



กรมพัฒนาพลังงานทดแทน
และอนุรักษ์พลังงาน
กระทรวงพลังงาน

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะงาน
จัดทำห้องบัญชาการยุทธศาสตร์พลังงานของ
กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน (War Room)
แขวงรองเมือง เขตปทุมวัน จังหวัดกรุงเทพมหานคร 1 แห่ง

กองแผนงาน

กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน
เลขที่ 17 ถนนพระรามที่ 1 เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10330

121

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะงาน
จัดทำห้องบัญชาการยุทธศาสตร์พลังงานของ
กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน (War Room)
แขวงรองเมือง เขตปทุมวัน จังหวัดกรุงเทพมหานคร 1 แห่ง

1. วัตถุประสงค์

กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน หรือ พพ. ต้องการว่าจ้างผู้รับจ้างให้ รื้อถอน ออกแบบ และติดตั้งเพื่อปรับปรุงห้องประชุมเดิมให้เป็นห้องบัญชาการยุทธศาสตร์พลังงาน (War Room) ของ พพ. สำหรับใช้เป็นศูนย์กลางในการประชุมปฏิบัติการ เพื่อสนับสนุนการตัดสินใจในการบริหารจัดการด้านพลังงาน ในกรณีที่มีสถานการณ์สำคัญหรือกรณีฉุกเฉินด้านพลังงาน และสามารถเชื่อมโยงระบบเครือข่ายสื่อสารระหว่างหน่วยงาน ภายใต้สังกัดกระทรวงพลังงาน เพื่อเชื่อมโยงข้อมูลด้านพลังงานจากหน่วยงานต่างๆ ใช้เป็นฐานข้อมูลสำหรับผู้ประกอบการตัดสินใจ

2. คุณสมบัติผู้ประสงค์จะเสนอราคา

2.1 ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

2.2 ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งตามกฎหมายไทยมีคุณสมบัติครบถ้วน ถูกต้องตามวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยต้องแสดงหลักฐานที่ระบุคุณสมบัติดังกล่าวมาพร้อมกับการเสนอราคา

2.3 ผู้เสนอราคาต้องมีประสบการณ์รื้อถอน ออกแบบและปรับปรุงห้องหรืออาคารเช่นเดียวกันกับห้องบัญชาการยุทธศาสตร์พลังงาน หรือห้องหรืออาคารที่มีลักษณะใกล้เคียงกันโดยต้องแสดงหลักฐานที่ระบุคุณสมบัติดังกล่าวมาพร้อมกับการเสนอราคา

2.4 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่ พพ.

2.5 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคากันอย่างเป็นธรรม ในการเสนอราคาครั้งนี้ ตามนิยามท้ายข้อกำหนดและเงื่อนไข

2.6 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้วหรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

2.7 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อว่าเป็นคู่สัญญาที่ไม่ได้แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามประกาศคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริต

แห่งชาติ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำ และแสดงบัญชีรายการรับจ่ายของโครงการที่บุคคลหรือนิติบุคคลเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ พ.ศ. 2554 และที่แก้ไขเพิ่มเติม

2.8 นิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ และต้องแนบหลักฐานการอนุมัติการลงทะเบียนผู้ค้ากับภาครัฐเพื่อประกอบการพิจารณา

2.9 คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกิน 30,000.00 บาท สามารถจ่ายเงินเป็นเงินสดได้

3. ขอบเขตการดำเนินงาน

รื้อถอน ปรับปรุงและออกแบบห้องประชุม 603 อาคาร 7 ชั้น 6 เพื่อใช้เป็นห้องบัญชาการยุทธศาสตร์ พลังงานของกรมพัฒนาพลังงานทดแทน และอนุรักษ์พลังงาน (War Room) แขวงรองเมือง เขตปทุมวัน จังหวัดกรุงเทพมหานคร ให้สามารถบรรจุผู้เข้าประชุมไม่น้อยกว่า 25 ที่นั่ง ประกอบด้วยส่วนต่างๆ ดังนี้

- ห้องประชุมศูนย์บัญชาการ (War Room)
- ห้องควบคุม (Control Room)
- ห้องเตรียมอาหาร (Pantry Room)

โดยข้อมูลการปรับปรุงห้องประกอบด้วยการดำเนินงานต่างๆ ดังนี้

3.1 งานรื้อถอนและปรับระบบ

- งานรื้อถอนประตู
- งานรื้อถอนฝ้าเพดาน
- งานรื้อถอนพื้น

3.2 งานปรับปรุงห้องและติดตั้งอุปกรณ์ครุภัณฑ์สำนักงาน

- งานสร้างผนังป้องกันเสียงใหม่
- งานตกแต่งผนัง
- งานฝ้าเพดาน
- งานวัสดุบุพื้น
- งานประตู
- งานเฟอร์นิเจอร์ติดตั้งกับพื้นที่
- งานเฟอร์นิเจอร์ลอยตัว สำหรับผู้เข้าประชุมและวิทยากร
- งานระบบปรับอากาศ
- งานระบบไฟฟ้าแสงสว่าง (House-Lighting System)

- งานวัสดุพื้น
- งานอื่นๆ

โดยมีรายละเอียดของแบบปรับปรุงและคุณสมบัติของอุปกรณ์ตามภาคผนวก ก.

4 การเสนอราคาและเงื่อนไขการพิจารณา

4.1 ผู้เสนอราคาต้องเสนอรายชื่อพนักงานออกแบบและตกแต่งภายใน จำนวน 1 คน ที่มีคุณสมบัติอย่างต่ำคือ สำเร็จการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาตรีทางสถาปัตยกรรมศาสตร์หรือศิลปกรรมศาสตร์สาขาการออกแบบตกแต่งภายใน และมีประสบการณ์การทำงานอย่างน้อย 10 ปี ที่เกี่ยวข้องกับการออกแบบและตกแต่งภายใน

4.2 ผู้เสนอราคาต้องเสนอแนวทาง ขั้นตอนและรายละเอียดการรื้อถอน ออกแบบปรับปรุงห้อง บัญชาการยุทธศาสตร์พลังงานทุกระบบที่ระบุตามข้อ 3 เพื่อให้ พพ. พิจารณาความครบถ้วน เหมาะสมและเป็นไปตามวัตถุประสงค์

4.3 ผู้เสนอราคาต้องเสนอแผนการดำเนินงานและระยะเวลาในการดำเนินงานจนกระทั่งงานแล้วเสร็จ เพื่อให้ พพ. พิจารณาความเหมาะสม

4.4 ผู้เสนอราคาต้องกำหนดระยะเวลาส่งมอบงานภายใน 120 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา และต้องกำหนดยื่นราคาที่เสนอของไม่น้อยกว่า 30 วัน นับตั้งแต่วันยื่นเอกสารเสนอราคา

5. เงื่อนไขการจ่ายเงิน

พพ. จะจ่ายเงินให้แก่ผู้รับจ้าง โดยการจ่ายเงินจะแบ่งออกเป็นงวด ๆ ดังต่อไปนี้

งวดที่ 1 ร้อยละ 30 ของวงเงินทั้งหมดในสัญญา เมื่อผู้รับจ้างส่งมอบงานรื้อถอนงานฝ้าเพดาน, พื้น , ประตู ภายใน 30 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา และคณะกรรมการตรวจการจ้างตรวจรับงานเรียบร้อยแล้ว

งวดที่ 2 ร้อยละ 50 ของวงเงินทั้งหมดในสัญญา เมื่อผู้รับจ้างส่งมอบงานติดตั้งงานฝ้าเพดาน ,ผนังตกแต่ง ,พื้น ได้ 80% คงเหลือแต่งงานเก็บรายละเอียดและความเรียบร้อย ภายใน 90 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา และคณะกรรมการตรวจการจ้างตรวจรับงานเรียบร้อยแล้ว

งวดที่ 3 ร้อยละ 20 ของวงเงินทั้งหมดในสัญญา เมื่อผู้รับจ้างส่งมอบงานทั้งหมด ภายใน 120 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา และคณะกรรมการตรวจการจ้างตรวจรับงานเรียบร้อยแล้ว

6. การจัดทำเอกสารเสนอราคา

ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอเอกสาร หลักฐาน ดังนี้

6.1 เอกสารคุณสมบัติของผู้เสนอราคา ตามประกาศวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ e-bidding ในครั้งนี้

6.2 เอกสารตามข้อ 4

7. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือก

พพ. จะทำการคัดเลือกผู้เสนอราคาที่มีคุณสมบัติและมีข้อเสนอด้านเทคนิคถูกต้องตรงตามขอบเขตของงาน (TOR) และเอกสารวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ e-bidding จัดทำระบบสำหรับห้องบัญชาการยุทธศาสตร์ (War Room) ของกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน กระทรวงพลังงาน โดย พพ. จะพิจารณาตามหลักเกณฑ์การประเมินค่าประสิทธิภาพต่อราคา (Price Performance) โดยพิจารณาจากราคาที่เสนอ (Price) น้ำหนัก ร้อยละ 40 คุณภาพและคุณสมบัติที่เป็นประโยชน์ต่อทางราชการ น้ำหนัก ร้อยละ 60 โดยมีหลักเกณฑ์ในการพิจารณาข้อเสนอด้านเทคนิคดังต่อไปนี้

7.1 แนวคิดการออกแบบและขั้นตอนการดำเนินงาน ร้อยละ 20 พิจารณาจาก

7.1.1 แนวคิดการออกแบบแสดงถึงความเข้าใจในวัตถุประสงค์หลักของโครงการ

7.1.2 ความชัดเจนของแบบจำลองห้องที่ได้ออกแบบตามข้อ 7.1.1

7.2 แผนการและขั้นตอนการดำเนินงาน ร้อยละ 20 พิจารณาจาก

7.2.1 ความเหมาะสมและสอดคล้องของขั้นตอนการดำเนินงานตลอดโครงการ

7.2.2 ความเหมาะสมและสอดคล้องของขั้นตอนการดำเนินงานของแผนการรื้อถอนและการขนย้ายเศษวัสดุทั้งการนำไปทิ้งและนำไปเก็บรักษา

7.2.3 ความเหมาะสมและสอดคล้องของขั้นตอนการดำเนินงานของแผนการขนย้ายและติดตั้งวัสดุ

7.2.4 ความเหมาะสมและสอดคล้องของขั้นตอนการดำเนินงานของแผนการขนย้ายและติดตั้ง

อุปกรณ์ของงานระบบ

7.3 ประสิทธิภาพและผลงานของผู้รับจ้าง ร้อยละ 10 พิจารณาจาก

7.3.1 ในการออกแบบและติดตั้งห้องประชุม

7.3.2 ในการออกแบบและติดตั้งห้องอื่นๆ

7.4 ประสิทธิภาพและผลงานของนักออกแบบและติดตั้งภายใน ร้อยละ 10 พิจารณาจาก

7.3.1 ในการออกแบบและติดตั้งห้องประชุม

7.3.2 ในการออกแบบและติดตั้งห้องอื่นๆ

8. อัตราค่าปรับ

หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามระยะเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญาและกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน ยังมีได้บอกเลิกสัญญา ผู้รับจ้างต้องชำระค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ 0.1 ของค่าจ้าง ตามสัญญา นับถัดจากวันที่กำหนดเสร็จตามสัญญา

