



แบบปรับปรุงโรงยิมตะกร้อ

มหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ วิทยาเขตตรัง

มหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ กระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา



แปลนของโรงยิมติดสโตร์ 1:200

รายละเอียดที่ต้องดำเนินการ

1. ปรับปรุงโรงยิมติดสโตร์

1.1. งานหลังคา

- รื้อกระเบื้องหลังคาเดิมออกทั้งหมด
- มุงหลังคาแผ่นเหล็กรีดลอน หนา 0.47 มม. (โครงหลังคาเดิม)
- ซ่อม/เปลี่ยนผนังเกล็ดกระเบื้องอากาศที่ชำรุด
- ก่ออิฐวางระบายน้ำด้านหน้าโรงยิม ยาวประมาณ 6.00 ม.
- ติดตั้งไม้ใหญ่ข้างโรงยิม จำนวน ๑ ต้น

1.2. งานสี

- ทาสีอาคารทั้งภายในและภายนอก (ยกเว้นโครงหลังคาเหล็ก)
- ผนังฉาบผิว ทาสีน้ำอะคริลิก
- ผนังตาข่ายเหล็ก ประตูเหล็ก ทาสีน้ำมัน

1.3. งานพื้นสนามกีฬา PVC

- วัสดุปูพื้นสนาม PVC ขนาดหน้ากว้างไม่น้อยกว่า 1.50 ม. ความหนาไม่น้อยกว่า 6.0 มม.
- ผิวชั้นบนเป็นวัสดุชนิด Pure Vinyl 100% แบบชั้นเดียวตลอดทั้งวัน และมี Glass Fiber เพิ่มความแข็งแรง และเพิ่มการกระจายน้ำหนัก
- ด้านล่างเป็นชั้นที่รองรับแรงกระแทก ต้องเป็นชั้นโฟมชนิดพิเศษที่ยุบตัว และคืนตัวทันที ที่จะทำให้การเคลื่อนไหวของนักกีฬาเป็นไปอย่างอิสระ และธรรมชาติ (Close cell Foam)
- ผิวชั้นบนเคลือบด้วยสาร PUR Protect เพื่อให้อยู่ทนและรักษา และทำความสะอาดง่าย ทั้งยังช่วยป้องกันการเสียดสีของผิวหนัง (Skin Burning)
- ได้รับการรับรองการใช้งาน
 - สหพันธ์แบดมินตันโลก (BWF)
 - สหพันธ์วอลเลย์บอลระหว่างประเทศ (FIVB)
 - สหพันธ์บาสเกตบอลนานาชาติ (FIBA)
 - สหพันธ์ฮอคกี้บอลนานาชาติ (IHF)
 - สหพันธ์ฟลอร์บอลนานาชาติ (IFF)
 - สหพันธ์วอลเลย์บอลแห่งเอเชีย (AVC)

2. งานอื่นๆ

2.1. งานทาสีโรงยิมวอลเลย์บอล

- ซ่อม/เปลี่ยนผนังเกล็ดกระเบื้องอากาศที่ชำรุด
- ทาสีอาคารทั้งภายในและภายนอก (ยกเว้นโครงหลังคาเหล็ก)
- ผนังฉาบผิว ทาสีน้ำอะคริลิก และผนังตาข่ายเหล็ก ประตูเหล็ก ทาสีน้ำมัน

2.2. งานซ่อมบำรุงโรงยิมมวย (ชั้นล่างและชั้นบนฝั่งซ้าย)

- รื้อและเปลี่ยนผ้าเพดานยับยั้งบอร์ค ที-บาร์ โครงเคร่าเหล็กอาบสังกะสี ที่ชำรุด
- ซ่อม/เปลี่ยนกระเบื้องพื้นและผนัง ที่ชำรุด
- ซ่อม/เปลี่ยนระบบท่อประปา ที่แตกชำรุด
- ซ่อม/เปลี่ยนอุปกรณ์สุขภัณฑ์ ที่ชำรุดให้สามารถใช้งานได้
- เปลี่ยนบิ๊มน้ำอัดโน้มติ ขนาด 1.5 แรงม้า จำนวน 1 เครื่อง

2.3. งานไฟแสงสว่างภายนอก

- ติดตั้งชุดโคมไฟ LED ขนาด 50 วัตต์ พร้อมขาเหล็ก จำนวน 25 ชุด
- ติดตั้งโคมไฟในตำแหน่งเดิม เฉพาะเสาที่โคมไฟชำรุด
- เสาไฟที่ยังไม่มีสายไฟ ให้พาดสายไฟพร้อมเชื่อมต่อให้สามารถใช้งานได้



มหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ

แบบ

ปรับปรุงโรงยิมติดสโตร์

จำนวน 1 เถ่ง

มหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ
วิทยาเขตศรี

สำรวจ

(Signature)

นายคารม สุทธิมาศ
นายช่างโยธาชำนาญงาน

เขียนแบบ

(Signature)

