

มหาวิทยาลัย
สงขลานครินทร์
วิทยาเขตตรัง

โครงการ

ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารโรงอาหาร วิทยาเขตตรัง

จำนวน 1 งาน

เจ้าของโครงการ

มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตตรัง

...../01/2569

แผ่นที่	เลขที่แบบ	สารบัญแบบ รายการ	ขอบเขตงานทั่วไป	ข้อกำหนดงานทั่วไป
01	A-01	สารบัญแบบ, สัญลักษณ์แบบ, ขอบเขตงานทั่วไป	1. งานรื้อ	1. ผู้รับจ้างต้องเสนอแผนงานก่อนดำเนินการก่อสร้าง
02	A-02	ผังแสดงตำแหน่งพื้นที่ดำเนินโครงการ	1.1 ผู้รับจ้างต้องรื้อด้วยความระมัดระวัง ไม่ให้ทรัพย์สินส่วนใดของมหาวิทยาลัย	2. ผู้รับจ้างต้องมีผู้ควบคุมงานตลอดการทำงาน
03	A-03	ผังบริเวณโดยสังเขป/แนวขอบเขตงาน	เกิดความเสียหาย	3. ผู้รับจ้างต้องส่งตัวอย่างวัสดุให้ผู้ว่าจ้างพิจารณาอนุมัติก่อน
04	A-04	แบบปรับปรุง-ซ่อมแซมทั่วไป	1.2 วัสดุชั้นที่ต้องรื้อก่อนซ่อม ผู้รับจ้างต้องเก็บวางไม่ให้วัสดุชั้นนั้นเกิดความเสียหาย	4. ผู้รับจ้างต้องจัดทำshop drawing ซึ่งแสดงให้เห็นถึงตำแหน่ง-ระยะ-ระดับ /
05	A-05	แปลนพื้นชั้น1 แสดงรายการการปรับปรุง-ซ่อมแซมทั่วไป	1.3 วัสดุชั้นที่ต้องรื้อออกเพื่อติดตั้งใหม่ (เช่นประตุม้วน ผนังเหล็ก รั้วเหล็ก)เมื่อรื้อแล้ว	ระยะเวลาวัสดุผนัง / การลงเจดสี ส่งให้ผู้ว่าจ้างก่อนลงมือปฏิบัติงาน
06	A-06	แปลนขยายปรับปรุงห้องประชุม	ต้องเก็บให้เรียบร้อย เมื่อนำมาติดตั้งต้องติดตั้งให้แข็งแรงเรียบร้อย	5. วัสดุในงานก่อสร้างที่ขออนุมัติ ต้องได้รับมาตรฐานอุตสาหกรรม(มอก.)
07	A-07	แบบขยายปรับปรุงซ่อมแซมบานม้วน	1.4 วัสดุที่สามารถใช้งานต่อไปได้หรือใช้ไม่ได้ เช่น ไม้ประตุม้วน ให้ผู้รับจ้างเก็บมัดรวม	6. การขอเทียบเท่าวัสดุ เทียบเท่าทั้งด้านคุณภาพและราคา
08	A-08	แบบขยายปรับปรุงซ่อมแซมบานม้วน	หรือบรรจุกล่องหรือบรรจุถุงกันเป็นชุด พร้อมเขียนชื่อวัสดุ นำไปวางเก็บยังจุดที่	7. ผู้รับจ้างต้องใช้วัสดุภายในประเทศไม่น้อยกว่า60% และใช้เหล็กภายในประเทศ
09	A-09	แบบขยายภายในห้องชมรม	มหาวิทยาลัยกำหนด	ไม่น้อยกว่า90%
10	A-10	แบบขยายซ่อมแซมเคาน์เตอร์, ขยายซ่อมแซมท่อระบาย	1.5 เศษวัสดุเช่น เศษปูน เศษหิน เศษอิฐ ให้ผู้รับจ้างขนออกไปจากพื้นที่ก่อสร้างไปยัง	8. กันแนวเขตพื้นที่ก่อสร้าง ติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันที่สามารถป้องกันฝุ่น ควัน และ
11	A-11	หน้าฝน, ขยายพื้นคอนกรีตเสริมเหล็ก	จุดที่ผู้ควบคุมงานกำหนด	อื่นๆที่ป้องกันอันตรายในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และติดตั้งป้ายเตือนความปลอดภัย
12	A-12	แบบขยาย ซ่อมแซมห้องน้ำ	1.6 เศษขยะ/เศษวัสดุที่เป็นขยะ/เศษไม้ ที่เกิดจากการก่อสร้าง ให้ผู้รับจ้างขนออกไป	9. มิให้ผู้รับจ้างตั้งแคมป์คนงานพักค้างคืนในมหาวิทยาลัย
13	A-13	รายการประกอบแบบสุขภัณฑ์	จากพื้นที่มหาวิทยาลัย	10. ผู้รับจ้างต้องจัดหาไฟฟ้าในการปฏิบัติงานเอง
14	A-14	แบบปรับปรุง รั้ว/ประตูรั้ว/ผนังเหล็ก	2. งานสี (ใช้เจดสีที่คณะกรรมการตรวจรับงานจ้างกำหนด)	11. รายละเอียดอื่น ๆ ให้เป็นไปตามรูปแบบที่กำหนด หากรูปแบบไม่ชัดเจนให้
15	A-15	แปลนพื้นชั้น1 งานย้าย-ซ่อมแซม-เพิ่มเติมรั้ว-ประตูรั้ว	2.1 งานไม้สังเคราะห์	ปฏิบัติงานตามหลักของวิชาช่างที่ดีและอยู่ในดุลพินิจของผู้ควบคุมงานพิจารณา
16	A-16	แบบขยายรั้ว/ประตูรั้วเหล็ก 1/1, 5 และ 18	- ก่อนการทาเคลือบ เก็บขอบมุม เก็บปิดหัวนอต เก็บงานนั้นให้เรียบร้อย	12. เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงานแล้วเสร็จให้ผู้รับจ้างเก็บกวาดเศษวัสดุที่เหลือจาก
17	A-17	แปลนรั้วเหล็ก 2, รูปด้านรั้วเหล็ก 2 (E - 1, E - 2)	- การทาสีหรือเคลือบสี ใช้ผลิตภัณฑ์ของ JOTUN ,TOA ,BEGER หรือเทียบเท่า	การปฏิบัติงานออกจากบริเวณให้เรียบร้อย และซ่อมแซมความเสียหายอื่นๆใด
18	A-18	ประตูรั้วเหล็ก 3, รั้วเหล็ก 3,รูปด้านรั้วเหล็ก(E - 3, E - 4)	2.2 ผัน (ใช้สีน้ำอะคริลิค ทาผัน คุณภาพสี 15 ปี)	ที่เกิดขึ้นจากการดำเนินการให้เรียบร้อยด้วย
19	A-19	แบบขยาย ผนังเหล็ก 4/1	- พื้นผิวต้องแห้งและปราศจากคราบสกปรก ฝุ่น น้ำมัน ไขมันและสิ่งปนเปื้อน ฟิล์มสีเก่า	
20	A-20	แบบขยาย ผนังเหล็ก 4/2,แบบขยายรั้วเหล็ก 1/2(หลังย้าย)	ที่หลุดล่อนต้องขูดออกให้หมดพื้นผิวที่ไม่เรียบ รอยแตก ฯลฯ ต้องซ่อมแซมให้ดีด้วยสีโป้ว	
21	A-21	แบบขยายรั้ว/ประตูรั้วเหล็ก 6 และ 7	ชนิดผสมซีเมนต์ หรือ PU	
22	A-22	แบบขยายรั้ว/ประตูรั้วเหล็ก 8 และ 9	- ผนังภายนอกใช้รองพื้น ของ JOTUN ,TOA , BEGER หรือเทียบเท่า	
23	A-23	แบบขยายรั้ว/ประตูรั้วเหล็ก 10	ทิ้งให้เซทตัว 2 ชั่วโมงจึงทาสีทับหน้า	
24	A-24	แบบขยายรั้ว/ประตูรั้ว 11,13,14,ขยายรั้วเหล็กของใหม่ 15	- ผนังภายนอกใช้สีอะคริลิคสำหรับภายนอก ของ JOTUN ,TOA, BEGER หรือเทียบเท่า	
25	A-25	แปลนรั้วประตู 12 หลังย้าย,แบบขยายรั้ว/ประตูรั้วเหล็ก 12	ทาหรือพ่น อย่างน้อย 2 รอบ โดยแต่ละรอบให้เว้นช่วง 2 ชั่วโมง แล้วจึงทาหรือพ่นทับ	
26	A-26	ขยายปรับปรุงผนังเหล็ก 16,17,ขยายรั้วเหล็ก 18,19และ20	2.3 ผ้าเปดาน (ใช้สีน้ำอะคริลิค ทาผนัง คุณภาพสี 15 ปี)	
27	A-27	แบบขยายโครงเหล็ก 21และ22	- ผ้าเปดานใช้สีรองพื้น ของ JOTUN ,TOA , BEGER หรือเทียบเท่า	
28	A-28	แบบขยายโครงเหล็ก 23และ24	ทิ้งให้เซทตัว 2 ชั่วโมงจึงทาสีทับหน้า	
29	A-29	แบบซ่อมแซมชั้นหลังคา	- ผ้าเปดานใช้สีอะคริลิคสำหรับภายใน ของ JOTUN ,TOA , BEGER หรือเทียบเท่า	
30	A-30	แปลนติดตั้งเหล็กยึดแปหลังคาอาคาร	ทิ้งให้เซทตัว 2 ชั่วโมงจึงทาสีทับหน้า	
31	A-31	แปลนติดตั้งเหล็กยึดแปหลังคายกระดับ	2.4 พื้นผิวโลหะ	
32	A-32	แปลนตำแหน่งเปลี่ยนแผ่นหลังคา และทาซีเมนต์กันซึม	- ตามที่ระบุในแบบ ใช้ผลิตภัณฑ์ของ JOTUN ,TOA , BEGERหรือเทียบเท่า	
33	A-33	รูปตัด เพื่อประกอบการคิดปริมาณงานซ่อมแซมปรับปรุงหลังคา	2.5 ไม้ - ผลิตภัณฑ์รักษาเนื้อไม้ ใช้สีรักษาเนื้อไม้ ชนิดทา สูตรน้ำมันของ	
34	A-34	แบบปรับปรุงสภาพแวดล้อม	JOTUN ,CHAINDRITE ,BEGER หรือเทียบเท่า	
35	A-35	แปลนงานฉีดล้างทำความสะอาดพื้น		



มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
วิทยาเขตตรัง

โครงการ
ปรับปรุงซ่อมแซม
อาคารโรงอาหาร วิทยาเขตตรัง
จำนวน 1 งาน

เจ้าของโครงการที่ตั้งโครงการ
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
วิทยาเขตตรัง

ออกแบบ/เขียนแบบ
นายเชน บุรพาศิริวัฒน์

หัวหน้างานอาคารและกายภาพ

นายเอกพงศ์ แสงแก้ว

ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายอาคารสถานที่
และจัดการทรัพย์สิน

(ผ.ศ.ดร.ครรชิต เชื้อข้า)

รองอธิการบดี วิทยาเขตตรัง

(ผ.ศ.ดร.จุมพล ชินจิตต์ศิริ)

REVISION

No.	Date	DESCRIPTION	APPROVE

แบบแสดง / SHOWING

สารบัญแบบ,สัญลักษณ์แบบ,

รายการวัสดุ

มาตราส่วน / Scale ---

รวม แผ่น/แผ่นที่ / SHEET NO.

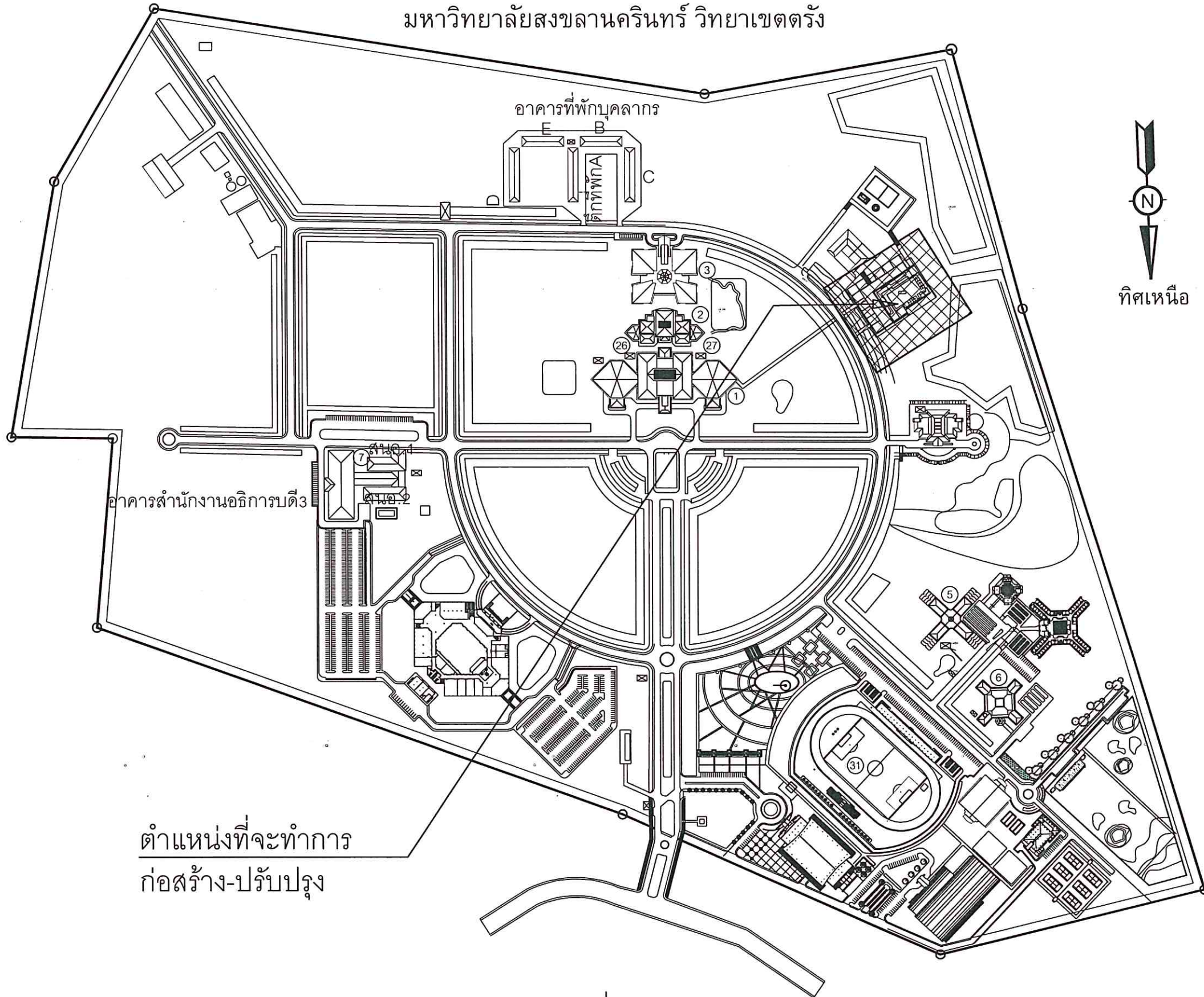
ตรวจ / Check

A-01

วันที่ / Date/01/2569

ระบอบการปกครองในแบบ ต้องปรับให้เข้ากับสถานที่ก่อสร้างจึง
ไม่ได้ใช้ผลิตภัณฑ์ที่กำหนดไว้เป็นต้น

มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตตรัง



ตำแหน่งที่จะทำการ
ก่อสร้าง-ปรับปรุง

แผนที่สังเขป

มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตตรัง



มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
วิทยาเขตตรัง

โครงการ
ปรับปรุงซ่อมแซม
อาคารโรงอาหาร วิทยาเขตตรัง
จำนวน 1 งาน

เจ้าของโครงการ/ที่ตั้งโครงการ
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
วิทยาเขตตรัง

ออกแบบ/เขียนแบบ
นายเชน บุรพาทวีวัฒน์

หัวหน้างานอาคารและกายภาพ

นายเอกพงศ์ แสงแก้ว

ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายอาคารสถานที่
และจัดการทรัพย์สิน

(ผ.ศ.ดร.ครรชิต เตือฮา)

รองอธิการบดี วิทยาเขตตรัง

(ผ.ศ.ดร.จุมพล ชินจิตต์ศิริ)

REVISION

No.	Date	DESCRIPTION	APPROVED

แบบแสดง / SHOWING

ผังแสดงตำแหน่งพื้นที่ดำเนินการ

โครงการ

มาตราส่วน / Scale

รวม แผ่น / SHEET NO.

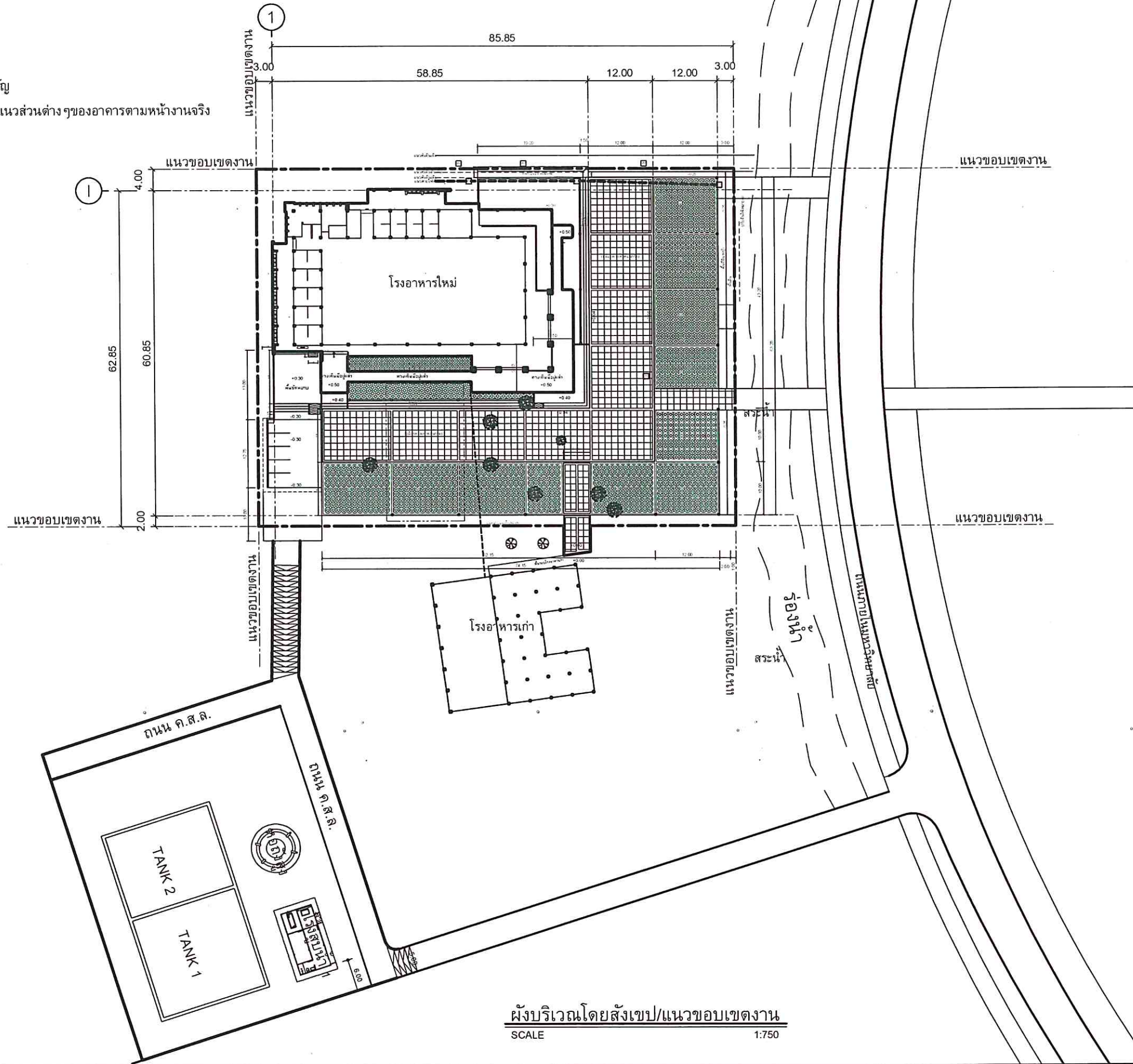
ตรวจ / Check

A-02

วันที่ / Date/01/2569

ระยะเวลาที่แสดงในแบบ คือแบบให้เจ้าพนักงานที่ก่อสร้าง
ไม่ได้ดำเนินการที่หน้างานขึ้นระยะเวลาจากแบบ

ระยะต่างๆ ให้ใช้จากแบบขยายเป็นสำคัญ
หากระยะขัดแย้งกับหน้างาน ให้ยึดถือแนวส่วนต่างๆของอาคารตามหน้างานจริง



ผังบริเวณโดยสังเขป/แนวขอบเขตงาน
SCALE 1:750



มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
วิทยาเขตตรัง

โครงการ
ปรับปรุงซ่อมแซม
อาคารโรงอาหาร วิทยาเขตตรัง
จำนวน 1 งาน

เจ้าของโครงการ/ที่ตั้งโครงการ
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
วิทยาเขตตรัง

ออกแบบเขียนแบบ
นายเชน บุรพาศิรินทร์

หัวหน้างานอาคารและกายภาพ

นายเอกพงศ์ แสงแก้ว /ว
ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายอาคารสถานที่
และจัดการทรัพย์สิน

(ผ.ศ. ดร.กรรชิต เชื้อขำ)

รองอธิการบดี วิทยาเขตตรัง

(ผ.ศ. ดร.จุมพล ชื่นจิตต์ศิริ)

REVISION			
No.	Date	DESCRIPTION	APPROVED

แบบแสดง / SHOWING

ผังบริเวณโดยสังเขป

แนวขอบเขตงาน

มาตราส่วน / Scale 1:200

รวม แผ่นแผ่นที่ / SHEET NO.

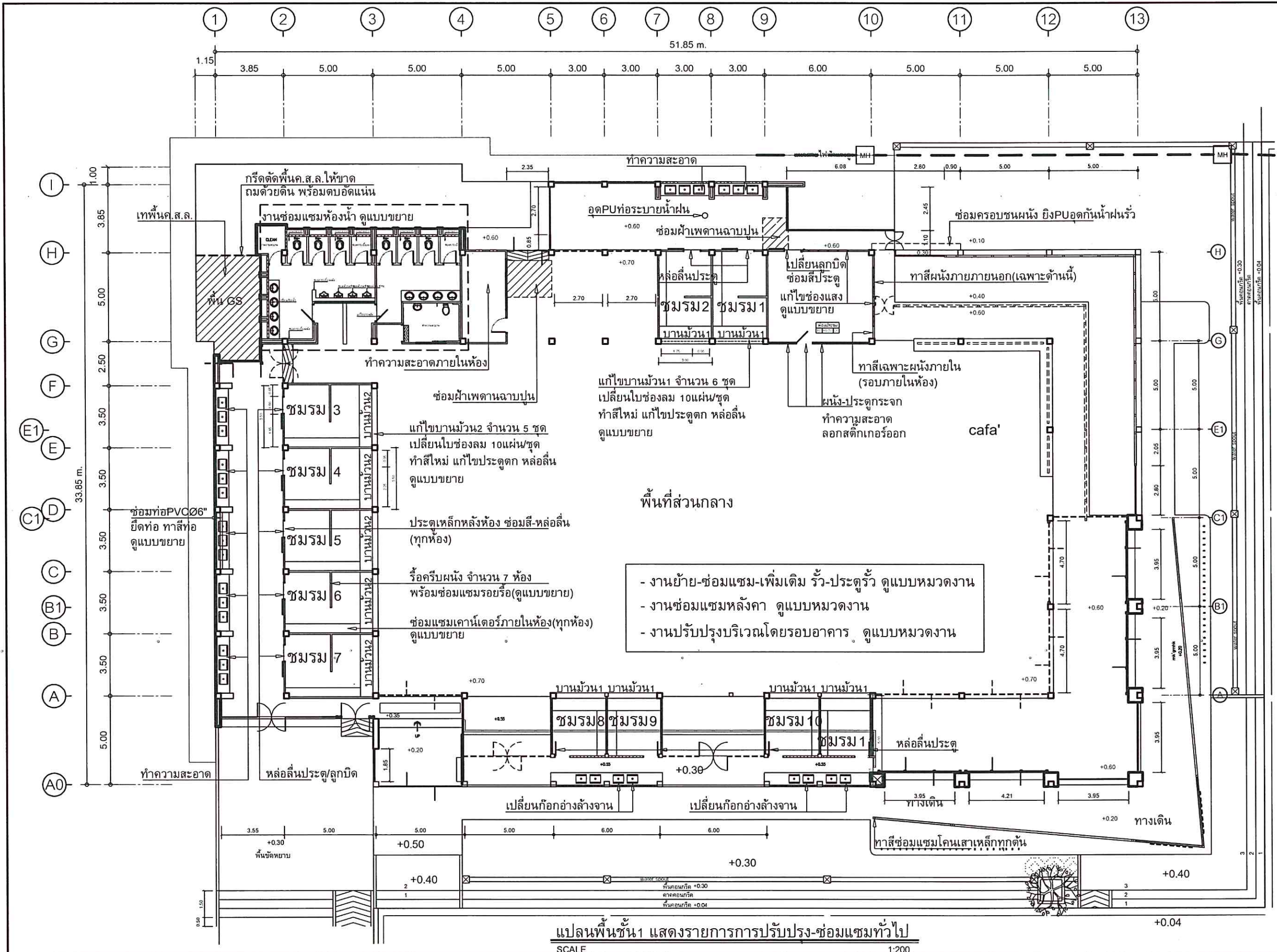
ตรวจ / Check

A-03

วันที่ / Date/01/2569

ระยะเวลาที่แสดงในแบบ ต้องปรับให้เข้ากับสถานที่ก่อสร้างจริง

ให้ใช้คำชี้แจงที่แนบมาเท่านั้น ห้ามคัดลอกแบบจากแบบ



มหาวิทยาลัยสกลนครินทร์
วิทยาเขตตรัง

โครงการ
ปรับปรุงซ่อมแซม
อาคารโรงอาหาร วิทยาเขตตรัง
จำนวน 1 งาน
เจ้าของโครงการที่ตั้งโครงการ
มหาวิทยาลัยสกลนครินทร์
วิทยาเขตตรัง
ออกแบบ/เขียนแบบ
นายเชน บูรพาศิริวัฒน์

หัวหน้างานอาคารและกายภาพ
นายเอกพงศ์ แสงแก้ว
ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายอาคารสถานที่
และจัดการทรัพย์สิน
(ผ.ศ. ดร.ครรชิต เชื้อขำ)

รองอธิการบดี วิทยาเขตตรัง
(ผ.ศ. ดร.จุมพล ชื่นจิตต์ศิริ)

REVISION

No.	Date	DESCRIPTION	APPROVE

แบบแสดง / SHOWING
แปลนพื้นที่ชั้น 1 แสดงรายการ
การปรับปรุง-ซ่อมแซมทั่วไป
มาตราส่วน / Scale 1:200
รวม แผ่นแผ่นที่ / SHEET NO.
ตรวจ / Check A-04

วันที่ / Date/01/2569

ระบอบการปกครองแบบประชาธิปไตย มีพระมหากษัตริย์เป็นประมุข
ภายใต้รัฐธรรมนูญและหลักนิติธรรม

