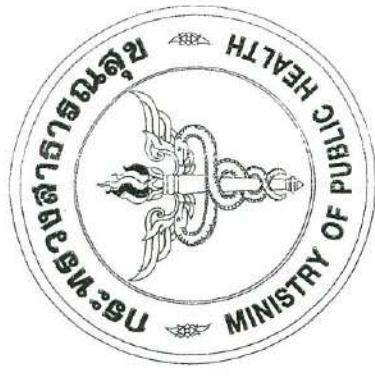


ପ୍ରମାଣିତ ହେଲାକି ଏହାରେ ମର୍ଯ୍ୟାଦା କରିବାର ଅନୁରୋଧ କରିଛନ୍ତି

ມະນາຄາ

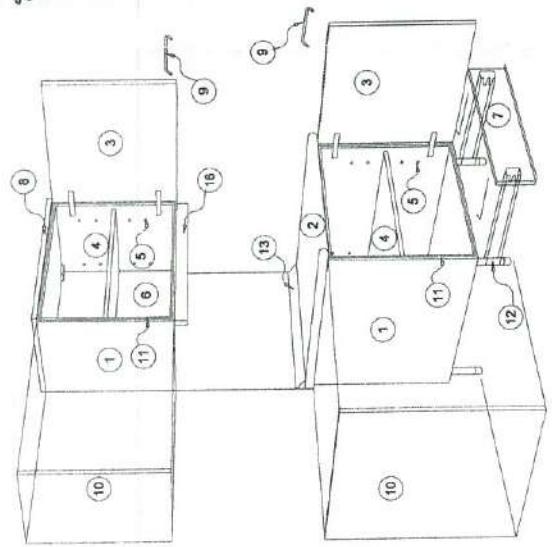
กมการระงับภัยทางบุญประการและกำหนดราชกิจฯ
 (ลงชื่อ) บุญธรรมกรุงเทพฯ
 (ลงชื่อ) กรรมการฯ
 (ลงชื่อ) กรรมการฯ



ก 89/๑.๐./๖๕

ข้อกำหนดรายละเอียดครุภัณฑ์ (เพื่อรับเงินค่าติดตั้งกับที่) 1

豫文卷之三



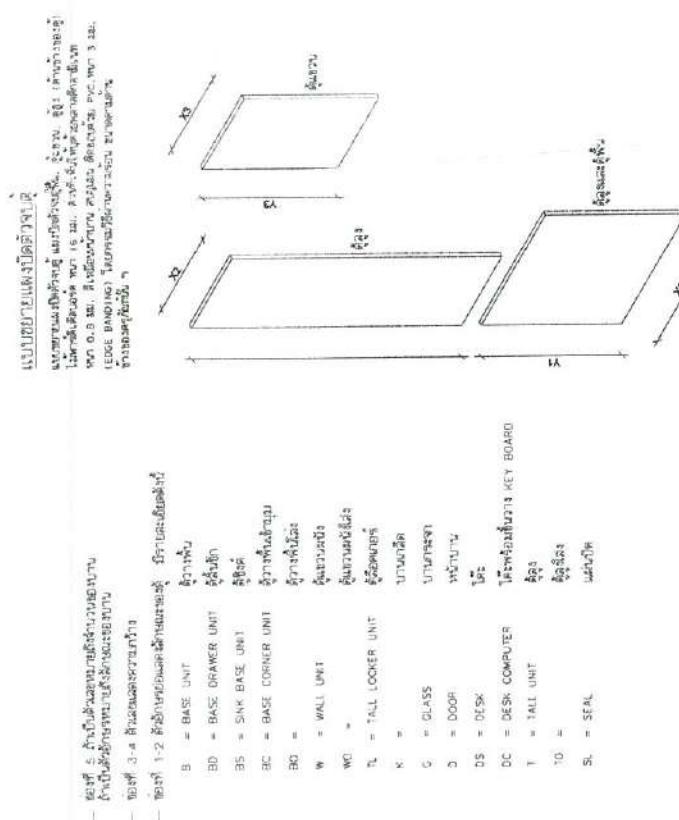
ԵՐԵՎԱՆ

ମେଲା

ราชบุรี จังหวัดที่มีภูมิประเทศและวัฒนธรรมที่หลากหลาย

ເພື່ອການມາດັດວຽກ ແລະ ອານຸຍານການມາດັດວຽກ

11. ໂຊບຕະຫຼາດທີ່ມີຄວາມ ຮັດງານການມາດັດວຽກ
12. ລາຍການກົດປົກປັບປຸດ ລາຍການສຳຄັນການ 10-15 ຍີ, ວິທີກົດປົກປັບປຸດຂອງການ 50 ພົກງານ (ມາດັດວຽກທີ່ມີຄວາມກາງວາງ)
13. ບັນດັບຕົວ ເພີ້ມພານ ຢູ່ມາ (ມາດັດວຽກ ຢູ່ມາ ມີຄວາມກົດປົກປັບປຸດ ໂດຍບໍ່ມີຄວາມກົດປົກປັບປຸດຂອງການ 10 ພົກງານໃນການຈົກປົກປັບປຸດ)
14. ເສດຖະກິດ ເພີ້ມພານທີ່ມີຄວາມກົດປົກປັບປຸດ ຢູ່ 10 ຢູ່, ເສດຖະກິດ ເພີ້ມພານທີ່ມີຄວາມກົດປົກປັບປຸດ ຢູ່ 16 ຢູ່, ເສດຖະກິດ ເພີ້ມພານທີ່ມີຄວາມກົດປົກປັບປຸດ ຢູ່ 19 ຢູ່, ເສດຖະກິດ ເພີ້ມພານ ຢູ່ 20 ຢູ່, ສືບຕົວກົດປົກປັບປຸດ
15. ພົກເສີມ ເພີ້ມພານ 15 ຢູ່, ປົກເສີມ ເພີ້ມພານ ສົກລົງທຶນ ເພີ້ມພານ ຖ້າມີຄວາມກົດປົກປັບປຸດ
16. ພົກເສີມ ເພີ້ມພານ 20 ຢູ່, ເສດຖະກິດ ເພີ້ມພານທີ່ມີຄວາມກົດປົກປັບປຸດ ຢູ່ 20 ຢູ່ ໃຫຍ້ມີຄວາມກົດປົກປັບປຸດ



លោកស្រីមនាន់នេះ
គ្មានអាណាពាណរបស់ខ្លួន



คณานิตทางคณิตศาสตร์ที่ใช้ในการคำนวณต่อไปนี้	คณานิตทางคณิตศาสตร์ที่ใช้ในการคำนวณต่อไปนี้	คณานิตทางคณิตศาสตร์ที่ใช้ในการคำนวณต่อไปนี้
(คงที่ๆ)	(คงที่ๆ)	(คงที่ๆ)
(คงที่ๆ)	(คงที่ๆ)	(คงที่ๆ)
(คงที่ๆ)	(คงที่ๆ)	(คงที่ๆ)

(ପ୍ରକାଶନ କମିଶନର ଦେଖିଲୁଗାମି) କୁଳାଙ୍କାର ମହିତରୀଲୀଙ୍କାର

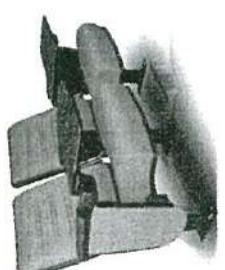
ՏԻՄԱԿԱՆ ԱՌԱՋԱԿԱՆ ՀԱՅԱՍՏԱՆ



S4 ເກົ່າອື່ນ Easy Chair



S2 11/10/2011



S3 ၂၃၇၁ ၁၆၅၄

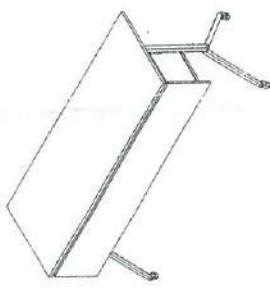


รั้วสกปรกที่ไม่บ่อกำบังดูด : 53

ประยุกต์ภายนอก : โซฟา 1 ห้อง
รั้วสกปรกค่า : ค่าติดตั้ง (กรุงเทพฯ) 90 X 71 X 77 ซม.

ข้อควรอธิบาย :
 - โซฟาระบบสปริง เส้นรีดสาย HARDBORD หรือ PB, MDF
 - หน้ากว้าง หรือสูงตามพื้นที่ Polyurethane foam ความหนาแน่น 35 Kg/m³, ความแข็ง 13 kg.
 - ผู้ติดตั้งจะต้องมี Polyurethane foam ความหนาแน่น 40 Kg/m³, ความแข็ง 16.5 kg.
 Zigzag Spring +สปริงเบอร์ลี่ย์ พลัมเบอร์ลี่ย์ ขนาด 1/2 นิ้ว ยาว 100 cm. / 1 ชุด
 จำนวน 1 ชุด ราคา 1,500 บาท

T1 ໄຕີ່ພືບເອນກປະສົງຕໍ່



วัสดุภายในไม้แบบสำเร็จ : T1
โครงสร้างที่สำคัญ : เส้นพังผืดและกระดอง (รากเบ้าฯ)

วัสดุสำเร็จ :
เสาตัว : (กว้างสูงสุด) 120 X 60 X 75 ซม.
ราชบูรณะเดียว :
 - TOP แผ่น PVC Edge กระดาษหน้า 25 มม.
 - บีดขอบ PVC Edging คาดหน้า 2 มม. และจะเป็น
 - Plate ขา หลังตัว Nylon 6
 - ขาตัว Z ขนาดหัวต่อกลางบานขนาด Diameter 55 มม.
 - ฐานราก รัศมี 45 มม. เป็นที่ Hailine
 - ฐานราก ถูกออกแบบมาเพื่อ Nylon 6 จะเข้มแข็ง 14
 - รากจะพับเพื่อการติดต่อและยึดติดกับโครงสร้าง
 - บีจ่า ผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพและทนทาน การ Inlet/outlet

