

บริษัท วิทยุการบินแห่งประเทศไทย จำกัด  
 102 ซอยงามดูพลี แขวงทุ่งมหาเมฆ  
 เขต สาทร กทม. 10120  
 โทร. 0-2285-9344

ARCHITECTS :  
 นายเลิศรัตน์ แรงกลวิทย์ ภ.สถ.10623

*(Signature)*

STRUCTURAL ENGINEERS :

ELECTRICAL ENGINEERS :

นายมงคลศักดิ์ รัฐนิกุล สทศ. 5391 *(Signature)*

MECHANICAL ENGINEERS :

นายปรีช ชัยสุวรรณ ภ.ก. 16402 *(Signature)*

SANITARY ENGINEERS :

SERVEY TECHNICAL :

PROJECT NAME :

งานปรับปรุงห้องประชุม A, B และ C  
 ชั้น 1 อาคารอำนวยการ

DRAWING TITLE :

แปลน พื้น แบบเดิม

NOTE : -

REVISION : -

NO.	DATE	BY	DESCRIPTION

DRAWING BY : นายเลิศรัตน์ แรงกลวิทย์ *(Signature)*

DRAWING NO. ID-01-01

CHECK BY : นายวันชัย ชัยพันธ์เศรษฐ์ *(Signature)*

DRAWING TOTAL 15/90

APPROVED BY : นายปรีชา พิชาตุลย์ *(Signature)*

FILENAME :

SCALE 1:100

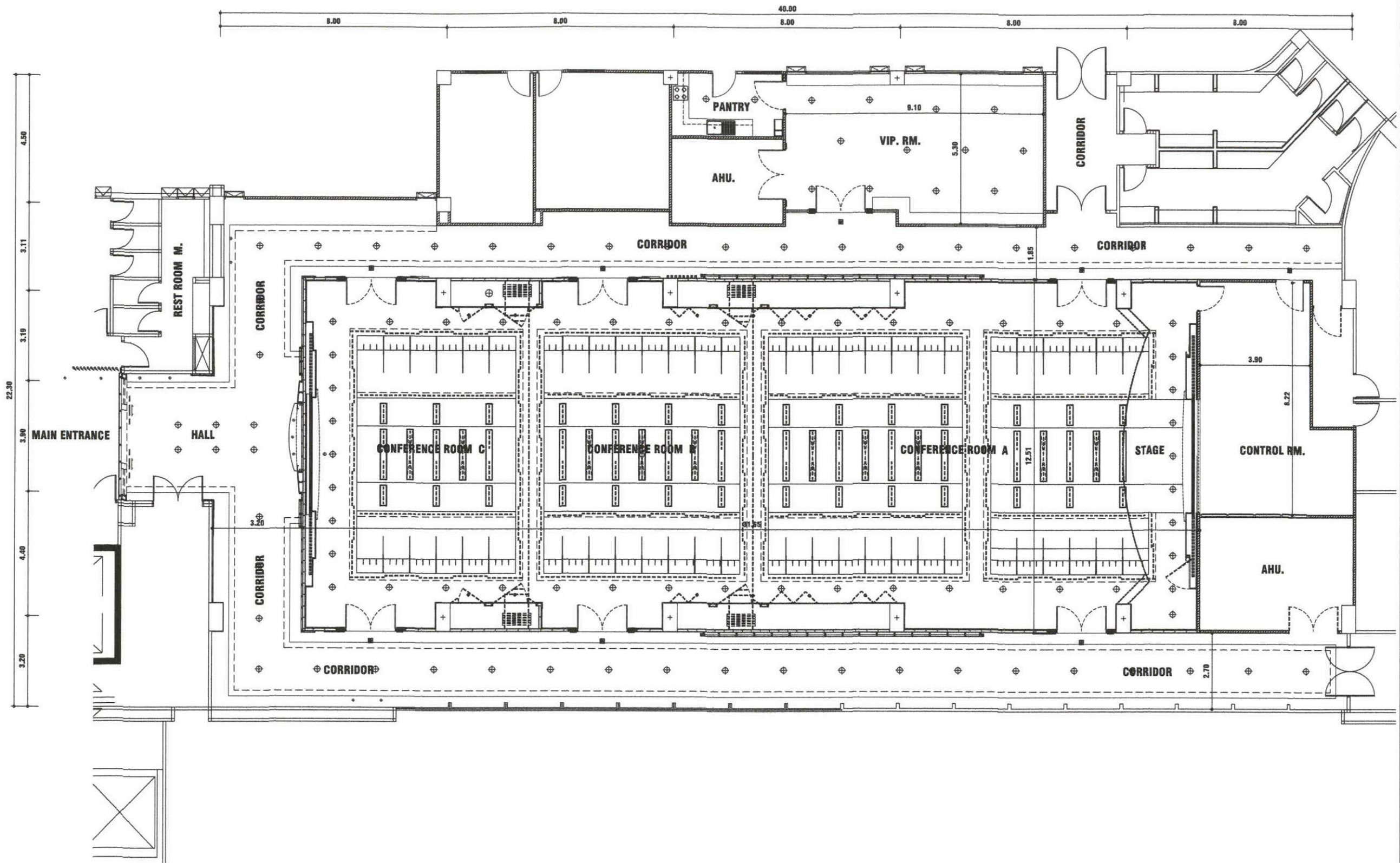
แปลน พื้น แบบเดิม

SCALE 1:100

หมายเหตุ : ขนาดที่ระบุในแบบ สามารถปรับแก้ไขได้ โดยยึดถือระยะ / ตามพื้นที่หน้างานจริงเป็นหลัก

*(Handwritten notes and signatures)*





บริษัท วิทยุการบินแห่งประเทศไทย จำกัด  
 102 ซอยงามดูพลี แขวงทุ่งมหาเมฆ  
 เขต สาทร กทม. 10120  
 โทร. 0-2285-9344

ARCHITECTS :  
 นายเลิศรัตน์ แร่งสิริวิทย์ ก-สถ.10623

*(Signature)*

STRUCTURAL ENGINEERS :

ELECTRICAL ENGINEERS :

นายมงคลศักดิ์ รัฐนิกุล สทศ. 5391 *2*

MECHANICAL ENGINEERS :

นายปวิณ ฉัตรวณิช กท. 16402 *Sn*

SANITARY ENGINEERS :

SERVEY TECHNICAL :

PROJECT NAME :

งานปรับปรุงห้องประชุม A, B และ C  
 ชั้น 1 อาคารอำนวยการ

DRAWING TITLE :

แปลน ฝ้าเพดาน แบบเดิม

NOTE : -

REVISION : -

NO.	DATE	BY	DESCRIPTION

DRAWING BY : *(Signature)*  
 นายเลิศรัตน์ แร่งสิริวิทย์

DRAWING NO.  
**ID-01-02**

CHECK BY : *(Signature)*  
 นายวันชัย ชัยพันธ์เศรษฐ์

DRAWING TOTAL  
 16/90

APPROVED BY : *(Signature)*  
 นายปวิชา พิชาตกุล

SCALE  
 1:100

แปลน ฝ้าเพดาน แบบเดิม

SCALE 1:100

หมายเหตุ :  
 ขนาดที่ระบุเป็นแบบ สามารถปรับแก้ไขได้ โดยยึดถือระยะ / ตามพื้นที่หน้างานจริงเป็นหลัก

*(Handwritten notes and signatures)*





บริษัท วิทยุการบินแห่งประเทศไทย จำกัด  
 102 ซอยงามดูพลี แขวงทุ่งมหาเมฆ  
 เขต สาทร กทม. 10120  
 โทร. 0-2285-9344

ARCHITECTS :  
 นายเลิศรัตน์ แรงคลวิทย์ ก-สถ.10623

*[Signature]*

STRUCTURAL ENGINEERS :

ELECTRICAL ENGINEERS :

นายมงคลศักดิ์ รัฐนิกุล สทศ. 5391 *[Signature]*

MECHANICAL ENGINEERS :

นายปวิณ อัญวรณัน กค. 16402 *[Signature]*

SANITARY ENGINEERS :

SERVEY TECHNICAL :

PROJECT NAME :

งานปรับปรุงห้องประชุม A, B และ C  
 ชั้น 1 อาคารอำนวยการ

DRAWING TITLE :