9. เงื่อนไขอื่นๆ

9.1 กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน ทรงไว้ซึ่งสิทธิในการปรับปรุงรูปแบบและแผนการดำเนินงานรวมทั้งปรับเปลี่ยนแผนงานให้สอดคล้องกับสถานการณ์ และผู้รับจ้างพร้อมแก้ไขตามที่กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน เห็นสมควร เพื่อความเหมาะสมอันเป็นประโยชน์แก่ทางราชการ

9.2 ผู้รับจ้างต้องเสนอแผนการดำเนินงานให้กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน ตรวจสอบและหารือกับ กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน พิจารณาก่อนดำเนินงาน หากมีการแก้ไขต้องดำเนินการแก้ไขโดยเร่งด่วน โดยต้องได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการตรวจรับพัสดุของกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน ทุกครั้ง

9.3 หากกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน ประสงค์จะปรับเปลี่ยนตำแหน่งที่ตั้งอุปกรณ์ระบุไว้ในแผนผัง ผู้รับจ้างต้องดำเนินงานตามที่กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน กำหนด โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น

9.4 ผู้รับจ้างต้องดำเนินการจัดหาติดตั้ง วัสดุอุปกรณ์ เครื่องมือเครื่องใช้อื่นๆ ทั้งหมดให้เป็นไปตามแบบรายการข้อกำหนดของสัญญา ซึ่งตำแหน่งติดตั้งที่กำหนด อาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม นอกจากนี้อาจมีบางจุดที่จำเป็นต้องจัดหาติดตั้งอุปกรณ์เพิ่มเติมเพื่อให้งานเรียบร้อยสมบูรณ์และเป็นไปตามหลักผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้ดำเนินการและรับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น

10. วงเงินในการว่าจ้าง

วงเงินงบประมาณ 2,970,100 บาท (สองล้านเก้าแสนเจ็ดหมื่นหนึ่งร้อยบาทถ้วน)

11. ระยะเวลาดำเนินการ

120 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาว่าจ้าง

12. สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติมหรือเสนอแนะวิจารณ์ หรือแสดงความคิดเห็นโดยเปิดเผยตัว
ได้ที่

- ทางไปรษณีย์ (EMS) ส่งถึง
นายวันชัย บรรลือสินธุ์ กองแผนงาน กรมพัฒนาพลังงานทดแทน
และอนุรักษ์พลังงาน เลขที่ 17 ถนนพระรามที่ 1 เขตปทุมวัน
กรุงเทพมหานคร 10330
- ทางโทรศัพท์ 0-223-0021-9 ต่อ 1294 มือถือ 08-1845-5417
- ทางโทรสาร 0-2225-3785
- ทางจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ plan@dede.go.th

ภาคผนวก ก. รายละเอียดของแบบปรับปรุงและคุณสมบัติของอุปกรณ์งานปรับปรุงห้อง

จัดทำห้องบัญชาการยุทธศาสตร์พลังงานของ
กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน (War Room)
แขวงรองเมือง เขตปทุมวัน จังหวัดกรุงเทพมหานคร 1 แห่ง

๒๒

INTERIOR DESIGN FOR :

ห้องบัญชาการยุทธศาสตร์พลังงาน (War Room)
กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน
แขวงรองเมือง เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร

MEETING ROOM

LIST OF DRAWING

DWG. NO.	DESCRIPTION	SCALE	SCALE
IND-01	LIST OF DRAWING	SEE DWG.	
IND-02	GENERAL NOTE, CONDITION OF WORK	SEE DWG.	
IND-03	GENERAL NOTE, CONDITION OF WORK	SEE DWG.	
IND-04	GENERAL NOTE, CONDITION OF WORK	SEE DWG.	
IND-01	FURNITURE LAYOUT PLAN	SEE DWG.	
IND-02	REFLECTED CEILING PLAN	SEE DWG.	
IND-03	POWER POINT & OUTLET PLAN	SEE DWG.	
IND-04	PATTERN FLOOR PLAN	SEE DWG.	
IND-05	WALL CONSTRUCTION PLAN	SEE DWG.	
IND-06	KEY PLAN & DIMENSION PLAN	SEE DWG.	
IND-01	ELEVATION 1, ELEVATION 2	SEE DWG.	
IND-02	ELEVATION 3, ELEVATION 4	SEE DWG.	
IND-01	BUILT IN BL-01	SEE DWG.	
IND-02	SECTION A, B (BL-01)	SEE DWG.	
IND-03	SECTION C, SECTION D (BL-02)	SEE DWG.	
IND-04	BUILT IN BL-03, BL-04	SEE DWG.	
IND-01	TYPICAL CEILING 1, DETAIL FLOOR 2, DETAIL 3, 4	SEE DWG.	
IND-01	บันไดขึ้นลง D-01, D-02	SEE DWG.	
IND-02	บันไดขึ้นลง D-03, D-04	SEE DWG.	
IND-03	บันไดขึ้นลง D-05, D-06	SEE DWG.	
IND-04	บันไดขึ้นลง D-07, บันไดขึ้นลง W-01	SEE DWG.	
IND-01	บันไดขึ้นลง TA-01	SEE DWG.	
IND-02	บันไดขึ้นลง TA-02	SEE DWG.	
IND-03	บันไดขึ้นลง	SEE DWG.	
	MATERIALS SPECIFICATIONS		

PROJECT NAME:	
ห้องประชุมอาคารอำนวยการ (War Room)	
ออกแบบโดย: บริษัทสถาปัตย์	
และวิศวกรรม จำกัด	
เลขที่ใบอนุญาต: 123456789	
วันที่ออกใบอนุญาต: 12/10/2558	
OWNER:	
กรมการปกครองส่วนท้องถิ่น	
และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	
LOCATION:	
ห้อง 503 ชั้น 5 อาคาร 7	
ARCHITECTS:	
• INTERIOR DESIGN	
DRAWING	
PROJECT NO.	
REVISION	
REV. DATE	REVISION RECORD
DRAWING TITLE:	
MEETING ROOM	
LIST OF DRAWING	
CHECKED BY:	
SCALE:	DATE:
27.10.2558	
DRAWING NO.	
IND-01	
-This drawing shall not be used for construction unless signed "approved"	

Ind

รายละเอียดเกี่ยวกับ

- [illegible]

PROJECT NAME:	
ห้องเรียนจากวัสดุเศษไม้รีไซเคิล (War Room)	
กรมศิลปากรจังหวัดขอนแก่น และวิทยาลัยการ ราชภัฏขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น	
OWNER:	
กรมศิลปากรจังหวัดขอนแก่น และวิทยาลัยการ	
LOCATION:	
ห้อง 603 ชั้น 6 อาคาร 7	
ARCHITECTS:	
● INTERIOR DESIGN	
DRAWING	
PROJECT NO.	
REVISION	
REV. DATE	REVISION RECORD
DRAWING TITLE:	
MEETING ROOM	
GENERAL NOTE.	
CONDITION OF WORK	
CHECKED BY:	
SCALE:	DATE:
DRAWING NO.	27.10.2566
IN-02	
-This drawing shall not be used for construction unless signed "approve"	

เงื่อนไขการทำงาน

1. **အကျဉ်းချုပ်**

- [illegible]

4. STRENGTHENING (PLASTIC LAMINATE)

- [illegible]

PROJECT NAME:		ห้องปฏิบัติการจุลชีวเคมีพืชสวน (Her Room) กรมการปกครองปทุมธานี และศูนย์วิจัยพืชสวน และสวนเมือง ปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี	
OWNER:		กรมการปกครองปทุมธานี และศูนย์วิจัยพืชสวน	
LOCATION:		ห้อง 603 ชั้น 6 อาคาร 7	
ARCHITECTS			
● INTERIOR DESIGN			
DRAWING			
PROJECT NO.			
REVISION			
REV. DATE	REVISION RECORD		
DRAWING TITLE:			
MEETING ROOM			
GENERAL NOTE: CONDITION OF WORK			
CHECKED BY:			
SCALE:	DATE:		
	27.10.2566		
DRAWING NO.			
IND-03			

- This drawing shall not be used for construction unless signed /approved

เงื่อนไขการทำงาน

๕.๑ ในกรณีของการตั้งรับเพื่อไม่ให้เกิดข้อพิพาทต่างๆ ที่อาจอยู่ในขอบเขตของปัญหาของคู่สมรสในภาพ คู่สมรสอาจจะร่วมกันดำเนินการลดทอน

สิ่งถูกกระทำต่อ หรือผลกระทบที่จะ กระทบถึงระบบเศรษฐกิจ และสังคมไทยประมาณ 2 ปี นอกเหนือไป
เกินที่รัฐบาลไทยใน 14 วัน มีผลกระทบในเชิงบวกบ้าง เพื่อค้นหาความจำเป็นหรือความต้องการ
และ การทำงานในองค์กรที่งานที่งาน

9. เช็กกำหนดทั่วไป

9.1 ผู้ให้หมายจะออกทำการศึกษารายงานประวัติละเมิดของพลเรือนโดยทั่วทั้งงาน รายงานจะเผยแพร่สู่ให้เข้าถึงโดยสาธารณะ
9.2 ถ้าในแบบประวัติละเมิดของพลเรือน หรือ ความพ้องใจ หรือ รายละเอียดอื่น ๆ ในที่นี้ละเมิดกับแบบ กฎหมายมหาชนทำการ

๑. ผู้ชกได้ชนะการต่อสู้ด้วยดีที่ท่าหนึ่งได้ ให้รู้เป้าหมายและข้อบกพร่องแบบ เพื่อหาวิธีขจัดข้อบกพร่อง

๙.4 การศึกษาเพื่อวิเคราะห์แนวโน้มของตลาดไปข้างหน้า ผู้บริหารมักจะตั้งคำถามว่าสิ่งที่ป้องกันความเสี่ยงขายมีผลกระทบต่อฐานะการเงิน สิ่งตกไป

ฝ่ายละสอง และสี่คนอาจอ้างสิทธิ์ ณ ตำแหน่งที่จัดอยู่ในแบบแผน การศึกษาเพื่อรับ

๑.5 ส่วนที่มีประสิทธิภาพหรือที่วางอยู่บนพื้นหนึ่ง ผู้รับเหมาจะต้องมีวัสดุเพื่อป้องกันการเคลื่อนย้ายหรือขุดดิน โดยใช้ยาง สลักเหล็ก