T2 [နှစ်မျက်နှာပေါင်း၂၁၂] ပုဂ္ဂနိုင်



พื้นที่สำหรับไม้เบรกเกอร์ดูด : T2	
บรรจุภัณฑ์ในร่อง : โลหะทั้งหมดยกเว้นกระดาษห่อแบบรีซีลิ่ฟ	
หัวสกัดส่วนต่างๆ : (ร่างกายและขาตื้นๆ)	63 x 50 x 48 ซม.
ขนาดของหัวสกัด : - กว้าง : กระชังภายนอกกว้างประมาณ 12 นิ้วคือไม้คราฟ - สูง : กระชังภายนอกสูงประมาณ 12 นิ้วคือไม้คราฟ - ยาว : MDF ปิดผ้าห้อง Paper foil	

ພົມພາວເກີນ ອະນຸຍາດ ເປັນພາວແລ້ວໃຫ້ກົງວາງ ໃບ ເພື່ອພົມ ອອກຈຳນັກໂຕ
ພົມພາວເກີນ ທີ່ໄດ້ຮັບອະນຸຍາດ ໂນ ເປັນພາວແລ້ວໃຫ້ກົງວາງ ເປັນພົມພາວເກີນ
- ດັກພົມພາວເກີນ ທີ່ໄດ້ຮັບອະນຸຍາດ ເປັນພາວແລ້ວໃຫ້ກົງວາງ ກໍານົບ ກໍາຕື່ມພົມພາວເກີນ



卷之三

山形県 | D-05

189/1.6/65

三

អ៊ូរង្វារ៉ាមត្រូវ ៣
សំណងជាមួយ

卷之三

1

117

13

ເລກທີ່ ၁

รายงานการประเมินผล

Digitized by srujanika@gmail.com

พิมพ์ครั้งที่หนึ่ง พ.ศ. ๒๕๑๙

ISBN 978-3-8370-3230-0

ପ୍ରାଚୀ

11

1000000000

卷之三

卷之三

19
45

1

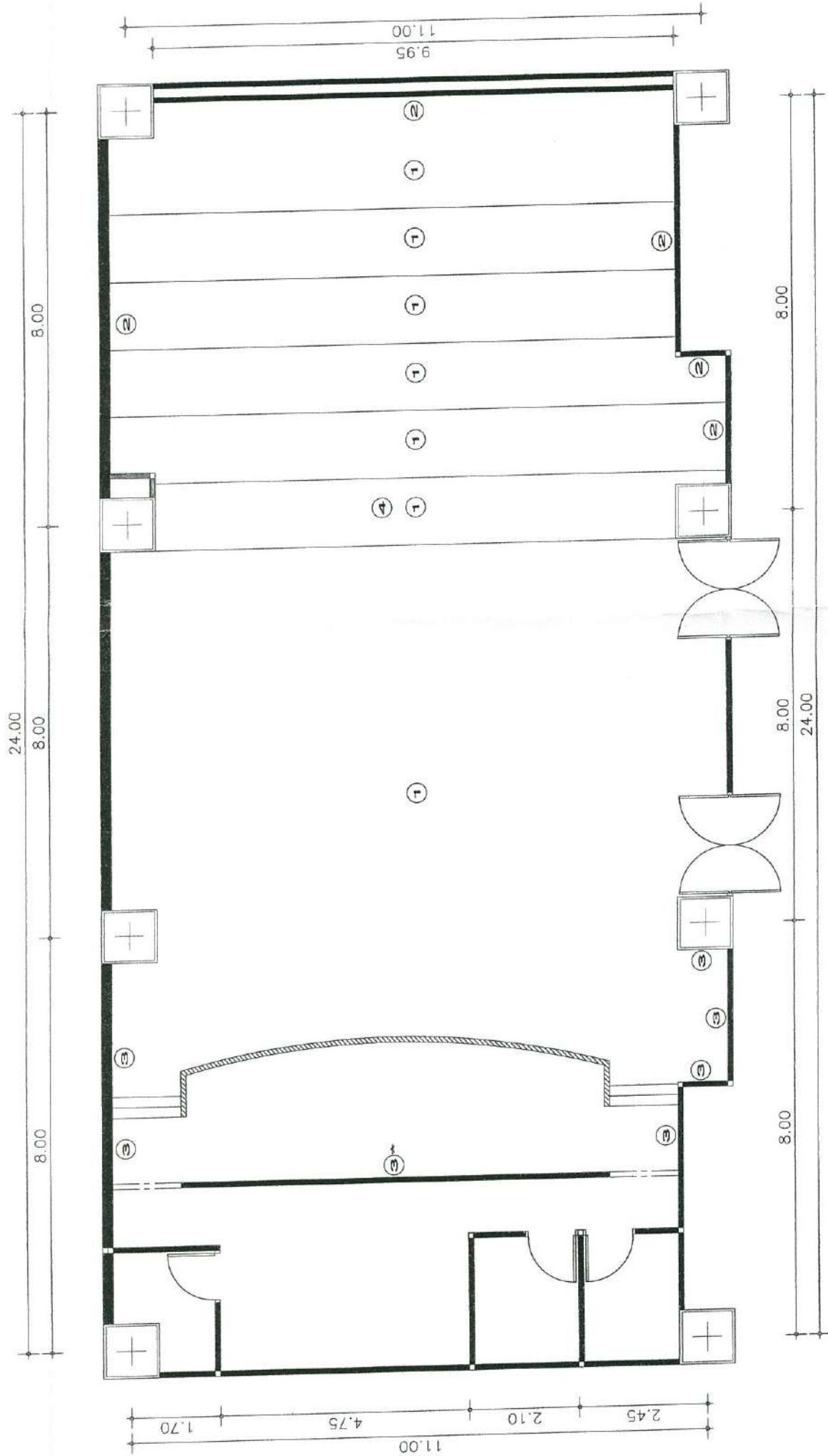
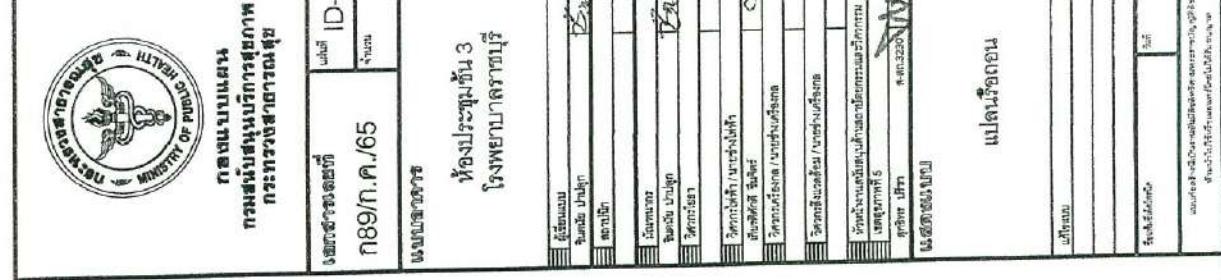
This architectural floor plan illustrates a section of a building, likely a shrine or temple, featuring a central rectangular hall and various side rooms and altars.

