



แบบปรับปรุงสำนักงานศึกษาธิการจังหวัดสุโขทัย

ทุ่งทะเลหลวง จังหวัดสุโขทัย

โดย สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสุโขทัย

สารบัญแบบ

แผ่นที่	รายการ	หมายเหตุ
1	สารบัญแบบ	
2	ผังแสดงตำแหน่งปรับปรุง และรายการปรับปรุง	
3	ผังที่แบ่งกระเบื้องยาง	
4	แบบขยายชุดประตูกระจก และผนังกระจก (1)	
5	แบบขยายชุดประตูกระจก และผนังกระจก (2)	
6	แบบขยายชุดประตูกระจก และผนังกระจก (3)	
7	ผังปรับปรุงห้องประชุม	
8	แบบขยายห้องประชุม	



สำนักงาน โยธาธิการ
และผังเมืองจังหวัดสุโขทัย

โครงการ
โครงการปรับปรุง
สำนักงานศึกษาธิการ
จังหวัดสุโขทัย
ณ พุ่งทะเลหลวง

แบบ
ปรับปรุง
สำนักงานศึกษาธิการ
จังหวัดสุโขทัย

วิศวกร
นายวิชาญ วัฒนชัย

สถาปนิก
นายสุเมธ วัฒนชัย

เขียนแบบ
นายสุเมธ วัฒนชัย

ตรวจ
นายจักรกฤษณ์ ไชยกล้า
ผู้อำนวยการงานโยธาธิการ
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสุโขทัย

เห็นชอบ
นายฉัตรเฉลิม สุขมงคล
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสุโขทัย

แสดงแบบ
สารบัญแบบ

มาตราส่วน
วัน/เดือน/ปี
มีนาคม 2568
เลขที่แบบ
ยผจ สท 243-58/88
แผ่นที่
1 จำนวนแผ่น
8



