

PROJECT

โครงการงานปรับปรุงสำนักงานกองทุนพัฒนาการกีฬาแห่งชาติ
(เพิ่มเติมส่วนที่สอง) และ (เพิ่มเติมส่วนที่สาม)

กองทุนพัฒนาการกีฬาแห่งชาติ
อาคารการกีฬาแห่งประเทศไทย ชั้น 3 ถ.รามคำแหง หัวหมาก บางกะปิ กรุงเทพฯ

CONSTRUCTION DRAWING
MEP SYSTEM WORKS

■ M : MECHANICAL

■ E : ELECTRICAL

■ P : PLUMBING



หมายเหตุ:
การอ่านแบบให้ยึดตัวอักษรและตัวเลขเป็นหลัก
ห้ามวิเคราะจากแบบ
รายละเอียดทุกชนิดตัวเลขเป็นเกณฑ์
ส่วนที่เป็นงานละเอียดให้วัดจากสถานที่ก่อนดำเนินการ

จังหวัด: กรุงเทพฯ

แบบ:
โครงการงานปรับปรุงสำนักงานกองทุนพัฒนาการกีฬาแห่งชาติ
(เพิ่มเติมส่วนที่สอง) และ (เพิ่มเติมส่วนที่สาม)

แบบแสดง: RISER DIAGRAM

ประธานกรรมการ
รองผู้จัดการ
กองทุนพัฒนาการกีฬาแห่งชาติ
Chomam.
(นายชนานันท์ สิมะดำรงค์)

กรรมการ
ผู้อำนวยการกองช่าง
[Signature]
(นายวิชัย เกษกุล)

กรรมการ
หัวหน้างานซ่อมบำรุงอาคาร
[Signature]
(นายสมพงษ์ ศิริศรีอินทร์)

กรรมการ
หัวหน้างานช่างเทคนิค
[Signature]
(นางสาวกิม นศรศรี)

กรรมการ
วิศวกร ๖
[Signature]
(นายวิระศักดิ์ อรุณพูลทรัพย์)

กรรมการ
วิศวกร ๕
[Signature]
(นายวีรวัฒน์ เรียงศรี)

กรรมการและเลขานุการ
พนักงานกองทุนพัฒนาการกีฬา
แห่งชาติ
[Signature]
(นางสาววิภาดา ขอบใหญ่)

แก้ไขแบบครั้งที่

แก้ไขแบบครั้งที่

แก้ไขแบบครั้งที่

วัน เดือน ปี

มาตรฐาน : AS SHOW

ผู้เขียน:

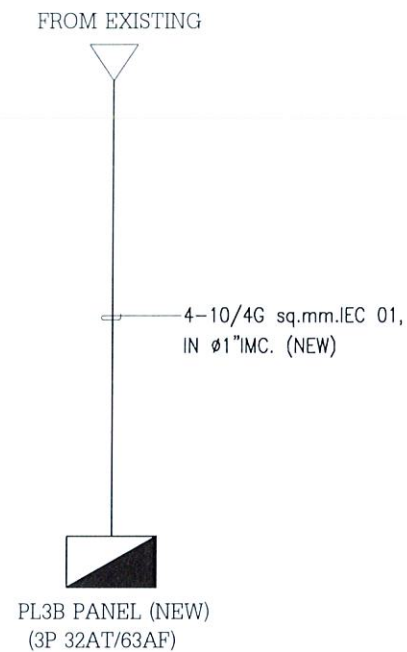
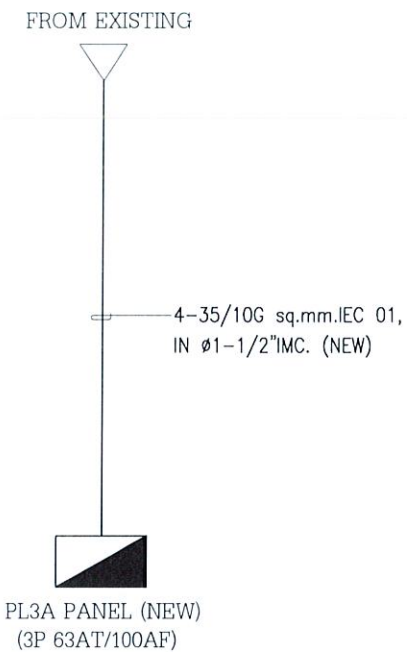
หมายเลขแบบ

