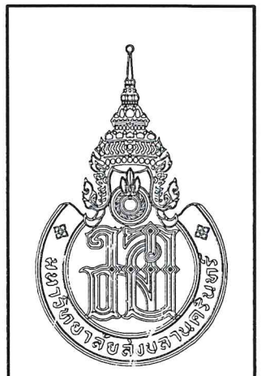


มหาวิทยาลัย
สงขลานครินทร์
วิทยาเขตตรัง

โครงการ

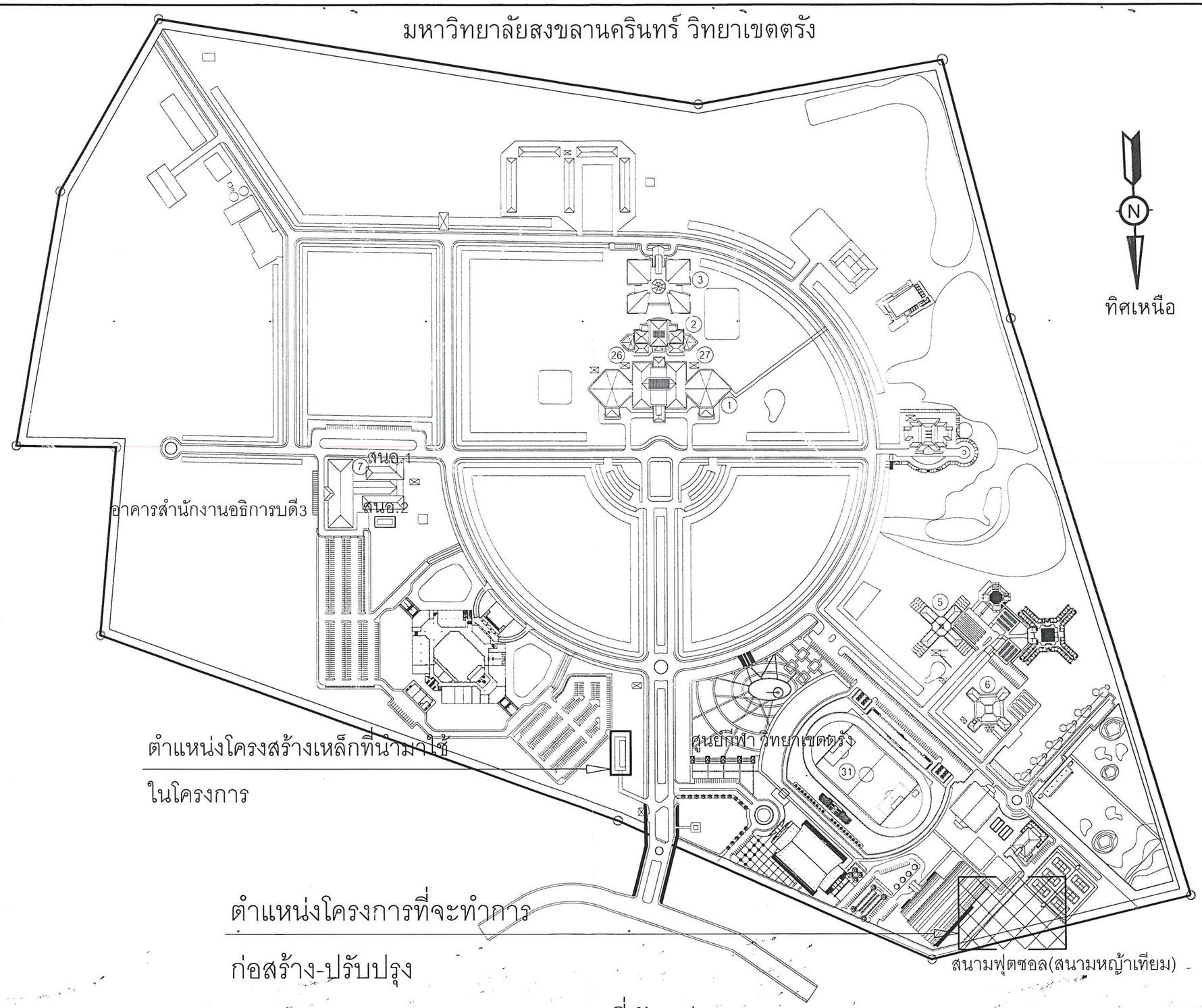
พื้นค.ส.ล.พร้อมหลังคาบริเวณสนามหญ้าเทียม

