gluar, Pak-Kred, Nornthaburi, 11120 Thailand.  
Tel. (662) 502-6000 Fax. (662) 502-6971

PROJECT:

โครงการปรับปรุงและพัฒนาระบบโทรศัพท์ในข่ายกระทรวงมหาดไทย

IE: T.Kunakorn	DATE: 8/09/2553	SCALE: 1:75	DWG NO.: MOI-FL-12
PM: R.Pipat	SHEET: 13/14	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 ของศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สำนักงานปลัดกระทรวงมหาดไทย ชั้น 5

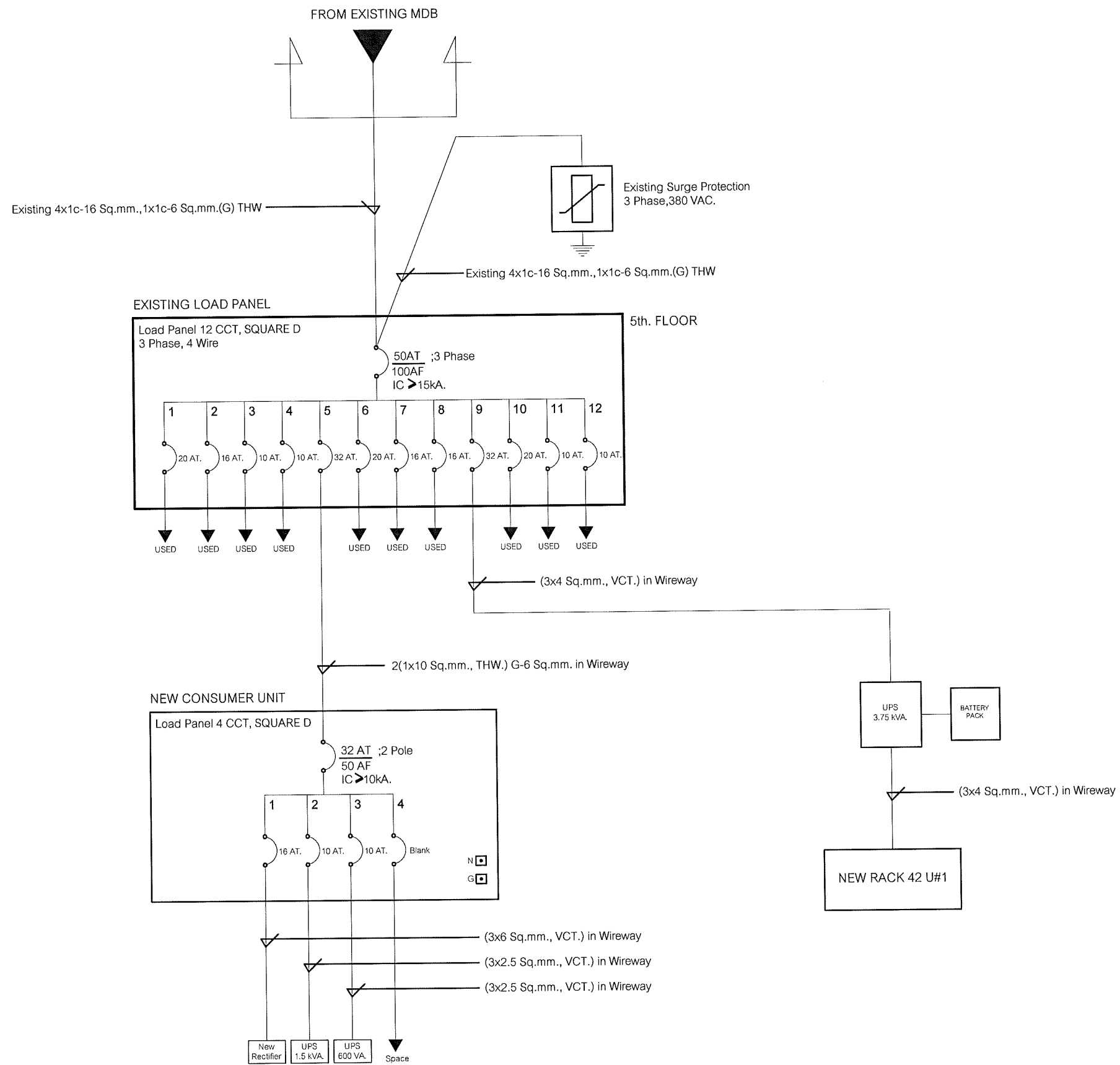
**SAMART  
COMTECH**

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: 1:75	DWG NO.: MOI-RL-01
PM: R.Pipat	SHEET: 14/14	DRAWN: T.Kunakorn	SIZE: A3