แบบแผนที่

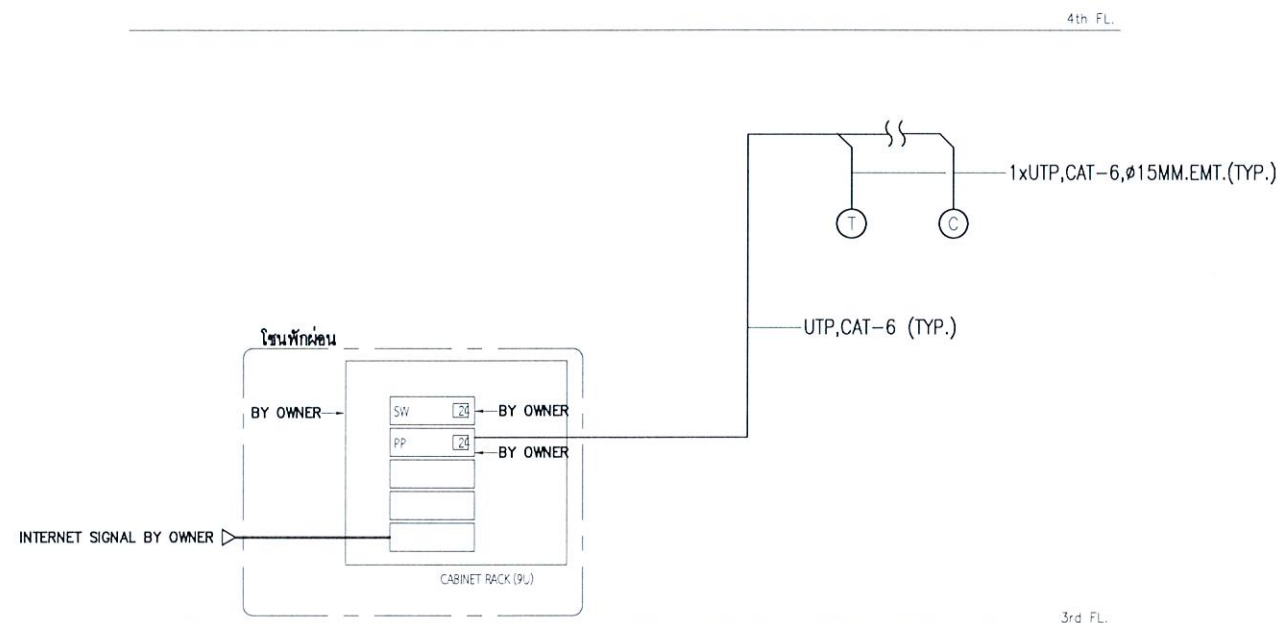
จำนวนแบบ

E-03

22



RISER DIAGRAM FOR ELECTRICAL SYSTEM



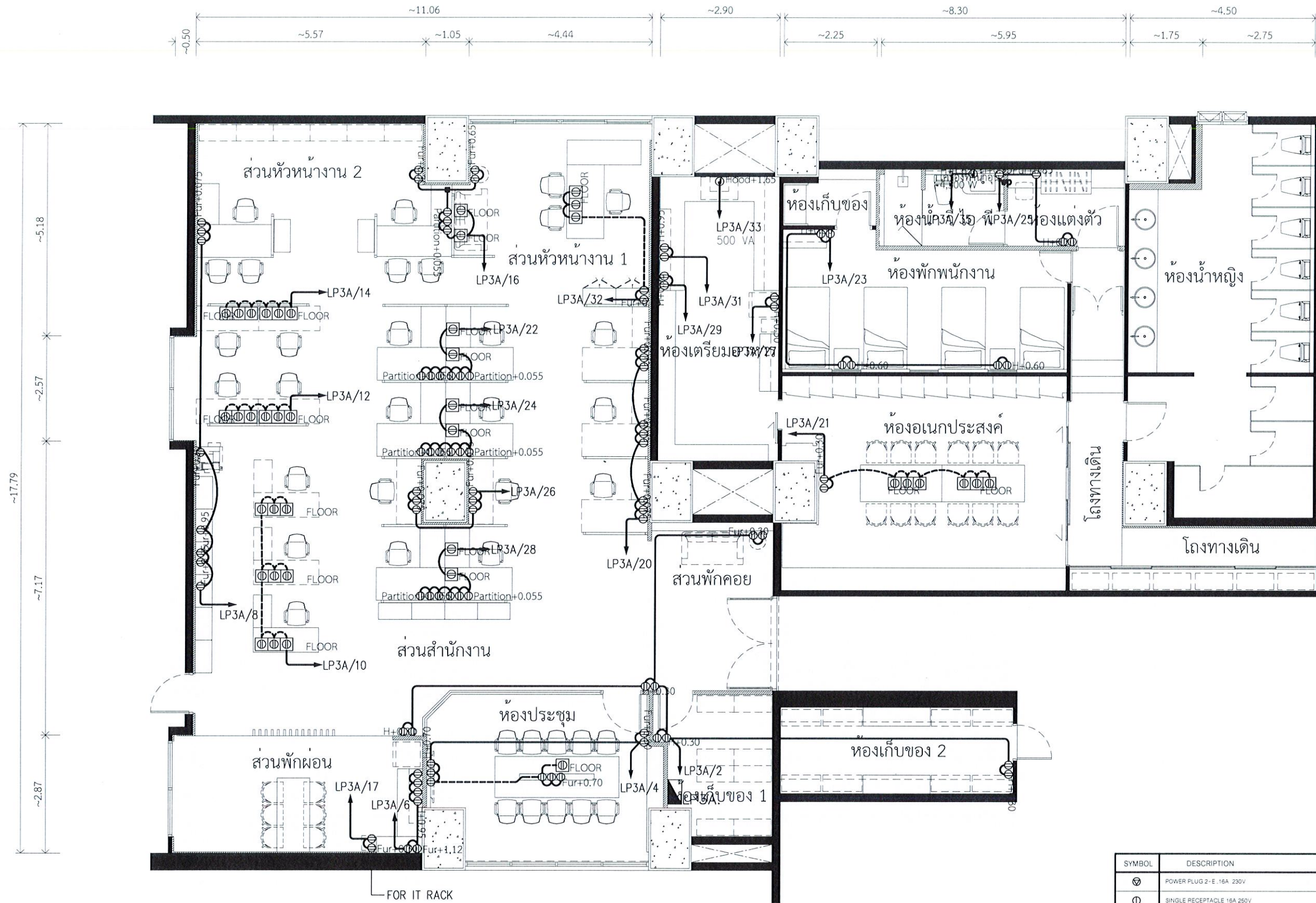
LAN SYSTEM DIAGRAM
SCALE NTS

LEGEND

SYMBOL	DESCRIPTION
○	TELEPHONE OUTLET RJ45 CAT.6
○	LAN OUTLET RJ45 CAT.6
	ACCESS POINT
c	MOUNTED AT CEILING LEVEL

WIRING SPECIFICATION FOR TELEPHONE & LAN SYSTEM


SYSTEM	CABLE TYPE	NOS.	CONDUIT SIZE	CONDUIT		EMBED IN FLOOR	
				CONDUIT	SYMBOL	CONDUIT	SYMBOL
TELEPHONE & LAN SYSTEM	UTP CAT.6	1	Ø15 mm.	EMT	---	IMC	---
	UTP CAT.6	2	Ø15 mm.	EMT	L2,T2	IMC	L2,T2
	UTP CAT.6	3	Ø20 mm.	EMT	L3,T3	IMC	L3,T3
	UTP CAT.6	4	Ø20 mm.	EMT	L4,T4	IMC	L4,T4
	UTP CAT.6	5	Ø25 mm.	EMT	L5,T5	IMC	L5,T5
	UTP CAT.6	6	Ø25 mm.	EMT	L6,T6	IMC	L6,T6




POWER OUTLET SYSTEM PLAN (สำนักงาน โซน 2)
SCALE 1:100

SYMBOL	DESCRIPTION
⊕	POWER PLUG 2-E, 16A 230V
⊙	SINGLE RECEPTACLE 16A 250V
⊕	DUPLEX RECEPTACLE 16A 250V
⊕	DUPLEX RECEPTACLE 16A 250V (POP-UP)
⊕	USB OUTLET (2 PORT)
⊕	USB OUTLET (2 PORT)(POP-UP)
⊙	JUNCTION BOX
⊕	SWITCH FOR MOTORIZED
J	INSTALL ON JOINERY UNIT
C	INSTALL ON CEILING

WIRING DESCRIPTION:
 — 2x4.25G SQ.MM. IEC 01 IN CONDUIT Ø 1.2" EMT
 - - - CONDUIT INSTALLATION IN WALL OR FLOOR SHALL BE CONDUIT IMC TYPE ONLY



NSDF
NATIONAL SPORTS DEVELOPMENT FUND
กองทุนพัฒนาการกีฬาแห่งชาติ
สำนักงานพัฒนาการกีฬาแห่งชาติ



กกท
การกีฬาแห่งประเทศไทย

หมายเหตุ:
 การอ่านแบบให้ยึดตัวอักษรและตัวเลขเป็นสำคัญ
 ห้ามวัดระยะจากแบบ
 ระยะต่างๆให้ยึดตัวเลขเป็นเกณฑ์
 ส่วนที่เป็นงานละเอียดให้วัดจากสถานที่ก่อสร้าง

จังหวัด: กรุงเทพฯ

แบบ:
 โครงการงานปรับปรุงสำนักงานกองทุนพัฒนาการกีฬาแห่งชาติ
 (เพิ่มเติมส่วนที่สอง) และ (เพิ่มเติมส่วนที่สาม)

แบบแสดง:
 POWER OUTLET SYSTEM PLAN (Zone 2)

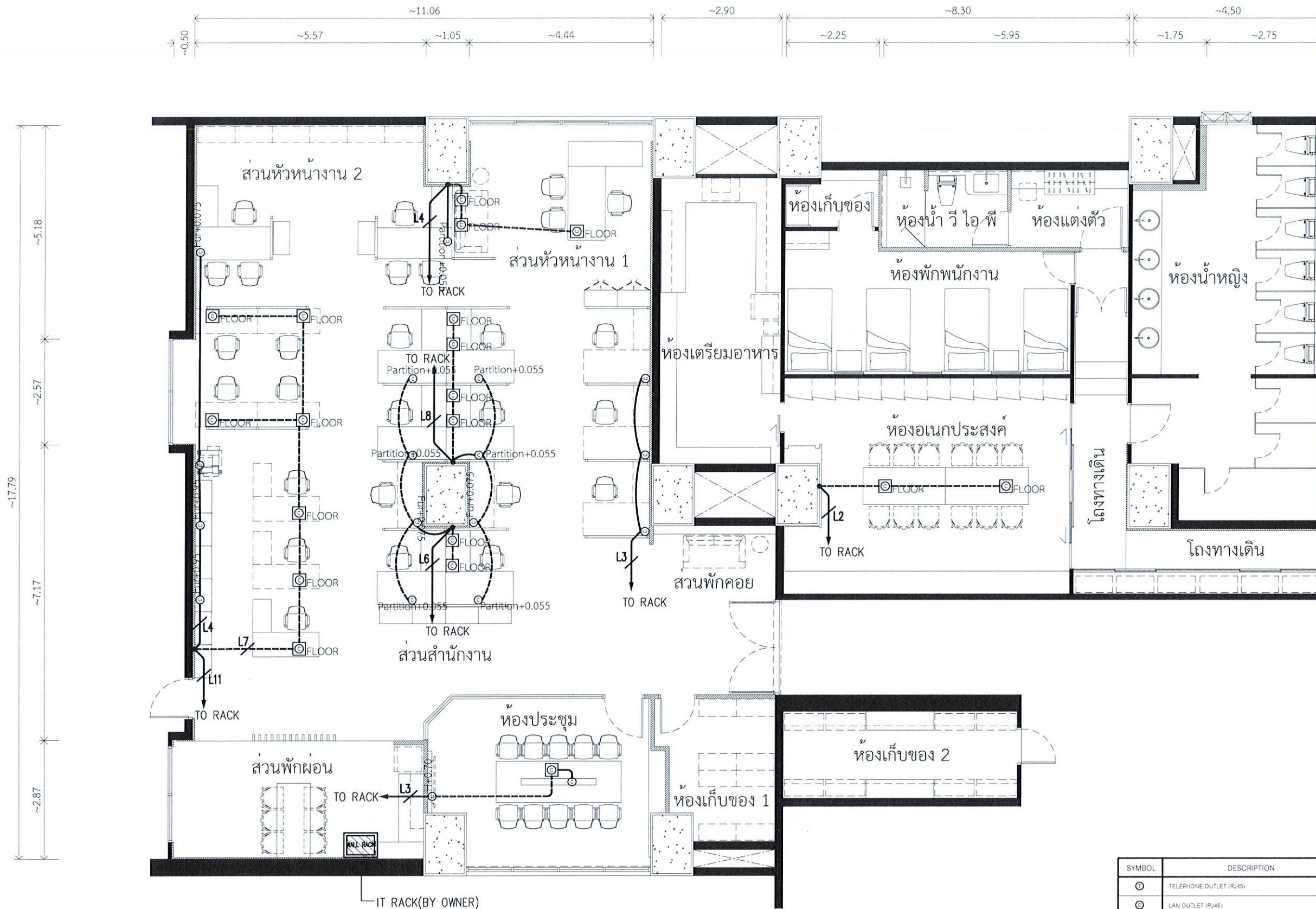
ประธานกรรมการ รองผู้จัดการ กองทุนพัฒนาการกีฬาแห่งชาติ	<i>Chomman</i> (นายชนานัน สิมะดำรงค์)
กรรมการ ผู้อำนวยการกองซ่อมบำรุง	<i>[Signature]</i> (นายวิชัย เกษกุล)
กรรมการ หัวหน้างานซ่อมบำรุงอาคาร	<i>[Signature]</i> (นายสมพงษ์ ภัทรศรีอินทร์)
กรรมการ หัวหน้าส่วนงานกองทุนกีฬา	<i>Stalsonan</i> (นางสาววิมล นครศรี)
กรรมการ วิศวกร ๖	<i>[Signature]</i> (นายวิระศักดิ์ อรุณพูลทรัพย์)
กรรมการ วิศวกร ๔	<i>[Signature]</i> (นายวีรวัฒน์ เรืองศรี)
กรรมการและเลขานุการ พนักงานกองทุนพัฒนาการกีฬา แห่งชาติ	<i>[Signature]</i> (นางสาวปัทมา ขอบใหญ่)