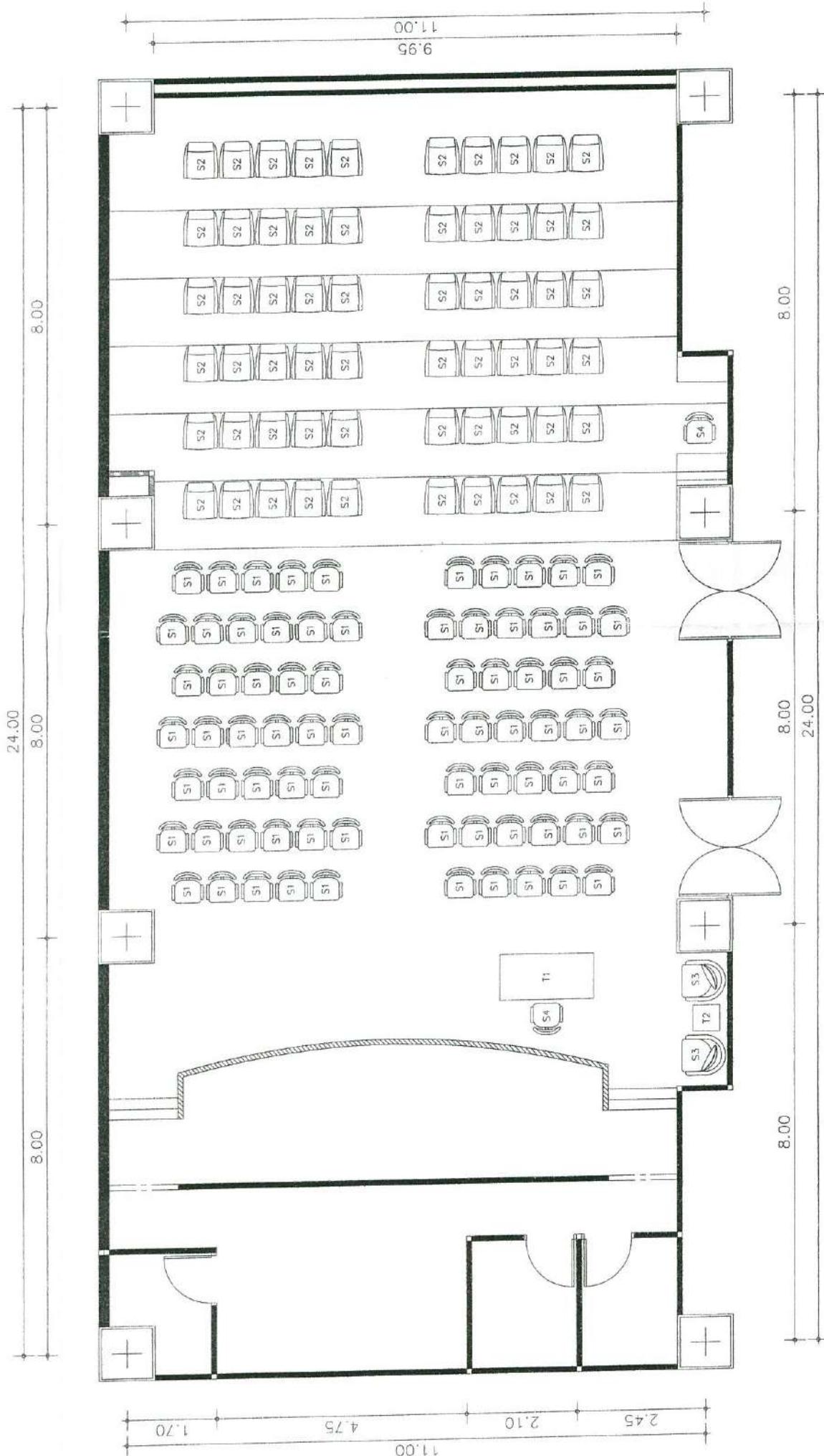
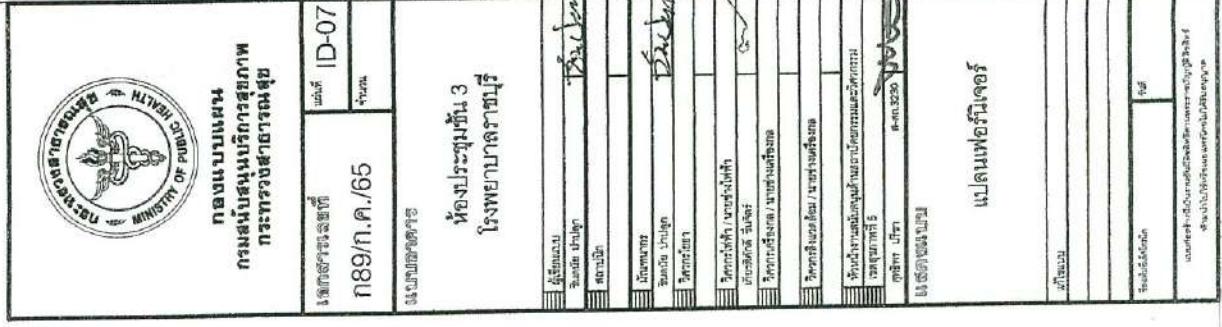
Dimensions:

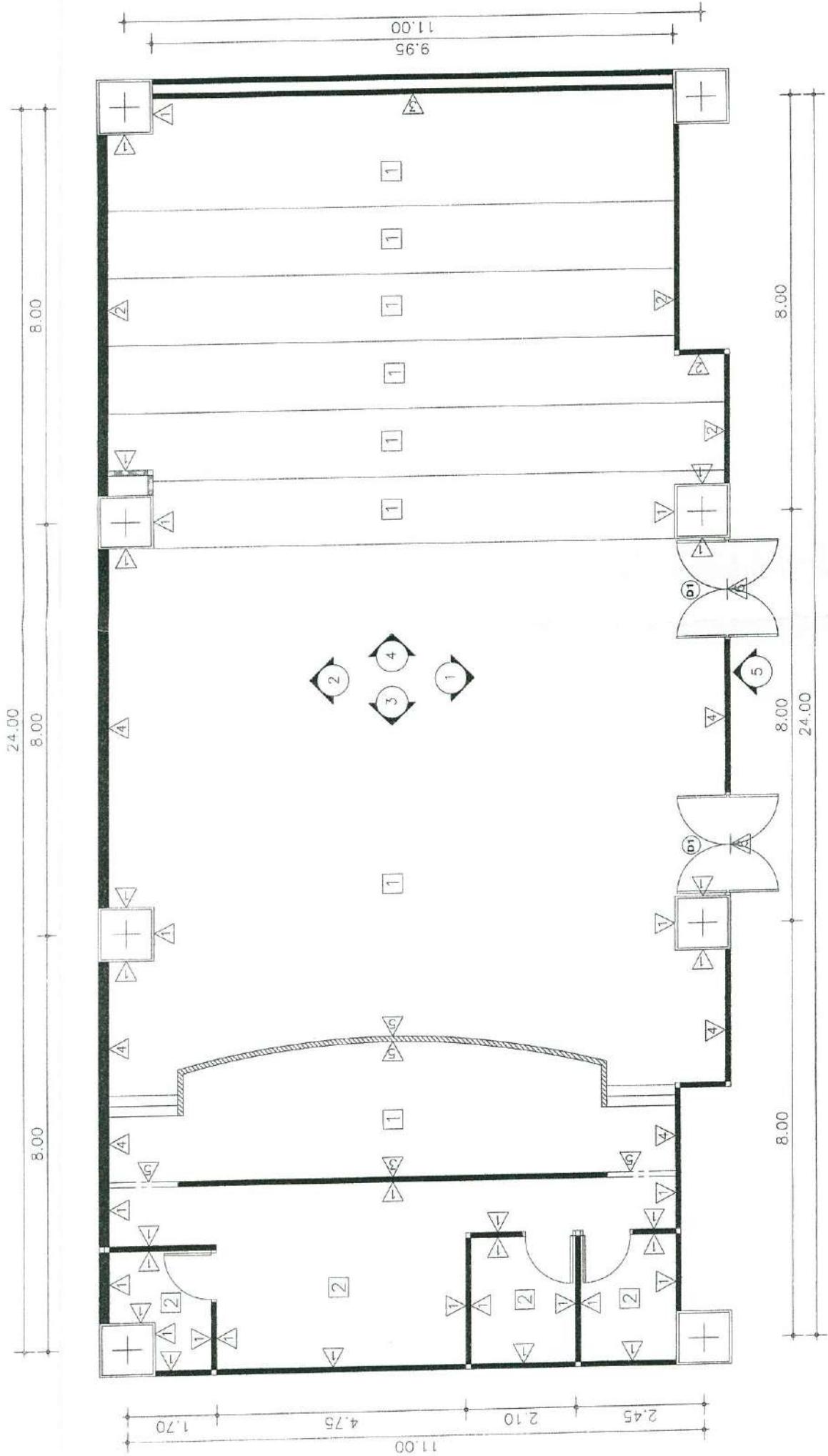
- Total width: 11.00
- Total depth: 11.00
- Central hall width: 9.95
- Central hall depth: 8.00
- Altar room width: 8.00
- Altar room depth: 8.00
- Side room widths: 2.45, 2.10, 4.75, 1.70
- Side room depths: 8.00, 8.00, 8.00, 8.00

Key Features and Labels:

- Central Hall:** The main rectangular space containing two rows of small shrines (represented by icons) on each side. It has a total depth of 8.00 and a width of 9.95.
- Altar Room:** A square room located on the right side of the plan, containing a large circular icon representing an altar. It has a total width and depth of 8.00.
- Shrines:** Small icons representing shrines or niches, arranged in two rows of four along the back wall of the central hall.
- Altar Icons:** Large circular icons representing altars, located in the altar room and at the entrance of the side rooms.
- Labels:** The plan includes several labels in Thai:
 - “มานะเจตที่ (เดิม)” (Original Manna Jeat) near the top center.
 - “ห้องแต่งตัว (หญิง)” (Female Dressing Room) and “ห้องแต่งตัว (ชาย)” (Male Dressing Room) near the bottom center.
 - “ห้องน้ำ” (Bathroom) on the left side.
- Orientation:** Small cross icons are placed at the corners of the rooms, indicating orientation.







บ้านที่อยู่อาศัยของบุตรหลานที่ต้องการเข้าร่วมโครงการ	บ้านที่อยู่อาศัยของบุตรหลานที่ต้องการเข้าร่วมโครงการ
บ้านเลขที่ ๕๗	บ้านเลขที่ ๕๗
หมู่บ้าน บ้าน	หมู่บ้าน บ้าน
ตำบล หมู่บ้าน	ตำบล หมู่บ้าน
อำเภอ จังหวัด	อำเภอ จังหวัด
พัฒนา พัฒนา	พัฒนา พัฒนา
ผู้ติดต่อ	ผู้ติดต่อ
เบอร์โทรศัพท์	เบอร์โทรศัพท์
๐๘๑-๒๓๖๘	๐๘๑-๒๓๖๘
บ้านเลขที่ ๕๗	บ้านเลขที่ ๕๗
บ้านที่อยู่อาศัยของบุตรหลานที่ต้องการเข้าร่วมโครงการ	บ้านที่อยู่อาศัยของบุตรหลานที่ต้องการเข้าร่วมโครงการ
บ้านเลขที่ ๕๗	บ้านเลขที่ ๕๗
หมู่บ้าน บ้าน	หมู่บ้าน บ้าน
ตำบล หมู่บ้าน	ตำบล หมู่บ้าน
อำเภอ จังหวัด	อำเภอ จังหวัด
พัฒนา พัฒนา	พัฒนา พัฒนา
ผู้ติดต่อ	ผู้ติดต่อ
เบอร์โทรศัพท์	เบอร์โทรศัพท์
๐๘๑-๒๓๖๘	๐๘๑-๒๓๖๘
บ้านเลขที่ ๕๗	บ้านเลขที่ ๕๗

คุณธรรมการรักษาสุขภาพในมนต์ราษฎร์กำเนิดคราภากลาง 	(ลงชื่อ) ประยุทธ์ จันทร์ประดิษฐ์
คุณธรรมการรักษาสุขภาพในมนต์ราษฎร์กำเนิดคราภากลาง	(ลงชื่อ) ปรีดา ภารกุล
คุณธรรมการรักษาสุขภาพในมนต์ราษฎร์กำเนิดคราภากลาง	(ลงชื่อ) บุญเรือง บุญเรือง



