

๑๕๖๖๕
๑๖

มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี
สำนักวิชาศิลปศึกษา
มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี
มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี

สำนักวิชาศิลปศึกษา
ปทุมธานี
สำนักวิชาศิลปศึกษา
ปทุมธานี

โครงการ

สำนักวิชาศิลปศึกษา
ปทุมธานี

งานออกแบบและก่อสร้าง





แผนที่ภายใน
มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด
RERU II Roi Et Rajabhat University

1. CB9 อาคารเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ (สำนักงานอธิการบดี)
2. LP1 อาคารเฉลิมพระเกียรติ ๕๐ พรรษามหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด (อาคารเรียนรวม 7 ชั้น)
3. EDU8 อาคารสำนักส่งเสริมวิชาการและการจัดการการเรียนรู้ตลอดชีวิต (ถาวร)
4. SC6 อาคารปฏิบัติการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (คณะวิทยาศาสตร์)
5. IT3 อาคารศูนย์ภาษาและคอมพิวเตอร์
6. NU5 อาคารเฉลิมพระเกียรติ ๕๖ พรรษา (คณะพยาบาล)
7. MD10 อาคารวิทยาศาสตร์สุขภาพ (อาคารก่อตั้งคณะแพทยศาสตร์)
8. EDU11 อาคารเรียนเทคโนโลยีเพื่อการ (คณะครุศาสตร์)
9. EL1 อาคารเรียนเทคโนโลยีไฟฟ้า
10. EL2 อาคารเทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์
11. TB3 อาคารเรียนชั่วคราว 3 (สาขาคณิตศึกษา)
12. TB4 อาคารเรียนชั่วคราว 4
13. TB5 อาคารเรียนชั่วคราว 5
14. AR อาคารศิลปะศึกษา
15. MU1,2 อาคารดนตรีนาฏศิลป์
16. AC2 อาคารบรรณารักษศาสตร์ (อาคารห้องสมุด)
17. DS1,2 โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด
18. BA7 อาคารศูนย์ฝึกประสบการณ์วิชาชีพ (ราชภัฏถิ่นวิว)
19. CH4 หอประชุม 60 พรรษา มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด
20. ST4 อาคารที่นงการวิทยกิจ (สำนักกิจการนักศึกษา)
21. SP4 อาคารศรีรัตนสุวชน (ศูนย์กีฬาในร่ม)
22. MP อาคารอเนกประสงค์
23. SA สนามกีฬากลาง
24. SW สระว่ายน้ำ
25. CT อาคารศูนย์อาหาร
26. DO1,2,3,4 หอพักนักศึกษา
27. - อาคารพลศึกษา
28. - อาคารกีฬาอเนกประสงค์
29. - อาคารพลศึกษา (ฝ่ายอาคารสถานที่)
30. - ฝ่ายยานพาหนะ

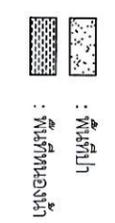
31. - เรือนเพาะชำการเกษตร
32. - อาคารพัฒนาศาสตร์
33. - สนามกีฬา 2
34. - สนามกีฬากลางแจ้ง
35. - โรงผลิตน้ำประปา
36. - ศูนย์วิทยุกระจายเสียง
37. - อาคารศูนย์วัฒนธรรม (ราชภัฏมณฑล)
38. - กลุ่มบ้านพักผู้บริหาร
39. - กลุ่มบ้านพักคณาจารย์
40. - กลุ่มบ้านพักบุคลากรเจ้าหน้าที่
41. - สโมสรกีฬา
42. - ระบบประปา(ใหม่)
43. - องค์พระมหาโกศลเมืองไพร
44. - สระแก้วราชภัฏ

(Handwritten signature)

(Handwritten signature)

(Handwritten signature)

(Handwritten signature)



ผู้จัดทำผังนี้ได้อิงแบบแปลนที่ก่อสร้างแล้วเสร็จในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง
กรณีงบประมาณ 100 ล้านบาท โดยมีการจัดสรรพื้นที่ก่อสร้างในบริเวณพื้นที่
ที่มอบหมายให้ก่อสร้าง และผู้จัดทำผังนี้ได้อิงแบบแปลนที่ก่อสร้างแล้วเสร็จ
และ 50 ของพื้นที่ก่อสร้างในผังนี้โดยมีพื้นที่ก่อสร้างในผังนี้ 50 ของพื้นที่
ก่อสร้างทั้งหมดและพื้นที่ก่อสร้างในผังนี้โดยมีพื้นที่ก่อสร้างในผังนี้ 50 ของพื้นที่
ก่อสร้างทั้งหมด

มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด Roi-Et Rajabhat University	
กองนโยบายและแผน	
Project Title : ปรับปรุงสภาพ สนามและทางเดิน จักรยานร้อยเอ็ด	
Location : 118 หมู่ 12 ต.ชัยภูมิ-1ของ อ.เกษตรวิสัย จ.ร้อยเอ็ด 45150	
Owner : มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด	
คณะกรรมการดำเนินงาน	
สาขาวิชา	
ผู้ดำเนินการก่อสร้าง ดร.สุเมธ จันทร์ ๒๕๖ 13917	
สาขาไฟฟ้า	
ผู้ควบคุมงาน	
ชื่อแบบ ปริญญา ศานแก้ว	
ชื่อผู้ ผศ.ดร.วิเชียร วงศ์จันทร์ รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการ	
แบบลง ผู้จัดทำแบบร่างสถาปัตย์	
ขนาดตัว -	
แผ่นที่ 2 / 19	
รายละเอียดแบบร่างสถาปัตย์ แบบร่างสถาปัตย์แบบร่างสถาปัตย์ แบบร่างสถาปัตย์แบบร่างสถาปัตย์ แบบร่างสถาปัตย์แบบร่างสถาปัตย์	





มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด
Roi-Et Rajabhat University

กองนโยบายและแผน

Project Title :

ปรับปรุงลานกีฬา
สนามเกาะแก้ว อำเภอเสลภูมิ
จังหวัดร้อยเอ็ด

Location :

113 หมู่ 12 อ.เสลภูมิ-1ของ ม.เกาะแก้ว
อ.เสลภูมิ จ.ร้อยเอ็ด 45160

Owner :

มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด

คณะกรรมการจัดทำแบบ

สถาปัตย์

อาจารย์ทรงสร้าง *Asyrs.*

นายสุชาติ อิ่มเสถียร ส.ม. 13917

นายวิชาญ พงษ์

ผู้อำนวยการโครงการ

นายสมพงษ์ *Asyrs.*

นายสุวิทย์ ศานแก้ว

นายสมพงษ์

ผศ.ดร.วิฑูริศ วงศ์คำจันทร์
รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการ

นายสุชาติ

ผศ.ดร.วิฑูริศ วงศ์คำจันทร์
อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด

นายสมพงษ์

ผู้รับผิดชอบโครงการ

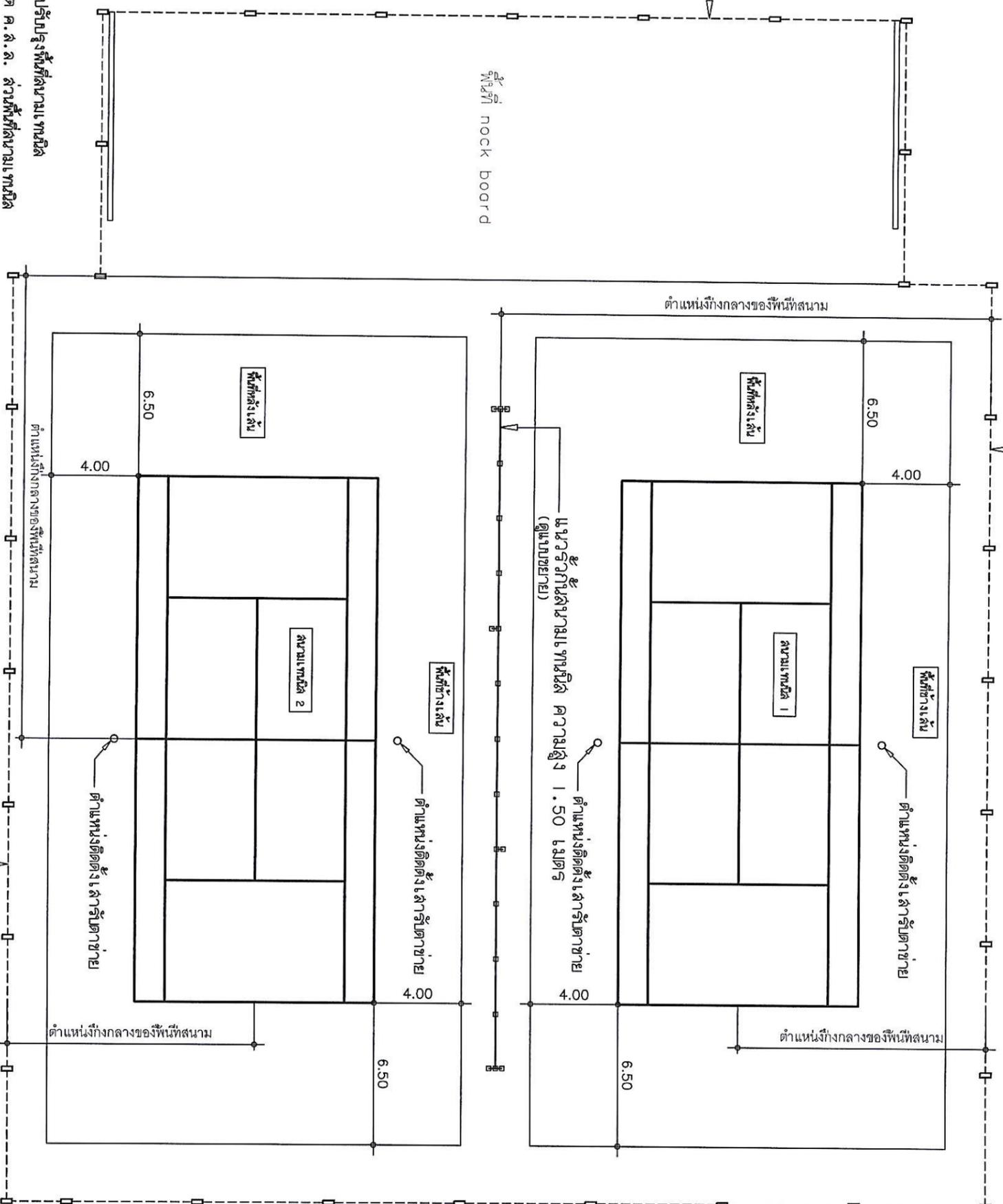
นายสุชาติ

หน้า / 19

รายงานแบบที่ปรากฏในแบบนี้ เป็นผลงาน
ทางวิชาการที่สร้างขึ้นโดยอิสระ โดย
ไม่มีการลอกเลียนแบบหรือคัดลอก
รายงานของผู้อื่นมาใช้ในการ
รายงานผลหรือเผยแพร่