แก้ไขแบบครั้งที่
 แก้ไขแบบครั้งที่
 แก้ไขแบบครั้งที่

วัน เดือน ปี มาตรฐาน : AS SHOW

ผู้เขียน:

หมายเลขแบบ	แบบแผนที่	จำนวนแบบ
	E-07	22



LAN OUTLET SYSTEM PLAN (สำนักงาน โซน 2)
SCALE 1:100

SYMBOL	DESCRIPTION
○	TELEPHONE OUTLET (RJ45)
⊙	LAN OUTLET (RJ45)
⊕	TELEPHONE OUTLET (RJ45) (POP-UP)
⊗	LAN OUTLET (RJ45) (POP-UP)
□	HDMI OUTLET
⊞	ACCESS POINT (BY OWNER)
J	INSTALL ON JOINERY UNIT
C	INSTALL ON CEILING
HDMI	HDMI CABLE IN CONDUIT 1" IMC



การกีฬาแห่งประเทศไทย

หมายเหตุ:
การอ่านแบบให้ยึดตัวอักษรและตัวเลขเป็นหลัก
ตามหัวระยะจากแบบ
ระยะต่างๆให้ยึดตัวเลขเป็นหลัก
ส่วนที่เป็นงานละเอียดให้ยึดจากสถานที่ก่อนดำเนินการ

จังหวัด: กรุงเทพมหานคร

แบบ:
โครงการงานปรับปรุงสำนักงานศูนย์พัฒนาการกีฬาแห่งชาติ
(เพิ่มเติมส่วนที่ ๑) และ (เพิ่มเติมส่วนที่ ๒)

แบบและชื่อ:
LAN OUTLET SYSTEM PLAN (Zone 2)

ประธานกรรมการ
รองผู้จัดการ
กองศูนย์พัฒนาการกีฬาแห่งชาติ
Chonramm.
(นายณานันท์ สิมะคำรงค์)

กรรมการ
ผู้อำนวยการกองซ่อมบำรุง
[Signature]
(นายวิชัย เกษกุล)

กรรมการ
หัวหน้างานซ่อมบำรุงอาคาร
[Signature]
(นายพงษ์ศักดิ์ กัทรวิวัฒน์)

กรรมการ
หัวหน้าส่วนงานกองช่างกีฬา
[Signature]
(นางสาววิมล นนทรศิริ)

กรรมการ
วิศวกร ๖
[Signature]
(นายวิระศักดิ์ อรุณพูลทรัพย์)

กรรมการ
วิศวกร ๔
[Signature]
(นายวิวัฒน์ เรืองเครือ)

กรรมการและเลขานุการ
พนักงานกองศูนย์พัฒนาการกีฬา
แห่งชาติ
[Signature]
(นางสาวปัทมา ขอบใหญ่)

แก้ไขแบบครั้งที่

แก้ไขแบบครั้งที่

แก้ไขแบบครั้งที่

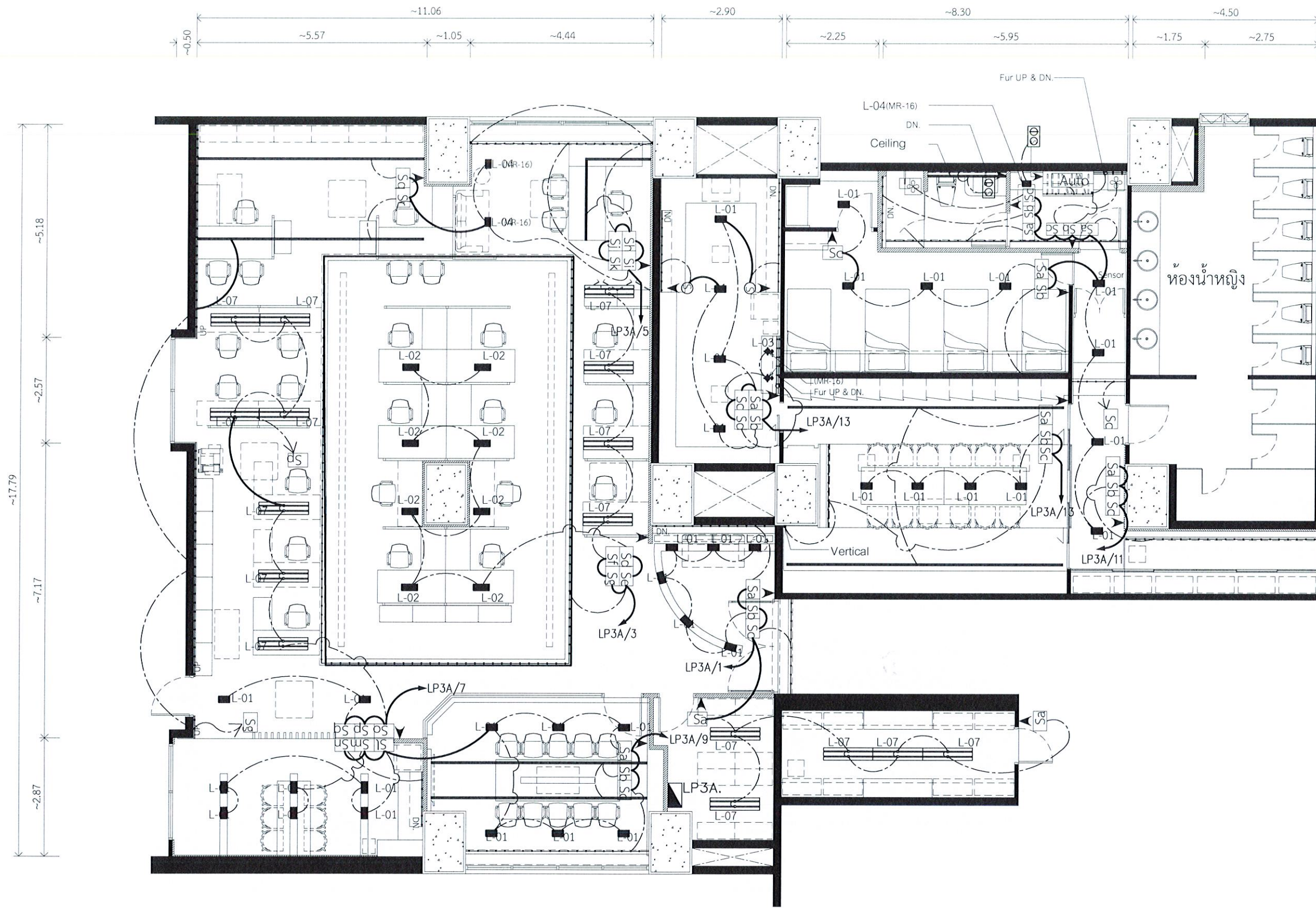
วัน เดือน ปี

ผู้เขียน: มาตรฐาน : AS SHOW

หมายเลขแบบ

แบบแผนที่

จำนวนแบบ



WIRING DESCRIPTION :