สำนักงานโยธาธิการ
และผังเมืองจังหวัดสุโขทัย

โครงการ
โครงการปรับปรุง
สำนักงานศึกษาธิการ
จังหวัดสุโขทัย
ณ ท่าทะเลหลวง

แบบ
ปรับปรุง
สำนักงานศึกษาธิการ
จังหวัดสุโขทัย

วิศวกร
นายวิชาญ บอน

สถาปนิก
นายศุภชัย อรรถนที

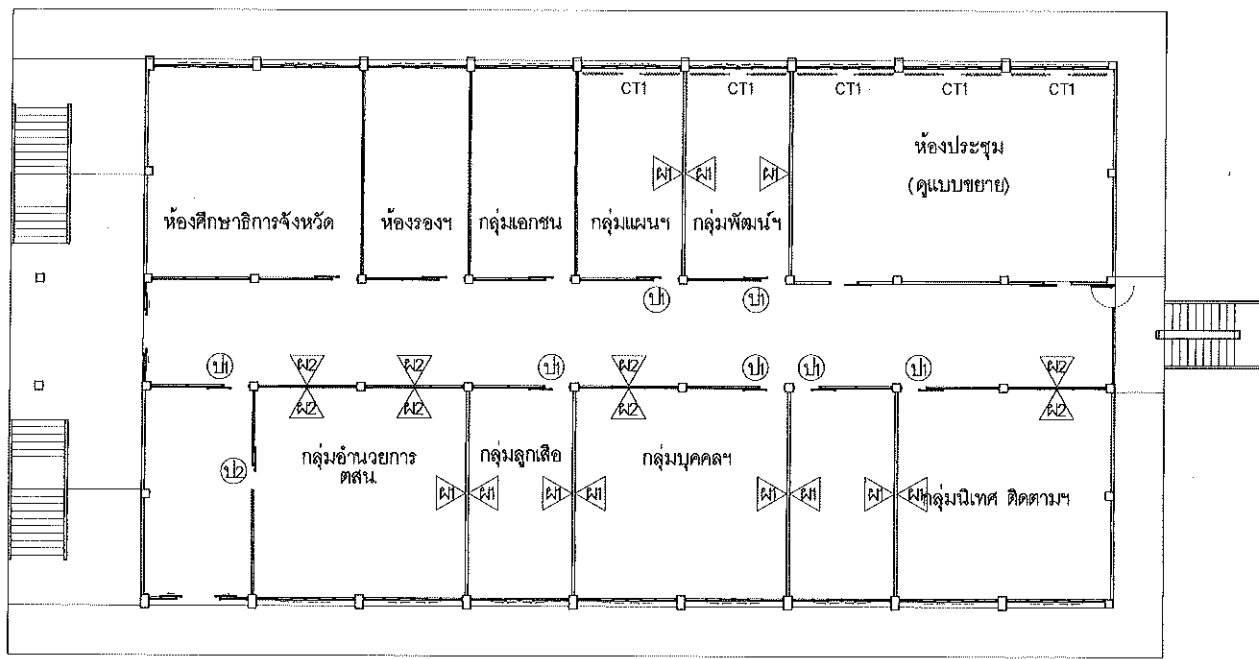
เขียนแบบ
นายศุภชัย อรรถนที

ตรวจ
นายจักรกฤษณ์ ไทยกล้า
ผู้อำนวยการงานโยธาธิการ
และผังเมืองจังหวัดสุโขทัย

เป็นชอบ
นายธีรยุทธ สุขมงคล
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสุโขทัย
แสดงแบบ

ผังแสดงตำแหน่งปรับปรุง
และรายการปรับปรุง

มาตราส่วน 1 : 200
วัน/เดือน/ปี มีนาคม 2568
เลขที่แบบ ยพจ.ศท. 243-58/68
แผ่นที่ 2 จำนวนแผ่น 8



ผังแสดงตำแหน่งปรับปรุง
มาตราส่วน 1:200

สัญลักษณ์

- ผนังยิปซัมบอร์ด หนา 12 มม. โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี ฉาบรอยต่อเรียบ
- ชุดผนังกันซึม-อลูมิเนียม รายละเอียดตามแบบรูปรายการ
- CT ชุดฝ้ากันซึม ท่อวางไก่ พร้อมราว

รายการปรับปรุง

1. ให้ดำเนินการติดตั้งผนังยิปซัมบอร์ด หนา 12 มม. โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี ฉาบรอยต่อเรียบ โดยให้ทำเส้นอ้างอิงครีดยึด ชนิดทากภายใน (ผก) และกรุแผ่นตกแต่งผนังสำเร็จรูปดูดซับเสียง ความหนา 25 มม. สีและลายระบุมายหลัง (ห้องประชุม) ตามรูปแบบรายการ
2. ให้ดำเนินการติดตั้งชุดประตู และผนังกระจก-อลูมิเนียม รายละเอียดตามแบบรูปรายการ
3. ให้ดำเนินการปูแผ่นกระเบื้องยาง SPC ลายไม้ ลวดลายระบุมายหลัง พร้อมบัวเชิงผนัง พิวซี 4 นิ้ว ตำแหน่งตามแบบรูปรายการ
4. ให้ดำเนินการติดตั้งชุดม่านจีบ ท่อวางไก่ กว้าง 3.60 ม สูง 2.90 ม สีระบุมายหลัง จำนวน 5 ชุด ตำแหน่งตามแบบรูปรายการ

6. ให้ทำการจัดซื้อครุภัณฑ์สำนักงาน ดังนี้
 - 6.1 กล้องวิดีโอ Full HD สำหรับประชุมทางไกล จำนวน 1 ชุด
 - ตัวกล้องมีความละเอียด Full HD 1080p 30fps ขึ้นไป
 - H.264 UVC 1.5 พร้อมด้วย Scalable Video Coding (SVC)
 - ตัวกล้องสามารถซูมได้ด้วยเลนส์ ได้อย่างน้อย 10 เท่า HD 10x
 - สามารถติดตั้งบนขาตั้งกล้องได้
 - มีไฟกัสนัดในมิติ
 - สามารถแพน ก้ม-เงย และซูมด้วยระบบมอเตอร์/ ก้มเงย $\pm 35^\circ / 45^\circ$
 - ตัวกล้องสามารถแพนไปทางซ้ายและขวา $\pm 90^\circ$
 - มุมมองภาพแนวทแยงมุม : 90° / มุมมองภาพแนวนอน : 82.1° / มุมมองภาพแนวตั้ง : 52.2°
 - มีไฟแสดงสถานะ LED สำหรับการปิดเสียง/เปิดเสียงวิดีโอ
 - ให้ใช้ผลิตภัณฑ์ Logitech, Moxhub, Minrray หรือเทียบเท่า (ทั้งคุณสมบัตินี้และราคา)



