



## กระทรวงมหาดไทย

โครงการปรับปรุงและพัฒนาระบบโทรศัพท์  
ในข่ายกระทรวงมหาดไทย  
ตามสัญญาเลขที่ 160/2553

AS-BUILT DRAWING

สถานีสื่อสารจังหวัดปทุมธานี

บริษัท สามารคคอมเทค 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 ห้องสถานีสื่อสารจังหวัด(งานสื่อสาร)

LAN OUTLET สำหรับเครื่องโทรศัพท์ IP PHONE

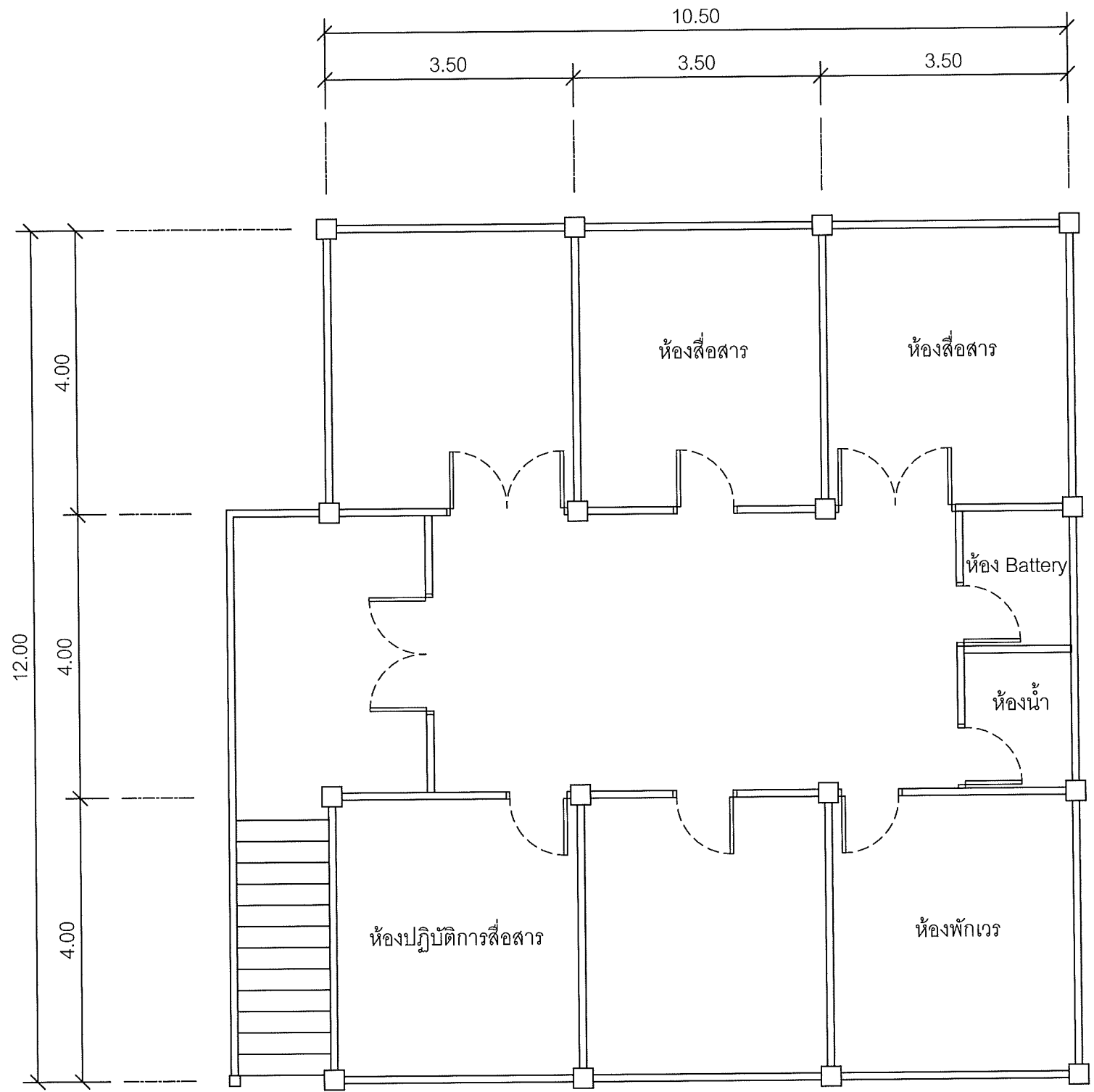
**SAMART  
COMTECH**

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: 1/9	DRAWN: T.Kunakorn	SIZE: A3



แผนผังอาคารแสดงการติดตั้งอุปกรณ์ภายในอาคาร:

FLOOR LAYOUT ของสถานีสื่อสารจังหวัดปทุมธานี

**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

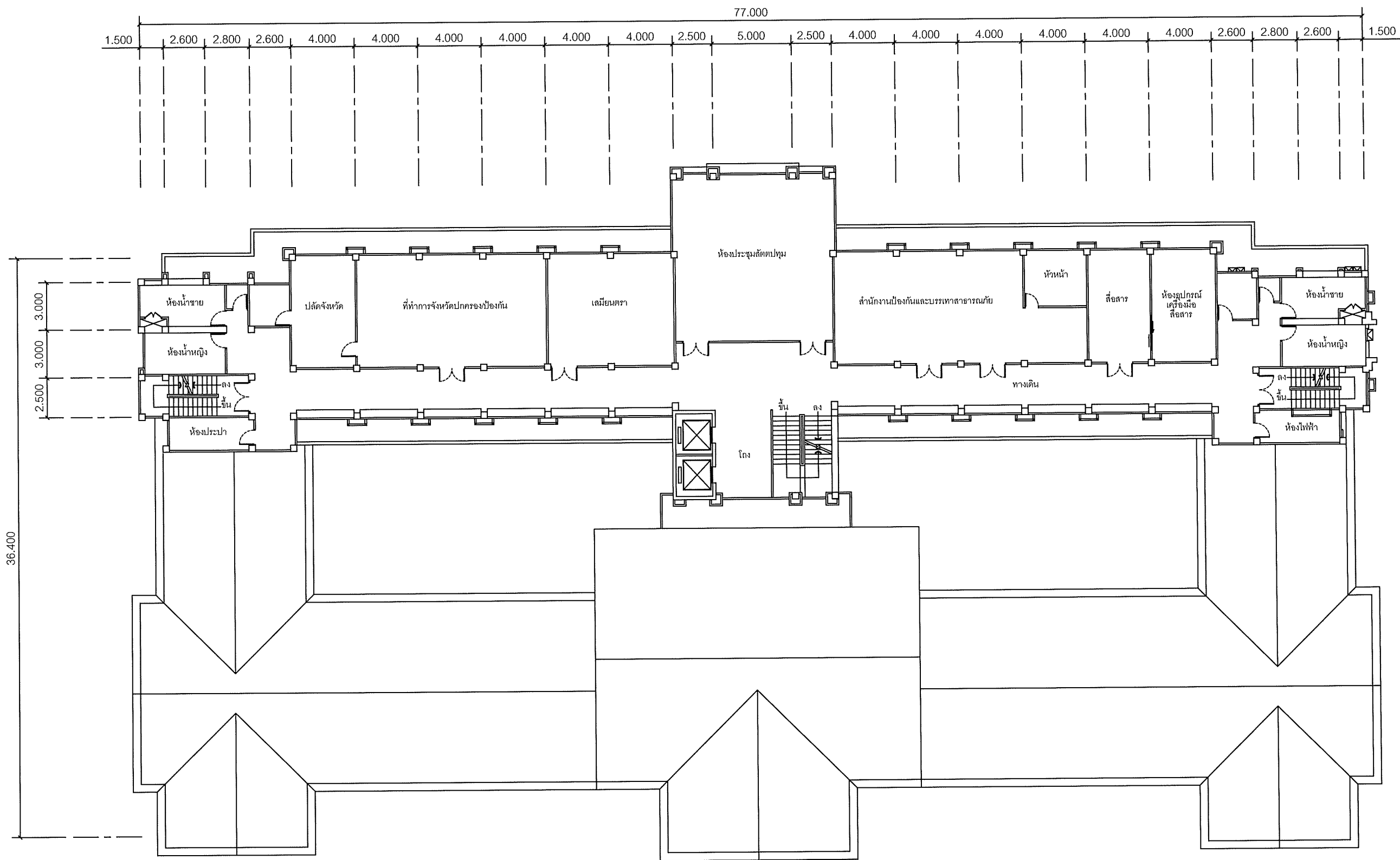
PROJECT:

โครงการปรับปรุงและพัฒนาระบบโทรศัพท์ในข่ายกระทรวงมหาดไทย

IE: T.Kunakorn	DATE: 8/09/2553	SCALE: 1:75	DWG NO.: MOI-FL-01
PM: R.Pipat	SHEET: 2/9	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 ของศาลากลางจังหวัดปทุมธานี ชั้น 3

