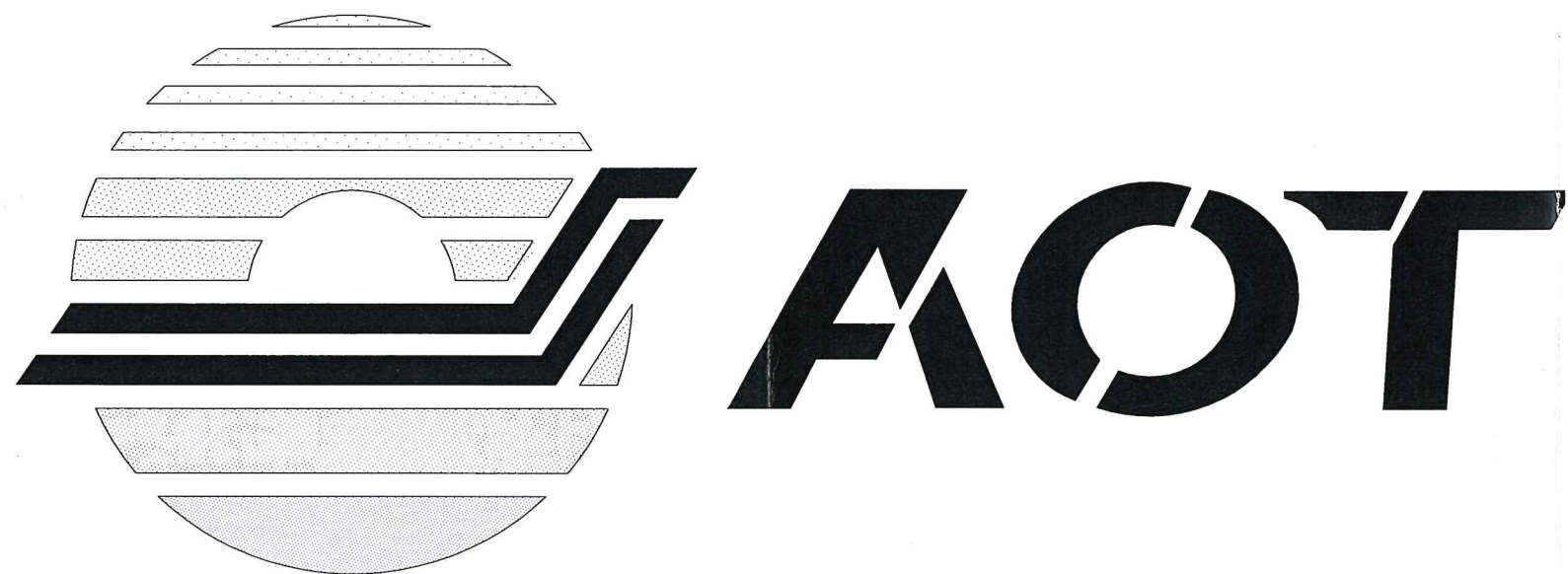




งานจ้าง ปรับปรุงพื้นที่สำนักงานคืบหน้ามูลค่าเพิ่มให้แก่นักท่องเที่ยว กรมสรรพากร
ชั้น3 หลังจุดตรวจค้น อาคารผู้โดยสาร อาคาร1 ท่าอากาศยานดอนเมือง จำนวน 1งาน

สารบัญประกอบแบบ

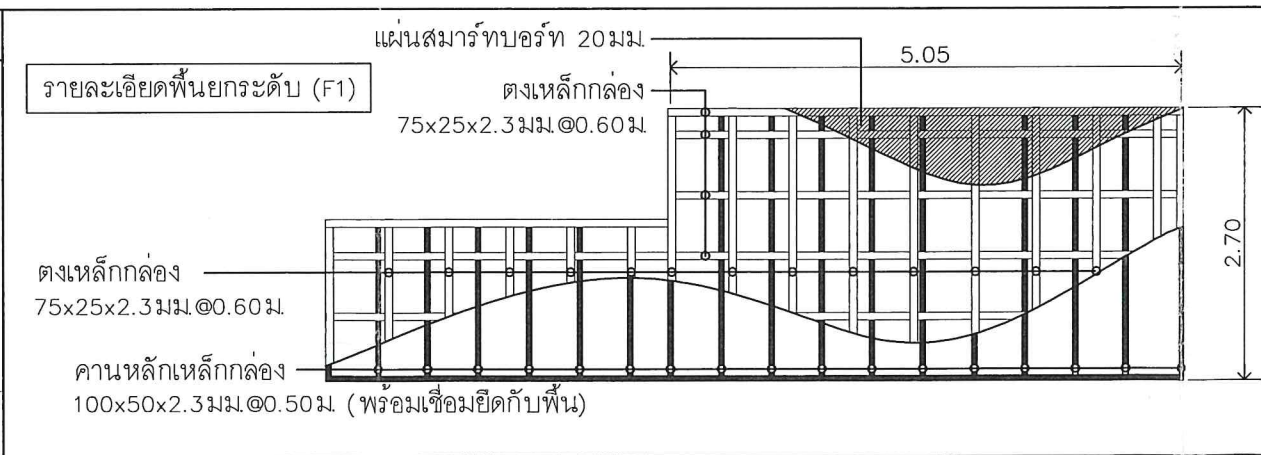
แบบสถาปัตยกรรม	
แผ่นที่	รายการ
01/09	สารบัญแบบ, สัญลักษณ์ประกอบแบบ, รายการวัสดุ
02/09	ผังบริเวณ, รายการประกอบแบบ
03/09	ผังรื้อถอน
04/09	ผังพื้น , ผังเฟอร์นิเจอร์
05/09	รูปตัด A , รูปตัด B, รูปตัด C , รูปตัด D , รูปตัด E, รูปตัด F
06/09	แบบขยายเคาน์เตอร์เตรียมอาหาร , แบบขยายตู้เก็บเอกสาร แบบขยายตู้เก็บของ
07/09	แบบขยายเคาน์เตอร์
08/09	ผังระบบปรับอากาศ
09/09	ผังระบบไฟฟ้า

สัญลักษณ์	รายละเอียดผิวผนัง
1	ผนังโครงคร่าวเหล็ก @0.60 ม. กรุขึ้นไม้อัดซีเมนต์ความหนาแน่นสูง หนา 12 มม.

สัญลักษณ์	รายละเอียดฝ้าเพดาน
C1.	ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. ทาสี โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.60 x 0.60 ม.

สัญลักษณ์	รายละเอียดผิวพื้น
F1.	พื้นโครงคร่าวเหล็กกรุขึ้นไม้อัดซีเมนต์หนา 20 มม. ปูทับหน้าด้วยกระเบื้องยาง
F2.	พื้นคอนกรีตขัดเรียบปูกระเบื้องยาง

รายละเอียดประตู																																	
สัญลักษณ์																																	
<table border="1"> <tr> <th>NO.</th><th>D1</th></tr> <tr> <td>รายการ</td><td></td></tr> <tr> <td>ลักษณะบาน</td><td>ประตูบานเปิดเดี่ยว กระเจ้าเฟรม</td></tr> <tr> <td>วงกบ</td><td>สแตนเลส 304 Hair line ขนาด 2" x 4"</td></tr> <tr> <td>กรอบบาน</td><td></td></tr> <tr> <td>ลูกพับ</td><td>กระเจ้าเฟรมเปอร์ลามิเนท 10 มม.</td></tr> <tr> <td>อุปกรณ์อื่นๆ</td><td>อุปกรณ์ประตูกระจกครบชุด</td></tr> <tr> <td>หมายเหตุ</td><td></td></tr> </table>	NO.	D1	รายการ		ลักษณะบาน	ประตูบานเปิดเดี่ยว กระเจ้าเฟรม	วงกบ	สแตนเลส 304 Hair line ขนาด 2" x 4"	กรอบบาน		ลูกพับ	กระเจ้าเฟรมเปอร์ลามิเนท 10 มม.	อุปกรณ์อื่นๆ	อุปกรณ์ประตูกระจกครบชุด	หมายเหตุ		<table border="1"> <tr> <th>NO.</th><th>D2</th></tr> <tr> <td>รายการ</td><td></td></tr> <tr> <td>ลักษณะบาน</td><td>ประตูบานเปิดเดี่ยว กระเจ้าเฟรม</td></tr> <tr> <td>วงกบ</td><td>สแตนเลส 304 Hair line ขนาด 2" x 4"</td></tr> <tr> <td>กรอบบาน</td><td></td></tr> <tr> <td>ลูกพับ</td><td>กระเจ้าเฟรมเปอร์ลามิเนท 10 มม.</td></tr> <tr> <td>อุปกรณ์อื่นๆ</td><td>อุปกรณ์ประตูกระจกครบชุด</td></tr> <tr> <td>หมายเหตุ</td><td></td></tr> </table>	NO.	D2	รายการ		ลักษณะบาน	ประตูบานเปิดเดี่ยว กระเจ้าเฟรม	วงกบ	สแตนเลส 304 Hair line ขนาด 2" x 4"	กรอบบาน		ลูกพับ	กระเจ้าเฟรมเปอร์ลามิเนท 10 มม.	อุปกรณ์อื่นๆ	อุปกรณ์ประตูกระจกครบชุด	หมายเหตุ	
NO.	D1																																
รายการ																																	
ลักษณะบาน	ประตูบานเปิดเดี่ยว กระเจ้าเฟรม																																
วงกบ	สแตนเลส 304 Hair line ขนาด 2" x 4"																																
กรอบบาน																																	
ลูกพับ	กระเจ้าเฟรมเปอร์ลามิเนท 10 มม.																																
อุปกรณ์อื่นๆ	อุปกรณ์ประตูกระจกครบชุด																																
หมายเหตุ																																	
NO.	D2																																
รายการ																																	
ลักษณะบาน	ประตูบานเปิดเดี่ยว กระเจ้าเฟรม																																
วงกบ	สแตนเลส 304 Hair line ขนาด 2" x 4"																																
กรอบบาน																																	
ลูกพับ	กระเจ้าเฟรมเปอร์ลามิเนท 10 มม.																																
อุปกรณ์อื่นๆ	อุปกรณ์ประตูกระจกครบชุด																																
หมายเหตุ																																	



สัญลักษณ์ประกอบแบบ

คอนกรีต ทราาย , ปูนฉาบ คอนกรีตบล็อก ผนังโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสีกรุยิปซัมบอร์ด กระจก	ชื่อรูปด้าน แผ่นที่รูปด้านปรากฏ ชื่อรูปตัด แผ่นที่รูปตัดปรากฏ ชื่อแบบขยาย แผ่นที่แบบขยายปรากฏ ชื่อห้อง ความสูงฝ้าเพดาน หมายเลขฝ้าเพดาน ระดับพื้น หมายเลขพื้น	F1 หมายเลขวัสดุพื้น C1 หมายเลขวัสดุเพดาน M1 หมายเลขบัวภายในอาคาร 1 หมายเลขวัสดุผนัง 1 หมายเลขประตู 1 หมายเลขหน้าต่าง	แสดงระดับจากผิวพื้นอ้างอิง สัญลักษณ์แสดงทิศเหนือ แนวตัดใหญ่ แนวตัดย่อย สัญลักษณ์รูปด้าน
--	--	---	---



บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)
 เลขที่ 333 ถนนเชิดวุฒากาศ แขวงสีกัน
 เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร 10210
 โทรศัพท์ : 02 535 1111
 โทรสาร : 02 535 4061
 อีเมล : aotpr@airportthai.co.th

โครงการ
 งานปรับปรุงพื้นที่สำนักงานคินภาชี
 มูลค่าเพิ่มให้แก่นักท่องเที่ยว กรมสรรพากร
 ชั้น 3 หลังจุดตรวจคนอาศารผู้โดยสาร
 อาคาร ทดม จำนวนงาน

สำรวจโดย
 เขียนแบบ
 นาย คักดิเดช สิงห์วัฒนะ

สถาปนิก
 นาย คักดิเดช สิงห์วัฒนะ (ภ-สถ 15025)

วิศวกรโยธา

วิศวกรไฟฟ้า
 นาย อายุวัฒน์ พัด (ภฟก 40280)