๐๐๙๑

5/29



มหาวิทยาลัยศิลปากร
วิทยาเขตตรัง

โครงการ
ปรับปรุงซ่อมแซม
อาคารโรงอาหาร วิทยาเขตตรัง
จำนวน 1 งาน

เจ้าของโครงการ/ที่ตั้งโครงการ
มหาวิทยาลัยศิลปากร
วิทยาเขตตรัง

ออกแบบ/เขียนแบบ
นายเชน บูรพาศิริวัฒน์

หัวหน้างานอาคารและกายภาพ

นายเอกพงศ์ แสงแก้ว /อว

ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายอาคารสถานที่
และจัดการทรัพย์สิน

(ผ.ศ.ดร.ครรชิต เชื้อข้า)

รองอธิการบดี วิทยาเขตตรัง

(ผ.ศ.ดร.จุมพล ชื่นจิตต์ศิริ)

REVISION

No.	Date	DESCRIPTION	APPROVAL

แบบแสดง / SHOWING

แปลนขยายปรับปรุงห้องประชุม

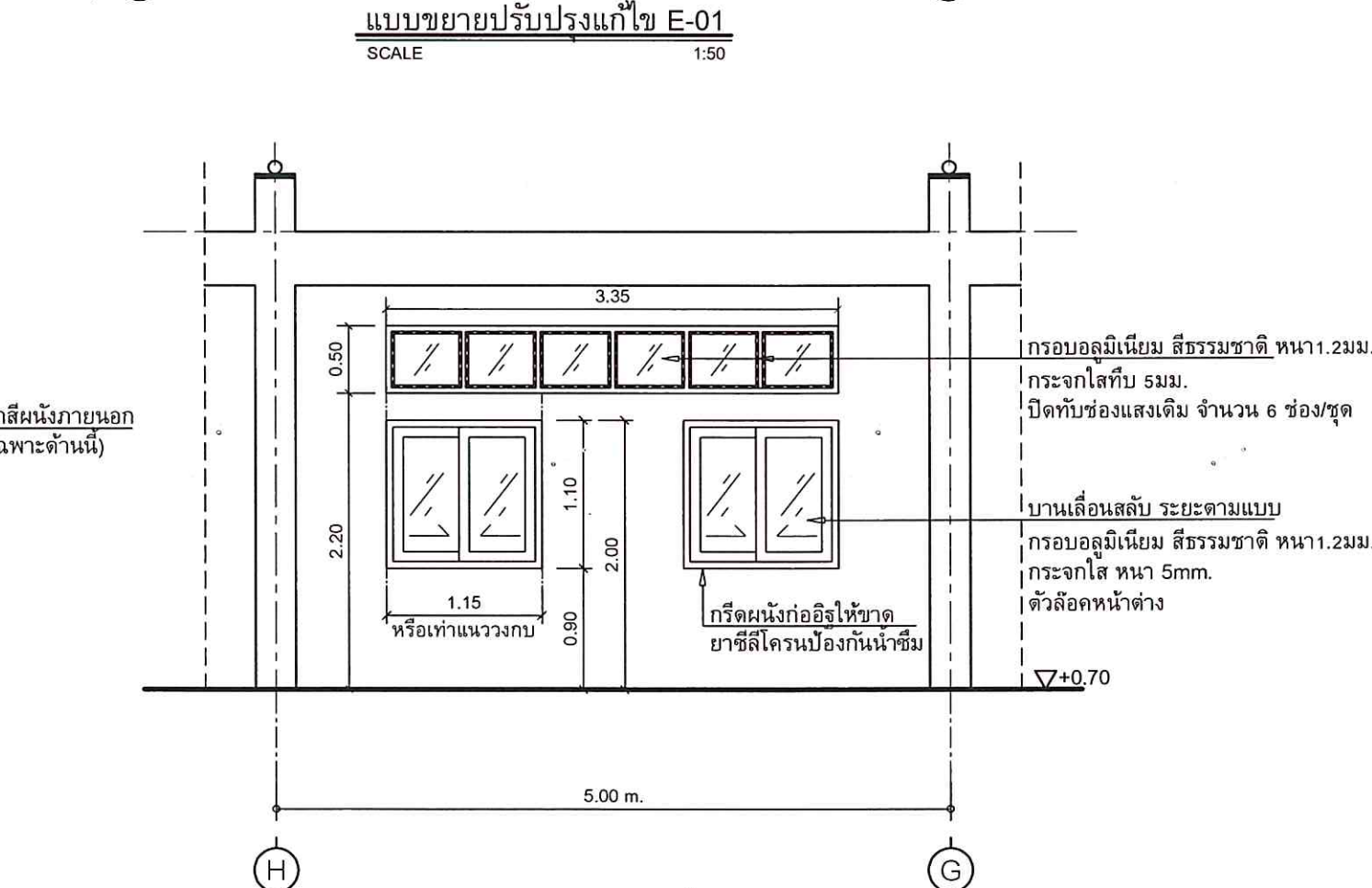
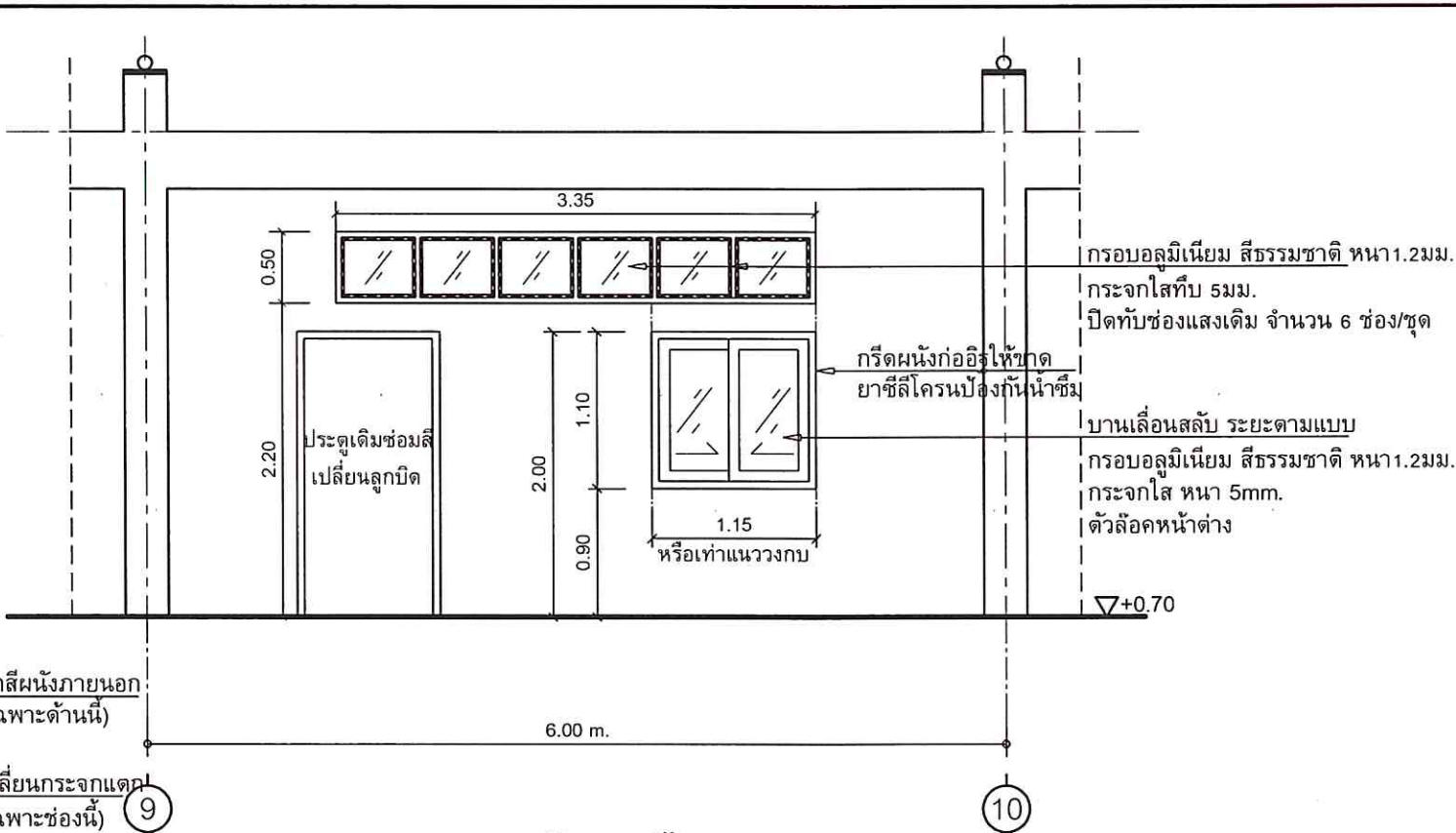
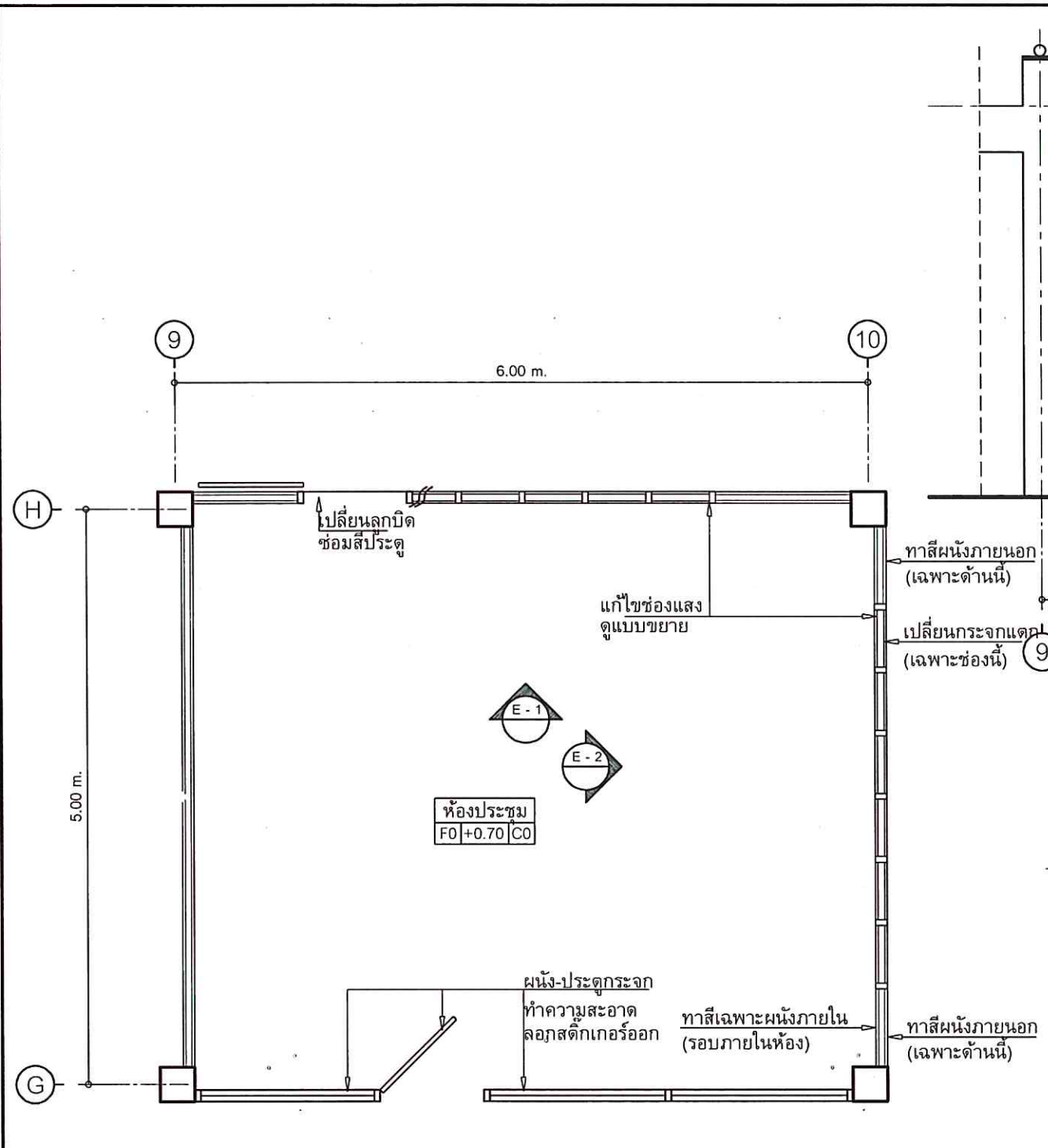
มาตราส่วน / Scale 1:50

รวม แผ่น/แผ่นที่ / SHEET NO

ตรวจ / Check A-05

วันที่ / Date/01/2569

ระยะขนาดที่แสดงในแบบ คือแบบที่จัดทำโดยช่างที่ก่อสร้าง
ไปใช้ดำเนินการที่งานเท่านั้น ไม่ใช้ดำเนินการที่งาน





มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
วิทยาเขตตรัง

โครงการ
ปรับปรุงซ่อมแซม
อาคารโรงอาหาร วิทยาเขตตรัง
จำนวน 1 งาน

เจ้าของโครงการ/ที่ตั้งโครงการ
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
วิทยาเขตตรัง

ออกแบบ/เขียนแบบ
นายเชน บูรพาศิริพงษ์

หัวหน้างานอาคารและกายภาพ

นายเอกพงศ์ แสงแก้ว

ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายอาคารสถานที่
และจัดการทรัพย์สิน

(ผ.ศ.ดร.ครรชิต เชื้อข้า)

รองอธิการบดี วิทยาเขตตรัง

(ผ.ศ.ดร.จุมพล ชินจิตต์ศิริ)

REVISION

No. Date DESCRIPTION APPROVE

แบบแสดง / SHOWING

ขยายปรับปรุงซ่อมแซมบานม้วน

ขยายภายในห้องชมรม

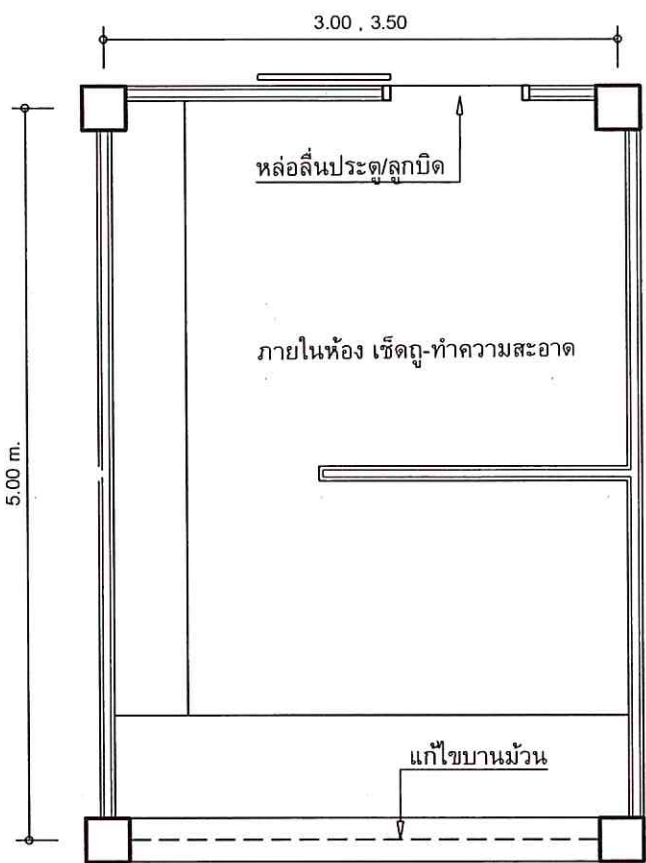
มาตราส่วน / Scale 1:50

รวม แผ่นแผ่นที่ / SHEET NO.

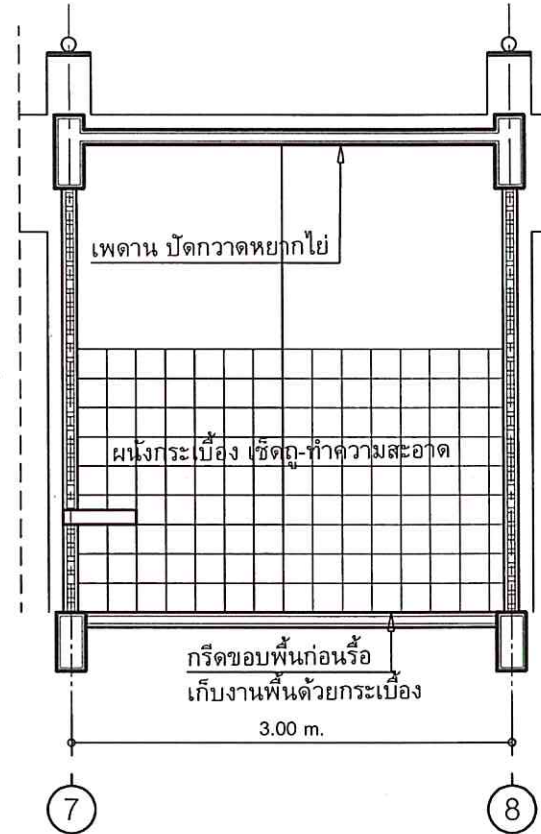
ตรวจ / Check A-06

วันที่ / Date/01/2569

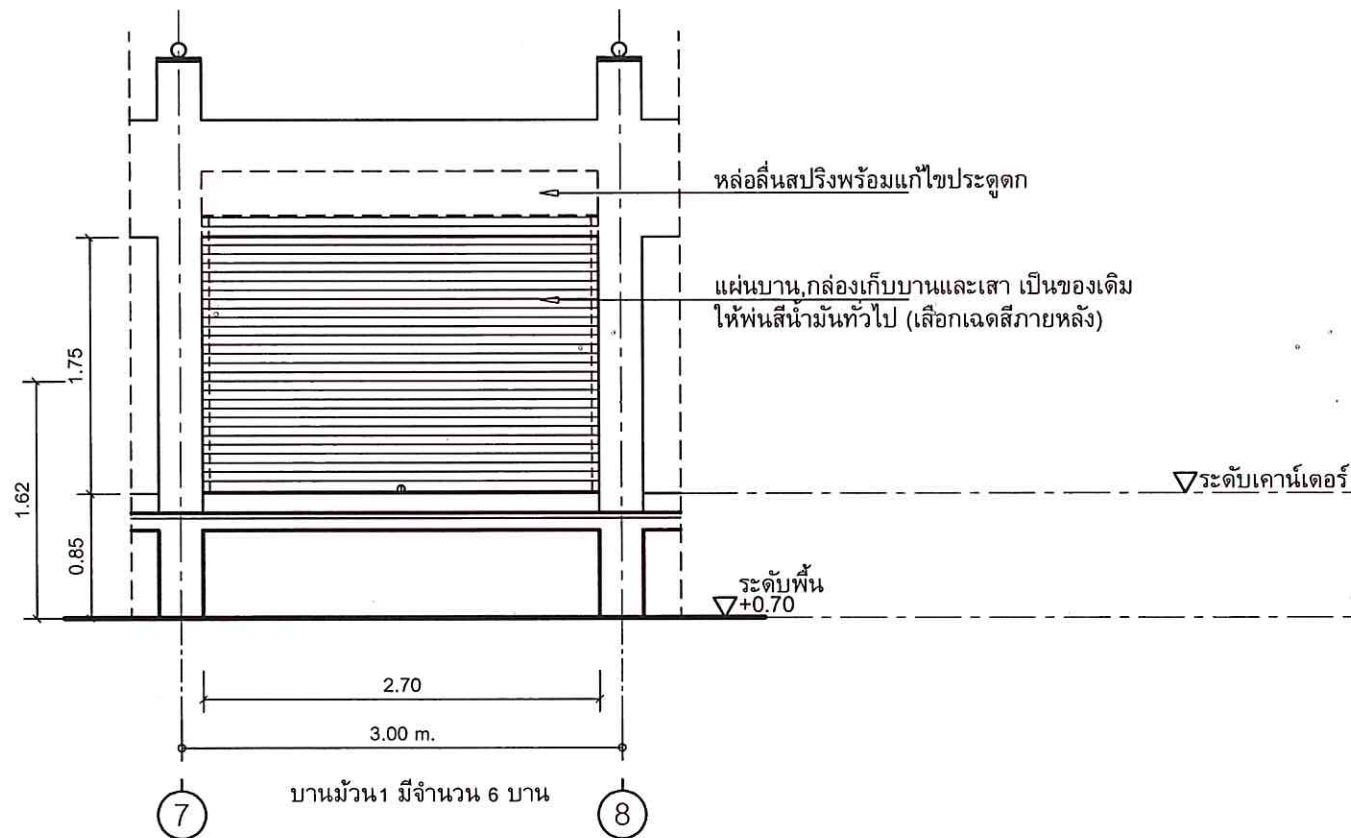
จะขนาดและในแบบ คือปรับปรุงให้เข้ากันได้กับอาคารที่ก่อสร้างจริง
ให้ใช้ตัวอักษรที่กำกับแผ่นนี้ มีขนาดและระยะจากแบบ



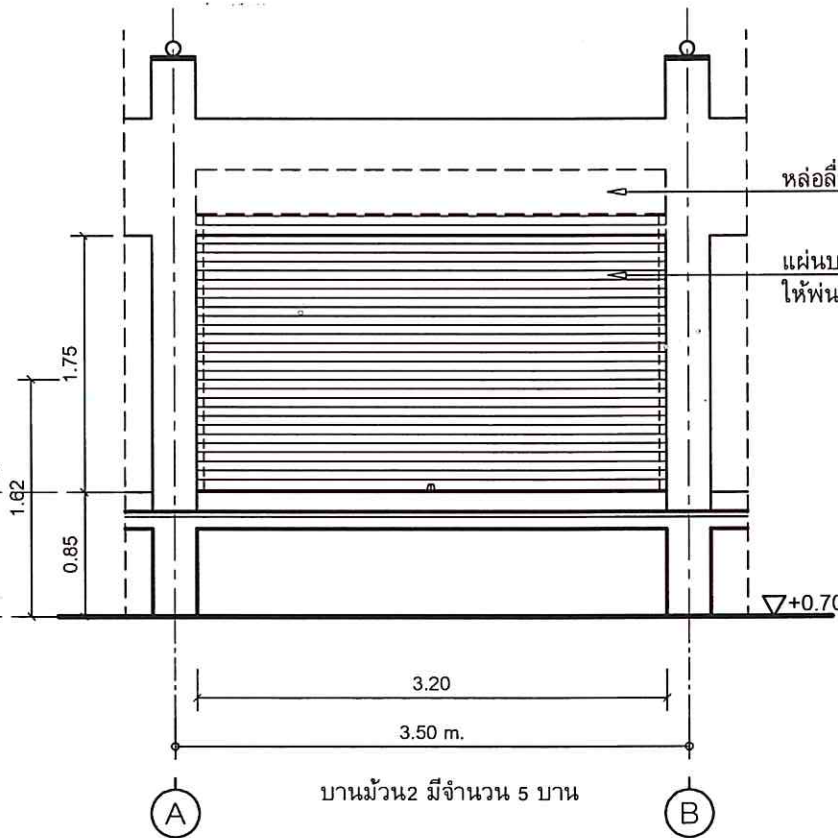
แปลนขยายผนังภายในห้องชมรม
SCALE 1:50



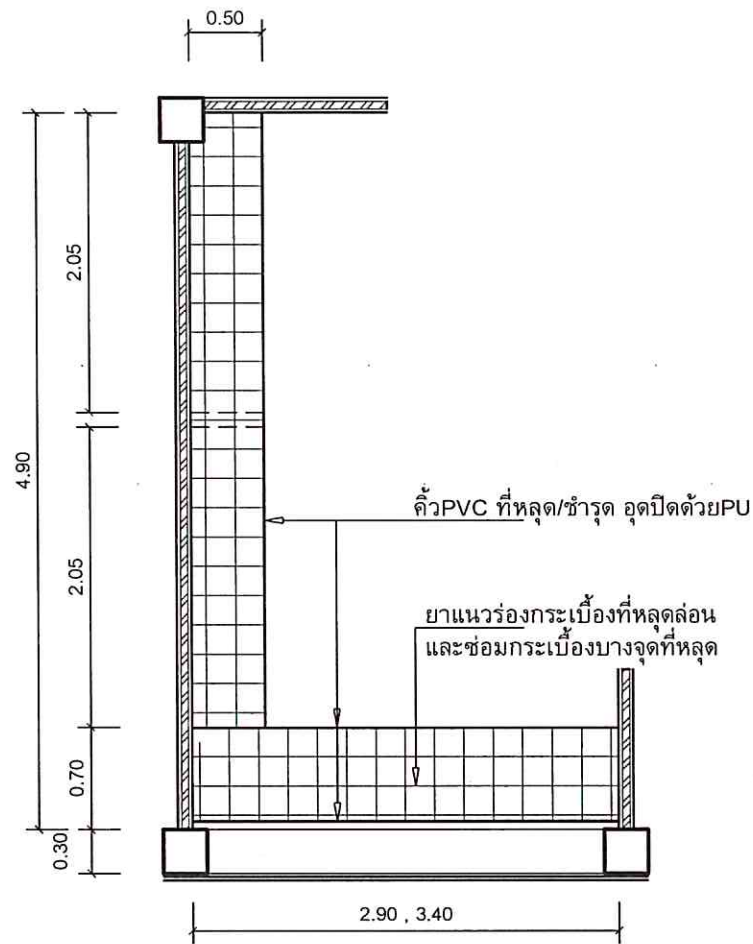
รูปตัดขยายผนังภายในห้องชมรม
SCALE 1:50



แบบขยายปรับปรุงซ่อมแซมบานม้วน1
SCALE 1:50

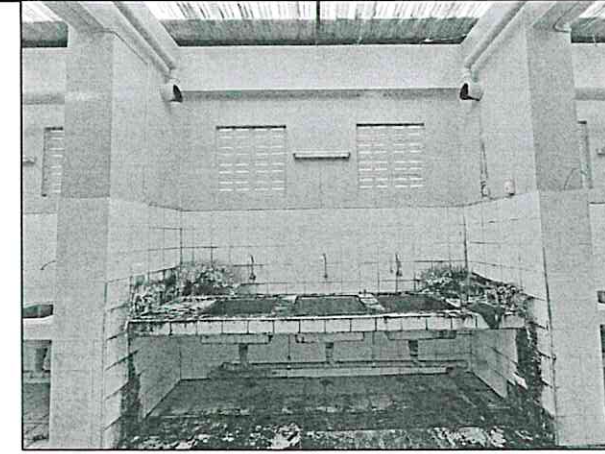


แบบขยายปรับปรุงซ่อมแซมบานม้วน2
SCALE 1:50

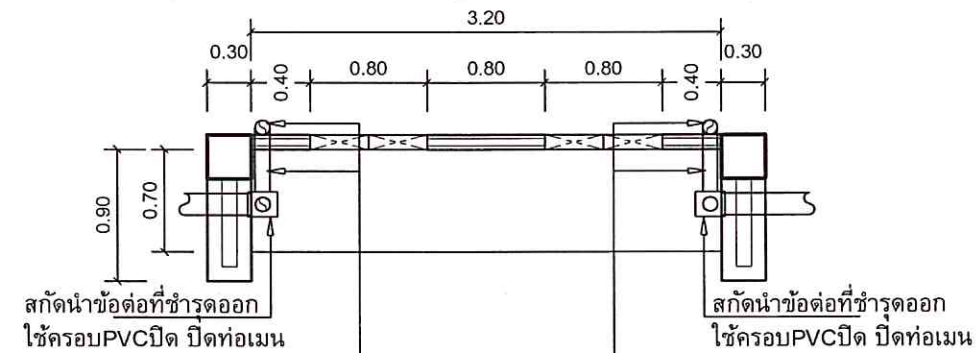


กว้าง2.90ม. จำนวน 6ล๊อค
กว้าง3.40ม. จำนวน 5ล๊อค

แบบขยาย ซ่อมแซมเคาน์เตอร์
SCALE 1:50



ภาพความเสียหายหน้างาน

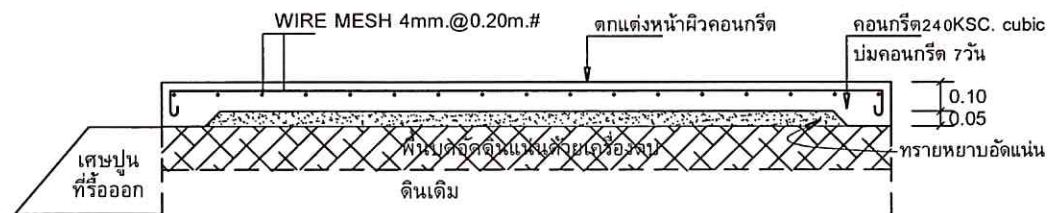


ตัดต่อท่อระบายน้ำของเดิม
PVC ขนาดเท่าของเดิม ชั้น5
พร้อมข้องอ (ความยาวท่อPVCรวม 4 เมตร)
และติดตั้งSuprotท่อ พร้อมทาสีท่อPVC
แนวเดินท่อ ปรับแต่งตามหน้างาน