卷之三

ID-U9

หนังสือที่ ๓
โดย พยานาคธรรมบุรี

માર્ગ દર્શક

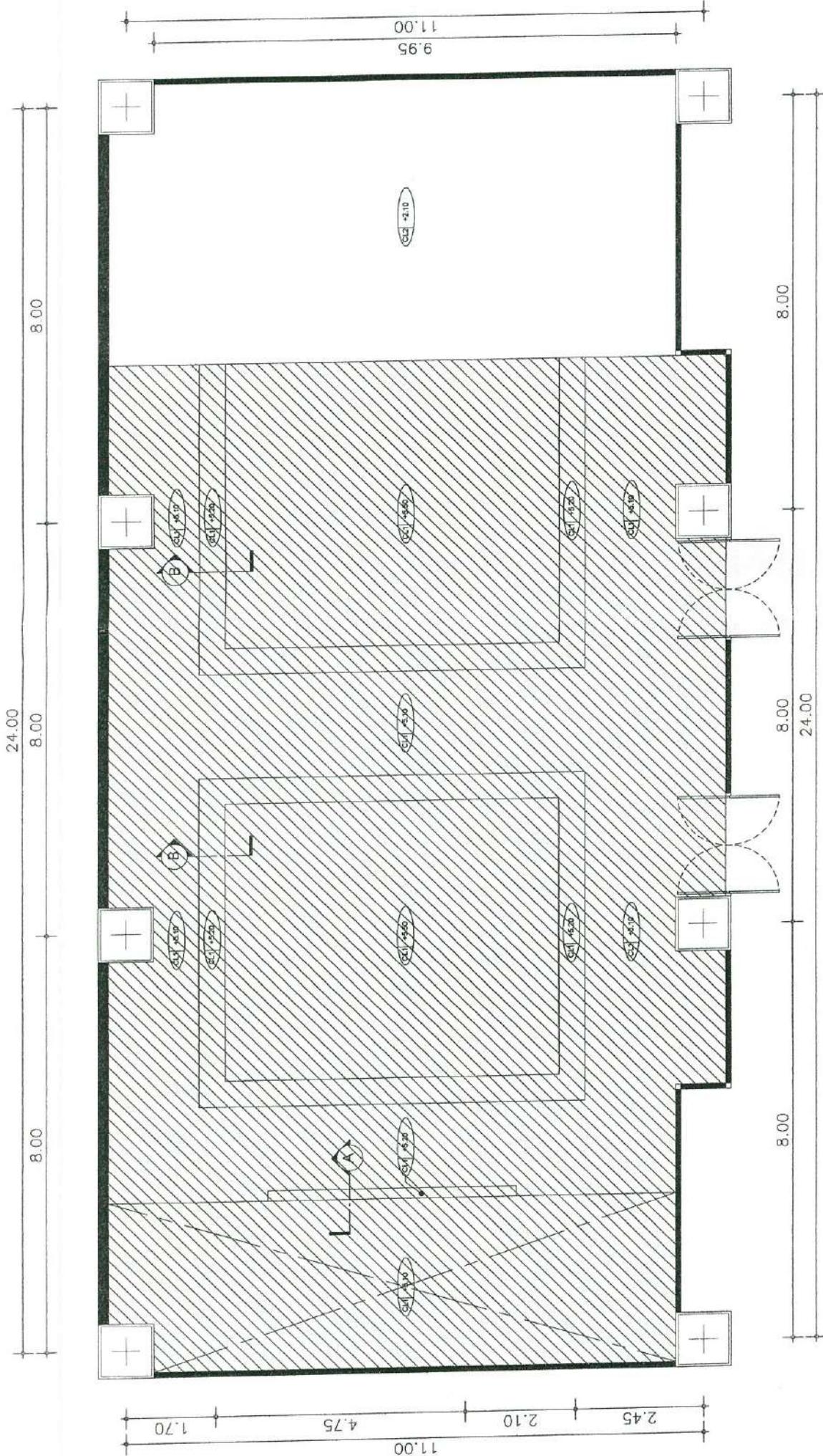
ପ୍ରକାଶକ ମେଳିକା

ສະຖາປະການ ສັນຕະລິການ ແລ້ວ ສັນຕະລິການ ປະເທດ / ນາງພັກພະຍານາກພົມ

ເມືອງໄກເຈນ

卷之三

卷之三



ପ୍ରତିକାଳିକ
ବିଦ୍ୟାଲୟା

พัฒนาอย่างต่อเนื่อง ที่สำคัญที่สุดคือ การติดตามและประเมินผล ที่จะช่วยให้เราทราบได้ว่า วิธีการสอนนี้มีประสิทธิภาพหรือไม่ จึงต้องมีการติดตามและประเมินผลอย่างต่อเนื่อง ทั้งในรายวิชาและในชั้นเรียน ที่จะช่วยให้เราสามารถปรับปรุงแก้ไข ให้ดียิ่งขึ้นไปเรื่อยๆ

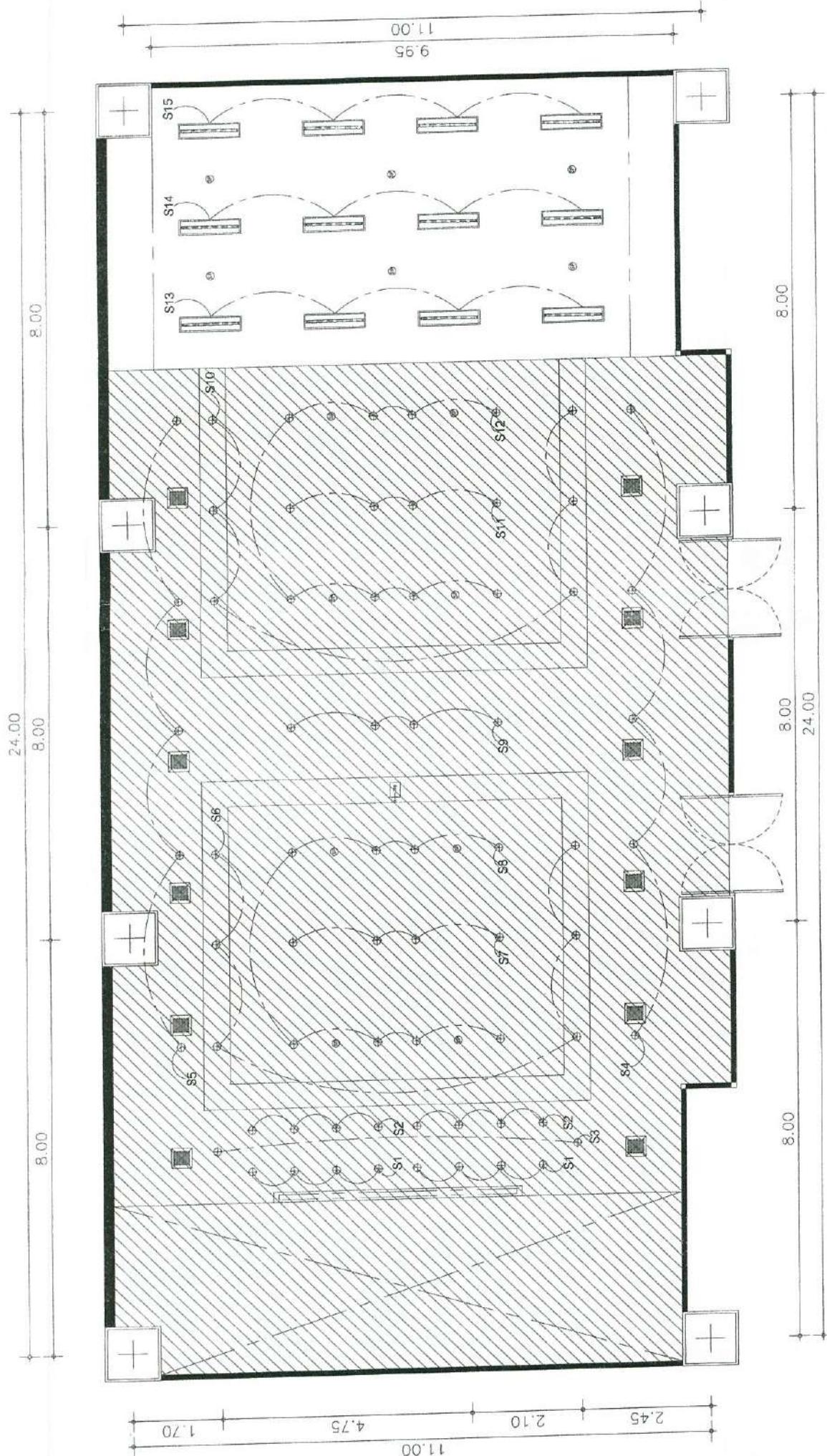
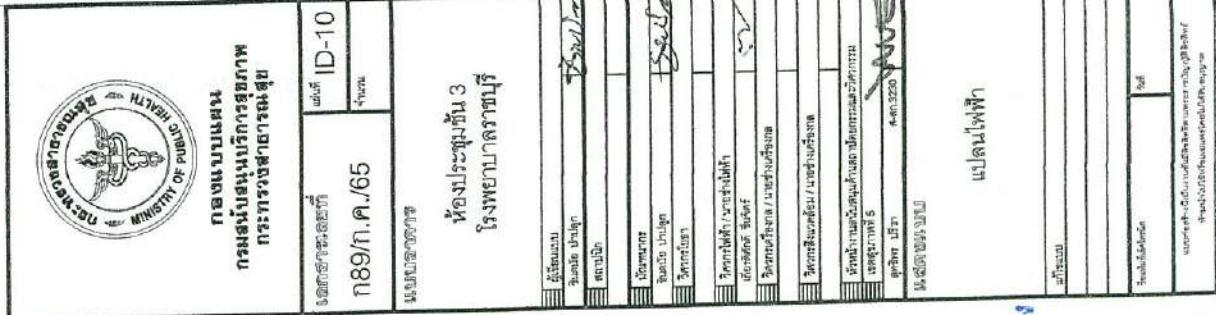
๙๘๖