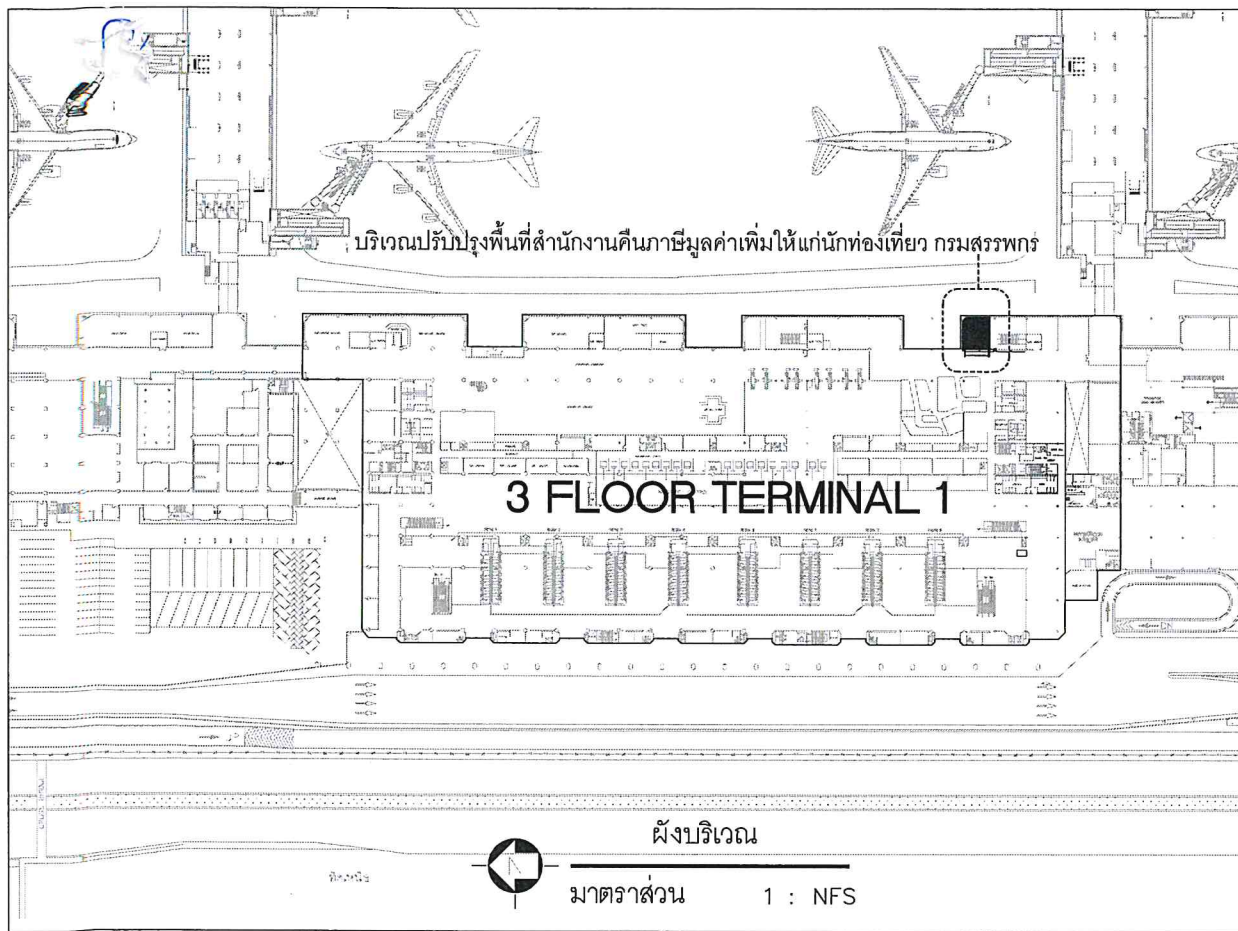
วิศวกรเครื่องกล

ผู้อำนวยการส่วนแบบแผนและอาคาร
 จ.อ. ธีรวัฒน์ เมียงมุกข์

ผู้อำนวยการฝ่ายสนามบินและอาคาร
 นายณัฐวุฒิ รัตนสุนทร

แบบแสดง
 สารบัญประกอบแบบ
 สัญลักษณ์ประกอบแบบ
 รายการวัสดุ

แบบเลขที่ วันที่ 17 /พ.ค./61
 สบอ. ฝสอ.016/60 แผ่นที่ 01/09



รายการประกอบแบบ

ให้ผู้รับจ้างปรับปรุงพื้นที่สำนักงานคินภาฯมูลค่าเพิ่มให้แก่นักท่องเที่ยว กรมสรรพากร จำนวน 1งาน
ตามแบบและ รายการประกอบแบบ โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

1. งานจ้างปรับปรุงพื้นที่สำนักงานคินภาฯมูลค่าเพิ่มให้แก่นักท่องเที่ยว กรมสรรพากร
2. งานพื้น
 - 2.1 งานพื้นยกระดับให้ผู้รับจ้างยกระดับพื้นโดยกำหนดให้ใช้
 - 2.1.1 งานโครงสร้างหลัก
 - 2.1.1 งานวัสดุพื้น
 - 2.2 กระเบื้องยางชนิดแผ่นลายไม้ เป็นวัสดุประกอบเป็นชั้นๆ จำนวน 3 ชั้นคือ ชั้นผิวหน้าทีเคลือบ UV ที่ป้องกันรอยขีดข่วน มีความหนา 0.3 มม. ชั้นที่ 2 ชั้นพิมพ์ลายที่มีลายเหมือนไม้ธรรมชาติ ชั้นที่ 3 ชั้นเสริมแรงที่ป้องกันการฉีกขาด และรับแรงกดทับ วัสดุมีความหนา 2.5 มม
 - 2.3 ผู้รับจ้างจะต้องนำเสนอสีและลวดลายกระเบื้องให้แก่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุก่อนการติดตั้ง
3. งานผนัง

ผนังยิปซัมบอร์ด หนา 12 มม โครงสร้างหลักชุบสังกะสี ความหนาไม่น้อยกว่า 0.5 มม ติดตั้งตามกรรมวิธีของผู้ผลิต ฉาบรอยต่อเรียบ ทาสีน้ำ Acrylic 100%(มาตรฐานการติดตั้ง ตามกำหนดบริษัทผู้ผลิต)
4. งานทาสี

สีสำหรับอาคารทั้งหมด ให้ใช้ผลิตภัณฑ์ดังต่อไปนี้
สีน้ำอะคริลิก 100% คุณสมบัติไม่ต่ำกว่า มอก.2321-2549
สีน้ำมัน คุณสมบัติไม่ต่ำกว่า มอก.327-2553 หรือ มอก.2625-2557
สีระบบอีพ็อกซีสีสำหรับงานเหล็กทั่วไป

- 4.2 การเตรียมงานและรองพื้น ผิวที่เคยทาสีแล้ว
 - ทำความสะอาดพื้นที่ที่จะทาสีโดยปัดฝุ่นออกให้หมด
 - ปลอยทิ้งไว้ให้แห้งสนิท
 - ทาสีรองพื้นโดยให้ทาสีรองพื้นของสีชนิดและยี่ห้ออื่นๆตามมาตรฐานบริษัทผู้ผลิต
- 4.3 การทาสีทับหน้าให้ทาไม่น้อยกว่า 2 ครั้งโดยไม่นับสีรองพื้น การทาสีแต่ละครั้งต้องรอให้สีแห้งเสียก่อน จึงทาสีทับครั้งต่อไป
- 4.4 การทาสีให้ปฏิบัติตามรายการ งานทาสี
- 4.5 ให้ใช้สี NUMBER ของแต่บริษัทที่ข้างถึง โดยห้ามใช้สีที่ผสมแยกต่างหากของสี NUMBER นั้นๆ
5. งานฝ้าเพดาน – ฝ้าเพดานส่วนฉาบเรียบ ยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม ฉาบรอยต่อเรียบ โครงสร้างเพดานเหล็กชุบสังกะสี ความหนาไม่น้อยกว่า 0.5 มม แขนงด้วยลวดปรับระดับ เส้นผ่าศูนย์กลาง 4 มม ติดตั้งตามกรรมวิธีของผู้ผลิต
6. งานประตู – ผนังกระจก
 - 6.1 ขนาดและรายละเอียดตามแบบ
 - 6.2 ประตูบานเปิดใช้บานกระจกเปลี่ยนเทมเปอร์ลามิเนท
 - 6.3 วงกบประตูบานเปิดใช้ วงกบสแตนเลสขนาดตามแบบและมีความหนาไม่น้อยกว่า 2 มม
7. งานเฟอร์นิเจอร์ Built-In
 - 7.1 ให้ผู้รับจ้างติดตั้งเฟอร์นิเจอร์ Built-In ตามแบบและรายการ
 - 7.2 ผู้รับจ้างจะต้องนำเสนอสัญญาปิดผิวเฟอร์นิเจอร์ ให้แก่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุก่อนการติดตั้ง
 - 7.3 ผู้รับจ้างจะต้องนำเสนอสัญญาปิดผิว ตัวลิ้น บานพับ ให้แก่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุก่อนดำเนินการ
 - 7.4 วัสดุที่เป็นไม้จริง ผู้รับจ้างจะต้องใช้ไม้ที่ผ่านการอบน้ำยากันปลวกแล้วเท่านั้น
8. งานป้าย ให้ผู้รับจ้างติดตั้งป้ายห้อง และป้ายไฟ ตามแบบและรายการ
10. ระบบไฟฟ้า ให้ผู้รับจ้างติดตั้งระบบไฟฟ้า ตามแบบและรายการให้ใช้ได้
11. ระบบปรับอากาศ ให้ผู้รับจ้างติดตั้งระบบปรับอากาศ ตามแบบและรายการให้ใช้ได้
12. ระบบคอมพิวเตอร์และเครือข่าย ให้ผู้รับจ้างติดตั้งระบบคอมพิวเตอร์และเครือข่ายตามแบบและรายการให้ใช้ได้
13. วัสดุและอุปกรณ์ของเดิมที่รื้อถอนออก และเป็นสิ่งที่นำมาใช้ได้ดีภายหลัง ผู้รับจ้างต้องรื้อถอนด้วยความระมัดระวังให้อยู่ในสภาพดีและนำส่ง ทอท.
14. ระยะและระดับที่ระบุในแบบเป็นระยะโดยประมาณ ผู้รับจ้างต้องตรวจสอบจากสถานที่จริงก่อนดำเนินการ
15. ถ้าบริเวณข้างเคียงเกิดความเสียหายอันเนื่องมาจากการทำงาน ผู้รับจ้างจะต้องซ่อมแซม ให้อยู่ในสภาพดีแข็งแรงเหมือนเดิม โดยเฉพาะฝ้าเพดาน, พื้น,ผนัง ข้างเคียงของเดิม
16. ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามระเบียบข้อบังคับ ทอท. อย่างเคร่งครัด
17. ระยะและระดับที่ระบุในแบบ เป็นระยะและระดับโดยประมาณ ผู้รับจ้างจะต้องตรวจสอบสถานที่จริงก่อนดำเนินการ
18. ผู้รับจ้างต้องจัดหาช่างฝีมือที่มีความชำนาญในงานที่กำหนดให้ต้องทำด้วยความประณีต แข็งแรงและสวยงาม
19. การติดตั้งงานระบบต่างๆผู้รับจ้างจะต้องแจ้งและติดต่อประสานงานกับเจ้าหน้าที่ ที่เกี่ยวข้องกัระบบนั้นก่อนดำเนินการ
20. ให้ผู้รับจ้างรักษาความสะอาดบริเวณพื้นที่ที่ก่อสร้างและบริเวณข้างเคียงให้สะอาดตลอดเวลาในระหว่างที่ดำเนินการก่อสร้างและให้ผู้รับจ้างทำความสะอาดบริเวณที่ก่อสร้างทั้งหมดให้เรียบร้อยก่อนส่งมอบงาน
21. ให้ผู้รับจ้างขออนุมัติวัสดุในการก่อสร้างต่อกรรมการตรวจรับพัสดุก่อนติดตั้ง
22. เวลาปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง จะต้องแต่งกายให้สุภาพเรียบร้อยและระหว่างปฏิบัติงานอยู่ภายในเขตหวงห้ามจะต้องติดบัตรอนุญาตที่ ทอท. ออกให้ตลอดเวลา
23. ผู้รับจ้างจะต้องจัดสร้างผนังกันขอบเขตที่ทำการปรับปรุง พร้อมจัดหามาตรการป้องกันฝุ่นละออง ไม่ให้มีผลกระทบต่อกระทบกับพื้นที่บริเวณใกล้เคียง และขอให้ติดตั้งป้ายบนผนังขอบเขตที่ทำการปรับปรุง
24. หากมีการใช้ลิฟต์และลิฟต์เนอร์ ให้ดำเนินการภายหลังเวลา 24.00 น. และต้องนำออกจากพื้นที่เมื่องานแล้วเสร็จของทุกวัน



บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)
เลขที่ 333 ถนนชิดวุฒิมาราศ แขวงสีกัน
เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร 10210
โทรศัพท์ : 02 535 1111
โทรสาร : 02 535 4061
อีเมลล์ : aotpr@airportthai.co.th