ตัดต่อท่อระบายน้ำของเดิม
PVC ขนาดเท่าของเดิม ชั้น5
พร้อมข้องอ (ความยาวท่อPVCรวม 4 เมตร)
และติดตั้งSuprotท่อ พร้อมทาสีท่อPVC
แนวเดินท่อ ปรับแต่งตามหน้างาน

แบบขยาย ซ่อมแซมท่อระบายน้ำฝน
SCALE 1:50

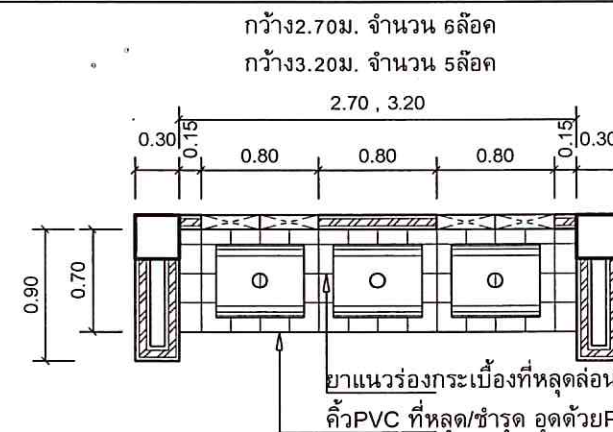
ท่อPVC ใช้ผลิตภัณฑ์ ของ ตรามือ , SCG , ท่อน้ำไทย ,ตราเสือ
น้ำยาประสานท่อ ใช้ผลิตภัณฑ์ ของ SCG , ท่อน้ำไทย ,ตราเสือ



แบบขยาย GS
SCALE 1:25

ใช้คอนกรีตผสมเสร็จ มีมอก. 240Ksc.Cubic ขออนุมัติใช้วัสดุตามชั้นตอน ให้แสดงใบส่งสินค้าก่อนเท
ไม่ต้องเก็บตัวอย่างคอนกรีต และไม่ส่งทดสอบ

WIRE MESH 4mm. มีมอก. ให้ขออนุมัติใช้วัสดุตามชั้นตอน (ไม่ต้องเก็บตัวอย่าง และไม่ส่งทดสอบ)



ทำความสะอาดพื้นที่เคาน์เตอร์อ่างล้างจาน รวมจำนวน 11 ล๊อค
เปลี่ยนก๊อกอ่างล้างจาน รวมจำนวน 4 ตัว
(ชมรม9=2ตัว ,ชมรม10=1ตัว ,ชมรม11=1ตัว)

แบบขยาย ซ่อมแซมเคาน์เตอร์อ่างล้างจาน
SCALE 1:50



มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
วิทยาเขตตรัง

โครงการ
ปรับปรุงซ่อมแซม
อาคารโรงอาหาร วิทยาเขตตรัง
จำนวน 1 งาน

เจ้าของโครงการ/ที่ตั้งโครงการ
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
วิทยาเขตตรัง

ออกแบบ/เขียนแบบ
นายเชน บูรพาศิริวัฒน์

หัวหน้างานอาคารและกายภาพ

นายเอกพงศ์ แสงแก้ว /aw
ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายอาคารสถานที่
และอาคารปฏิบัติการ
(ผ.ศ.ดร.กรรชิต เชื้อข้า)

รองอธิการบดี วิทยาเขตตรัง
(ผ.ศ.ดร.จุมพล ชินจิตต์ศิริ)

REVISION			
No.	Date	DESCRIPTION	APPROVE

แบบแสดง / SHOWING

แบบขยาย ซ่อมแซมเคาน์เตอร์

ขยายซ่อมแซมท่อระบายน้ำฝน

มาตรฐาน / Scale 1:50

รวม แผ่น/แผ่นที่ / SHEET NO.

ตรวจ / Check A-07

วันที่ / Date/01/2569

ระยะขนาดที่แสดงในแบบ ต้องปรับให้เข้ากับขนาดของพื้นที่ก่อสร้างจริง
ไม่ใช้ค่าตัวเลขที่กำกับเท่านั้น ยืนยันโดยวิศวกรผู้ออกแบบ



มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
วิทยาเขตตรัง

โครงการ
ปรับปรุงซ่อมแซม
อาคารโรงอาหาร วิทยาเขตตรัง
จำนวน 1 งาน

เจ้าของโครงการ/ที่ตั้งโครงการ
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
วิทยาเขตตรัง

ออกแบบ/เขียนแบบ
นายเชน บูรพาศิริวัฒน์

หัวหน้างานอาคารและกายภาพ

นายเอกพงศ์ แสงแก้ว

ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายอาคารสถานที่
และจัดการทรัพย์สิน
(ผ.ศ.ดร.นครชิต เชื้อข้า)

รองอธิการบดี วิทยาเขตตรัง

(ผ.ศ.ดร.จุมพล ชินจิตต์ศิริ)

REVISION

No.	Date	DESCRIPTION	APPROVAL

แบบแสดง / SHOWING

แบบขยาย ซ่อมแซมห้องน้ำ

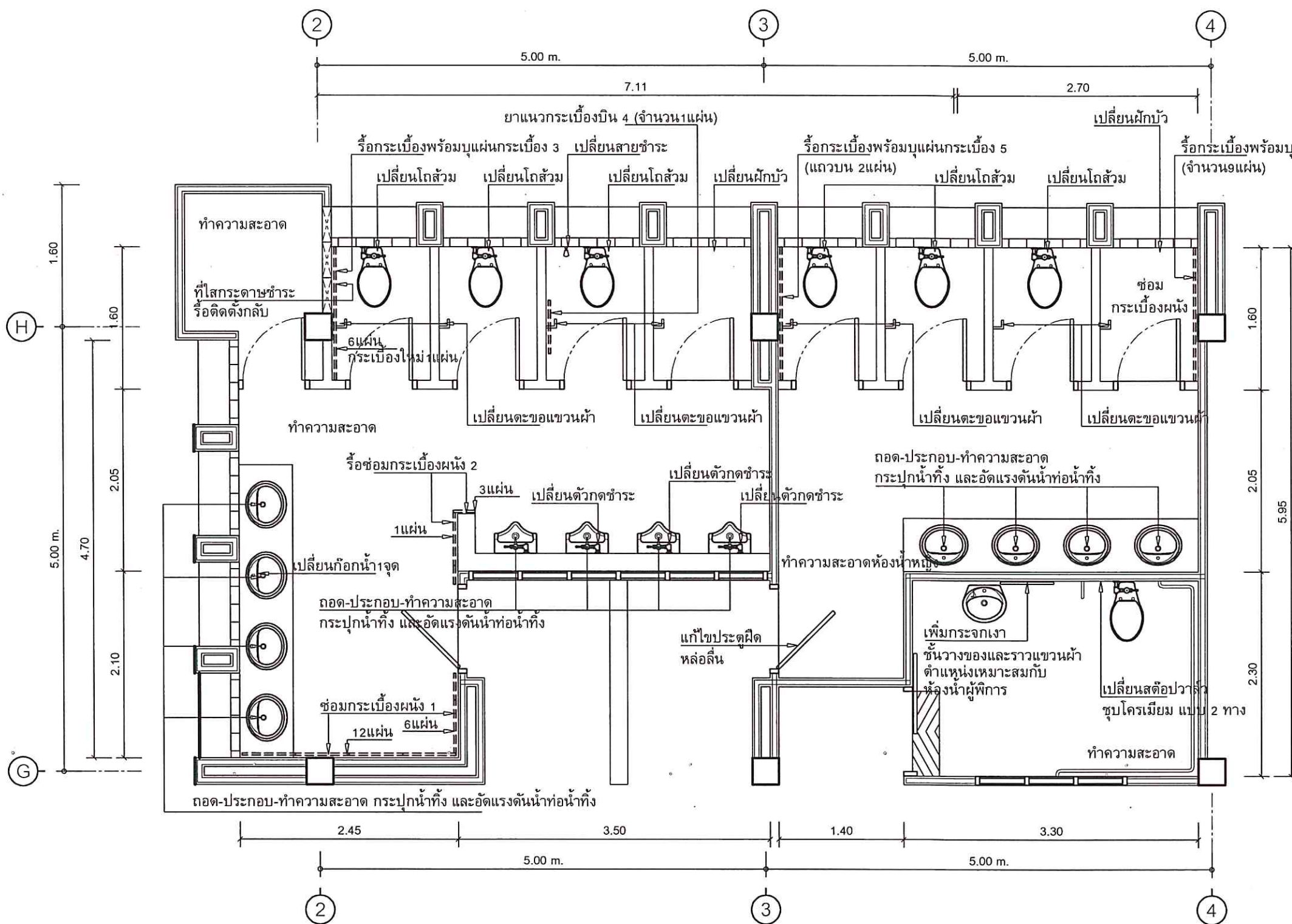
มาตราส่วน / Scale 1:50

รวม แผ่น / SHEET NO

ตรวจ / Check A-08





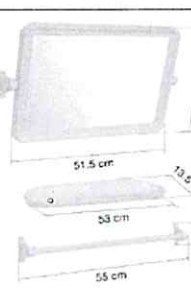


วันที่ / Date/01/2569

รายละเอียดในแบบ คือแบบที่จัดทำโดยสถาปนิกที่ปรึกษา
ไม่รับผิดชอบต่อความเสียหายใดๆ อันเกิดจากความผิดพลาด



- ช่อมกระเบื้องผนัง 1 = รื้อกระเบื้องเดิมออก นำปูนทรายออก บุษนึ่งใหม่ใช้ปูนกาวซีเมนต์ ใช้กระเบื้องของเดิม ประมาณ 5.94ตร.ม. **แบบขยาย ซ่อมแซมห้องน้ำ**
- ช่อมกระเบื้องผนัง 2 = รื้อกระเบื้องเดิมออก รื้อคิ้วPVCออก นำปูนทรายออก บุษนึ่งใหม่ใช้ปูนกาวซีเมนต์ ใช้กระเบื้องของเดิม คิ้วPVCของใหม่ ประมาณ 0.9ตร.ม. **SCALE 1:50**
- ช่อมกระเบื้องผนัง 3 = รื้อกระเบื้องเดิมออก นำปูนทรายออก บุษนึ่งใหม่ใช้ปูนกาวซีเมนต์ ใช้กระเบื้องของเดิม และใช้กระเบื้องใหม่1แผ่น รวมพื้นที่ประมาณ =2.16ตร.ม.
- ช่อมกระเบื้องผนัง 4 = ยาแนวกระเบื้องบิ่น (ตำแหน่งติดตั้งตะขอแขวนผ้า) จำนวน1จุด
- ช่อมกระเบื้องผนัง 5 = รื้อกระเบื้องเดิมออก นำปูนทรายออก บุษนึ่งใหม่ใช้ปูนกาวซีเมนต์ ใช้กระเบื้องของเดิม พื้นที่ประมาณ 0.72 ตร.ม. ***สามารถนำกระเบื้องที่หลุดบางจุดมาใช้ร่วมได้ เพื่อให้กระเบื้องผนังเป็นรุ่นเดียวกัน (กระเบื้องใหม่อยู่ในพื้นที่เดียวกันได้)
- ช่อมกระเบื้องผนัง 6 = รื้อกระเบื้องเดิมออก นำปูนทรายออก บุษนึ่งใหม่ใช้ปูนกาวซีเมนต์ ใช้กระเบื้องของเดิม และใช้กระเบื้องใหม่3แผ่น พื้นที่ประมาณ =3.24ตร.ม.

รายการประกอบแบบงานสุขภัณฑ์

รหัสครุภัณฑ์	ประเภทครุภัณฑ์	คุณสมบัติ / รายละเอียดครุภัณฑ์	รวมจำนวน(ชุด)	ภาพประกอบ	หมายเหตุ
	ก๊อกน้ำเย็นอ่างล้างหน้า	วัสดุผลิตจากซิงค์คุณภาพ มีคุณสมบัติเทียบเท่าทองเหลือง เคลือบผิวด้วยโครเมียม	1 ชุด		
SH.	ชุดฝักบัวอาบน้ำ	ชุดฝักบัวอาบน้ำสายอ่อนพลาสติก สีโครเมียม ผลิตจากพลาสติก ชูบด้วยโครเมียม สายฝักบัวทำจากสแตนเลสชุบ ยาว 120 ซม. ยืดได้ถึง 140 ซม.	2 ชุด		
WC.	โถส้วมชักโครก	โถส้วมชักโครก แบบฟลัชแทงค์ (สุขภัณฑ์ชั้นเดียว 3/4.5 ลิตร) พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	6 ชุด		
SP.	สายฉีดชำระ	ชุดสายฉีดชำระ ผลิตจากสแตนเลส	1 ชุด		
	กระจกพลาสติก ชั้นวางของพลาสติก ราวแขวนผ้าพลาสติก	กระจกพลาสติก ทรงเหลี่ยม ขนาด (ก x ล x ส) 51.5 x 5 x 33.5 ซม. ชั้นวางของ (ก x ล x ส) 53 x 10 x 13.5 ซม. ราวแขวนผ้า (ก x ล x ส) 55 x 8 x 6 ซม. ราวแขวนผ้า (ก x ล x ส) 55 x 8 x 6 ซม.	1 ชุด		
	ตะขอแขวนเสื้อ	ตะขอแขวนเสื้อสแตนเลส304	8 ชุด		
	ฟลัชวาล์วโถปัสสาวะชาย	ผลิตจากทองเหลือง ผิวชุบโครเมียม	4 ชุด		



มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
วิทยาเขตตรัง

โครงการ
ปรับปรุงซ่อมแซม
อาคารโรงอาหาร วิทยาเขตตรัง
จำนวน 1 งาน

เจ้าของโครงการ/ที่ตั้งโครงการ
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
วิทยาเขตตรัง

ออกแบบ/เขียนแบบ
นายเชน บุรพาทีจรอด

หัวหน้างานอาคารและกายภาพ

นายเอกพงศ์ แสงแก้ว *la*

ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายอาคารสถานที่
และจัดการทรัพย์สิน

ล.ทิว

(ผ.ศ.ดร.กรรชิต เชื้อข้า)

รองอธิการบดี วิทยาเขตตรัง

ส.ร.

(ผ.ศ.ดร.จุมพล ชินจิตต์ศิริ)

REVISION

No.	Date	DESCRIPTION	APPROVED

แบบแสดง / SHOWING

รายการประกอบแบบสุขภัณฑ์

มาตราส่วน / Scale 1:50

รวม แผ่นแผ่นที่ / SHEET NO.

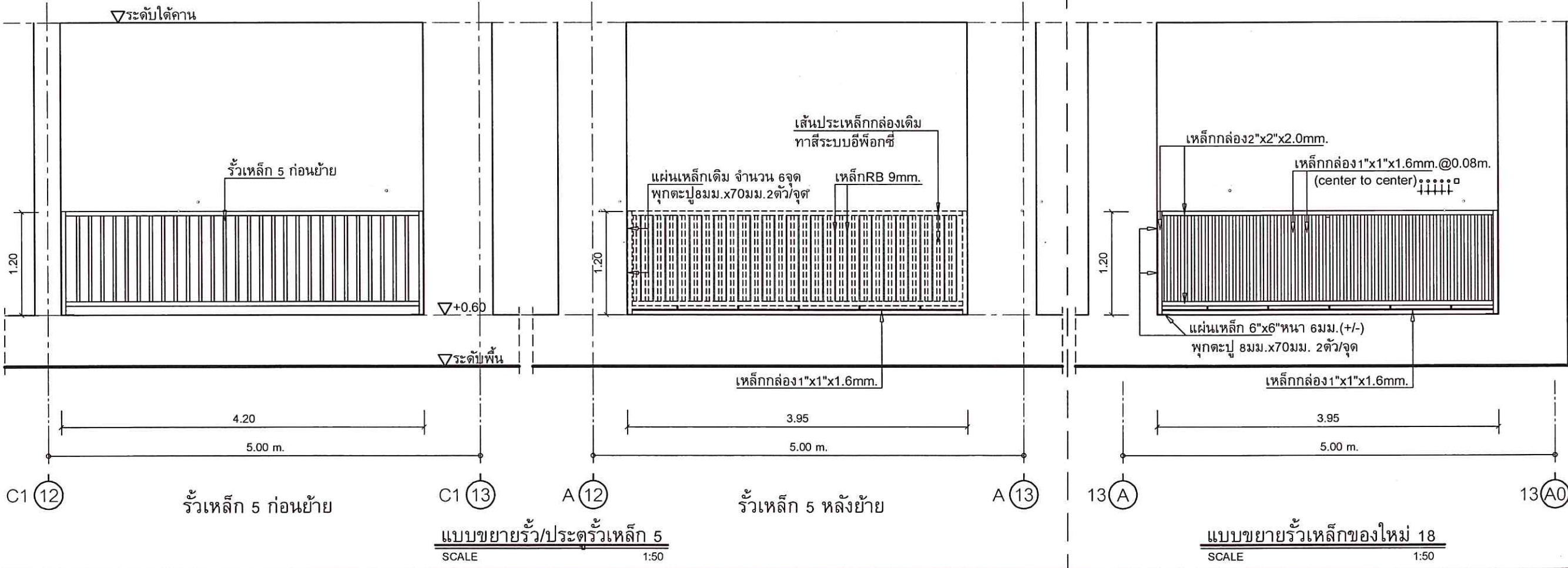
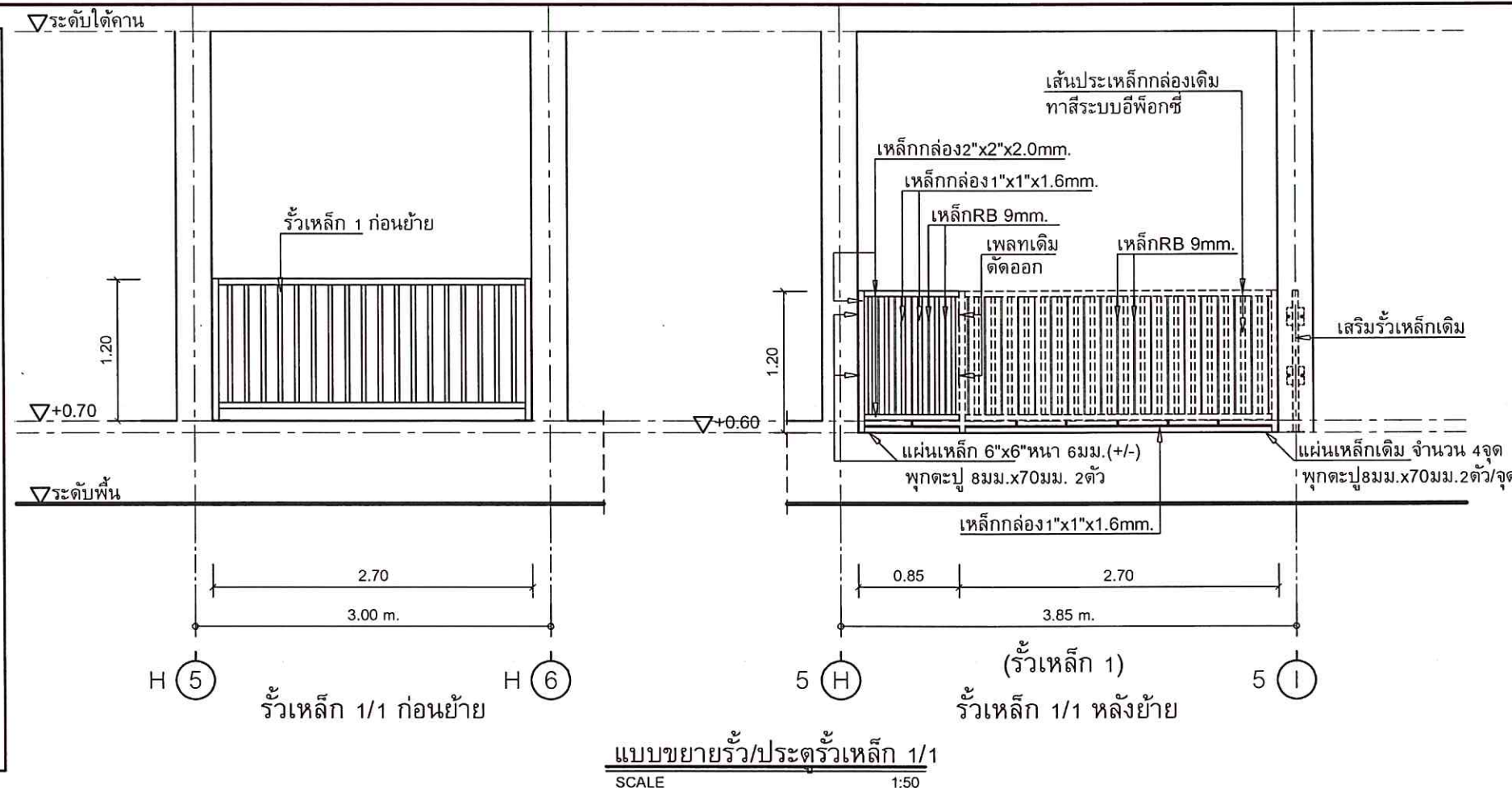
ตรวจ / Check **A-09**

วันที่ / Date/01/2569

จะระบุนาคัดแสดงในแบบ ต้องมีให้กำกับสถานที่ก่อสร้างจริง
ไว้ใช้ควบคุมการทำงานเท่านั้น ห้ามคัดลอกแบบ

- งานย้าย-ซ่อมแซม-เพิ่มเติม รั้ว-ประตูรั้ว
แบบขยายใดๆที่ขัดแย้งกัน ให้ยึดขนาดวัสดุตามรายการดังนี้
- เหล็กกล่อง มอก. 2"x2" หนา 2.0mm.(+/-)
 - เหล็กกล่อง มอก. 1"x1" หนา 1.6mm.(+/-)
 - เหล็กเส้นกลม ขนาด 9 มม. SR-24
 - แผ่นเหล็ก 6"x6" หนา 6mm.(+/-)
 - แผ่นเหล็ก 9"x9" หนา 6mm.(+/-) (แผ่นเหล็กของฐานเสาผนัง)
 - พุกตะปู 8mm.x70mm.

- งานทาสีระบบอีพ็อกซี
สีรองพื้นกันสนิมแห้งเร็ว ระบบอีพ็อกซี 1 ส่วน
- แผ่นเหล็กเก่า-ใหม่ ทาทั้ง2หน้า จำนวน 1 เทียว
 - เหล็กเก่า ทำความสะอาดคราบฝุ่นผิวหน้า ทาทั้งจำนวน 1 เทียว
 - เหล็กใหม่ ทาจำนวน 1 เทียว
 - รอยเชื่อม ทาจำนวน 1 เทียว (ผู้ควบคุมงานตรวจสอบรอยเชื่อมก่อนทา)
- สีทับหน้าอีพ็อกซี 2 ส่วน สำหรับงานภายใน (Part A+B) เลือกเฉดสีภายหลัง
- แผ่นเหล็ก ทาหน้า จำนวน 2 เทียว
 - เหล็กเก่า ทาจำนวน 2 เทียว
 - เหล็กใหม่ ทาจำนวน 2 เทียว



มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
วิทยาเขตตรัง

โครงการ
ปรับปรุงซ่อมแซม
อาคารโรงอาหาร วิทยาเขตตรัง
จำนวน 1 งาน

เจ้าของโครงการที่ตั้งโครงการ
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
วิทยาเขตตรัง

ออกแบบ/เขียนแบบ
นายเชน บูรพาศิริวัฒน์

หัวหน้างานอาคารและกายภาพ
นายเอกพงศ์ แสงแก้ว

ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายอาคารสถานที่
และจัดการทรัพย์สิน
(ผ.ศ.ดร.ครรชิต เชื้อช้ำ)

รองอธิการบดี วิทยาเขตตรัง
(ผ.ศ.ดร.จุมพล ชินจิตต์ศิริ)

REVISION			
No.	Date	DESCRIPTION	APPROVE

แบบแสดง / SHOWING

แบบขยายรั้ว/ประตูรั้วเหล็ก 1/1
, 5 และ 18

มาตราส่วน / Scale 1:50

รวม แผ่น/พื้นที่ / SHEET NO.

