

มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
วิทยาเขตสุราษฎร์ธานี

PROJECT NAME :

งานซ่อมแซมพื้นสนามหญ้า, ฝ้าเพดาน, แผ่นฉนวนกันความร้อน
ของโครงการก่อสร้างศูนย์กีฬาและนันทนาการ (งานเคลมประกันผลงาน)

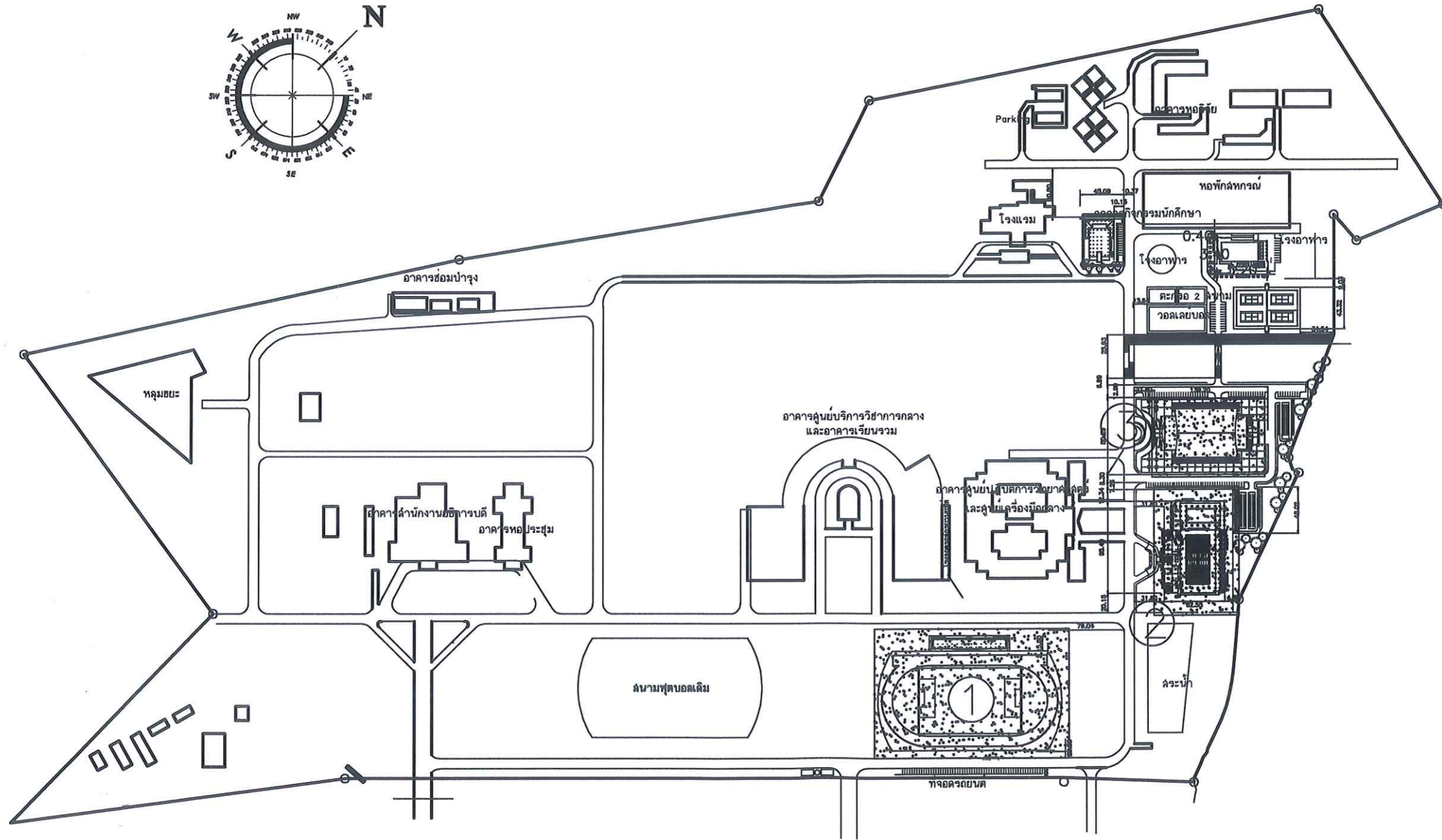
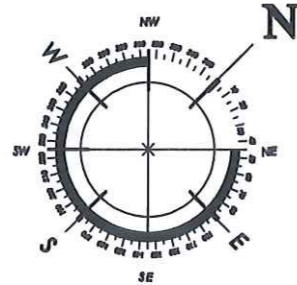
LOCATION.