สำนักงานโยธาธิการ
และผังเมืองจังหวัดสุโขทัย

โครงการ
โครงการปรับปรุง
สำนักงานศึกษาธิการ
จังหวัดสุโขทัย
ณ พู่ทะเลหลวง

แบบ
ปรับปรุง
สำนักงานศึกษาธิการ
จังหวัดสุโขทัย

วิศวกร
นายวิชาญ วัฒนชัย

สถาปนิก
นายสุเมธ วรรณโชติ

เขียนแบบ
นายสุเมธ วรรณโชติ

ตรวจสอบ
นายวิชาญ วัฒนชัย

นางอัครกฤษณ์ ไชยกล้า
ผู้อำนวยการสำนักงานโยธาธิการ
เห็นชอบ

นายอัครกฤษณ์ ไชยกล้า
ผู้อำนวยการและผังเมืองจังหวัดสุโขทัย
แสดงแบบ

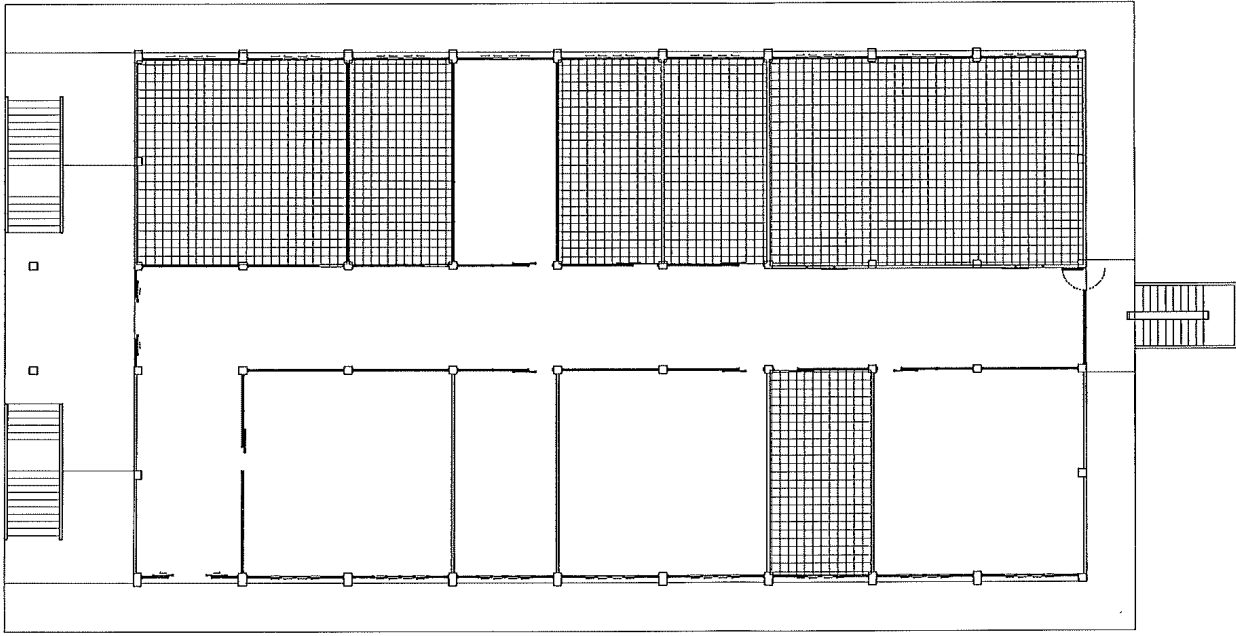
ผังพื้นปุกระเบื้องยาง

มาตราส่วน 1 : 200

วัน/เดือน/ปี มีนาคม 2568

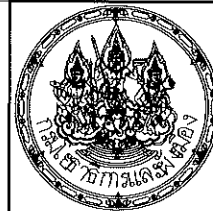
เลขที่แบบ ผศจ.สท 243-58/68

แผ่นที่ 3 จำนวนแผ่น 8



พื้นที่พื้นอาคารเดิม ทำความสะอาด พร้อมปูกระเบื้องยาง SPC ลวด
ลายกำหนดภายหลัง จำนวนไม่น้อยกว่า 278 ตร.ม. ทั้งนี้ให้นำเสนอ
ต่อคณะกรรมการพิจารณาอนุมัติเลือกผลิตภัณฑ์ สี รุ่น และลวดลาย
ก่อนดำเนินการ การติดตั้งให้เป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิต

ผังพื้นปุกระเบื้องยาง
มาตราส่วน 1:200



สำนักงานโยธาธิการ
และผังเมืองจังหวัดสุโขทัย

โครงการ
โครงการปรับปรุง
สำนักงานศึกษาธิการ
จังหวัดสุโขทัย
ณ พุ่งทะเลหลวง

แบบ
ปรับปรุง
สำนักงานศึกษาธิการ
จังหวัดสุโขทัย

วิศวกร
นายวิชาญ งามอยู่

สถาปนิก
นายสุเมธ วรรณเขียว

เขียนแบบ
นายสุเมธ วรรณเขียว

ตรวจ
นายจักรกฤษณ์ ไทยกคำ
ผู้อำนวยการแผนงานวิชาการโยธาธิการ
เห็นชอบ

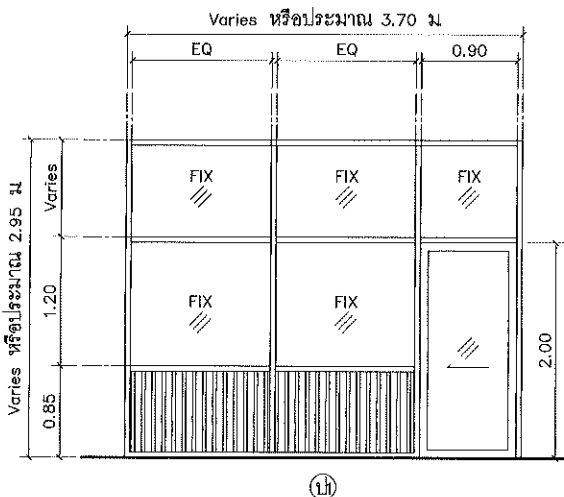
นายธีรพล สุมงคล
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสุโขทัย
แสดงแบบ
แบบขยายชุดประตูกระจก
และผนังกระจก
(1)

มาตราส่วน 1 : 50

วัน/เดือน/ปี มีนาคม 2568

เลขที่แบบ บพจ.สท. 243-58/68

แผ่นที่ 4 จำนวนแผ่น 8



(1)

ชนิดบาน วงกบ กรอบบาน ลูกฟัก อุปกรณ์ อื่นๆ หมายเหตุ	ประตูบานเลื่อนรางแขวนบน, ผนังกระจกติดตาย และผนังอลูมิเนียมลูกฟัก วงกบอลูมิเนียม สีดำ ความหนา 1.5 มม. กรอบบานอลูมิเนียม สีดำ ความหนา 1.5 มม. กระจกใส หนา 5 มม. (สีเขียว) พร้อมอุปกรณ์ และมือจับ ครบชุด อลูมิเนียมลูกฟัก สีดำ ความกว้างและสูงรวม ให้สามารถคลาดเคลื่อนได้ ± 2.5 ซม. แนวติดตั้งสามารถปรับได้ตามความเหมาะสม
--	---