ตรวจ / Check A-11

วันที่ / Date/01/2569

ระเบียบที่แสดงในแบบ คือฉบับที่ใช้บังคับสถาปัตย์วิศวกรรม
ให้ใช้บังคับและชี้กำหนดเท่านั้น ห้ามดัดแปลงหรือแก้ไข



มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
วิทยาเขตตรัง

โครงการ
ปรับปรุงซ่อมแซม
อาคารโรงอาหาร วิทยาเขตตรัง
จำนวน 1 งาน

เจ้าของโครงการ/ที่ตั้งโครงการ
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
วิทยาเขตตรัง

ออกแบบ/เขียนแบบ
นายเชน บูรพศวีวัฒน์

หัวหน้างานอาคารและกายภาพ

นายเอกพงศ์ แสงแก้ว *la*
ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายอาคารสถานที่
และจัดการทรัพย์สิน
la
(ผ.ศ.ดร.ครรชิต เชื้อข้า)

รองอธิการบดี วิทยาเขตตรัง
la
(ผ.ศ.ดร.จุมพล ชื่นจิตต์ศิริ)

REVISION			
No.	Date	DESCRIPTION	APPROVED

แบบแสดง / SHOWING

แปลนรื้อเหล็ก 2 ,
รูปด้านรื้อเหล็ก 2 (E - 1 , E - 2)

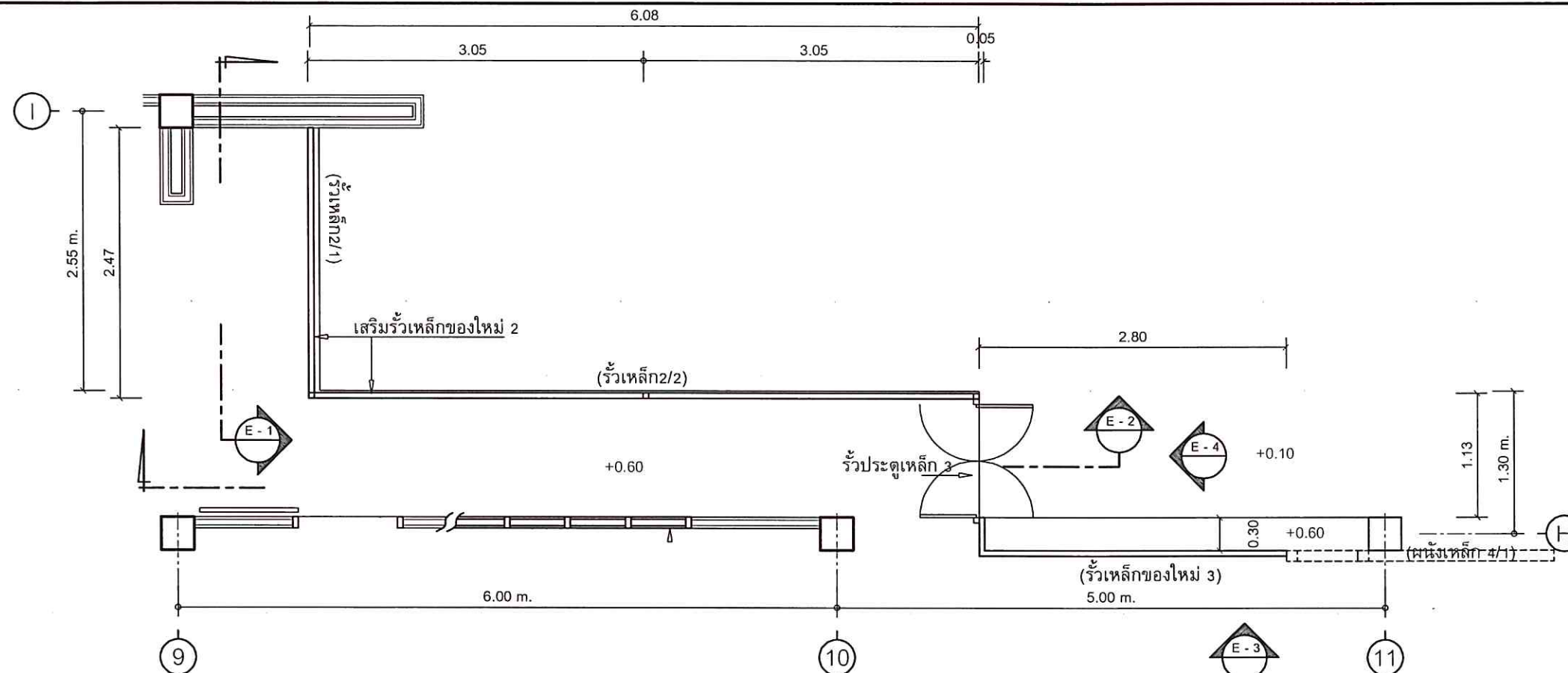
มาตราส่วน / Scale 1:50

รวม แผ่น/แผ่นที่ / SHEET NO.

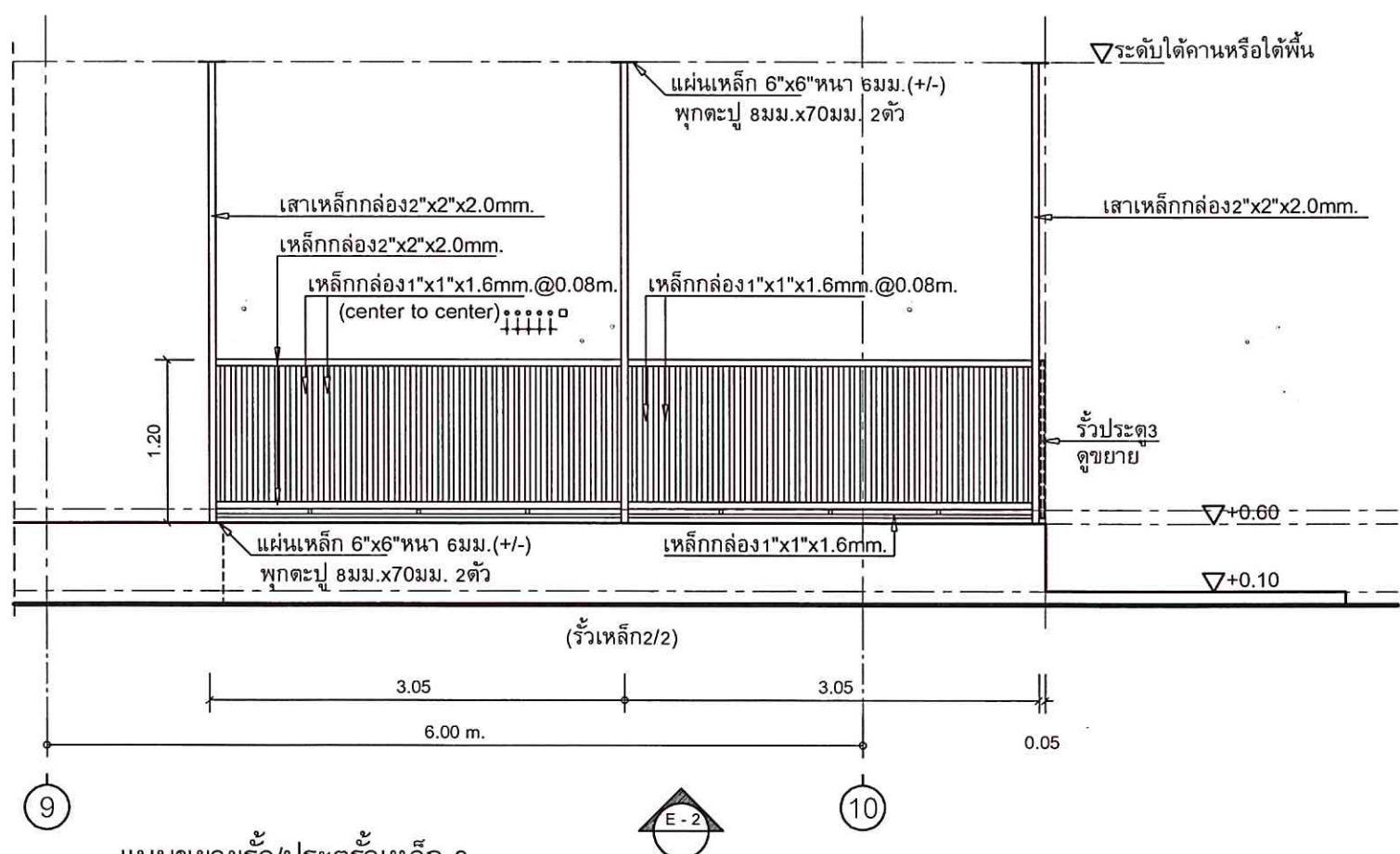
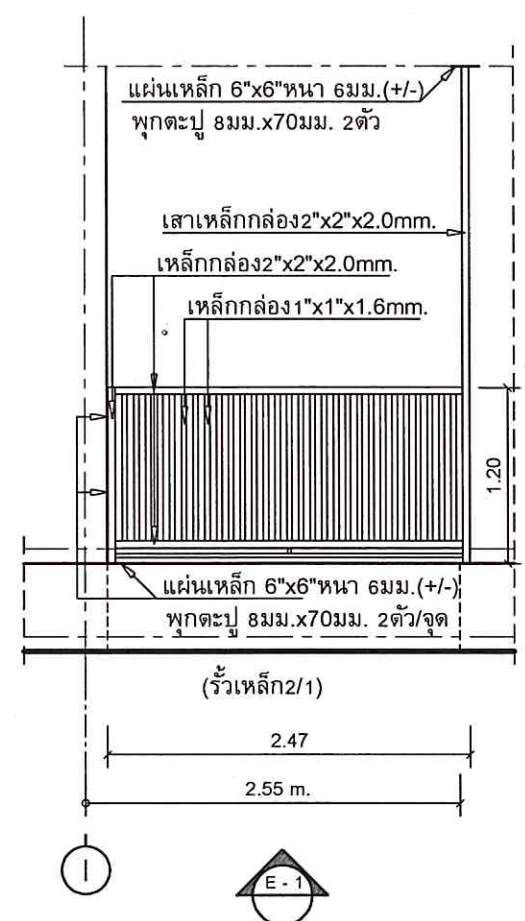
ตรวจ / Check A-12

วันที่ / Date/01/2569

ระบบอาคารแสดงแบบ คือ ปรกให้เข้ากับเกณฑ์การพิจารณา
ใบรับดำเนินการที่ทางมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์



แปลนรื้อเหล็ก 2 , รื้อ/ประตูรื้อเหล็ก 3 , รื้อเหล็กของใหม่ 3
SCALE 1:50



แบบขยายรื้อ/ประตูรื้อเหล็ก 2
SCALE 1:50

๐๐๗

13129

งานย้าย-ซ่อมแซม-เพิ่มเติม รั้ว-ประตูรั้ว

แบบขยายใดๆที่ขัดแย้งกัน ให้ยึดขนาดวัสดุตามรายการดังนี้

- เหล็กกล่อง มอก. 2"x2" หน้า 2.0mm.(+/-)
- เหล็กกล่อง มอก. 1"x1" หน้า 1.6mm.(+/-)
- เหล็กเส้นกลม ขนาด 9 มม. SR-24
- แผ่นเหล็ก 6"x6"หน้า 6mm.(+/-)
- แผ่นเหล็ก 9"x9"หน้า 6mm.(+/-) (แผ่นเหล็กของฐานเสาผนัง)
- พุกตะปู 8mm.x70mm.

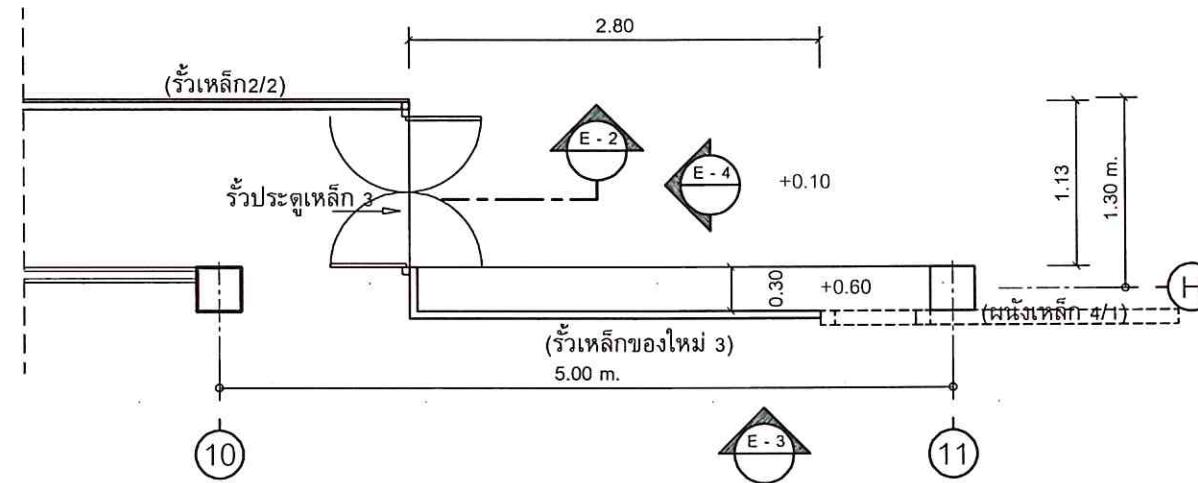
งานทำสีระบบอีพ็อกซี

สีรองพื้นกันสนิมแห้งเร็ว ระบบอีพ็อกซี 1 ส่วน

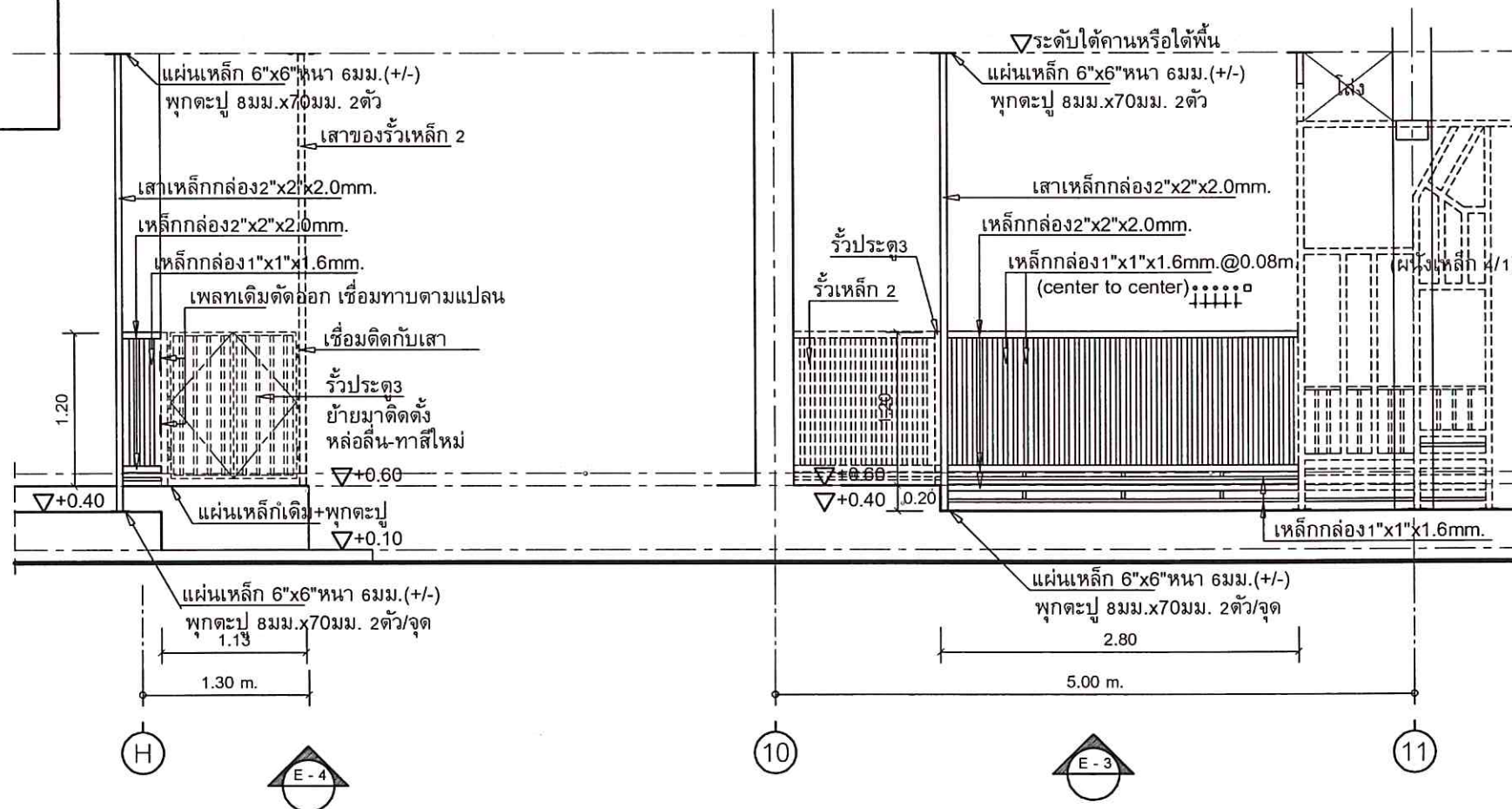
- แผ่นเหล็กเก่า-ใหม่ ทาทั้ง2หน้า จำนวน 1 เทียว
- เหล็กเก่า ทำความสะอาดคราบฝุ่นผิวหน้า ทาทั้งจำนวน 1 เทียว
- เหล็กใหม่ ทาจำนวน 1 เทียว
- รอยเชื่อม ทาจำนวน 1 เทียว (ผู้ควบคุมงานตรวจสอบรอยเชื่อมก่อนทา)

สีทับหน้าอีพ็อกซี 2 ส่วน สำหรับงานภายใน (Part A+B) เลือกเฉดสีภายหลัง

- แผ่นเหล็ก ทาหน้า จำนวน 2 เทียว
- เหล็กเก่า ทาจำนวน 2 เทียว
- เหล็กใหม่ ทาจำนวน 2 เทียว



แปลนรั้ว/ประตูรั้วเหล็ก 3 ,รั้วเหล็กของใหม่ 3
SCALE 1:50



แบบขยายรั้ว/ประตูรั้วเหล็ก 3
SCALE 1:50

แบบขยายรั้วเหล็กของใหม่ 3
SCALE 1:50



มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
วิทยาเขตตรัง

โครงการ
ปรับปรุงซ่อมแซม
อาคารโรงอาหาร วิทยาเขตตรัง
จำนวน 1 งาน

เจ้าของโครงการ/ที่ตั้งโครงการ
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
วิทยาเขตตรัง

ออกแบบ/เขียนแบบ
นายเชน บุรพาทีจิวัฒน์

หัวหน้างานอาคารและกายภาพ

นายเอกพงศ์ แสงแก้ว *la*
ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายอาคารสถานที่
และจัดการทรัพย์สิน
la
(ผ.ศ.ดร.ครรชิต เชื้อขำ)

รองอธิการบดี วิทยาเขตตรัง
ks
(ผ.ศ.ดร.จุมพล ชินจิตต์ศิริ)

REVISION			
No.	Date	DESCRIPTION	APPROVE

แบบแสดง / SHOWING

ประตูรั้วเหล็ก 3 ,รั้วเหล็ก 3

รูปด้านรั้วเหล็ก(E-3 , E-4)

มาตราส่วน / Scale 1:50

รวม แผ่น/แผ่นที่ / SHEET NO

ตรวจ / Check **A-13**

วันที่ / Date/01/2569

ระบบงานจัดแสดงในแบบ ต้องมีให้กำกับสถานที่ก่อสร้าง
ไม่ได้ใช้โดยที่งานเท่านั้น นำมาใช้โดยระบบงาน



มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
วิทยาเขตตรัง

โครงการ
ปรับปรุงซ่อมแซม
อาคารโรงอาหาร วิทยาเขตตรัง
จำนวน 1 งาน

เจ้าของโครงการ/ที่ตั้งโครงการ
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
วิทยาเขตตรัง

ออกแบบเขียนแบบ
นายเชน บุรพาตีร์วิเศษ

หัวหน้างานอาคารและกายภาพ

นายเอกพงศ์ แสงแก้ว *la*

ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายอาคารสถานที่
และจัดการทรัพย์สิน

Mr. Chai

(ผ.ศ.ดร.กรรชิต เชื้อชา)

รองอธิการบดี วิทยาเขตตรัง

Dr. Jompol

(ผ.ศ.ดร.จุมพล ชินจิตต์ศิริ)

REVISION

No.	Date	DESCRIPTION	APPROVED

แบบแสดง / SHOWING

แบบขยาย ผังเหล็ก 4/1

มาตราส่วน / Scale 1:50

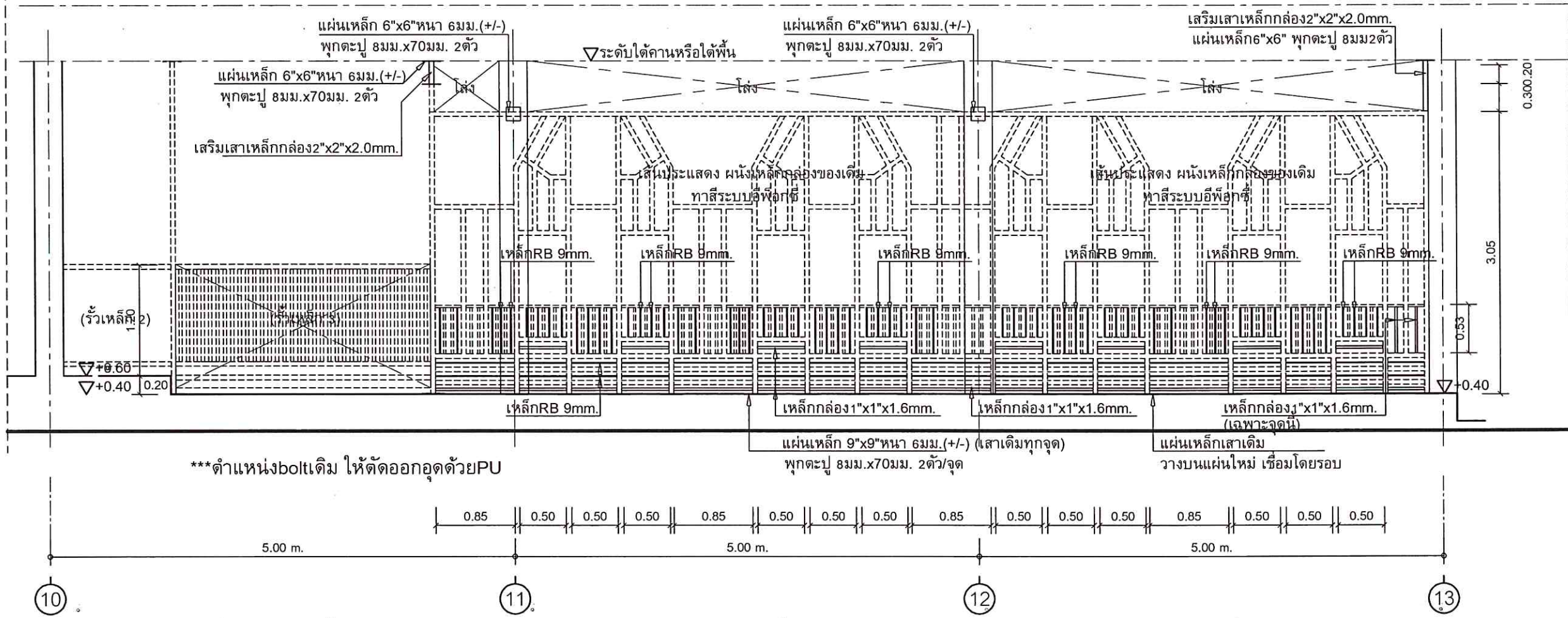
รวม แผ่น/แผ่นที่ / SHEET NO.

ตรวจ / Check **A-14**

วันที่ / Date/01/2569

ระยะขนาดที่แสดงในแบบ ต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดที่ระบุไว้
มิใช่ดำเนินการที่นอกเหนือจากนั้น มิฉะนั้นจะถือว่าผิด

15/29



งานย้าย-ซ่อมแซม-เพิ่มเติม รั้ว-ประตูรั้ว
แบบขยายใดๆที่ขัดแย้งกัน ให้ยึดขนาดวัสดุตามรายการดังนี้

- เหล็กกล่อง มอก. 2"x2" หน้า 2.0mm.(+/-)
- เหล็กกล่อง มอก. 1"x1" หน้า 1.6mm.(+/-)
- เหล็กเส้นกลม ขนาด 9 มม. SR-24
- แผ่นเหล็ก 6"x6"หน้า 6mm.(+/-)
- แผ่นเหล็ก 9"x9"หน้า 6mm.(+/-) (แผ่นเหล็กของฐานเสาผนัง4)
- พุกตะปู 8mm.x70mm.

งานทาสีระบบอีพ็อกซี่
สีรองพื้นกันสนิมแห้งเร็ว ระบบอีพ็อกซี่ 1 ส่วน

- แผ่นเหล็กเก่า-ใหม่ ทาทั้ง2หน้า จำนวน 1 เทียว
- เหล็กเก่า ทำความสะอาดคราบฝุ่นผิวหน้า ทาทับจำนวน 1 เทียว
- เหล็กใหม่ ทาจำนวน 1 เทียว
- รอยเชื่อม ทาจำนวน 1 เทียว (ผู้ควบคุมงานตรวจสอบรอยเชื่อมก่อนทา)

สีทับหน้าอีพ็อกซี่ 2 ส่วน สำหรับงานภายใน (Part A+B) เลือกเฉดสีภายหลัง

- แผ่นเหล็ก ทา1หน้า จำนวน 2 เทียว
- เหล็กเก่า ทาจำนวน 2 เทียว
- เหล็กใหม่ ทาจำนวน 2 เทียว

๐๐๙1



มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
วิทยาเขตตรัง

โครงการ
ปรับปรุงซ่อมแซม
อาคารโรงอาหาร วิทยาเขตตรัง
จำนวน 1 งาน

เจ้าของโครงการ/ที่ตั้งโครงการ
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
วิทยาเขตตรัง

ออกแบบ/เขียนแบบ
นายเชน บุรพาศิริวัฒน์

หัวหน้างานอาคารและกายภาพ

นายเอกพงศ์ แสงแก้ว
ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายอาคารสถานที่
และจัดการทรัพย์สิน
(ผ.ศ.ดร.ครรชิต เชื้อขำ)

รองอธิการบดี วิทยาเขตตรัง
(ผ.ศ.ดร.จุมพล ชินจิตต์ศิริ)

REVISION

No.	Date	DESCRIPTION	APPROVE

แบบแสดง / SHOWING

แบบขยาย ผนังเหล็ก 4/2

แบบขยายรั้วเหล็ก 1/2(หลังย้าย)

มาตราส่วน / Scale 1:50

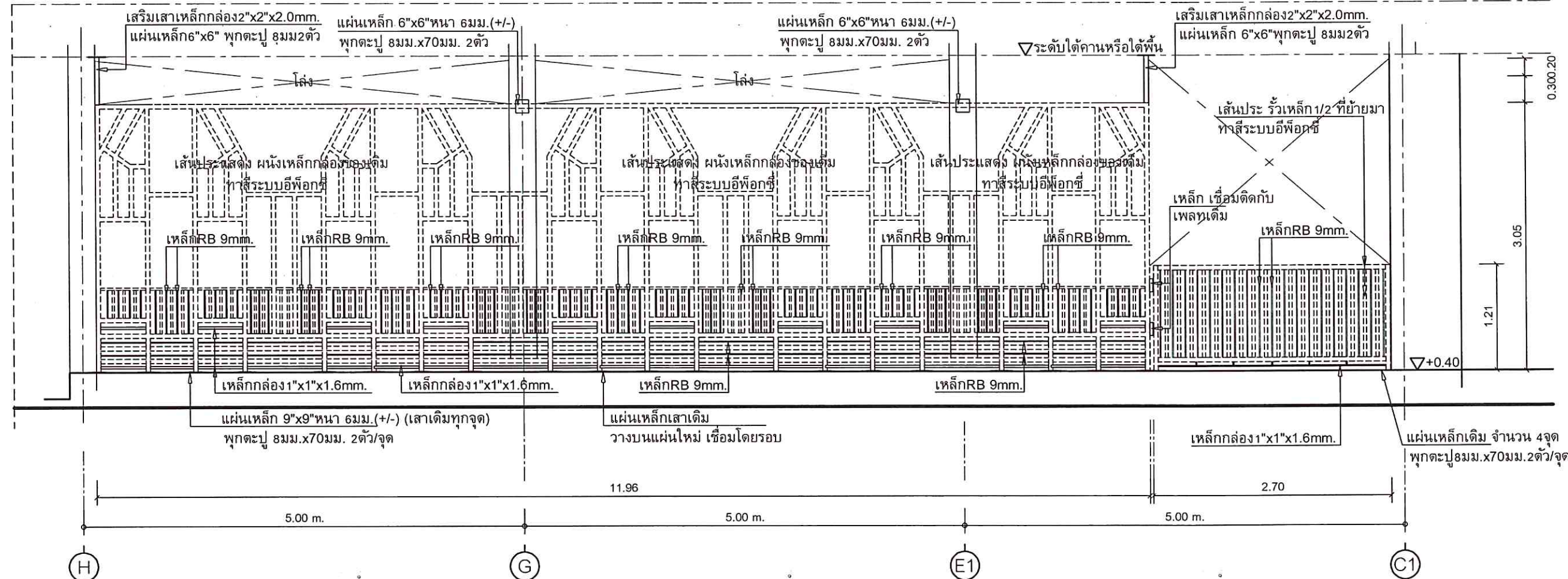
รวม แผ่น/แผ่นที่ / SHEET NO.