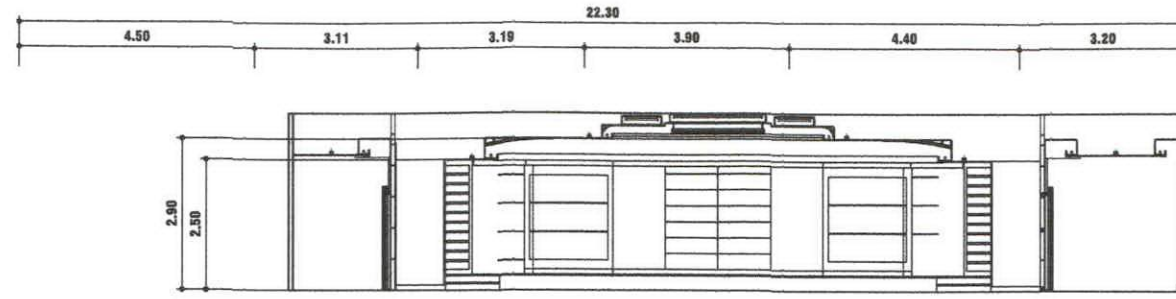
รูปด้าน แบบเดิม

NOTE : -

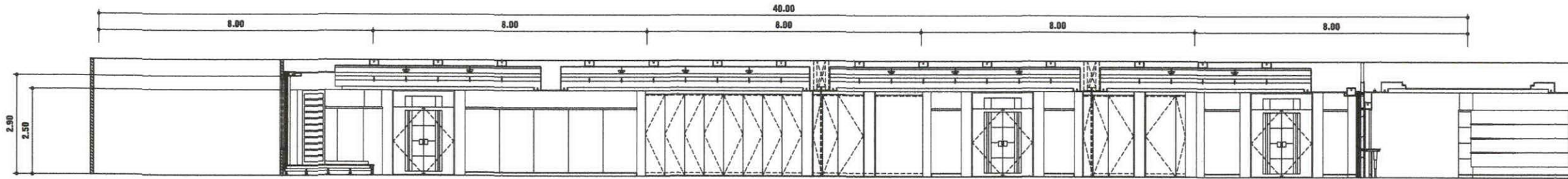
REVISION : -

NO.	DATE	BY	DESCRIPTION

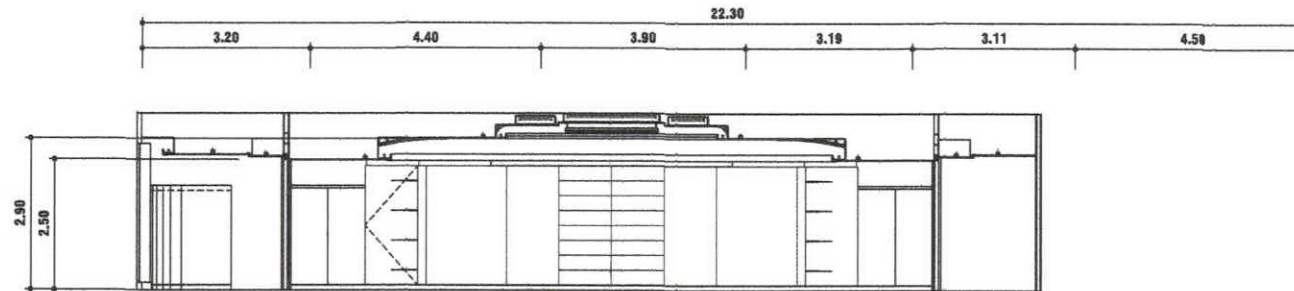
DRAWING BY : นายเลิศรัตน์ แรงคลวิทย์ <i>[Signature]</i>	DRAWING NO. <b>ID-01-03</b>
CHECK BY : นายวันชัย ชัยพันธ์เศรษฐ์ <i>[Signature]</i>	DRAWING TOTAL 17/90
APPROVED BY : นายปวิชา พิชาคุตย์ <i>[Signature]</i>	SCALE 1:100
FILENAME :	



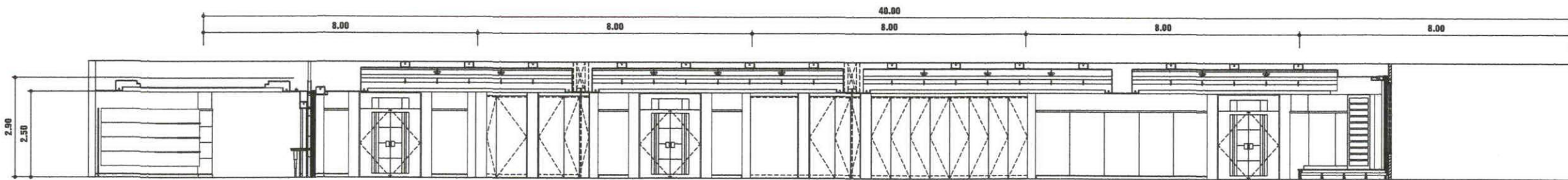
ELEVATION A  
 SCALE 1:100



ELEVATION B  
 SCALE 1:100



ELEVATION C  
 SCALE 1:100



ELEVATION D  
 SCALE 1:100

หมายเหตุ :  
 ขนาดที่ระบุในแบบ สามารถปรับแก้ไขได้ โดยยึดถือระยะ / ตามพื้นที่หน้างานจริงเป็นหลัก





บริษัท วิทยุการบินแห่งประเทศไทย จำกัด  
102 ซอยงามดูพลี แขวงทุ่งมหาเมฆ  
เขต สาทรร กทม. 10120  
โทร. 0-2285-9344

ARCHITECTS :  
นายเลิศรัตน์ แร่งกลีวิทย์ ภ-สถ.10623

*(Signature)*

STRUCTURAL ENGINEERS :

ELECTRICAL ENGINEERS :

นายผจงศักดิ์ รัฐบุกุล สทภ. 5391 *(Signature)*

MECHANICAL ENGINEERS :

นายปวิณ ธีญารณัน ภก. 16402 *(Signature)*

SANITARY ENGINEERS :

SERVEY TECHNICAL :

PROJECT NAME :

งานปรับปรุงห้องประชุม A, B และ C  
ชั้น 1 อาคารอำนวยการ

DRAWING TITLE :