สำนักงานโยธาธิการ
และผังเมืองจังหวัดสุโขทัย

โครงการ
โครงการปรับปรุง
สำนักงานศึกษาธิการ
จังหวัดสุโขทัย
ณ พุ่งทะเลหลวง

แบบ
ปรับปรุง
สำนักงานศึกษาธิการ
จังหวัดสุโขทัย

วิศวกร
นายเชษฐา วัฒนชัย

สถาปนิก
นายสมชาย วัฒนชัย

เขียนแบบ
นายสมชาย วัฒนชัย

ตรวจ
นายสุวิทย์ วัฒนชัย
หัวหน้ากองงานวิชาการโยธาธิการ

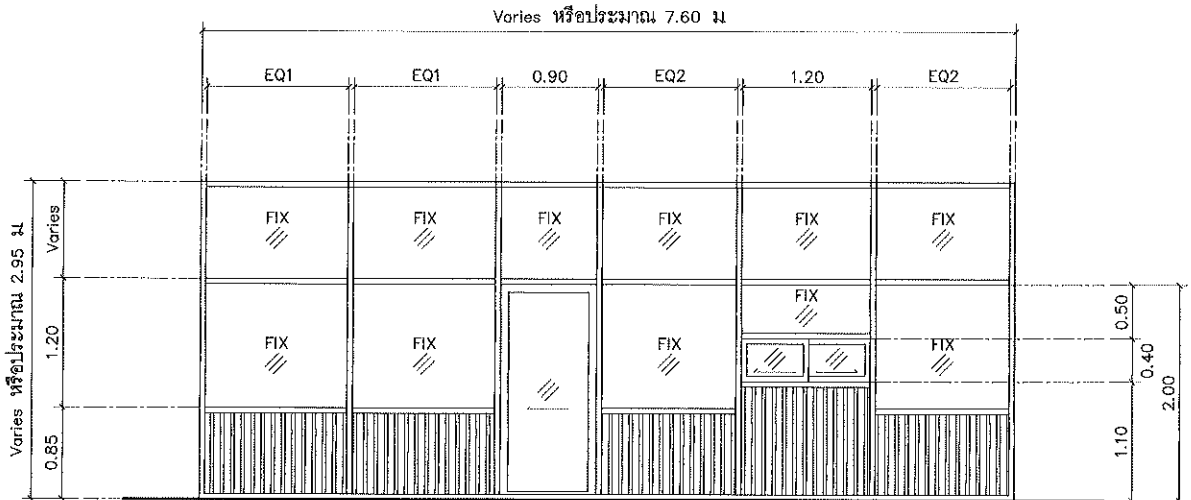
เห็นชอบ
นายศุภเดช สุ่มงคล
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสุโขทัย
แสดงแบบ
แบบขยายชุดประตูกระจก
และผนังกระจก
(2)

มาตราส่วน 1 : 50

วัน/เดือน/ปี มีนาคม 2568

เลขที่แบบ บพจ.ศท. 243-58/68

แผ่นที่ 5 จำนวนแผ่น 8



๒

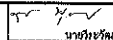
ชนิดบาน วงกบ กรอบบาน ลูกฟัก อุปกรณ์ อื่นๆ หมายเหตุ	ประตูบานเลื่อนรางแขวนบน, ผนังกระจกติดตาย และผนังอลูมิเนียมลูกฟัก วงกบอลูมิเนียม สีดำ ความหนา 1.5 มม กรอบบานอลูมิเนียม สีดำ ความหนา 1.5 มม กระจกใส หนา 5 มม (สีเขียว) พร้อมอุปกรณ์ และมือจับ ครบชุด อลูมิเนียมลูกฟัก สีดำ ความกว้างและสูงรวม ให้สามารถคลาดเคลื่อนได้ +/- 2.5 ซม แนวติดตั้งสามารถปรับได้ตามความเหมาะสม
--	---

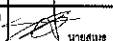


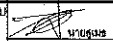
สำนักงานโยธาธิการ
และผังเมืองจังหวัดสุโขทัย

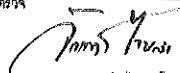
โครงการ
โครงการปรับปรุง
สำนักงานศึกษาธิการ
จังหวัดสุโขทัย
ณ พุ่งทะเลหลวง


แบบ
ปรับปรุง
สำนักงานศึกษาธิการ
จังหวัดสุโขทัย

วิศวกร 
นายวิชาญ วัฒนชัย

สถาปนิก 
นายสมชาย วัฒนชัย

เขียนแบบ 
นายสมชาย วัฒนชัย

ตรวจ 
นายจักรกฤษณ์ ไทยกล้า
หัวหน้ากลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ
เห็นชอบ