ตรวจ / Check

A-15

วันที่ / Date/01/2569

ระยะเวลาที่แสดงในแบบ ต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดที่แสดงไว้
ให้วิศวกรตรวจสอบและเซ็นชื่อในใบตรวจสอบจากแบบ



แบบขยาย ผนังเหล็ก 4/2
SCALE 1:50

แบบขยายรั้วเหล็ก 1/2
SCALE 1:50

งานย้าย-ซ่อมแซม-เพิ่มเติม รั้ว-ประตูรั้ว
แบบขยายใดๆที่ขัดแย้งกัน ให้ยึดขนาดวัสดุตามรายการดังนี้
- เหล็กกล่อ่ง มอก. 2"x2" หนา 2.0mm.(+/-)
- เหล็กกล่อ่ง มอก. 1"x1" หนา 1.6mm.(+/-)
- เหล็กเส้นกลม ขนาด 9 มม. SR-24
- แผ่นเหล็ก 6"x6"หนา 6mm.(+/-)
- แผ่นเหล็ก 9"x9"หนา 6mm.(+/-) (แผ่นเหล็กของฐานเสาผนัง4)
- พุกตะปู 8mm.x70mm.

งานทาสีระบบอีพ็อกซี่
สีรองพื้นกันสนิมแห้งเร็ว ระบบอีพ็อกซี่ 1 ส่วน
- แผ่นเหล็กเก่า-ใหม่ ทาทั้ง2หน้า จำนวน 1 เทียว
- เหล็กเก่า ทำความสะอาดคราบฝุ่นผิวหน้า ทาทั้งจำนวน 1 เทียว
- เหล็กใหม่ ทาจำนวน 1 เทียว
- รอยเชื่อม ทาจำนวน 1 เทียว (ผู้ควบคุมงานตรวจสอบรอยเชื่อมก่อนทา)
สีทับหน้าอีพ็อกซี่ 2 ส่วน สำหรับงานภายใน (Part A+B) เลือกเฉดสีภายหลัง
- แผ่นเหล็ก ทาหน้า จำนวน 2 เทียว
- เหล็กเก่า ทาจำนวน 2 เทียว
- เหล็กใหม่ ทาจำนวน 2 เทียว

0091

16/25



มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
วิทยาเขตตรัง

โครงการ
ปรับปรุงซ่อมแซม
อาคารโรงอาหาร วิทยาเขตตรัง
จำนวน 1 งาน

เจ้าของโครงการ/ที่ตั้งโครงการ
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
วิทยาเขตตรัง

ออกแบบ/เขียนแบบ
นายเชน บุรพาศิริวัฒน์

หัวหน้างานอาคารและกายภาพ

นายเอกพงศ์ แสงแก้ว

ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายอาคารสถานที่
และจัดการทรัพย์สิน
(ผ.ศ.ดร.ครรชิต เชื้อข้า)

รองอธิการบดี วิทยาเขตตรัง

(ผ.ศ.ดร.จุมพล ชินจิตต์ศิริ)

REVISION

No.	Date	DESCRIPTION	APPROVED

แบบแสดง / SHOWING

แบบขยายรั้ว/ประตูรั้วเหล็ก 6 - 7

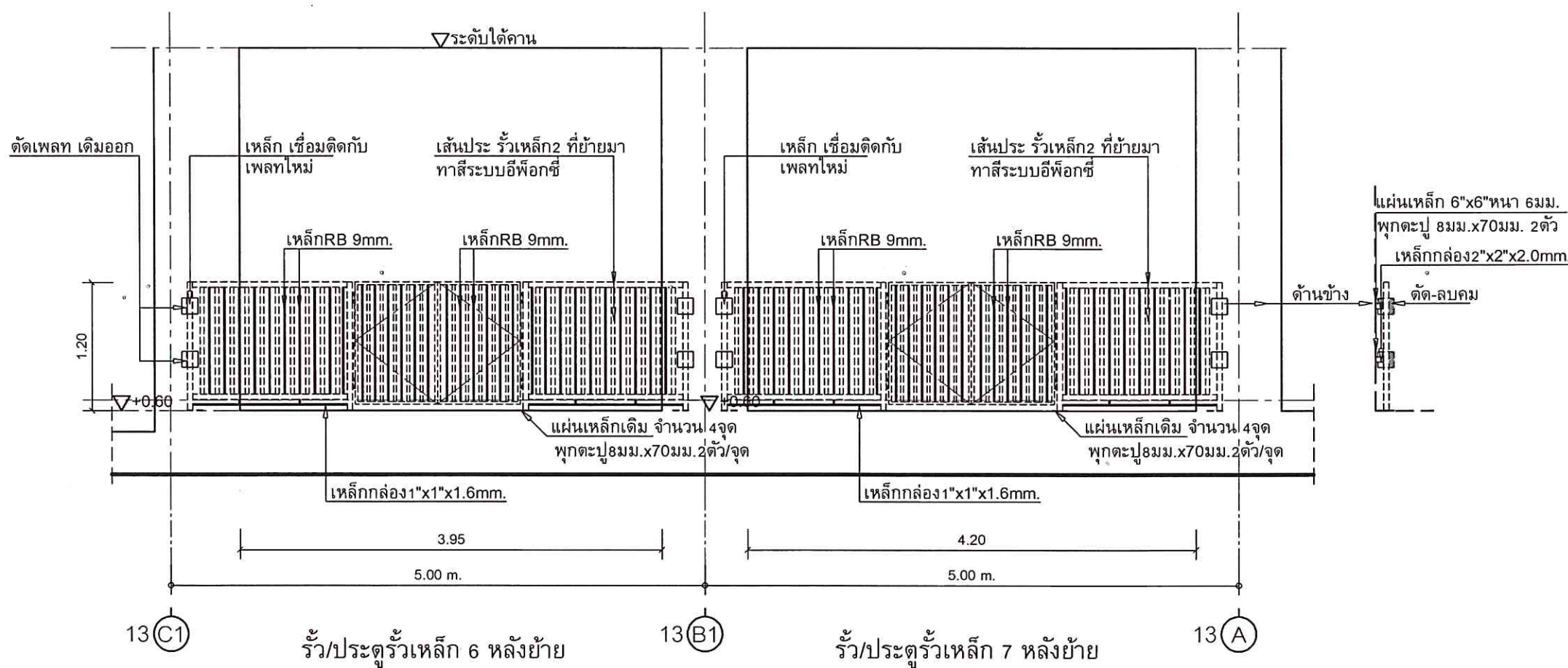
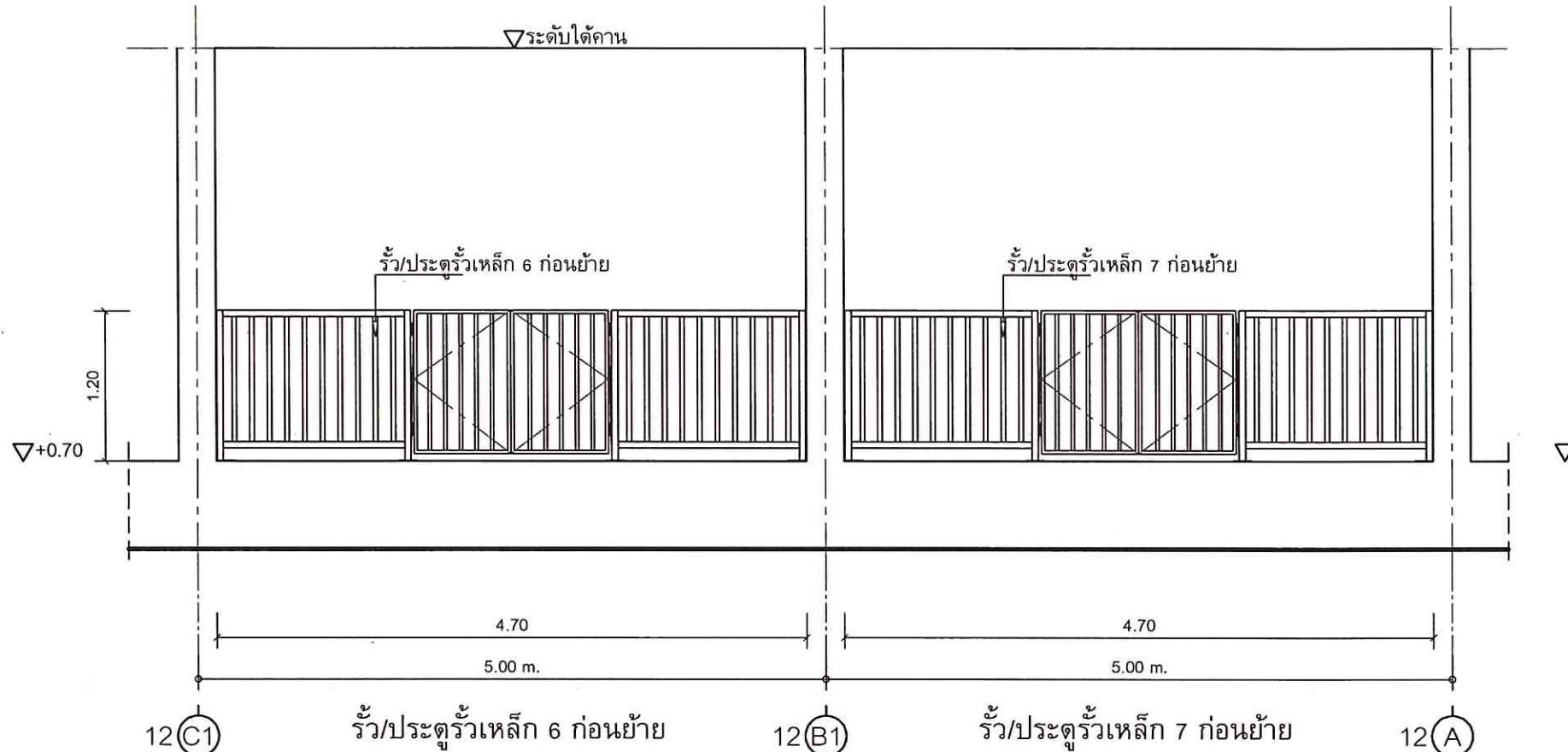
มาตราส่วน / Scale 1:50

รวม แผ่น / SHEET NO.

ตรวจ / Check A-16

วันที่ / Date/01/2569

ระบอบการปกครองแบบ
ใช้สำหรับแสดงตำแหน่ง
ใช้สำหรับแสดงตำแหน่ง
ใช้สำหรับแสดงตำแหน่ง



แบบขยายรั้ว/ประตูรั้วเหล็ก 6 - 7
SCALE 1:50

๐๐๑

17/29



มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
วิทยาเขตตรัง

โครงการ
ปรับปรุงซ่อมแซม
อาคารโรงอาหาร วิทยาเขตตรัง
จำนวน 1 งาน

เจ้าของโครงการ/ที่ตั้งโครงการ
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
วิทยาเขตตรัง

ออกแบบ/เขียนแบบ
นายเชน บุรพาศิริวัฒน์

หัวหน้างานอาคารและกายภาพ

นายเอกพงศ์ แสงแก้ว /a

ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายอาคารสถานที่
และจัดการทรัพย์สิน

(ผ.ศ.ดร.ครรชิต เชื้อขำ)

รองอธิการบดี วิทยาเขตตรัง

(ผ.ศ.ดร.จุมพล ชินจิตต์ศิริ)

REVISION

No.	Date	DESCRIPTION	APPROVED

แบบแสดง / SHOWING

แบบขยายรั้ว/ประตูรั้วเหล็ก 8 - 9

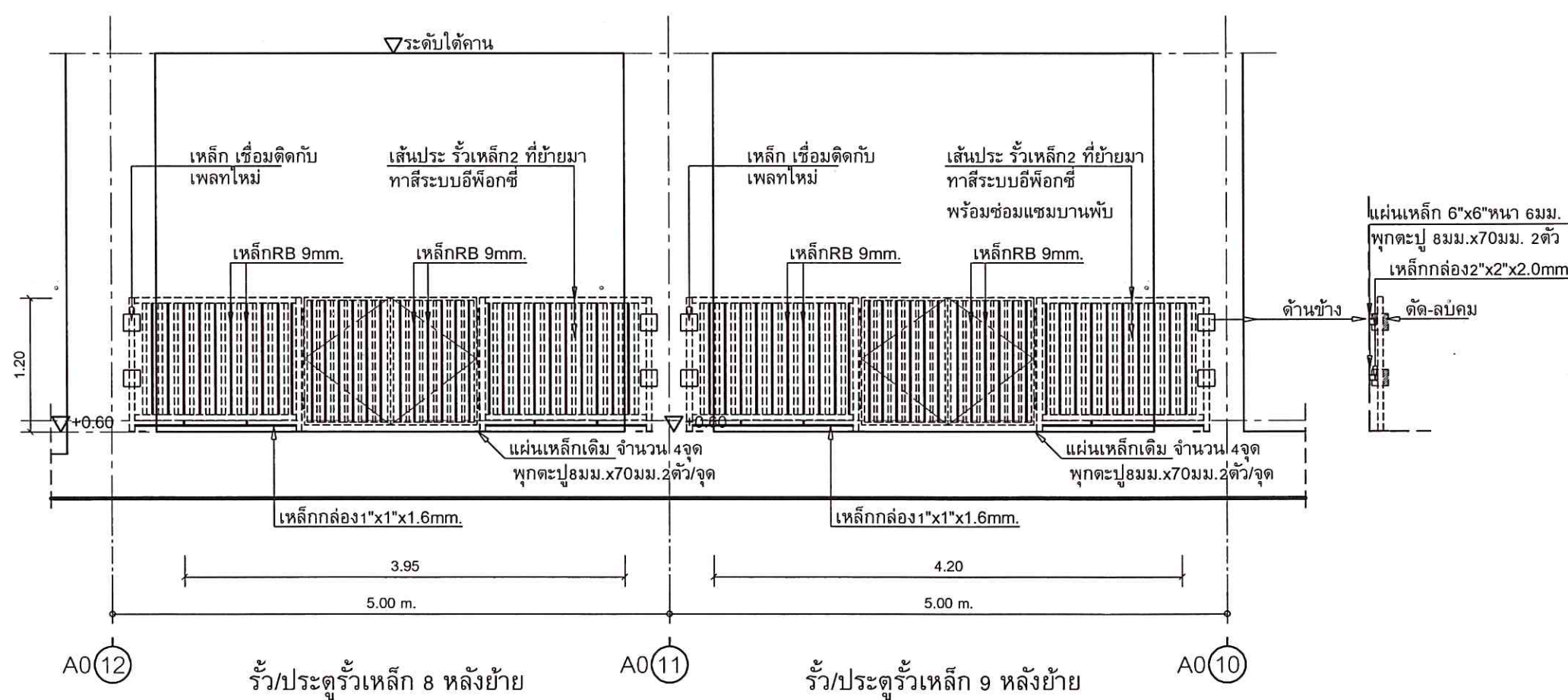
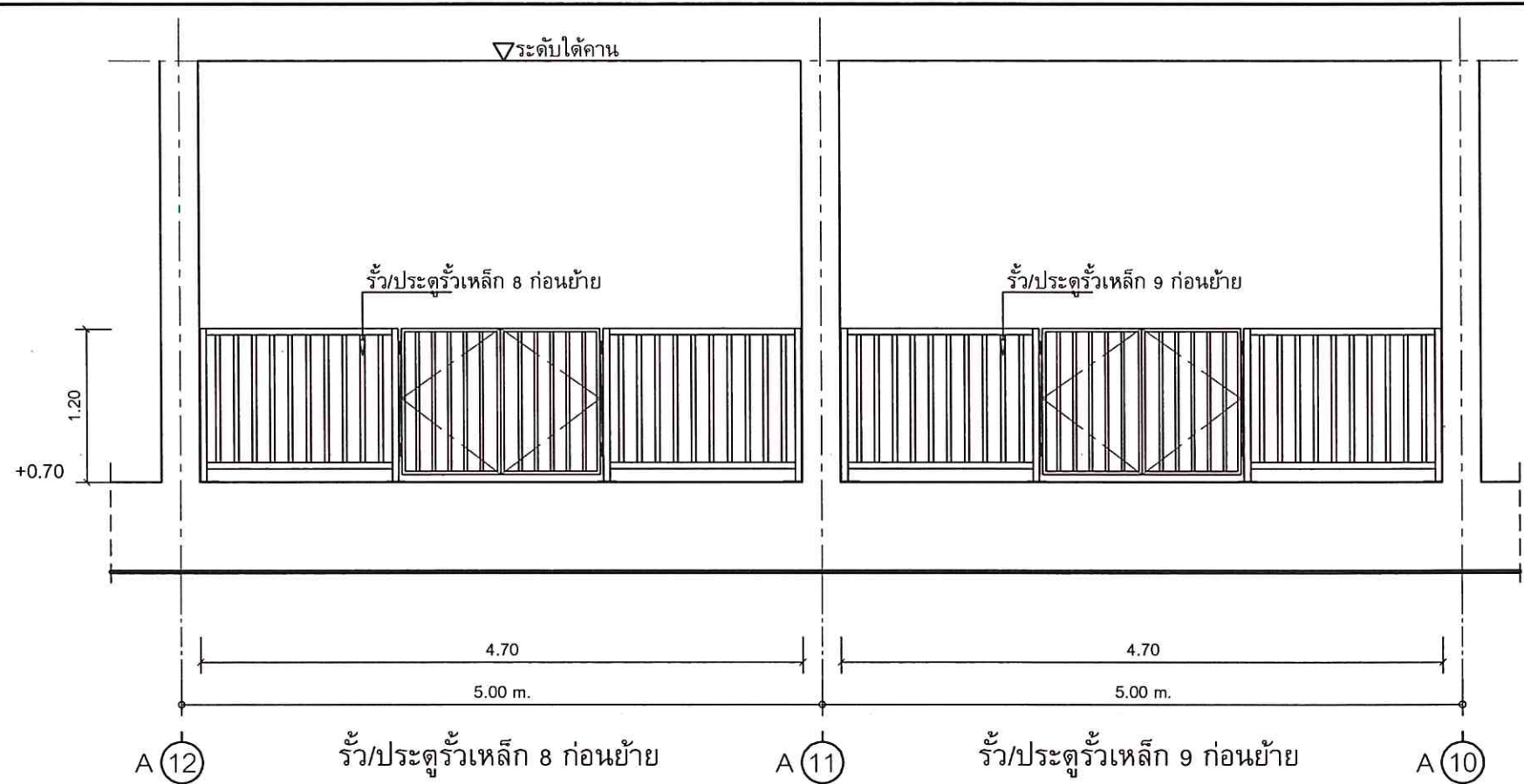
มาตราส่วน / Scale 1:50

รวม แผ่นแผ่นที่ / SHEET NO.

ตรวจ / Check A-17

วันที่ / Date/01/2569

ระบอบการปกครองแบบ
ใช้บังคับโดยที่กฤษฎีกาฉบับที่



แบบขยายรั้ว/ประตูรั้วเหล็ก 8 - 9
SCALE 1:50

0091

18/29



มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
วิทยาเขตตรัง

โครงการ
ปรับปรุงซ่อมแซม
อาคารโรงอาหาร วิทยาเขตตรัง
จำนวน 1 งาน

เจ้าของโครงการ/ที่ตั้งโครงการ
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
วิทยาเขตตรัง

ออกแบบเขียนแบบ
นายเชน บูรพาศิริวัฒน์

หัวหน้างานอาคารและกายภาพ

นายเอกพงศ์ แสงแก้ว

ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายอาคารสถานที่
และจัดการทรัพย์สิน

(ผ.ศ.ดร.ครรชิต เชื้อข้า)

รองอธิการบดี วิทยาเขตตรัง

(ผ.ศ.ดร.จุมพล ชินจิตต์ศิริ)

REVISION

No.	Date	DESCRIPTION	APPROVED

แบบแสดง / SHOWING

แบบขยายรั้ว/ประตูรั้วเหล็ก 10

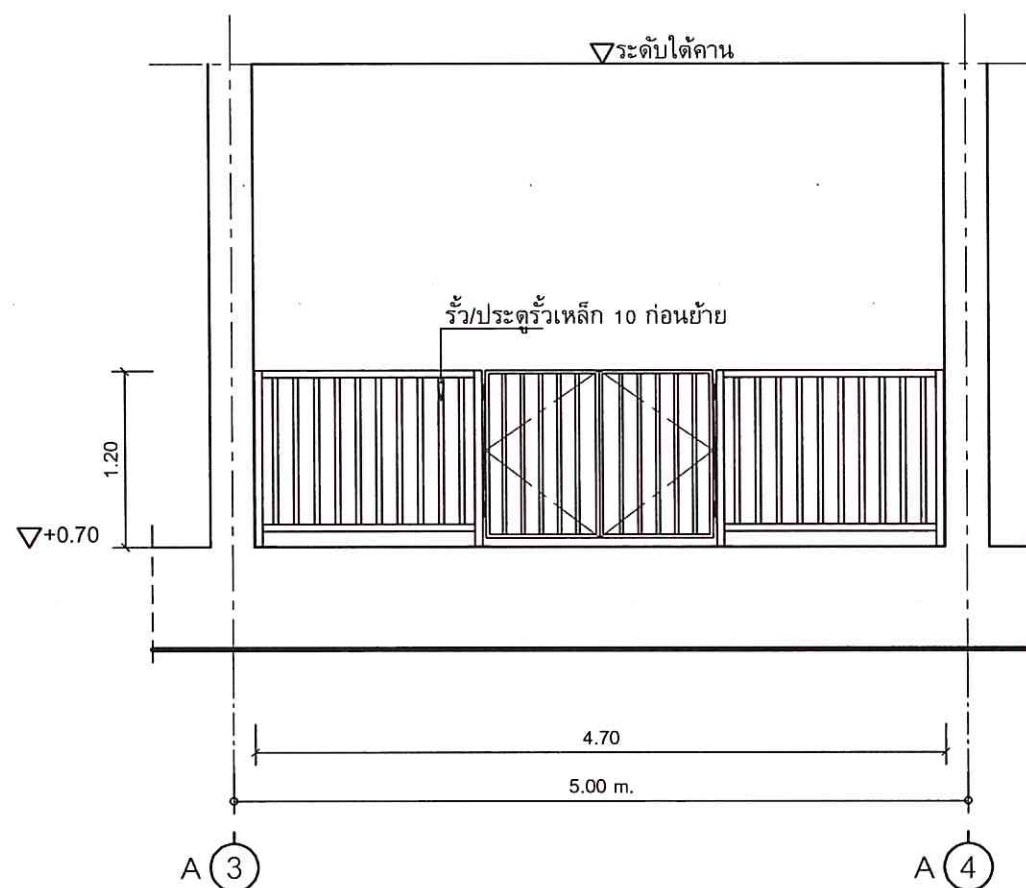
มาตราส่วน / Scale 1:50

รวม แผ่น/แผ่นที่ / SHEET NO.

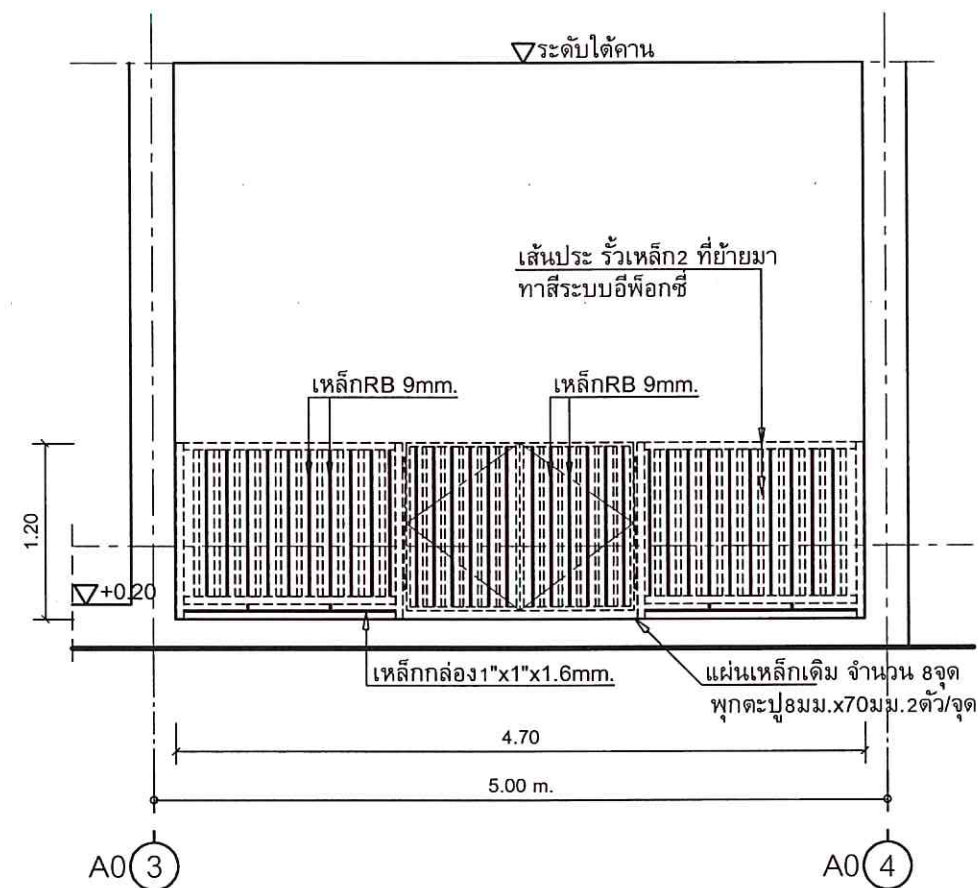
ตรวจ / Check A-18

วันที่ / Date/01/2569

จะระงับการดำเนินการในแบบ คือแบบที่มีไว้ใช้กับสถานที่ก่อสร้างจริง
ไม่ใช่แบบที่นำมาใช้ยื่นขออนุญาตก่อสร้าง