โครงการ

งานปรับปรุงพื้นที่สำนักงานคินภาฯมูลค่าเพิ่มให้แก่นักท่องเที่ยว กรมสรรพากร
ชั้น3 หลังจุดตรวจค้นอาคารผู้โดยสาร
อาคาร 1 ทดม จำนวน 1งาน

สำรวจโดย

เขียนแบบ

นาย ศักดิ์เดช สิงห์วัฒนะ

สถาปนิก

นาย ศักดิ์เดช สิงห์วัฒนะ (ภ- สด 15025)

วิศวกรโยธา

วิศวกรไฟฟ้า

นาย อายุวิธ พัทธ (ภพท 40280)

วิศวกรเครื่องกล

ผู้อำนวยการส่วนแบบแผนและอาคาร

จ.อ. ถิรวัฒน์ เมียงมุกข์

ผู้อำนวยการฝ่ายสนามบินและอาคาร

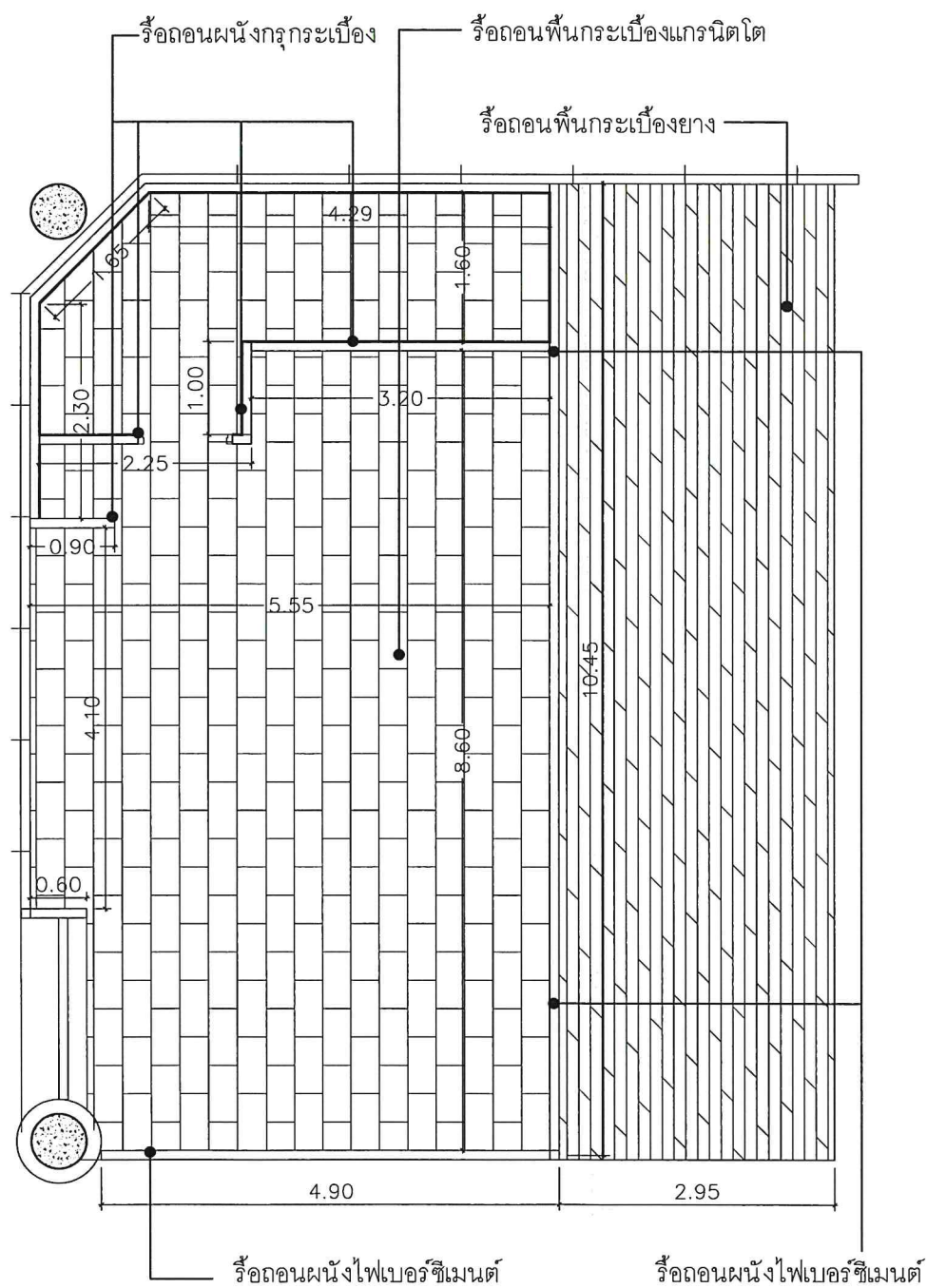
นายณัฐวุฒิ รัตนสุนทร

แบบแสดง

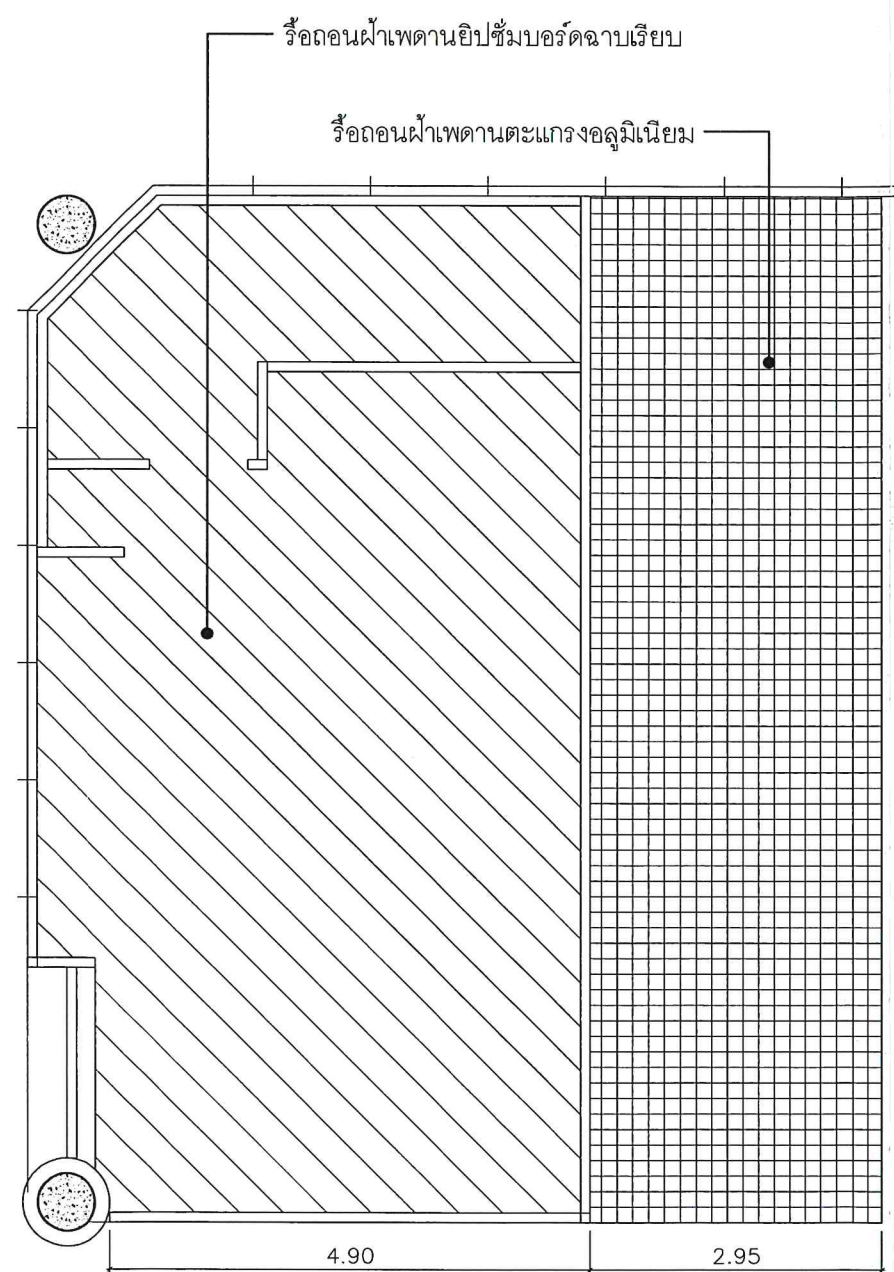
รายการประกอบแบบ

ผังบริเวณ

แบบเลขที่	วันที่ 25 /ก.ค./60
สขอ.ผสอ.016/60	แผ่นที่ 02/09



ผังรื้อถอนพื้นและผนัง
มาตราส่วน 1 : 75



ผังรื้อถอนฝ้าเพดาน
มาตราส่วน 1 : 75



บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)
เลขที่ 333 ถนนเชิดวุฒากาศ แขวงสีกัน
เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร 10210
โทรศัพท์ : 02 535 1111
โทรสาร : 02 535 4061
อีเมล : aotpr@airportthai.co.th

โครงการ
งานปรับปรุงพื้นที่สำนักงานคินภาซี
มูลค่าเพิ่มให้แก่นักท่องเที่ยว กรมสรรพากร
ชั้น3 หลังจุดตรวจคนอาครผู้โดยสาร
อาคาร 1 ทดม. จำนวน 1 งาน

สำรวจโดย
เขียนแบบ
นาย ศักดิ์เดช สิงห์วัฒน์

สถาปนิก
นาย ศักดิ์เดช สิงห์วัฒน์ (ภ-สถ 15025)

วิศวกรโยธา

วิศวกรไฟฟ้า
นาย आयูวัต พิศุ (ภฟก.40280)

วิศวกรเครื่องกล

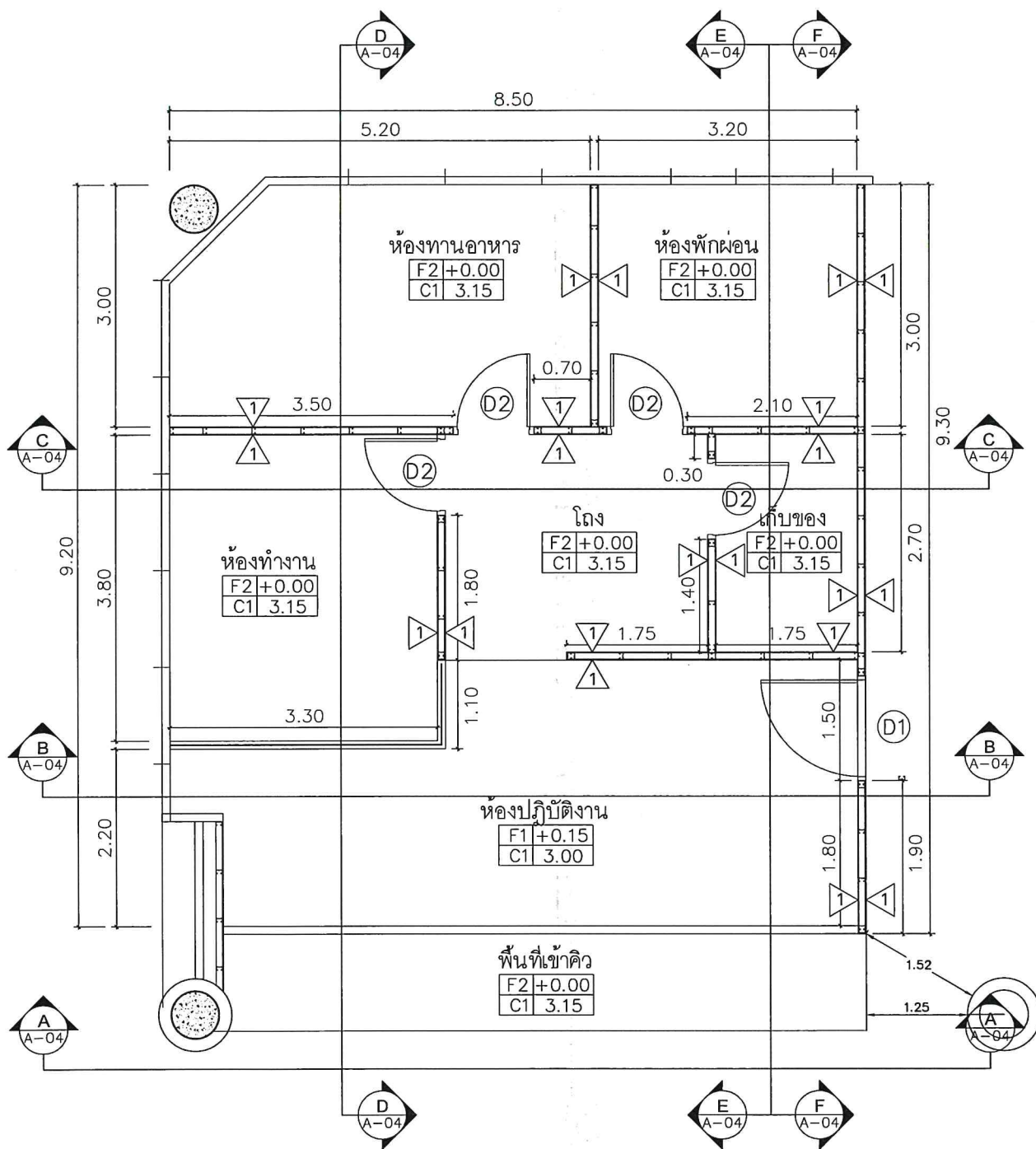
ผู้อำนวยการส่วนแบบแผนและอาคาร
จ.อ. ถิรวัฒน์ เมียงมุกข์