— : 2x2.5/2.5G SQ.MM. IEC 01 IN CONDUIT Ø 1/2" EMT

LIGHTING SYSTEM PLAN (สำนักงาน โซน 2)
SCALE 1:100



การกีฬาแห่งประเทศไทย

หมายเหตุ:
การอ่านแบบให้ยึดตัวอักษรและตัวเลขเป็นสำคัญ
ห้ามวิเคราะจากแบบ
รายละเอียดต่างๆให้ยึดตัวเลขเป็นเกณฑ์
ส่วนที่เป็นงานละเอียดให้ยึดจากสถานที่ก่อนดำเนินการ

จังหวัด: กรุงเทพมหานคร

แบบ: โครงการปรับปรุงสำนักงานกองทุนพัฒนาการกีฬาแห่งชาติ (เพิ่มเติมส่วนที่ ๒) และ (เพิ่มเติมส่วนที่สาม)

แบบแสดง: LIGHTING SYSTEM PLAN (Zone 2)

ประธานกรรมการ รองผู้จัดการ กองทุนพัฒนาการกีฬาแห่งชาติ	<i>Chomorn.</i> (นายชนาธิป สิมะคำรงค์)
กรรมการ ผู้อำนวยการกองซ่อมบำรุง	<i>[Signature]</i> (นายวิชัย เกษกุล)
กรรมการ หัวหน้างานซ่อมบำรุงอาคาร	<i>[Signature]</i> (นายพงษ์ศักดิ์ ทรัพย์รัตน์)
กรรมการ หัวหน้าส่วนงานกองบริหารกีฬา	<i>JARONON</i> (นางสาวกนิม นครศรี)
กรรมการ วิศวกร ๖	<i>[Signature]</i> (นายวิระศักดิ์ อรุณพุทธทรัพย์)
กรรมการ วิศวกร ๔	<i>[Signature]</i> (นายวิวัฒน์ เรืองเครือ)
กรรมการและเลขานุการ พนักงานกองทุนพัฒนาการกีฬา แห่งชาติ	<i>[Signature]</i> (นางสาวปัทมา ขอบใหญ่)

แก้ไขแบบครั้งที่

แก้ไขแบบครั้งที่

แก้ไขแบบครั้งที่

วัน เดือน ปี	มาตรฐาน : AS SHOW	
ผู้เขียน:		
หมายเลขแบบ	แบบแผ่นที่	จำนวนแบบ
	E-09	22

หมายเหตุ:
การอ่านแบบให้ยึดตัวอักษรและตัวเลขเป็นหลัก
ห้ามวัดระยะจากแบบ
ระยะห่างทุกชนิดตัวเลขเป็นเกณฑ์
ส่วนที่เป็นงานละเอียดให้วัดจากสถานที่ก่อนดำเนินการ

จังหวัด: กรุงเทพฯ

แบบ: โครงการงานปรับปรุงสำนักงานกองทุนพัฒนาการกีฬาแห่งชาติ
(เพิ่มเติมส่วนที่สอง) และ (เพิ่มเติมส่วนที่สาม)

แบบแสดง: POWER OUTLET SYSTEM PLAN (Zone 3)

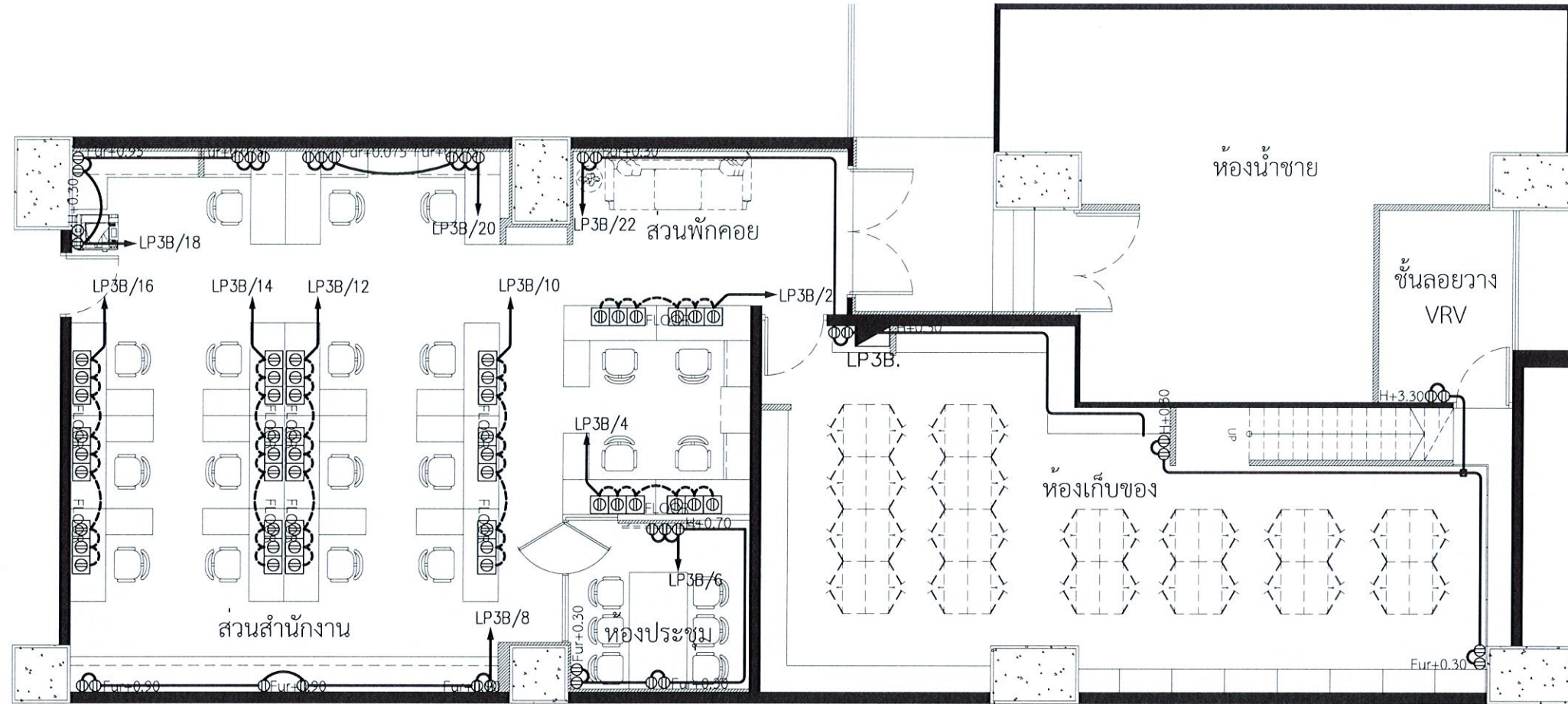
ประธานกรรมการ รองผู้จัดการ กองทุนพัฒนาการกีฬาแห่งชาติ	<i>Chommu.</i> (นายชนสิน สิมะดำรงค์)
กรรมการ ผู้อำนวยการกองช่าง	<i>[Signature]</i> (นายวิชัย เกษกุล)
กรรมการ หัวหน้างานซ่อมบำรุงอาคาร	<i>[Signature]</i> (นายสมพงษ์ ภัทรศรีอินทร์)
กรรมการ หัวหน้าส่วนงานกองทุนกีฬา	<i>[Signature]</i> (นางสาวลิ้ม นครศรี)
กรรมการ วิศวกร ๖	<i>[Signature]</i> (นายวิระศักดิ์ อรุณพูลทรัพย์)
กรรมการ วิศวกร ๕	<i>[Signature]</i> (นายวีรวัฒน์ เรืองเครือ)
กรรมการและเลขานุการ พนักงานกองทุนพัฒนาการกีฬา แห่งชาติ	<i>[Signature]</i> (นางสาวปัทมา ขอบใหญ่)

แก้ไขแบบครั้งที่
แก้ไขแบบครั้งที่
แก้ไขแบบครั้งที่

วัน เดือน ปี มาตรฐาน : AS SHOW

ผู้เขียน:

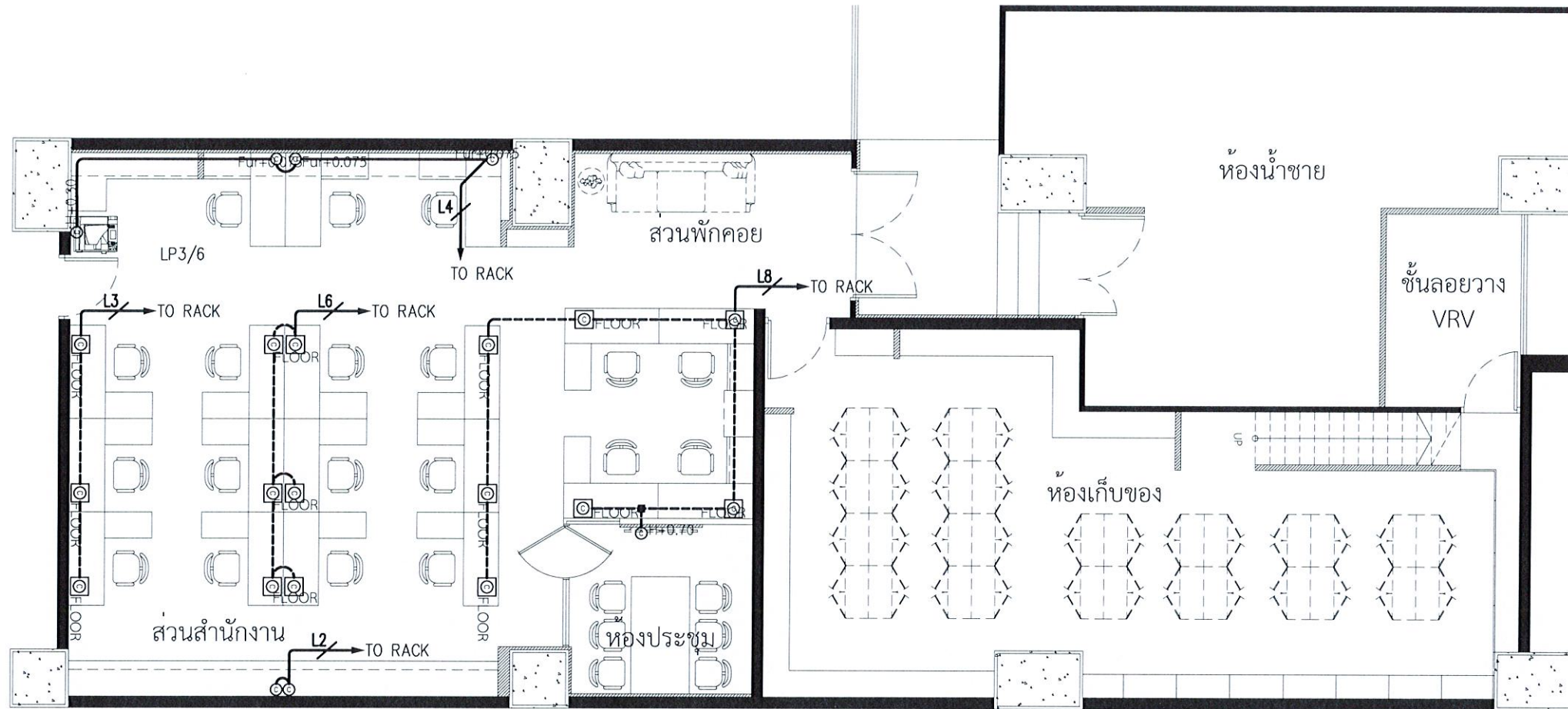
หมายเลขแบบ	แบบแผ่นที่	จำนวนแบบ
	E-11	22



POWER OUTLET SYSTEM PLAN (สำนักงาน โซน 3)
SCALE 1:100

SYMBOL	DESCRIPTION
⊕	POWER PLUG 2-E, 16A 230V
⊙	SINGLE RECEPTACLE 16A 250V
⊕	DUPLEX RECEPTACLE 16A 250V
⊕	DUPLEX RECEPTACLE 16A 250V (POP-UP)
⊕	USB OUTLET (2 PORT)
⊕	USB OUTLET (2 PORT)(POP-UP)
⊕	JUNCTION BOX
⊕	SWITCH FOR MOTORIZED
J	INSTALL ON JOINERY UNIT
C	INSTALL ON CEILING

WIRING DESCRIPTION:
 — 2x4 2.5G SQ.MM. IEC 01 IN CONDUIT Ø 1.2" EMT
 - - - CONDUIT INSTALLATION IN WALL OR FLOOR SHALL BE CONDUIT MC TYPE ONLY



LAN OUTLET SYSTEM PLAN (สำนักงาน โซน 3)
SCALE 1:100

SYMBOL	DESCRIPTION
○	TELEPHONE OUTLET (RJ45)
⊙	LAN OUTLET (RJ45)
⊗	TELEPHONE OUTLET (RJ45) (POP-UP)
⊘	LAN OUTLET (RJ45) (POP-UP)
⊞	HDMI OUTLET
⊠	ACCESS POINT (BY OWNER)
J	INSTALL ON JOINERY UNIT
C	INSTALL ON CEILING
HDMI	HDMI CABLE IN CONDUIT 1" IMC



การศึกษาแห่งประเทศไทย

หมายเหตุ:
การอ่านแบบให้ยึดตัวอักษรและตัวเลขเป็นหลัก
ตามวิธีระจายจากแบบ
ระยะต่างๆให้ยึดตัวเลขเป็นเกณฑ์
ส่วนที่เป็นงานละเอียดให้ดูจากสถานที่ก่อนดำเนินการ

จังหวัด: กรุงเทพฯ

แบบ:
โครงการงานปรับปรุงสำนักงานก่อนพัฒนาการศึกษาแห่งชาติ
(เพิ่มเติมส่วนที่สอง) และ (เพิ่มเติมส่วนที่สาม)

แบบแสดง:
LAN OUTLET SYSTEM PLAN (Zone 3)

ประธานกรรมการ
รองผู้จัดการ
กองทุนพัฒนาการศึกษาแห่งชาติ *Chomman.*
(นายชนกัน สีระดำรง)

กรรมการ
ผู้อำนวยการกองช่าง *[Signature]*
(นายวิชัย เกษกุล)

กรรมการ
หัวหน้างานช่างอาคาร *[Signature]*
(นายสมพงษ์ สัทธิรัตน์)

กรรมการ
หัวหน้าส่วนงานกองทุนกีฬา *[Signature]*
(นางสาววิมล นครศรี)

กรรมการ
วิศวกร ๒ *[Signature]*
(นายวิระศักดิ์ อรุณบุลลพทรัพย์)

กรรมการ
วิศวกร ๔ *[Signature]*
(นายวิวัฒน์ เรืองศรี)

กรรมการและเลขานุการ
พนักงานกองทุนพัฒนาการศึกษา
แห่งชาติ *[Signature]*
(นางสาววิภา ชอบใหญ่)