**SAMART  
COMTECH**

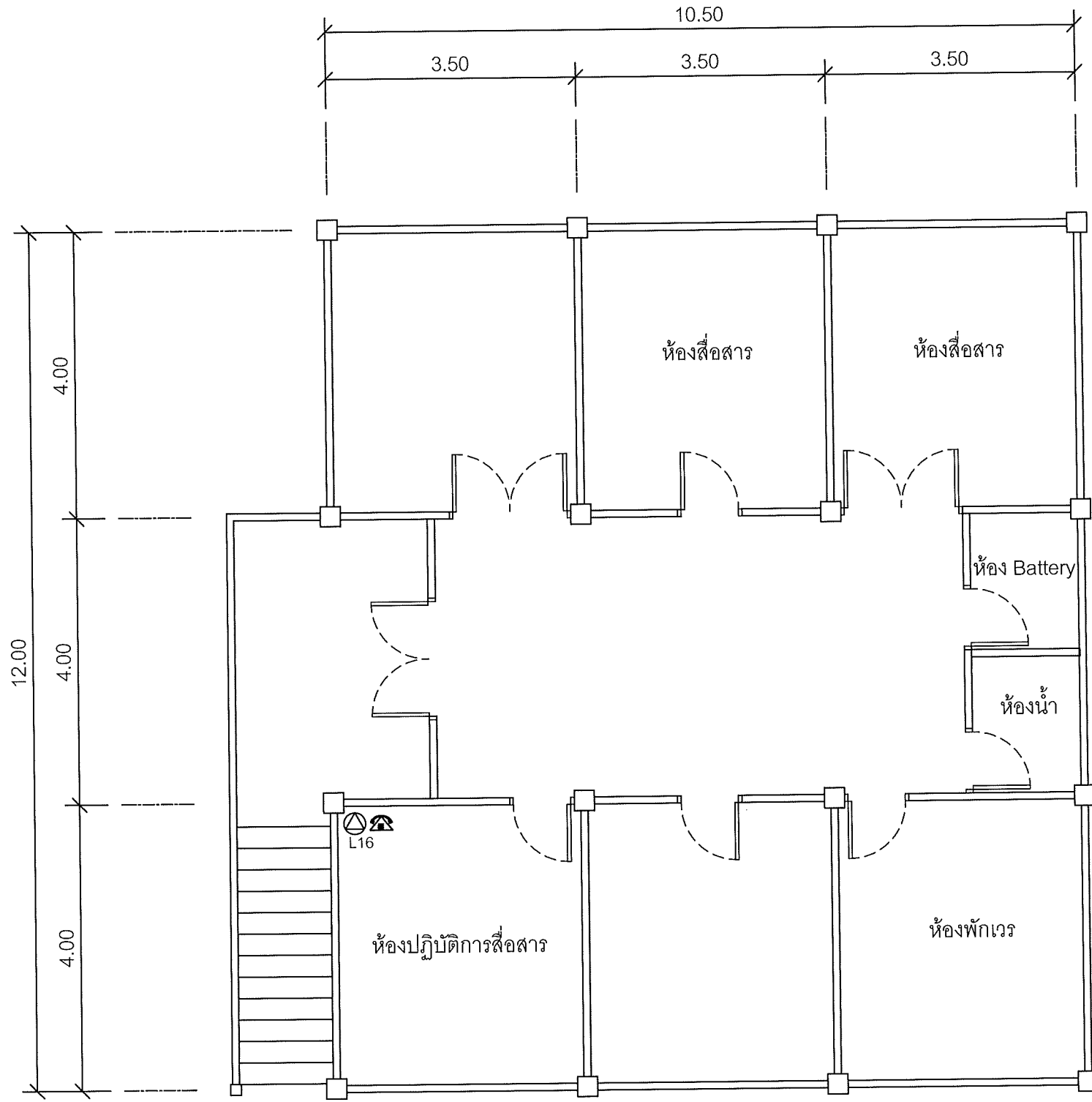
99/2 Moo4 Software Park, 34<sup>th</sup> FL., Chaengwattana Rd.,  
Klong Gluar, Pak-Kred, Nornthaburi. 11120 Thailand.  
Tel. (662) 502-6000 Fax. (662) 502-6971

PROJECT:

โครงการปรับปรุงและพัฒนาระบบโทรศัพท์ในข่ายกระทรวงมหาดไทย

IE: T.Kunakorn	DATE: 8/09/2553	SCALE: 1:250	DWG NO.: MOI-FL-03
PM: R.Pipat	SHEET: 4/9	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 ของสถานีสื่อสารจังหวัดปทุมธานี