9.6 มนุษย์โลหะ, พลาตินิก ฯลฯ

สุขภาพไม่พอจะมีอะไรเช่น ภายในมี ส้มแขก ให้ได้สัมผัสเกี่ยวกับสุขภาพภายในอีกทีหนึ่งและพอมีอะไรดีวันนี้

๑.7 หากมีข้อร้องเรียนหรือข้อสงสัยเกี่ยวกับการวางอุปกรณ์ไฟฟ้า หรือ อุปกรณ์เครื่องใช้ทางเทคนิคใดๆ อยู่ในแฟลตฟอร์มเออร์นั้น ผู้รับเหมาฯ จะต้อง

ทำการศึกษาต่อในระดับ และศึกษาเกี่ยวกับระบบการดำเนินงานของอุปกณ์นั้น ๆ อย่างละเอียดถี่ถ้วนก่อนการตัดสินใจซื้อให้ดูนั้น ๆ

10. งานกระชากใบและกระชากน้ำ

10.1 คือจะเป็นการระงับไว้ซึ่งความรุนแรงจากการที่ผู้ออกมาประกาศ

10.2 ການສຶກສາພ້ອມທັງການວິໄນທີ່ໄດ້ເຮັດຂຶ້ນ

10.5 คุณสมบัติการวางไฟสัญญาณทางรถไฟในเขตพื้นที่หรือของสาธารณะ

המנהל

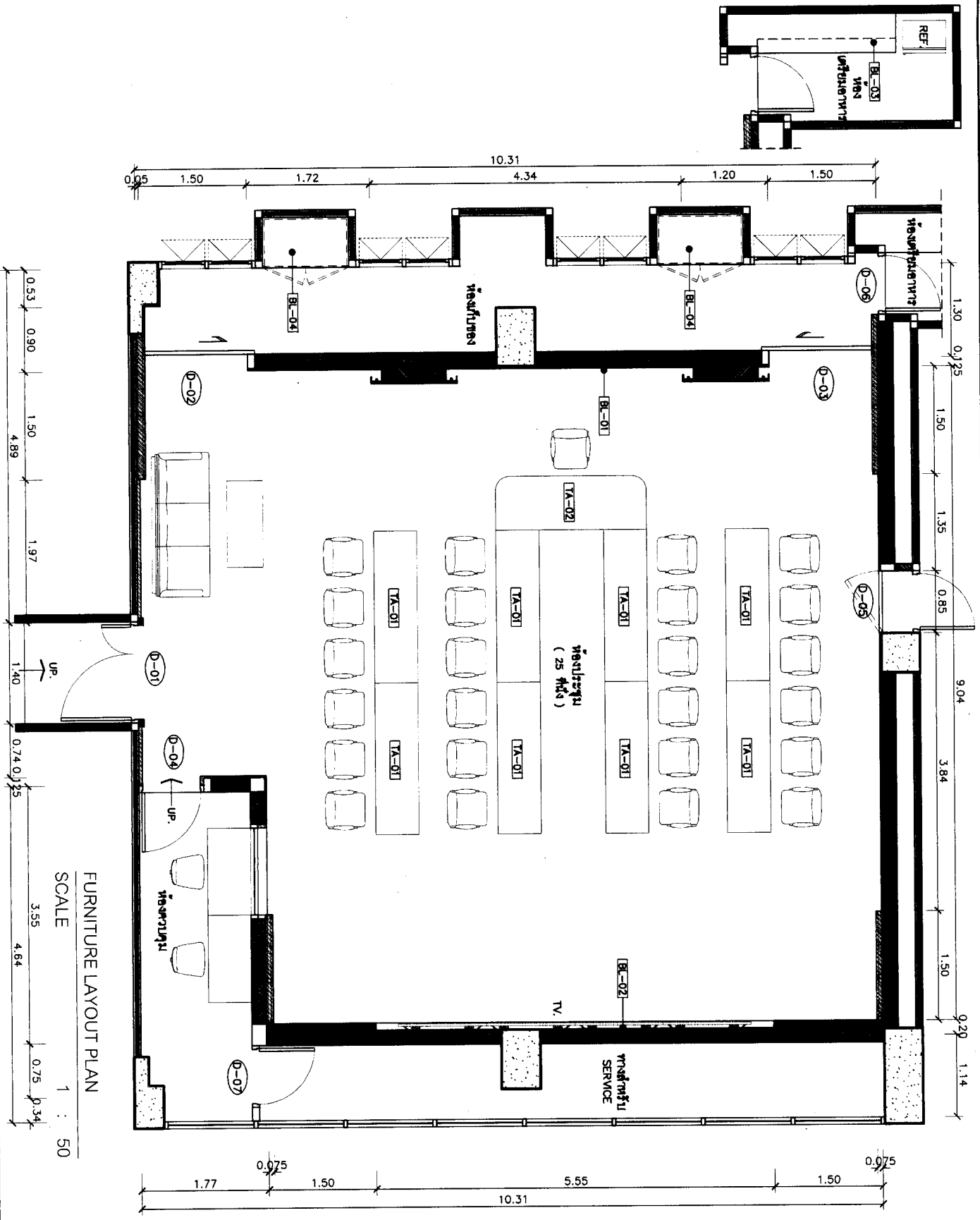
- [illegible]

งานชิ้นนี้

- [illegible]

PROJECT NAME:		ห้องประชุมอาคารศูนย์พัฒนา (Met Room)	
OWNER:		กรมพัฒนาพลังงานทดแทน และอนุรักษ์พลังงาน กระทรวงพลังงาน 45/วิภาวดีรังสิต กรุงเทพฯ	
LOCATION:		ห้อง 603 ชั้น 6 อาคาร 7 อาคาร 603-7	
ARCHITECTS			
DRAWING			
PROJECT NO.			
REVISION			
REV. DATE	REVISION RECORD		
DRAWING TITLE:			
MEETING ROOM			
GENERAL NOTE: CONDITION OF WORK			
CHECKED BY:			
SCALE:	DATE:		
	27.10.2563		
DRAWING NO.			
IND-04			

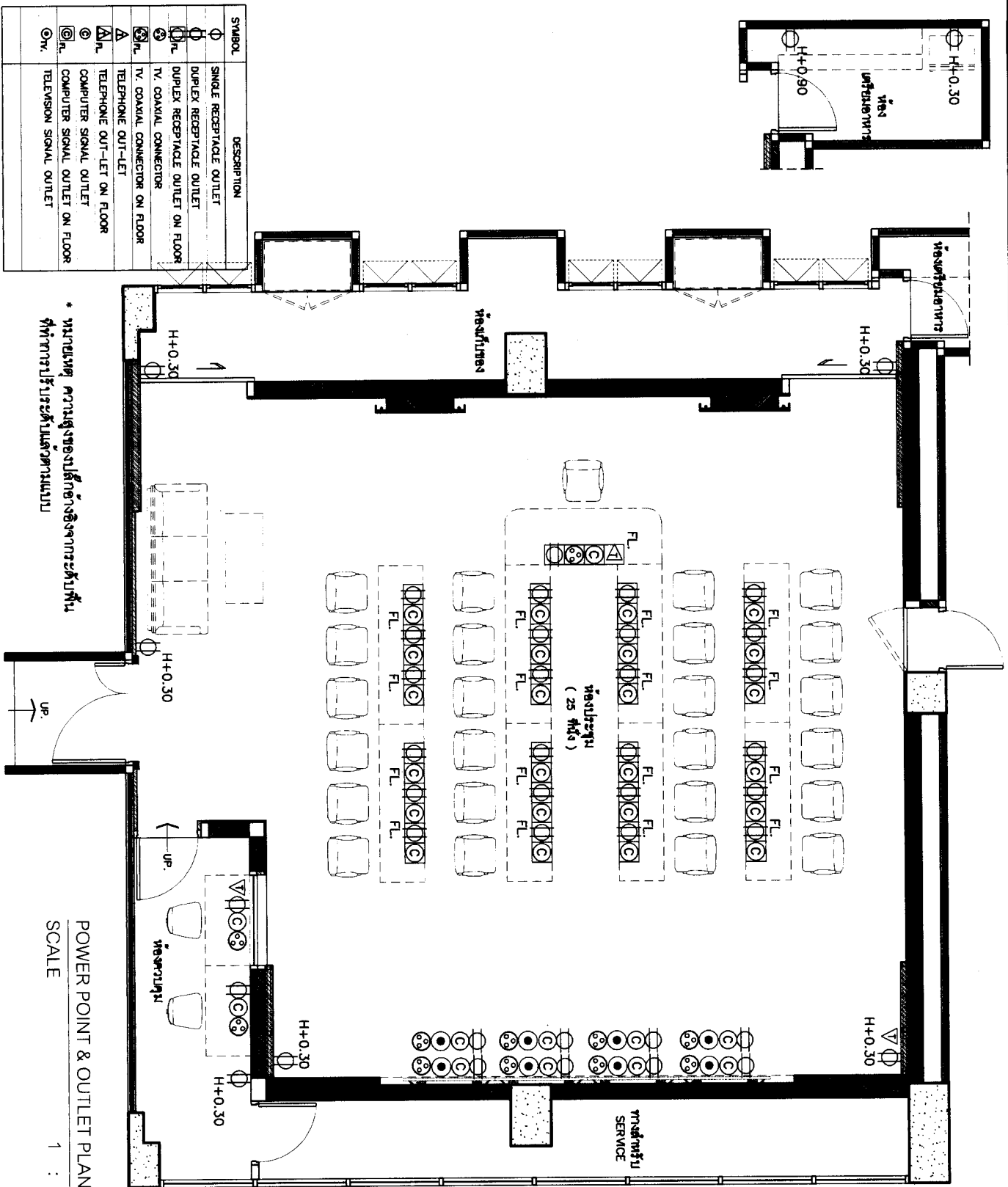
This drawing shall not be used for construction unless signed "approve"



FURNITURE LAYOUT PLAN
SCALE 1 : 50

PROJECT NAME:		ห้องประชุม (War Room)	
OWNER:		กรมการปกครองส่วนท้องถิ่น และจังหวัดนนทบุรี	
LOCATION:		พื้นที่ 503 หมู่ 6 ตำบล 7	
ARCHITECTS:		บริษัท สถาปัตย์ภายใน และออกแบบภายใน	
DRAWING TITLE:		MEETING ROOM	
PROJECT NO.:		10.31	
REVISION:		0.75	
DATE:		27.10.2558	
DRAWING NO.:		INI-01	
CHECKED BY:		1.50	
DATE:		27.10.2558	
DRAWING NO.:		INI-01	

-This drawing shall not be used for construction unless signed and approved.