ช่องและช่องรูวงกลม ภายนอก
(รอบพื้นที่สนามภายนอก)

ช่องและช่องรูวงกลม ภายนอก
(รอบพื้นที่สนามภายนอก)



พื้นที่
mock board

รายละเอียดปรับปรุงพื้นที่สนามภายนอก

- พื้นคอนกรีต ค.ล.ล. ส่วนพื้นที่สนามภายนอก
- ทำลิมรั้วอัตโนมัติ ลานสนาม 2 สนาม (ตามแบบระบุ)
- ติดตั้งเสารั้วตาข่าย (ชนิดฝังพื้น) จำนวน 2 สนาม
- เปลี่ยนตะแกรงวางรั้วและประตูรอบพื้นที่สนามภายนอก
- งานพาสี เสารั้ว และผนัง mock board

Asyrs.

Asyrs.

Asyrs.

Asyrs.

Asyrs.

ผู้ปรับปรุงสนามภายนอก

ช่องและช่องรูวงกลม ภายนอก
(รอบพื้นที่สนามภายนอก)



มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด
Roi-Et Rajabhat University

กองนโยบายและแผน

Project Title :

ปรับปรุงฐานกีฬา
สนามเก่าแก่ว อ่าเภอเสตุฎี
จังหวัดร้อยเอ็ด

Location :

115 หมู่ 12 ต.สามัคคี-1ของ อ.เกาะแก้ว
อ.เสตุฎี จ.ร้อยเอ็ด 43120

Owner :

มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด

คณะกรรมการจัดทำแบบ

สถาปนิก

วิศวกรโครงสร้าง *dsus.*

นายสุทนต์ จันทร์ดี สบ.13917

วิศวกรไฟฟ้า

วิศวกรสุขาภิบาล

เขียนแบบ *dsus.*
ปฐวีญา ศาบาแก้ว

ตรวจสอบ *dsus.*
ผศ.ดร.วิจิตร วรศักดิ์จันทร์
รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการ

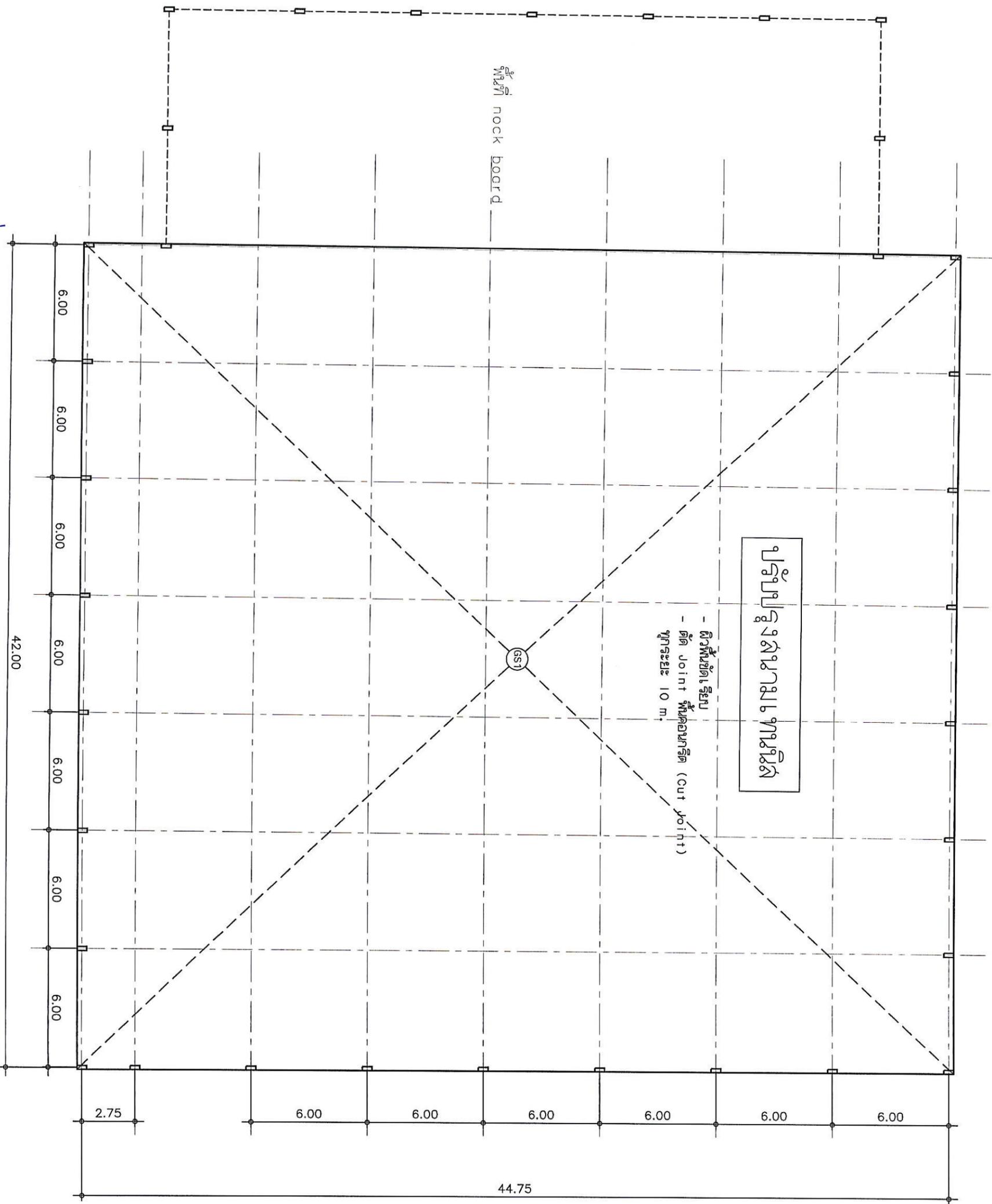
นายณัฐกร
อธิการบดีราชภัฏร้อยเอ็ด

แบบร่าง
แบบปรับปรุงฐานกีฬาเทนนิส

ขนาดตัวบ

แผ่นที่ 5 / 19

รายละเอียดแบบร่างอยู่ในเล่มนี้ ให้แนบชื่อของ
มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด ให้แนบนามสกุลตัว
โดยมีชื่อของนายสุทนต์จันทร์ และนายณัฐกร
ราชภัฏร้อยเอ็ดกำกับ



dsus.
dsus.
แบบปรับปรุงฐานกีฬาเทนนิส
dsus.



มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด
Roi-Et Rajabhat University

กองนโยบายและแผน

Project Title :

ปรับปรุงสนามกีฬา
สนามเกาะแก้ว อำเภอเสลภูมิ
จังหวัดร้อยเอ็ด

Location :

113 หมู่ 12 ต.ชัยภูมิ-โพธิ์ทอง อ.เกาะแก้ว
อ.เสลภูมิ จ.ร้อยเอ็ด 45120

Owner :

มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด

คณะกรรมการจัดทำแบบ

สถาปัตย์

ผู้ควบคุมการร่าง

ดร.สุเทพ จันทะรัมย์ ส.บ. 13917

ผู้ควบคุมทำ

ผู้ควบคุมช่าง

ชื่อแบบ

ปรับปรุงสนามกีฬา

วันที่

๒๕.๐๙.๖๖

แบบร่าง

แปลนสนามฟุตบอล

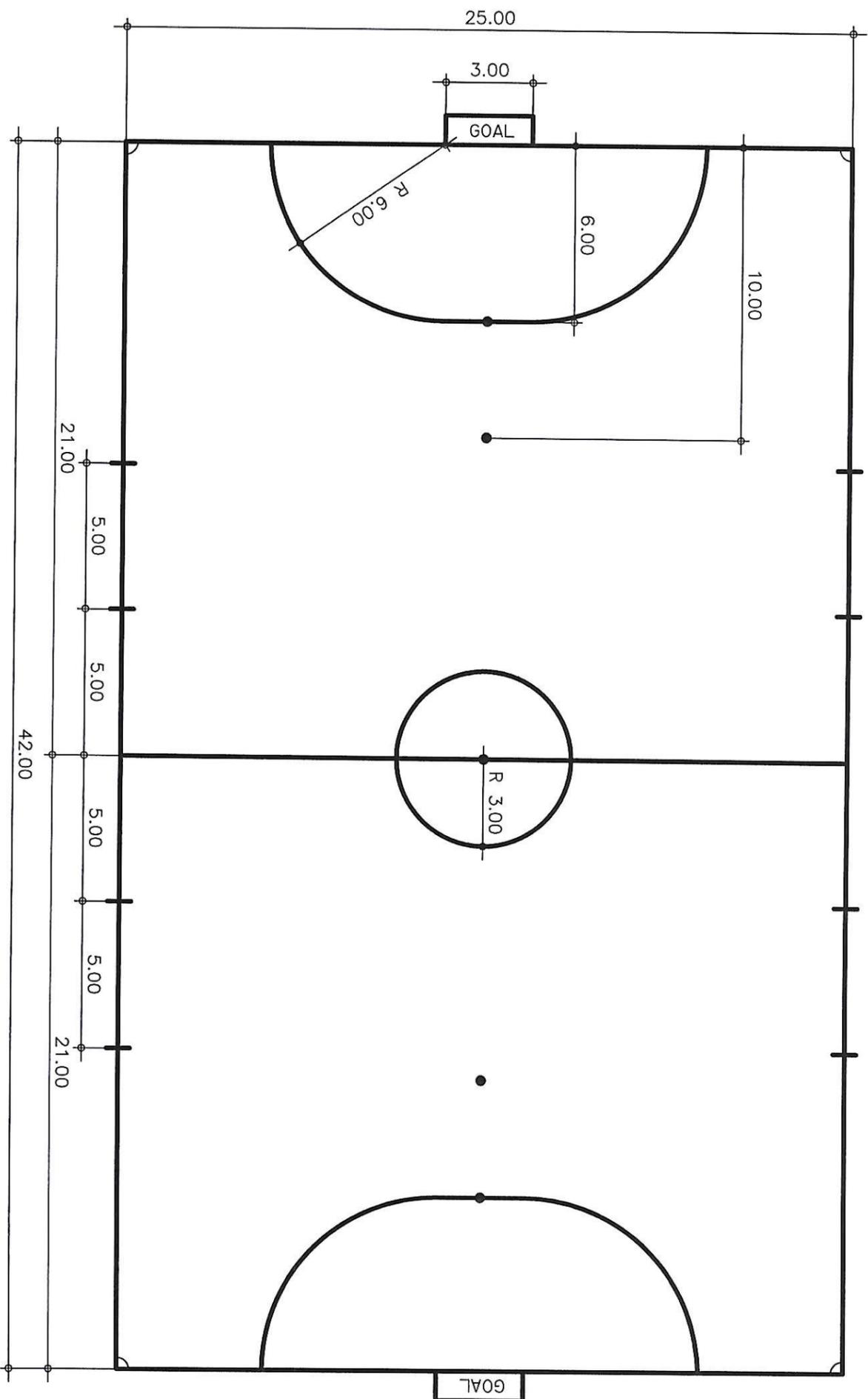
มาตราส่วน

-

แผ่นที่

6 / 19

รายละเอียดแบบที่ปรากฏในแบบนี้เป็นลิขสิทธิ์ของ
มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด ห้ามทำเนาหรือทำซ้ำ
โดยไม่ได้รับความอนุญาตจากทางกอง
สถาปัตย์และผังเมืองจังหวัดร้อยเอ็ด



สนามฟุตบอล (Futsal court) จำนวน 1 สนาม

ขนาดสนาม : ความกว้าง 25 m. x ความยาว 42 m.
(เลือกสีในชั้นและสีสนามขณะก่อสร้าง)

หมายเหตุ : เป็นสีอะคริลิคชนิดใช้สำหรับกลางแจ้ง
(Acrylic Sport Cushion System)

ขั้นตอนการปรับปรุงสนาม

1. ขุดลอกสนามที่ชำรุด (ถ้ามี)
2. ทำการลงน้ำยากรองพื้นเพื่อลดความชื้นจากน้ำใต้ดิน โดยพาดด้วยลูกรัง | ครอบ ที่นั่ง | ครอบ หุ่น หุ่น หุ่น อย่างน้อย 24 ชั่วโมง
3. รองพื้นระบบ Acrylic Sport Cushion System | ครอบ
4. ลงระบบ Acrylic Sport Cushion System ครอบที่ | ผนังกับซีเมนต์กับทราย
ตามอัตราส่วนโดยวิธีการปกติ และ ครอบ ปรับระดับเพื่อความหนา | ครอบ แล้วทิ้งไว้ 24 ชั่วโมง
5. ลงระบบ Acrylic Sport Cushion System ครอบที่ 2 ผนังกับซีเมนต์กับทราย
ตามอัตราส่วนโดยวิธีการปกติ และ ครอบ ปรับระดับเพื่อความหนา | ครอบ แล้วทิ้งไว้ 24 ชั่วโมง
6. ทำการขีดเส้นด้วยเครื่องขีดการระบาย และทำเครื่องหมายและอัตราพื้นที่ให้เรียบร้อย
7. ทำการลงสีอะคริลิค ครอบที่ 1 โดยการใช้ลูกกลิ้งทาเก็บรายละเอียดและ ครอบ รอย ที่นั่ง | ครอบ หุ่น หุ่น อย่างน้อย 1 ชั่วโมง
8. ทำการลงสีอะคริลิค ครอบที่ 2 โดยการใช้ลูกกลิ้งทาเก็บรายละเอียดและ ครอบ รอย ที่นั่ง | ครอบ หุ่น หุ่น อย่างน้อย 3 ชั่วโมง
9. ทำการลงสีอะคริลิค ครอบที่ 3 โดยการใช้ลูกกลิ้งทาเก็บรายละเอียดและ ครอบ รอย ที่นั่ง | ครอบ หุ่น หุ่น อย่างน้อย 1 ชั่วโมง
10. ทำการลงสีอะคริลิค ที่สนามตามมาตรฐาน โดยการใช้ลูกกลิ้งทา 2 ครอบ ที่นั่ง | ครอบ หุ่น หุ่น อย่างน้อย 24 ชั่วโมง



มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด
Roi-Et Rajabhat University

กองนโยบายและแผน

Project Title :

ปรับปรุงสนามกีฬา
สนามเกาะแก้ว อำเภอเสลภูมิ
จังหวัดร้อยเอ็ด

Location :

113 หมู่ 12 ต.ชัยภูมิ-1กมท.ร.1 เกาะแก้ว
อ.เสลภูมิ จ.ร้อยเอ็ด 45120

Owner :

มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด

คณะกรรมการจัดทำงาน

สถาปนิก

ผู้ว่าราชการจังหวัด
นายชอุ่ม จันทร์แก้ว สว.13917

วิศวกรไฟฟ้า

วิศวกรสุขาภิบาล

เขียนแบบ
ปวิษฐกา ศยามาวงษ์

ตรวจสอบ
ผศ.ดร.วิจิตร วรศักดิ์จันทร์
รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการ

อนุมัติ
ผศ.ดร.วิจิตร วรศักดิ์จันทร์
อธิการบดีราชภัฏร้อยเอ็ด

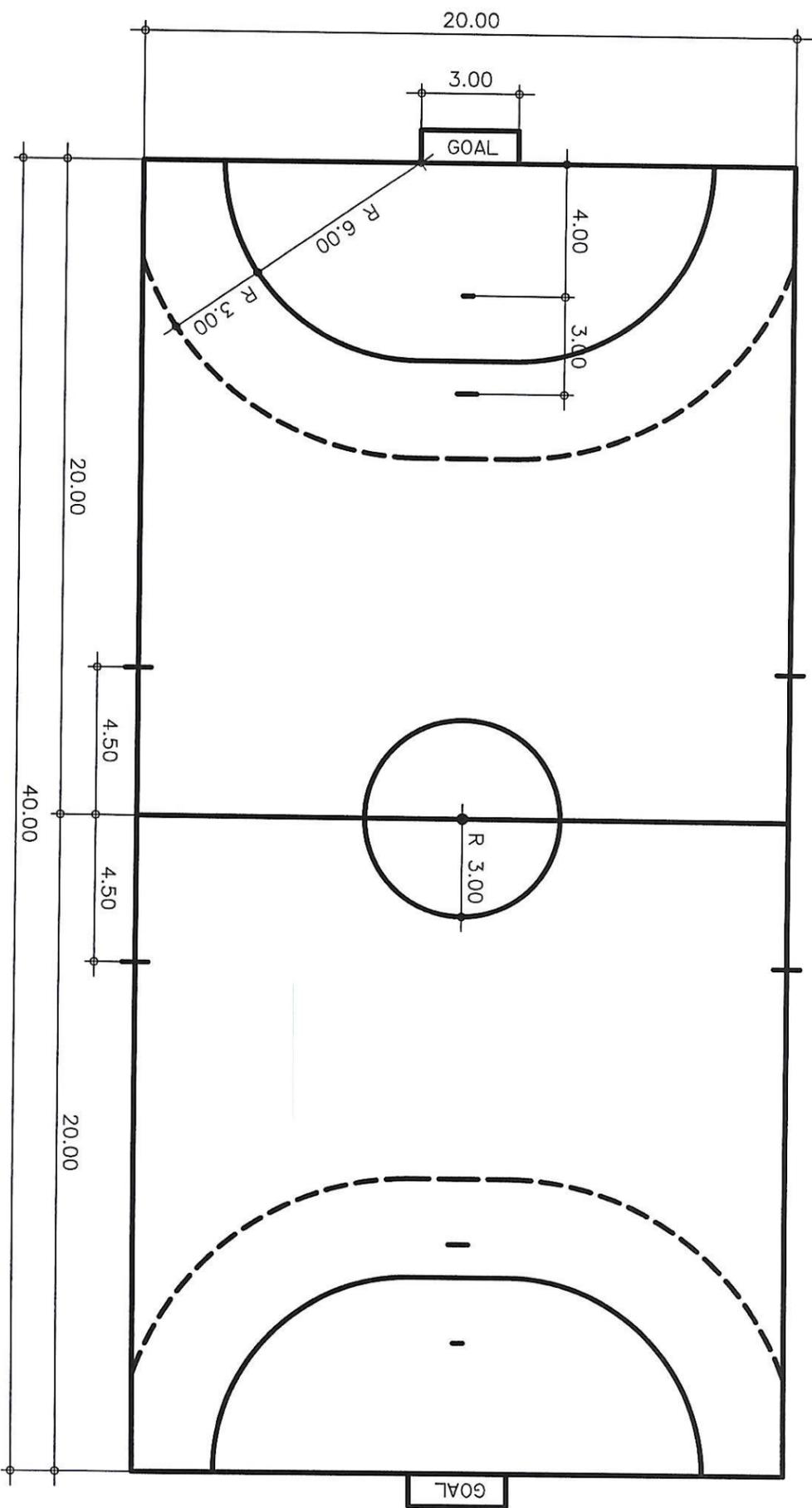
แผนผัง
แปลนสนามบอล

ขนาดหน้า
-

หน้า
-

หน้า
7 / 19

รายละเอียดแบบที่ปรากฏในแบบนี้เป็นสมบัติของ
มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด ห้ามส่งแบบหรือทำซ้ำ
โดยไม่ได้รับอนุญาตจากทางมหาวิทยาลัย
หากผู้รับส่งแบบมีโครงการส่งต่อแบบภายนอก



สนามบอล (Handball court) จำนวน 1 สนาม

ขนาดสนาม : ความกว้าง 20 m. x ความยาว 40 m.