SINGLE LINE DIAGRAM

ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สำนักงานปลัดกระทรวงมหาดไทย ชั้น 5

**SAMART  
COMTECH**

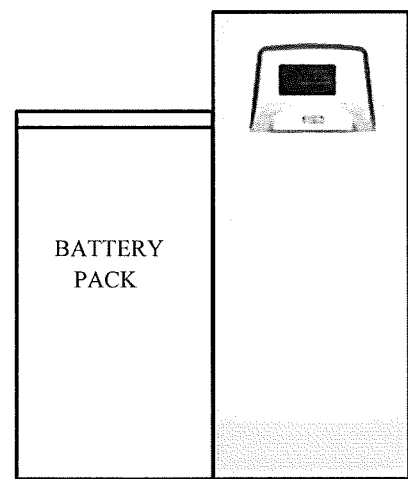
99/2 Moo4 Software Park, 34<sup>th</sup> FL., Chaengwattana Rd.,  
Klong Gluar, Pak-Kred, Nornthaburi. 11120 Thailand.  
Tel. (662) 502-6000 Fax. (662) 502-6971

PROJECT:

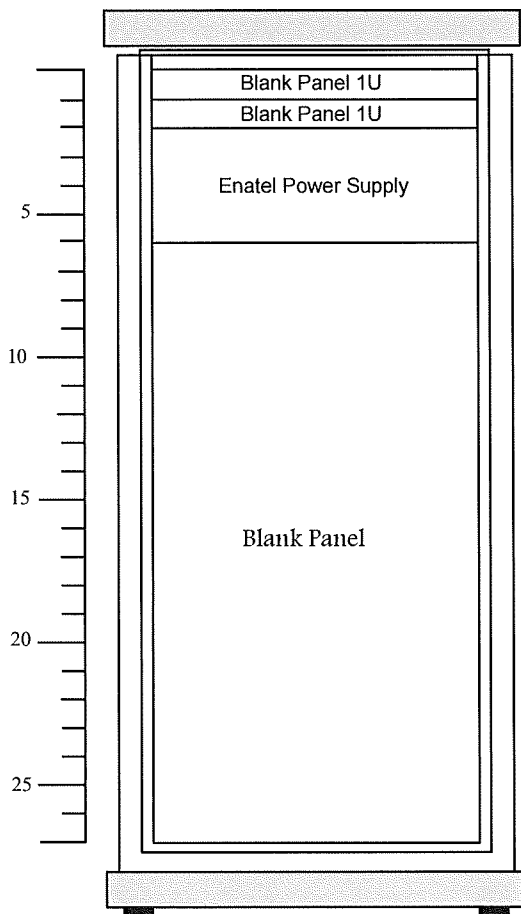
โครงการปรับปรุงและพัฒนาระบบโทรศัพท์ในข่ายกระทรวงมหาดไทย