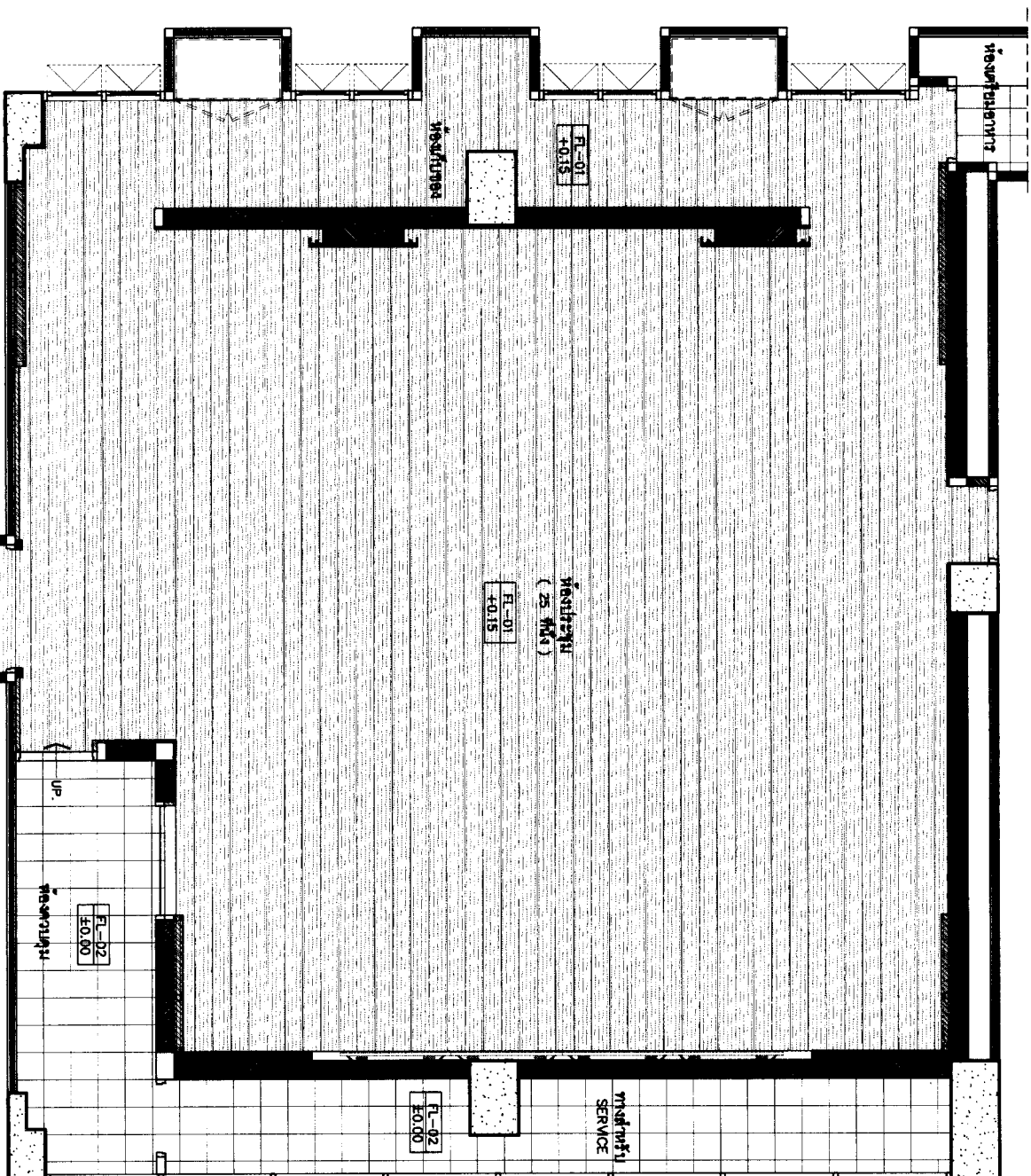


POWER POINT & OUTLET PLAN
SCALE 1 : 50

PROJECT NAME: ห้องประชุมและครัวที่ห้องงาน (Val Room) รวมพื้นที่รวมทั้งหมด และอุปกรณ์ทั้งหมด และเฟอร์นิเจอร์ และเฟอร์นิเจอร์ และเฟอร์นิเจอร์ และเฟอร์นิเจอร์			
OWNER: รวมพื้นที่รวมทั้งหมด และเฟอร์นิเจอร์			
LOCATION: ห้อง 603 ชั้น 6 อาคาร 7			
ARCHITECTS			
● INTERIOR DESIGN			
DRAWING			
PROJECT NO.			
REVISION			
REV.	DATE	REVISION RECORD	
DRAWING TITLE: MEETING ROOM POWER POINT & OUTLET PLAN			
CHECKED BY:			
SCALE:	DATE:		
DRAWING NO.	27.10.2558		
INT-03			
This drawing shall not be used for construction unless signed approval			

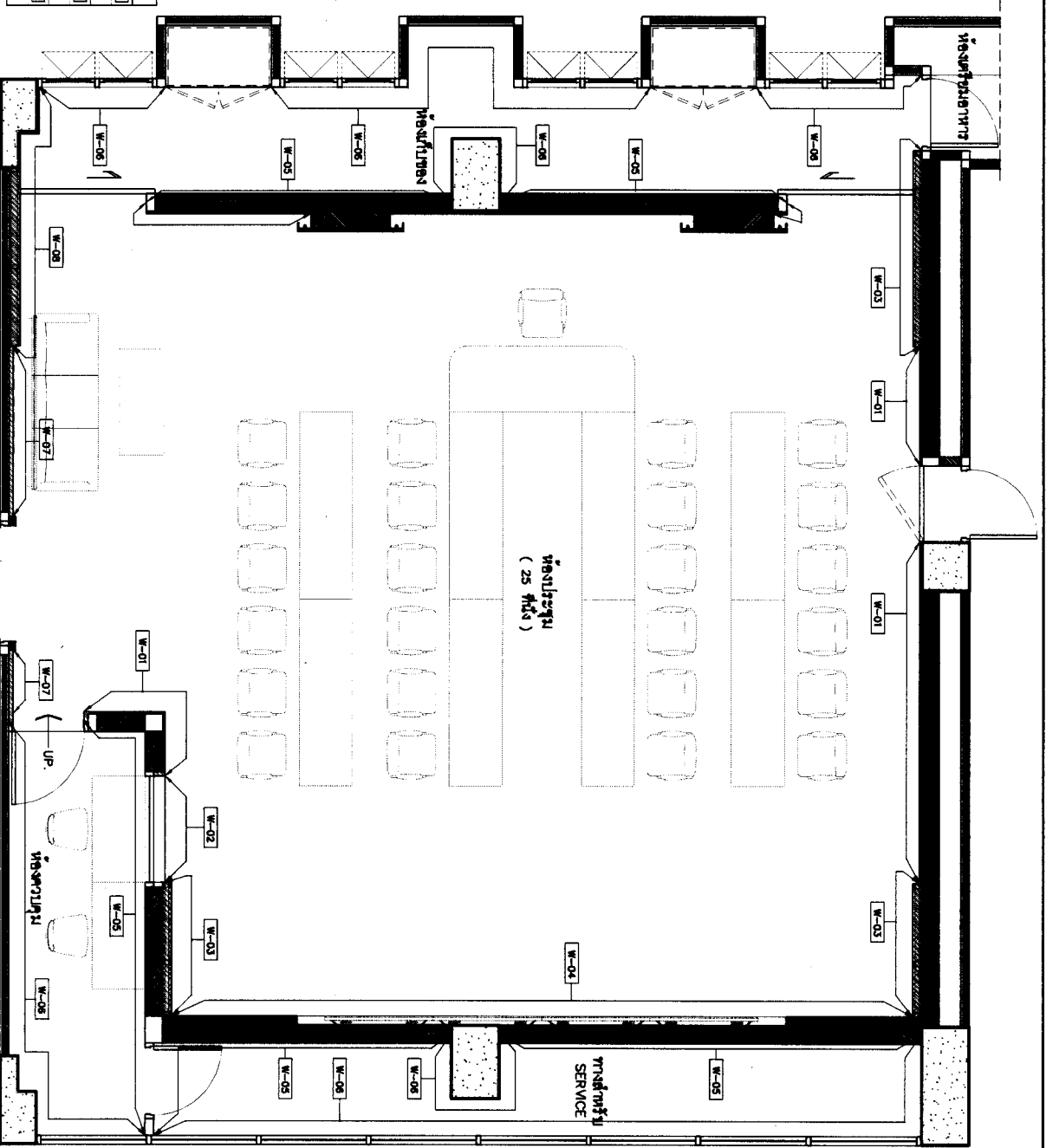
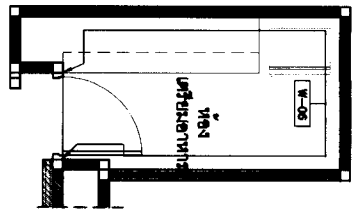
- This drawing shall not be used for construction unless signed and approved.

1-1



SCALE 1 : 50

PROJECT NAME:	
ห้องประชุมทางวิทยาศาสตร์ห้องงาน (War Room) กรมพัฒนาพลังงานทดแทน และอนุรักษ์พลังงาน อาคารเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดกรุงเทพมหานคร	
OWNER:	
กรมพัฒนาพลังงานทดแทน และอนุรักษ์พลังงาน	
LOCATION:	
ห้อง 603 ชั้น 6 อาคาร 7	
ARCHITECTS	
● INTERIOR DESIGN	
DRAWING	
PROJECT NO.	
REVISION	
REQ. DATE	REVISION RECORD
DRAWING TITLE:	
MEETING ROOM	
PATTERN FLOOR PLAN	
CHECKED BY:	
SCALE:	DATE:
	27.10.2568
DRAWING NO.	
IN-1-04	
- This drawing shall not be used for construction unless it is signed "approve"	