รั้ว/ประตูรั้วเหล็ก 10 ก่อนย้าย



รั้ว/ประตูรั้วเหล็ก 10 หลังย้าย

แบบขยายรั้ว/ประตูรั้วเหล็ก 10
SCALE 1:50

งานย้าย-ซ่อมแซม-เพิ่มเติม รั้ว-ประตูรั้ว

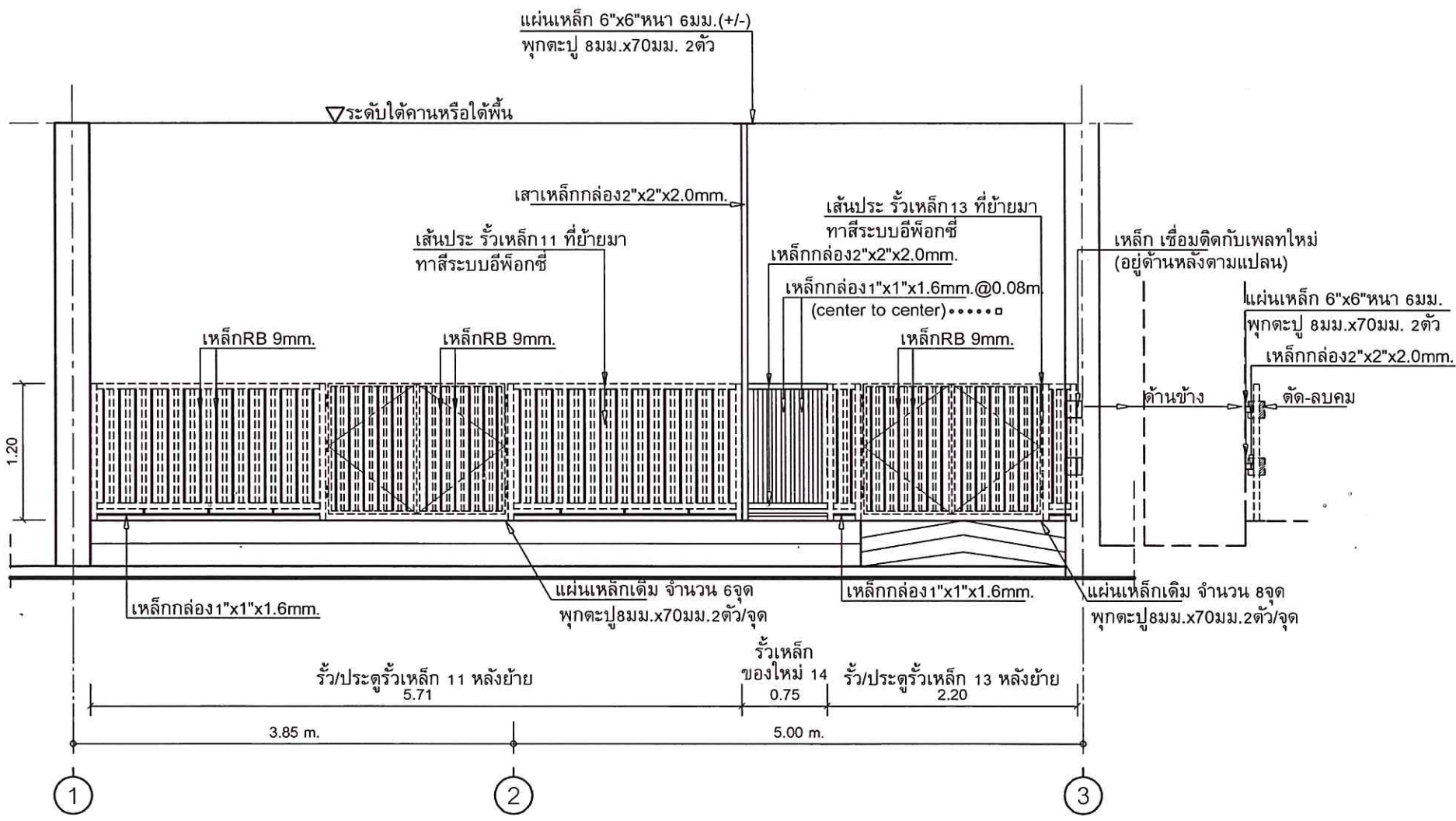
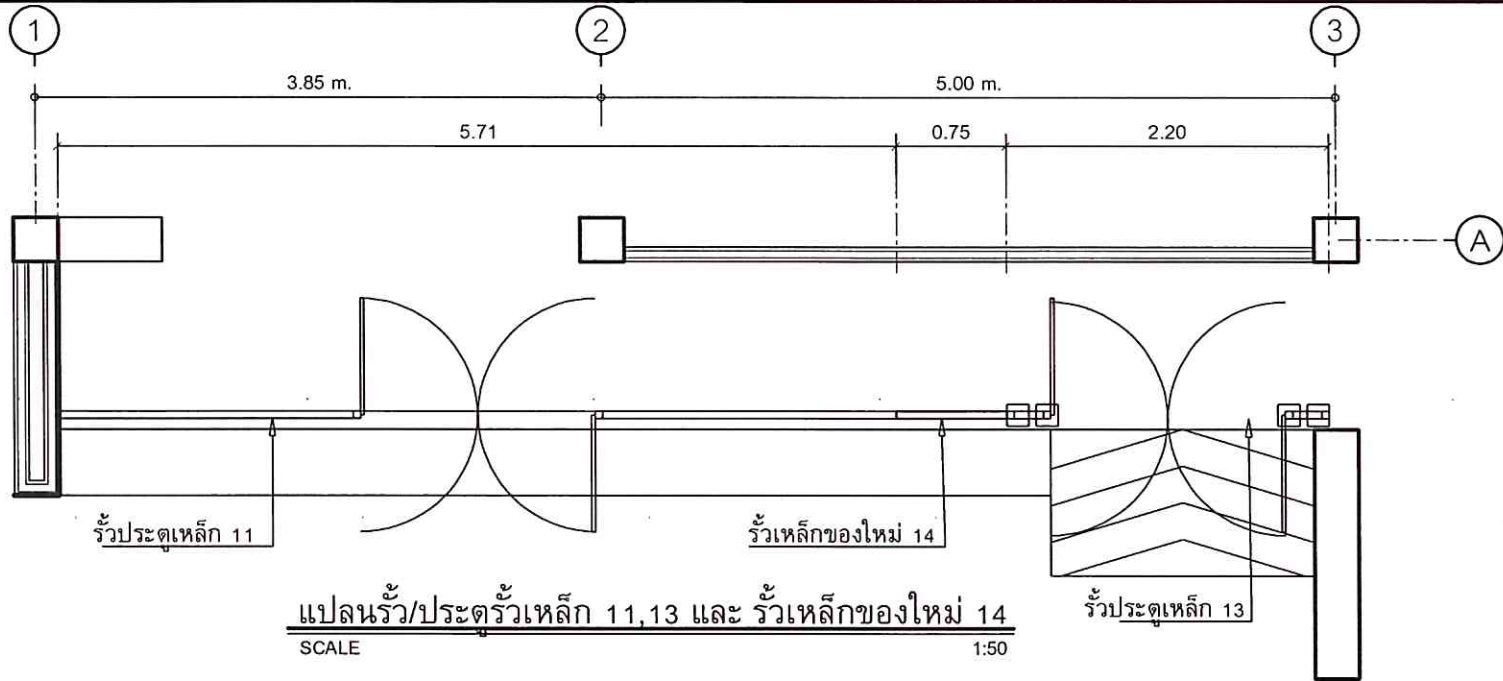
แบบขยายใดๆที่ขัดแย้งกัน ให้ยึดขนาดวัสดุตามรายการดังนี้

- เหล็กกล่อง มอก. 2"x2"หนา 2.0mm.(+/-)
- เหล็กกล่อง มอก. 1"x1"หนา 1.6mm.(+/-)
- เหล็กเส้นกลม ขนาด 9 มม. SR-24
- แผ่นเหล็ก 6"x6"หนา 6mm.(+/-)
- แผ่นเหล็ก 9"x9"หนา 6mm.(+/-) (แผ่นเหล็กของฐานเสาผนัง4)
- พุกตะปู 8มม. x 70มม.

งานทาสีระบบอีพ็อกซี่

สีรองพื้นกันสนิมแห้งเร็ว ระบบอีพ็อกซี่ 1 ส่วน

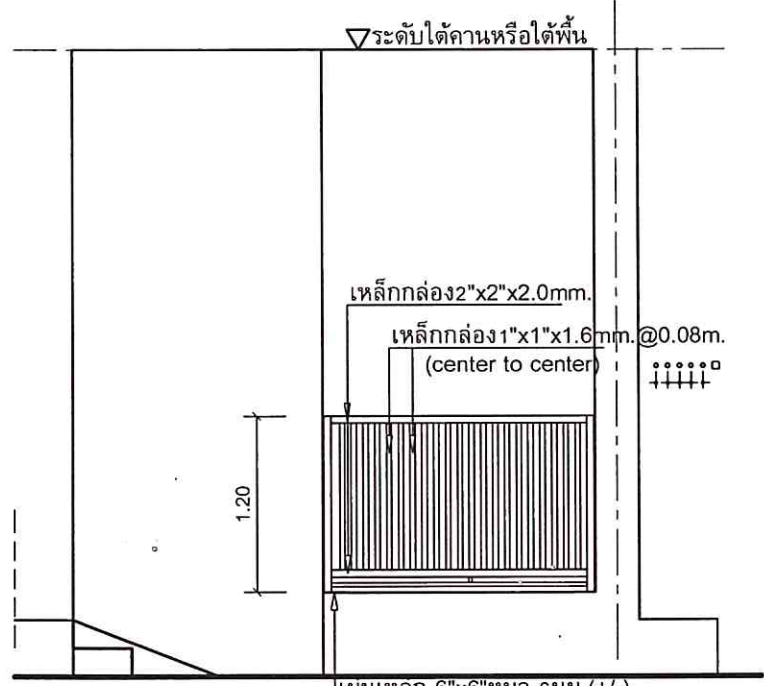
- แผ่นเหล็กเก่า-ใหม่ ทาทั้ง2หน้า จำนวน 1 เทียว
- เหล็กเก่า ทำความสะอาดคราบฝุ่นผิวหน้า ทาทับจำนวน 1 เทียว
- เหล็กใหม่ ทาจำนวน 1 เทียว
- รอยเชื่อม ทาจำนวน 1 เทียว (ผู้ควบคุมงานตรวจสอบรอยเชื่อมก่อนทา)
- สีทับหน้าอีพ็อกซี่ 2 ส่วน สำหรับงานภายใน (Part A+B) เลือกเฉดสีภายหลัง
- แผ่นเหล็ก ทา1หน้า จำนวน 2 เทียว
- เหล็กเก่า ทาจำนวน 2 เทียว
- เหล็กใหม่ ทาจำนวน 2 เทียว



แบบขยายรั้ว/ประตูรั้วเหล็ก 11, 13 และ รั้วเหล็กของใหม่ 14
SCALE 1:50

งานย้าย-ซ่อมแซม-เพิ่มเติม รั้ว-ประตูรั้ว
แบบขยายใดๆที่ขัดแย้งกัน ให้ยึดขนาดวัสดุตามรายการดังนี้

- เหล็กกล่อง มอก. 2"x2" หนา 2.0mm.(+/-)
- เหล็กกล่อง มอก. 1"x1" หนา 1.6mm.(+/-)
- เหล็กเส้นกลม ขนาด 9 มม. SR-24
- แผ่นเหล็ก 6"x6"หนา 6มม.(+/-)
- แผ่นเหล็ก 9"x9"หนา 6มม.(+/-) (แผ่นเหล็กของฐานเสาผนัง4)
- พุกตะปู 8มม.x70มม.



แบบขยายรั้วเหล็กของใหม่ 15
SCALE 1:50



มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
วิทยาเขตตรัง

โครงการ
ปรับปรุงซ่อมแซม
อาคารโรงอาหาร วิทยาเขตตรัง
จำนวน 1 งาน

เจ้าของโครงการ/ที่ตั้งโครงการ
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
วิทยาเขตตรัง

ออกแบบ/เขียนแบบ
นายเชน บุรพาศิริวัฒน์

หัวหน้างานอาคารและกายภาพ

นายเอกพงศ์ แสงแก้ว
ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายอาคารสถานที่
และจัดการทรัพย์สิน
(ผ.ศ.ดร.ครรชิต เชื้อช้ำ)

รองอธิการบดี วิทยาเขตตรัง
(ผ.ศ.ดร.จุมพล ชื่นจิตต์ศิริ)

REVISION			
No.	Date	DESCRIPTION	APPROVED

แบบแสดง / SHOWING
แบบขยายรั้ว/ประตูรั้ว 11, 13, 14
แบบขยายรั้วเหล็กของใหม่ 15

มาตราส่วน / Scale 1:50

รวม แผ่น/แผ่นที่ / SHEET NO.

ตรวจ / Check A-19

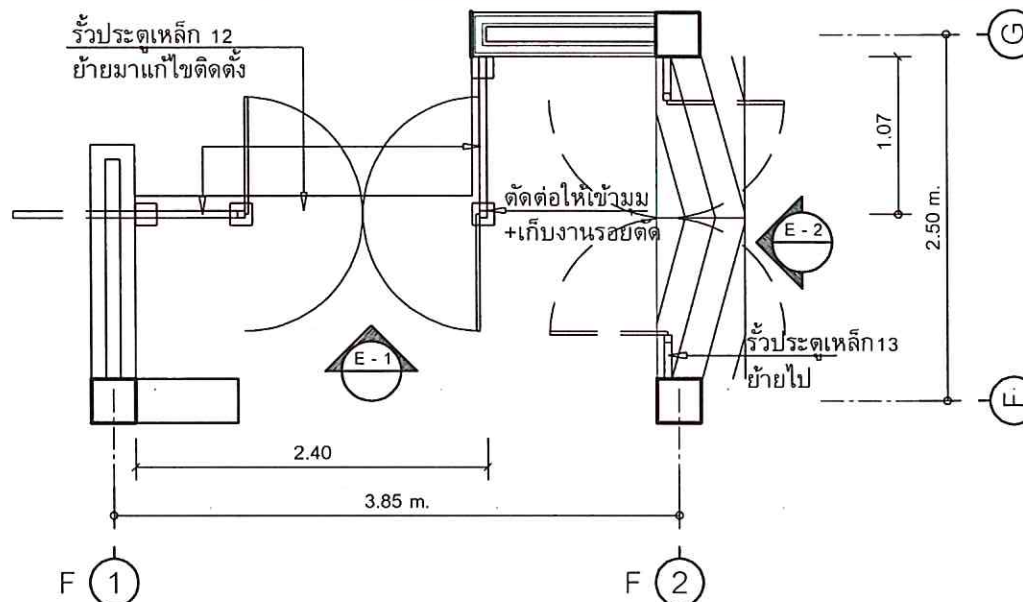
วันที่ / Date/01/2569

จะอนุญาตให้แสดงในแบบ ต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดที่กระทรวง
ไว้ใช้สำหรับวิชาชีพด้านสถาปัตย์ ห้ามมิที่จะละเมิดจากแบบ

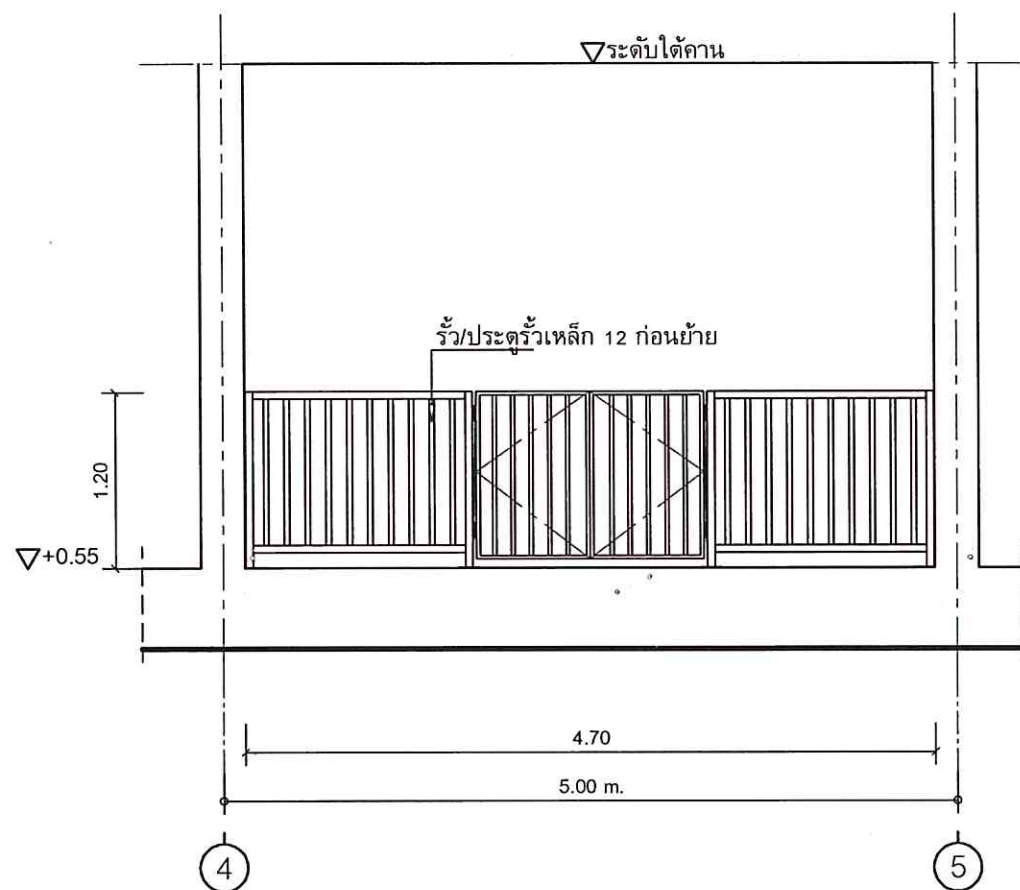
งานทาสีระบบอีพ็อกซี

สีรองพื้นกันสนิมแห้งเร็ว ระบบอีพ็อกซี 1 ส่วน

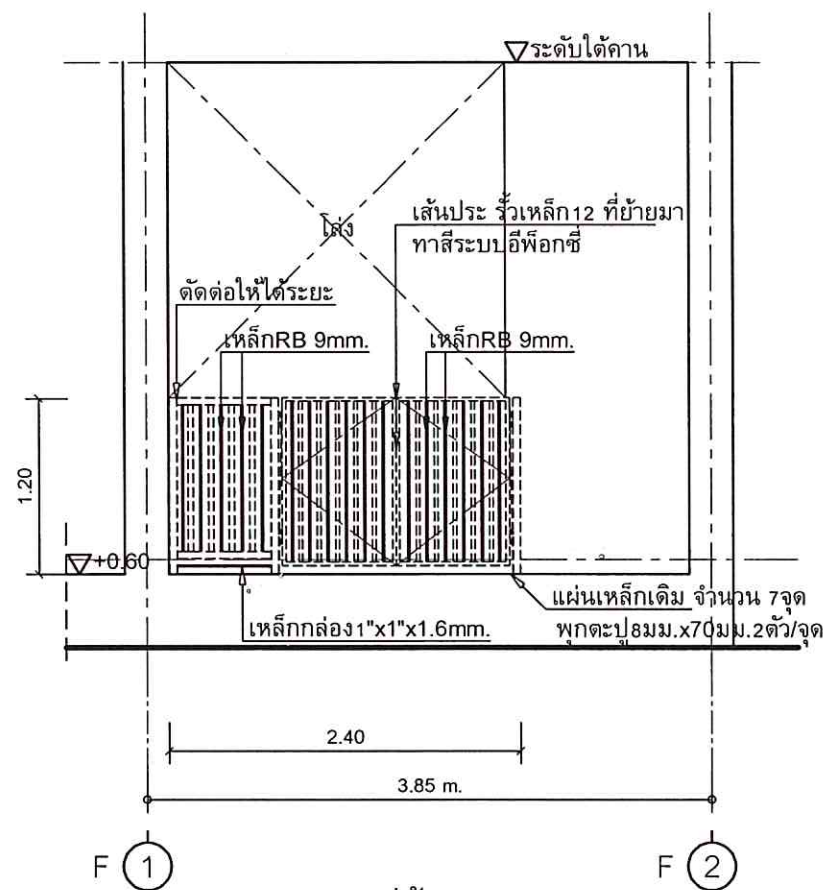
- แผ่นเหล็กเก่า-ใหม่ ทาทั้ง2หน้า จำนวน 1 เทียว
 - เหล็กเก่า ทำความสะอาดคราบฝุ่นผิวหน้า ทาทั้งจำนวน 1 เทียว
 - เหล็กใหม่ ทาจำนวน 1 เทียว
 - รอยเชื่อม ทาจำนวน 1 เทียว (ผู้ควบคุมงานตรวจสอบรอยเชื่อมก่อนทา)
- สีทับหน้าอีพ็อกซี 2 ส่วน สำหรับงานภายใน (Part A+B) เลือกเฉดสีภายหลัง
- แผ่นเหล็ก ทา1หน้า จำนวน 2 เทียว
 - เหล็กเก่า ทาจำนวน 2 เทียว
 - เหล็กใหม่ ทาจำนวน 2 เทียว



แปลนรื้อ/ประตูรื้อเหล็ก 12 หลังย้ายมาติดตั้ง
SCALE 1:50

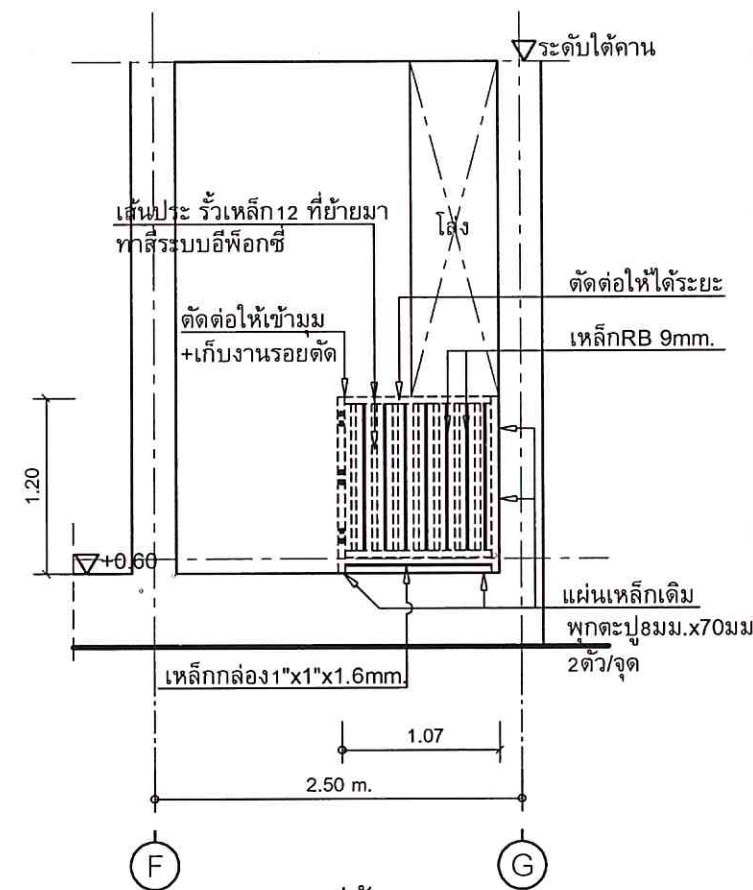


รื้อ/ประตูรื้อเหล็ก 12 ก่อนย้าย



รูปด้าน 1
รื้อ/ประตูรื้อเหล็ก 12 หลังย้าย

แบบขยายรื้อ/ประตูรื้อเหล็ก 12
SCALE 1:50



รูปด้าน 2
รื้อ/ประตูรื้อเหล็ก 12 หลังย้าย

แบบขยายรื้อ/ประตูรื้อเหล็ก 12
SCALE 1:50



มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
วิทยาเขตตรัง

โครงการ
ปรับปรุงซ่อมแซม
อาคารโรงอาหาร วิทยาเขตตรัง
จำนวน 1 งาน

เจ้าของโครงการ/ที่ตั้งโครงการ
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
วิทยาเขตตรัง

ออกแบบ/เขียนแบบ
นายเชน บูรพาศิริวัฒน์

หัวหน้างานอาคารและกายภาพ

นายเอกพงศ์ แสงแก้ว /a
ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายอาคารสถานที่
และจัดการทรัพย์สิน
(ผ.ศ.ดร.กรรชิต เชื้อข้า)

รองอธิการบดี วิทยาเขตตรัง
(ผ.ศ.ดร.จุมพล ชินจิตต์ศิริ)

REVISION			
No	Date	DESCRIPTION	APPROVE

แบบแสดง / SHOWING

แปลนรื้อประตู 12 หลังย้าย

แบบขยายรื้อ/ประตูรื้อเหล็ก 12

มาตราส่วน / Scale 1:50

รวม แผ่นแผ่นที่ / SHEET NO

ตรวจ / Check **A-20**

วันที่ / Date/01/2569

ระบอบการปกครองแบบ
ให้ใช้ค่าเฉลี่ยที่คำนวณจากชั้น ยานยนต์ระบบจากแบบ



มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
วิทยาเขตตรัง

โครงการ
ปรับปรุงซ่อมแซม
อาคารโรงอาหาร วิทยาเขตตรัง
จำนวน 1 งาน

เจ้าของโครงการ/ที่ตั้งโครงการ
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
วิทยาเขตตรัง

ออกแบบ/เขียนแบบ
นายเชน บุรพาศิริวัฒน์

หัวหน้างานอาคารและกายภาพ

นายเอกพงศ์ แสงแก้ว /a
ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายอาคารสถานที่
และจัดการทรัพย์สิน
(ผ.ศ.ดร.ครรชิต เชื้อช่า)

รองอธิการบดี วิทยาเขตตรัง
(ผ.ศ.ดร.จุมพล ชินจิตต์ศิริ)

REVISION

No.	Date	DESCRIPTION	APPROVE

แบบแสดง / SHOWING

ขยายปรับปรุงผนังเหล็ก 16,17

แบบขยายรั้วเหล็ก 18,19 และ 20

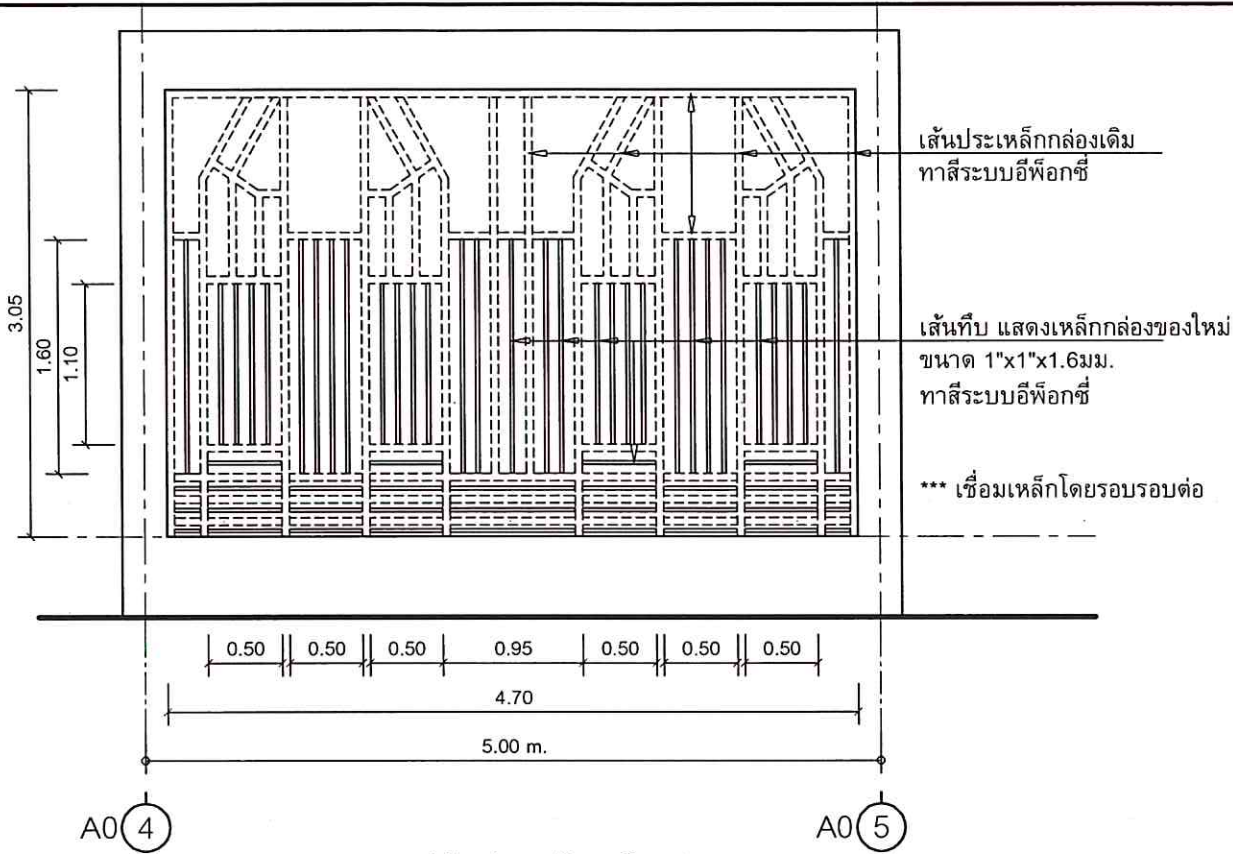
มาตราส่วน / Scale 1:50

รวม แผ่นแผ่นที่ / SHEET NO.