บริเวณสนามกีฬากลางวิทยาเขตฯ , อาคารสระว่ายน้ำ , อาคารโรงยิมเนเซียม

OWNER.

มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตสุราษฎร์ธานี

PSU, SURAT THANI CAMPUS.



สถานที่ดำเนินการ งานซ่อมแซมพื้นสนามหญ้า, ฝ้าเพดาน, แผ่นฉนวนกันความร้อน ของโครงการก่อสร้างศูนย์กีฬาและนันทนาการ (งานเคลมประกันผลงาน)

1. สนามกีฬากลาง มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตสุราษฎร์ธานี
2. อาคารสระว่ายน้ำ
3. อาคารโรงยิมเนเซียม

1. องค์ประกอบสัญญาคือ รูปแบบ , รายการประกอบแบบ , และใบประกอบปริมาณงานหรือใบเสนอราคาเป็นเกณฑ์ตัดสินและการวินิจฉัยของผู้ควบคุมงานและคณะกรรมการตรวจการจ้างถือเป็นขั้นสุดท้าย
2. ก่อนการเสนอราคาให้ผู้รับจ้างตรวจสอบพื้นที่ก่อสร้าง , รูปแบบ , และรายการประกอบแบบอย่างถี่ถ้วนแล้ว จะเรียกข้อจากควมผิดพลาดที่พบขึ้นไม่ได้
3. ในการเสนอราคาให้ผู้รับจ้างคำนวณงานอื่นๆ ที่เป็นงานประกอบโครงการ เช่น ค่าขออนุญาต , ค่าทดสอบวัสดุ และทำงานอื่นๆ ที่จำเป็นต่อการดำเนินการ หรือดำเนินการเพื่อให้ได้งานก่อสร้างตามรูปแบบไว้ครบถ้วนแล้ว

ผังบริเวณรวม สถานที่ดำเนินการ
SCALE 1 : 500



PROJECT :
งานซ่อมแซมพื้นสนามหญ้า, ฝ้าเพดาน, แผ่นฉนวนกันความร้อน ของโครงการก่อสร้างศูนย์กีฬาและนันทนาการ (งานเคลมประกันผลงาน)

OWNER :
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตสุราษฎร์ธานี

LOCATION :
บริเวณสนามกีฬากลางวิทยาเขตสุราษฎร์ธานี
อาคารสระว่ายน้ำ
อาคารโรงยิมเนเซียม

STRUCTURAL ENGINEERS :

นายอินทร์ ภูมิวิรัตน์
ร.ย.7669

STRUCTURAL ENGINEERS :

นายจักรพงศ์ กาญจนรัตน์
ร.ย.37669

ELECTRICAL ENGINEERS :

DRAWN BY :

นายจักรพงศ์ กาญจนรัตน์

APPROVE BY :

ผ.อ.กองการบริหารและการพัฒนาอุตสาหกรรม

APPROVE BY :

APPROVE BY :

รองอธิการบดีวิทยาเขตสุราษฎร์ธานี

DRAWING TITLE :

ผังบริเวณรวม สถานที่ดำเนินการ

DRAWING NO.