เจ้าของโครงการ

มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตตรัง

...../05/2564

มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตตรัง



ตำแหน่งโครงสร้างเหล็กที่นำมาใช้ในโครงการ

ตำแหน่งโครงการที่จะทำการก่อสร้าง-ปรับปรุง

แผนที่สังเขป

มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตตรัง

มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
วิทยาเขตตรัง

โครงการ
พื้นค.ส.ล.พร้อมหลังคาบริเวณสนามหญ้าเทียม

เจ้าของโครงการ/ที่ตั้งโครงการ
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตตรัง

ออกแบบ/เขียนแบบ
นายเชน บูรพาศิริวัฒน์

ห้หน้าฝ่ายจัดการทรัพย์สิน
นายเชน บูรพาศิริวัฒน์

ผู้ช่ายอธิการบดีฝ่ายอาคารสถานที่และโครงสร้างกายภาพ
(ดร.ธวัทชัย สุวรรณพงค์)

รองอธิการบดี วิทยาเขตตรัง
(รศ.ดร.อุดมผล พืชน์ไพบูลย์)

REVISION

No.	Date	DESCRIPTION	APPROVED

แบบแสดง / SHOWING
แผนที่สังเขป

มาตราส่วน / Scale -------

รวม ..... แผ่น | แผ่นที่ / SHEET NO.
ตรวจ / Check | A-01

วันที่ / Date ...../05/2564

ระยะขนาดที่แสดงในแบบ ต้องยึดถือให้เป็นจริงตามที่ระบุไว้ ห้ามใช้ระยะขนาดจากการวัดโดยตรงจากแบบ

สารบัญแบบ

แผ่นที่	เลขที่แบบ	รายการ
		แบบสถาปัตยกรรม
01	A-01	ผังแสดงตำแหน่งที่จะทำการก่อสร้าง
02	A-02	สารบัญแบบ ,รายการวัสดุ ,
		ขอบเขตงานทั่วไป
03	A-03	ผังแสดงตำแหน่งที่จะปรับปรุง-ซ่อมแซม
04	A-04	แปลนระบุตำแหน่ง ที่ปรับปรุงผนังเหล็ก
		(ระดับชั้นล่าง)
05	A-05	แปลนระบุตำแหน่ง ที่ปรับปรุงผนังเหล็ก
		(ระดับชั้นบน)
06	A-06	แบบขยายการติดตั้ง

รายการวัสดุ

งานโครงเหล็กและหลังคา

1. กำหนดให้ผู้รับจ้าง ติดตั้งโครงเหล็กของเดิมและติดตั้งหลังคาMETAL SHEET ของเดิม โดยขนย้ายไปหน้างานเอง
2. ผู้รับจ้างจัดหาอุปกรณ์ติดตั้งแผ่นหลังคาเอง
3. สีกันสนิม ทาเฉพาะสีกันสนิม 1 เที่ยว