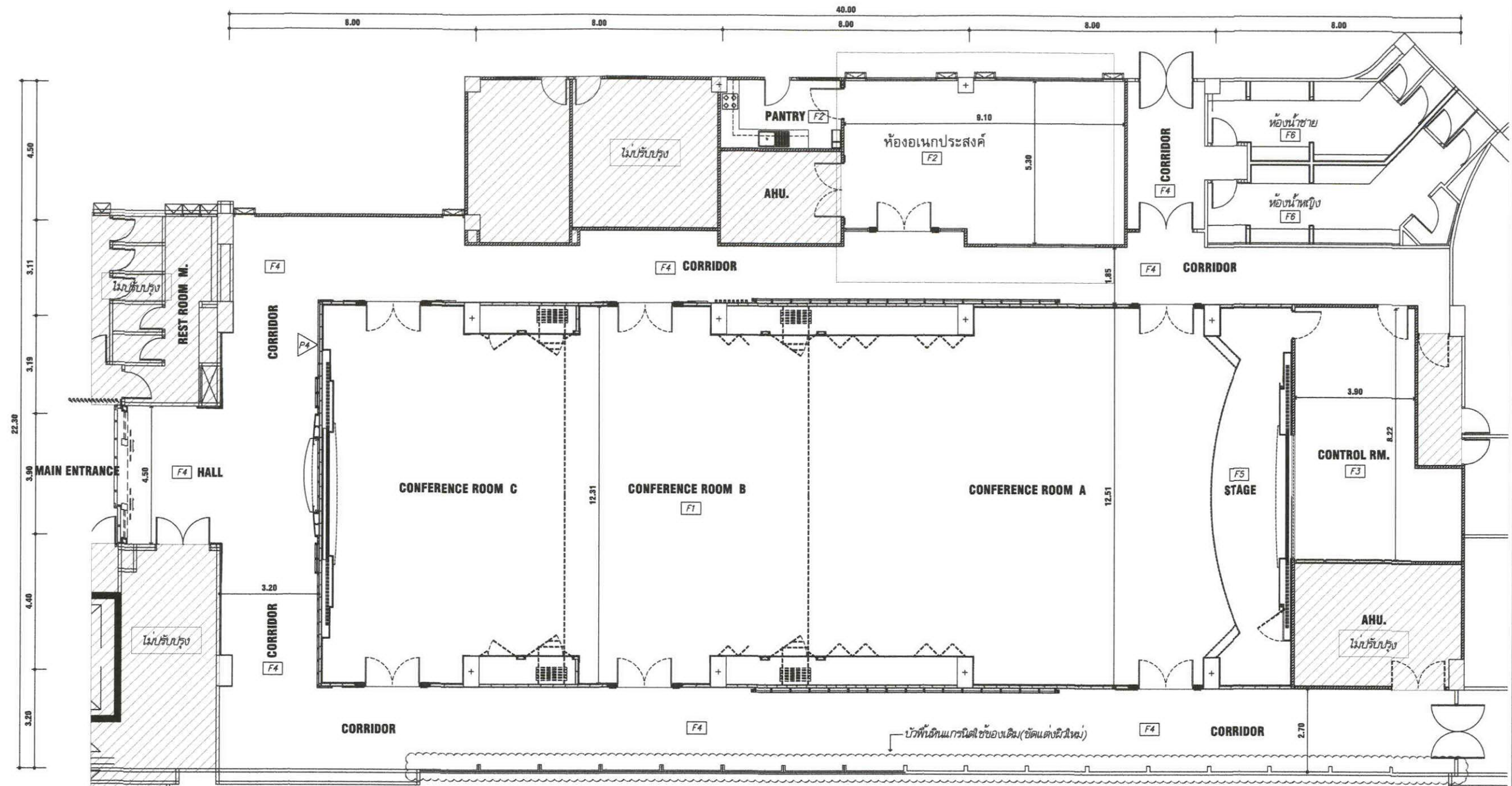
แบบรื้อถอน พื้น

NOTE : -

REVISION : -

NO.	DATE	BY	DESCRIPTION

DRAWING BY : นายเลิศรัตน์ แร่งกลีวิทย์	DRAWING NO. <b>ID-01-04</b>
CHECK BY : นายวันชัย ชัยพันธ์ศรีษะ	DRAWING TOTAL 18/90
APPROVED BY : นายปรีชา พิชาตุลย์	SCALE 1:100
FILENAME :	



**รายละเอียดการรื้อถอนผิวพื้นเดิม ซ่อมแซม ปรับระดับผิวพื้น**

- F1** พื้นทรมชนิดแผ่นของเดิมรื้อออก ส่งคืนให้กับผู้ว่าจ้างจัดเก็บตามที่ผู้ควบคุมงาน กำหนด ซ่อมแซมพื้นในส่วนที่สึกหลอปรับระดับผิวให้เรียบ ก่อนปูผิวพื้นด้วยทรมแผ่นของใหม่ (ห้องประชุม)
- F2** กระเบื้องเซรามิก 12"x12" ของเดิม รื้อและสกัดปูนทรายเดิมออก (ห้องเนกประสงค์)
- F3** พื้นผิวกระเบื้องยางของเดิมรื้อออก ซ่อมแซมพื้นในส่วนที่สึกหลอปรับระดับผิวให้เรียบ (ผิวพื้นใหม่ด้วยกระเบื้องยาง) (ห้อง CONTROL RM.)
- F4** พื้นผิวหินแกรนิตของเดิม ดัดสกัดหินแกรนิตเดิมออกและสกัดปูนทรายเดิมออก (ปูพื้นวัสดุใหม่) (ส่วนทางเดิน และโถงทางเข้า)
- F5** พื้นไม้ไคร้เคลือบไม้น้ำแข็งพร้อมบันไดทางขึ้น (ส่วนที่เป็นเวที) ของเดิมรื้อออก (ทำใหม่พร้อมโครง)
- F6** กระเบื้องเซรามิก 12"x12" ของเดิม รื้อและสกัดปูนทรายเดิมออก (ห้องนำชาย, ห้องนำหญิง)

แบบรื้อถอน พื้น

SCALE 1:100

หมายเหตุ :  
ขนาดที่ระบุในแบบ สามารถปรับแก้ไขได้ โดยยึดถือระยะ / ตามพื้นที่หน้างานจริงเป็นหลัก





บริษัท วิทยุการบินแห่งประเทศไทย จำกัด  
102 ซอยงามดูพลี แขวงทุ่งมหาเมฆ  
เขต สทท. กทม. 10120  
โทร. 0-2285-9344

ARCHITECTS :  
นายเลิศรัตน์ แรงสิทธิ์ ภ-สท.10623

*(Signature)*

STRUCTURAL ENGINEERS :

ELECTRICAL ENGINEERS :

MECHANICAL ENGINEERS :

SANITARY ENGINEERS :

SERVEY TECHNICAL :

PROJECT NAME :

งานปรับปรุงห้องประชุม A, B และ C  
ชั้น 1 อาคารอำนวยการ

DRAWING TITLE :

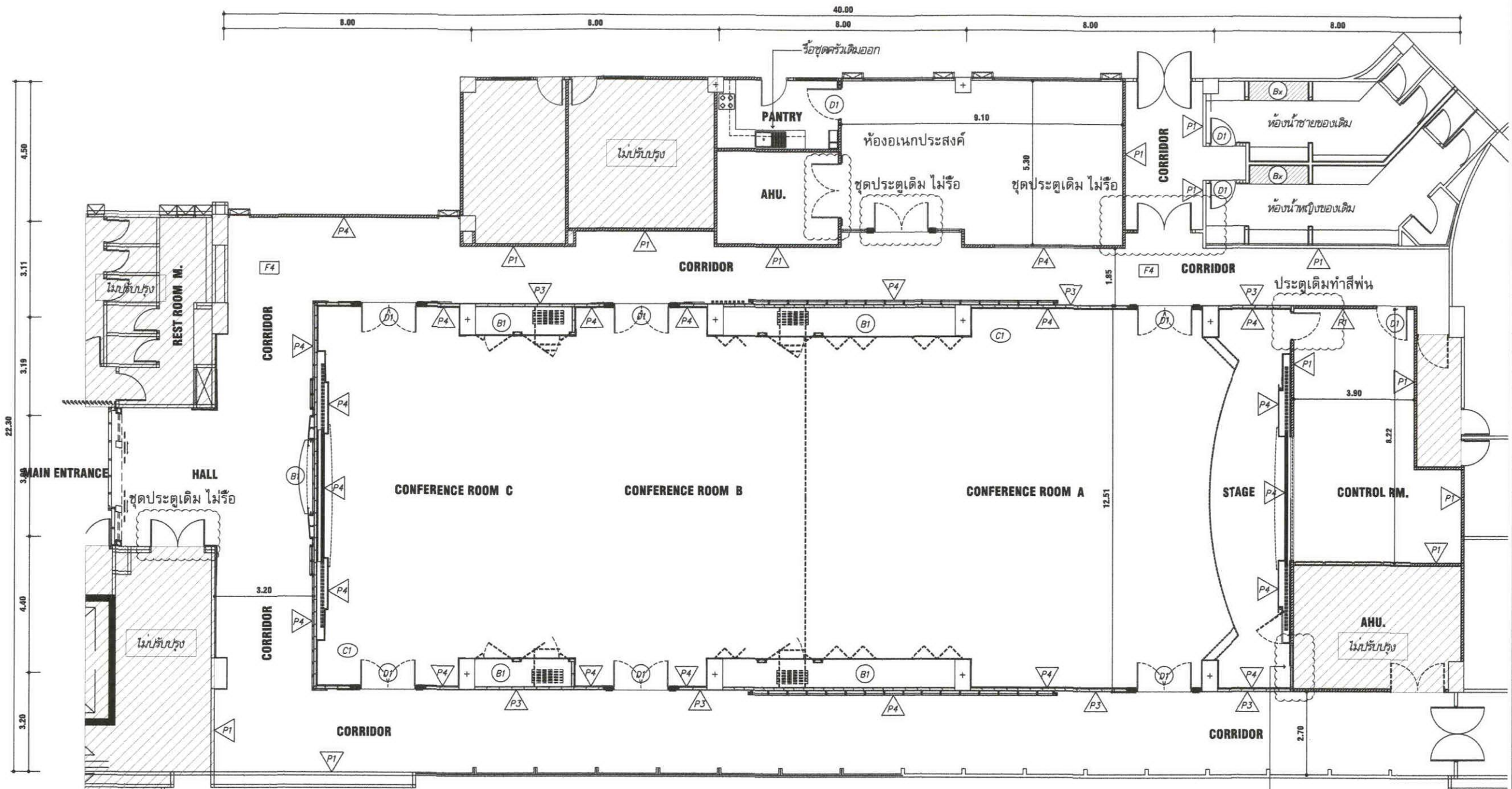
แบบรื้อถอน มัณฑกแต่ง ตู้เก็บของ

NOTE : -

REVISION : -

NO.	DATE	BY	DESCRIPTION

DRAWING BY : นายเลิศรัตน์ แรงสิทธิ์	DRAWING NO. <b>ID-01-05</b>
CHECK BY : นายวันชัย ชัยพันธ์เศรษฐ์	DRAWING TOTAL 19/30
APPROVED BY : นายปรีชา พิชาตุลย์	SCALE 1:100
FILENAME :	