แก้ไขแบบครั้งที่

แก้ไขแบบครั้งที่

แก้ไขแบบครั้งที่

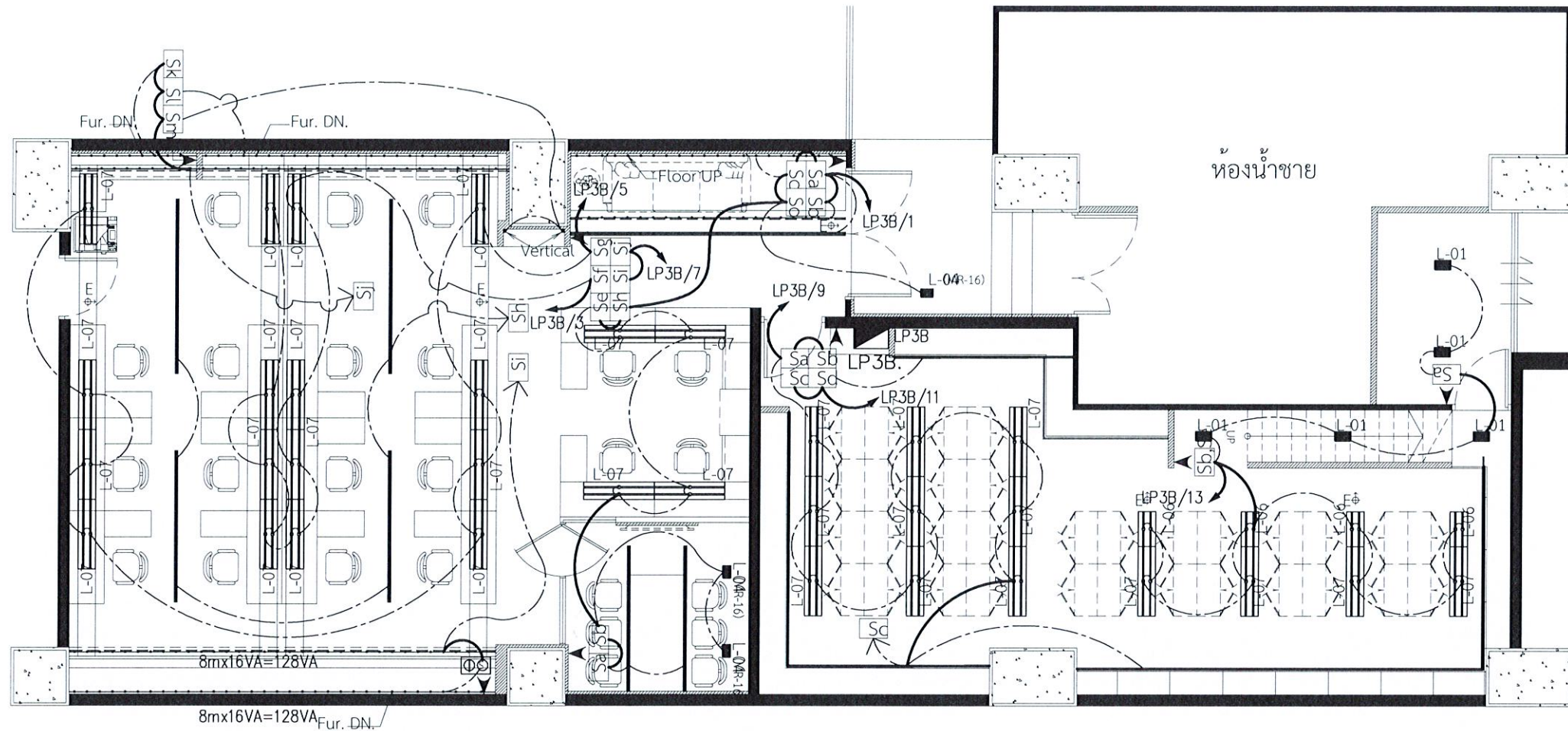
วัน เดือน ปี

ผู้เขียน:

หมายเลขแบบ

แบบแผ่นที่ E-12

จำนวนแบบ 22



WIRING DESCRIPTION :
 ← : 2x2.5/2.5G SQ.MM. IEC 01 IN CONDUIT Ø 1/2" EMT

LIGHTING SYSTEM PLAN (สำนักงาน โซน 3)
 SCALE 1:100



การกีฬาแห่งประเทศไทย

หมายเหตุ: การออกแบบให้ยึดตัวอักษรและตัวเลขเป็นสำคัญ หากมีตัวอักษรหรือตัวเลขที่คล้ายกันหรือซ้ำกันในส่วนที่เป็นงานละเอียดโปรดจากสถานที่ก่อนดำเนินการ

จังหวัด: กรุงเทพฯ

แบบ: โครงการงานปรับปรุงสำนักงานกองทุนพัฒนาการกีฬาแห่งชาติ (เพิ่มเติมส่วนที่สอง) และ (เพิ่มเติมส่วนที่สาม)

แบบแสดง: LIGHTING SYSTEM PLAN (Zone 3)

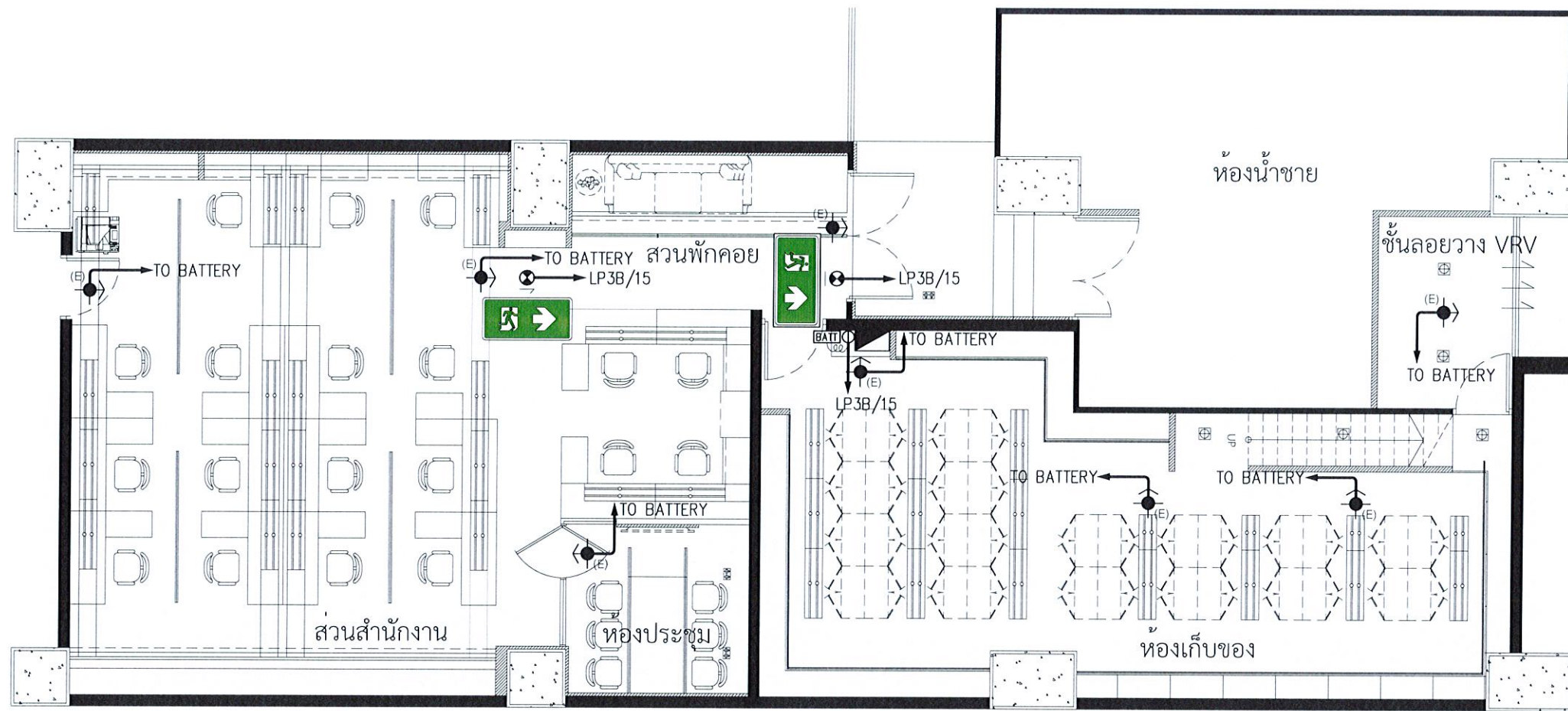
ประธานกรรมการ ของผู้จัดการ กองทุนพัฒนาการกีฬาแห่งชาติ	<i>Chomam.</i> (นายชานันท์ สิมะคำรงค์)
กรรมการ ผู้อำนวยการกองช่าง	<i>[Signature]</i> (นายวิชัย เกษกุล)
กรรมการ หัวหน้างานช่างบำรุงอาคาร	<i>[Signature]</i> (นายสมพงษ์ ภัทรศรีอินทร์)
กรรมการ หัวหน้าส่วนงานกองทุนกีฬา	<i>[Signature]</i> (นางสาววิมล นนทศรี)
กรรมการ วิศวกร ๒	<i>[Signature]</i> (นายวิระศักดิ์ อรุณพูลทรัพย์)
กรรมการ วิศวกร ๔	<i>[Signature]</i> (นายวิวัฒน์ เรืองเครือ)
กรรมการและเลขานุการ พนักงานกองทุนพัฒนาการกีฬา แห่งชาติ	<i>[Signature]</i> (นางสาวภัทมา ขอบใหญ่)

แก้ไขแบบครั้งที่
 แก้ไขแบบครั้งที่
 แก้ไขแบบครั้งที่

วัน เดือน ปี มาตรฐาน : AS SHOW

ผู้เขียน:

หมายเลขแบบ	แบบแผ่นที่	จำนวนแบบ
	E-13	22




EMERGENCY LIGHT & EXIT SIGN PLAN (สำนักงาน โซน 3)