ขอบเขตงานทั่วไป

1. ผู้รับจ้างต้องส่งตัวอย่างวัสดุให้ผู้ว่าจ้างพิจารณาอนุมัติก่อน
2. ผู้รับจ้างต้องจัดทำshop drawing และส่งให้ผู้ว่าจ้างก่อนลงมือปฏิบัติงาน
3. การติดตั้ง ต้องยึดให้แข็งแรงมีความมั่นคง
4. งานรื้อ
   4.1 ผู้รับจ้างต้องรื้อด้วยความระมัดระวัง ไม่ให้ทรัพย์สินส่วนใดของมหาวิทยาลัยฯ เกิดความเสียหาย
5. ขณะเชื่อมเหล็ก ผู้รับจ้างต้องมีวัสดุรองพื้นสนาม ป้องกันไม่ให้พื้นสนามเสียหาย
6. การตั้งและการเคลื่อนย้ายนั่งร้าน ผู้รับจ้างต้องมีวัสดุรองพื้นสนาม ป้องกัน ไม่ให้เกิดความเสียหาย
7. แผ่นMATAL SHEETใช้องของมหาวิทยาลัยฯที่เตรียมไว้ให้ ให้ผู้รับจ้างขนย้ายไปยัง หน้างาน พร้อมวางแผนการใช้งาน แผนการมุงหลังคา เสนอก่อนดำเนินการติดตั้ง
8. โครงสร้างเหล็ก ให้ผู้รับจ้างรื้อ-ขนย้ายไปยังหน้างาน ด้วยความระมัดระวัง พร้อมวางแผนการใช้งาน แผนการติดตั้ง เสนอก่อนดำเนินการติดตั้ง
9. รายละเอียดอื่น ๆ ให้เป็นไปตามรูปแบบที่กำหนด หากรูปแบบไม่ชัดเจนให้ ปฏิบัติงานตามหลักของวิชาช่างที่ดีและอยู่ในดุลพินิจของผู้ควบคุมงานพิจารณา
10. เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงานแล้วเสร็จให้ผู้รับจ้างเก็บกวาดเศษวัสดุที่เหลือจากการ ปฏิบัติงานออกจากบริเวณให้เรียบร้อย และซ่อมแซมความเสียหายอื่นๆใดที่เกิดขึ้น จากการดำเนินการให้เรียบร้อยด้วย
11. ผู้รับจ้างต้องจัดหาน้ำประปาไฟฟ้าในการปฏิบัติงานเอง
12. การทำความสะอาดพื้น ให้กวาด-เช็ดพื้นก่อนการส่งงาน

มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
วิทยาเขตตรัง

โครงการ
พื้นค.ส.ล.พร้อมหลังคาบริเวณ
สนามหญ้าเทียม

เจ้าของโครงการ/ที่ตั้งโครงการ
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
วิทยาเขตตรัง

ออกแบบ/เขียนแบบ
นายเชน บูรพาศิริวัฒน์

ห้าหน้าฝ่ายจัดการทรัพย์สิน
นายเชน บูรพาศิริวัฒน์

ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายอาคารสถานที่และโครงสร้างกายภาพ
.....
(ดร.ธวัทชัย สุวรรณพงค์)

รองอธิการบดี วิทยาเขตตรัง
.....
(รศ.ดร.อุดมผล พืชน์ไพบูลย์)

REVISION

No.	Date	DESCRHTION	APPROVED

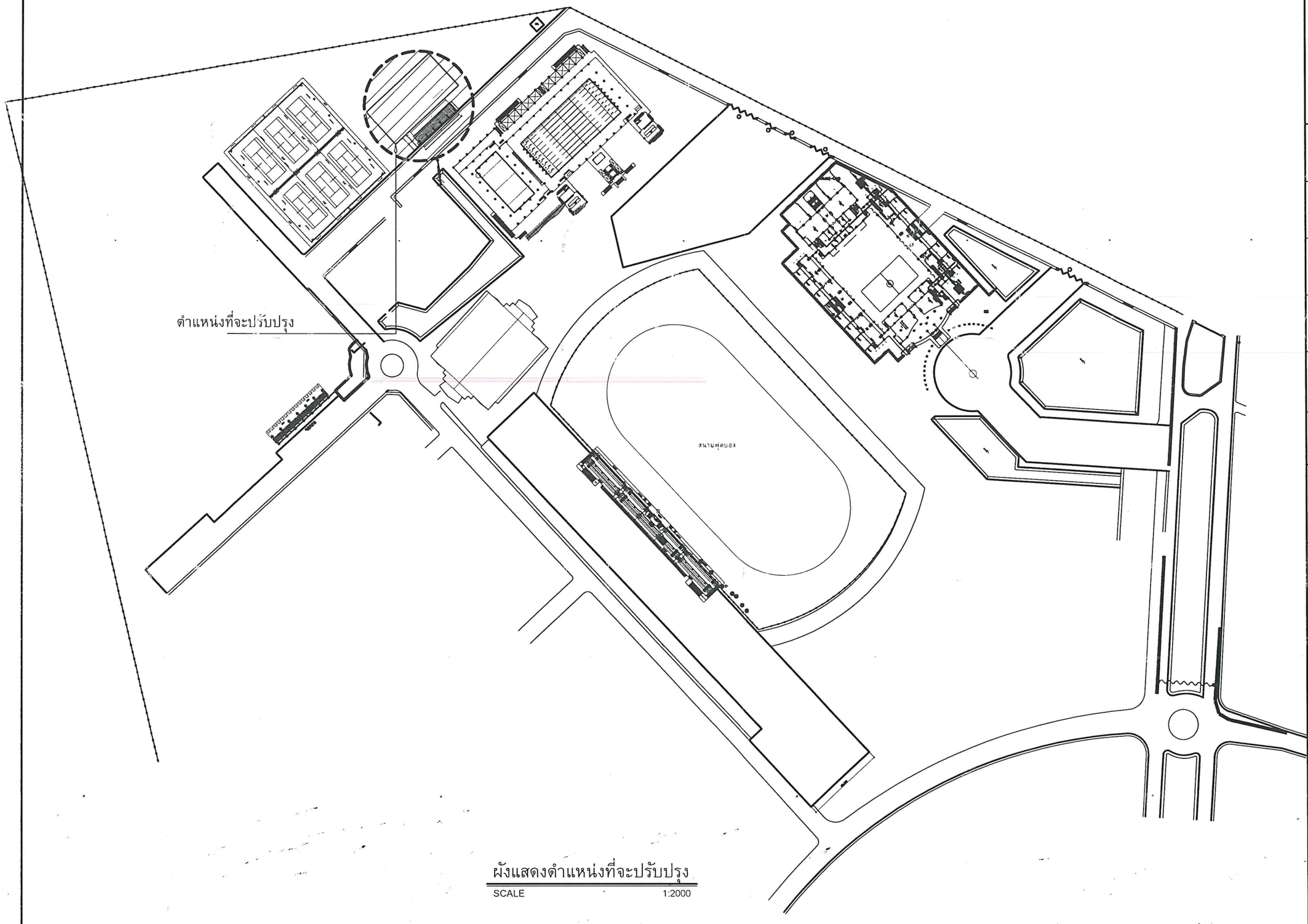
แบบแสดง / SHOWING
สารบัญแบบ รายการวัสดุ
ขอบเขตงานทั่วไป