**รายละเอียดการรื้อถอนผนังเดิม**

- P1 มัณฑกอิฐครึ่งแผนฉาบปูนเรียบ ไม่รื้อออก
- P2 มัณฑกโครงเคร่าโลหะชุบสังกะสีสำเร็จรูป ชิดจากพื้นถึงได้ SLAB กรุยิบซีเมนต์ 12 มม. ฉาบเรียบ รื้อออก
- P3 มัณฑกโครงเคร่าโลหะชุบสังกะสีสำเร็จรูป ชิดจากพื้นถึงได้ SLAB กรุยิบซีเมนต์ 12 มม. ภายในเสริมโฟมกันเสียง ฉาบเรียบ รื้อออก
- P4 มัณฑกแต่งโครงเคร่าไม้เนื้อแข็งกรุไม้ขัดสีลามิเนต และทู่ฝ้าของเดิมรื้อออก

**รายละเอียดการรื้อถอนประตูบานไม้ และตู้ไม้ของเดิม**

- D1 ประตูทั่วไปเป็นบานไม้พร้อมวงกบไม้ของเดิม
- D2 ชุดประตูบานกระจกเปลือยเดิมไม้หรือ ไม้ทำความสะดวก (ผนังเหนือ D2 รื้อกรุผนังใหม่ + ทาสี)
- B1 ตู้โชว์ ตู้เก็บของ และมัณฑกแต่งโครงเคร่าไม้เนื้อแข็งกรุไม้ขัดสีลามิเนตของเดิมรื้อออก

**รายละเอียดการรื้อถอนประตู และ ตู้ LOCKER ของเดิม ห้องชาย-หญิง**

- D3 ประตูบานไม้รื้อออก วงกบของเดิม
- Bx - ตู้LOCKER เดิม ไม้เนื้อแข็ง กรุผนังใหม่

แบบรื้อถอน มัณฑกแต่ง ตู้เก็บของ

SCALE 1:100

หมายเหตุ :  
ขนาดที่ระบุในแบบ สามารถปรับแก้ไขได้ โดยยึดถือระยะ / ตามพื้นที่หน้างานจริงเป็นหลัก





บริษัท วิทยุการบินแห่งประเทศไทย จำกัด  
 102 ซอยงามดูพลี แขวงทุ่งมหาเมฆ  
 เขต สาทร กทม. 10120  
 โทร. 0-2285-9344

ARCHITECTS :  
 นายเลิศรัตน์ แรงกลวิทย์ ก-สถ.10623

*(Signature)*

STRUCTURAL ENGINEERS :

ELECTRICAL ENGINEERS :

นายมงคลศักดิ์ รัฐนิกุล สทศ. 5391 *2*

MECHANICAL ENGINEERS :

นายปรีณัฐ ชัยสุวรรณ กท. 16402 *Br*

SANITARY ENGINEERS :

SERVEY TECHNICAL :

PROJECT NAME :

งานปรับปรุงห้องประชุม A, B และ C  
 ชั้น 1 อาคารอำนวยการ

DRAWING TITLE :

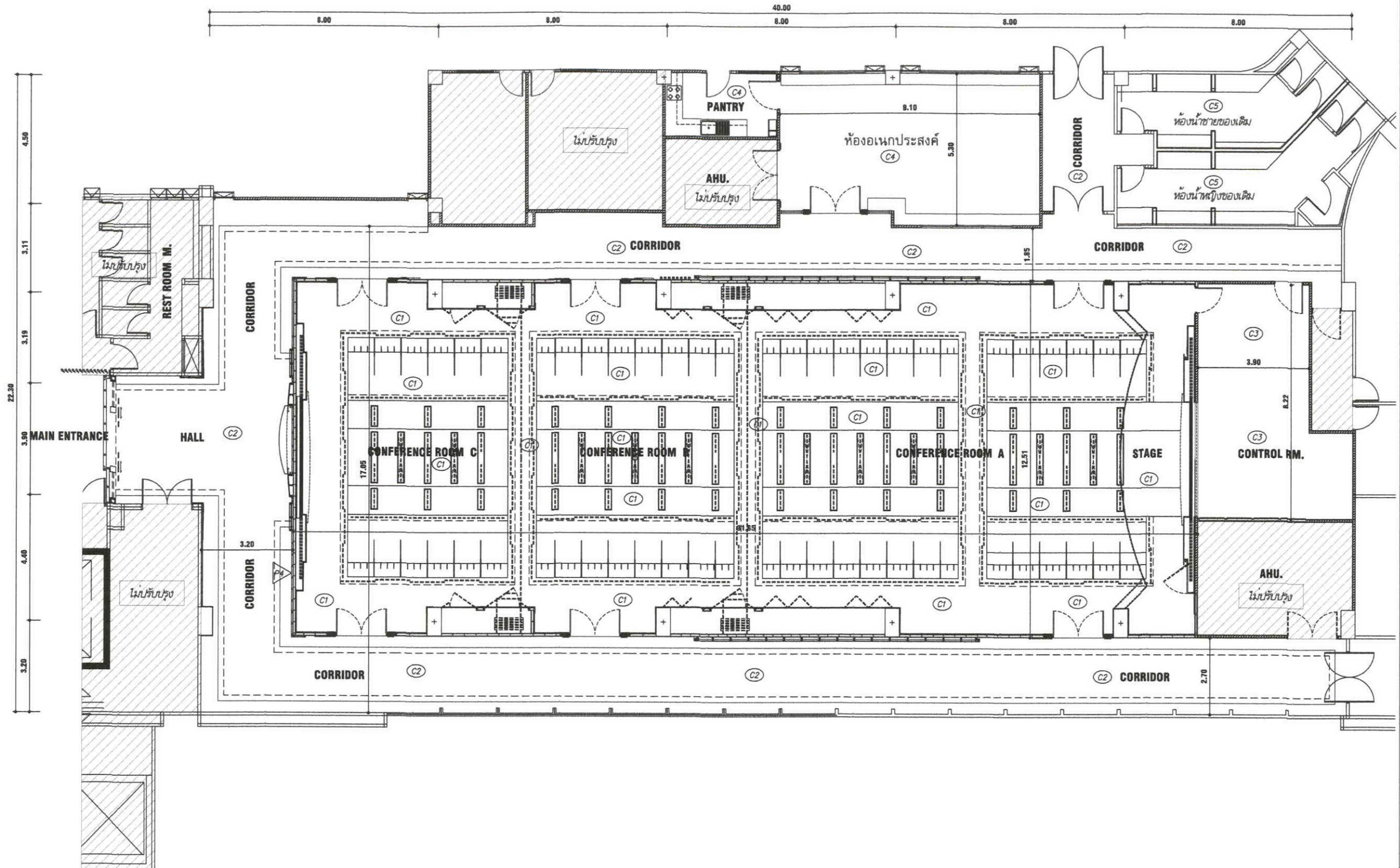
แบบร้อย ผ้ําเพดาน

NOTE : -

REVISION : -

NO.	DATE	BY	DESCRIPTION

DRAWING BY : นายเลิศรัตน์ แรงกลวิทย์ <i>Br</i>	DRAWING NO. <b>ID-01-06</b>
CHECK BY : นายวันชัย ชัยพันธ์เศรษฐ์ <i>W</i>	DRAWING TOTAL 20/30 <i>Br</i>
APPROVED BY : นายปรีชา พิชาตุลย์ <i>Br</i>	SCALE 1:100
FILENAME :	SCALE 1:100