นายคารม สุทธิมาศ
นายช่างโยธาชำนาญงาน

นายช่างโยธา

(Signature)

นายคารม สุทธิมาศ
นายช่างโยธาชำนาญงาน

อนุมัติ

(Signature)

ผศ.สนธิ์ นิลจันทน์
รองอธิการบดีมหาวิทยาลัยฯ
ประจำวิทยาเขตศรี

แบบแสดง

(Signature)
แปลนพื้นที่

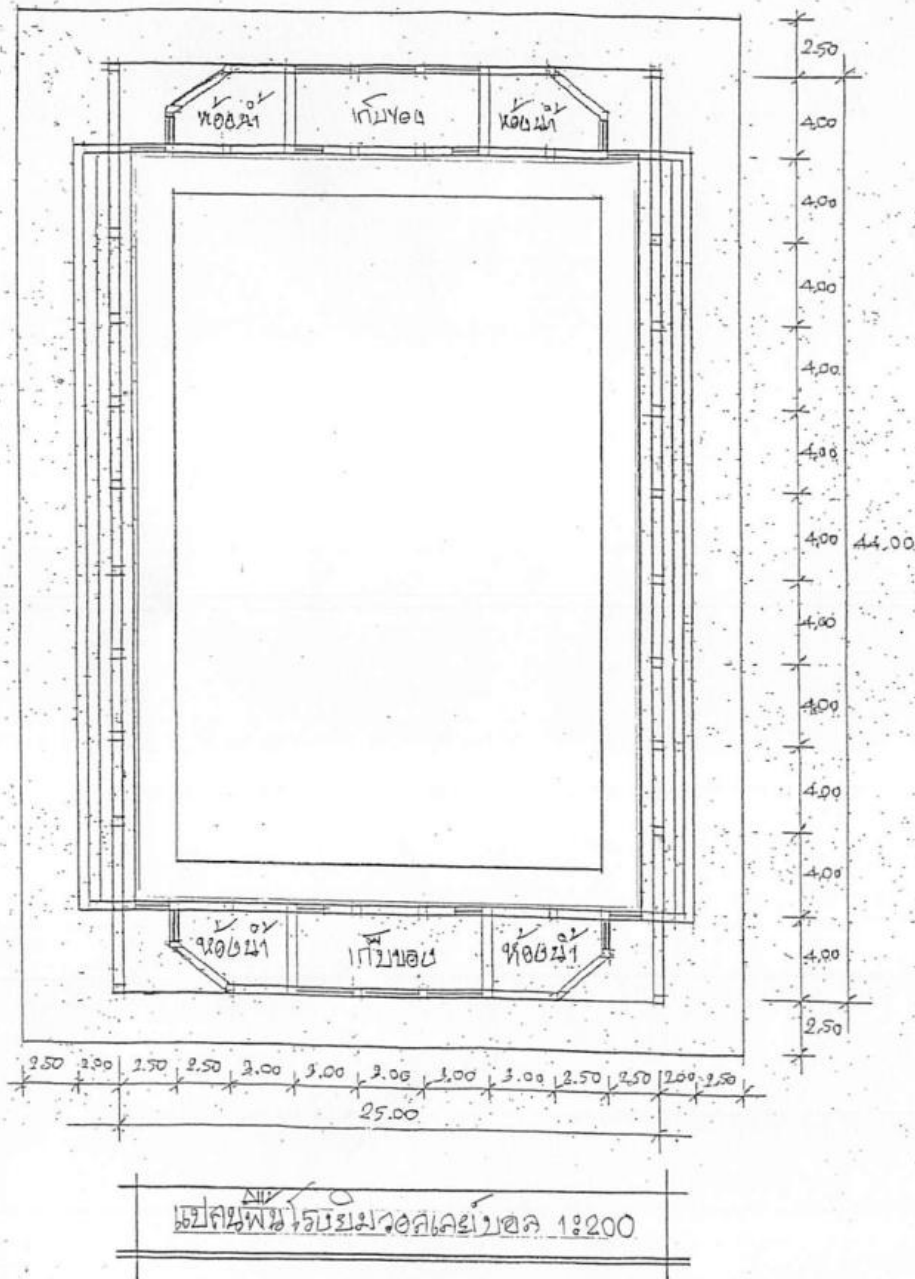
มาตรฐาน
1:200

วคป
10/11/65

แบบเลขที่

แผ่นที่

1/3



มหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ

แบบ
ปรับปรุงโรงยิมตะกร้อ
จำนวน 1 แห่ง
มหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ
วิทยาเขตศรีสะเกษ