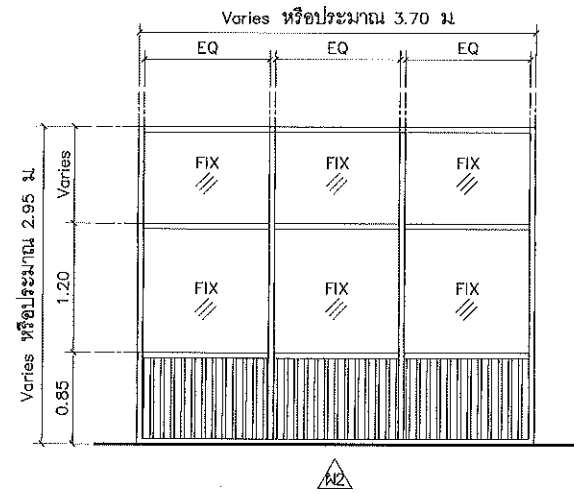

นายธีรยุทธ สุขมงคล
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสุโขทัย
แสดงแบบ
แบบขยายชุดประตูกระจก
และผนังกระจก
(3)

มาตราส่วน 1 : 50

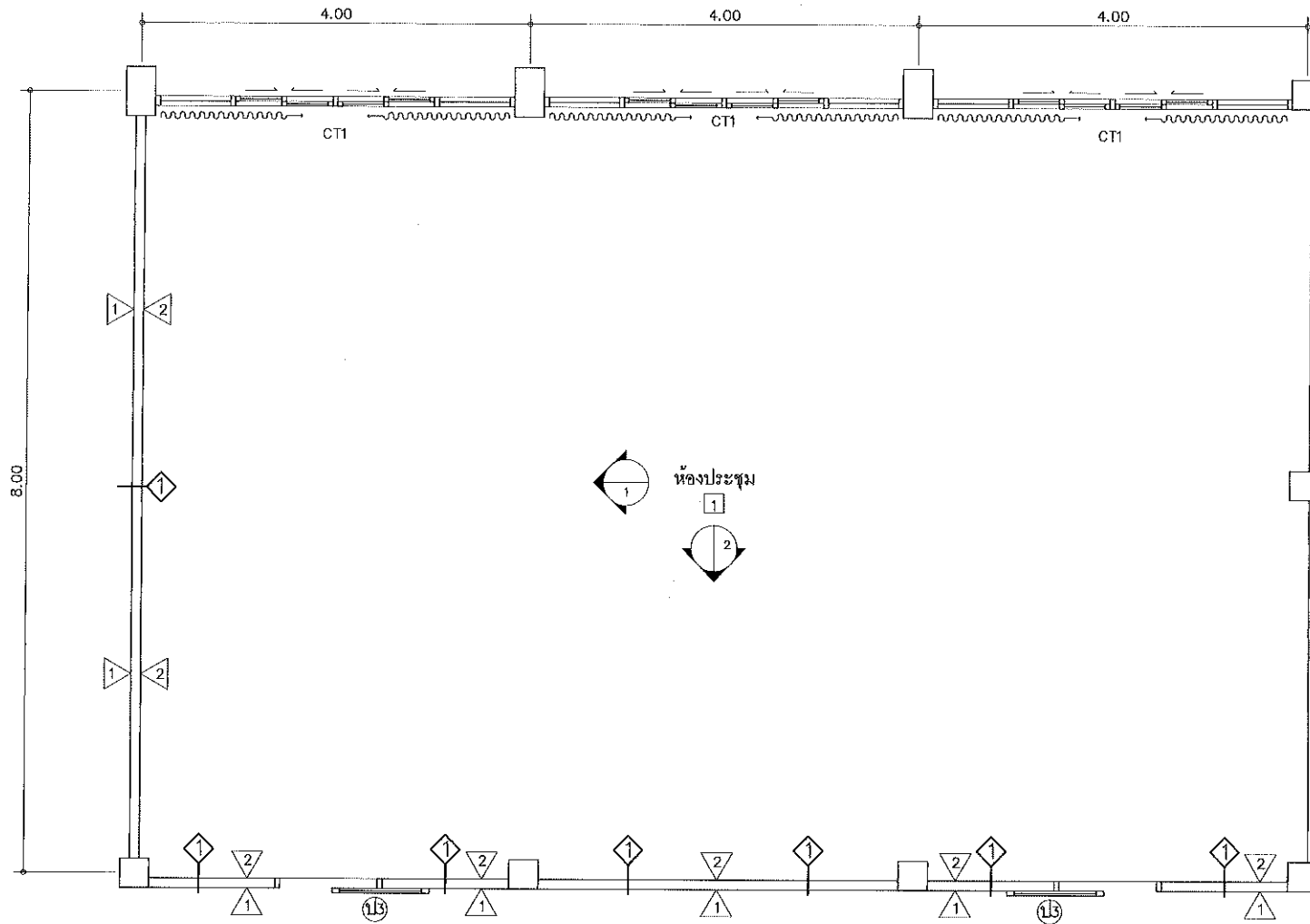
วัน/เดือน/ปี มีนาคม 2568

เลขที่แบบ ขยผจ สท 243-58/68

แผ่นที่ 6 จำนวนแผ่น 8



วงกบ กระจก อื่นๆ หมายเหตุ	วงกบอลูมิเนียม สีดำ ความหนา 1.5 มม กระจกใสติดตาย หนา 5 มม.(สีเขียว) อลูมิเนียมลูกฟูก สีดำ ความกว้างและสูง ให้สามารถคลาดเคลื่อนได้ ± 2.5 ซม แนวติดตั้งสามารถปรับได้ตามความเหมาะสม
------------------------------------	--



รายการวัสดุ

- ① ผนังยิปซัมบอร์ด หนา 12 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี ฉาบรอยต่อเรียบ
- ① ผนังทาสีน้ำอะคริลิก ชนิดทากายใน
- ② ผนังกรุแผ่นตกแต่งผนังสำเร็จรูปดูดซับเสียง ความหนา 25 มม. สีและลายระแนงภายหลัง
- ① ฝ้าบุแผ่นกระเบื้องยาง SPC ลายไม้ ลวดลายระแนงภายหลัง พร้อมบังเชิงผนังพีวีซี 4 นิ้ว
- CT1 ชูดม่านจีบ แบบมีรอก ชนิดใช้มือเลื่อน กว้าง 3.60 ม สูง 2.90 ม สีระแนงภายหลัง