A - 02

Scale 1 : 500

DATE 21 AUGUST 2019



PROJECT :
งานซ่อมแซมพื้นสนามหญ้า,ฝ้าเพดาน
แผนอนุบนกับความจอน ของโครงการ
ก่อสร้างศูนย์กีฬาและนันทนาการ
(งานเฉลิมพระเกษาณงาน)

OWNER :
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
วิทยาเขตสุราษฎร์ธานี

LOCATION :
บริเวณสนามกีฬากลางวิทยาเขตฯ
อาคารจระเขยน้ำ
อาคารใจเย็นเนเซียม

STRUCTURAL ENGINEERS :

นายธนัทธง เมธีวีรรัตน์
รย.7666

STRUCTURAL ENGINEERS :

นายจักรพงษ์ กาญจนรัตน์
ภย.37666

ELECTRICAL ENGINEERS :

DRAWN BY :

นายจักรพงษ์ กาญจนรัตน์

APPROVE BY :

ผ.กองการบริหารและการพัฒนาบุคลากร

APPROVE BY :

APPROVE BY :

รองอธิการบดีวิทยาเขตสุราษฎร์ธานี

DRAWING TITLE :

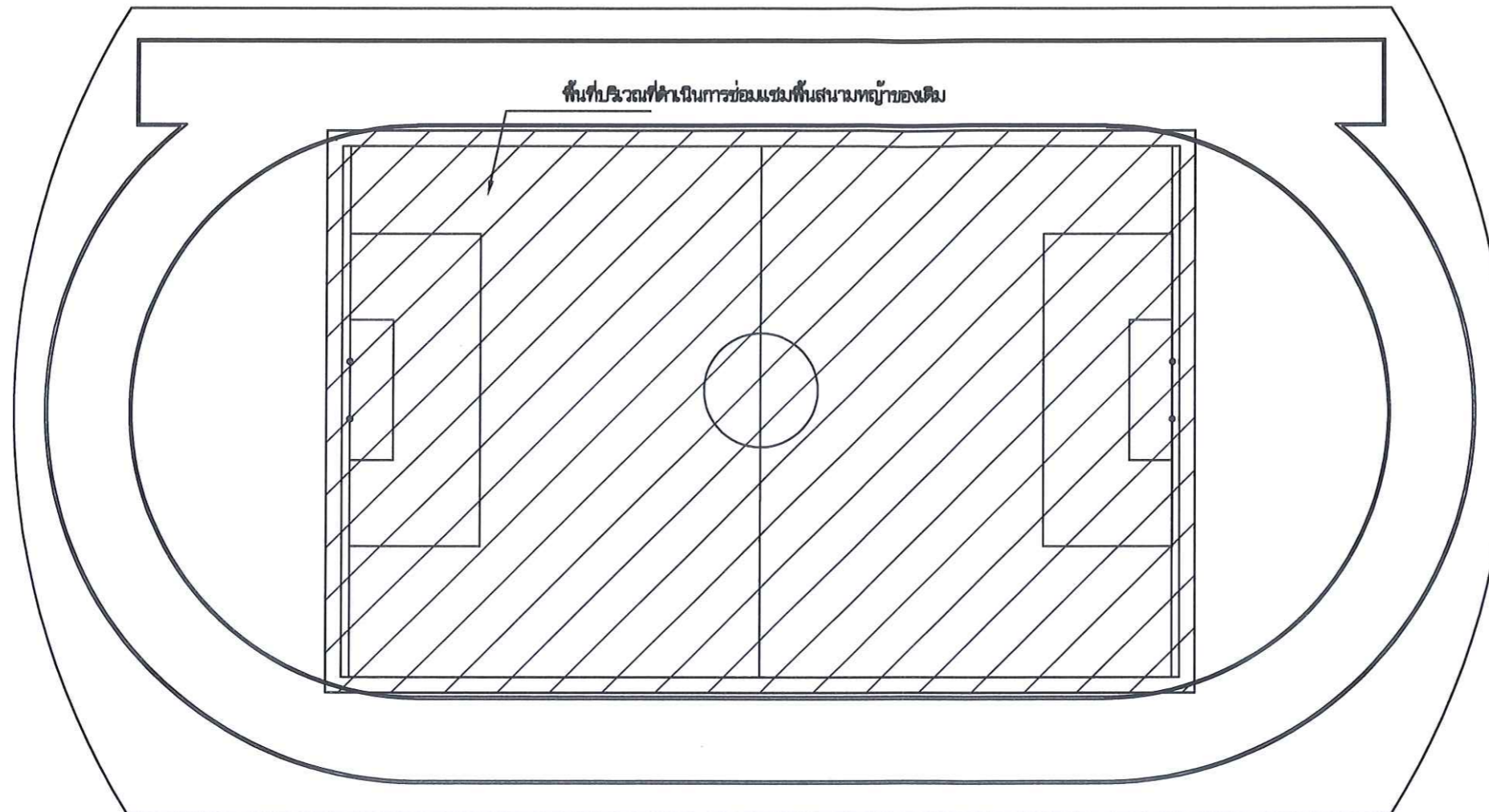
แปลนพื้นสนามฟุตบอล

DRAWING NO.

A - 03

Scale 1 : 75

DATE 21 AUGUST 2019



รายละเอียดแนบท้ายการดำเนินการ งานซ่อมแซมพื้นสนามหญ้า

1. ให้ผู้รับจ้างดำเนินการสำรวจความชำรุดบกพร่องของงานซ่อมแซมดังกล่าว ทั้งหมด เพื่อตรวจสอบรายละเอียดของงานและปริมาณงานที่กำหนด โดยพิจารณาจากสภาพหน้างานจริง โดยผู้รับจ้างต้องแก้ไขงานให้อยู่ในสภาพที่ สามารถใช้การได้เป็นอย่างดี
2. พื้นสนามหญ้าที่จะปลูกหญ้าใหม่เป็นหญ้าพลาสติก โดยผู้รับจ้างต้องดำเนินการปลูกหญ้าตามที่กำหนดไว้ในแบบ