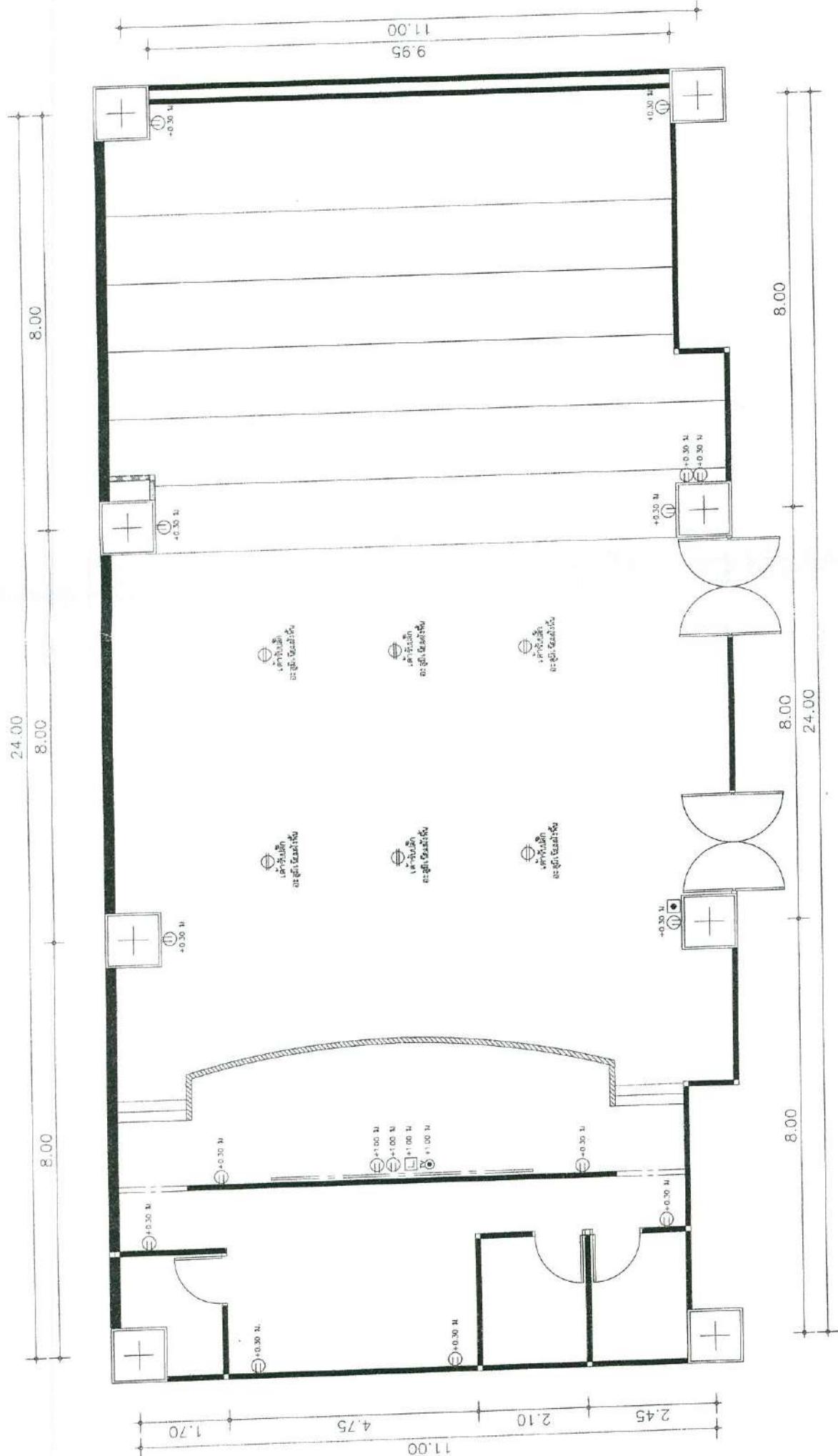
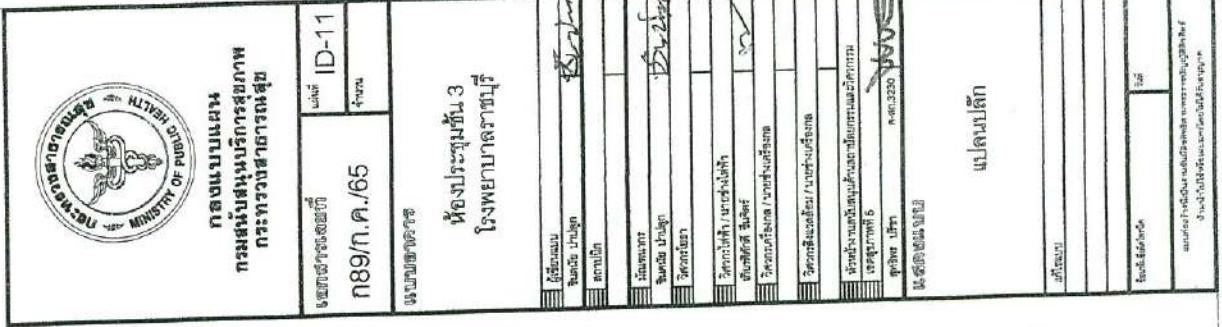
140

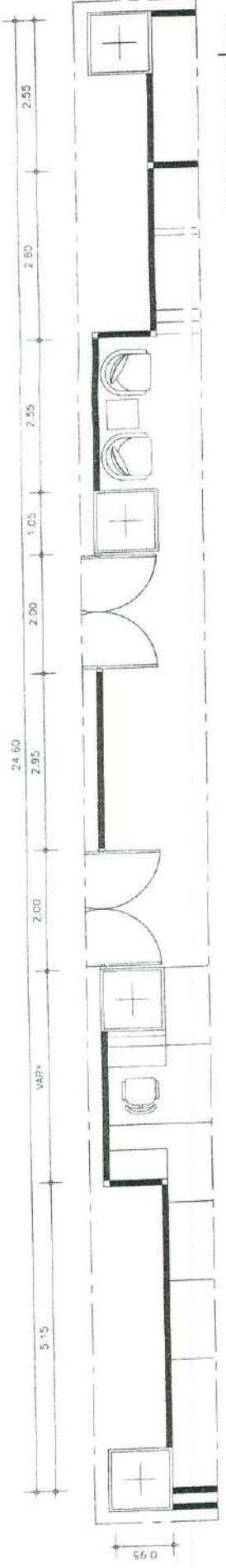
1

10

ପ୍ରକାଶକ ପତ୍ର ମହିନେ ପରିଚୟ







แบบแปลย์รายละเอียด 1
มาตรฐาน 1:100

VARY

2.00

2.95

2.00

1.05

2.55

2.80

2.55

2.45

2.45

2.45

2.45

2.45

2.45

2.45

2.45

2.45

2.45

2.45

2.45

2.45

2.45

2.45

2.45

2.45

2.45

2.45

2.45

2.45

2.45

2.45

2.45

2.45

2.45

2.45

2.45

2.45

2.45

2.45

2.45

2.45

2.45

2.45

2.45

2.45

2.45

2.45

2.45

2.45

2.45

2.45

2.45

2.45

2.45

2.45

2.45

2.45

2.45

2.45

2.45

2.45

2.45

2.45

2.45

2.45

2.45

2.45

2.45

2.45

2.45

2.45

2.45

2.45

2.45

2.45

2.45

2.45

2.45

2.45

2.45

2.45

2.45

2.45

2.45

2.45

2.45

2.45

2.45

2.45

2.45

2.45

2.45

2.45

2.45

2.45

2.45

2.45

2.45

2.45

2.45

2.45

2.45

2.45

2.45

2.45

2.45

2.45

2.45

2.45

2.45

2.45

2.45

2.45

2.45

2.45

2.45

2.45

2.45

2.45

2.45

2.45

2.45

2.45

2.45

2.45

2.45

2.45

2.45

2.45

2.45

2.45

2.45

2.45

2.45

2.45

2.45

2.45

2.45

2.45

2.45

2.45

2.45

2.45

2.45

2.45

2.45

2.45

2.45

2.45

2.45

2.45

2.45

2.45

2.45

2.45

2.45

2.45

2.45

2.45

2.45

2.45

2.45

2.45

2.45

2.45

2.45

2.45

2.45

2.45

2.45

2.45

2.45

2.45

2.45

2.45

2.45

2.45

2.45

2.45

2.45

2.45

2.45

2.45

2.45

2.45

2.45

2.45

2.45

2.45

2.45

2.45

2.45

2.45



การสนับสนุนวิชาการสู่ภาค กรุงเทพมหานครและสู่สากล

1132

二十一

E/n. A./65

બેગાળ

៥១

ПІДВІДКИ

גנום

۱۷۶

multit

၁၅၃

၁၂၈

กฤษฎีกา / นราภรณ์

ପ୍ରକାଶନ / ମୁଦ୍ରଣ

၁၅၈

• 1992 P. 11

សំគាល់របាយការណ៍

18

卷之三

1

ପ୍ରକାଶକ

សេចក្តីថ្លែងក្រុងសាស្ត្រ

10

Architectural drawing of a building elevation showing five levels. Each level has a height of 2.90 meters. The total height from the ground to the top of the roof is 14.50 meters. The drawing includes dimensions for windows, doors, and various sections of the facade.