■ ผนังทึบ
■ ผนังกระจก

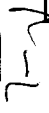
• รายการ งานบุผิวผนัง

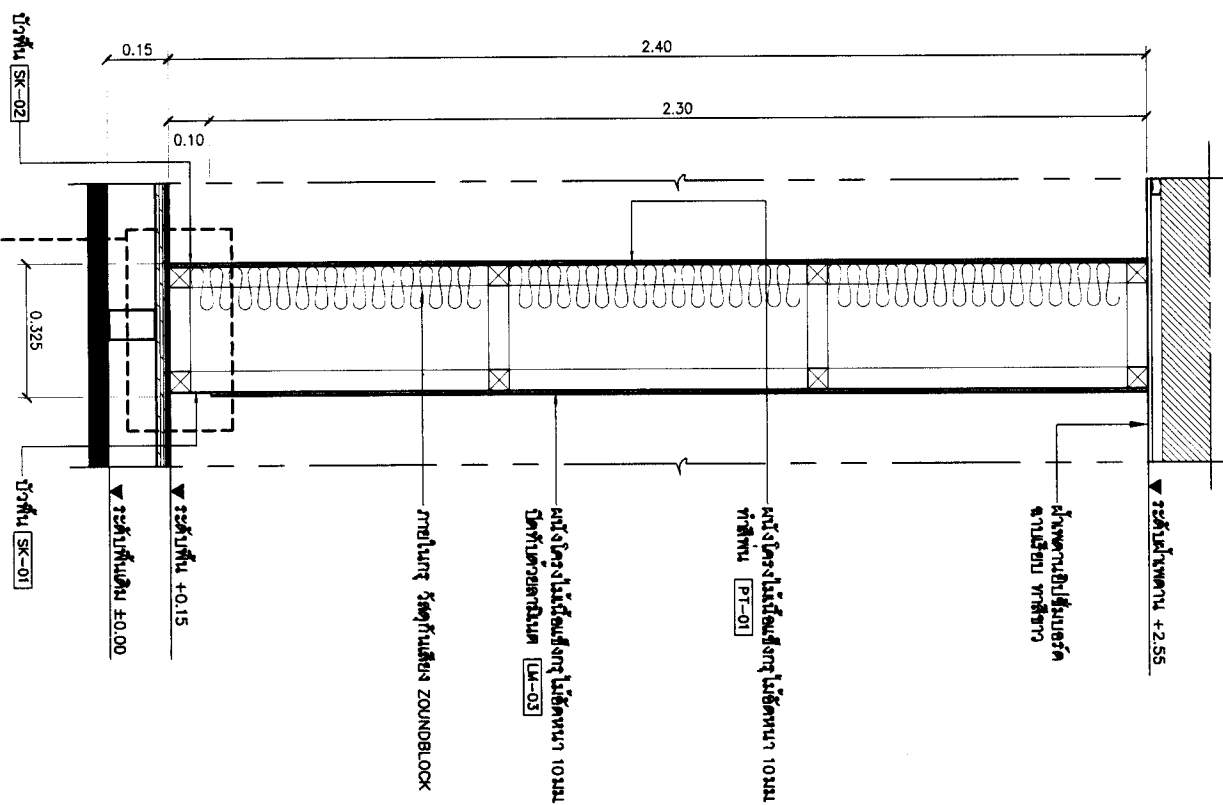
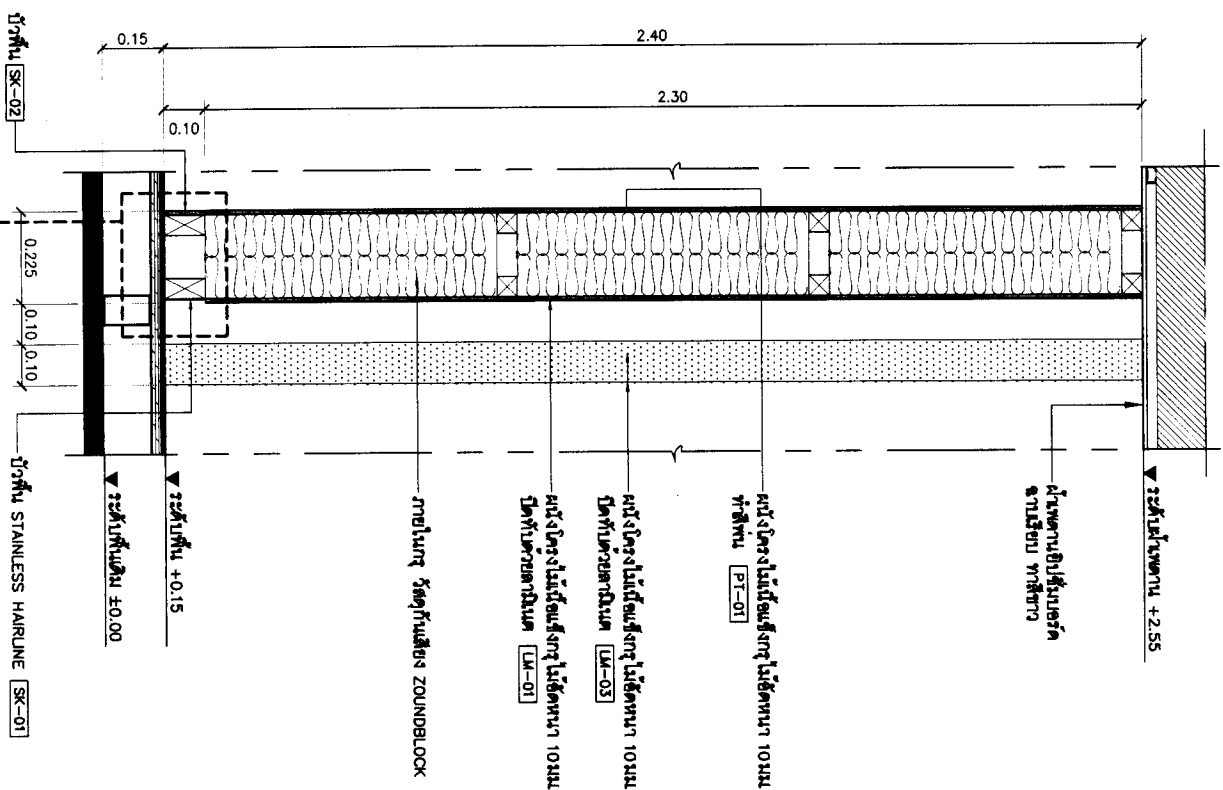
CODE	DESCRIPTION
W-01	ผนังทึบสีเทา ผนัง (PT-01) , ผนัง (SK-02)
W-02	ผนังทึบสีเทา ผนัง (PT-01) , ผนัง (SK-02)
W-03	ผนังทึบสีเทา ผนัง (PT-01) , ผนัง (SK-02)
W-04	ผนังทึบสีเทา ผนัง (PT-01) , ผนัง (SK-02)
W-05	ผนังทึบสีเทา ผนัง (PT-01) , ผนัง (SK-02)

CODE	DESCRIPTION
W-01	ผนังทึบสีเทา ผนัง (PT-01) , ผนัง (SK-02)
W-02	ผนังทึบสีเทา ผนัง (PT-01) , ผนัง (SK-02)
W-03	ผนังทึบสีเทา ผนัง (PT-01) , ผนัง (SK-02)
W-04	ผนังทึบสีเทา ผนัง (PT-01) , ผนัง (SK-02)
W-05	ผนังทึบสีเทา ผนัง (PT-01) , ผนัง (SK-02)

WALL FINISHING PLAN
SCALE 1 : 50

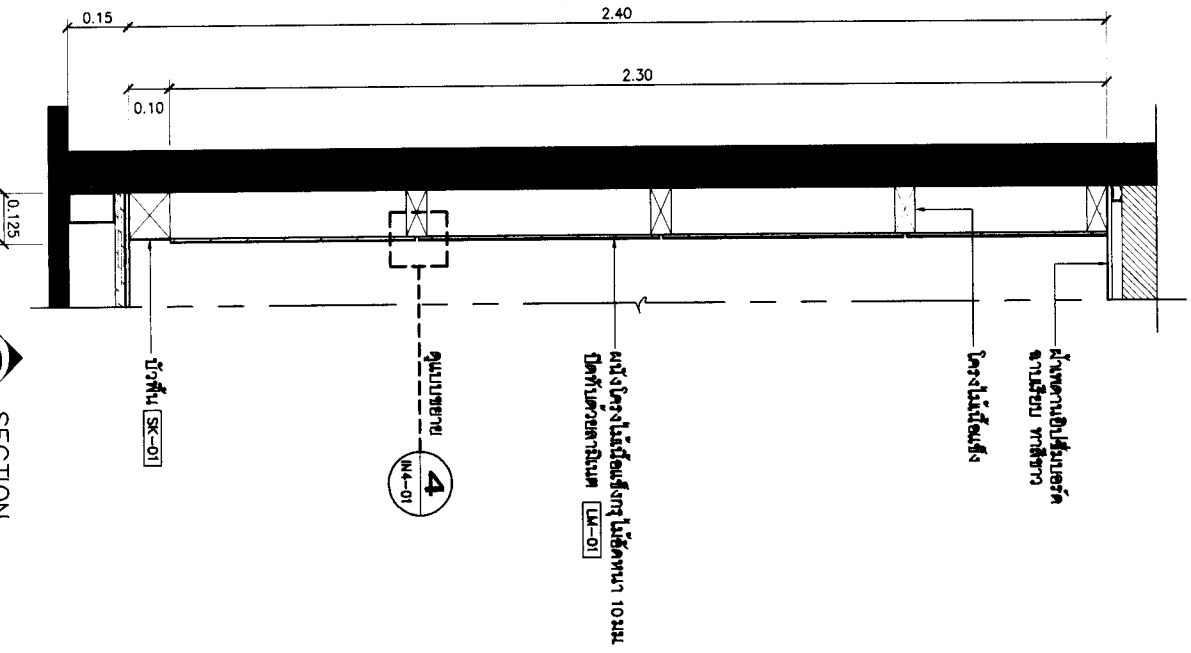
PROJECT NAME: ห้องประชุม (Meeting Room) อาคารสำนักงาน (Office Building) เลขที่ 123 ถนนสุขุมวิท กรุงเทพมหานคร 10110	
OWNER: บริษัท ABC จำกัด	
LOCATION: ห้อง 603 ชั้น 6 อาคาร 7	
ARCHITECTS: บริษัท ABC จำกัด	
DRAWING TITLE: MEETING ROOM	
WALL FINISHING PLAN	
CHECKED BY: [Signature]	DATE: 21 JUL 2020
DRAWING NO. IN-105	
-This drawing shall not be used for construction unless signed 'approve'	