(เลื่อนลิ้นสนามและลิ้นสนามขณะก่อสร้าง)

หมายเหตุ : เป็นลิ้นอะคริลิคชนิดใช้สำหรับทาสนามกีฬา
(Acrylic Sport Cushion System)

ขั้นตอนการปรับปรุงพื้นผิวสนาม

1. ขุดลอกสนามที่ชำรุด (ถ้ำลิ้น)
2. ทำการลงน้ำยากรองพื้นเพื่อลดความชื้นจากหน้าใต้ดิน โดยทาด้วยลูกกลิ้ง 1 รอบ ที่งูให้พื้นที่สนามอย่างน้อย 24 ชั่วโมง
3. รองพื้นระบบ Acrylic Sport Cushion System 1 รอบ
4. ลงระบบ Acrylic Sport Cushion System รอบที่ 1 ผสมกับซีเมนต์กับทราย ตามอัตราส่วนโดยวิธีการลาดเรียบ เพื่อปรับระดับชั้นความหนา 1 รอบ แล้วทิ้งไว้ให้แห้งสนิทอย่างน้อย 3 ชั่วโมง
5. ลงระบบ Acrylic Sport Cushion System รอบที่ 2 ผสมกับซีเมนต์กับทราย ตามอัตราส่วนโดยวิธีการลาดเรียบ เพื่อปรับระดับชั้นความหนา 1 รอบ แล้วทิ้งไว้ให้แห้งสนิทอย่างน้อย 24 ชั่วโมง
6. ทำการขัดเรียบด้วยเครื่องขัดกระด้างทราย และทำความสะอาดพื้นผิวให้เรียบ
7. ทำการลงลิ้นอะคริลิค รอบที่ 1 โดยการใช้ลูกกลิ้งทาเก็บรายละเอียดความเรียบรอบ ที่งูให้พื้นที่สนามอย่างน้อย 1 ชั่วโมง
8. ทำการลงลิ้นอะคริลิค รอบที่ 2 โดยการใช้ลูกกลิ้งทาเก็บรายละเอียดความเรียบรอบ ที่งูให้พื้นที่สนามอย่างน้อย 3 ชั่วโมง
9. ทำการลงลิ้นอะคริลิค รอบที่ 3 โดยการใช้ลูกกลิ้งทาเก็บรายละเอียดความเรียบรอบ ที่งูให้พื้นที่สนามอย่างน้อย 1 ชั่วโมง
10. ทำการลงลิ้นอะคริลิค ที่ลิ้นสนามตามมาตรฐาน โดยการใช้ลูกกลิ้งทา 2 รอบ ที่งูให้พื้นที่สนามอย่างน้อย 24 ชั่วโมง

Signature

Signature



มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด
Roi-Et Rajobhot University

กองนโยบายและแผน

Project Title :

ปรับปรุงลานกีฬา
ศาลาเกาะแก้ว ย้ายหอแสดงตู้
งั่งหัจฉร้อยเอ็ด

Location :

113 หมู่ 12 ต.ชัยภูมิ-หนอง 8.เทศบาล
8.1เทศบาล 4.ชัยภูมิ 45120

Owner :

มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด

คณะกรรมการจัดทำแบบ

สถาปนิก

ผู้ควบคุมก่อสร้าง

นายยุทธ ภูมิศักดิ์ 251.13917

ผู้ว่าจ้าง

วิศวกรผู้ควบคุม

นายยุทธ ภูมิศักดิ์

นางสาวสุวิมล

นางสาวสุวิมล

นางสาวสุวิมล

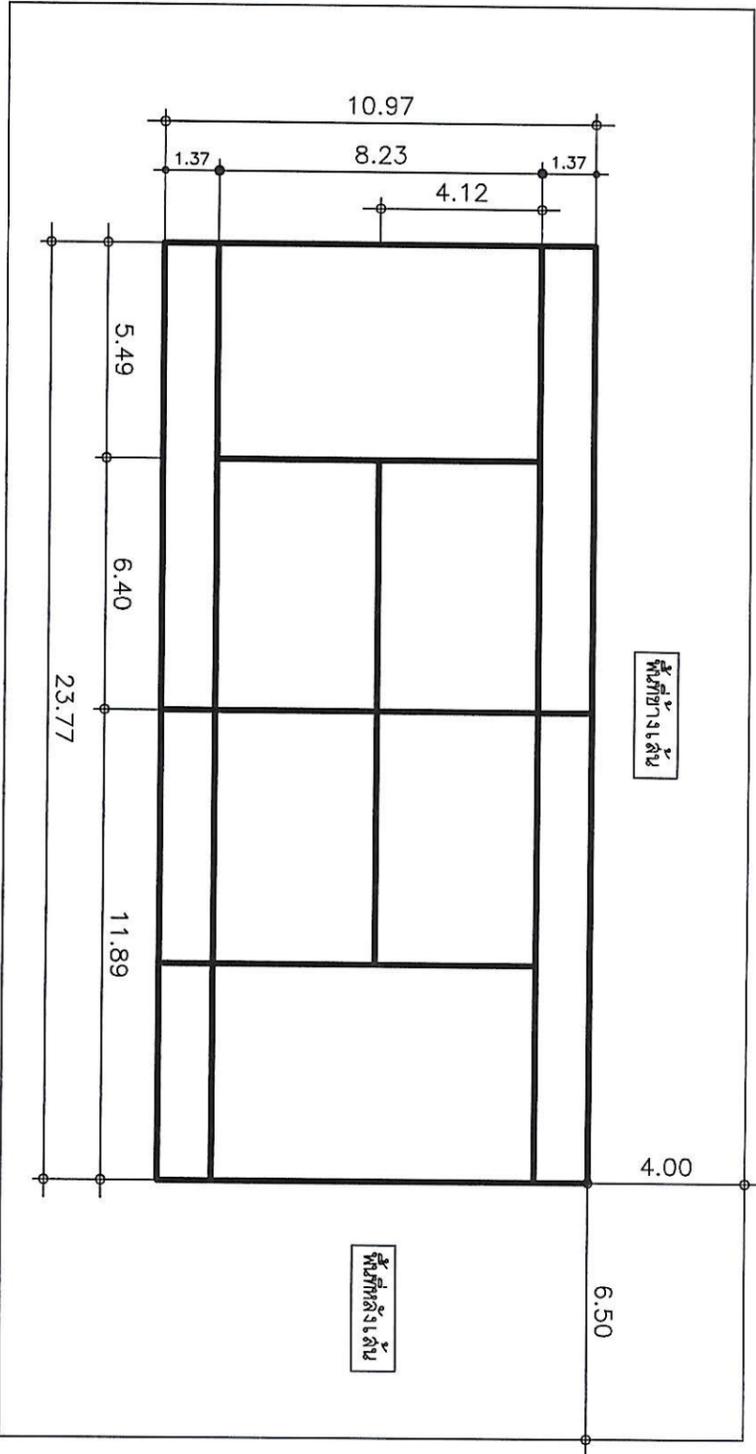
นางสาวสุวิมล

นางสาวสุวิมล

นางสาวสุวิมล

นางสาวสุวิมล

นางสาวสุวิมล



สนามเทนนิส (Tennis court) จำนวน 2 สนาม

ขนาดสนาม : ความกว้าง 10.97 m. x ความยาว 23.77 m.

(เลือกสีเส้นและสีสนามขณะก่อสร้าง)

พื้นที่ด้านหลังเส้น : ออกจากเส้นสนาม 6.50 m.

พื้นที่ด้านข้างเส้น : ออกจากเส้นสนาม 4.00 m.

หมายเหตุ : เป็นสื่อะคริลิคชนิดใช้สำหรับทาสนามกีฬา
(Acrylic Sport Cushion System)

ขั้นตอนการปรับปรุงสนาม

1. ช่อมพื้นสนามที่ชำรุด (ถ้ามี)
2. ทำการลงน้ำยารองพื้นลวดความชื้นจากน้ำใต้ดิน โดยทาด้วยลูกกลิ้ง | รอบ ทั้ง 2 ฝั่งห่างสนามอย่างน้อย 24 ชั่วโมง
3. รองพื้นระบบ Acrylic Sport Cushion System | รอบ
4. ลงระบบ Acrylic Sport Cushion System รอบที่ 1 ผลงกับสีเมงส์กับทราย ตามอัตราส่วนโดยวิธีการปาดเรียบ เพื่อปรับระดับชั้นความหนา | รอบ แล้วทั้ง 2 ฝั่งห่างสนามอย่างน้อย 3 ชั่วโมง
5. ลงระบบ Acrylic Sport Cushion System รอบที่ 2 ผลงกับสีเมงส์กับทราย ตามอัตราส่วนโดยวิธีการปาดเรียบ เพื่อปรับระดับชั้นความหนา | รอบ แล้วทั้ง 2 ฝั่งห่างสนามอย่างน้อย 24 ชั่วโมง
6. ทำการขัดและเคลือบเครื่องขัดกระดาษทราย และทำความสะอาดพื้นที่ผิวให้เรียบ
7. ทำการลงสื่อะคริลิค รอบที่ 1 โดยการใช้ลูกกลิ้งทาเก็บรายละเอียดความเรียบเรียบร้อย ทั้ง 2 ฝั่งห่างสนามอย่างน้อย 1 ชั่วโมง
8. ทำการลงสื่อะคริลิค รอบที่ 2 โดยการใช้ลูกกลิ้งทาเก็บรายละเอียดความเรียบเรียบร้อย ทั้ง 2 ฝั่งห่างสนามอย่างน้อย 3 ชั่วโมง
9. ทำการลงสื่อะคริลิค รอบที่ 3 โดยการใช้ลูกกลิ้งทาเก็บรายละเอียดความเรียบเรียบร้อย ทั้ง 2 ฝั่งห่างสนามอย่างน้อย 1 ชั่วโมง
10. ทำการลงสื่อะคริลิค สีเส้นสนามตามมาตรฐาน โดยการใช้ลูกกลิ้งทา 2 รอบ ทั้ง 2 ฝั่งห่างสนามอย่างน้อย 24 ชั่วโมง



มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด
Roi-Et Rajabhat University

กองนโยบายและแผน

Project Title :

ปรับปรุงอาคารที่พัก
สำนักงานมหาวิทยาลัย
สำนักงานวิทยบริการ
จังหวัดร้อยเอ็ด

Location :

113 หมู่ 12 ต.ชัยภูมิ อ.เมือง ร.ร้อยเอ็ด
อ.เมือง ร.ร้อยเอ็ด 45120

Owner :

มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด

คณะกรรมการจัดทำแบบ

สถาปนิก

วิศวกรโครงสร้าง

นายสุเมธ จันทร์คำ สว.13917

วิศวกรไฟฟ้า

วิศวกรสุขาภิบาล

เขียนแบบ

ปริญญ์ ศานนท์

ตรวจสอบ

ผศ.ดร.วิจิตร วรดีคำจันทร์
รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการ

อนุมัติ

ผศ.ดร.วิมล กิจวัฒนะกุล
อธิการบดีราชภัฏร้อยเอ็ด

แบบร่าง

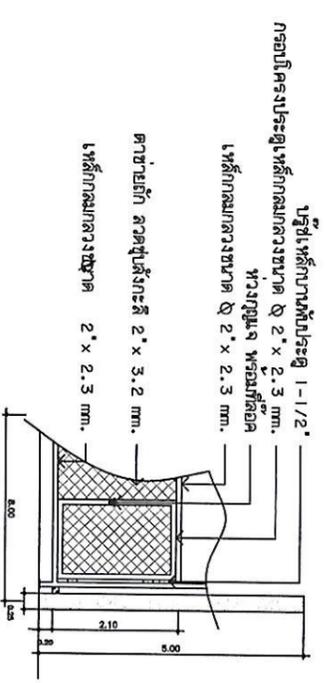
เขียนโดย ชาญชาญ ชาญชาญ
เขียนโดย ชาญชาญ ชาญชาญ

มาตรฐาน

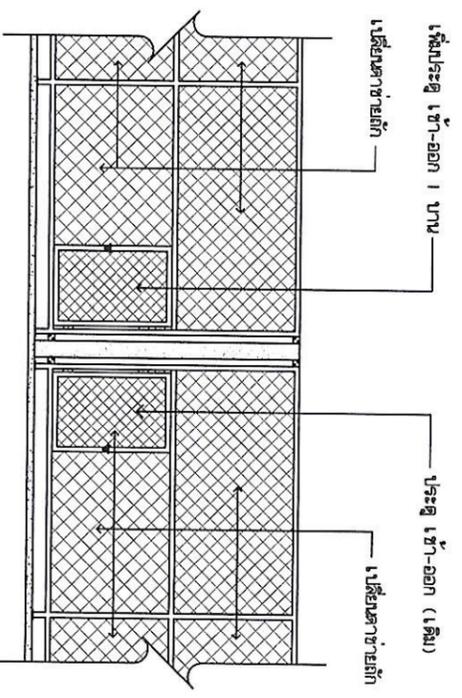
วันที่

10/19

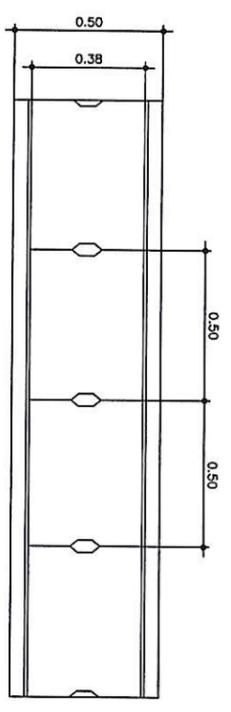
จากออกแบบที่ปรากฏในแบบนี้ เป็นผลงานของ
มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด ที่ดำเนินการจัดทำ
โดยปราศจากการขอรับอนุญาตจากทาง
ทางผู้รับใช้และมีการส่งต่อข้อมูล



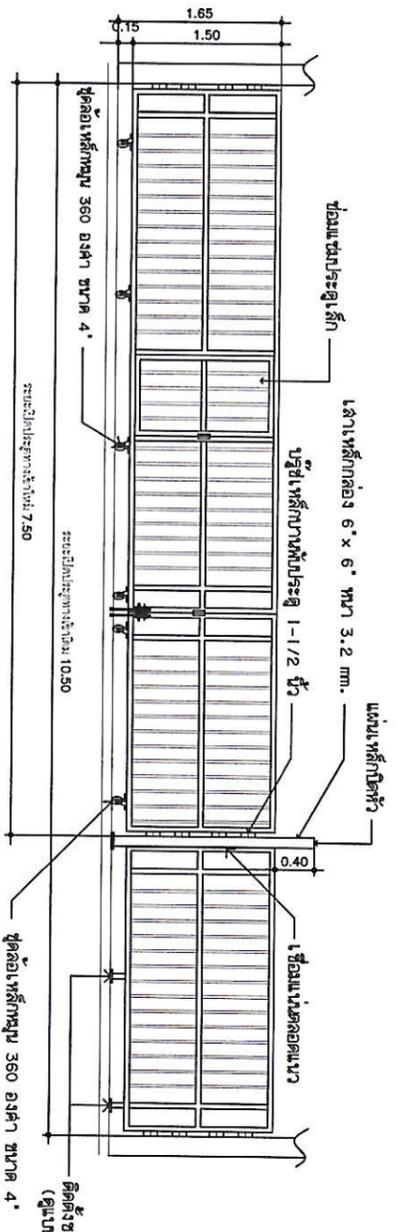
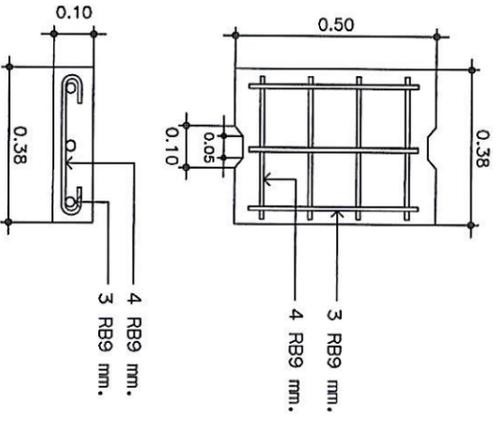
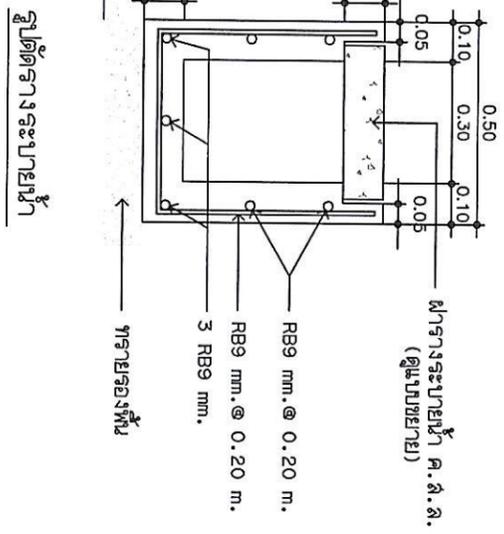
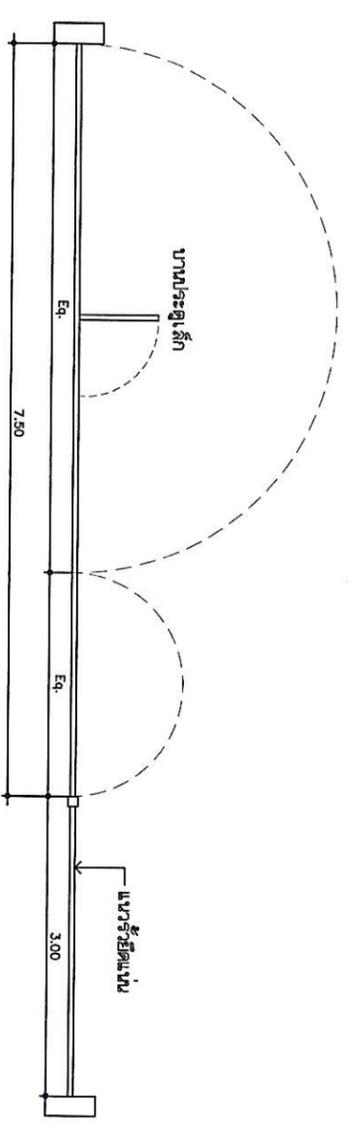
แบบขยายประตู



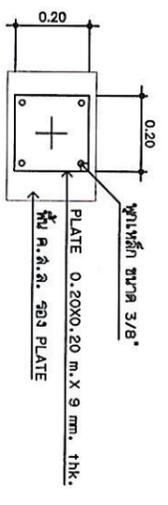
แบบขยายประตูหน้าต่างประตูเหล็กบานพับประตู



แบบโครงสร้างบานพับ ค.ส.ล.