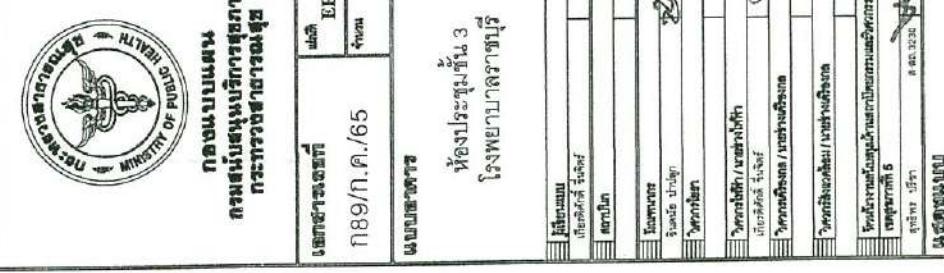
The drawing is labeled with levels 1, 2, 3, 4, and 5 from bottom to top. Each level has a height of 2.90 meters. The total height from the ground to the top of the roof is 14.50 meters. The drawing includes dimensions for windows, doors, and various sections of the facade.

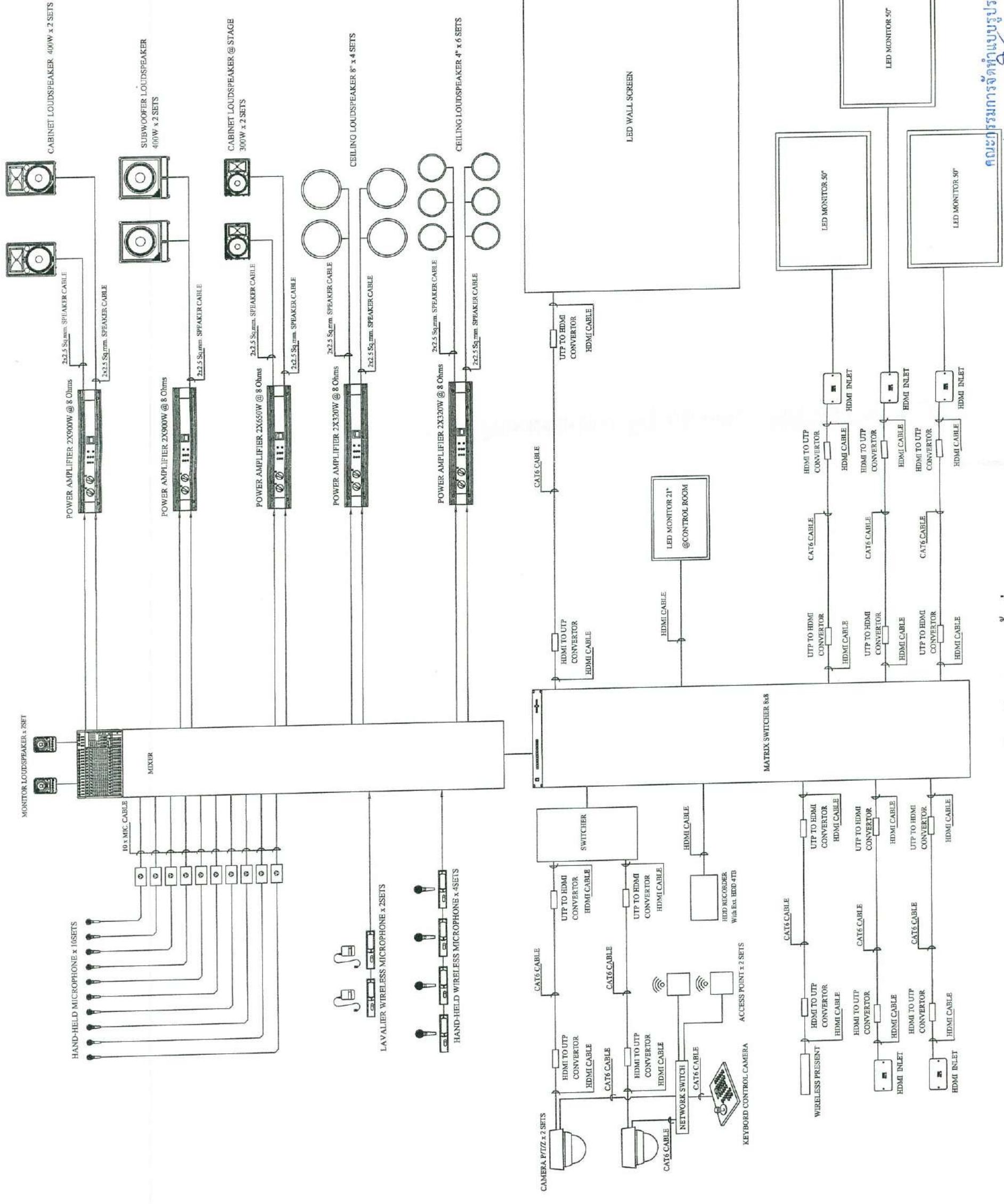
The drawing is labeled with levels 1, 2, 3, 4, and 5 from bottom to top. Each level has a height of 2.90 meters. The total height from the ground to the top of the roof is 14.50 meters. The drawing includes dimensions for windows, doors, and various sections of the facade.

The drawing is labeled with levels 1, 2, 3, 4, and 5 from bottom to top. Each level has a height of 2.90 meters. The total height from the ground to the top of the roof is 14.50 meters. The drawing includes dimensions for windows, doors, and various sections of the facade.

The drawing is labeled with levels 1, 2, 3, 4, and 5 from bottom to top. Each level has a height of 2.90 meters. The total height from the ground to the top of the roof is 14.50 meters. The drawing includes dimensions for windows, doors, and various sections of the facade.

ລັດວິທະຍາ		ສຳເນົາ	ສຳເນົາ	ສຳເນົາ
ຈຳນາໄຫ້	ສາມາດເປີດອີກ	ຈຳນາໄຫ້	ສຳເນົາ	ຈຳນາໄຫ້
↓	GROUNDING	ຈຳນາໄຫ້	ຈຳນາໄຫ້	ຈຳນາໄຫ້
▣	PANEL BOARD	[FCP]	FIRE ALARM CONTROL PANEL	
☒	MAIN DISTRIBUTION BOARD	[ANN]	FIRE ALARM ANNUNCIATOR	
	ໄຕບັນຊາມການອະນຸຍາຍ ໄດ້ມີເຄື່ອງ-ຫຼາຍສັນ LED 2x16W. (30x120cm.)	[FB]	FIRE ALARM TERMINAL BOXES	
○	ໂຄນ້າ DOWN LIGHT LED 24 W ພັດທະນາຮັມ 11220 mm. ສືບຕື່ມືນ ຂອບເຂົາ	◊	REMOTE ALARM INDICATOR LAMP	
□	ຕາມໃນເຫັນວຽກາຫຼາຍ (FIRE EXIT SIGN) ຢັບ LED ແລ້ວ BATTERY 48V CHARGER ຜົນກາຍສືບຕື່ມືນໄຟໄຟເຫັນວຽກາ	⑤	ADDRESSABLE SMOKE DETECTOR	
□	2 ຖືນ ອານຸຍາຍຂອງຄູນນາ ສອງໃນກຳໄຟ ຫານຸຍາຍຄູນນາທີ່ມີເຫັນວຽກາຂອງຄູນນາໃໝ່ ດັບຕັ້ງ	(H)	HEAT DETECTOR (Rate of Rise Temperature)	
▣	ຕາມໃນເຫັນວຽກາຫຼາຍ (EMERGENCY LIGHT) ແລ້ວ 2-SW LED ພົມເມີນ SEALED LEAD ACID BATTERY 12V 7.5 AH	(E)	HEAT DETECTOR (Fixed Temperature)	
S	ສຳເນົາໄຫ້ ລາຍ 16A, 250V ເພື່ອມີຄົນສຳເນົາໄຫ້ການເພີ້ມສູງກຳນົດ 0.30 UPS	[M]	MANUAL ALARM BOXES WITH TELEPHONE JACK	
S ₂	ສຳເນົາໄຫ້ ລາຍ 16A, 250V ເພື່ອມີຄົນສຳເນົາໄຫ້ການເພີ້ມສູງກຳນົດ 1.30 UPS	[H]	HORN & STROB	
D	ສຳເນົາໄຫ້ (DINER) ລາຍ 30W ເພື່ອມີຄົນສຳເນົາໄຫ້ການເພີ້ມສູງກຳນົດ 1.30 UPS	၂၈	END OF LINE RESISTANCE	
①	ເຫັນໄຫ້ເຫັນໄຫ້ ລາຍ 16A, 250V UNIVERSAL TYPE ພົມເມີນ ພົມເມີນສົມ ຕື່ມືນໄກ້ເກີ່ມຕົ້ນໄກ້ເກີ່ມຕົ້ນ ຢູ່ຈາກເກີ່ມຕົ້ນ 0.30 UPS	[PAK]	PRIVATE AUTOMATIC BRANCE EXCHANGE	
②	ເຫັນໄຫ້ເຫັນໄຫ້ ລາຍ 16A, 250V UNIVERSAL TYPE ພົມເມີນ ພົມເມີນສົມ ຕື່ມືນໄກ້ເກີ່ມຕົ້ນໄກ້ເກີ່ມຕົ້ນ 0.30 UPS	[MF]	MAIN DISTRIBUTION FRAME	
③	ເຫັນໄຫ້ເຫັນໄຫ້ ລາຍ 16A, 250V UNIVERSAL TYPE ພົມເມີນ ພົມເມີນສົມ ຕື່ມືນໄກ້ເກີ່ມຕົ້ນໄກ້ເກີ່ມຕົ້ນ 0.30 UPS	[TB]	TELEPHONE TERMINAL BOXES	
▣	ເຫັນໄຫ້ເຫັນໄຫ້ (POP UP TYPE) ລາຍ 16A, 250V UNIVERSAL TYPE ພົມເມີນ ພົມເມີນສົມ ຕື່ມືນໄກ້ເກີ່ມຕົ້ນໄກ້ເກີ່ມຕົ້ນ 0.30 UPS	④ ⑤	TELEPHONE OUTLET (WALL TYPE)	
▨	SAFETY SWITCH NON-FUSE 3P	⑥ ⑦	TELEPHONE OUTLET (POP UP TYPE)	
▣	MINIATURE CIRCUIT BREAKER WITH ENCLOSURE ສັນຕິ ຂົງ ຂົງ LOAD SCHEDULE		ຈຳນາໄຫ້ ແລ້ວ ຂົງ	
☒	MOULDED CASE CIRCUIT BREAKER WITH ENCLOSURE ສັນຕິ ຂົງ SINGLE LINE DIAGRAM	[W]	WIRELESS AP ໃໝ່ POE ຈົບໄໝ	
▣	ເຫັນໄກ້ເກີ່ມຕົ້ນ ລາຍ 4500W, 220V.	⑧	LAN OUTLET (WALL TYPE)	
○	JUNCTION BOX	⑨		
▣	LOAD CENTER ຕື່ມືນໄກ້ເກີ່ມຕົ້ນ 1.60 UPS ປຶກສົມ			
	MOLDED CASE CIRCUIT BREAKER			