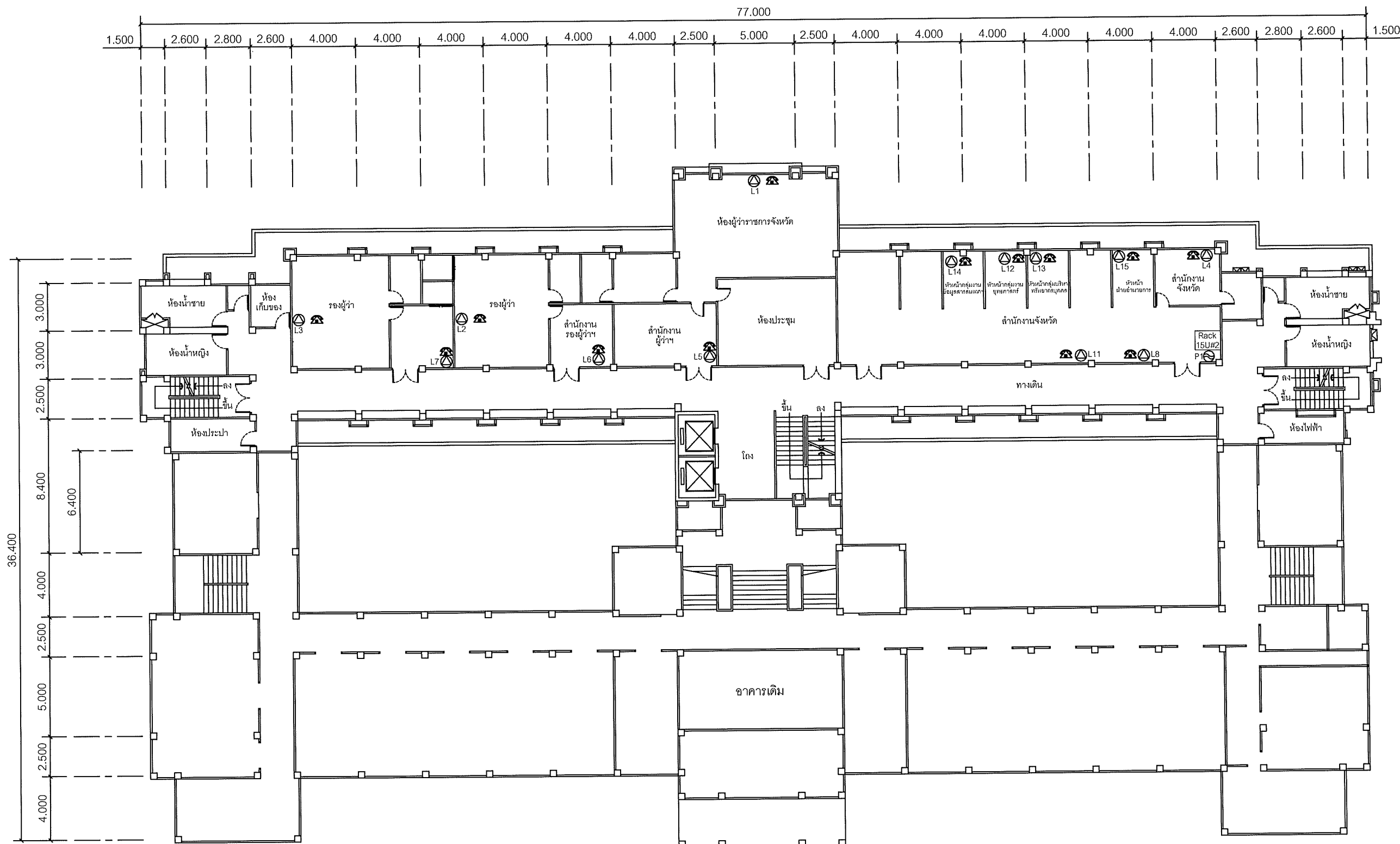
99/2 Moo4 Software Park, 34<sup>th</sup> FL., Chaengwattana Rd.,  
Klong Gluar, Pak-Kred, Nornthaburi, 11120 Thailand.  
Tel. (662) 502-6000 Fax. (662) 502-6971

PROJECT:

โครงการปรับปรุงและพัฒนาระบบโทรศัพท์ในข่ายกระทรวงมหาดไทย

IE: T.Kunakorn	DATE: 8/09/2553	SCALE: 1:75	DWG NO.: MOI-FL-04
PM: R.Pipat	SHEET: 5/9	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 ของศาลากลางจังหวัดปทุมธานี ชั้น 2



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:

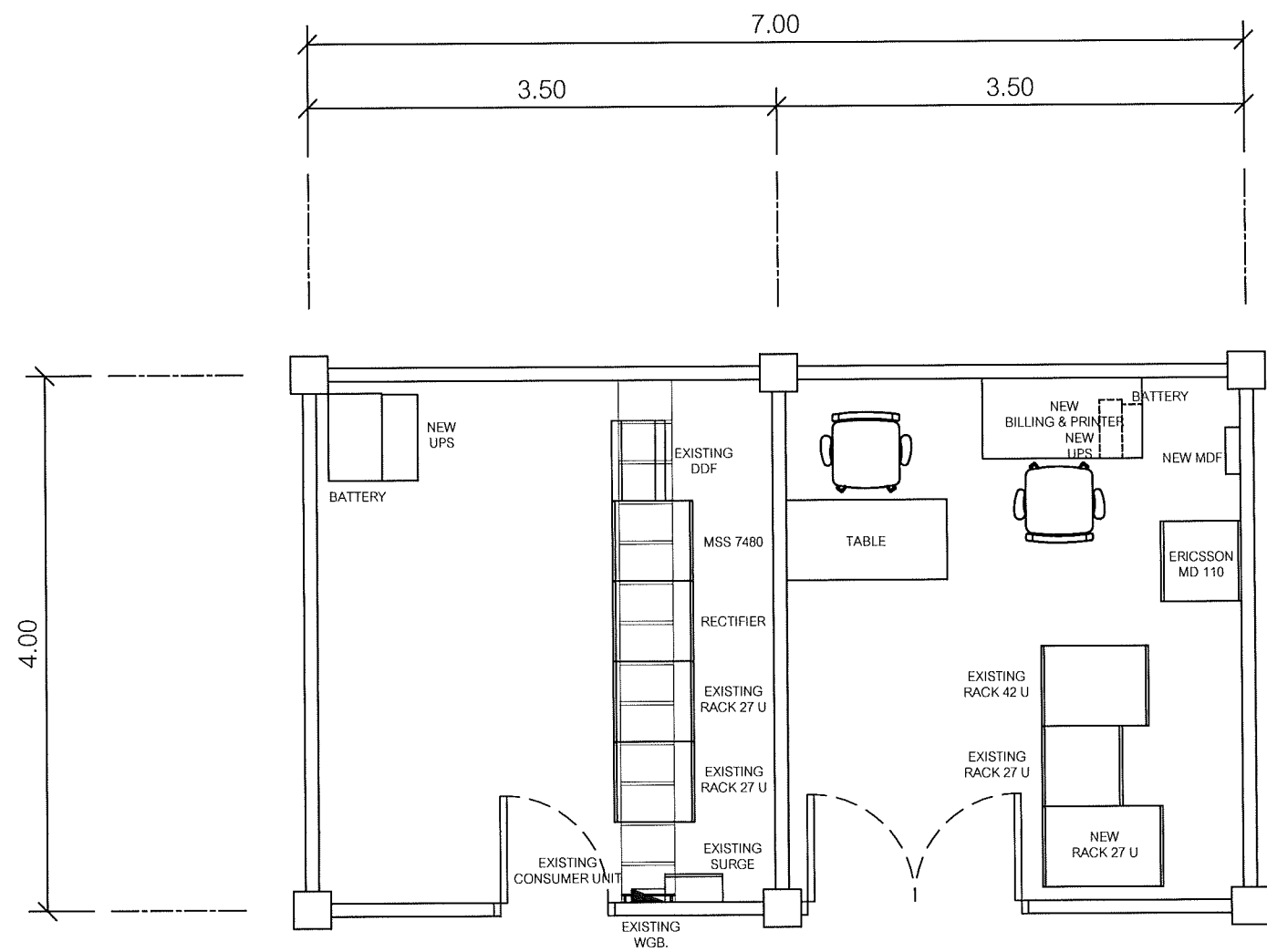
โครงการปรับปรุงและพัฒนาระบบโทรศัพท์ในข่ายกระทรวงมหาดไทย

IE: T.Kunakorn	DATE: 8/09/2553	SCALE: 1:250	DWG NO.: MOI-FL-05
PM: R.Pipat	SHEET: 6/9	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 ของสถานีสื่อสารจังหวัดปทุมธานี