3. งานซ่อมแซมพื้นดินสนามหญ้าที่หัวของสนาม ให้ผู้รับจ้างดำเนินการหรือหญ้าของเดิม โดยในการรื้อถอนหญ้าต้องสามารถนำหญ้าที่รื้อถอนออก ไปปลูกในบริเวณอื่นๆเพิ่มเติมได้
4. ในการขุดดำเนินการพื้นสนามหญ้า ให้ผู้รับจ้างจัดเตรียมวัสดุป้องกันการเสียหายของผิวหน้าลู่วิ่งยางสังเคราะห์ โดยอาจจะต้องจัดหาแผ่นเหล็ก, ไม้ยึดหน้าตา เพื่อป้องกันต่อไป
5. ในระหว่างการทำงานการซ่อมแซมพื้นสนามหญ้า หากพบว่ามีความชำรุดเสียหายของหญ้าบริเวณอื่นที่เป็นเหตุมาจากการซ่อมแซมในครั้งนี้ ผู้รับจ้างต้องดำเนินการซ่อมแซมหญ้าเพิ่มเติมบริเวณที่เสียหายนั้นด้วย และต้องให้หญ้าชนิดเดียวกับที่ปลูกในงานซ่อมแซมครั้งนี้ด้วย

แปลนพื้นสนามฟุตบอล



PROJECT :
งานซ่อมแซมพื้นคานาหญา,ฝ้าเพดาน
แผ่นฉนวนกันความร้อน ของโครงการ
ก่อสร้างศูนย์กีฬาและนันทนาการ
(งานเติมประกันผลงาน)

OWNER :
มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์
วิทยาเขตสุราษฎร์ธานี

LOCATION :
บริเวณคานาหญาที่กลางวิทยาเขตฯ
อาคารสุราษฎร์ธานี
อาคารใจเย็นเชียงใหม่

STRUCTURAL ENGINEERS :
นายอินทร์ ภูมิวิวัฒน์
ดย.7669

STRUCTURAL ENGINEERS :
นายจักรพงศ์ กาญจนรัตน์
ภย.37669

ELECTRICAL ENGINEERS :

DRAWN BY :
นายจักรพงศ์ กาญจนรัตน์

APPROVE BY :
ผ.กองการบริหารและการพัฒนาบุคลากร

APPROVE BY :

APPROVE BY :
รองอธิการบดีวิทยาเขตสุราษฎร์ธานี

DRAWING TITLE :