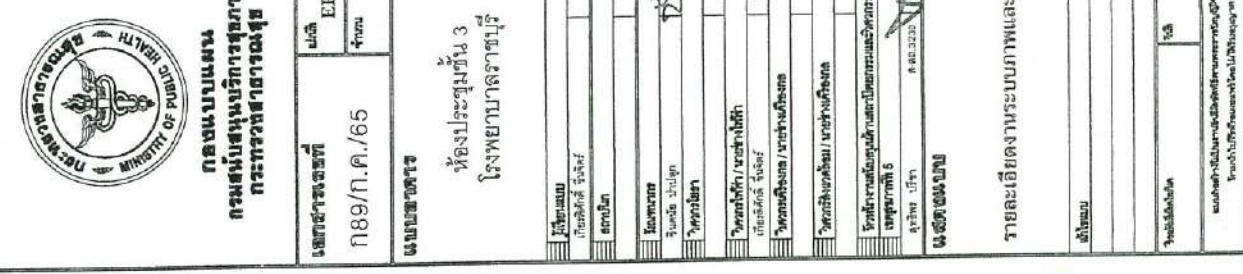


ຮັບອະນຸມາດຕະກຳພາກສະຫະລົງ

အမှတ်အသေးပြုမှုများများဖြင့် အကြောင်းအရာများများဖြင့် အမြတ်အမြတ် အမြတ်အမြတ်

รายงานการบริหารฯ

માત્રાના વિભાગ



3. เครื่องขยายเสียงแบบ 20650 รุ่นที่ 8 ใหม่
 3.1 บีบีดิจิตอลซาวด์DSP (Digital Signal Processing) ที่รับเข้าสู่บอร์ด processor ต้องเป็น
 สเต็ปฟอร์ม FIR Drive ไม้ตัด

3.2 ไมโครโฟนของเครื่องชุดใหญ่ (Signal Processing) แบบ FIR Filter, Audio Limiter, Output delay
 ไม่น่าจะมากกว่า 50 มิลลิวินาที EQ (GEQ) ไม่ควรมากกว่า 90 มิลลิวินาที, 90% ของ
 ก๊อก EQ (PEG) ไม่ควรมากกว่า 90% Load Impedance ให้มั่นใจว่า
 สำหรับวงจรขยายเสียงทั้งหมด 650 W@ 8 Ohms , 1300 W@ 4 Ohms ความถี่ต่ำสุด 1 % ที่ความถี่ 1
 kHz

3.4 กำลังขยายเสียง Bridged 2600 W@ 8 Ohms , 4400 W@ 4 Ohms

3.5 ไมโครโฟนของเครื่องชุดใหญ่ 10 Hz - 21 kHz 4+/-1dB

3.6 ระดับเสียงของเครื่องชุดใหญ่ 0.5% ที่ 10 Hz - 21 kHz

3.7 ต้องการตั้งค่าอัตราการขยายเสียงของเครื่องชุดใหญ่ที่ 0.07 dB

3.8 ไม่ควรตั้งค่าอัตราการขยายเสียงของเครื่องชุดใหญ่ไม่น้อยกว่า -80 dB ที่ความถี่ 1 kHz.

3.9 ต้องการตั้งค่าไม่ต่ำกว่า 0.05% ของอัตราการขยายเสียงของเครื่องชุดใหญ่ Class H หรือต่ำกว่า

3.10 ห้ามตั้งค่าอัตราการขยายเสียงที่ต่ำกว่าค่าต่ำสุดที่กำหนดไว้ในเอกสารที่ได้รับ 3 หรือ 5

3.11 ปรับแต่งความถี่ต่ำสุดที่ต้องการผ่าน Audio Limiters, Temperature, DC-, HF,

*Peak Current Limiters

3.12 16-bit PC Remote Control Software [4]

3.13 ไม่ควรตั้งค่าอัตราการขยายเสียงที่ต่ำกว่า 0.05% ที่ความถี่ 10 Hz

3.14 อัตราการขยายเสียงที่ < +40 อย่างขาดลอย ห้ามตั้งค่า

3.15 ไม่ควรตั้งค่าอัตราการขยายเสียงที่ต่ำกว่า 0.05% ของอัตราการขยายเสียงของเครื่องชุดใหญ่ที่ต้องการผ่าน Audio Limiters, Temperature, DC-, HF

4. เทคโนโลยีและมาตรฐาน 2020 รุ่นที่ 8 ใหม่

4.1 บีบีดิจิตอลซาวด์DSP (Digital Signal Processing) อยู่ในบอร์ด processor สำหรับ
 ตัวบอร์ดยังคง FIR Drive ไม้ตัด

4.2 ไมโครโฟนของเครื่องชุดใหญ่ (Signal Processing) แบบ FIR Filter, Audio Limiter, Output delay
 ไม่น่าจะมากกว่า 50 มิลลิวินาที EQ (GEQ) ไม่ควรมากกว่า 90 มิลลิวินาที, 90% ของ
 ก๊อก EQ (PEG) ไม่ควรมากกว่า 90% Load Impedance ให้มั่นใจว่าต่ำกว่า

4.3 ตั้งค่าอัตราการขยายเสียงทั้งหมด 650 W@ 8 Ohms , 1300 W@ 4 Ohms ความถี่ต่ำสุด 1 % ที่ความถี่ 1
 kHz

4.4 กำลังขยายเสียงแบบ Bridged 1200 W@ 8 Ohms , 2000 W@ 4 Ohms

4.5 ไมโครโฟนของเครื่องชุดใหญ่ที่ต่ำสุด 10 Hz - 21 kHz (+/- 1dB)

4.6 ระดับเสียงของเครื่องชุดใหญ่ 0.5% ที่ 10 Hz - 21 kHz

4.7 ต้องการตั้งค่าอัตราการขยายเสียงของเครื่องชุดใหญ่ไม่น้อยกว่า 104 dB

4.8 ไม่ควรตั้งค่าอัตราการขยายเสียงของเครื่องชุดใหญ่ไม่น้อยกว่า -80 dB ที่ความถี่ 1 kHz

4.9 ต้องการตั้งค่าไม่ต่ำกว่า 0.05% ของอัตราการขยายเสียงของเครื่องชุดใหญ่ Class AB หรือต่ำกว่า

4.10 ห้ามตั้งค่าอัตราการขยายเสียงที่ต่ำกว่า 0.05% ของอัตราการขยายเสียงของเครื่องชุดใหญ่ที่ต้องการผ่าน Audio Limiters, Temperature, DC-, HF

4.11 ปรับแต่งความถี่ต่ำสุดที่ต้องการผ่าน Audio Limiters

4.12 16-bit PC Remote Control Software [4]

4.13 ไม่ควรตั้งค่าอัตราการขยายเสียงที่ต่ำกว่า 0.05% ของอัตราการขยายเสียงของเครื่องชุดใหญ่ที่ต้องการผ่าน Audio Limiters, Temperature, DC-, HF

4.14 อัตราการขยายเสียงที่ < +40 อย่างขาดลอย ห้ามตั้งค่า

4.15 ห้ามตั้งค่าอัตราการขยายเสียงที่ต่ำกว่า 0.05% ของอัตราการขยายเสียงของเครื่องชุดใหญ่ที่ต้องการผ่าน Audio Limiters, Temperature, DC-, HF

5. ห้องน้ำขนาด 400 ลิตร

5.1 ห้องน้ำต้องติดตั้งอย่างต่ำ 90 วันก่อนที่ 100% ของ อัตราการขยายเสียงของเครื่องชุดใหญ่ที่ต้องการผ่าน Audio Limiters, Temperature, DC-, HF

5.2 ห้องน้ำต้องติดตั้งอย่างต่ำ 90Hz - 200Hz (-10dB)

5.3 ความถี่ต่ำสุดของเครื่องชุดใหญ่ไม่น้อยกว่า 90 dB (1W/1m)

5.4 ความถี่ต่ำสุดของเครื่องชุดใหญ่ 132 dB

5.5 ห้องน้ำต้องติดตั้งอย่างต่ำ 60 อย่างขาดลอย 90 ของ อัตราการขยายเสียงของเครื่องชุดใหญ่ที่ต้องการผ่าน Audio Limiters, Temperature, DC-, HF