แบบขยายประตูหน้าต่าง



แบบขยายประตูหน้าต่าง

Signature

Signature

Signature

Signature



มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด
Roi-Et Rajabhat University

กองนโยบายและแผน

Project Title :

ปรับปรุงสภาพ
สนามบาสเกตบอล ภายนอกอาคาร
จังหวัดร้อยเอ็ด

Location :

113 หมู่ 12 ต.สามัคคี-โพธิ์ทอง อ.โพธิ์ทอง
จ.ร้อยเอ็ด อ.สามัคคี 45120

Owner :

มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด

คณะกรรมการจัดทำแบบ

สถาปัตย์

วิศวกรโครงสร้าง *Asys.*

สำรวจดิน *Asys.* สย.13917

วิศวกรไฟฟ้า

วิศวกรสุขาภิบาล

เขียนแบบ *Asys.*
ปริญญ์ ศานแก้ว

ตรวจสอบ

ผศ.ดร.วิมล กัญญา
รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการ

อนุมัติ *Asys.*

ผศ.ดร.วิมล กัญญา
อธิการบดีราชภัฏร้อยเอ็ด

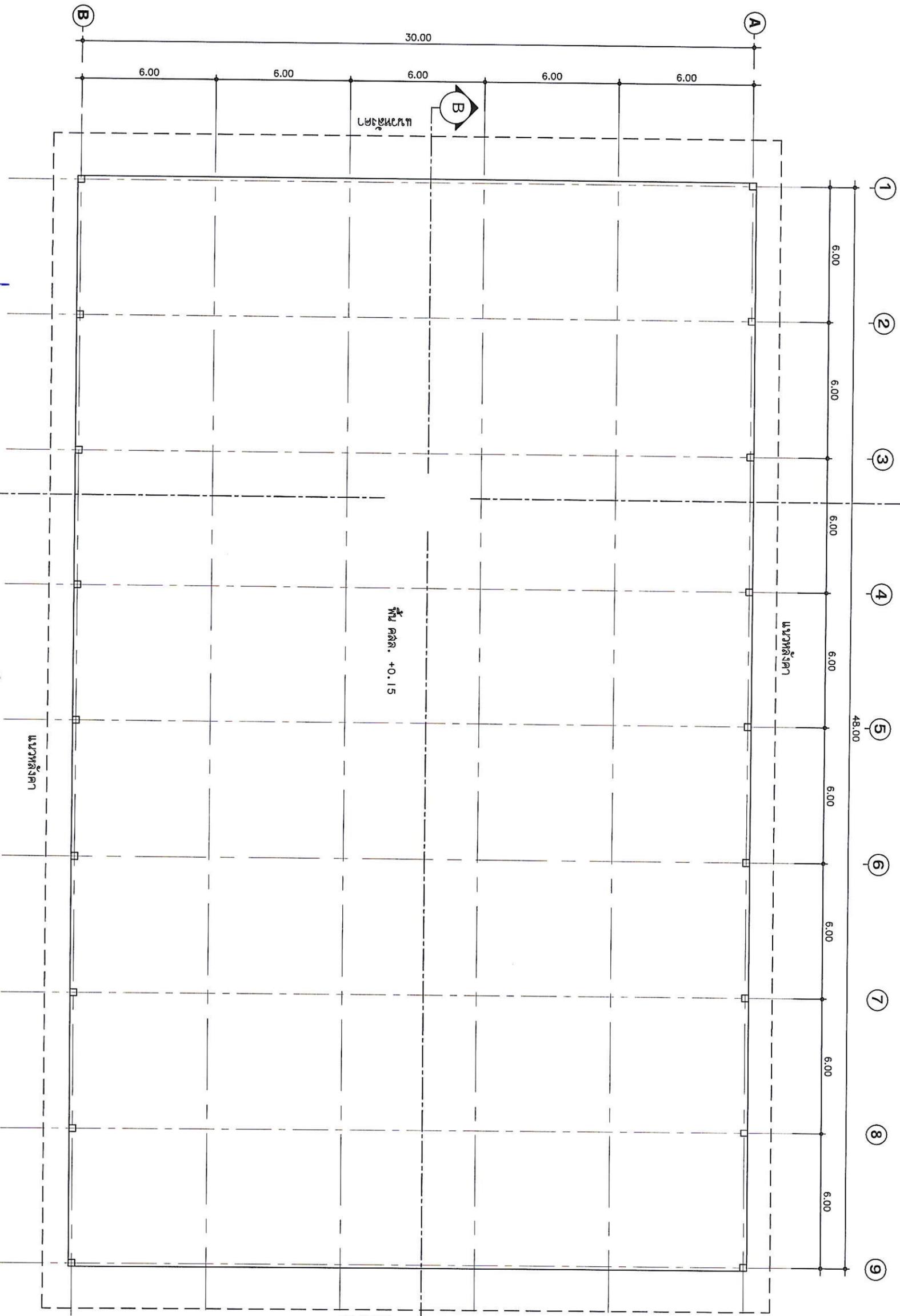
แบบร่าง

แปลนที่แสดงทางตัดอาคาร/ภายนอกอาคาร

ขนาดตัวพิมพ์

หน้า
11 / 19

รายงานแบบที่ปรากฏในแบบนี้ เป็นผลงาน
ของนักศึกษาชั้นปีที่ ๓ วิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด ห้ามคัดลอกหรือทำ
โดยไม่ได้รับอนุญาตจากทางวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด
ทางผู้พิมพ์และจำหน่ายจะสงวนลิขสิทธิ์



Asys.

Asys.



แปลนพื้นที่สนามบาสเกตบอล/ภายนอกอาคาร
ขนาดตัวพิมพ์ 1:150



มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด
Roi-Et Rajabhat University

กองนโยบายและแผน

Project Title :

ปรับปรุงสภาพ
สนามกอล์ฟ ด้านบอลสตรี
จังหวัดร้อยเอ็ด

Location :

113 หมู่ 12 ต.สามัคคี-โพธิ์ทอง อ.เกษตรวิสัย
จ.ร้อยเอ็ด 5.35111 45120

Owner :

มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด

คณะกรรมการจัดทำแบบ

สถาปัตย์

วิศวกรโครงสร้าง *Asus*

จำนวนหน้า 4 หน้า 25.13917

จำนวนหน้า

วิศวกรผู้ชำนาญ

เขียนแบบ *Asus*
ปริญญา ตรี

ตรวจสอบ

ผศ.ดร.วิมล วัฒนศิริ
รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการ

วิชาชีพ

ผศ.ดร.วิมล วัฒนศิริ
อธิการบดีราชภัฏร้อยเอ็ด

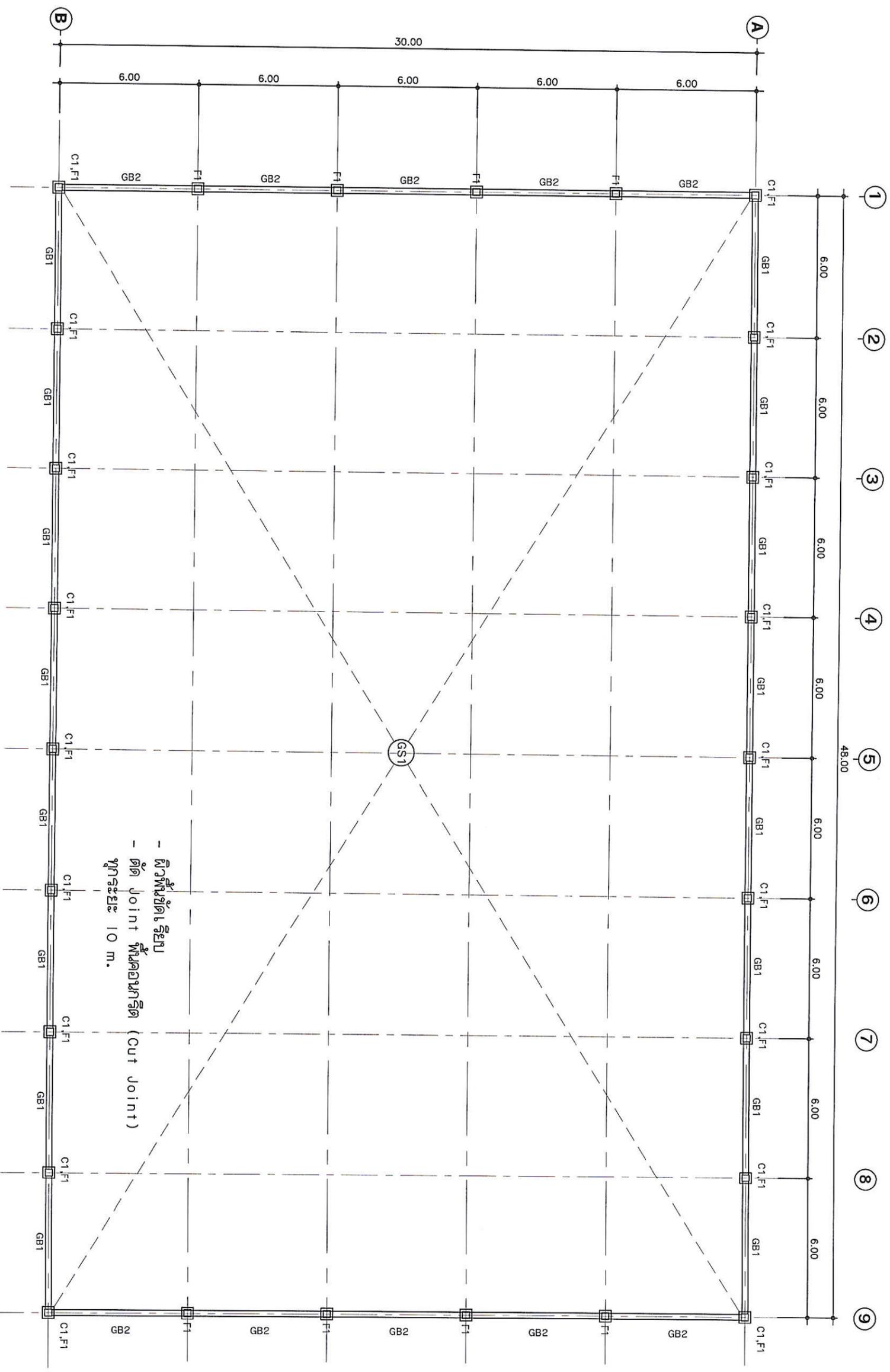
แผนผัง

แปลนฐานราก, เสา, คาน, พื้น

มาตรฐาน

วันที่ 12/19

รายงานแบบที่ปรากฏในแบบนี้เป็นลิขสิทธิ์ของ
มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด ห้าสิบห้าเปอร์เซ็นต์
โดยปราศจากการอนุญาตอย่างใดจากทาง
ราชภัฏร้อยเอ็ดจะถือว่าผิดกฎหมาย



- ผิวพื้นขัดเรียบ
- ตัด joint พื้นคอนกรีต (Cut joint)
ทุกระยะ 10 m.