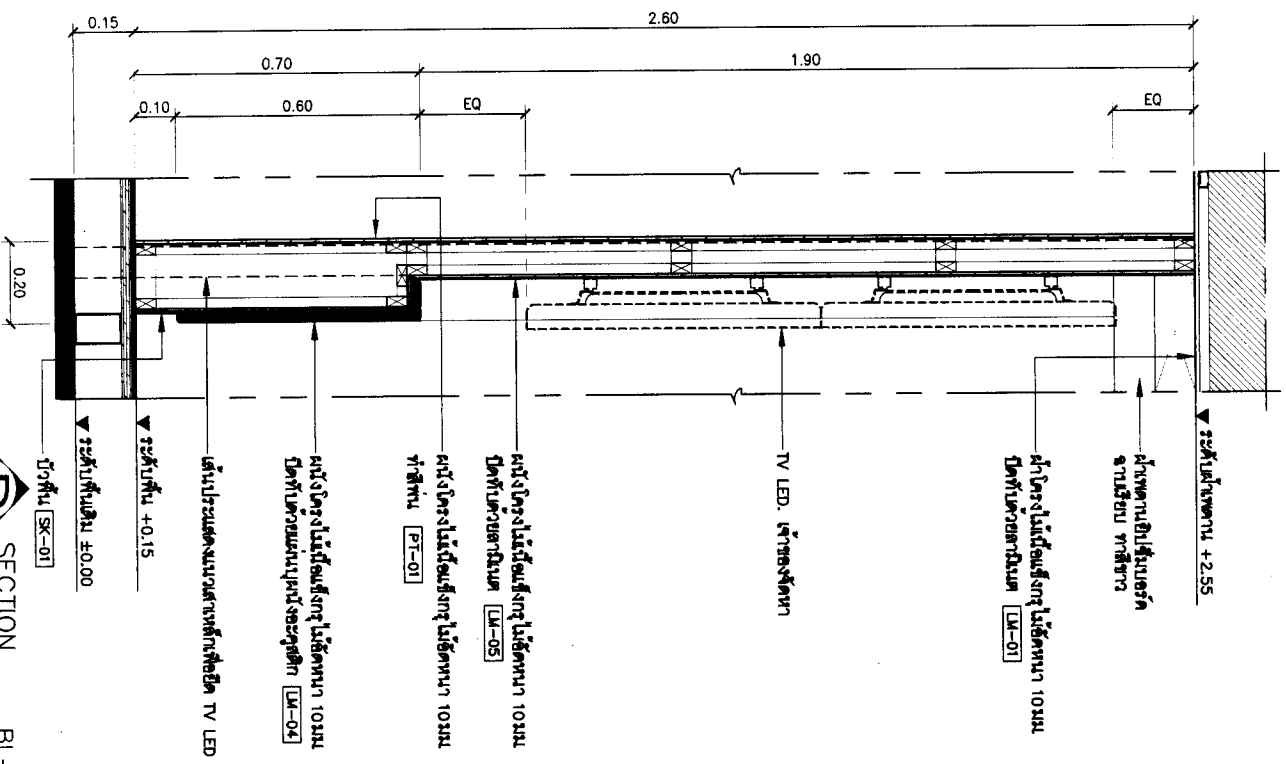


PROJECT NAME:		ห้องประชุมอาคารอำนวยการศาลากลางจังหวัด (War Room)	
OWNER:		กรมศิลปากร และศูนย์โบราณคดี และอนุรักษ์ศิลปกรรม และศูนย์วิจัยศิลปกรรม และศูนย์วิจัยศิลปกรรม และศูนย์วิจัยศิลปกรรม	
LOCATION:		ห้อง 503 ชั้น 5 อาคาร 7	
ARCHITECTS			
● INTERIOR DESIGN			
DRAWING			
PROJECT NO.			
REVISION			
REV.	DATE	REVISION	RECORD
DRAWING TITLE:			
MEETING ROOM			
SECTION A, B (BL-01)			
CHECKED BY:			
SCALE:	DATE:		
	27.10.2566		
DRAWING NO.			
IN-02			

-This drawing shall not be used for construction unless signed approval



SECTION C
NS-03
SCALE 1 : 12.5

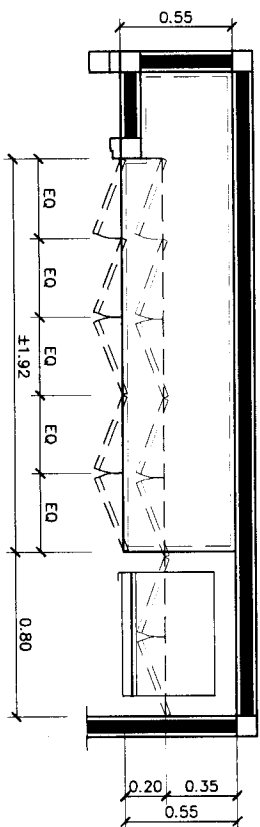


SECTION D
NS-03
SCALE 1 : 12.5

DRAWING NO. IN-03		DATE: 22.10.2566	
CHECKED BY:		DATE:	
SECTION C, D (BL-02)		DATE:	
DRAWING TITLE: MEETING ROOM		DATE:	
PROJECT NO.		DATE:	
REVISION		DATE:	
REQ. DATE		REVISION RECORD	
ARCHITECTS		DRAWING	
OWNER: บริษัท...		LOCATION: ห้อง 603 ชั้น 6 อาคาร 7	
DESIGNER: บริษัท...		PROJECT NO.	
DRAWING NO. IN-03		DATE: 22.10.2566	

This drawing shall not be used for construction unless signed approved

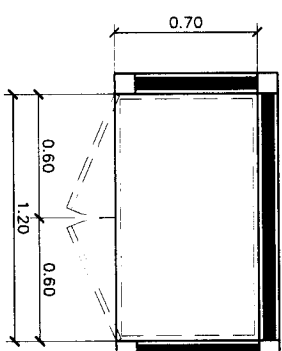
Handwritten signature/initials.



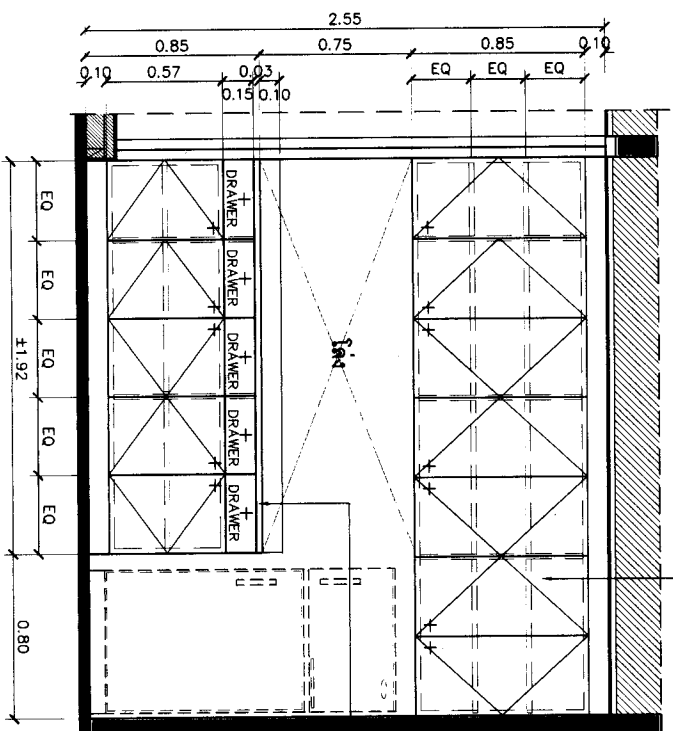
1
MS-04

KEY PLAN BL-03

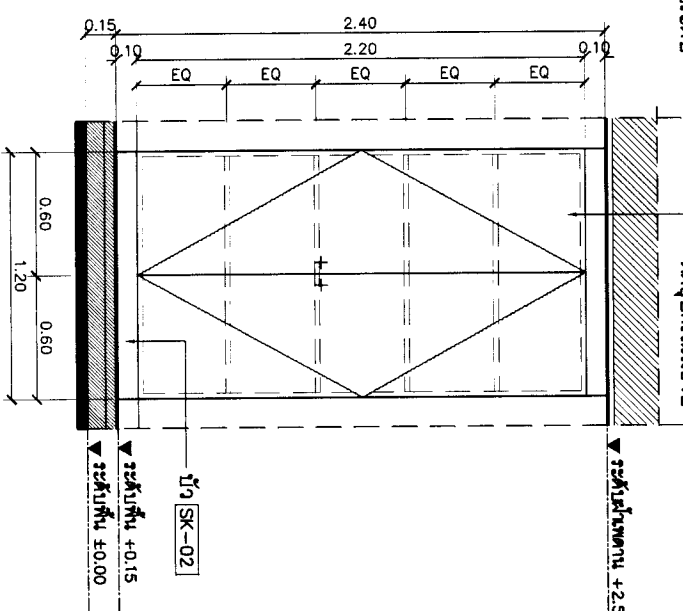
SCALE 1 : 25



1
KEY PLAN BL-04
SCALE 1 : 25



2
ELEVATION BL-03
SCALE 1 : 25

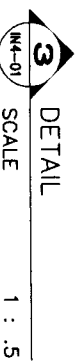
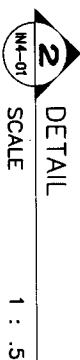


2
INS-04

ELEVATION BL-04

SCALE 1 : 25

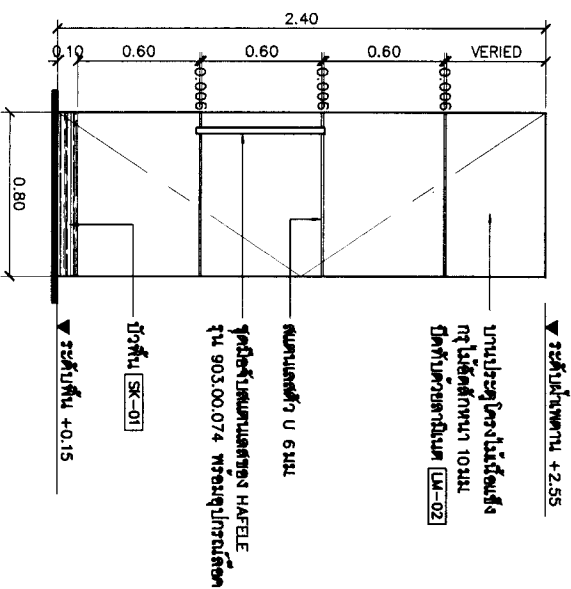
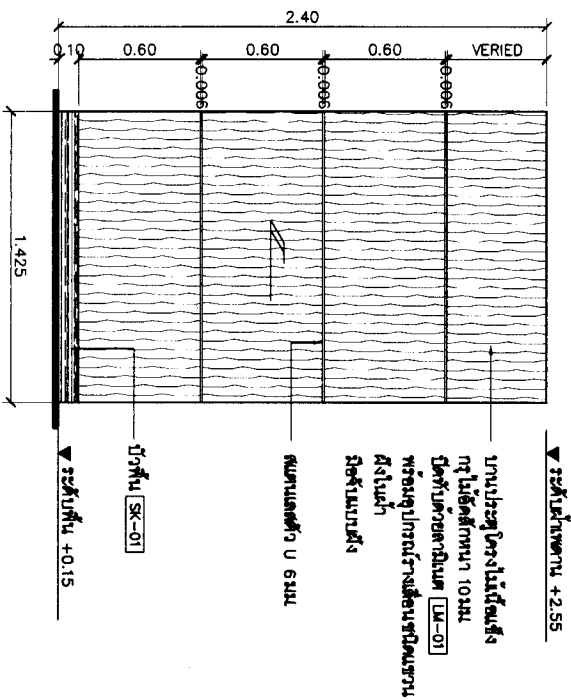
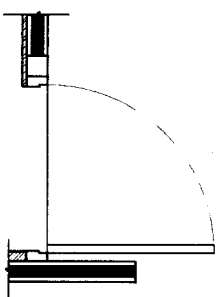
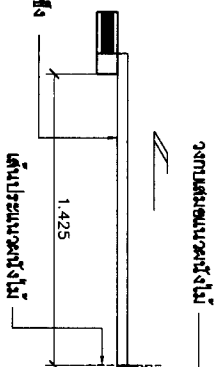
PROJECT NAME :	
ห้องประชุมคอมพิวเตอร์ห้องงาน (Main Room)	
กรมการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค และอยู่ใกล้เคียงงาน	
วางรื้อและติดตั้ง เสาเหล็ก ข้างอาคารงานด้านนอก	
OWNER :	
กรมการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค และอยู่ใกล้เคียงงาน	
LOCATION :	
ห้อง 603 ชั้น 6 อาคาร 7	
ARCHITECTS	
● INTERIOR DESIGN	
DRAWING	
PROJECT NO.	
REVISION	
REV.	DATE
DRAWING TITLE :	
MEETING ROOM	
KEY PLAN (BL - 03) , (BL-04)	
ELEVATION (BL - 03) , (BL-04)	
CHECKED BY :	
SCALE :	DATE :
DRAWING NO.	27-10-2559
INS-04	