5.6 ห้องน้ำต้องติดตั้งอย่างต่ำ 15 แห่ง ไม่ว่า 1 แห่ง เป็นห้องน้ำของคนพิการ ไม่น้อยกว่า 1 แห่ง

5.7 ห้องน้ำต้องติดตั้งอย่างต่ำ 6 kHz

5.8 ห้องน้ำต้องติดตั้งอย่างต่ำ 1 ห้อง

5.9 ไม่ควรตั้งค่าอัตราการขยายเสียงของเครื่องชุดใหญ่ที่ต้องการผ่าน Audio Limiters, Temperature, DC-, HF

6. ห้องน้ำขนาด 300 ลิตร

6.1 ห้องน้ำต้องติดตั้งอย่างต่ำ 300 แห่ง ที่ 8 โดยรวม ห้องน้ำต้องติดตั้งอย่างต่ำ 1200 แห่ง

6.2 ห้องน้ำต้องติดตั้งอย่างต่ำ 90Hz - 120Hz (-10dB)

6.3 ห้องน้ำต้องติดตั้งอย่างต่ำ 90 อย่างขาดลอย 90 ของ อัตราการขยายเสียงของเครื่องชุดใหญ่ที่ต้องการผ่าน Audio Limiters, Temperature, DC-, HF

6.4 ห้องน้ำต้องติดตั้งอย่างต่ำ 15 แห่ง ไม่ว่า 1 แห่ง เป็นห้องน้ำของคนพิการ ไม่น้อยกว่า 1 แห่ง

6.5 ห้องน้ำต้องติดตั้งอย่างต่ำ 60 อย่างขาดลอย 90 ของ อัตราการขยายเสียงของเครื่องชุดใหญ่ที่ต้องการผ่าน Audio Limiters, Temperature, DC-, HF

6.6 ห้องน้ำต้องติดตั้งอย่างต่ำ 10 แห่ง ไม่ว่า 1 แห่ง เป็นห้องน้ำของคนพิการ ไม่น้อยกว่า 1 แห่ง

18.4	มี Ethernet Network port 10/100/1000 Mbps ไว้ Port สำหรับเชื่อมต่อเครือข่ายภายนอก RJ-45
18.5	มี DVD +/- RW Multi Media Drive ความจุ 16GB
18.6	มีเบนซ์ก้า 7.1ช่องเสียงดิจิตอล แบบ บลูทูธช่องว่าง 4 GB ให้คุณเพลิดเพลินกับการฟังเพลง
18.7	มี Windows 10 Home 11
18.8	มี Mouse/Keyboard สำหรับเชื่อมต่อผ่านพอร์ต USB 2.0
18.9	มีเครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับต่อสัญญาณ HDMI ให้คุณสามารถต่อสัญญาณภาพได้
18.10	มี Website ของผู้ผลิตให้บริการ Online ที่รวมถึงตัวเลือกตั้งค่าต่างๆ
19.	LED TV ขนาด 50 นิ้ว ที่มีหน้าจอ
19.1	มีส่วน LED ให้ความสว่างสูงสุด 50 นิ้ว
19.2	สามารถต่อเครื่องคอมพิวเตอร์ได้ที่พอร์ต HDMI ให้คุณต่อ 1 ช่อง
19.3	มีร่องซึ่งสามารถต่อสัญญาณ HDMI ให้คุณต่อ 1 ช่อง
19.4	ใช้พลังงาน (0.0-240) VA/C 50/60Hz
20.	เครื่องขยายเสียงภายใน
20.1	มีช่อง HD digital video switcher แบบ 4 โพรเจกเตอร์
20.2	มีช่องรับสัญญาณภาพ 4 ช่อง HDMI/SDI ให้คุณต่อ 2 ช่อง
20.3	มีร่องซึ่งสามารถต่อสัญญาณ HDMI ให้คุณต่อ 2 ช่อง
20.4	ใช้ร่อง Frame sync ที่สามารถต่อสัญญาณภาพได้
20.5	ใช้ร่องรับสัญญาณภาพ HDMI ให้คุณต่อ 1 ช่อง
20.6	มีร่องซึ่งสามารถต่อสัญญาณ HDMI ให้คุณต่อ 2 ช่อง
20.7	ใช้ร่องรับสัญญาณภาพ RCA (R/L) ให้คุณต่อ 1 ช่อง
20.8	มีช่องรับสัญญาณภาพ Mono microphone ให้คุณต่อ 2 ช่อง
20.9	มีช่องรับสัญญาณภาพ Mono microphone ให้คุณต่อ 2 ช่อง
20.10	มีไฟ LED สำหรับต่อสัญญาณภาพที่บลูทูธช่องว่าง (L/R)
20.11	ใช้ร่อง Format บลูทูธช่องว่าง ให้คุณต่อ (0.09-50.59 นิ้ว) (HDMI Only), (0.09-50.59 นิ้ว) (HDMI Only), (0.09-50.59 นิ้ว) (HDMI Only), (0.09-50.59 นิ้ว) (HDMI Only), (0.09-50.59 นิ้ว) (HDMI Only)
20.12	ใช้ร่อง Format บลูทูธช่องว่าง ให้คุณต่อ 10.00-50. (0.09-50.94, 10.00-50.94, 10.00-50.94, 10.00-50.94, 10.00-50.94)
20.13	จะต้องต่อหัวแปลง Cinema Keyers สำหรับ Linear และ Lumu keyers
20.14	มีร่องรับสัญญาณภาพ PTZ
20.15	มีร่องรับสัญญาณภาพ CHOS ขนาด 1/2.5 นิ้ว สำหรับติดตั้ง
20.16	มีตราวงล้อ Logo 16
20.17	สามารถต่อไฟฟ้าสำหรับอุปกรณ์ต่อทางเดิน หรือทางเดินที่ไม่ใช่ว่าทางเดินที่
20.18	สามารถต่อไฟฟ้าสำหรับอุปกรณ์ต่อทางเดิน หรือทางเดินที่ไม่ใช่ว่าทางเดินที่
20.19	สามารถต่อไฟฟ้าสำหรับอุปกรณ์ต่อทางเดิน หรือทางเดินที่
21.	กล้องวงจรปิดติดตั้งภายนอก PIZ
21.1	ใช้ร่องรับสัญญาณภาพ CHOS ขนาด 1/2.5 นิ้ว สำหรับติดตั้ง
21.2	สามารถต่อไฟฟ้าแบบ Full HD 1920x1080 ให้คุณต่อ
21.3	มีร่องรับสัญญาณภาพ 12.0 นิ้ว สำหรับต่อสัญญาณ Full HD ให้คุณต่อ
21.4	มีร่องรับสัญญาณภาพ 12.0 นิ้ว สำหรับต่อสัญญาณ Full HD ให้คุณต่อ
21.5	สามารถต่อไฟฟ้าสำหรับอุปกรณ์ต่อทางเดิน (Cresset) "ไฟฟ้าต่อทางเดิน 255 คำสั่ง"
21.6	สามารถต่อไฟฟ้า 7.0 วัตต์ ให้คุณต่อ 10.0 ลูกฟากภายในภายนอก ตู้ชั้นวาง 100 กิโลกรัม
21.7	สามารถต่อไฟฟ้า 7.0 วัตต์ ให้คุณต่อ 10.0 ลูกฟากภายในภายนอก ตู้ชั้นวาง 70 กิโลกรัม
21.8	สามารถต่อไฟฟ้า 7.0 วัตต์ ให้คุณต่อ 20.0 ลูกฟากภายในภายนอก ตู้ชั้นวาง 70 กิโลกรัม
21.9	สามารถต่อไฟฟ้า 7.0 วัตต์ ให้คุณต่อ 1.0 ลูกฟากภายในภายนอก 70 กิโลกรัม
21.10	ใช้ร่องรับสัญญาณไฟฟ้าสำหรับอุปกรณ์ต่อทางเดิน ให้คุณต่อ
21.11	ใช้ร่องรับสัญญาณไฟฟ้าสำหรับอุปกรณ์ต่อทางเดิน RS-232, RS-45 หรือต่อไฟฟ้า
21.12	ใช้ร่องรับสัญญาณไฟฟ้า 12 VDC ให้คุณต่อ
22.	กล้องวงจรปิดภายนอก
22.1	ใช้ร่องรับสัญญาณไฟฟ้าสำหรับต่อสัญญาณไฟฟ้าชั้นวาง 7.0 วัตต์ (PTZ Camera Remote)
22.2	สามารถต่อไฟฟ้า 7.0 วัตต์ ให้คุณต่อสัญญาณไฟฟ้า 7.0 วัตต์ (Joystick)
22.3	สามารถต่อไฟฟ้า 7.0 วัตต์ ให้คุณต่อสัญญาณไฟฟ้า 7.0 วัตต์ (Focus) ให้คุณต่อ
22.4	ใช้ร่องรับสัญญาณไฟฟ้าสำหรับต่อสัญญาณไฟฟ้า 7.0 วัตต์ ให้คุณต่อ
22.5	ใช้ร่องรับสัญญาณไฟฟ้าสำหรับต่อสัญญาณไฟฟ้า 7.0 วัตต์ ให้คุณต่อสัญญาณไฟฟ้า 7.0 วัตต์ (PTZ)
23.	ไฟฟ้าต่อทางเดิน
23.1	ใช้ร่องรับสัญญาณไฟฟ้า 10/50/1000 วัตต์ ให้คุณต่อ 8 วัตต์
23.2	สามารถต่อไฟฟ้า 7.0 วัตต์ ให้คุณต่อสัญญาณไฟฟ้า 7.0 วัตต์
23.3	ใช้ Flash Memory สำหรับรับไฟฟ้า 7.0 วัตต์
23.4	สามารถต่อไฟฟ้า (Operation) ที่สูงสุด 0 วัตต์ - +40 วัตต์ ให้คุณต่อ