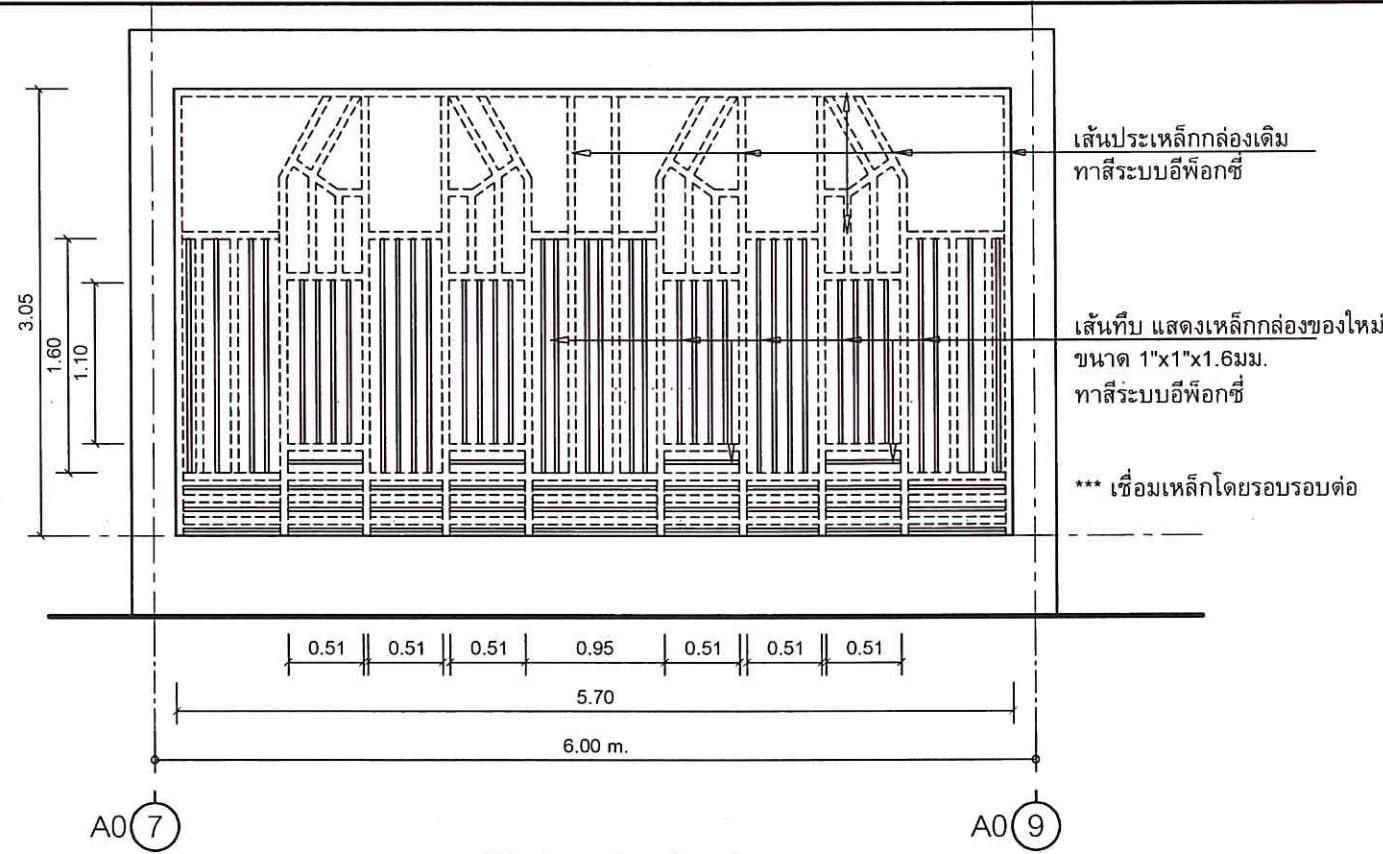
ตรวจ / Check A-21

วันที่ / Date/01/2569

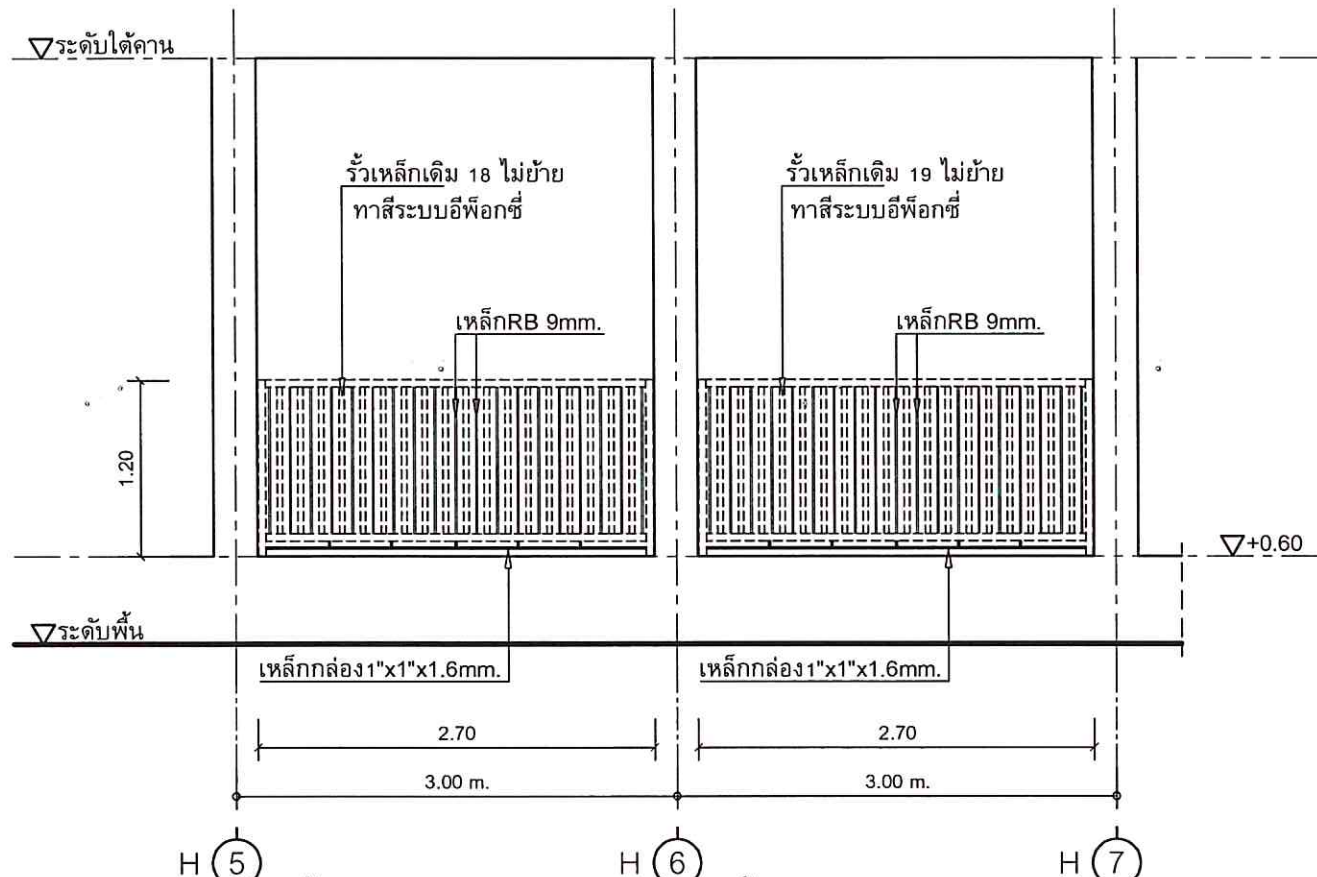
จะขนาดที่แสดงในแบบ คือปรับปรุงให้เข้ากับสถานที่ก่อสร้างจริง
ไม่ใช่ตัวแบบที่กำกับและกำหนด จำนวนและขนาดจากแบบ



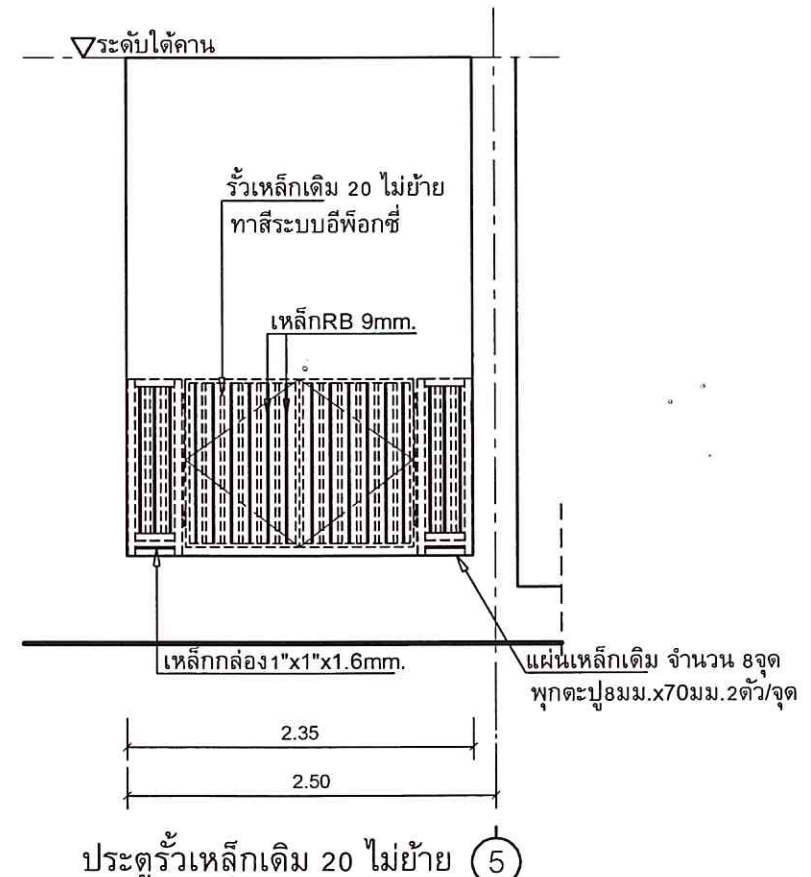
แบบขยายปรับปรุงผนังเหล็กกล่อง 16
SCALE 1:50



แบบขยายปรับปรุงผนังเหล็กกล่อง 17
SCALE 1:50



แบบขยายรั้วเหล็ก 18 และ 19
SCALE 1:50



แบบขยายรั้ว/ประตูรั้วเหล็ก 20
SCALE 1:50



มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
วิทยาเขตตรัง

โครงการ
ปรับปรุงซ่อมแซม
อาคารโรงอาหาร วิทยาเขตตรัง
จำนวน 1 งาน

เจ้าของโครงการ/ที่ตั้งโครงการ
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
วิทยาเขตตรัง

ออกแบบ/เขียนแบบ
นายเชน บุรพาศิริวัฒน์

หัวหน้างานอาคารและกายภาพ

นายเอกพงศ์ แสงแก้ว
ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายอาคารสถานที่
และจัดการทรัพย์สิน
(ผ.ศ.ดร.นครชิต เชื้อข้า)

รองอธิการบดี วิทยาเขตตรัง
(ผ.ศ.ดร.จุมพล ชินจิตต์ศิริ)

REVISION			
No.	Date	DESCRIPTION	APPROVEE

แบบแสดง / SHOWING

แบบขยายโครงเหล็ก 21

แบบขยายโครงเหล็ก 22

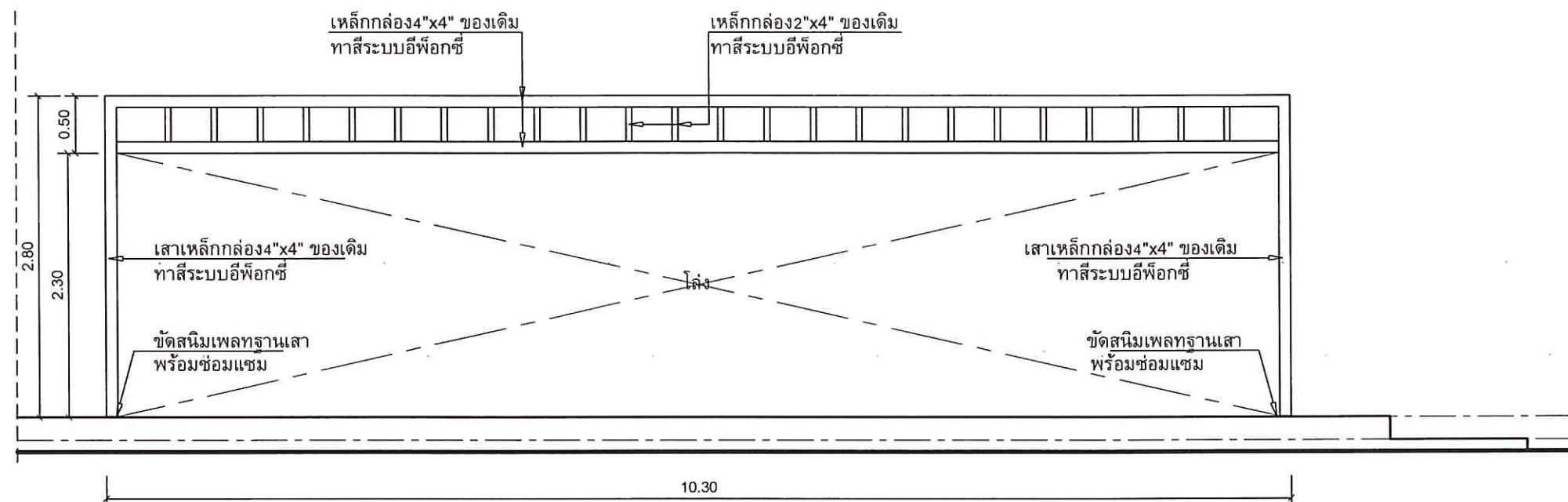
มาตราส่วน / Scale 1:50

รวม แผ่น/แผ่นที่ / SHEET NO.

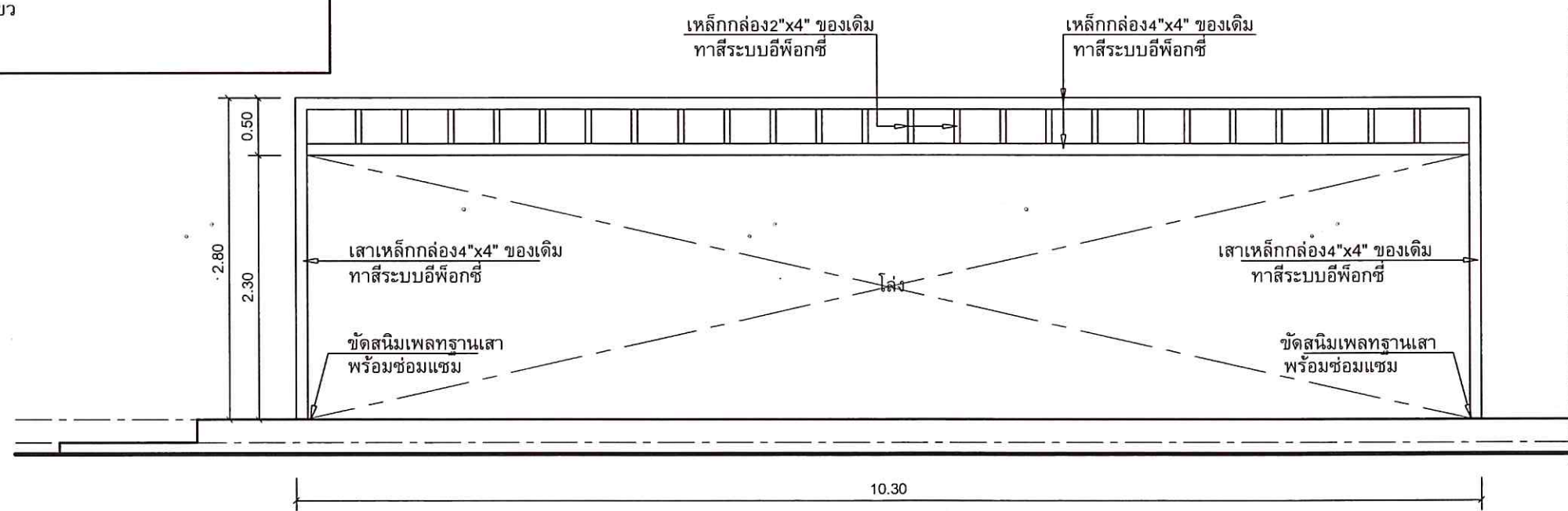
ตรวจ / Check A-22

วันที่ / Date/01/2569

ระบอบการปกครองแบบประชาธิปไตย มีพระมหากษัตริย์เป็นประมุข



โครงเหล็ก 21 ไม่ย้าย
แบบขยายโครงเหล็ก 21
SCALE 1:50



โครงเหล็ก 22 ไม่ย้าย
แบบขยายโครงเหล็ก 22
SCALE 1:50

งานสี โครงเหล็ก 21 ,22 ,23 ,24

งานทาสีระบบอีพ็อกซี
สีรองพื้นกันสนิมแห้งเร็ว ระบบอีพ็อกซี 1 ส่วน

- แผ่นเหล็กเก่า-ใหม่ ทา 1 หน้า จำนวน 1 เที่ยว
- เหล็กเก่า ทำความสะอาดคราบฝุ่นผิวหน้า ทาทับจำนวน 1 เที่ยว

สีทับหน้าอีพ็อกซี 2 ส่วน สำหรับงานภายใน (Part A+B) เลือกเฉดสีภายหลัง

- แผ่นเหล็ก ทา1หน้า จำนวน 2 เที่ยว
- เหล็กเก่า ทาจำนวน 2 เที่ยว



มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
วิทยาเขตตรัง

โครงการ
ปรับปรุงซ่อมแซม
อาคารโรงอาหาร วิทยาเขตตรัง
จำนวน 1 งาน

เจ้าของโครงการ/ที่ตั้งโครงการ
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
วิทยาเขตตรัง

ออกแบบ/เขียนแบบ
นายเชน บุรพาศิริวัฒน์

หัวหน้างานอาคารและกายภาพ

นายเอกพงศ์ แสงแก้ว *la*

ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายอาคารสถานที่
และจัดการทรัพย์สิน
[Signature]
(ผ.ศ.ดร.ครุวิชิต เชื้อข้า)

รองอธิการบดี วิทยาเขตตรัง
[Signature]
(ผ.ศ.ดร.จุมพล ชื่นจิตต์ศิริ)

REVISION

No.	Date	DESCRIPTION	APPROVED

แบบแสดง / SHOWING

แบบขยายโครงเหล็ก 23

แบบขยายโครงเหล็ก 24

มาตราส่วน / Scale 1:50

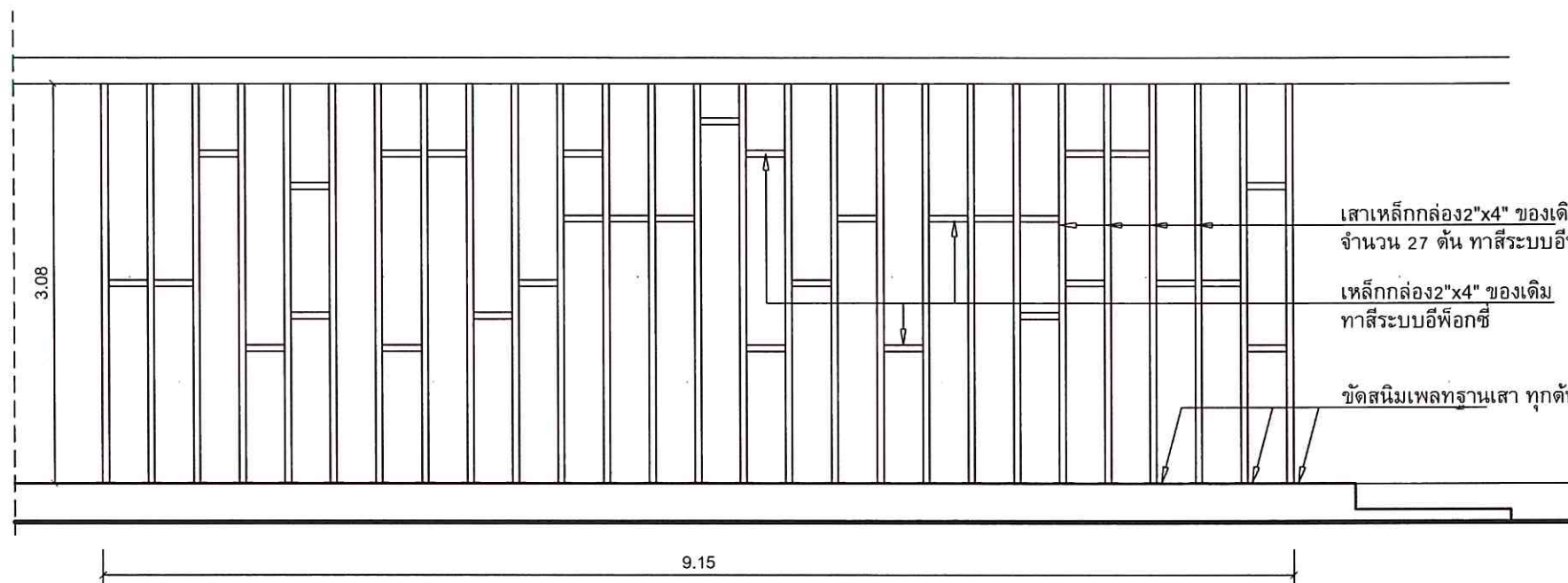
รวม แผ่น/แผ่นที่ / SHEET NO

ตรวจ / Check

A-23

วันที่ / Date/01/2569

ระบบอาคารและกายภาพมีแบบต้องพิมพ์ให้ตรงกับสถานที่ก่อสร้างจริง
ให้วิศวกรเซ็นกำกับหน้าชั้น จำนวนและชื่อของแบบ



โครงเหล็ก 23 ไม่ย้าย

แบบขยายโครงเหล็ก 23

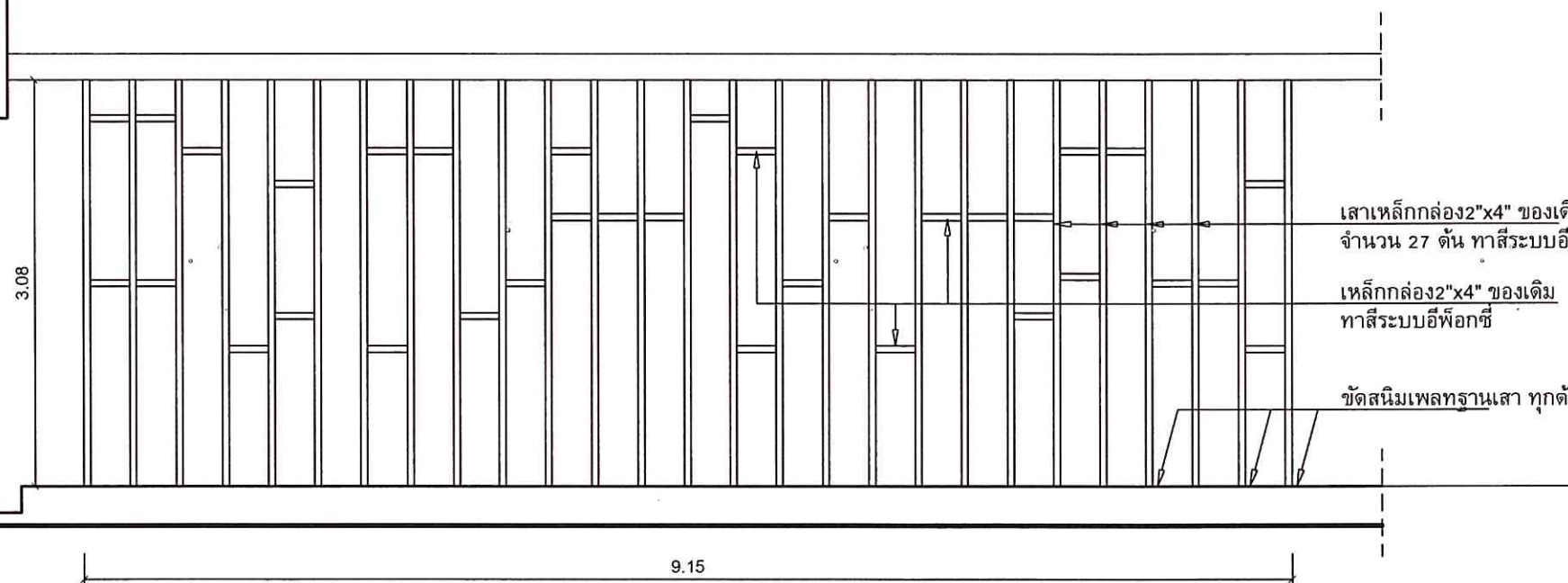
SCALE 1:50

งานสี โครงเหล็ก 21 ,22 ,23 ,24

งานทาสีระบบอีพ็อกซี่

สีรองพื้นกันสนิมแห้งเร็ว ระบบอีพ็อกซี่ 1 ส่วน

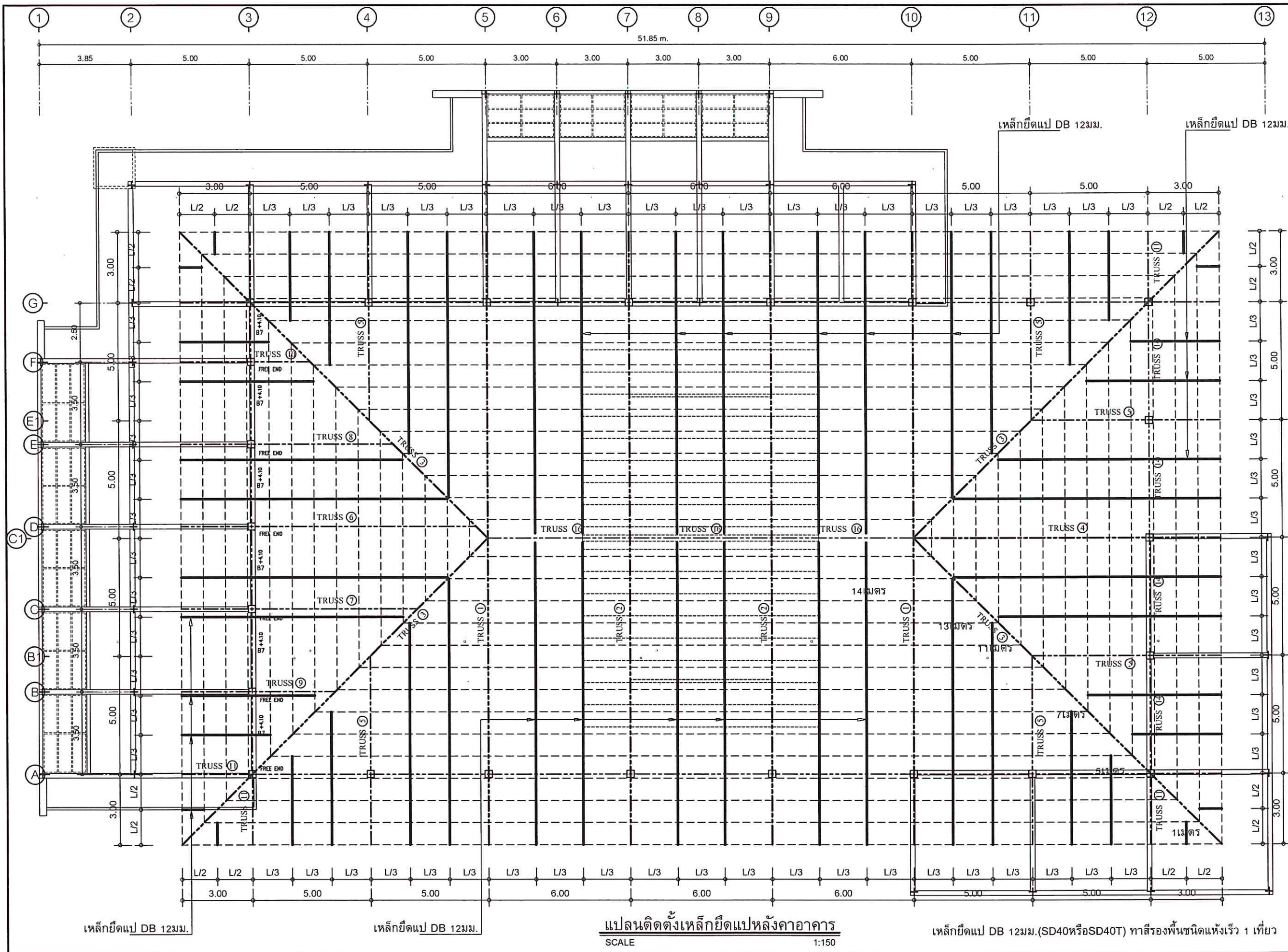
- แผ่นเหล็กเก่า-ใหม่ ทา 1 หน้า จำนวน 1 เที่ยว
- เหล็กเก่า ทำความสะอาดคราบฝุ่นผิวหน้า ทาทับจำนวน 1 เที่ยว
- สีทับหน้าอีพ็อกซี่ 2 ส่วน สำหรับงานภายใน (Part A+B) เลือกเฉดสีภายหลัง
- แผ่นเหล็ก ทาหน้า จำนวน 2 เที่ยว
- เหล็กเก่า ทาจำนวน 2 เที่ยว



โครงเหล็ก 24 ไม่ย้าย

แบบขยายโครงเหล็ก 24

SCALE 1:50



มหาวิทยาลัยสกลนคร
วิทยาเขตตรัง

โครงการ
ปรับปรุงซ่อมแซม
อาคารโรงอาหาร วิทยาเขตตรัง
จำนวน 1 งาน

เจ้าของโครงการ/ที่ตั้งโครงการ
มหาวิทยาลัยสกลนคร
วิทยาเขตตรัง

ออกแบบ/เขียนแบบ
นายเชน บุรพาศิริวัฒน์

หัวหน้างานอาคารและกายภาพ

นายเอกพงศ์ แสงแก้ว
ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายอาคารสถานที่
และจัดการทรัพย์สิน
(ผ.ศ. ดร.ครรชิต เชื้อขำ)

รองอธิการบดี วิทยาเขตตรัง
(ผ.ศ. ดร.จุมพล ชื่นจิตศิริ)

REVISION			
No.	Date	DESCRIPTION	APPROVED

แบบแสดง / SHOWING

แปลนติดตั้งเหล็กยึดแป
หลังคาอาคาร

มาตราส่วน / Scale 1:150

รวม แผ่นแผ่นที่ / SHEET NO.