ผู้อำนวยการฝ่ายสนามบินและอาคาร
นายณัฐวุฒิ รัตนสุนทร

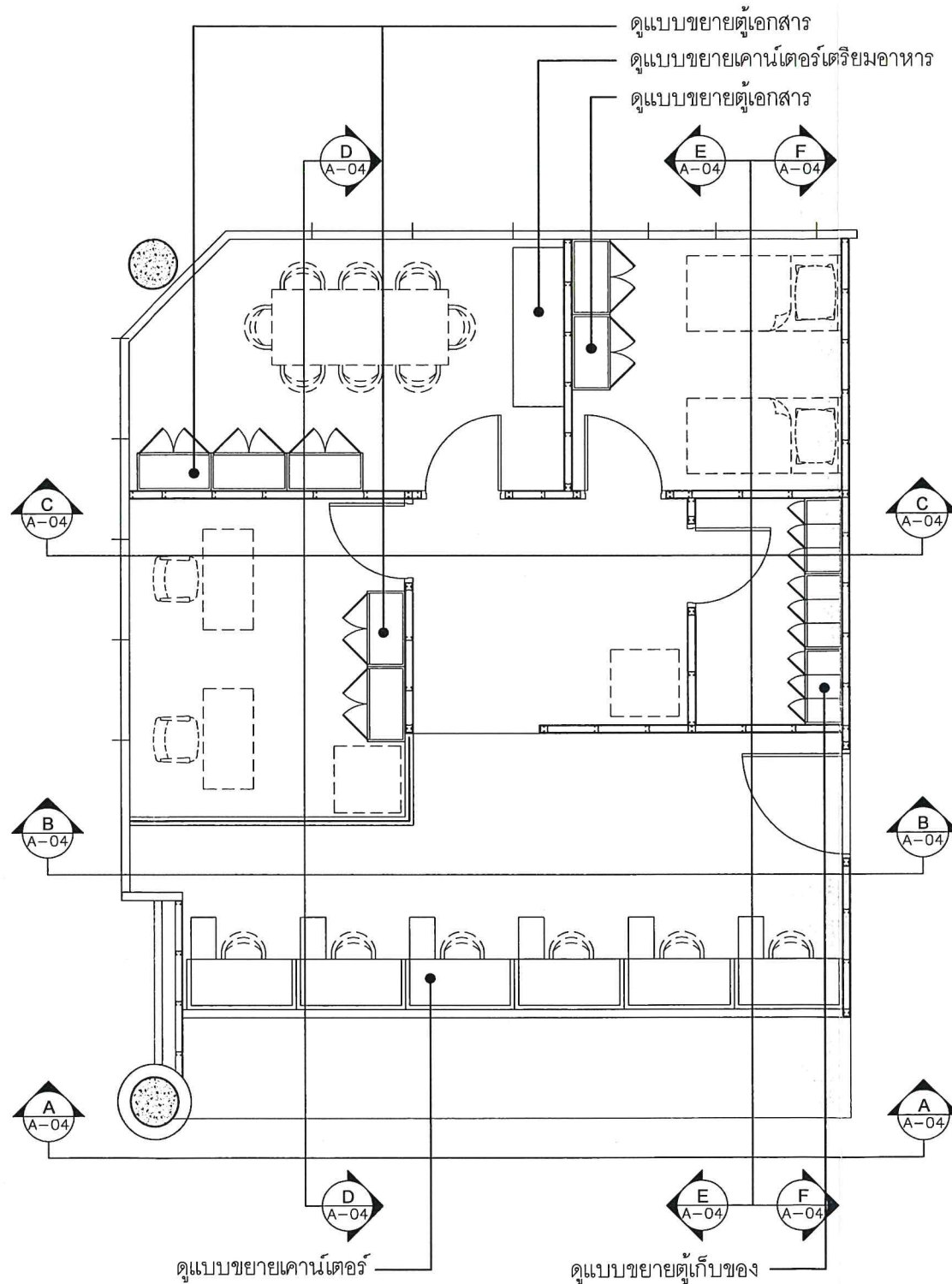
แบบแสดง
ผังรื้อถอนพื้นและผนัง ,
ผังรื้อถอนฝ้าเพดาน

แบบเลขที่
สบอ. ฝสอ.016/60

วันที่ 17 /พ.ค./61
แผ่นที่ 03/09



ผังพื้น
มาตราส่วน 1 : 75



ผังเพอร์นิเจอร์
มาตราส่วน 1 : 75



บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)
เลขที่ 333 ถนนเชิดวุฒากาศ แขวงสีกัน
เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร 10210
โทรศัพท์ : 02 535 1111
โทรสาร : 02 535 4061
อีเมล : aotpr@airportthai.co.th

โครงการ
งานปรับปรุงพื้นที่สำนักงานคินภาษี
มูลค่าเพิ่มให้แก่นักท่องเที่ยว กรมสรรพากร
ชั้น 3 หลังจุดตรวจคนอาศรัยผู้โดยสาร
อาคาร ทดม จำนวนงาน

สำรวจโดย
เขียนแบบ
นาย ศักดิ์เดช สิงห์วัฒน์

สถาปนิก
นาย ศักดิ์เดช สิงห์วัฒน์ (ภ-สถ 15025)

วิศวกรโยธา
.....

วิศวกรไฟฟ้า
นาย आयูวัฒน์ พัดคุ (ภฟท 40280)

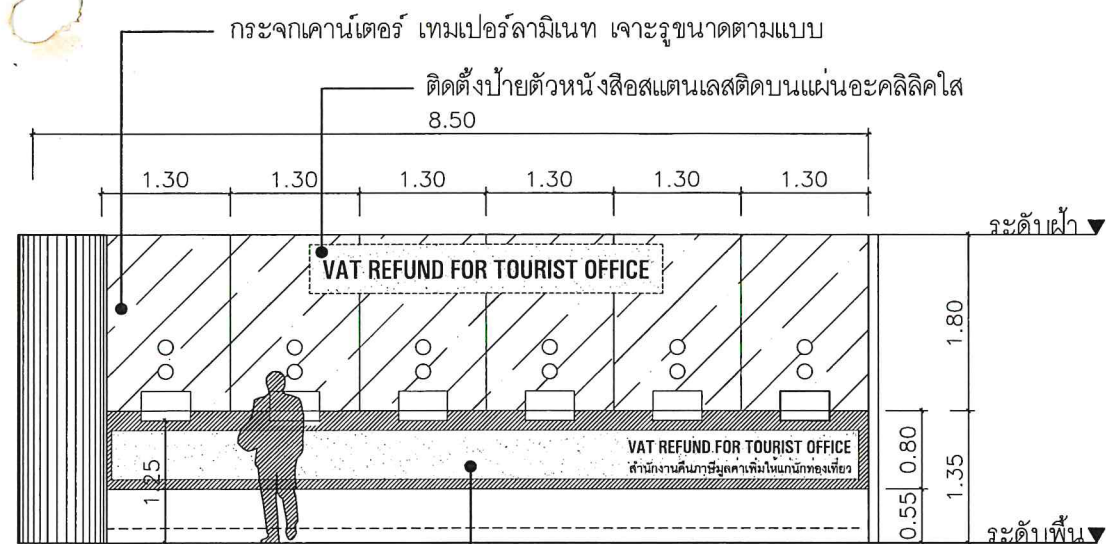
วิศวกรเครื่องกล
.....

ผู้อำนวยการส่วนแบบแผนและอาคาร
จ.อ. ถิรวัฒน์ เมืองมุกข์

ผู้อำนวยการฝ่ายสนามบินและอาคาร
นายณัฐวุฒิ รัตนสุนทร

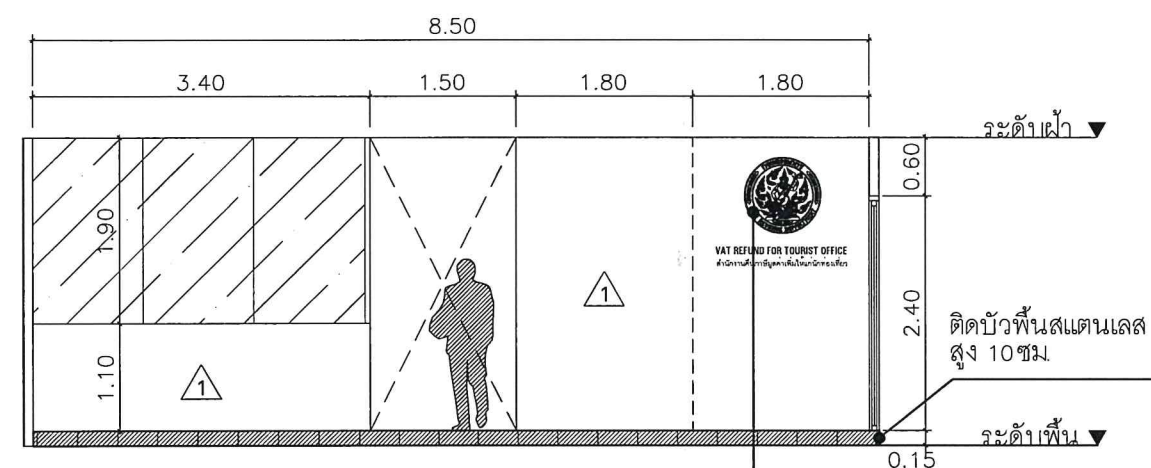
แบบแสดง
ผังพื้น , ผังเพอร์นิเจอร์

แบบเลขที่ วันที่ 17 /พ.ค./61
สพอ.ผสอ.016/60 แผ่นที่ 04/09



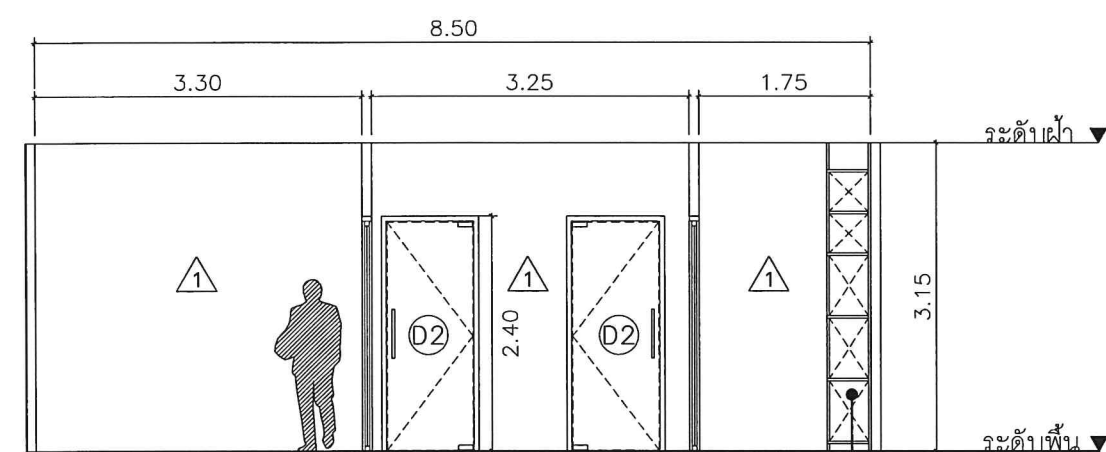
รูปตัด A-A
มาตราส่วน 1 : 75

กล่องไฟเคาน์เตอร์ ติดตั้งตัวหนังสืออะคริลิก
ข้อความตามแบบ ช้อนไฟ ปิดหน้ากล่องด้วยแผ่นอะคริลิกใส