รายละเอียดการร้อยถอนผ้ําเพดานของเดิม

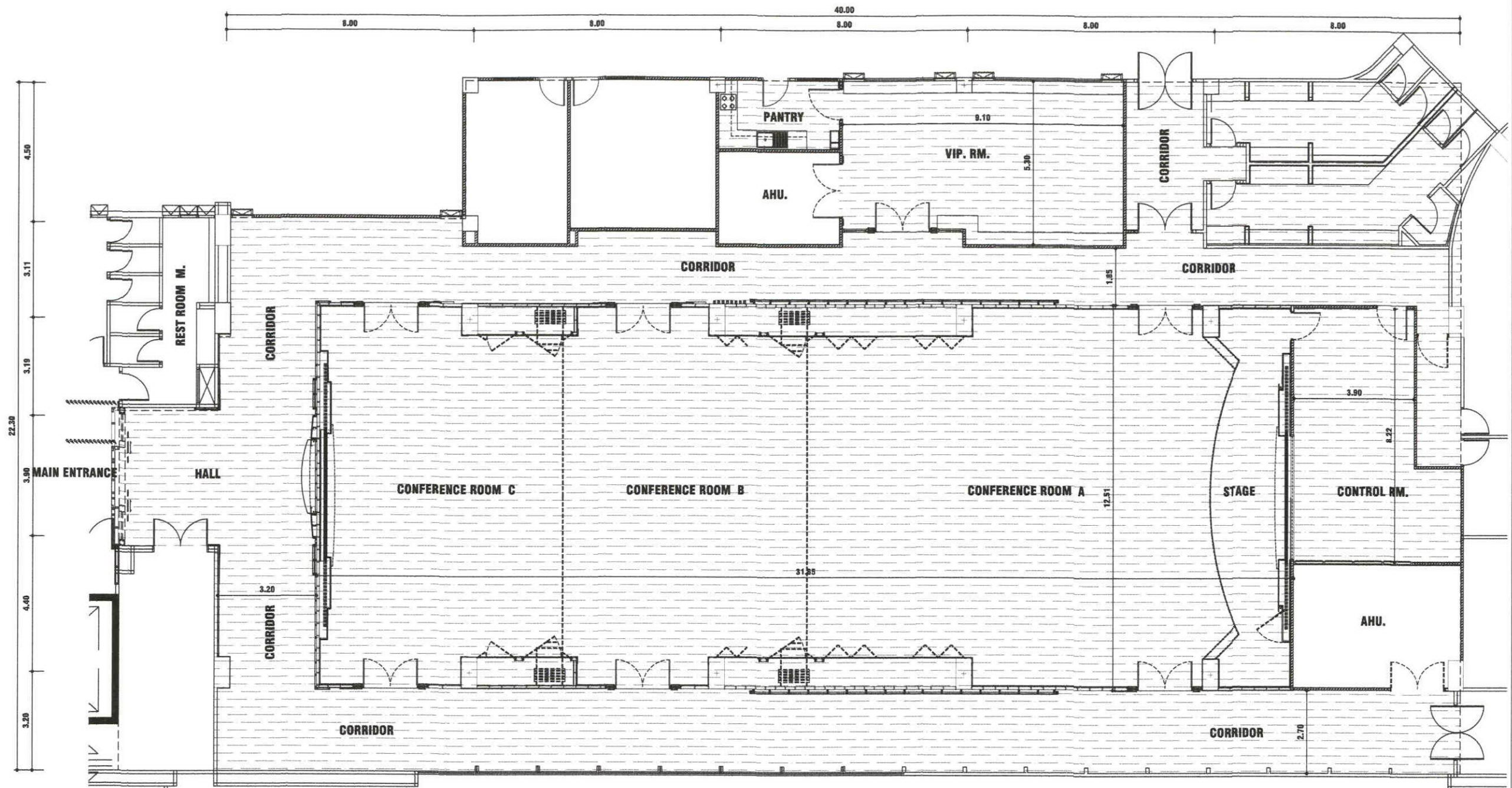
- (C1) ผ้ําเพดานโครงไม้เนื้อแข็งกรูไม้ค้ำข้าง 4 มม. ทำสีฟันของเดิม ร้อยออก (ห้องประชุม)
- (C2) ผ้ําเพดานโลหะกรูยิบซีมบอร์ดหนา 9 มม. ฉายเรียบทาสี พร้อมกับรางไฟซ่อนผ้ําเพดานโครงคร่าวไม้และบังไฟของเดิม ร้อยออก (โถงทางเดิน)
- (C3) ผ้ําเพดานยิบซีมบอร์ดโครงคร่าว T-BAR ของเดิม ร้อยออก (ห้อง CONTROL RM.)
- (C4) ผ้ําเพดานยิบซีมบอร์ดฉาบเรียบทาสีของเดิม ร้อยออก (ห้องเนกประสงค์)
- (C5) ผ้ําเพดาน T-BAR ยิบซีมบอร์ดฉาบเรียบทาสีของเดิม ร้อยออก (ห้องนำชายของเดิม , ห้องนำหญิงของเดิม)

แบบร้อย ผ้ําเพดาน

SCALE 1:100

หมายเหตุ :  
 ขนาดที่ระบุในแบบ สามารถปรับแก้ไขได้ โดยยึดถือระยะ / ตามพื้นที่ทำงานจริงเป็นหลัก





รายละเอียดการกำจัดปลวก มด แมลงฯ



พื้นที่กำจัดปลวก มด และแมลงสาบ มีพื้นที่ประมาณ -800 ตารางเมตร (ตามพื้นที่จริงที่กำหนดในรูปแบบ)

ผู้รับจ้างจะต้องทำการกำจัดปลวกบริเวณพื้น ใต้พื้นพรมเดิม ชั้นล่าง และผนังเดิม พร้อมฝ้าเพดานเดิม (เมื่อมี) ดังนี้

ขั้นตอนในการกำจัดและป้องกันปลวก

1. ภายในตัวอาคาร ฉีดพ่นสเปรย์น้ำยาเคมี อิมโฟร์ช 5 SC หรือเทียบเท่า ตามวงกบประตู วงกบหน้าต่าง ขอบบัว ฝ้ากรุ ฝ้าเพดาน ตู้บัวอินท์ ตู้ซิงค์ ตู้ใช้คัปบอร์ด หลังขอบกระเบื้อง เน้นหนักตามรอยคือ รอบแตกร้าวของพื้น แหล่งอัฒขึ้นสูงที่เป็นทางเดินของปลวก และบริเวณจุดสำคัญที่พบปัญหาปลวกโดยทั่วถึง
2. เจาะเสาเข็ม และปล่องชาร์ป (ส่วนที่ไม่รื้อถอน) ฉีดหรือฉีดพ่นสเปรย์น้ำยาเคมี อิมโฟร์ช 5 SC หรือเทียบเท่า
3. พื้นที่ห้องน้ำชาย-หญิง ปล่องชาร์ป ฉีดหรือฉีดพ่นสเปรย์น้ำยาเคมี อิมโฟร์ช 5 SC หรือเทียบเท่า ตามซอก มุมอับ และท่อต่างๆ

หมายเหตุ น้ำยาเคมี อิมโฟร์ช 5 SC หรือเทียบเท่า (อัตราส่วนผสม 1 : 100)

แบบงานกำจัดปลวก มด และแมลงสาบ

SCALE 1:100

หมายเหตุ : ขนาดที่ระบุในแบบ สามารถปรับแก้ไขได้ โดยยึดถือระยะ / ตามพื้นที่หน้างานจริงเป็นหลัก



บริษัท วิทยุการบินแห่งประเทศไทย จำกัด  
102 ซอยงามดูพลี แขวงทุ่งมหาเมฆ  
เขต สาทร กทม. 10120  
โทร. 0-2285-9344

ARCHITECTS :  
นายเลิศรัตน์ แร่งสิทธิ์ ภ-สถ.10623

*(Signature)*

STRUCTURAL ENGINEERS :

ELECTRICAL ENGINEERS :

นายมงคลศักดิ์ รัฐนิกุล สทภ. 5391 *(Signature)*

MECHANICAL ENGINEERS :

นายปิ่น ธีวรัตน์ ภก. 16402 *(Signature)*

SANITARY ENGINEERS :

SERVEY TECHNICAL :

PROJECT NAME :

งานปรับปรุงห้องประชุม A, B และ C  
ชั้น 1 อาคารอำนวยการ

DRAWING TITLE :

แบบงานกำจัดปลวก มด  
และแมลงสาบ

NOTE : -

REVISION : -

NO.	DATE	BY	DESCRIPTION

DRAWING BY : นายเลิศรัตน์ แร่งสิทธิ์	DRAWING NO. <b>ID-01-07</b>
CHECK BY : นายวิรัชชัย ชัยพันธ์เศรษฐ์	DRAWING TOTAL 21/90
APPROVED BY : นายปริษา พิชาคุตย์	SCALE 1:100
FILENAME :	

*(Handwritten notes and signatures)*





102 อาคารพาณิชย์ และโรงงานพาณิชย์  
เลขที่ 102 อาคารพาณิชย์ และโรงงานพาณิชย์  
โทร. 0-2285-9344