PROJECT NAME :		ห้องประชุมอาคารศาลากลางจังหวัดนนทบุรี (Main Room)	
OWNER :		กรมการปกครอง และจังหวัดนนทบุรี นางรองเลื่อง เสงี่ยมพันธ์ จังหวัดนนทบุรีนนทบุรี	
LOCATION :		ห้อง 803 ชั้น 8 อาคาร 7	
ARCHITECTS :			
● INTERIOR DESIGN :			
DRAWING :			
PROJECT NO. :			
REVISION :			
REV.	DATE	REVISION RECORD	
DRAWING TITLE :			
MEETING ROOM			
DETAIL 1, 2, 3, 4			
CHECKED BY :			
SCALE :	DATE :		
	27-10-2566		
DRAWING NO. :			
INK-01			
-This drawing shall not be used for construction unless signed / approved			

-This drawing shall not be used for construction unless signed *approve

15



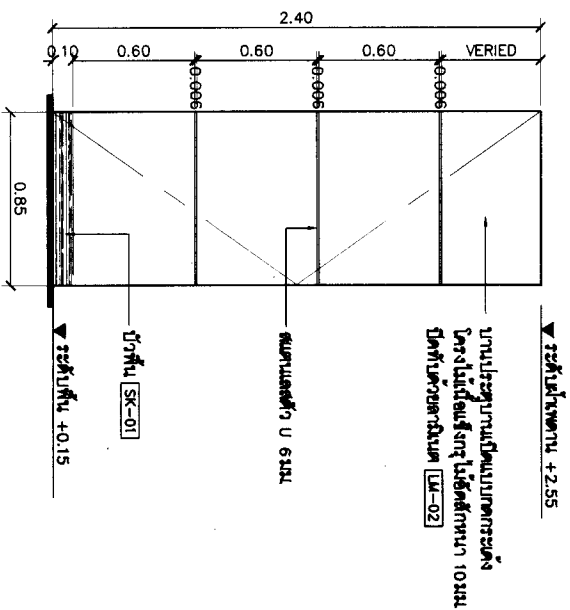
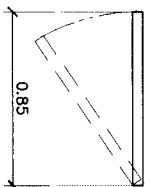
แบบขยายประตู (D-03)
SCALE 1 : 25

แบบขยายประตู (D-04)
SCALE 1 : 25

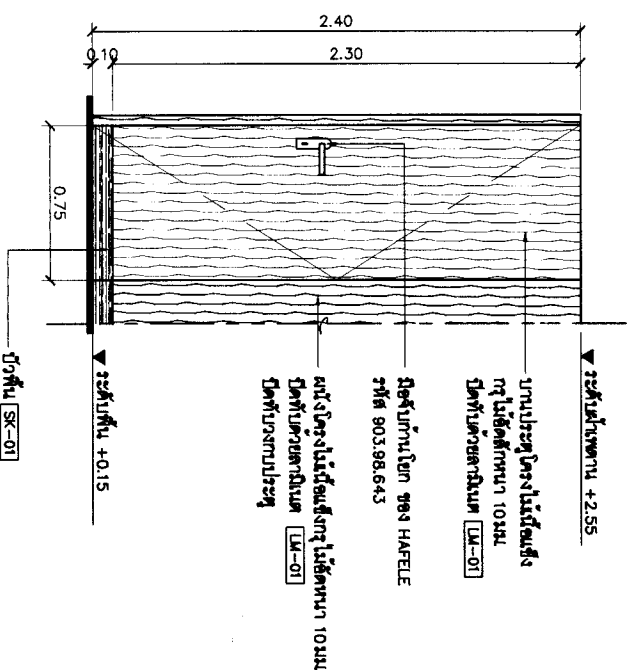
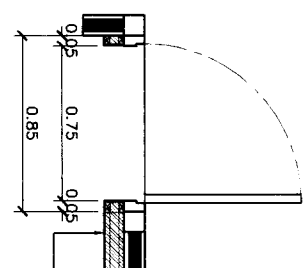
PROJECT NAME:		โครงการอาคารอเนกประสงค์ (War Room)	
OWNER:		กรมการปกครองส่วนท้องถิ่น และ อบจ. ภูเก็ต	
ARCHITECTS:		บริษัท อเนกประสงค์ จำกัด	
LOCATION:		ห้อง 603 ชั้น 6 อาคาร 7	
DRAWING TITLE:		MEETING ROOM	
PROJECT NO.:		D-03-D-04	
REVISION RECORD:		REV. DATE REVISION RECORD	
DRAWING NO.:		INF-02	
CHECKED BY:		DATE: 27.10.2559	
SCALE:		1 : 25	

-This drawing shall not be used for construction unless signed approved-

1-2



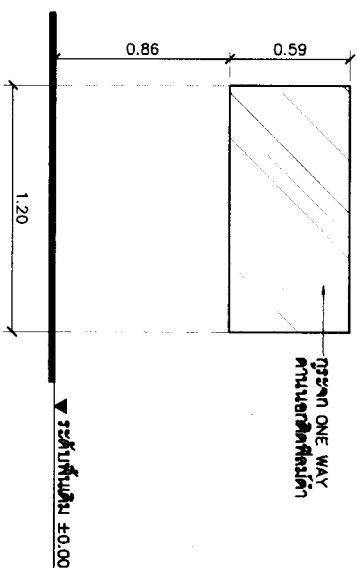
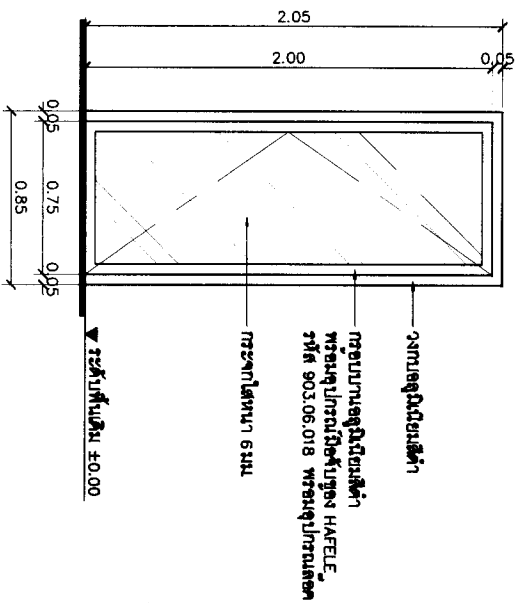
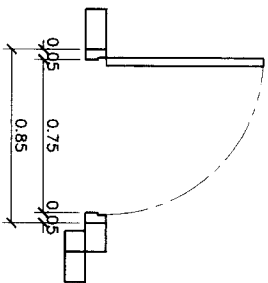
แบบขยายประตู (D-05)
SCALE 1 : 25



แบบขยายประตู (D-06)
SCALE 1 : 25

PROJECT NAME:		โครงการอาคารอเนกประสงค์ (Multi-Purpose Building)	
OWNER:		กรมโยธาธิการและผังเมือง (Department of Urban Planning and Construction)	
ARCHITECTS:		บริษัท สถาปัตย์นครินทร์ จำกัด (Narin Architect Co., Ltd.)	
LOCATION:		เลขที่ 603 หมู่ 6 ตำบล 7	
DRAWING TITLE:		MEETING ROOM	
PROJECT NO.:		D-05, D-06	
REVISION:		REV. DATE REVISION RECORD	
DRAWING NO.:		IN5-03	
CHECKED BY:		DATE: 27.10.2566	
SCALE:		1 : 25	

-This drawing shall not be used for construction unless signed approved

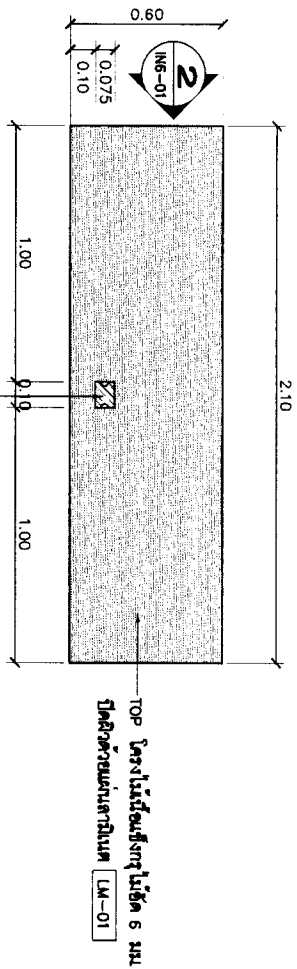


แบบขยายประตู (D-07)
SCALE 1 : 25

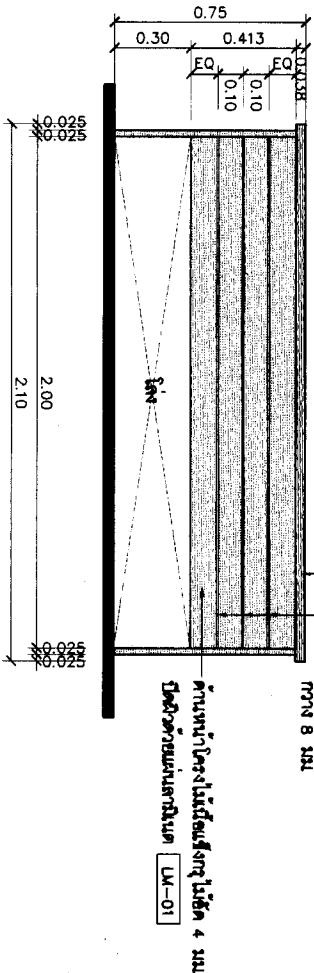
แบบขยายหน้าต่าง (W-01)
SCALE 1 : 25

PROJECT NAME :		ห้องประชุมทางราชการระดับจังหวัด (Wai Room)	
OWNER :		กรมพัฒนาพลังงานทดแทน และอนุรักษ์พลังงาน	
ARCHITECTS :		ห้อง 603 ชั้น 6 อาคาร 7	
LOCATION :		กรมพัฒนาพลังงานทดแทน และอนุรักษ์พลังงาน	
DRAWING :		งานออกแบบโครงสร้างอาคาร และอุปกรณ์ติดตั้ง	
PROJECT NO. :		งานออกแบบโครงสร้างอาคาร และอุปกรณ์ติดตั้ง	
REVISION :		งานออกแบบโครงสร้างอาคาร และอุปกรณ์ติดตั้ง	
DRAWING TITLE :		MEETING ROOM	
CHECKED BY :		แบบขยายประตู D-07	
SCALE :		แบบขยายหน้าต่าง W-01	
DATE :		27.10.2563	
DRAWING NO. :		IN-04	