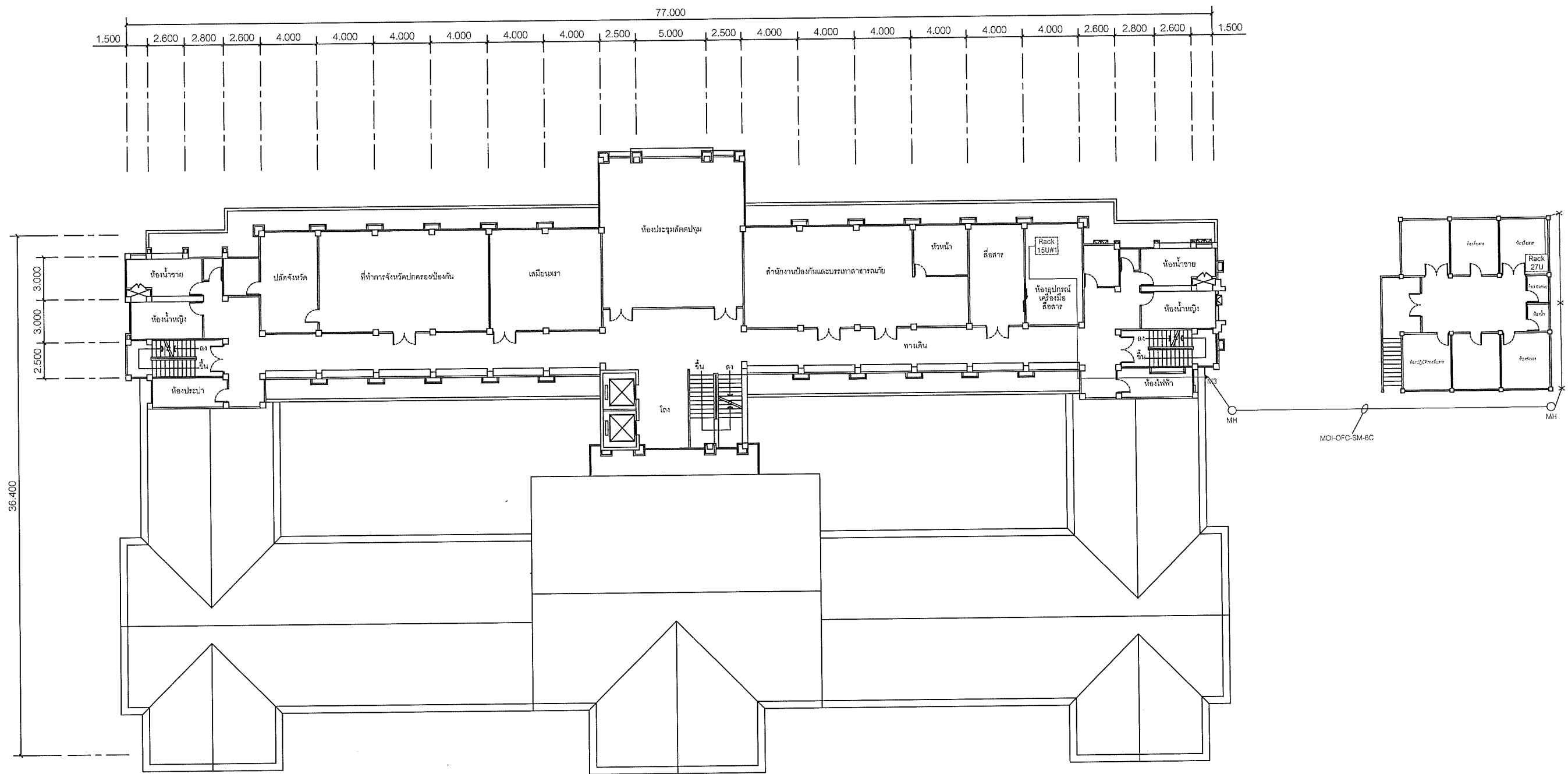
**SAMART  
COMTECH**

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: 150	DWG NO.: MOI-RM-01
PM: R.Pipat	SHEET: 8/9	DRAWN: T.Kunakorn	SIZE: A3