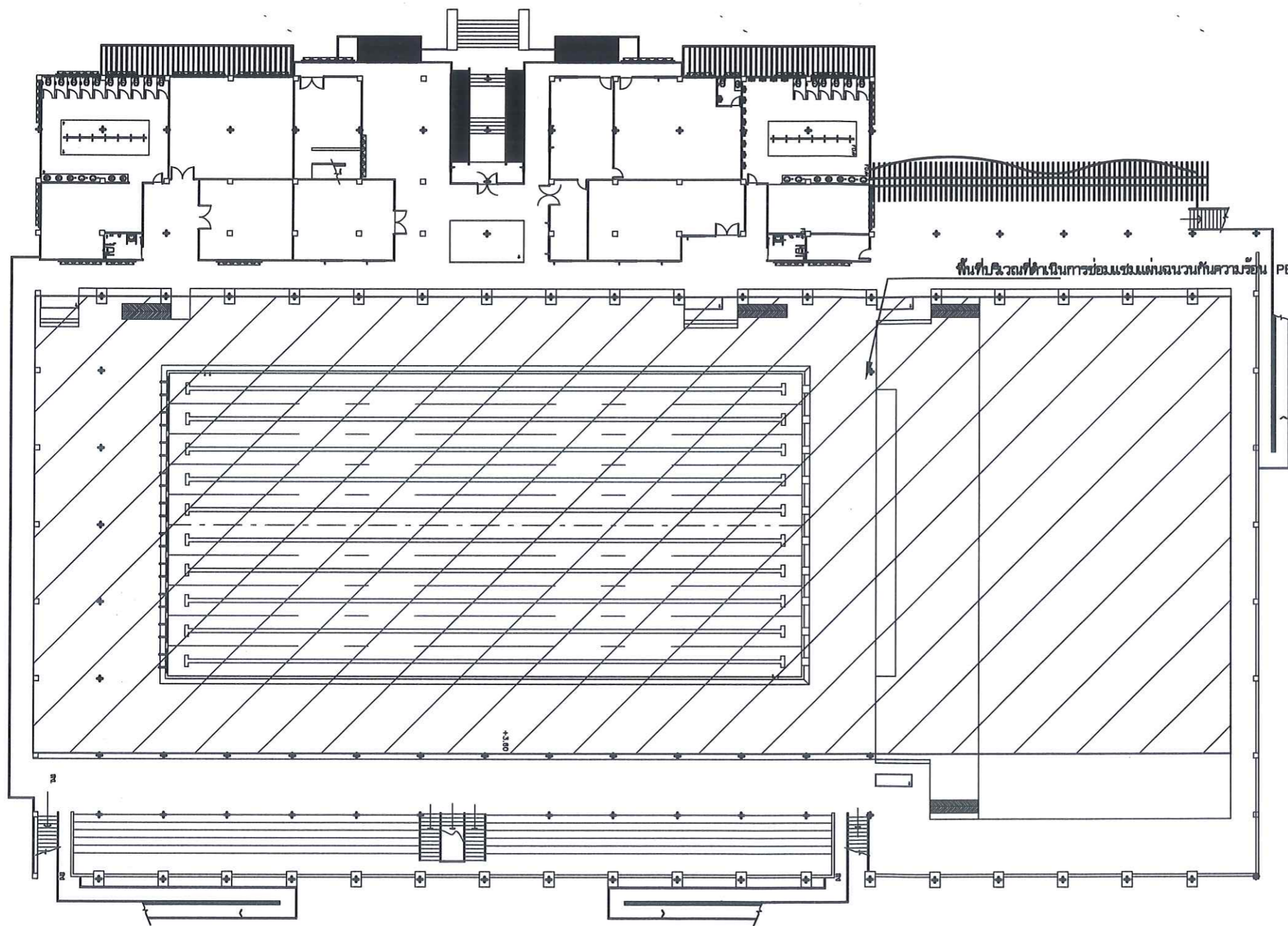
แปลนพื้นสระว่ายน้ำ

DRAWING NO.