SCALE

1:100

SYMBOLS	DESCRIPTIONS
	CENTRAL BATTERY 200W (BACK UP 2Hr.) FOR EMERGENCY LIGHT
	EMERGENCY REMOTE LIGHT LED 1x9W.
	EXIT LIGHT 1x10 W. LED STRIPE LAMP W/BATTERY BACK UP 2Hr.
	EMERGENCY LIGHT W/BATT. 2 Hr. BACK UP. 2x9W. LED



NSDF
NATIONAL SPORTS DEVELOPMENT FUND
กองทุนพัฒนาการกีฬาแห่งชาติ
กาฬสินธุ์







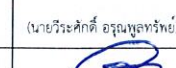
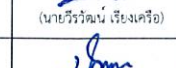
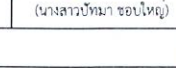
กสท
การกีฬาแห่งประเทศไทย

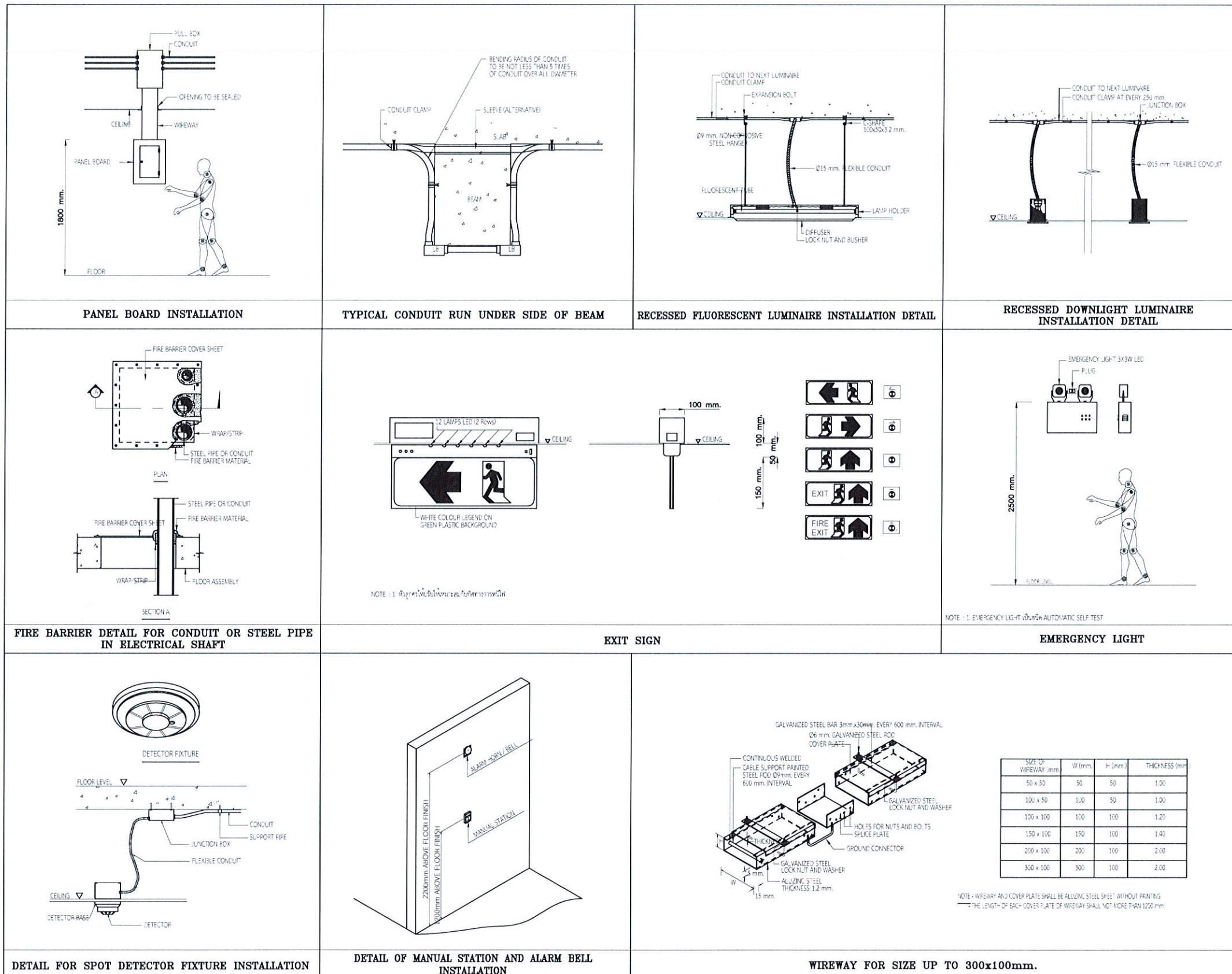
หมายเหตุ:
การอ่านแบบให้ยึดตัวอักษรและตัวเลขเป็นหลัก
ห้ามวิเคราะจากแบบ
ระยะต่างๆให้ยึดตัวเลขเป็นหลัก
ส่วนที่เป็นงานละเอียดให้วัดจากสถานที่ก่อนดำเนินการ


จังหวัด: กรุงเทพมหานคร


แบบ:
โครงการงานปรับปรุงสำนักงานก่อนพัฒนาการกีฬาแห่งชาติ
(เพิ่มเติมส่วนที่สอง) และ (เพิ่มเติมส่วนที่สาม)

แบบแสดง:
EMERGENCY LIGHT & EXIT SIGN PLAN (Zone 3)

ประธานกรรมการ รื้อผู้จัดการ กองงานพัฒนาการกีฬาแห่งชาติ	 Chomom. (นายชนาธิป สิมะคำรงค์)	
กรรมการ ผู้อำนวยการกองซ่อมบำรุง	 (นายวิชัย เกษกุล)	
กรรมการ หัวหน้างานซ่อมบำรุงอาคาร	 (นายสมพงษ์ ภัทรศรีนันต์)	
กรรมการ หัวหน้าส่วนงานกองกีฬา	 อนนต (นางสาวกนิม นนตรี)	
กรรมการ วิศวกร ๖	 (นายวิระศักดิ์ อรุณพลทรัพย์)	
กรรมการ วิศวกร ๕	 (นายวิรัตน์ เชียงศรี)	
กรรมการและเลขานุการ พนักงานกองพัฒนาการกีฬา แห่งชาติ	 อนนต (นางสาวปัทมา ขอบใหญ่)	
แก้ไขแบบครั้งที่		
แก้ไขแบบครั้งที่		
แก้ไขแบบครั้งที่		
วัน เดือน ปี	มาตรฐาน : AS SHOW	
ผู้เขียน:		
หมายเลขแบบ	แบบแผนที่	จำนวนแบบ
	E-14	22




NSDF
 NATIONAL SPORTS DEVELOPMENT FUND
 กองทุนพัฒนาการกีฬาแห่งชาติ
 กรมพลศึกษา


 การกีฬาแห่งประเทศไทย

หมายเหตุ: การอ่านแบบให้ยึดตัวอักษรและตัวเลขเป็นสำคัญ หากมีข้อสงสัยจากแบบรายละเอียดใดๆ โปรดติดต่อเป็นเกณฑ์ ส่วนที่เป็นรายละเอียดให้วัดจากสถานที่ก่อนดำเนินการ

จังหวัด: กรุงเทพฯ

แบบ: โครงการงานปรับปรุงสำนักงานกองทุนพัฒนาการกีฬาแห่งชาติ (เพิ่มเติมส่วนที่สอง) และ (เพิ่มเติมส่วนที่สาม)