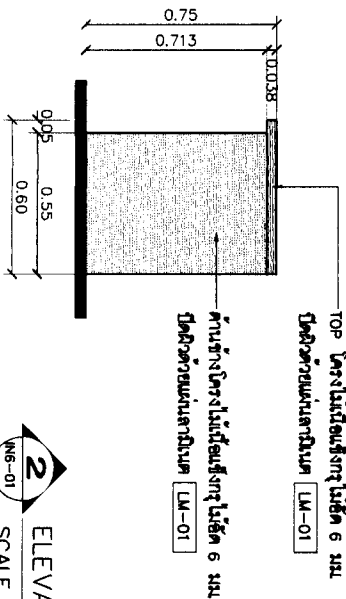
-This drawing shall not be used for
construction unless signed, approved



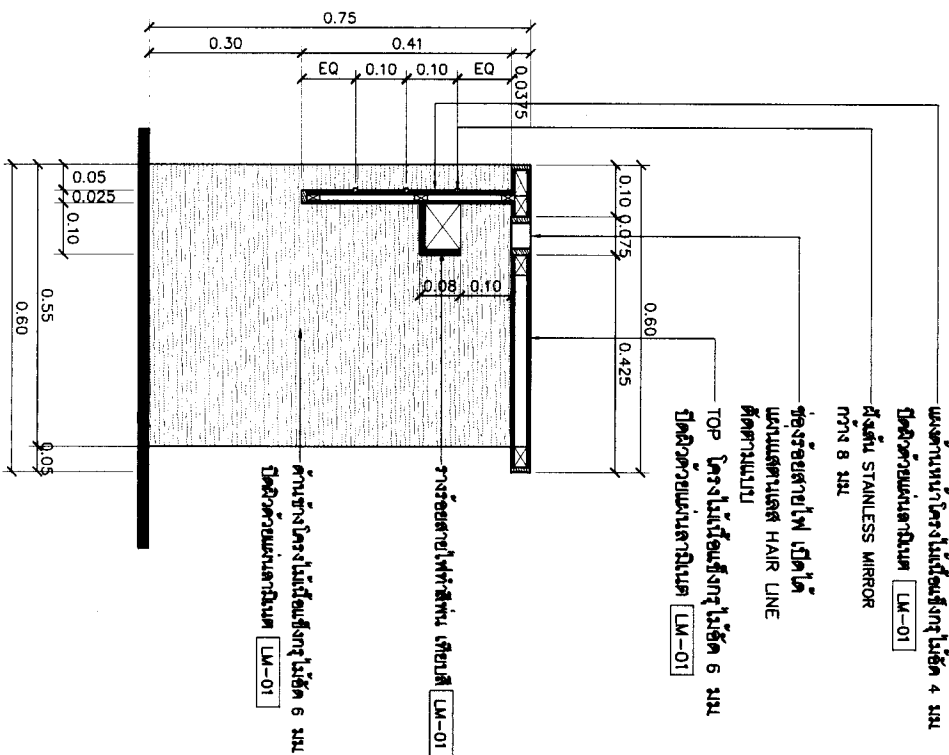
1 KEY PLAN TA-01
SCALE 1 : 20



1 ELEVATION TA-01
SCALE 1 : 20



2 ELEVATION TA-01
SCALE 1 : 20

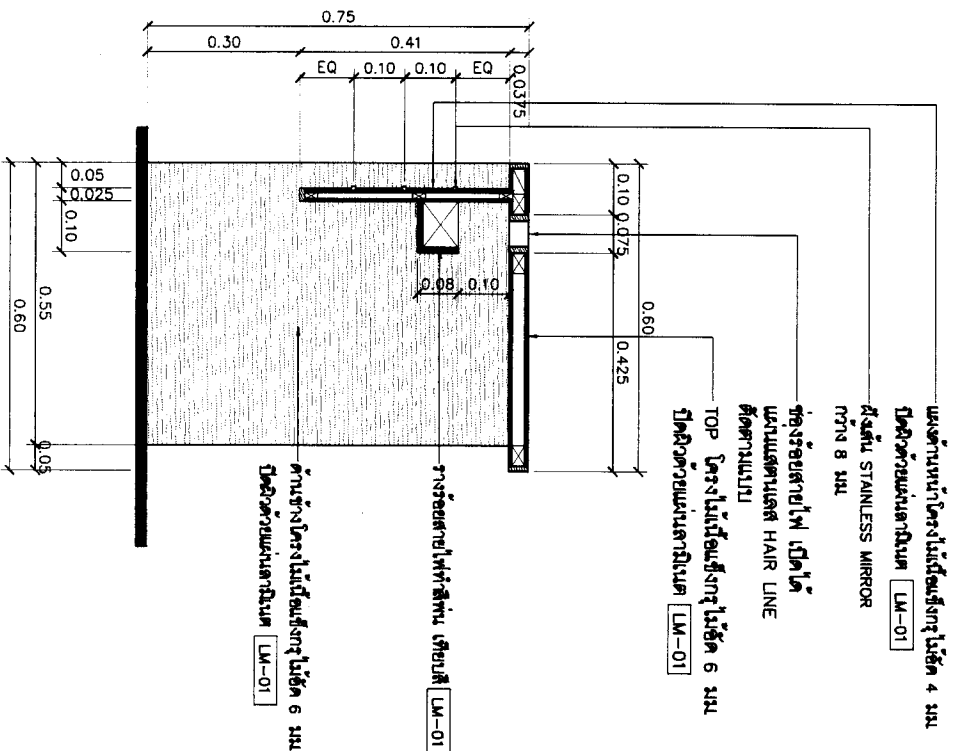
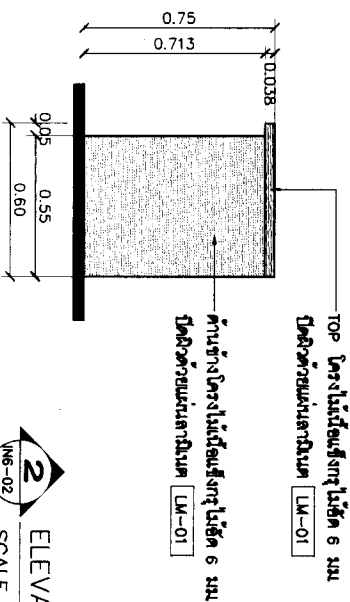
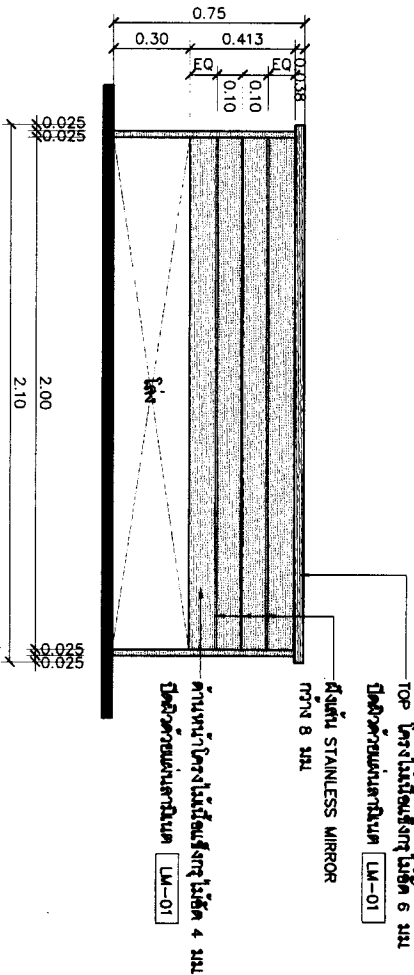
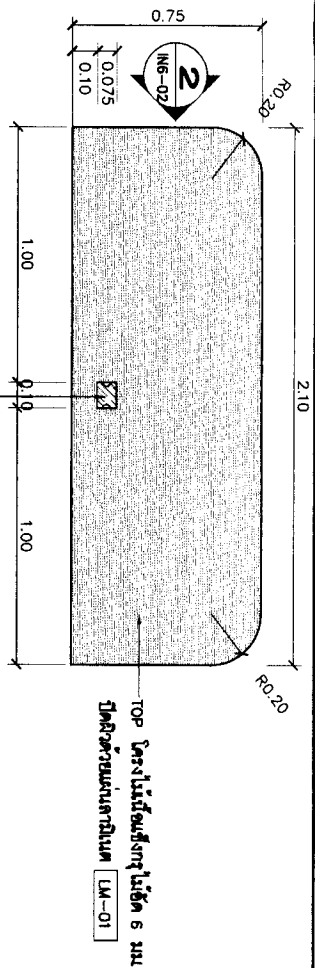


A SECTION TA-01
SCALE 1 : 10

PROJECT NAME:		ห้องประชุม (Meeting Room)	
OWNER:		บริษัท จำกัด (Co., Ltd.)	
LOCATION:		ห้อง 603 ชั้น 6 อาคาร 7	
ARCHITECTS:		บริษัท จำกัด (Co., Ltd.)	
DRAWING:		INTERIOR DESIGN	
PROJECT NO.:		IN6-01	
REVISION:		REV. DATE REVISION RECORD	
DRAWING TITLE:		แบบแปลนห้องประชุม TA-01	
CHECKED BY:		DATE: 27-10-2559	
DRAWING NO.:		IN6-01	

- This drawing shall not be used for construction unless signed approval

12



PROJECT NAME:		ห้องประชุม (Meeting Room)	
OWNER:		กรมการปกครอง (Department of Provincial Administration)	
LOCATION:		ห้อง 603 ชั้น 6 อาคาร 7	
ARCHITECTS:		บริษัท สถาปัตย์ร่วมสมัย จำกัด (มหาชน)	
PROJECT NO.:		TA-01	
REVISION RECORD:			
REV.	DATE	REVISION	RECORD
1			
DRAWING TITLE:			
แบบแปลนห้องประชุม TA-02			
CHECKED BY:			
SCALE:			
DATE:			
DRAWING NO.:			
IN-02			

This drawing shall not be used for construction unless signed approval