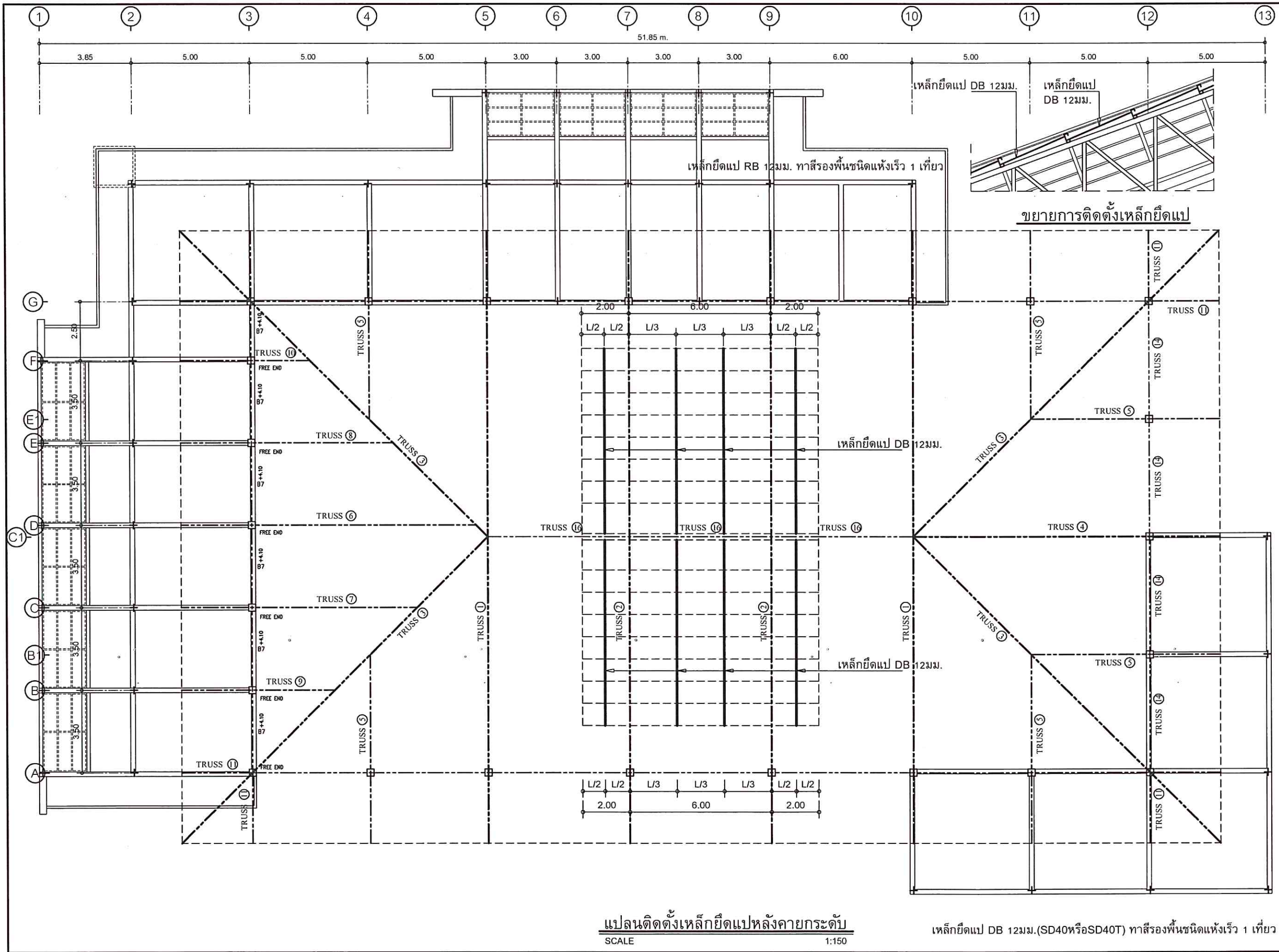
ตรวจ / Check A-24

วันที่ / Date/01/2569

ระบอบมาตรฐานแบบ ต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดที่โครงการ
ไว้ใช้สำหรับกรณีกำหนดเท่านั้น ห้ามดัดแปลงแบบ

๐๐๗

25/29



มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
วิทยาเขตตรัง

โครงการ
ปรับปรุงซ่อมแซม
อาคารโรงอาหาร วิทยาเขตตรัง
จำนวน 1 งาน

เจ้าของโครงการ/ที่ตั้งโครงการ
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
วิทยาเขตตรัง

ออกแบบ/เขียนแบบ
นายเชน บูรพาศิริวัฒน์

หัวหน้างานอาคารและกายภาพ

นายเอกพงศ์ แสงแก้ว /อว
ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายอาคารสถานที่
และจัดการทรัพย์สิน
(ผ.ศ. ดร.นครชิต เชื้อขำ)

รองอธิการบดี วิทยาเขตตรัง
(ผ.ศ. ดร.จุมพล ชื่นจิตต์ศิริ)

REVISION			
No.	Date	DESCRIPTION	APPROVE

แบบแสดง / SHOWING

แปลนติดตั้งเหล็กยึดแป

หลังคากระดืบ

มาตราส่วน / Scale 1:150

รวม แผ่น/แผ่นที่ / SHEET NO.

ตรวจ / Check

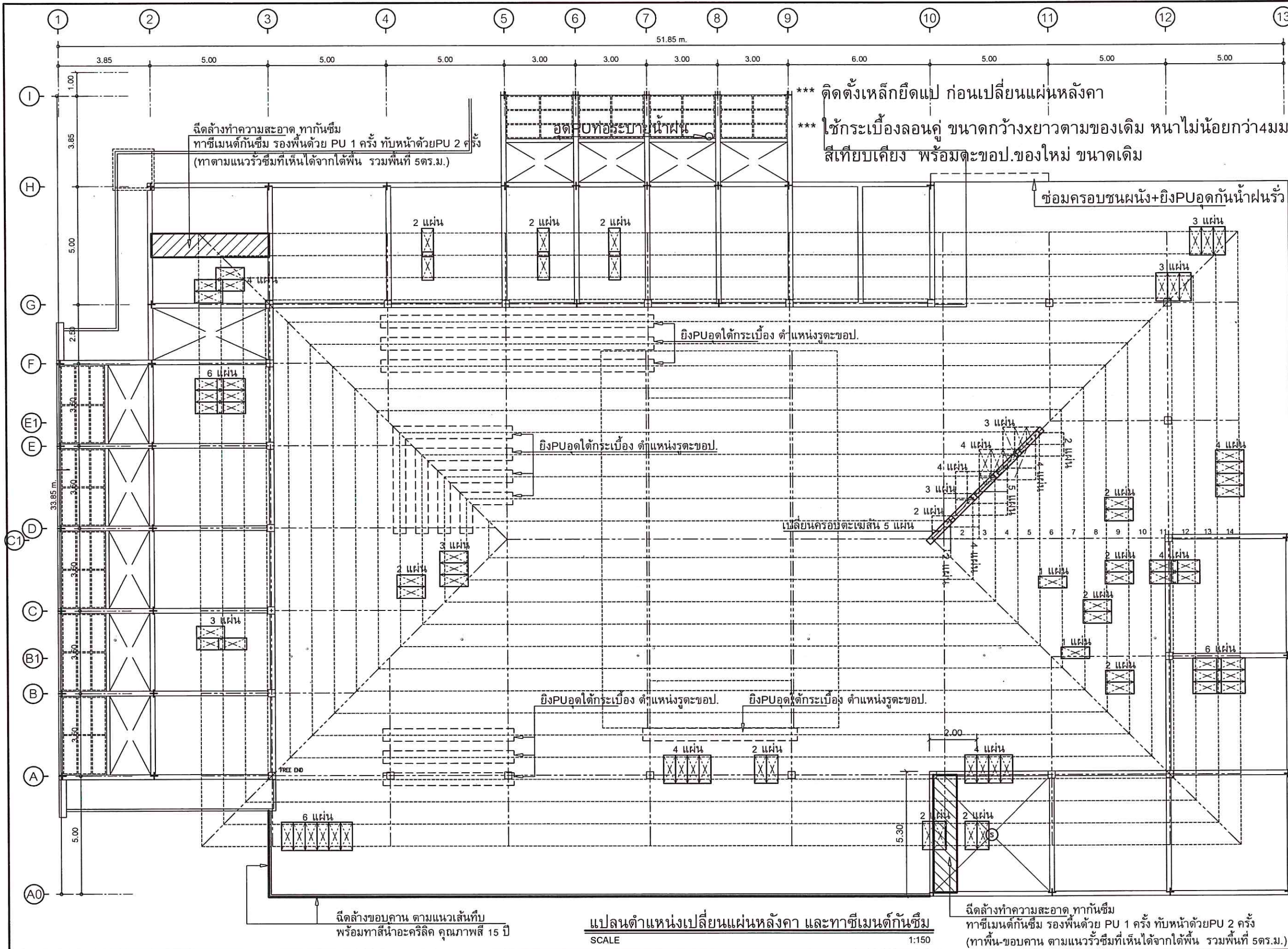
A-25

วันที่ / Date/01/2569

จะระมัดระวังและในแบบ คือแบบให้รับกับงานที่ก่อสร้างจะ
ไม่ให้เกิดความเสียหายแก่ตัวงาน

๐๐๗๑

26/29



มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
วิทยาเขตตรัง

โครงการ
ปรับปรุงซ่อมแซม
อาคารโรงอาหาร วิทยาเขตตรัง
จำนวน 1 งาน

เจ้าของโครงการ/ตั้งโครงการ
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
วิทยาเขตตรัง

ออกแบบ/เขียนแบบ
นายเชน บุรพาศิริวัฒน์

หัวหน้างานอาคารและกายภาพ
นายเอกพงศ์ แสงแก้ว
ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายอาคารสถานที่
และจัดการทรัพย์สิน
(ผ.ศ. ดร.ครรชิต เชื้อข้า)

รองอธิการบดี วิทยาเขตตรัง
(ผ.ศ. ดร.จุมพล ชินจิตศิริ)

REVISION			
No.	Date	DESCRIPTION	APPROVED

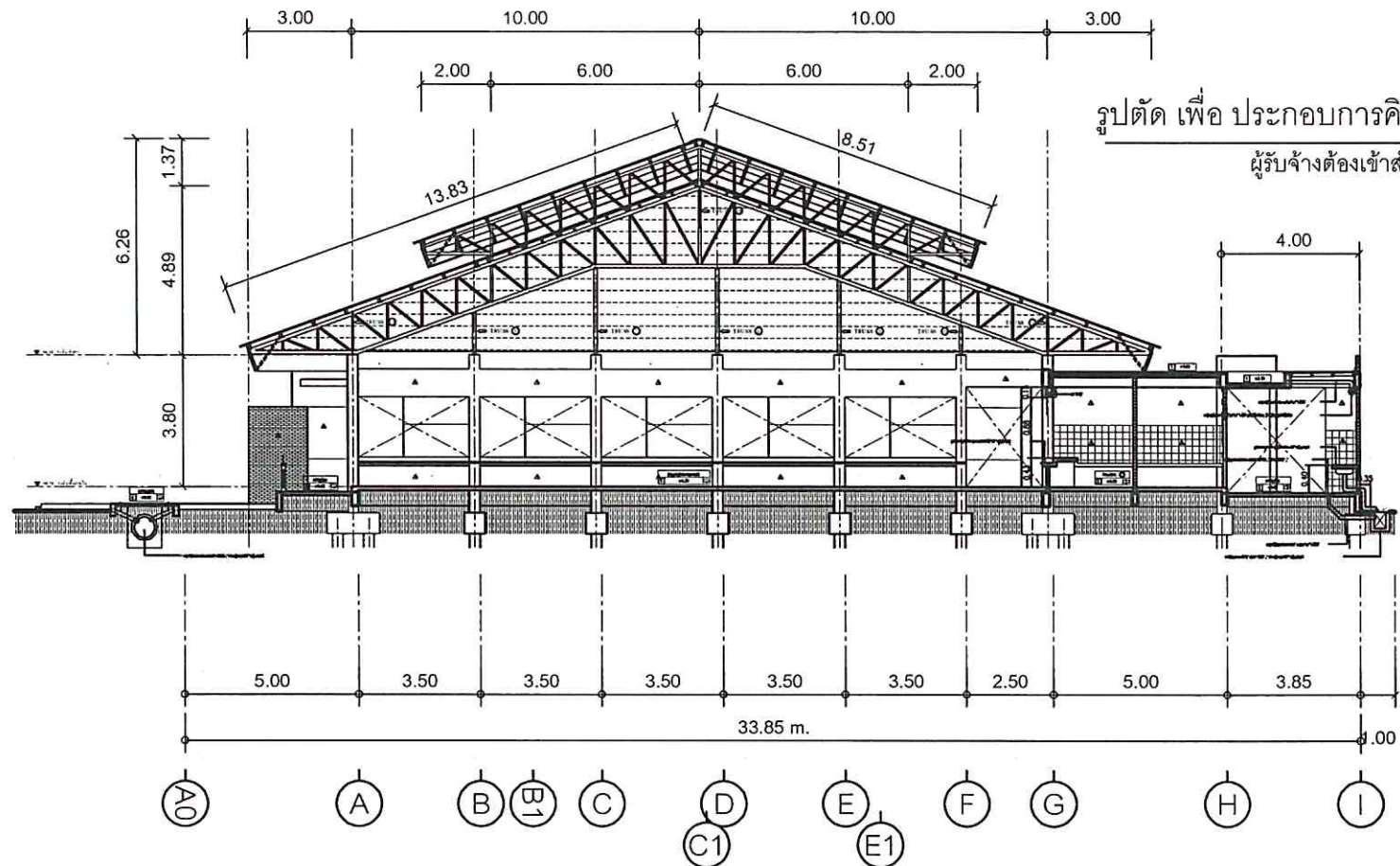
แบบแสดง / SHOWING
แปลนตำแหน่งเปลี่ยนแผ่นหลังคา
และทาสีเมนต์กันซึม
มาตราส่วน / Scale 1:150
รวม แผ่นแผ่นที่ / SHEET NO.
ตรวจ / Check A-26

วันที่ / Date/01/2569

ระบอบการปกครองในแบบ ศอชบมได้เข้ากันและกันที่ก่อสร้าง
ให้ใช้วัสดุและสีที่เห็นได้จากใต้พื้น ห้ามใช้วัสดุและสีอื่น

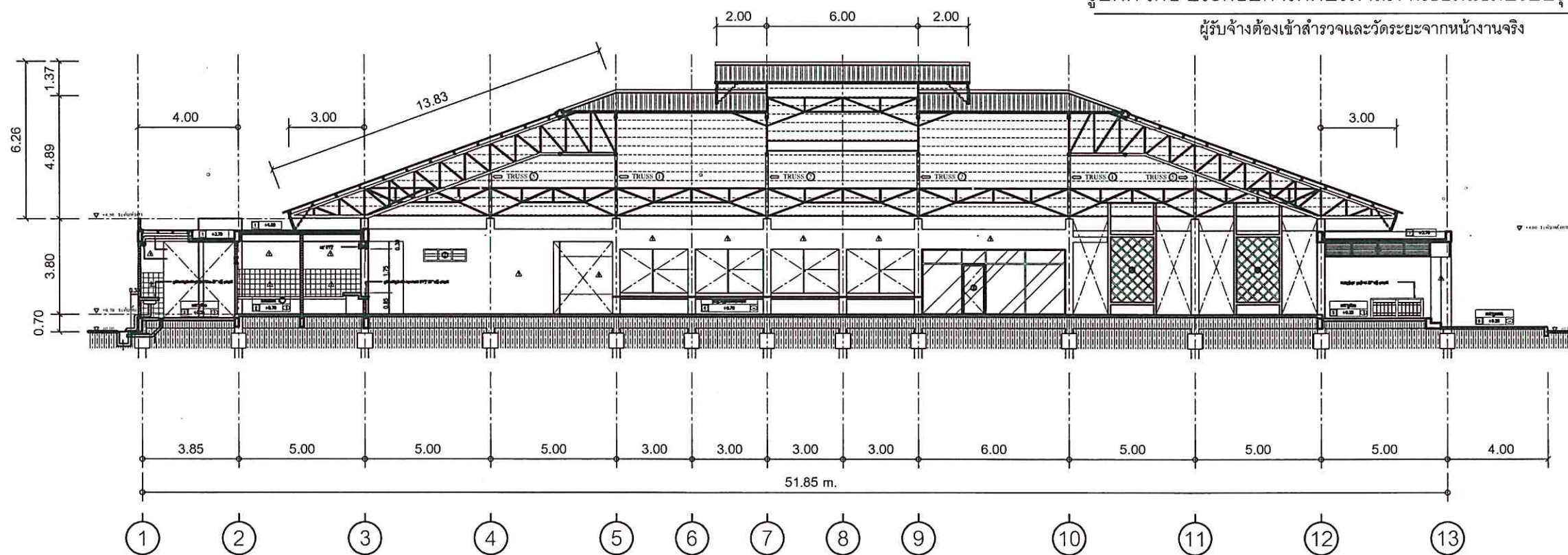
๐๐๗๑

27/29



รูปตัด เพื่อ ประกอบการคิดปริมาณงานซ่อมแซมปรับปรุงหลังคา
ผู้รับจ้างต้องเข้าสำรวจและวัดระยะจากหน้างานจริง

รูปตัด แนวขวาง
SCALE 1:200



รูปตัด เพื่อ ประกอบการคิดปริมาณงานซ่อมแซมปรับปรุงหลังคา
ผู้รับจ้างต้องเข้าสำรวจและวัดระยะจากหน้างานจริง

รูปตัด แนวยาว
SCALE 1:200



มหาวิทยาลัยสกลนครินทร์
วิทยาเขตตรัง

โครงการ
ปรับปรุงซ่อมแซม
อาคารโรงอาหาร วิทยาเขตตรัง
จำนวน 1 งาน

เจ้าของโครงการที่ตั้งโครงการ
มหาวิทยาลัยสกลนครินทร์
วิทยาเขตตรัง

ออกแบบ/เขียนแบบ
นายเชน บุรพาศรีรัตน์

หัวหน้างานอาคารและกายภาพ

นายเอกพงศ์ แสงแก้ว
ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายอาคารสถานที่
และจัดการทรัพย์สิน

(ผ.ศ. ดร. ครรชิต เชื้อขำ)

รองอธิการบดี วิทยาเขตตรัง
(ผ.ศ. ดร. จุมพล ชินจิตต์ศิริ)

REVISION

No.	Date	DESCRIPTION	APPROVED

แบบแสดง / SHOWING

รูปตัดเพื่อประกอบการคิดปริมาณ
งานซ่อมแซมปรับปรุงหลังคา

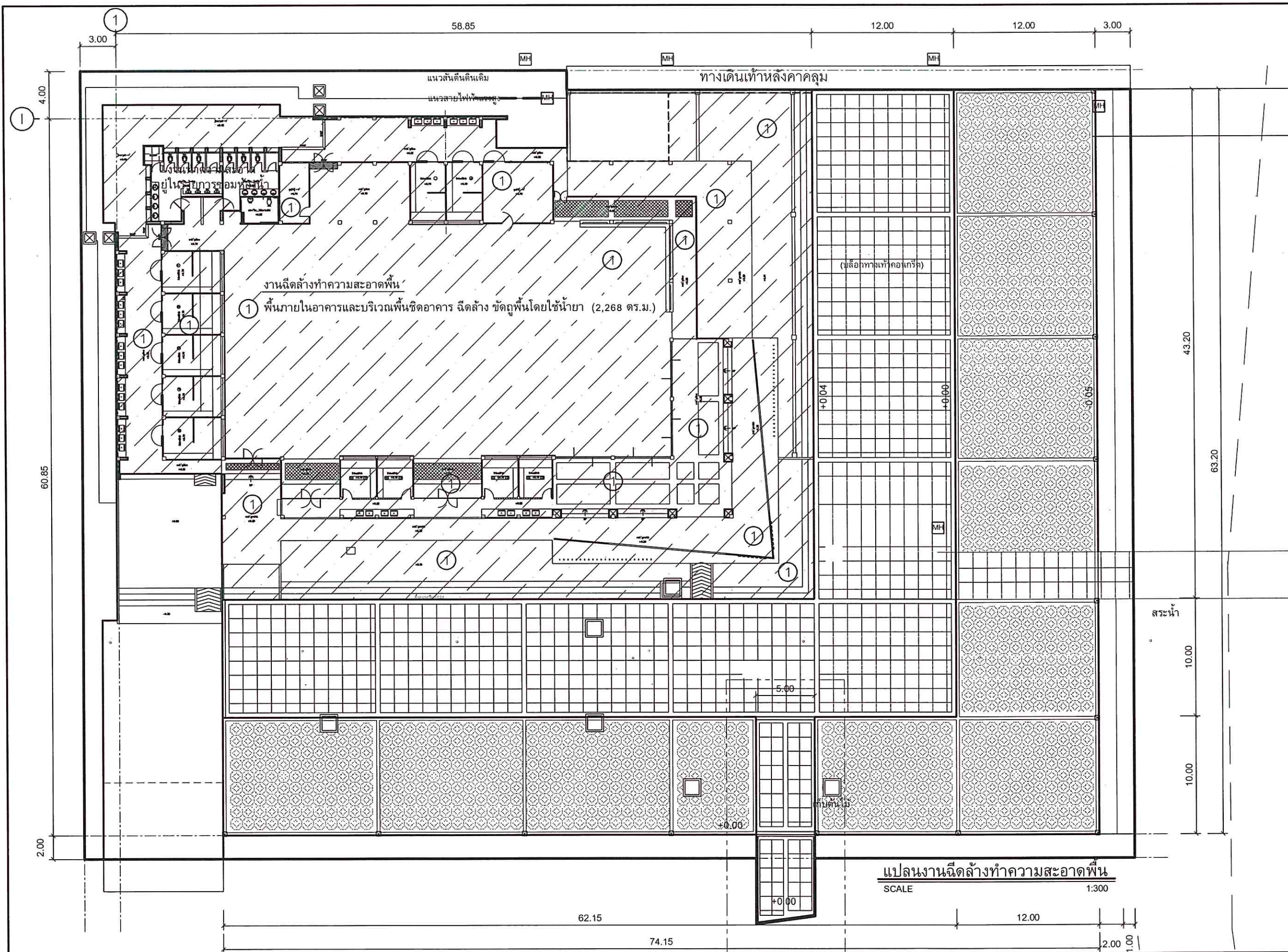
มาตราส่วน / Scale 1:150

รวม แผ่นแผ่นที่ / SHEET NO.

ตรวจ / Check A-27

วันที่ / Date/01/2569

ระยะขนาดที่แสดงในแบบ ต้องปรับให้เข้ากับสถานที่ก่อสร้างจริง
ไม่ใช้ค่าคิดเลขที่คำนวณเท่านั้น จำนวนระยะจะระบุตามแบบ



มหาวิทยาลัยสกลนคร
วิทยาเขตตรัง

โครงการ
ปรับปรุงซ่อมแซม
อาคารโรงอาหาร วิทยาเขตตรัง
จำนวน 1 งาน

เจ้าของโครงการ/ที่ตั้งโครงการ
มหาวิทยาลัยสกลนคร
วิทยาเขตตรัง

ออกแบบ/เขียนแบบ
นายเชน บุรพาศิริพงษ์

หัวหน้างานอาคารและกายภาพ

นายเอกพงศ์ แสงแก้ว
ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายอาคารสถานที่
และจัดการทรัพย์สิน
(ผ.ศ. ดร.ครรชิต เชื้อป่า)

รองอธิการบดี วิทยาเขตตรัง
(ผ.ศ. ดร.จุมพล ชินจิตศิริ)

REVISION			
No.	Date	DESCRIPTION	APPROVED

แบบแสดง / SHOWING
งานฉีดล้างทำความสะอาดพื้น

มาตราส่วน / Scale 1:300

รวม แผ่น/แผ่นที่ / SHEET NO.

ตรวจ / Check A-28

วันที่ / Date/01/2569

ระยะเวลาที่แสดงในแบบ คือฉบับที่เข้าไปถึงสถานที่ก่อสร้างจึง
ใช้ค่า/รายละเอียดที่แนบมานี้ ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่

0091

29/29