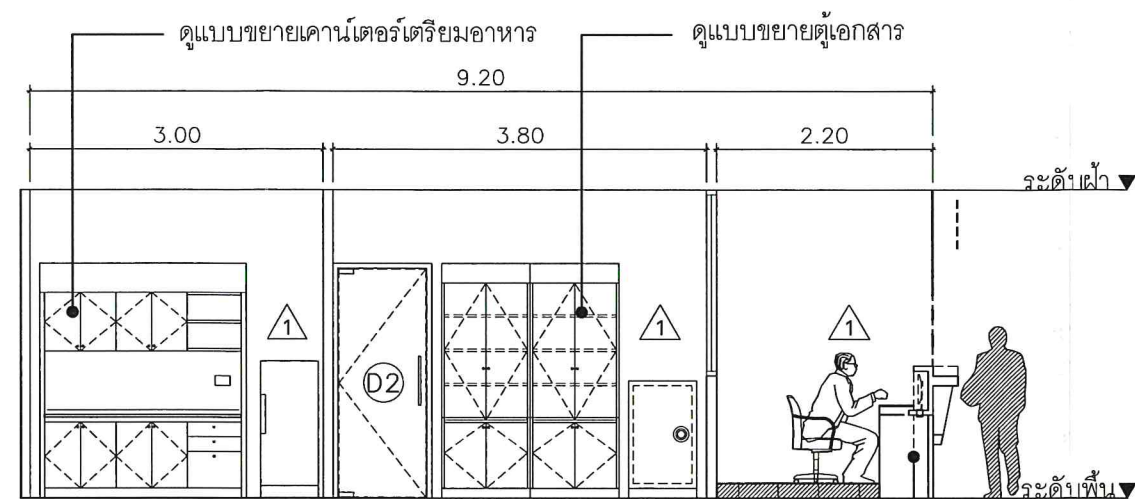
รูปตัด B-B
มาตราส่วน 1 : 75

ติดตั้งป้ายสัญลักษณ์
และตัวหนังสืออะคริลิก ข้อความตามแบบ



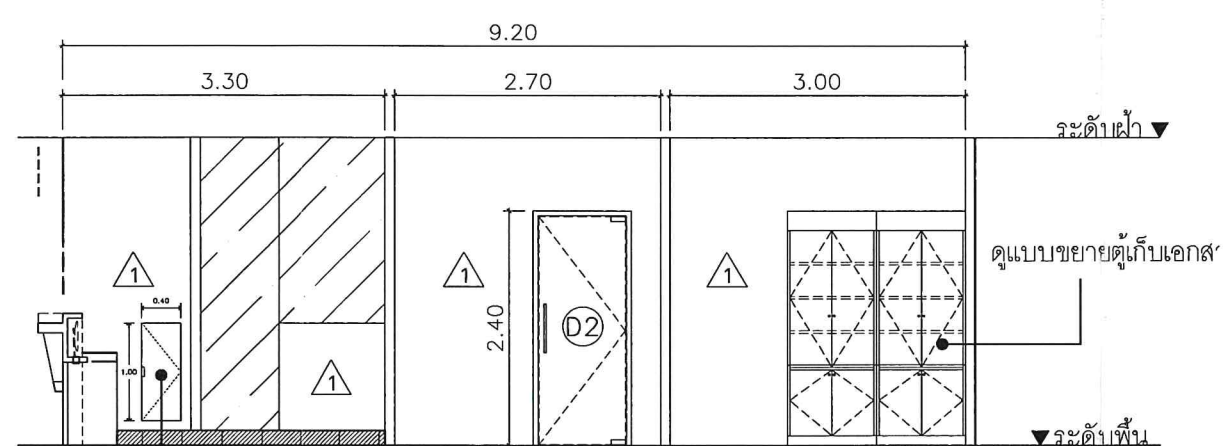
รูปตัด C-C
มาตราส่วน 1 : 75

ดูแบบขยายตู้เก็บของ



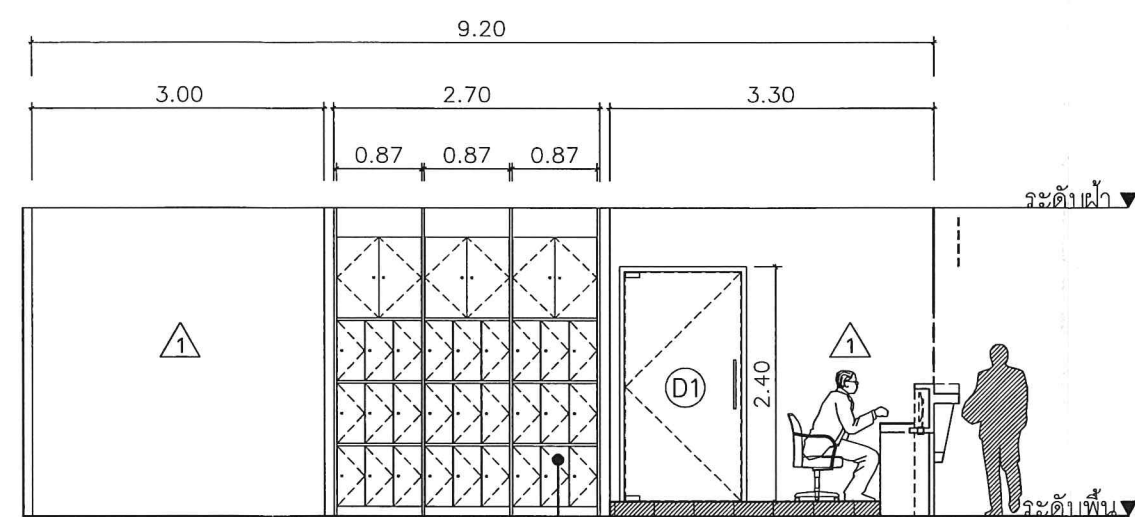
รูปตัด D-D
มาตราส่วน 1 : 75

ดูแบบขยายเคาน์เตอร์



รูปตัด D-D
มาตราส่วน 1 : 75

บานช่อง SERVICE โครงไม้เนื้อแข็งขนาด 1"x2" ออบน้ำยากันปลวก
กรุไม้ไผ่ดัดอย่างอาบน้ำยาหนา 6 มม. ปิดผิว LAMINATE



รูปตัด F-F
มาตราส่วน 1 : 75

ดูแบบขยายตู้เก็บของ



บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)
เลขที่ 333 ถนนเชิดวุฒากาศ แขวงสีกัน
เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร 10210
โทรศัพท์ : 02 535 1111
โทรสาร : 02 535 4061
อีเมล : aotpr@airportthai.co.th

โครงการ
งานปรับปรุงพื้นที่สำนักงานคืนภาษี
มูลค่าเพิ่มให้แก่นักท่องเที่ยว กรมสรรพากร
ชั้น 3 หลังจุดตรวจคนอาคารผู้โดยสาร
อาคาร 1 ทดม. จำนวน 1 งาน

สำรวจโดย
เขียนแบบ
นาย ศักดิ์เดช สิงห์วัฒนะ

สถาปนิก
นาย ศักดิ์เดช สิงห์วัฒนะ (ภ-สถ 15025)

(Signature)

วิศวกรโยธา

วิศวกรไฟฟ้า
นาย อายูวัต พัดคุ (ภฟก.40280)

(Signature)

วิศวกรเครื่องกล

ผู้อำนวยการส่วนแบบแผนและอาคาร

จ.อ. ธีรวัฒน์ เมืองมุกข์
จ.อ. *(Signature)*

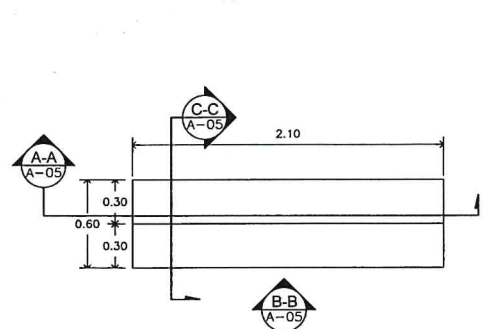
ผู้อำนวยการฝ่ายสนามบินและอาคาร

นายณัฐวุฒิ รัตนสุนทร
(Signature)

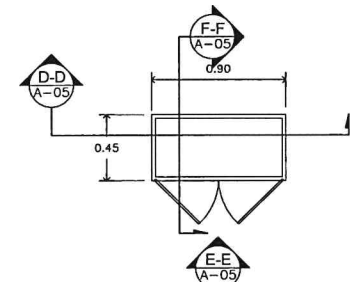
แบบแสดง
รูปตัด A , รูปตัด B, รูปตัด C
รูปตัด D , รูปตัด E, รูปตัด F

แบบเลขที่
สบอ.ผสอ.016/60

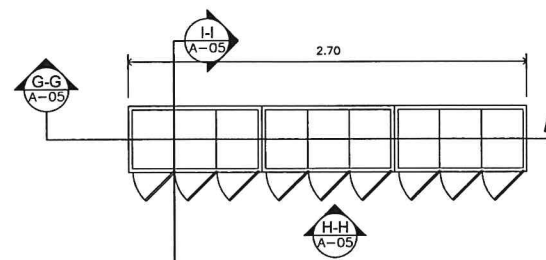
วันที่ 17 /พ.ค./61
แผ่นที่ 05/09



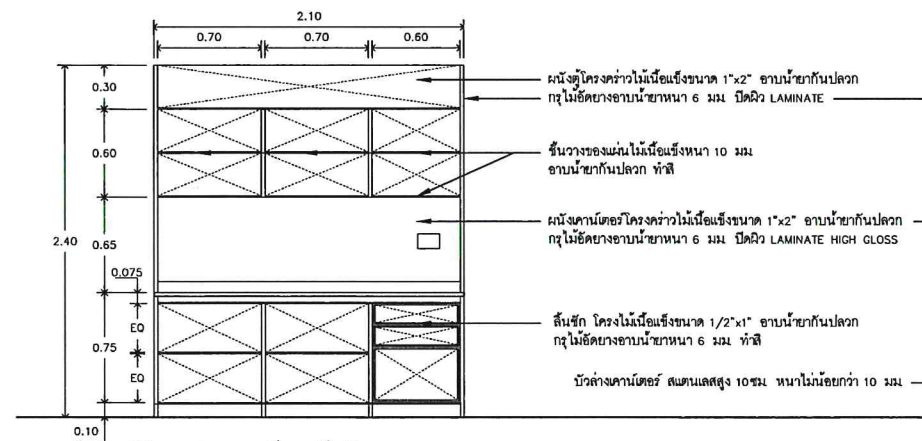
แปลนขยายเคาน์เตอร์เตรียมอาหาร
มาตราส่วน 1 : 50



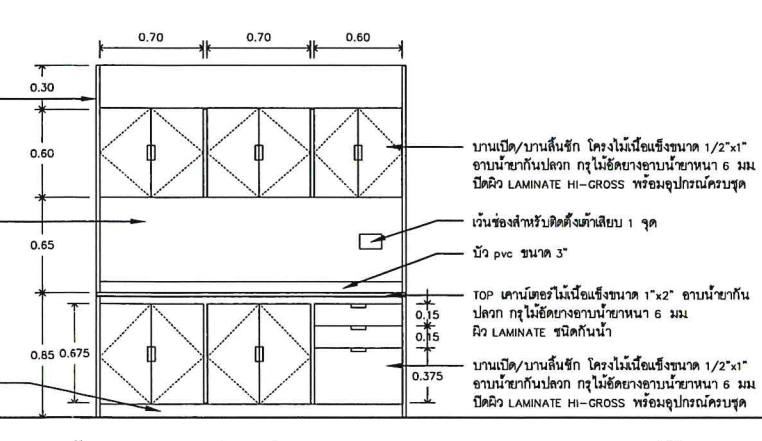
แปลนขยายตู้เก็บเอกสาร
มาตราส่วน 1 : 50



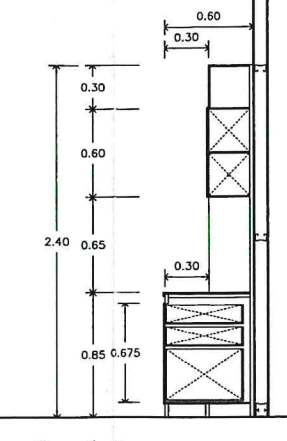
แปลนขยายตู้เก็บของ
มาตราส่วน 1 : 50



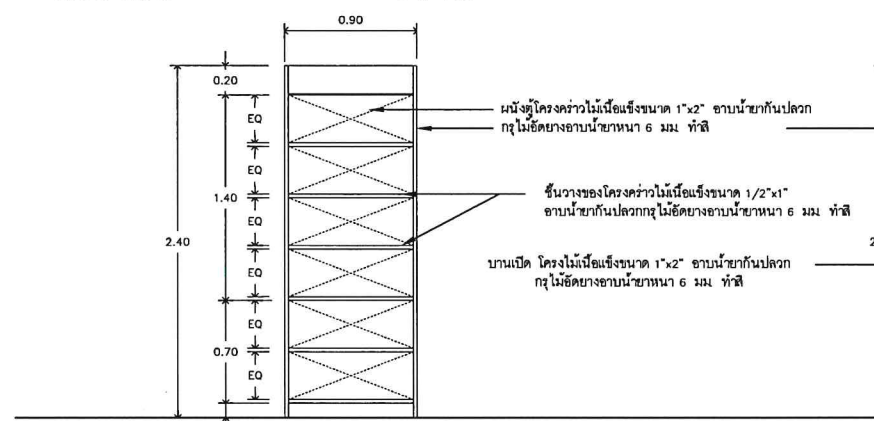
รูปตัดขยายเคาน์เตอร์เตรียมอาหาร A-A
มาตราส่วน 1 : 50