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

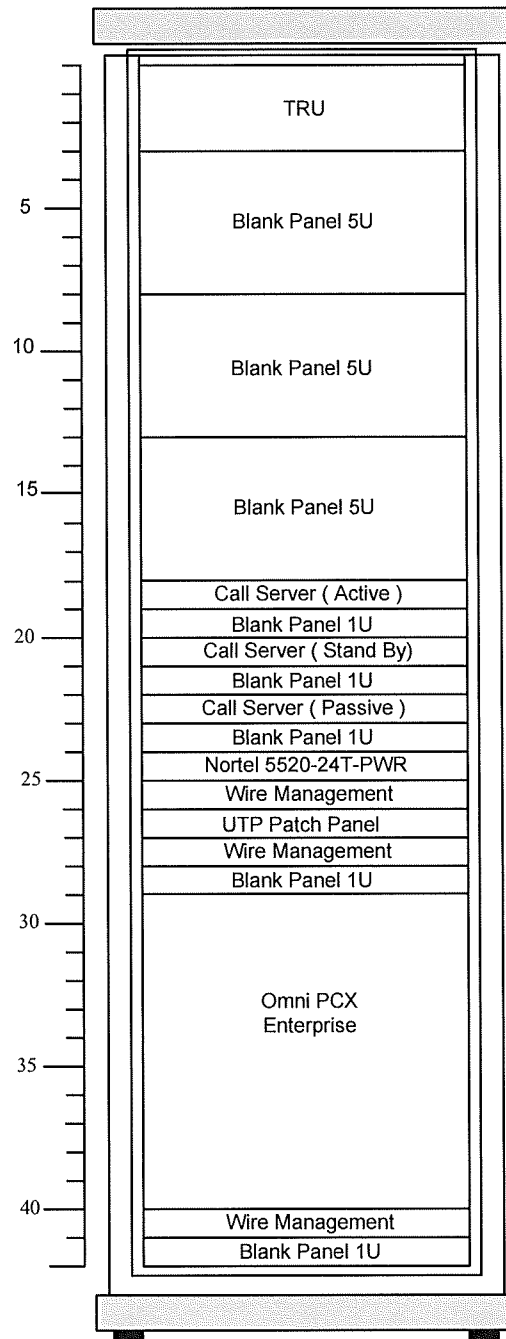




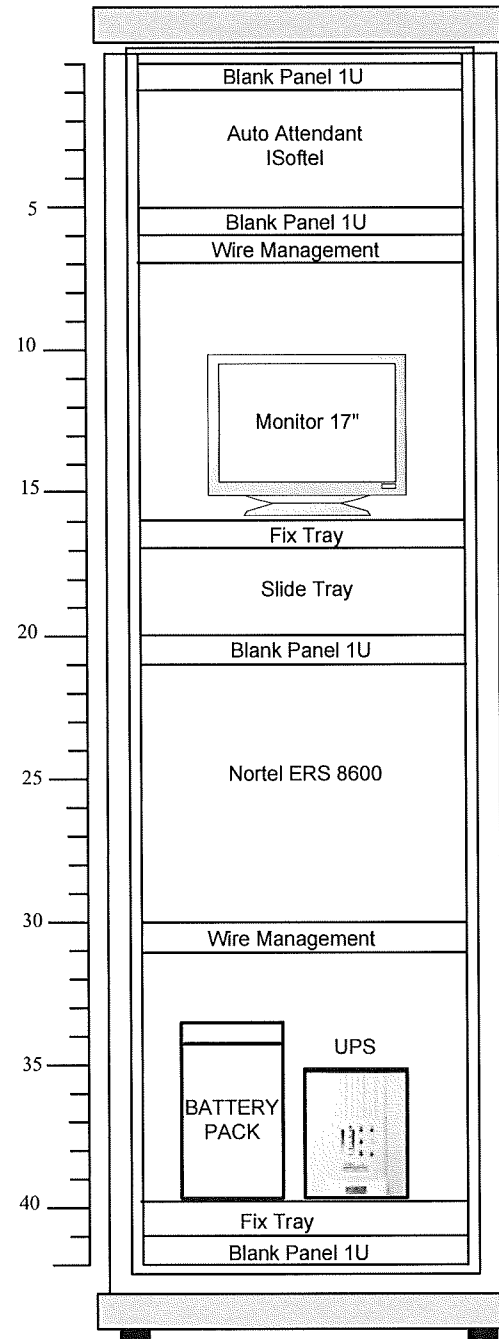
UPS



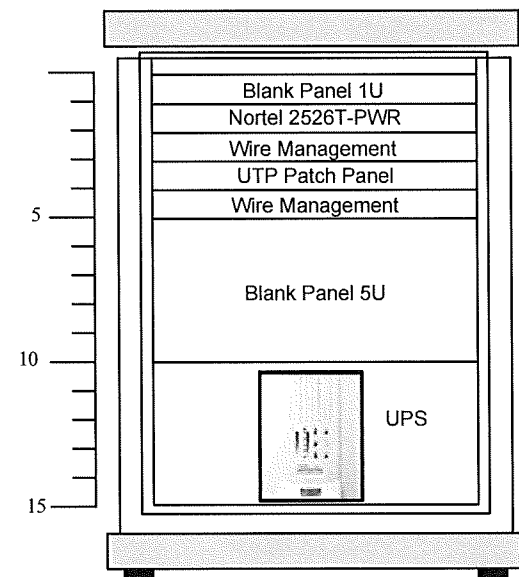
Rack 27 U 1 ชุด



Rack 42U#1



Rack 42U#2



Rack 15U 5 ชุด

RACK LAYOUT

ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สป.มท.

**SMART  
COMTECH**

99/2 Moo 4 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 :	DATE: 19/10/2553	SCALE: NTS	DWG NO.:
PM: R.Pipat	SHEET: 1/1	DRAWN: T.Kunakorn	SIZE: A3

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