ARCHITECTS :  
บริษัท วิศวกรที่ปรึกษา สถาปัตย์ - ร.ร. 10623

STRUCTURAL ENGINEERS :  
บริษัท วิศวกรที่ปรึกษา สถาปัตย์ ร.ร. 5391

ELECTRICAL ENGINEERS :  
บริษัท วิศวกรที่ปรึกษา สถาปัตย์ ร.ร. 5391

MECHANICAL ENGINEERS :  
บริษัท วิศวกรที่ปรึกษา สถาปัตย์ ร.ร. 16402

SANITARY ENGINEERS :  
บริษัท วิศวกรที่ปรึกษา สถาปัตย์ ร.ร. 16402

SURVEY TECHNICAL :  
บริษัท วิศวกรที่ปรึกษา สถาปัตย์ ร.ร. 16402

PROJECT NAME :  
งานปรับปรุงห้องประชุม A, B และ C  
ชั้น 1 อาคาร 102 อาคารพาณิชย์

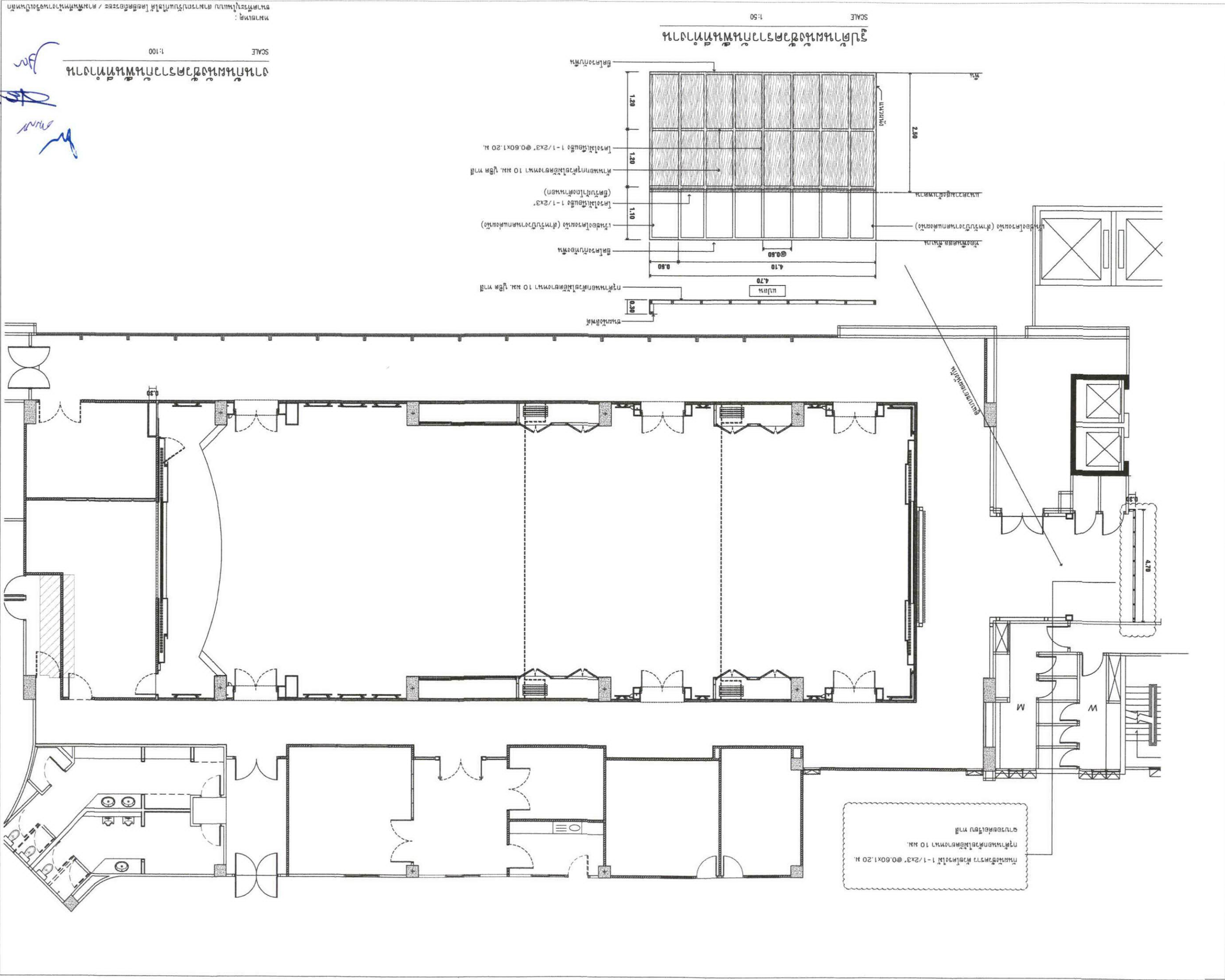
DRAWING TITLE :  
งานพิมพ์วงเล็บประตูและหน้าต่าง

NOTE : -

REVISION : -

NO.	DATE	BY	DESCRIPTION

DRAWING NO. : ID-01-08  
DRAWING BY :  
CHECK BY :  
APPROVED BY :  
DATE : 22/90  
SCALE : 1:100  
FILE NAME :  
SCALE : 1:50







บริษัท วิทยุการบินแห่งประเทศไทย จำกัด  
102 ซอยงามดูพลี แขวงทุ่งมหาเมฆ  
เขต สาทร กทม. 10120  
โทร. 0-2285-9344

ARCHITECTS :  
นายเลิศรัตน์ แร่งกลีวิทยุ ภ.ศก.10623

*(Signature)*

STRUCTURAL ENGINEERS :

ELECTRICAL ENGINEERS :

นายมงคลศักดิ์ รัฐนิกุล สทท. 5391 *(Signature)*

MECHANICAL ENGINEERS :

นายปวิณ ธีธรรมาน ภ.ก. 16402 *(Signature)*

SANITARY ENGINEERS :

SERVEY TECHNICAL :

PROJECT NAME :

งานปรับปรุงห้องประชุม A, B และ C  
ชั้น 1 อาคารอำนวยการ

DRAWING TITLE :