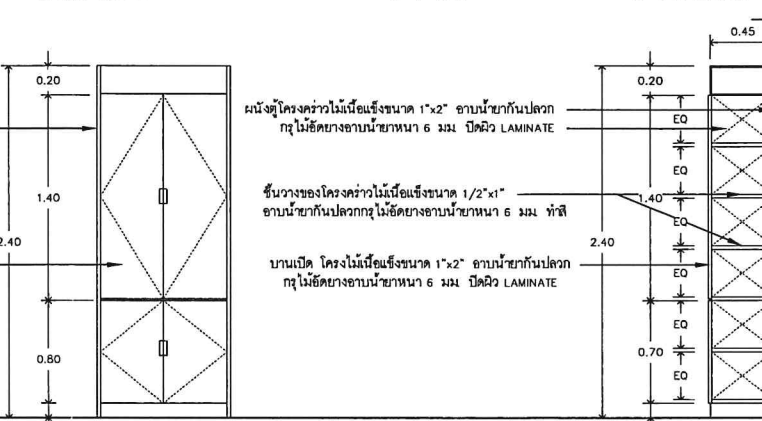
รูปด้านขยายเคาน์เตอร์เตรียมอาหาร B-B
มาตราส่วน 1 : 50



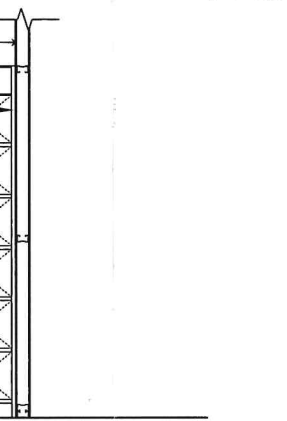
รูปตัดขยายเคาน์เตอร์เตรียมอาหาร C-C
มาตราส่วน 1 : 50



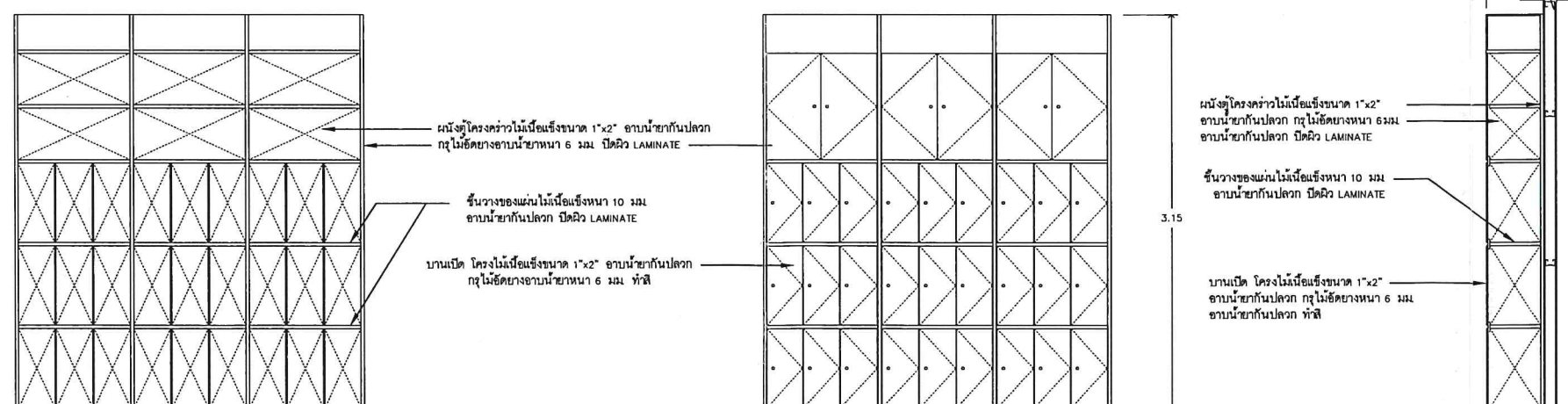
รูปตัดขยายตู้เก็บเอกสาร D-D
มาตราส่วน 1 : 50



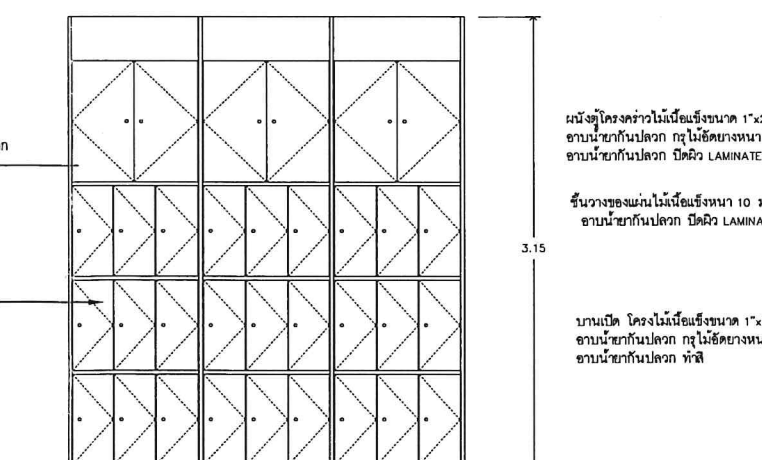
รูปด้านขยายตู้เก็บเอกสาร E-E
มาตราส่วน 1 : 50



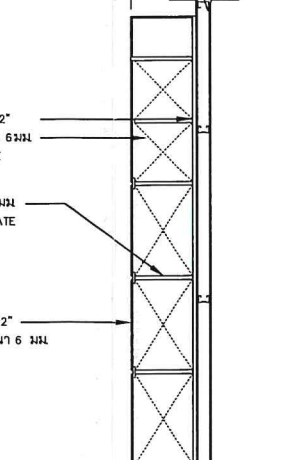
รูปตัดขยายตู้เก็บเอกสาร F-F
มาตราส่วน 1 : 50



รูปตัดขยายตู้เก็บของ G-G
มาตราส่วน 1 : 50



รูปตัดขยายตู้เก็บของ H-H
มาตราส่วน 1 : 50



รูปตัดขยายตู้เก็บของ I-I
มาตราส่วน 1 : 50



บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)
เลขที่ 333 ถนนเชิดวุฒากาศ แขวงสีกัน
เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร 10210
โทรศัพท์ : 02 535 1111
โทรสาร : 02 535 4061
อีเมล : aotpr@airportthai.co.th

โครงการ
งานปรับปรุงพื้นที่สำนักงานคินภาชี
มูลค่าเพิ่มให้แก่นักท่องเที่ยว กรมสรรพากร
ชั้น3 หลังจุดตรวจค้นอาคารผู้โดยสาร
อาคาร1 ทดม. จำนวน1 งาน

สำรวจโดย
เขียนแบบ
นาย ศักดิ์เดช สิงห์วัฒนะ

สถาปนิก
นาย ศักดิ์เดช สิงห์วัฒนะ (ภ-สถ 15025)

วิศวกรโยธา

วิศวกรไฟฟ้า
นาย आयु๊ต พัดคุ (ภฟท.40280)