มาตราส่วน / Scale -------

รวม ..... แผ่น | แผ่นที่ / SHEET NO.
ตรวจ / Check | A-02

วันที่ / Date ...../05/2564

ระวังขนาดที่แสดงในแบบ ต้องปรับให้เข้ากับสถานที่ก่อสร้างจริง ให้ใช้ความสัมพันธ์ที่กำหนดเท่านั้น ห้ามวัดระยะขนาดจากแบบ



ผังแสดงตำแหน่งที่จะปรับปรุง

SCALE 1:2000

มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
วิทยาเขตตรัง

โครงการ
พื้นค.ส.ล.พร้อมหลังคาบริเวณสนามหญ้าเทียม

เจ้าของโครงการ/ที่ตั้งโครงการ
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตตรัง

ออกแบบ/เขียนแบบ
นายเชน บูรพาศิริวัฒน์

ห้วหน้าฝ่ายจัดการทรัพย์สิน
นายเชน บูรพาศิริวัฒน์

ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายอาคารสถานที่และโครงสร้างกายภาพ
(ดร.ธวัทชัย สุวรรณพงค์)

รองอธิการบดี วิทยาเขตตรัง
(รศ.ดร.อุดมผล พืชน์ไพบูลย์)

REVISION

No.	Date	DESCRIPTION	APPROVED

แบบแสดง / SHOWING
ผังแสดงตำแหน่งที่จะปรับปรุง

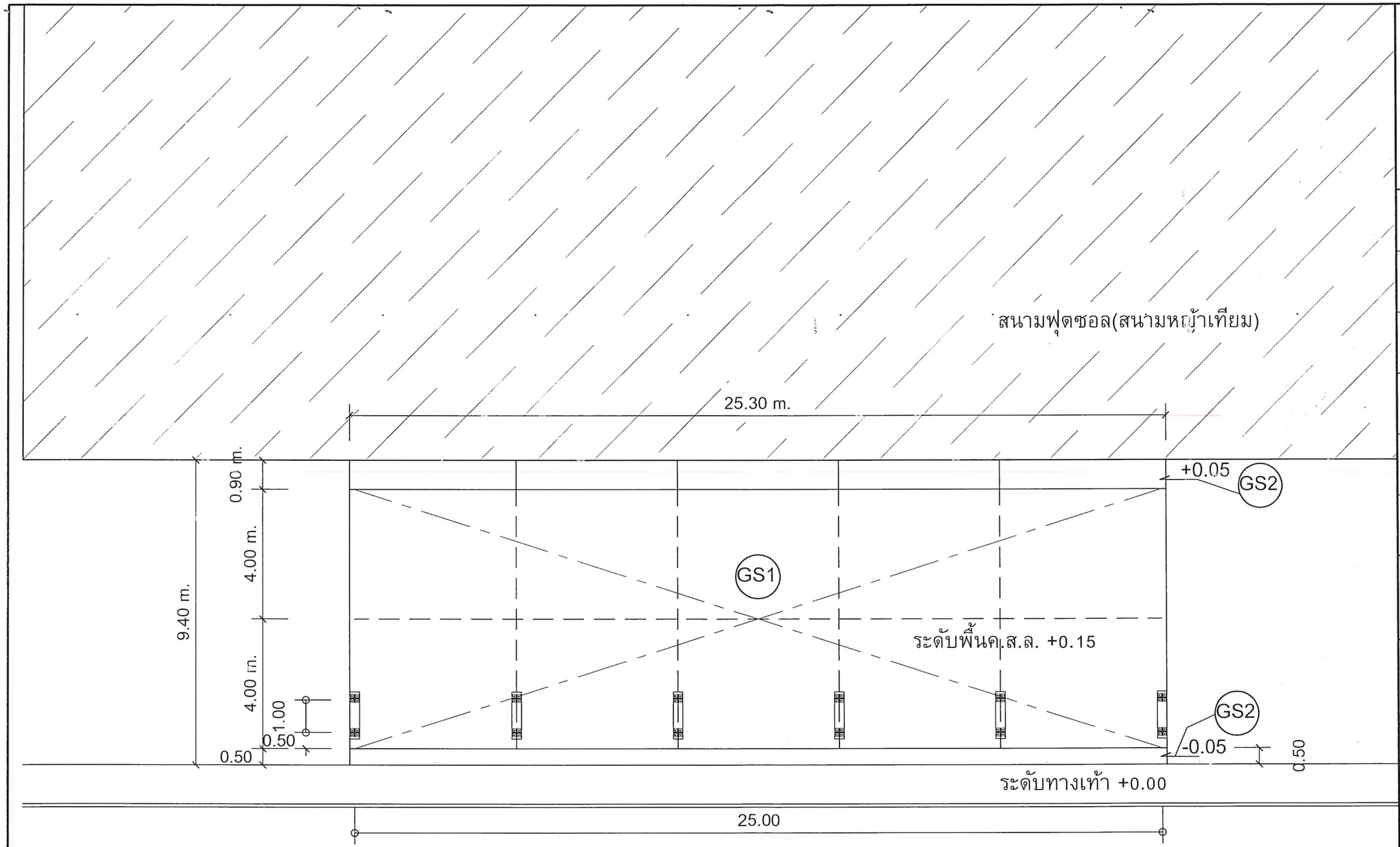
มาตราส่วน / Scale 1:2000

รวม ..... แผ่น | แผ่นที่ / SHEET NO. A-03

ตรวจ / Check

วันที่ / Date ...../05/2564

ระยะขนาดที่แสดงในแบบ ต้องยึดให้เป็นไปตามขนาดที่ก่อสร้างจริง ไม่ให้คำนวณจากสเกลที่กำหนดเท่านั้น หากมีข้อขัดแย้งระหว่างแบบ



แปลนพื้นลานคอนกรีต

SCALE 1:125

มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
วิทยาเขตตรัง

โครงการ
พื้นค.ส.ล.พร้อมหลังคาบริเวณ
สนามหญ้าเทียม

เจ้าของโครงการ/ที่ตั้งโครงการ
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
วิทยาเขตตรัง

ออกแบบ/เขียนแบบ
นายเชน บูรพาศิริวัฒน์

ห้วหน้าฝ่ายจัดการทรัพย์สิน
นายเชน บูรพาศิริวัฒน์

ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายอาคารสถานที่และโครงสร้างกายภาพ
.....
(ดร.ธวัทชัย สุวรรณพงค์)

รองอธิการบดี วิทยาเขตตรัง
.....
(รศ.ดร.อุดมผล พืชน์ไพบูลย์)