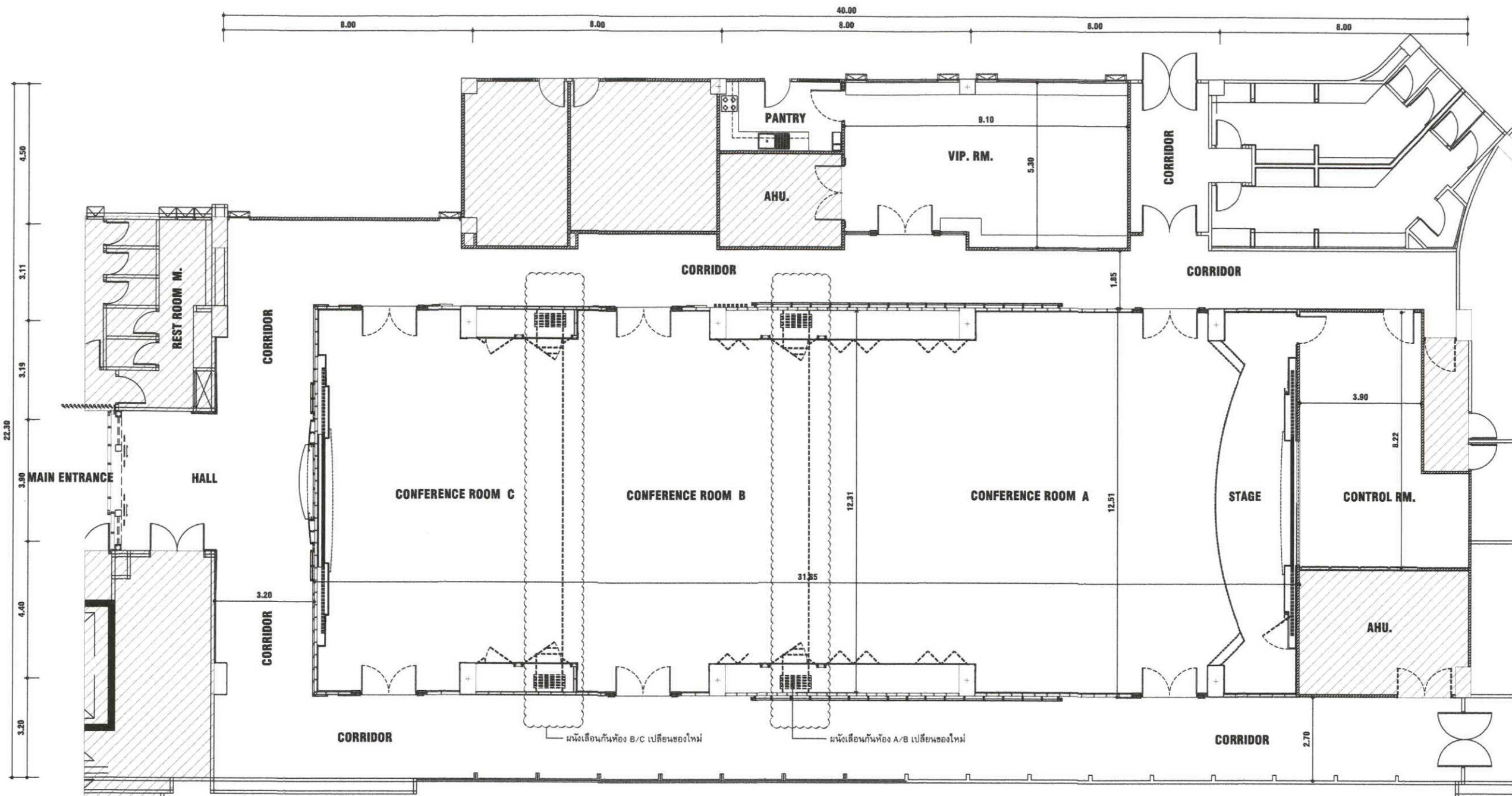
แบบขยายผนังเลื่อนกันห้อง A/B B/C

NOTE : -

REVISION : -

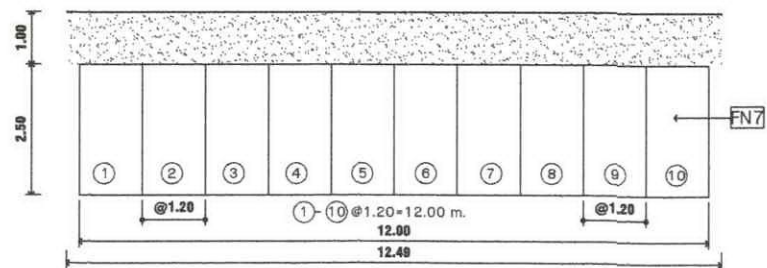
NO.	DATE	BY	DESCRIPTION

DRAWING BY : นายเลิศรัตน์ แร่งกลีวิทยุ	DRAWING NO. <b>ID-01-09</b>
CHECK BY : นายวันชัย ชัยพันธ์เศรษฐ์	DRAWING TOTAL 23/90
APPROVED BY : นายปวิชา พิชาคุตย์	SCALE 1:100
FILENAME :	



รายละเอียดผนังบานเลื่อนกันเสียง

หมายเหตุ :  
ให้ทรง. นำเสนอ Shop Drawing ก่อนติดตั้ง

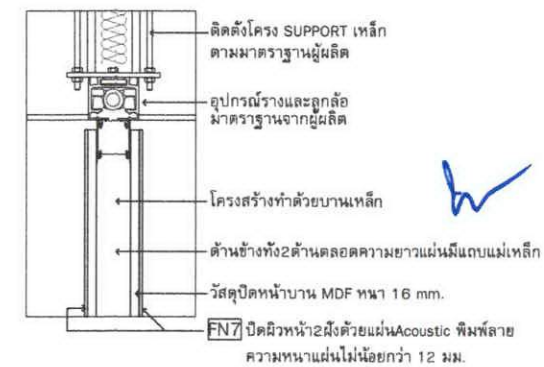


รูปด้านผนังเลื่อนกันห้อง A/B และ B/C จำนวน 2 ชุด



FN7

หมายเหตุ : แผ่นตกแต่งผิวหน้า 2 มิ่งด้วยแผ่น Acoustic ฟิมพ์ล่าย  
ผลิตกันที่ ของ Feltech / Altech / Wooven Image หรือเทียบเท่า



แบบขยายผนังเลื่อนกันห้อง A/B B/C

SCALE 1:100

หมายเหตุ : ขนาดที่ระบุในแบบ สามารถปรับแก้ไขได้ โดยยึดถือระยะ / ตามพื้นที่หน้างานจริงเป็นหลัก





บริษัท วิทยุการบินแห่งประเทศไทย จำกัด  
 102 ซอยงามดูพลี แขวงทุ่งมหาเมฆ  
 เขต สาทร กทม. 10120  
 โทร. 0-2285-9344

ARCHITECTS :  
 นายเลิศรัตน์ แรงคลิวิทย์ ภ.ศด.10623

STRUCTURAL ENGINEERS :

ELECTRICAL ENGINEERS :

นายพงษ์ศักดิ์ รัฐนิกุล ส.พ.ก. 5391

MECHANICAL ENGINEERS :

นายปรีณ ธีธรรมวัฒน์ ภ.ก. 16402

SANITARY ENGINEERS :

SERVEY TECHNICAL :

PROJECT NAME :

งานปรับปรุงห้องประชุม A, B และ C  
 ชั้น 1 อาคารอำนวยการ

DRAWING TITLE :