วิศวกรเครื่องกล

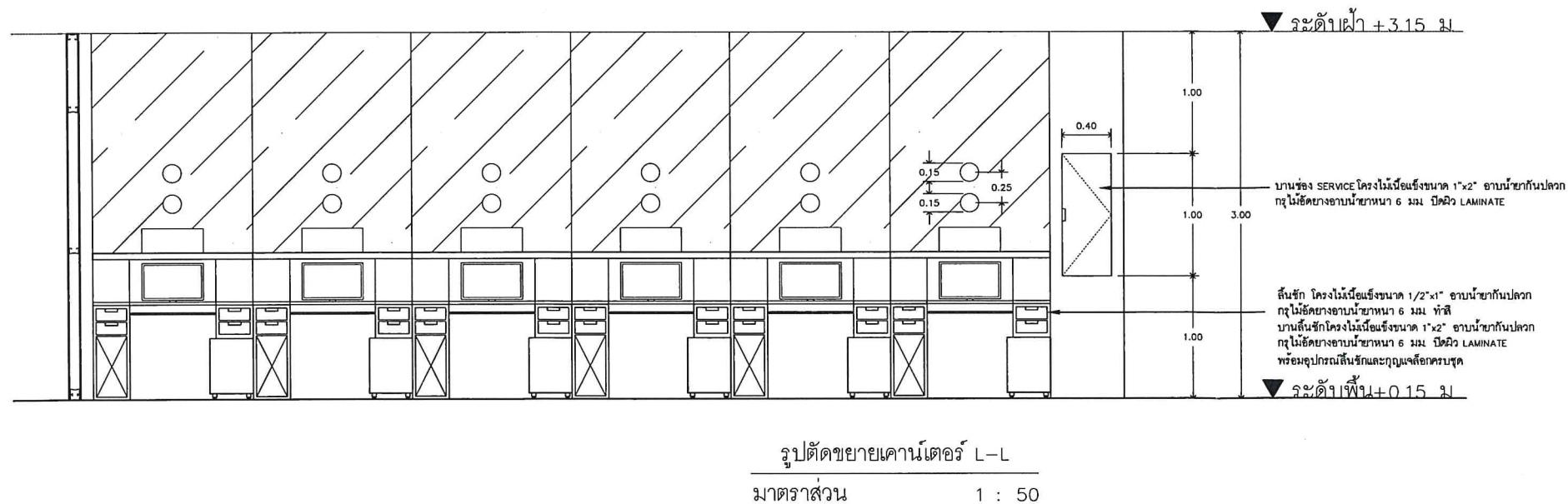
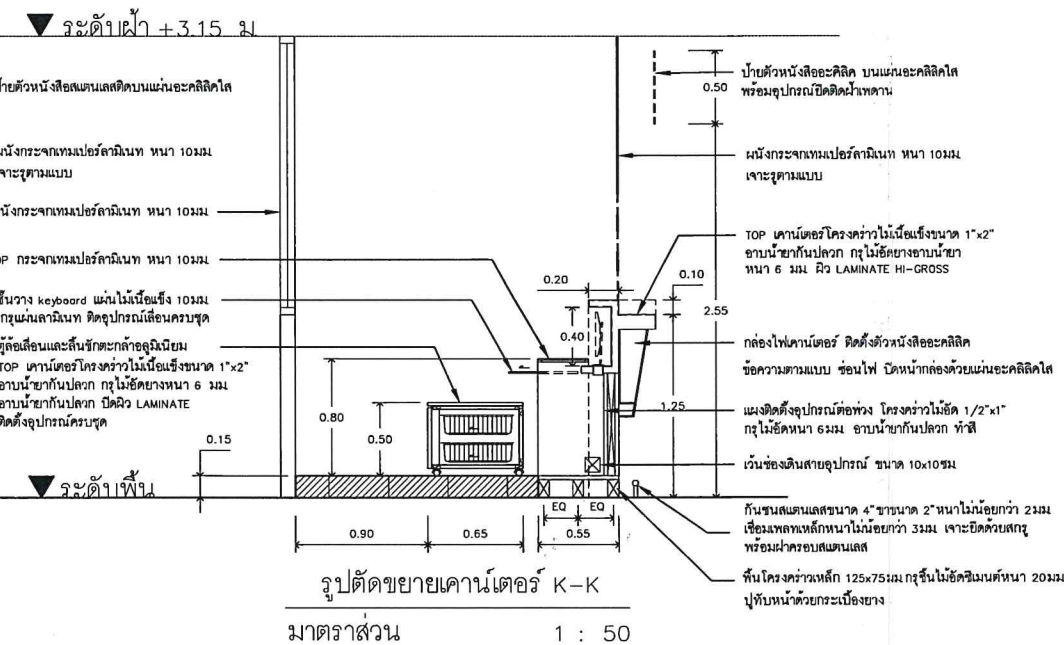
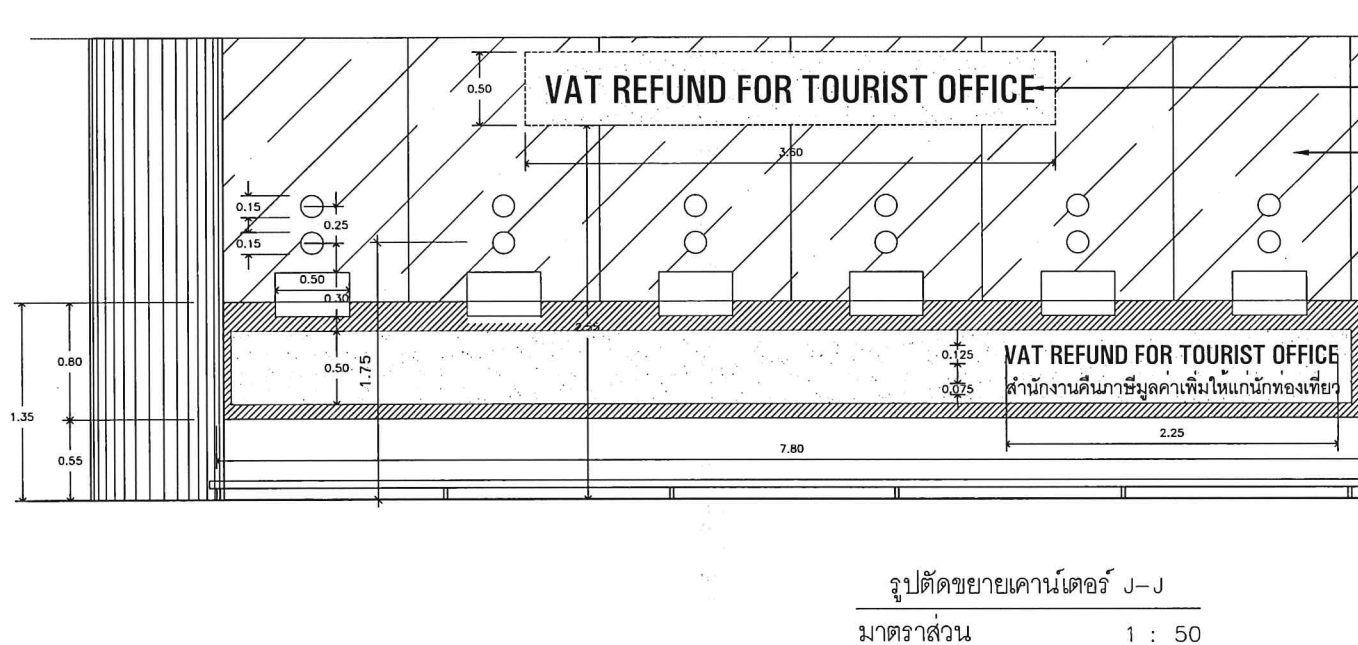
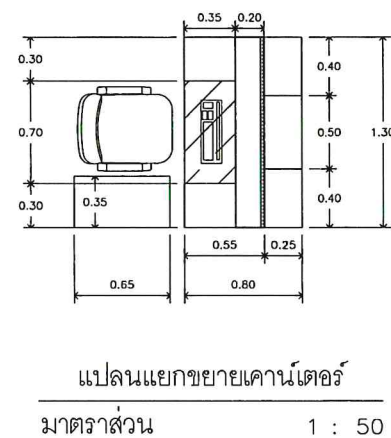
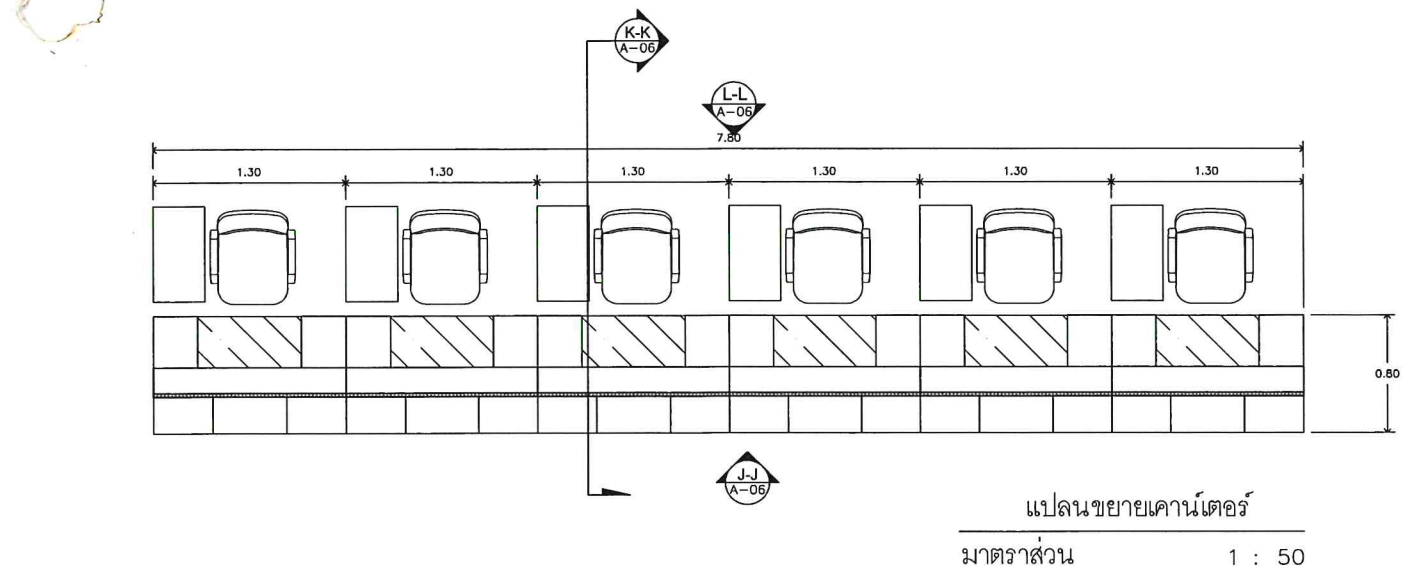
ผู้อำนวยการส่วนแบบแผนและอาคาร
จ.อ. ถิรวัฒน์ เมียงมุกข์

ผู้อำนวยการฝ่ายสนามบินและอาคาร
นายณัฐวุฒิ รัตนสุนทร

แบบแสดง
แบบขยายเคาน์เตอร์เตรียมอาหาร
แบบขยายตู้เก็บเอกสาร
แบบขยายตู้เก็บของ

แบบเลขที่
สพอ.016/60

วันที่ 17 /พ.ค./61
แผ่นที่ 06/09



บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)
เลขที่ 333 ถนนเชิดวุฒากาศ แขวงสีกัน
เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร 10210
โทรศัพท์ : 02 535 1111
โทรสาร : 02 535 4061
อีเมล : aotpr@airportthai.co.th

โครงการ
งานปรับปรุงพื้นที่สำนักงานคืนภาษี
มูลค่าเพิ่มให้แก่นักท่องเที่ยว กรมสรรพากร
ชั้น 3 หลังจุดตรวจคนอาศรัยโดยสาร
อาคาร 1 ทดม. จำนวน 1 งาน

สำรวจโดย
เขียนแบบ
นาย ศักดิ์เดช สิงห์วัฒนะ

สถาปนิก
นาย ศักดิ์เดช สิงห์วัฒนะ (ภ-สถ 15025)

วิศวกรโยธา

วิศวกรไฟฟ้า
นาย อายูวัต พัดคุ (ภพ.40280)

วิศวกรเครื่องกล

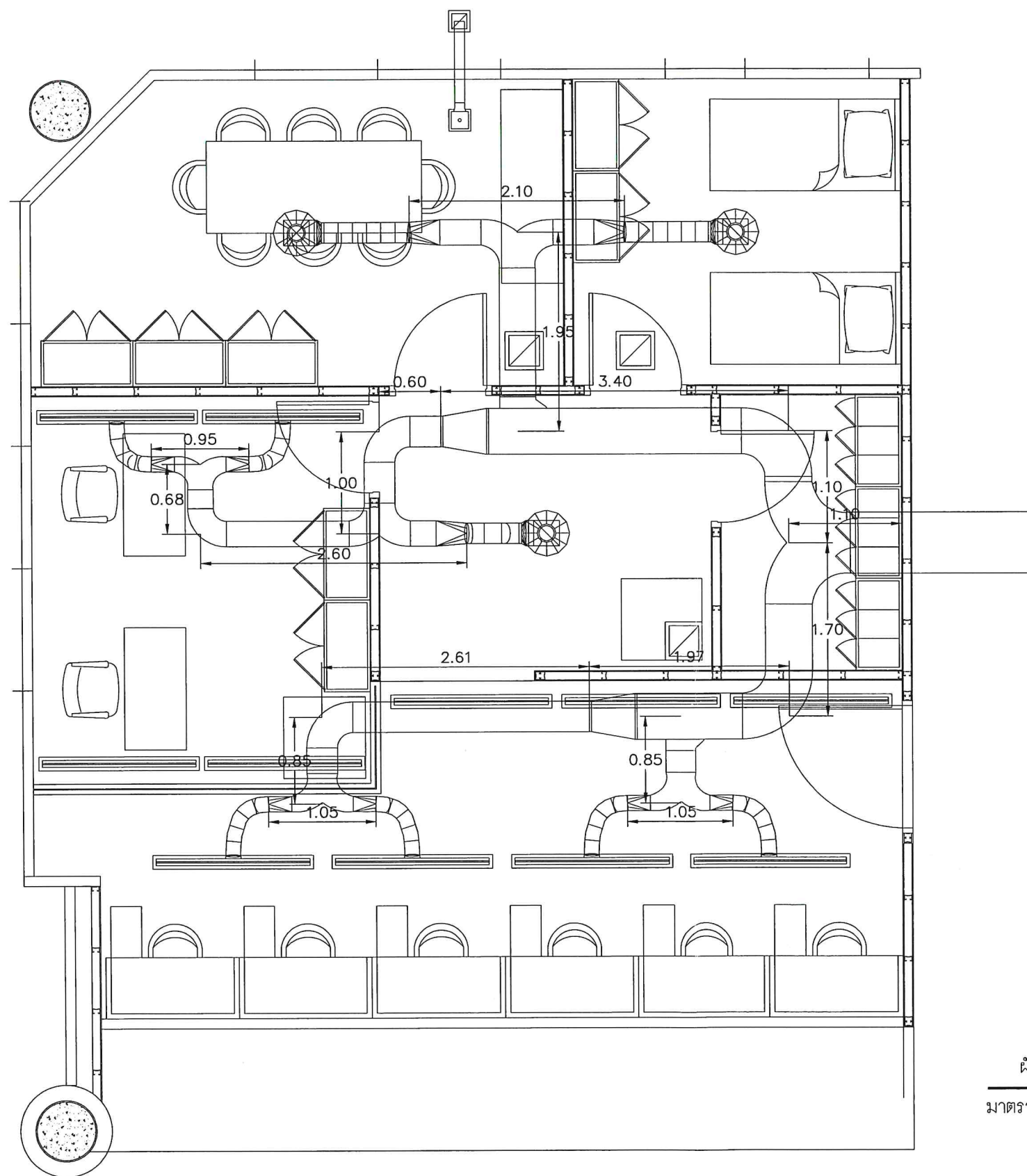
ผู้อำนวยการส่วนแบบแผนและอาคาร
จ.อ. ถิรวัฒน์ เมืองมุกข์

ผู้อำนวยการฝ่ายสนามบินและอาคาร
นายณัฐวุฒิ รัตนสุนทร

แบบแสดง
แบบขยายเคาน์เตอร์

แบบเลขที่
สบอ.ผสอ.016/60

วันที่ 17 /พ.ค./61
แผ่นที่ 07/09



ผังระบบปรับอากาศ
มาตราส่วน 1:50



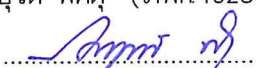
บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)
เลขที่ 333 ถนนเชิดวุฒากาศ แขวงสีกัน
เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร 10210
โทรศัพท์ : 02 535 1111
โทรสาร : 02 535 4061
อีเมล : aotpr@airportthai.co.th

โครงการ
งานปรับปรุงพื้นที่สำนักงานคินภาษี
มูลค่าเพิ่มให้แก่นักท่องเที่ยว กรมสรรพากร
ชั้น 3 หลังจุดตรวจคนอาศารผู้โดยสาร
อาคาร 1 ทดม จำนวนงาน

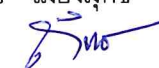
สำรวจโดย
เขียนแบบ
นาย ศักดิเดช สิงห์วัฒนะ

สถาปนิก
นาย ศักดิเดช สิงห์วัฒนะ (ภ-สถ 15025)