OPTICAL FIBER CABLE DETAIL PLAN

**SAMART  
COMTECH**

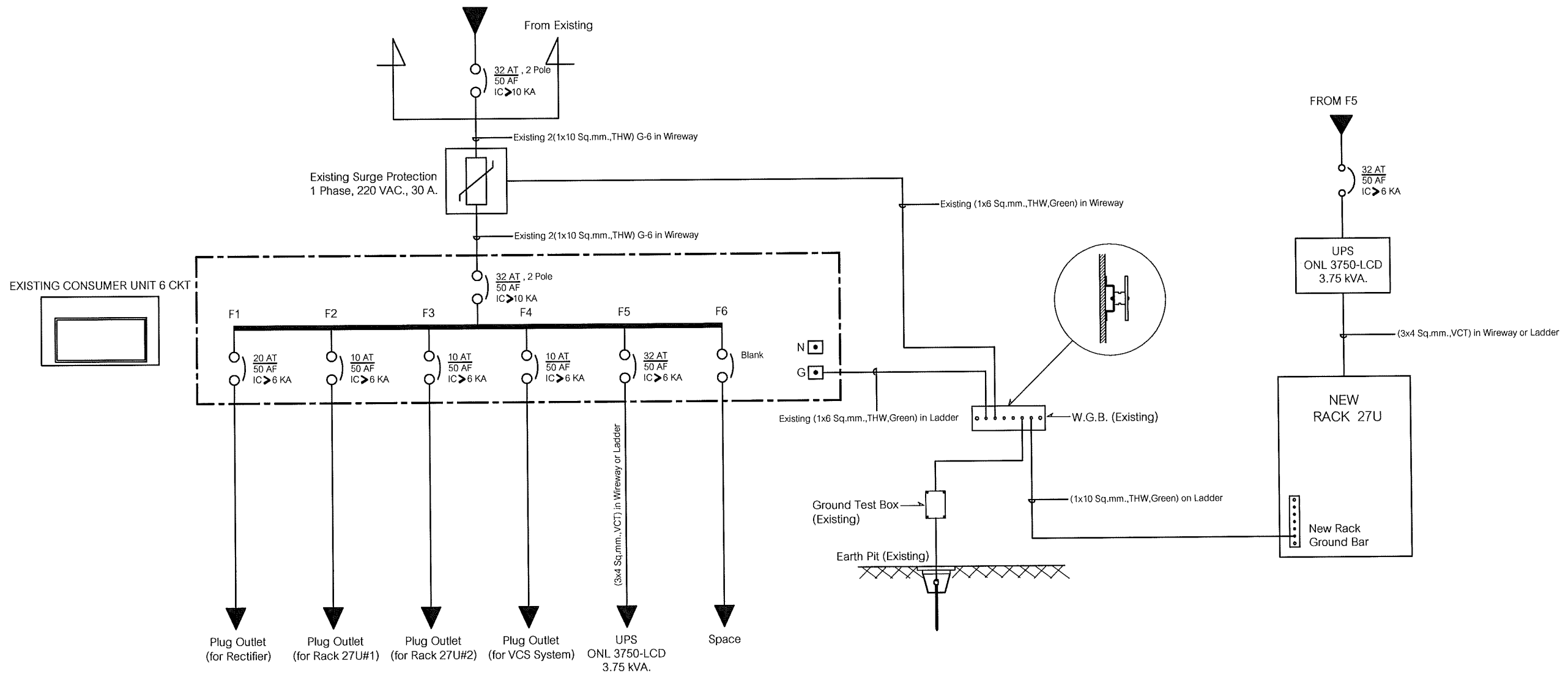
99/2 Moo4 Software Park, 34<sup>th</sup> FL., Chaengwattana Rd.,  
Klong Gluar, Pak-Kred, Nornthaburi. 11120 Thailand.  
Tel. (662) 502-6000 Fax. (662) 502-6971

PROJECT:

โครงการปรับปรุงและพัฒนาระบบโทรศัพท์ในข่ายกระทรวงมหาดไทย

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

สถานีสื่อสารจังหวัดจันทบุรี

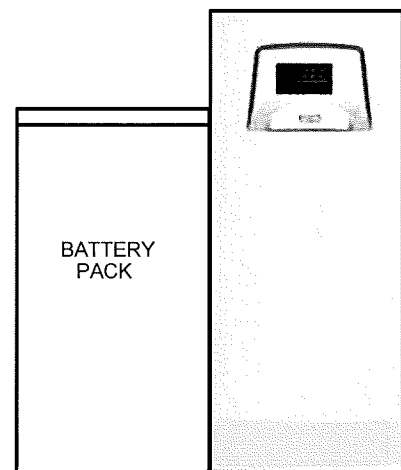
**SAMART  
COMTECH**

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

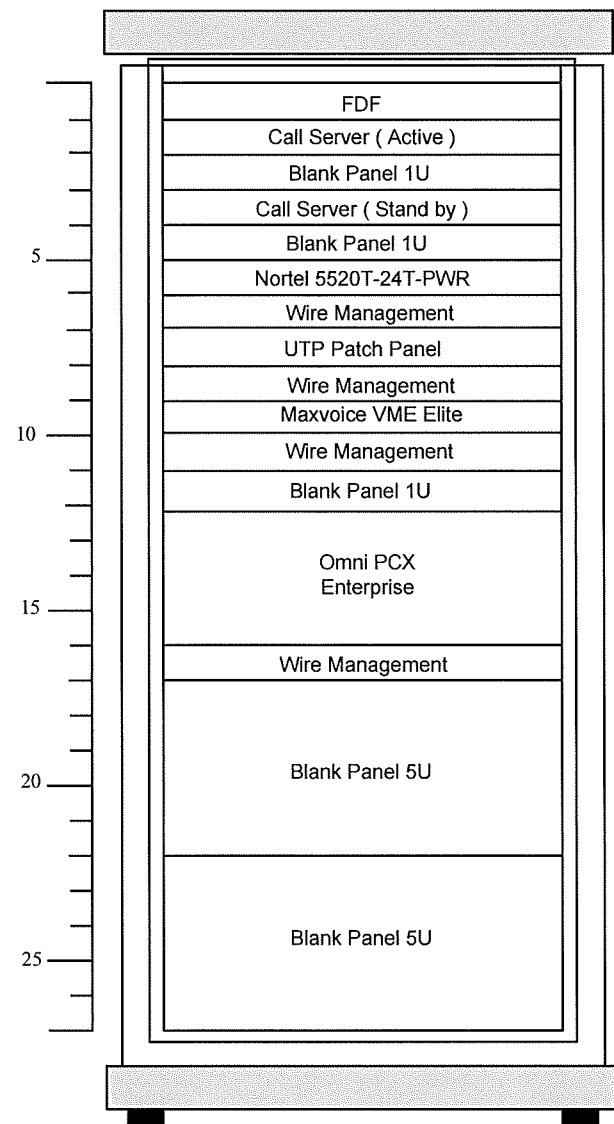
PROJECT:

โครงการปรับปรุงและพัฒนาระบบโทรศัพท์ในข่ายกระทรวงมหาดไทย

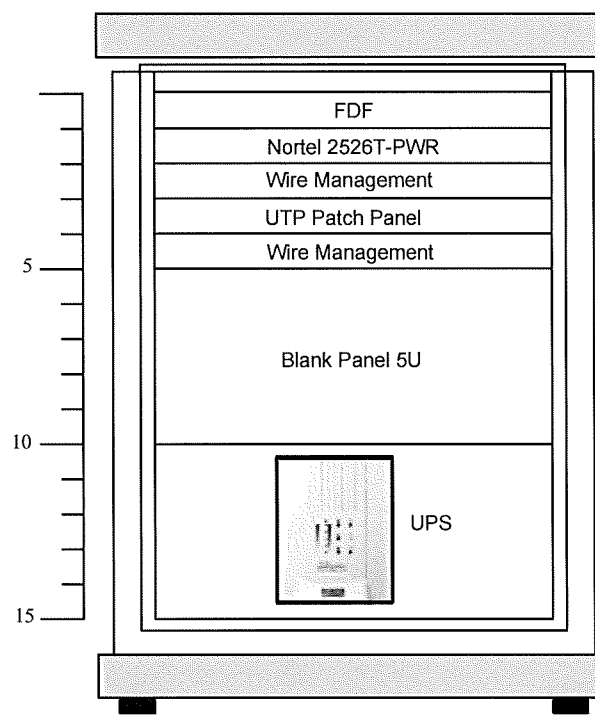
IE: T.Kunakorn	DATE: 8/09/2553	SCALE: NTS	DWG NO.: MOI-SL-01
PM: R.Pipat	SHEET: 1/1	DRAWN: T.Kunakorn	SIZE: A3



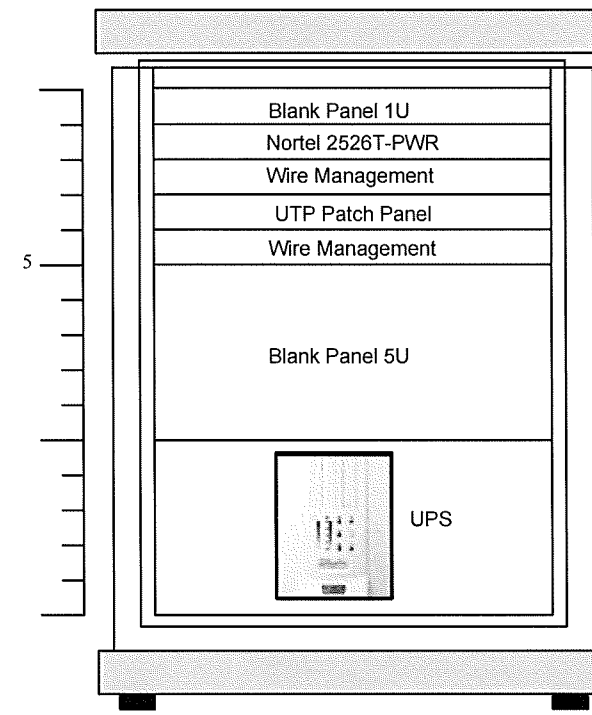
UPS



Rack 27U 1 ชุด



Rack 15U 1 ชุด



Rack 15U 1 ชุด

RACK LAYOUT

สถานีสื่อสารจังหวัดปทุมธานี

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