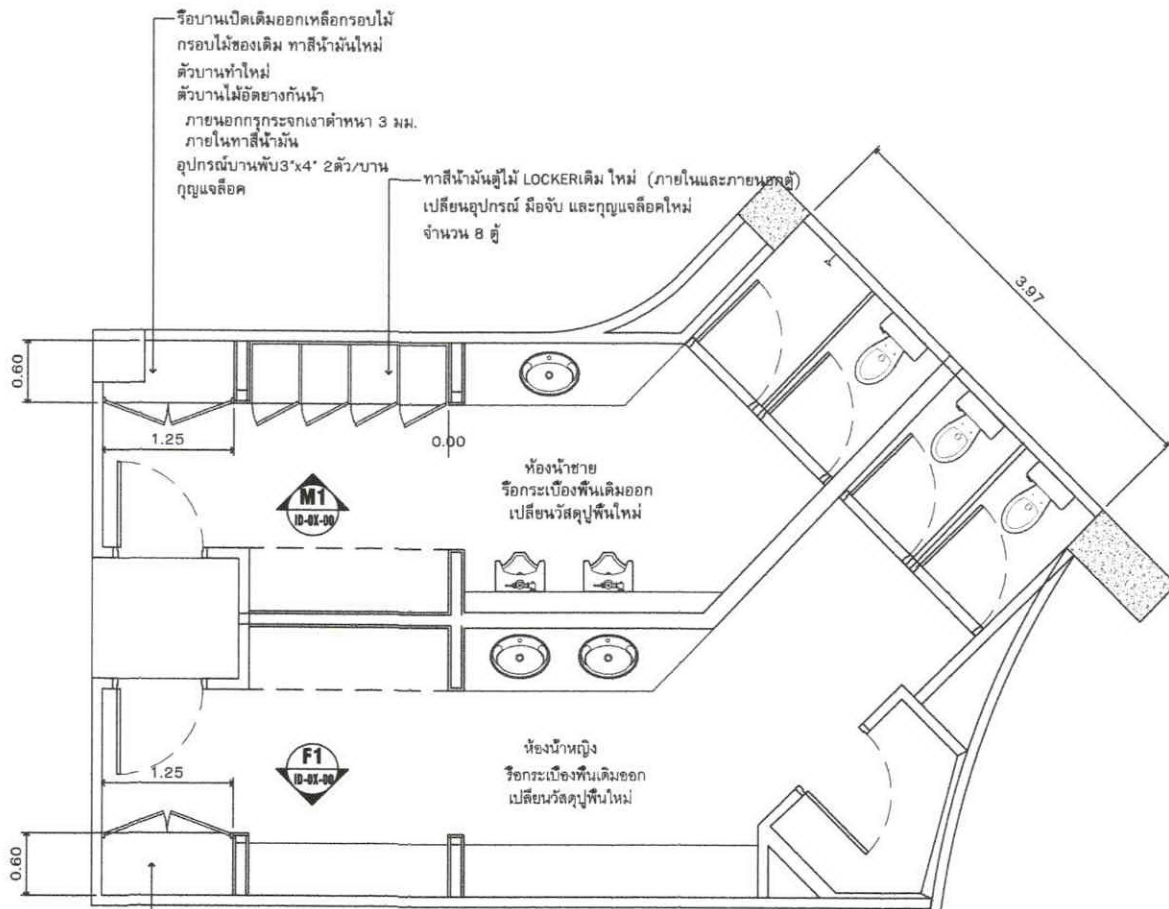
WC. PLAN

NOTE : -

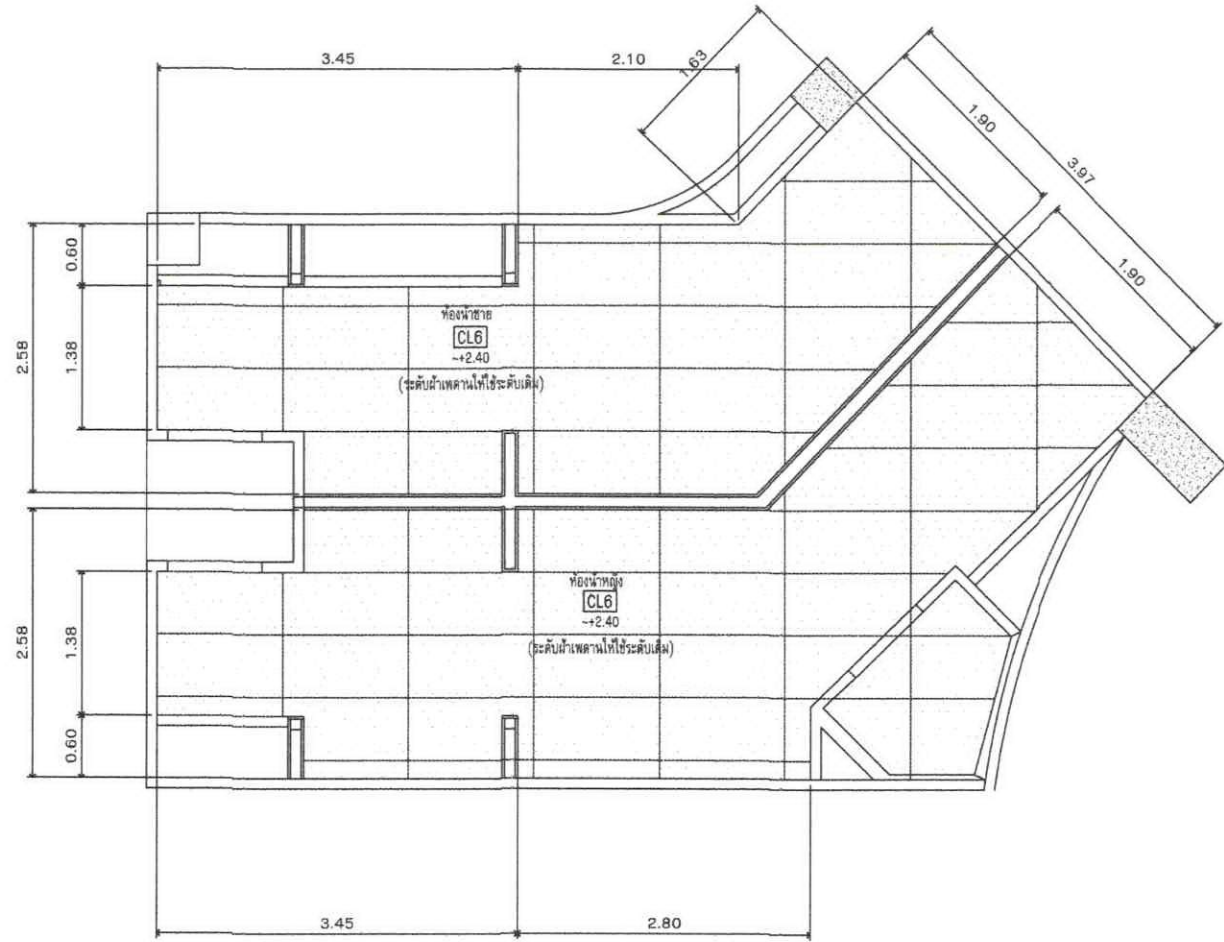
REVISION : -

NO.	DATE	BY	DESCRIPTION

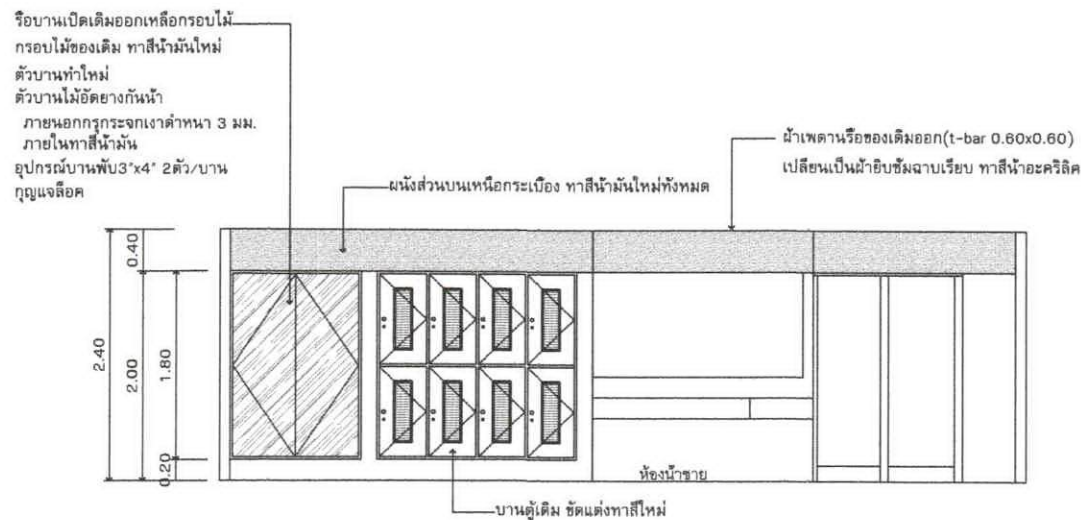
DRAWING BY : นายเลิศรัตน์ แรงคลิวิทย์	DRAWING NO. ID-01-10
CHECK BY : นายวันชัย ชัยพันธ์เศรษฐ์	DRAWING TOTAL 24/90
APPROVED BY : นายปรีชา พิชาตุลย์	SCALE 1:50
FILENAME :	



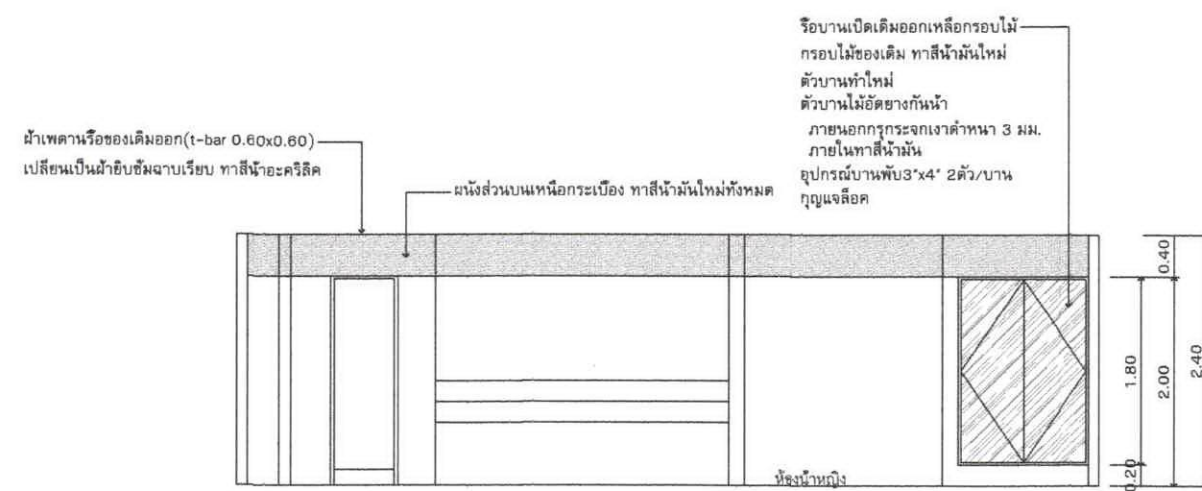
WC. FLOOR PLAN  
 SCALE 1:50



WC. CEILING PLAN  
 SCALE 1:50



WC. ELEVATION M1  
 SCALE 1:50



WC. ELEVATION F1  
 SCALE 1:50

หมายเหตุ :  
 ขนาดที่ระบุในแบบ สามารถปรับแก้ไขได้ โดยยึดถือระยะ / ตามพื้นที่หน้างานจริงเป็นหลัก