REVISION

No.	Date	DESCRHTION	APPROVED

แบบแสดง / SHOWING

แปลนพื้นลานคอนกรีต

มาตราส่วน / Scale 1:125

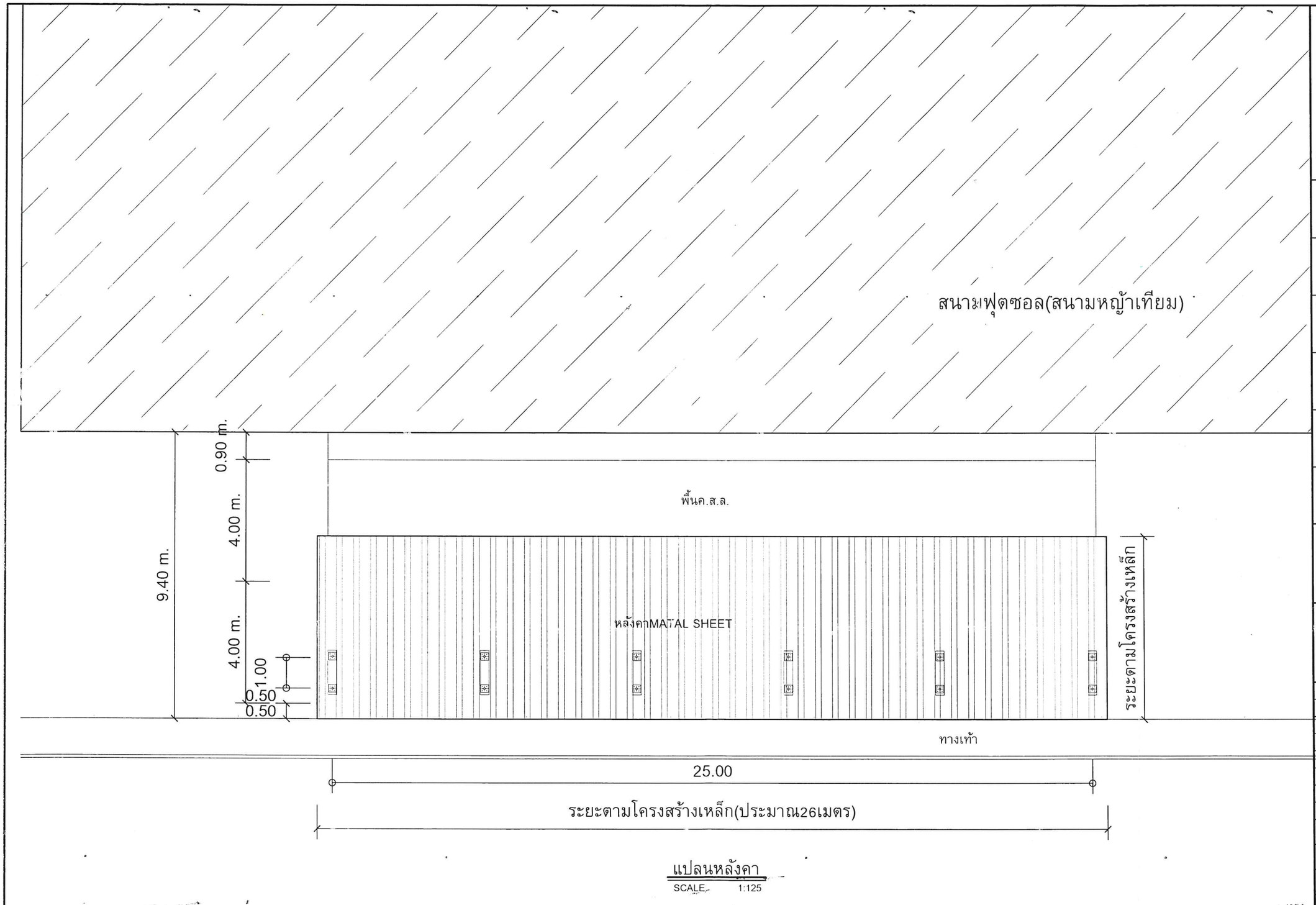
รวม ..... แผ่น | แผ่นที่ / SHEET NO.