แบบแสดง: TYPICAL DETAIL-1

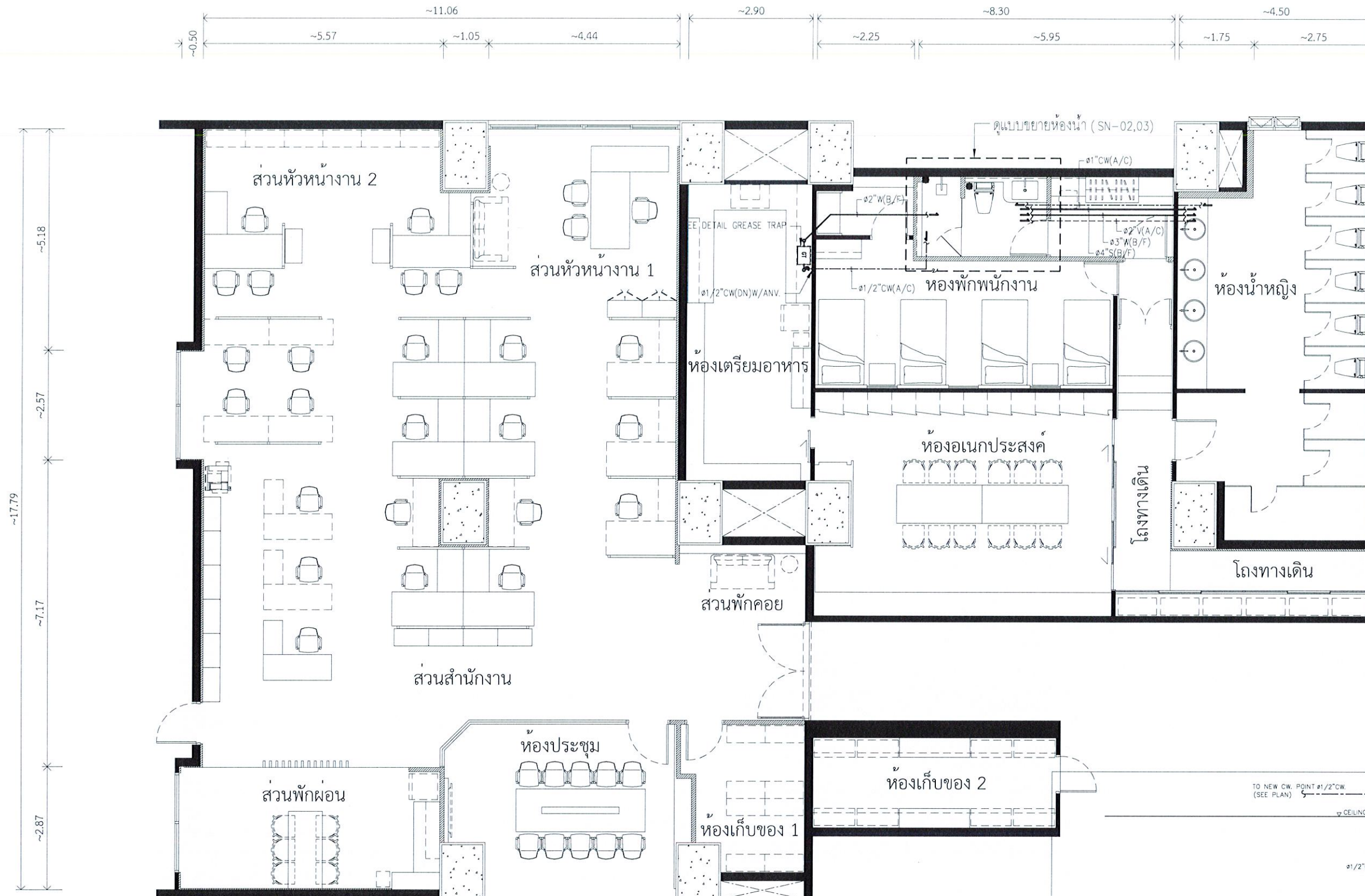
ประธานกรรมการ รองผู้จัดการ กองทุนพัฒนาการกีฬาแห่งชาติ	<i>Chomamm</i> (นายชนาน สีเมตังรงค์)
กรรมการ ผู้อำนวยการกองช่าง	<i>[Signature]</i> (นายวิชัย เกษกุล)
กรรมการ หัวหน้างานช่างบำรุงอาคาร	<i>[Signature]</i> (นายสมพงษ์ ภัทรศรีอินันต์)
กรรมการ หัวหน้าส่วนงานกองทุนกีฬา	<i>[Signature]</i> (นางสาววิมล นครศรี)
กรรมการ วิศวกร ๖	<i>[Signature]</i> (นายวิระศักดิ์ อรุณพูนทรัพย์)
กรรมการ วิศวกร ๕	<i>[Signature]</i> (นายวีรวัฒน์ เรืองศรี)
กรรมการและเลขานุการ พนักงานกองทุนพัฒนาการกีฬา แห่งชาติ	<i>[Signature]</i> (นางสาวปัทมา ขอบใหญ่)

แก้ไขแบบครั้งที่ 1
 แก้ไขแบบครั้งที่ 1
 แก้ไขแบบครั้งที่ 1

วัน เดือน ปี: _____ มาตรฐาน: AS SHOW

ผู้เขียน: _____

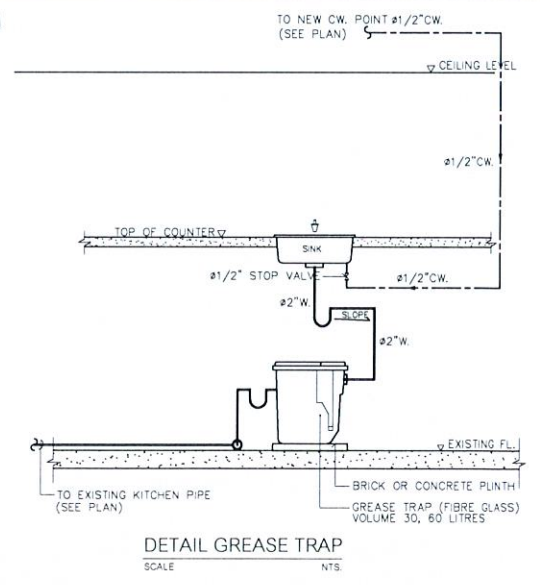
หมายเลขแบบ	แบบแผ่นที่	จำนวนแบบ
	E-17	22



LEGEND

CW : COLD WATER PIPE (POLYPROPYLENE COPOLYMER RANDOM 80 (PP-R)(PN20))
 HW : HOT WATER PIPE (Polypropylene Copolymer Random 80 (PP-R)(PN20))
 KW : KITCHEN WASTE WATER PIPE (PVC, Class 13.5)
 A/C : PIPE RUN ABOVE CEILING (ท่อเดินเหนือฝ้า หรือภายในระดับเพดาน)
 B/F : PIPE RUN BELOW FLOOR (ท่อเดินใต้พื้น)
 I/W : PIPE RUN IN WALL (ท่อเดินในผนัง)
 O/F : PIPE RUN ON FLOOR (ท่อเดินบนพื้น)
 O/W : PIPE RUN ON WALL (ท่อเดินภายนอกผนัง)
 U/G : PIPE RUN UNDERGROUND FLOOR (ท่อเดินใต้พื้นหรือฝังดิน)

SANITARY SYSTEM PLAN (สำนักงาน โซน 2)
 SCALE 1:100



NSDF
 NATIONAL SPORTS DEVELOPMENT FUND
 กองทุนพัฒนาการกีฬาแห่งชาติ
 การกีฬาแห่งประเทศไทย

การกีฬาแห่งประเทศไทย

หมายเหตุ:
 การอ่านแบบให้ยึดตัวอักษรและตัวเลขเป็นหลัก
 หากมีตัวสะกดจากแบบ
 ระยะต่างๆให้ยึดตัวเลขเป็นหลัก
 ส่วนที่เป็นรายละเอียดให้ยึดจากสถานที่ก่อสร้างเป็นการ

จังหวัด: กรุงเทพฯ

แบบ:
 โครงการงานปรับปรุงสำนักงานกองทุนพัฒนาการกีฬาแห่งชาติ
 (เพิ่มเติมส่วนที่สอง) และ (เพิ่มเติมส่วนที่สาม)

แบบแสดง: SANITARY SYSTEM PLAN (Zone 2)

ประธานกรรมการ องค์ผู้จัดการ กองทุนพัฒนาการกีฬาแห่งชาติ	<i>Chomman.</i> (นายชนกัน สีระดำรง)	
กรรมการ ผู้อำนวยการกองช่าง	<i>[Signature]</i> (นายวิชัย เกษกุล)	
กรรมการ หัวหน้างานช่างอาคาร	<i>[Signature]</i> (นายสมศักดิ์ ภัทรศรีอนันต์)	
กรรมการ หัวหน้าส่วนงานกองทุนกีฬา	<i>[Signature]</i> (นางสาววิมล นครศรี)	
กรรมการ วิศวกร ๖	<i>[Signature]</i> (นายวิระศักดิ์ อรุณอุทธรทรัพย์)	
กรรมการ วิศวกร ๔	<i>[Signature]</i> (นายวิวัฒน์ เรืองเครือ)	
กรรมการและเลขานุการ พนักงานกองทุนพัฒนาการกีฬา แห่งชาติ	<i>[Signature]</i> (นางสาวปัทมา ขอบใหญ่)	
แก้ไขแบบครั้งที่		
แก้ไขแบบครั้งที่		
แก้ไขแบบครั้งที่		
วัน เดือน ปี	มาตรฐาน: AS SHOW	
ผู้เขียน:		
หมายเลขแบบ	แบบแผ่นที่	จำนวนแบบ
	SN-01	22