A - 04

Scale 1 : 50

DATE 21 AUGUST 2019



รายละเอียดแนบท้ายการดำเนินการ งานซ่อมแซมแผ่นฉนวนกันความร้อน PE

1. ให้ผู้รับจ้างดำเนินการสำรวจความชำรุดทรุดโทรมของงานซ่อมแซมดังกล่าว ทั้งหมด เพื่อตรวจสอบรายละเอียดของงานและปริมาณงานที่กำหนด โดยพิจารณาจากสภาพหน้างานจริง โดยผู้รับจ้างต้องแก้ไขงานให้อยู่ในสภาพที่ สามารถใช้การได้เป็นอย่างดี
2. งานซ่อมแซมแผ่นฉนวนกันความร้อน PE ให้ผู้รับจ้างดำเนินการร้อยแผ่นฉนวนของเดิมที่หลุดออกก่อนจะดำเนินการ
3. ให้ผู้รับจ้างจัดหาวัสดุเพื่อมาป้องกันแผ่นฉนวนกันความร้อน ตกหล่นใส่ในสระว่ายน้ำ
4. ติดตั้งแผ่นฉนวนกันความร้อน แผ่นใหม่เข้าแทนที่ ในส่วนของแผ่นฉนวนที่มีรอยต่าง ให้ผู้รับจ้างดำเนินการแก้ไขด้วย โดยวิธีการใดวิธีการหนึ่ง ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน

แปลนพื้นสระว่ายน้ำ



PROJECT :
งานซ่อมแซมพื้นสนามหญ้า, น้ำไหลตาม
แผนถนนวนกับความชอบ ของโครงการ
ก่อสร้างศูนย์กีฬาและนันทนาการ
(งานเคลมประกันผลงาน)

OWNER :
มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์
วิทยาเขตสุราษฎร์ธานี

LOCATION :
บริเวณสนามกีฬากลางวิทยาเขตฯ
อาคารสุราษฎร์ธานี
อาคารโรงยิมเนเซียม

STRUCTURAL ENGINEERS :
นายณิชากร งามวิจิตรรัตน์
ร.ย. 78669

STRUCTURAL ENGINEERS :
นายจักรพงศ์ กาญจนรัตน์
ร.ย. 37880

ELECTRICAL ENGINEERS :

DRAWN BY :
นายจักรพงศ์ กาญจนรัตน์

APPROVE BY :
ผ.กองการบริหารและการพัฒนาอาคาร

APPROVE BY :

APPROVE BY :
รองอธิการบดีวิทยาเขตสุราษฎร์ธานี

DRAWING TITLE :