ตรวจ / Check | A-04

วันที่ / Date ...../05/2564

ระยะขนาดที่แสดงในแบบ ต้องปรับให้เข้ากับสถานที่ก่อสร้างจริง ให้ใช้ค่าตัวเลขที่กำหนดเท่านั้น ห้ามวัดระยะขนาดจากแบบ

Size A3



แปลนหลังคา

SCALE 1:125

แผ่นMATAL SHEETใช้ของของมหาวิทยาลัยฯที่เตรียมไว้ให้ ให้ผู้รับจ้างขนย้ายไปยังหน้างาน พร้อมวางแผนการใช้งาน แผนการมุงหลังคา เสนอก่อนดำเนินการติดตั้ง

มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
วิทยาเขตตรัง

โครงการ
พื้นค.ส.ล.พร้อมหลังคาบริเวณ
สนามหญ้าเทียม

เจ้าของโครงการ/ที่ตั้งโครงการ
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
วิทยาเขตตรัง

ออกแบบ/เขียนแบบ
นายเชน บูรพาศิริวัฒน์

หัวหน้าฝ่ายจัดการทรัพย์สิน
นายเชน บูรพาศิริวัฒน์

ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายอาคารสถานที่และโครงสร้างกายภาพ
(ดร.ธวัทชัย สุวรรณพงค์)

รองอธิการบดี วิทยาเขตตรัง
(รศ.ดร.อุดมผล พืชน์ไพบูลย์)

REVISION

No.	Date	DESCRIPTION	APPROVED

แบบแสดง / SHOWING

แปลนหลังคา

มาตราส่วน / Scale 1:125

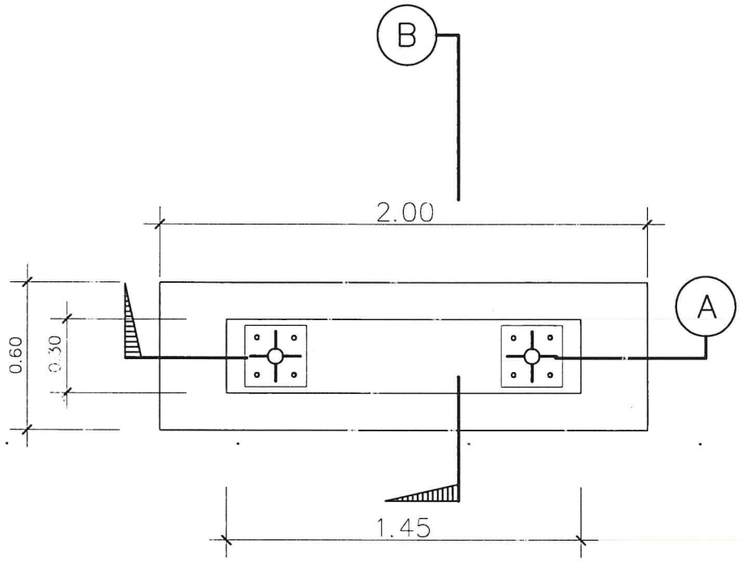
รวม ..... แผ่น | แผ่นที่ / SHEET NO. A-05

ตรวจ / Check

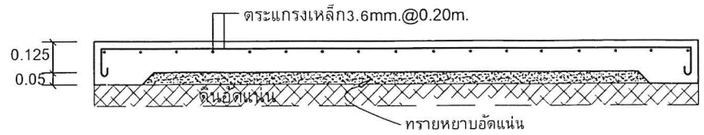
วันที่ / Date ...../05/2564

ระยะขนาดที่แสดงในแบบ ต้องปฏิบัติให้เข้ากับงานก่อสร้างจริง ไม่ใช้ค่าตัวเลขที่กำหนดเท่านั้น ห้ามวัดระยะขนาดจากแบบ