วิศวกรโยธา


วิศวกรไฟฟ้า
นาย आयูวัต พัดตุ (ภพท 40280)


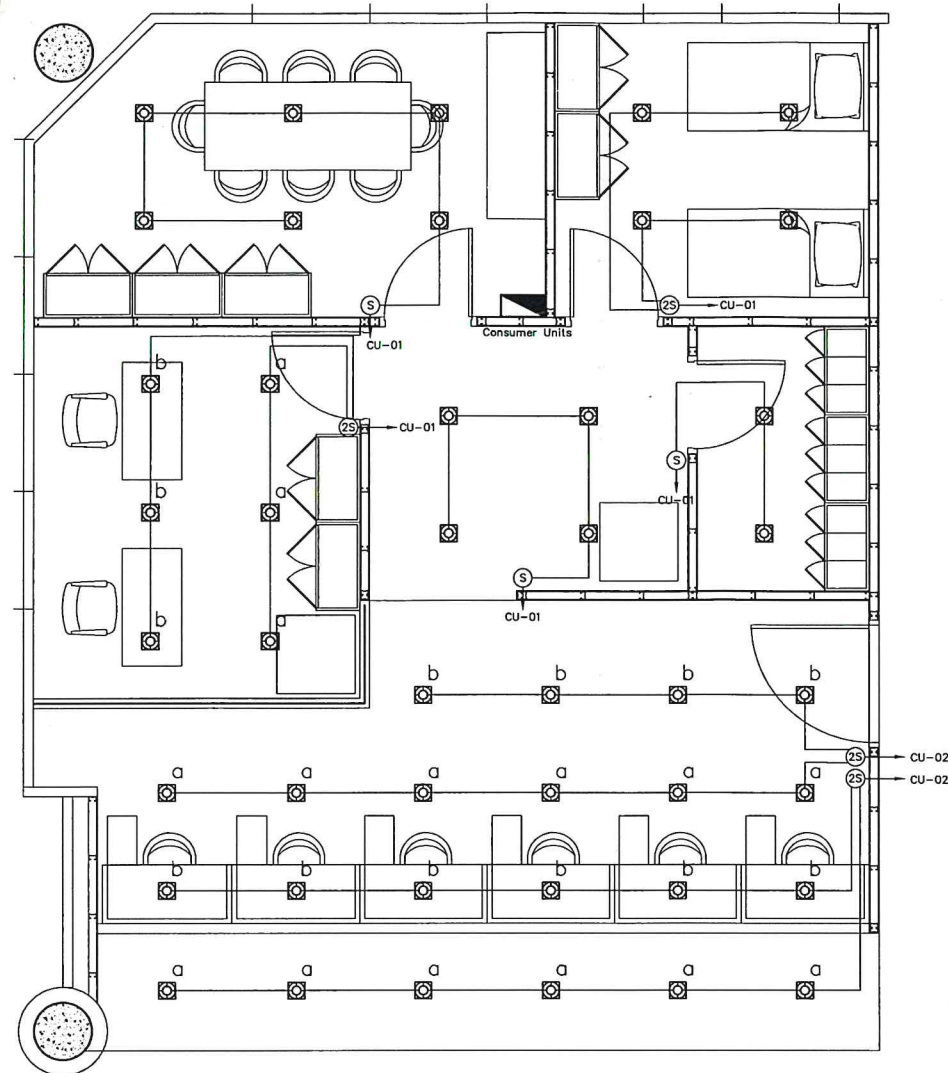
วิศวกรเครื่องกล


ผู้อำนวยการส่วนแบบแผนและอาคาร
จ.อ. อธิวัฒน์ เมียงมุกข์
จ.อ. 

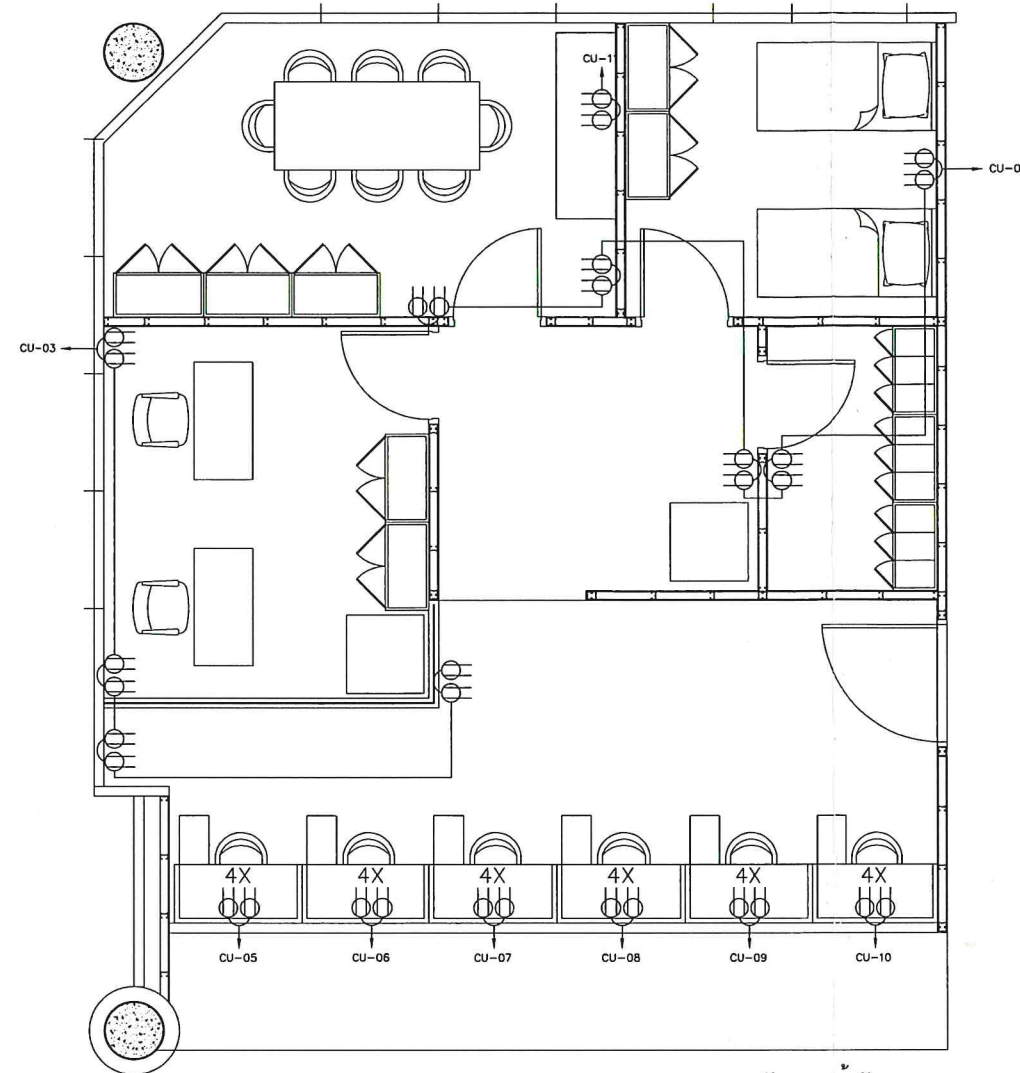
ผู้อำนวยการฝ่ายสนามบินและอาคาร
นายณัฐวุฒิ รัตนสุนทร


แบบแสดง
ผังระบบปรับอากาศ

แบบเลขที่	วันที่ 17 /พ.ค./61
สปรอ. 016/60	แผ่นที่ 08/09



แผนผังระบบไฟฟ้าแสงสว่าง
มาตราส่วน 1:50



แผนผังระบบตัวรับ
มาตราส่วน 1:50

PANEL BOARD LOAD SCHEDULE

PANEL	CU	CIRCUIT	LOCATION	-						
CAPACITY	14		MOUNTING	SURFACE MOUNTED						
CONNECTED TO	MAIN		FROM	Meter AOT						
CK. NO.	DESCRIPTIONS	CONNECTED LOAD (VA)	BRANCH CB.			CABLE		CONDUIT		
		PHASE B.	POLE	AT	AF	SIZE(Sq.mm.)	TYPE	SIZE	TYPE	
1	ไฟฟ้าแสงสว่าง 1	220	1	16	50	2x1C-2.5	IEC01	15	IMC	
2	ไฟฟ้าแสงสว่าง 1	220	1	16	50	2x1C-2.5	IEC01	15	IMC	
3	เตาอบ 1	1,440	1	20	50	2x1C-4.0/G-2.5	IEC01	15	IMC	
4	เตาอบ 2	1,800	1	20	50	2x1C-4.0/G-2.5	IEC01	15	IMC	
5	เตาอบ เคานเตอร์ 1	1,440	1	20	50	2x1C-4.0/G-2.5	IEC01	15	IMC	
6	เตาอบ เคานเตอร์ 2	1,440	1	20	50	2x1C-4.0/G-2.5	IEC01	15	IMC	
7	เตาอบ เคานเตอร์ 3	1,440	1	20	50	2x1C-4.0/G-2.5	IEC01	15	IMC	
8	เตาอบ เคานเตอร์ 4	1,440	1	20	50	2x1C-4.0/G-2.5	IEC01	15	IMC	
9	เตาอบ เคานเตอร์ 5	1,440	1	20	50	2x1C-4.0/G-2.5	IEC01	15	IMC	
10	เตาอบ เคานเตอร์ 6	1,440	1	20	50	2x1C-4.0/G-2.5	IEC01	15	IMC	
11	เตาอบสำหรับอุปกรณ์ไฟฟ้าในห้องอาหาร	360	1	20	50	2x1C-4.0/G-2.5	IEC01	15	IMC	
12	สำรอง 1 (ระบบระบายอากาศ)	1,000	1	20	50	2x1C-4.0/G-2.5	IEC01	15	IMC	
13	สำรอง 2 (ไฟป่า)	1,000	1	20	50	2x1C-4.0/G-2.5	IEC01	15	IMC	
14	สำรอง 3 (สำหรับระบบสื่อสาร)	1,000	1	20	50	2x1C-4.0/G-2.5	IEC01	15	IMC	
TOTAL CURRENT LOAD (VA)		(100%) 15,680 (80%) 12,544	MAIN CB			CABLE		CONDUIT		
		57.02	1P 63AT/100AF			IEC01 2x1C-16 SQ.MM. G-6 SQ.MM.		IMC 25 Sq.mm.		

สัญลักษณ์ประกอบแบบ

- ☉ โคมไฟดาวนไลท์ชนิดฝังฝ้าพร้อมหลอด LED ขั้ว E27 ขนาด 9 วัตต์
- Ⓢ สวิตช์ทางเดียว แบบ 2 ช่อง
- Ⓢ สวิตช์ทางเดียว แบบ 1 ช่อง
- Ⓢ ตัวรับ 3 ขาชนิดขากลม-แบน แบบมีกราวด์

* งานระบบไฟฟ้าแสงสว่างใช้สายไฟ IEC01 ขนาด 1x2.5 ตร.มม.
 ** งานระบบตัวรับใช้สายไฟ IEC01 ขนาด 1x4.0 ตร.มม.
 *** ตู้ Consumer Units ใช้ขนาด 14 ช่อง พร้อมช่องสำหรับ Main Breaker

ตารางโหลดไฟฟ้า



บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)
 เลขที่ 333 ถนนเชิดวุฒากาศ แขวงสีกัน
 เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร 10210
 โทรศัพท์ : 02 535 1111
 โทรสาร : 02 535 4061
 อีเมล : aotpr@airportthai.co.th

โครงการ
 งานปรับปรุงพื้นที่สำนักงานคินภาชี
 มูลค่าเพิ่มให้แก่พื้นที่ท่องเที่ยว กรมสรรพากร
 ชั้น 3 หลังจุดตรวจคนอาศารผู้โดยสาร
 อาคาร ทดม จำนวนงาน

สำรวจโดย
 เขียนแบบ
 นาย ศักดิ์เดช สิงห์วัฒนะ

สถาปนิก
 นาย ศักดิ์เดช สิงห์วัฒนะ (ภ-สถ 15025)

วิศวกรโยธา

วิศวกรไฟฟ้า
 นาย อายุวัฒน์ พัดสุ (ภพท.40280)

วิศวกรเครื่องกล

ผู้อำนวยการส่วนแบบแผนและอาคาร
 จ.อ.ธีรวัฒน์ เมียงมุกข์

ผู้อำนวยการฝ่ายสนามบินและอาคาร
 นายณัฐวุฒิ รัตนสุนทร

แบบแสดง
 ผังระบบไฟฟ้า

แบบเลขที่
 สบอ.ผสอ.016/60 วันที่ 17 /พ.ค./61
 แผ่นที่ 09/09