ผังปรับปรุงห้องประชุม
มาตราส่วน 1:50



สำนักงาน โยธาธิการ
และผังเมืองจังหวัดสุโขทัย

โครงการ
โครงการปรับปรุง
สำนักงานศึกษาธิการ
จังหวัดสุโขทัย
ณ พุ่งทะเลหลวง

แบบ
ปรับปรุง
สำนักงานศึกษาธิการ
จังหวัดสุโขทัย

วิศวกร
นายธีระศักดิ์ มนต์...

สถาปนิก
นายสุเมธ วรรณชัย

เขียนแบบ
นายสุเมธ วรรณชัย

ตรวจ
นายจักรกฤษณ์ ไทยกล้า
หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรมโยธาธิการ
เห็นชอบ

นายธีระวัฒน์ สุขมงคล
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสุโขทัย
แสดงแบบ

ผังปรับปรุงห้องประชุม

มาตราส่วน	1 : 50
วัน/เดือน/ปี	มีนาคม 2568
เลขที่แบบ	ยผจ ศท. 243-58/68
แผ่นที่	จำนวนแผ่น
7	8



สำนักงานโยธาธิการ
และผังเมืองจังหวัดสุโขทัย

โครงการ
โครงการปรับปรุง
สำนักงานศึกษาธิการ
จังหวัดสุโขทัย
ณ หุ่นทะเลหลวง

แบบ
ปรับปรุง
สำนักงานศึกษาธิการ
จังหวัดสุโขทัย

วิศวกร

สถาปนิก

เขียนแบบ

ตรวจ

นายจักรกฤษณ์ ไทแก้ว
หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรมโยธาธิการ

เห็นชอบ

นายธีรพล สุ่มทด

โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสุโขทัย

แสดงแบบ

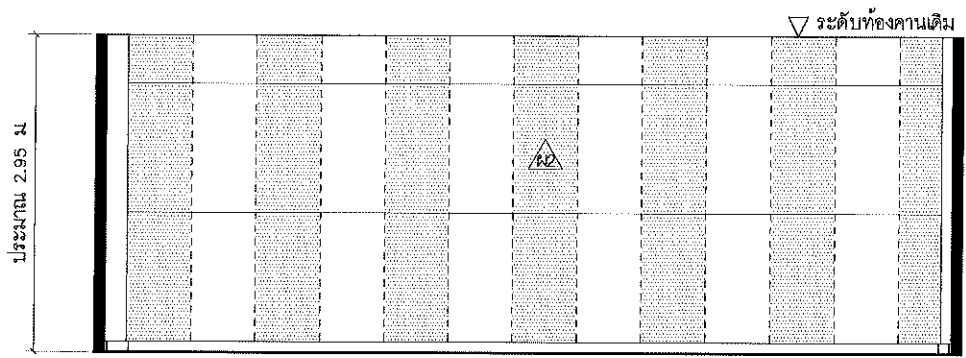
แบบขยายห้องประชุม

มาตราส่วน 1 : 50

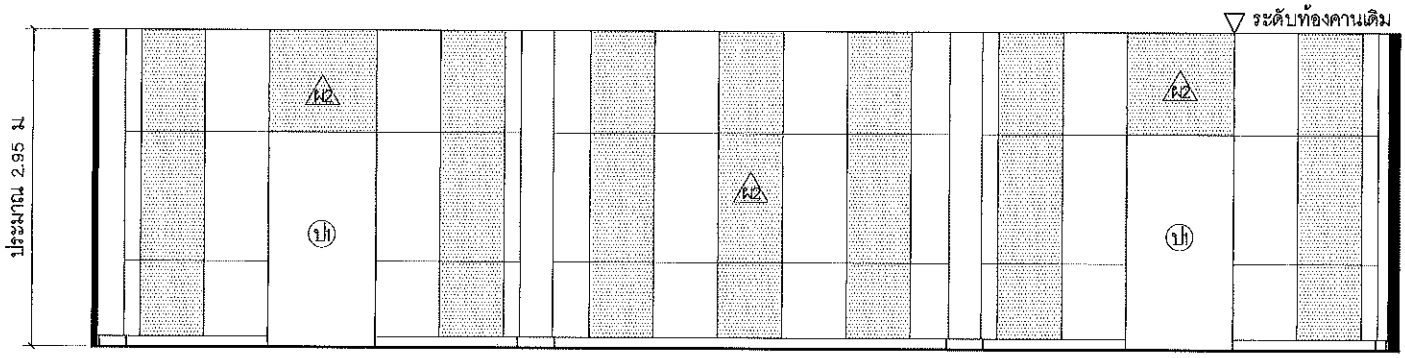
วัน/เดือน/ปี มีนาคม 2568

เลขที่แบบ ยผจ.ศท. 243-58/68

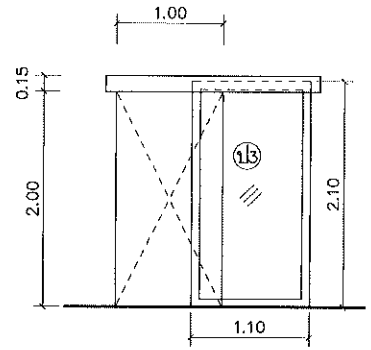
แผ่นที่ 8 จำนวนแผ่น 8



รูปด้าน 1
มาตราส่วน 1:50



รูปด้าน 2
มาตราส่วน 1:50



ชนิดบาน ประตูบานเลื่อนรางแฉาบบน
วงกบ วงกบอลูมิเนียม สีอบขาว ความหนา 1.5 มม
กรอบบาน กรอบบานอลูมิเนียม สีอบขาว ความหนา 1.5 มม
ลูกบิด กระดกโลหะ หน้า 5 มม (สีเขียว)
อุปกรณ์ พร้อมอุปกรณ์ และมีมือจับ ครอบชุด
อื่นๆ อุปกรณ์ชุดบังรางอลูมิเนียม
หมายเหตุ วัสดุและอุปกรณ์ต่างๆ ต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับมาตรฐานอุตสาหกรรม (มอก.)

แบบขยายประตู
มาตราส่วน 1:50