Size A3

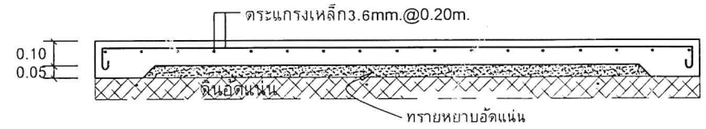


DETAIL PLAN F
SCALE 1:25

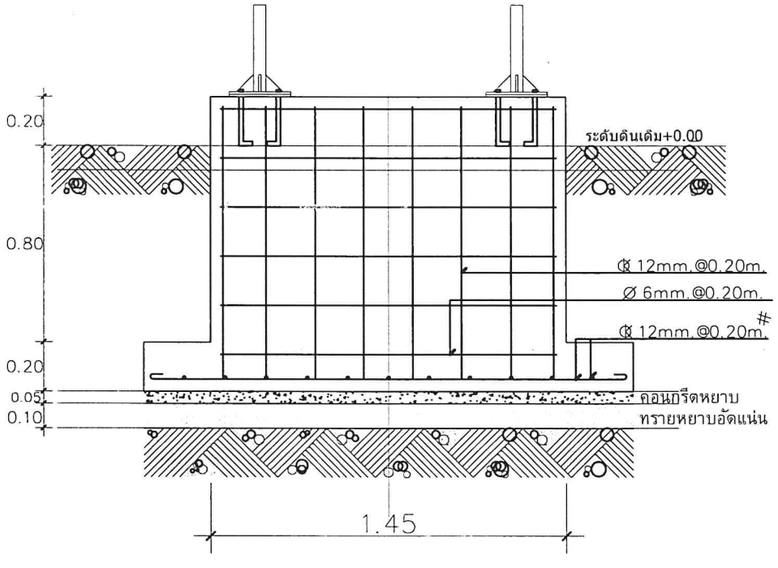


ขนาดล๊อก 4.00x(5.00-5.10)m.

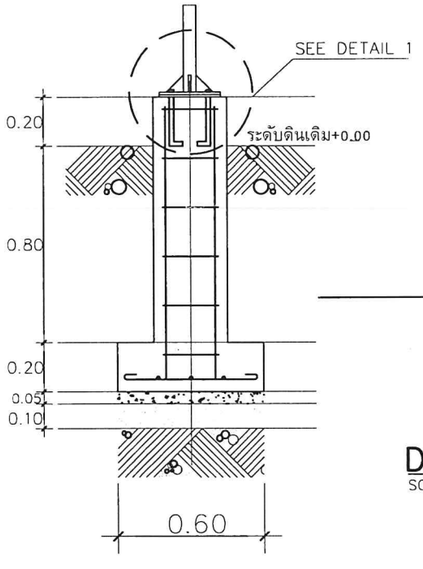
แบบขยาย GS1
SCALE 1:25



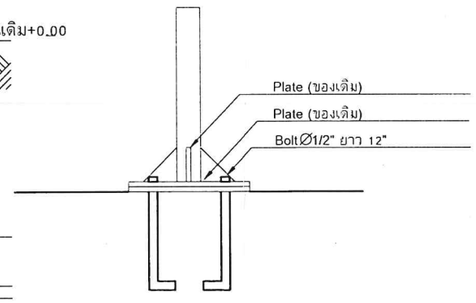
แบบขยาย GS2
SCALE 1:25



DETAIL F SECTION A
SCALE 1:25



DETAIL F SECTION B
SCALE 1:25



DETAIL 1
SCALE 1:10

มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
วิทยาเขตตรัง

โครงการ
พื้นค.ส.ล.พร้อมหลังคาบริเวณ
สนามหญ้าเทียม

เจ้าของโครงการ/ที่ตั้งโครงการ
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
วิทยาเขตตรัง

ออกแบบ/เขียนแบบ
นายเชน บูรพาศิริวัฒน์

หัวหน้าฝ่ายจัดการทรัพย์สิน
นายเชน บูรพาศิริวัฒน์

ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายอาคารสถานที่และโครงสร้างกายภาพ
(ดร.ธวัทชัย สุวรรณพงค์)

รองอธิการบดี วิทยาเขตตรัง
(รศ.ดร.อุดมผล พืชน์ไพบูลย์)

REVISION

No.	Date	DESCRIPTION	APPROVED

แบบแสดง / SHOWING
ขยายเหล็กเสริมคอนกรีต

มาตราส่วน / Scale 1:75
รวม ..... แผ่น แผ่นที่ / SHEET NO. A-07
ตรวจ / Check
วันที่ / Date ...../05/2564

ระยะขนาดที่แสดงในแบบ ต้องปรับให้เข้ากับสถานที่ก่อสร้างจริง ไม่ใช้ค่าตัวเลขที่กำหนดเท่านั้น ห้ามวัดระยะขนาดจากแบบ

Size A3