สำรวจ
นายคารม สุทธิมาศ
นายช่างโยธา ชำนาญงาน

เขียนแบบ
นายคารม สุทธิมาศ
นายช่างโยธา ชำนาญงาน

นายช่างโยธา
นายคารม สุทธิมาศ
นายช่างโยธา ชำนาญงาน

อนุมัติ
ผศ.เสนีย์ นิลทจันทร์
รองอธิการบดีมหาวิทยาลัยฯ
ประจำวิทยาเขตศรีสะเกษ

แบบแสดง
รูปที่ 2/1

มาตรฐาน 1:200	วคป 10/11/65
แบบเลขที่ -	แผ่นที่ 2/3



มหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ

แบบ

ปรับปรุงโรงยิมตะกร้อ

จำนวน 1 แห่ง

มหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ
วิทยาเขตศรี

สำรวจ

นายคารม สุทธิมาศ
นายช่างโยธา ชำนาญงาน

เขียนแบบ

นายคารม สุทธิมาศ
นายช่างโยธา ชำนาญงาน

นายช่างโยธา

นายคารม สุทธิมาศ
นายช่างโยธา ชำนาญงาน

อนุมัติ

ศส.เสนีย์ นิลจันทร์
รองอธิการบดีมหาวิทยาลัยฯ
ประจำวิทยาเขตศรี

แบบแสดง

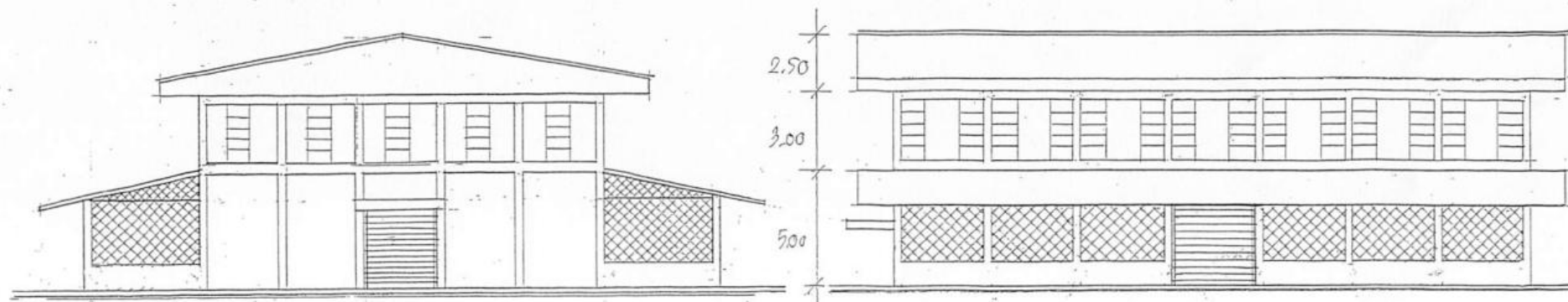
รูปที่ ๒

มาตรฐาน
1:200

วคป
10/11/65

แบบเลขที่

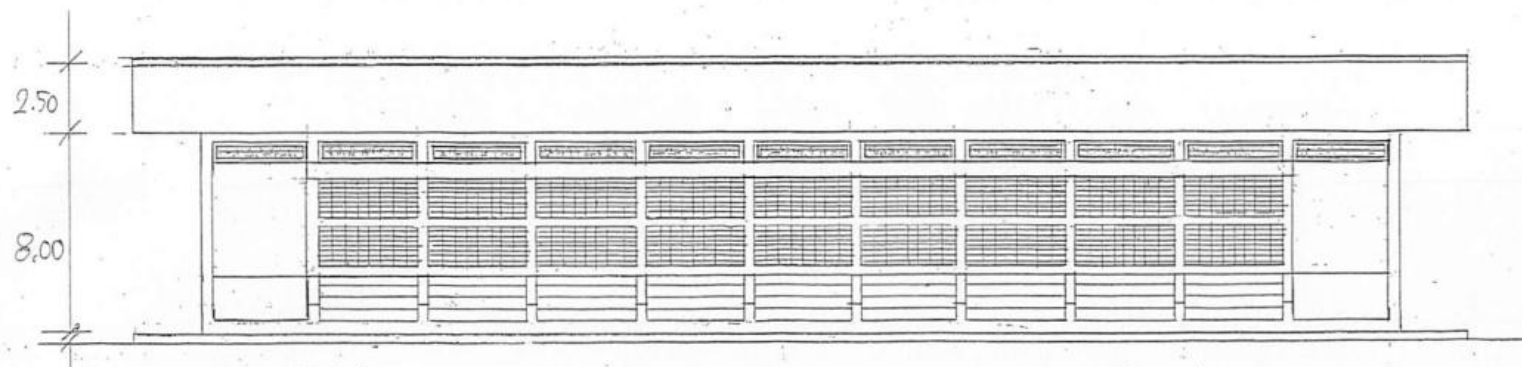
แผ่นที่
3/3



รูปที่ ๒
รูปที่ ๒

รูปที่ ๒

รูปที่ ๒
รูปที่ ๒



รูปที่ ๒
รูปที่ ๒

รูปที่ ๒