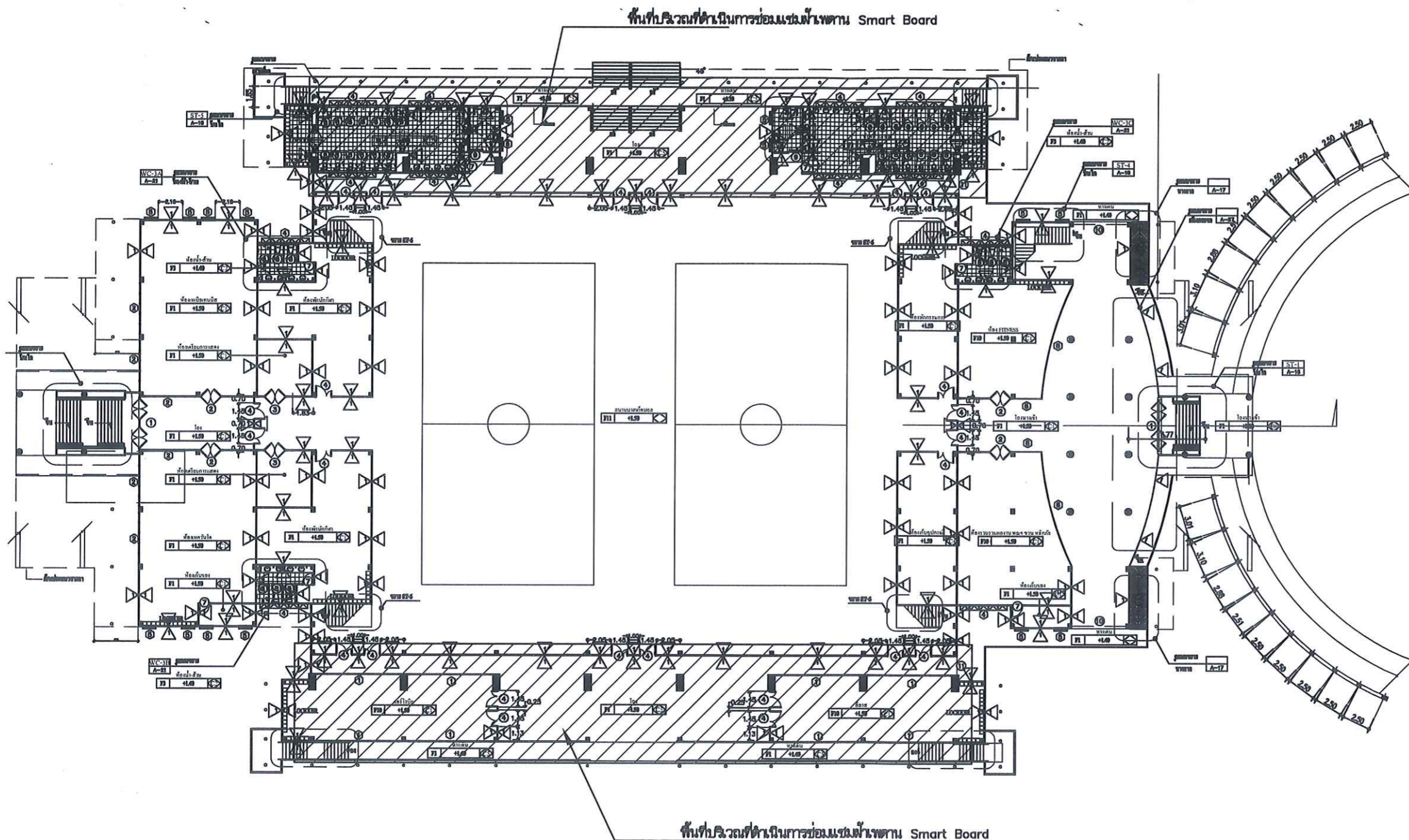
แปลนพื้นโรงยิมเนเซียม

DRAWING NO.

A - 05

Scale 1 : 50

DATE 21 AUGUST 2019



รายละเอียดแบบที่ทำการดำเนินการ งานซ่อมแซมพื้นสนาม Smart Board

1. ให้ผู้รับจ้างดำเนินการสำรวจความชำรุดบกพร่องของงานซ่อมแซมดังกล่าว ทั้งหมด เพื่อตรวจสอบรายละเอียดของงานและปริมาณงานที่กำหนด โดยพิจารณาจากสภาพหน้างานจริง โดยผู้รับจ้างต้องแก้ไขงานให้อยู่ในสภาพที่ สามารถใช้การได้เป็นอย่างดี
2. งานซ่อมแซมพื้นสนาม Smart Board ให้ผู้รับจ้างรื้อแผ่นพื้นเดิมออก และนำแผ่นพื้นสนามใหม่ เข้ามาริติดั้งแทนที่ โดยวิธีขันนอต โดยใช้โครงคร่าวของเดิม และฉาบเรียบรอยต่อและทาสี
3. งานซ่อมแซมพื้นสนาม Smart Board ให้ผู้รับจ้างรื้อแผ่นพื้นเดิมออก และนำแผ่นพื้นสนามใหม่ เข้ามาริติดั้งแทนที่ โดยวิธีการปูร่องรอยต่อพื้นสนาม ขนาดความกว้างร่อง 5-10 มม. ทุกแนวรอยต่อพื้นสนาม โดยใช้โครงคร่าวของเดิม และฉาบเรียบรอยต่อและทาสี
4. ให้ผู้รับจ้างเลือกแนวทางการซ่อมแซมระหว่างข้อ 2 และข้อ 3 เอง ทั้งนี้ต้องรับประกันผลงาน เป็นเวลา 6 เดือนหลังจากส่งงานงวดสุดท้าย

แปลนพื้น โรงยิมเนเซียม