แปลนฐานราก, เสา, คาน, พื้น
มาตราส่วน 1:150

Asus
Asus
Asus



มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด
Roi-Et Rajabhat University

กองนโยบายและแผน

Project Title :

ปรับปรุงลานกีฬา
สำหรับเกาะแก้ว อำเภอเสลภูมิ
จังหวัดร้อยเอ็ด

Location :

113 หมู่ 12 ต.สามัคคี-โพธิ์ทอง อ.เกาะแก้ว
จ.ร้อยเอ็ด ส.ต.ม.ที่ 45180

Owner :

มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด

คณะกรรมการจัดทำแบบ

สถาปนิก

วิศวกรโครงสร้าง

นายสุภากร จันทร์เอก ส.ต.ม. 13917

วิศวกรไฟฟ้า

วิศวกรสุขาภิบาล

เขียนแบบ
นายสุภากร จันทร์เอก

ตรวจสอบ
นายสุภากร จันทร์เอก

กำกับ
นายสุภากร จันทร์เอก

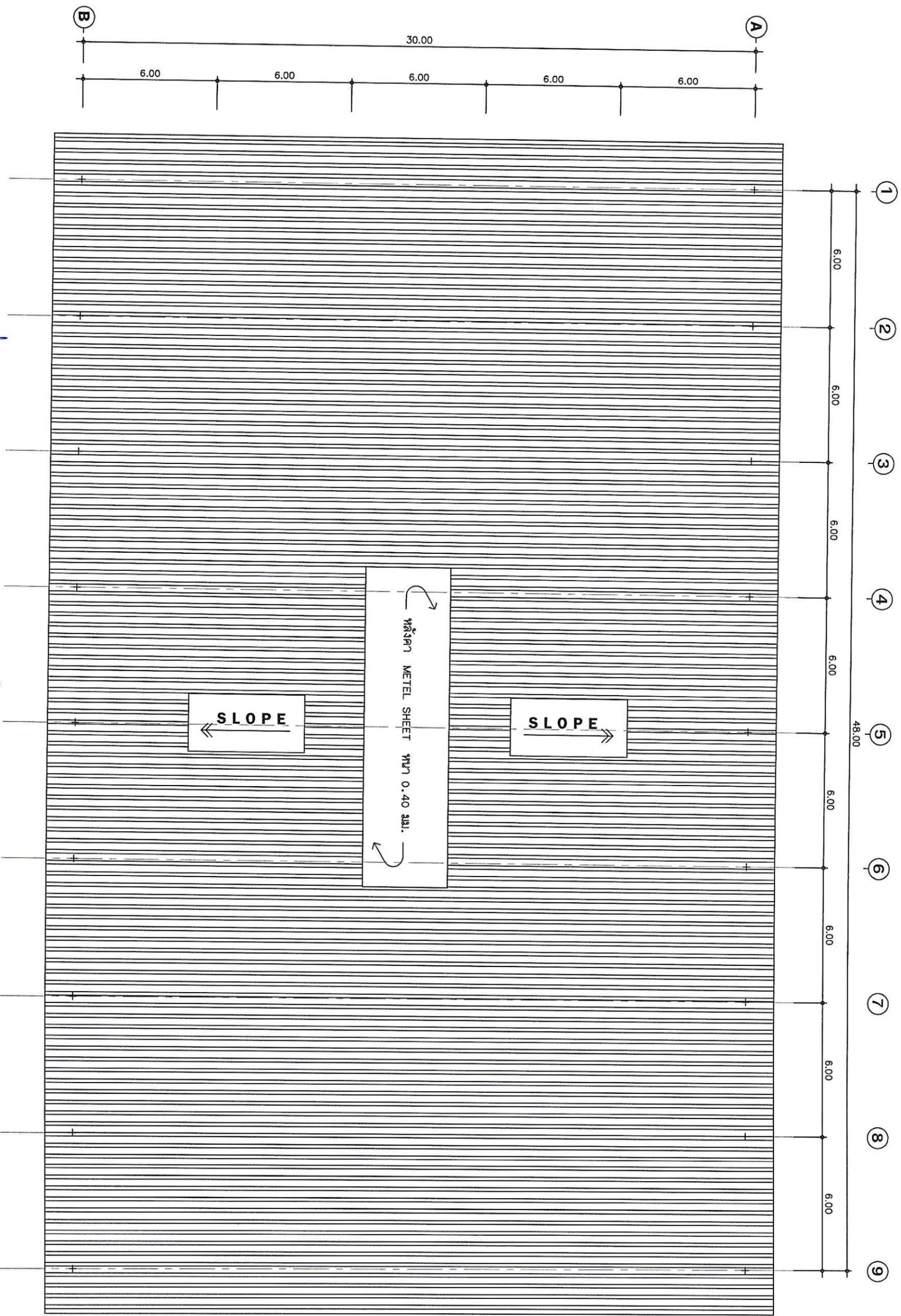
นายสุภากร จันทร์เอก
อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด

นางสาวสุภากร จันทร์เอก

ขนาดกระดาษ

แผ่นที่
13/19

รายละเอียดการปรับปรุงลานกีฬา
มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด
โดยนายสุภากร จันทร์เอก วิศวกรโครงสร้าง
นางสาวสุภากร จันทร์เอก วิศวกรสุขาภิบาล



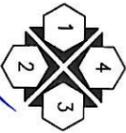
Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature



แปลนพื้นที่
ขนาดกระดาษ 1:150



มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด
Roi-Et Rajabhat University

กองนโยบายและแผน

Project Title :

ปรับปรุงศาลาพิพิธภัณฑสถาน
ศาลาการะแก้ว อําเภอสหัสขันธ์
จังหวัดร้อยเอ็ด

Location :

113 หมู่ 12 ต.ชัยภูมิ-1 ท้องร. น.เทชะอํา
อ.สหัสขันธ์ จ.ร้อยเอ็ด 45120

Owner :

มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด

คณะกรรมการจัดทํางาน

สถาปนิก

วิศวกรโครงสร้าง

ศร.ชุตินันท์ ส.ช. 13917

วิศวกรไฟฟ้า

วิศวกรสุขาภิบาล

เขียนแบบ
ปฏิทิน ศร.ชุตินันท์

ตรวจและ
ศร.ดร.วิจิตร วรดีคำจันทร์

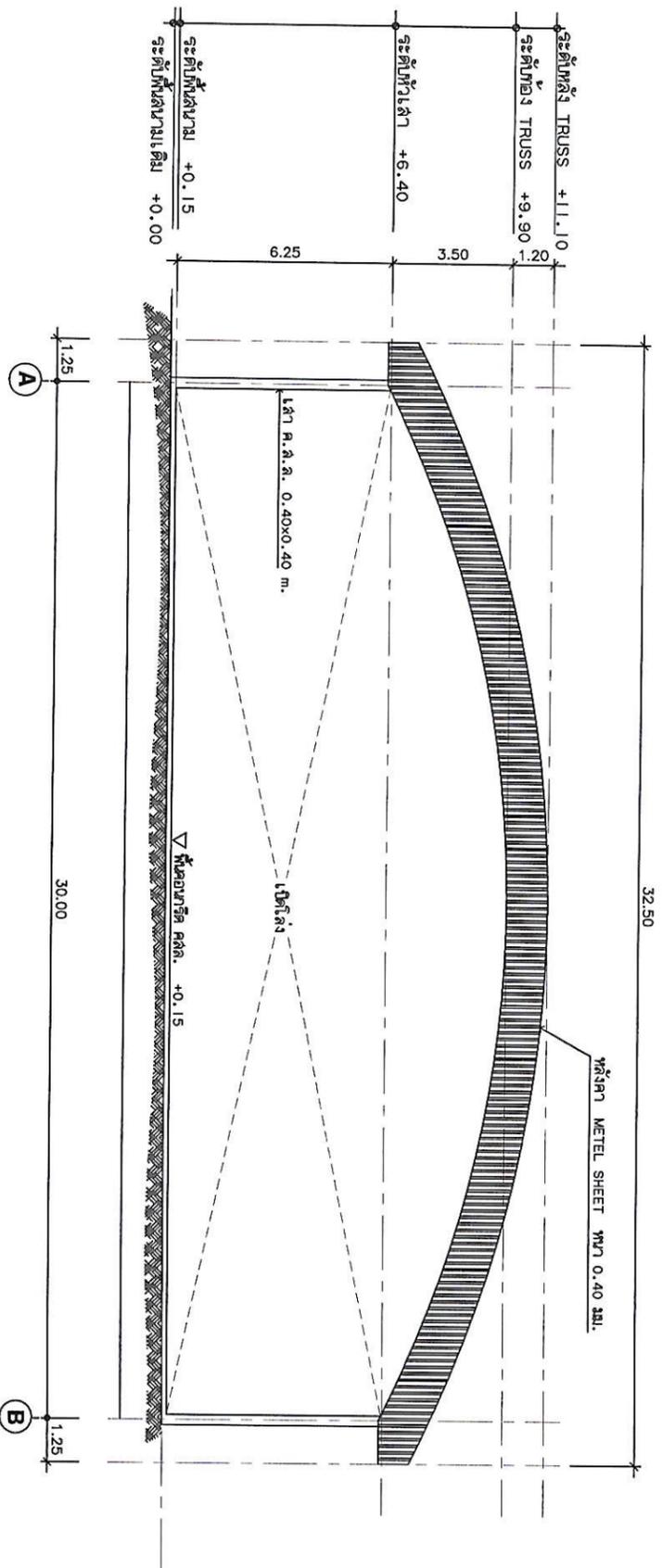
ช่างเขียน
ศร.ดร.วิจิตร วรดีคำจันทร์

แบบและ
สถาปนิก

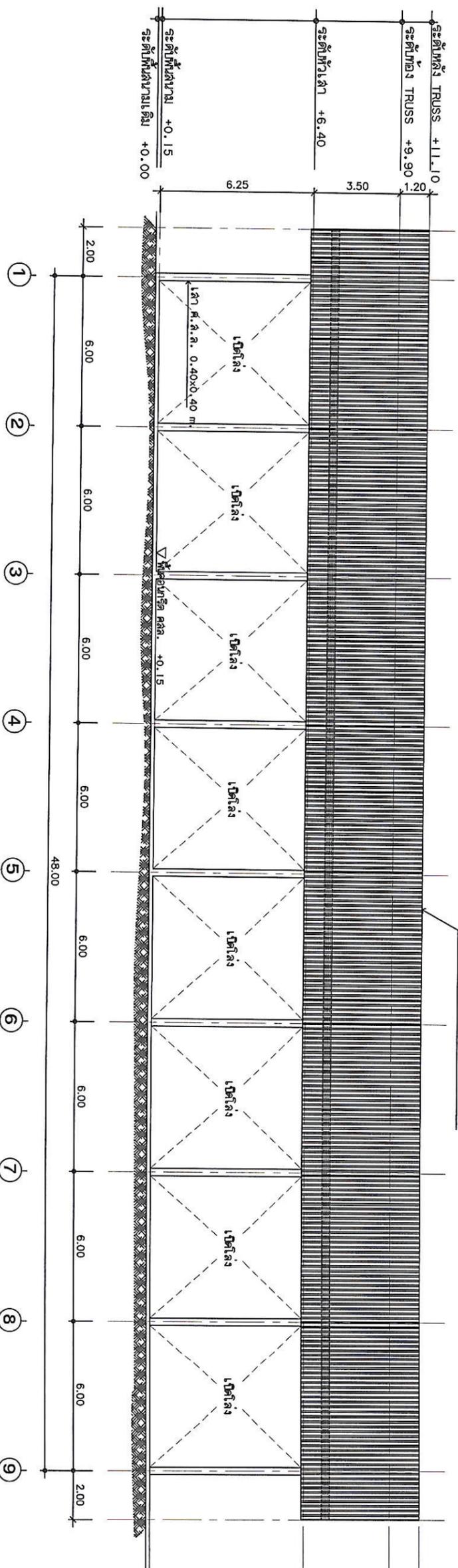
ขนาดส่วน
-

แผ่นที่
14 / 19

รายละเอียดการทํางานในแบบที่ 14/19
แบบทําแบบสถาปัตย์และวิศวกรรม
แบบทําแบบสถาปัตย์และวิศวกรรม
แบบทําแบบสถาปัตย์และวิศวกรรม
แบบทําแบบสถาปัตย์และวิศวกรรม



รูปด้าน 1
ขนาดส่วน 1:150



รูปด้าน 2
ขนาดส่วน 1:150

Handwritten signatures and notes in blue ink, including the name 'จัสสอย' and a signature.



มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด
Roi-Et Rajabhat University

กองนโยบายและแผน

Project Title :
ปรับปรุงศาลาที่พัก
ฝ่ายคณะกรรมการ ศึกษาระดับ
สูงจังหวัดร้อยเอ็ด

Location :
113 หมู่ 12 ต.ชัยภูมิ-โพนทอง อ.โพนทราย
จ.ร้อยเอ็ด 45120

Owner :

มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด

คณะกรรมการจัดทำแบบ

สถาปัตย์

วิศวกรโครงสร้าง
ประจักษ์ ธีระเดช ฐย.13917

วิศวกรไฟฟ้า

วิศวกรสุขาภิบาล

เขียนแบบ
ประจักษ์ ธีระเดช

ตรวจสอบ
ผศ.ดร.วิมล งามคำจันทร์
รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการ

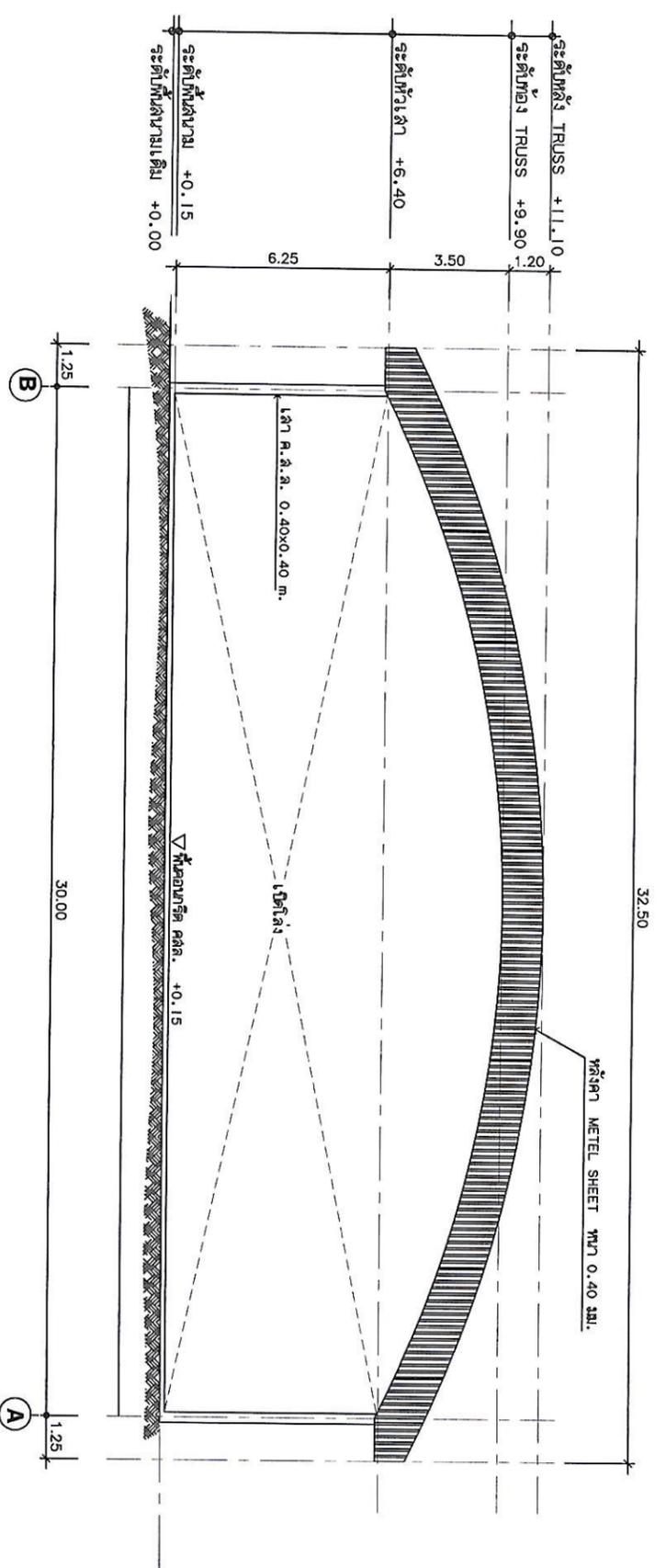
อนุมัติ
ผศ.ดร.วิมล งามคำจันทร์
รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการ

แบบเลขที่
รูปถ่าย 3,4

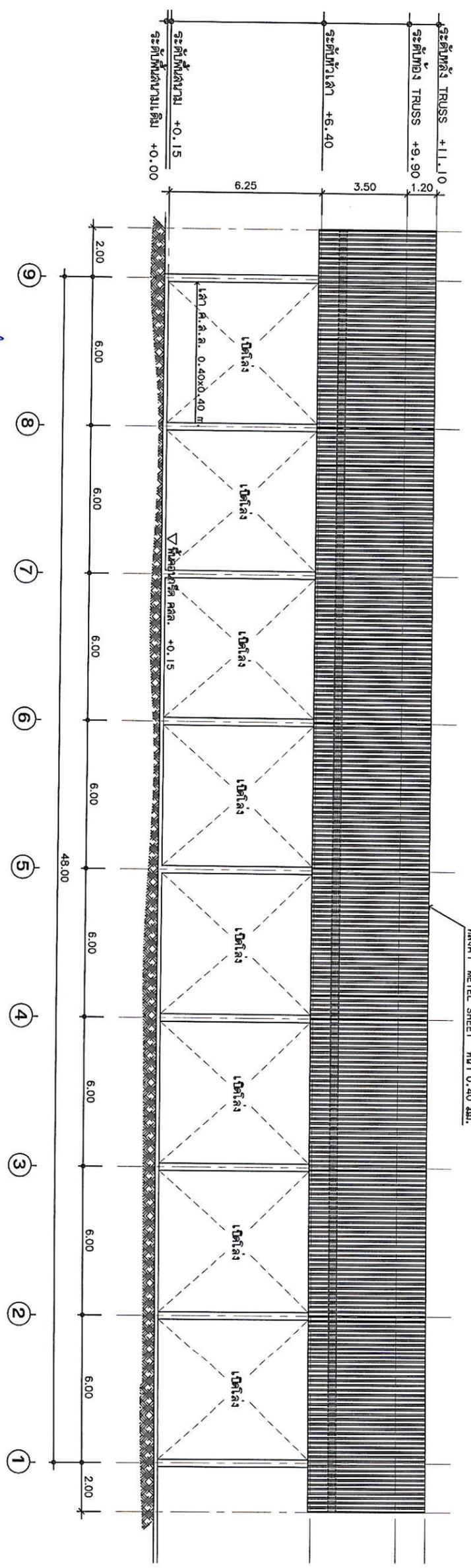
ขนาดหน้า
-

วันที่
15/19

รายงานแบบที่ปรากฏในแบบนี้ เป็นแบบที่
จัดทำขึ้นโดยผู้รับเหมา ผู้รับจ้าง
โดยปราศจากการตรวจสอบจาก
ทางผู้รับจ้างและไม่มีผลผูกพันทางกฎหมาย



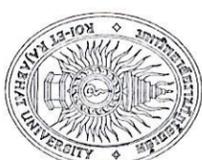
รูปถ่าย 3
ขนาดหน้า
1:150



รูปถ่าย 4
ขนาดหน้า
1:150

Signature

Signature



มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด
Roi-Et Rajabhat University

กองนโยบายและแผน

Project Title :

ปรับปรุงลานกีฬา
ศาลาเพาะชำ อ่างทองลุ่ม
จังหวัดร้อยเอ็ด

Location :

113 หมู่ 12 ต.ชัยภูมิ-โพธารน อ.โพธารน
อ.เสนาถ์ อ.ชัยภูมิ 45120

Owner :

มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด

คณะกรรมการจัดทำงาน

สถาปนิก

วิศวกรโครงสร้าง *อ.ดร.*

ศรีวิบูลย์ จันทน์ สล.13917

วิศวกรไฟฟ้า

วิศวกรสุขาภิบาล

เขียนแบบ *อ.ดร.*

วิบูลย์ ศานติ

ตรวจสอบ

ผศ.ดร.วิจิตร วงศ์คำจันทร์
รองอธิการบดีฝ่ายกายภาพ

อนุมัติ

ผศ.ดร.วิจิตร วงศ์คำจันทร์
อธิการบดีราชภัฏร้อยเอ็ด

แบบร่าง

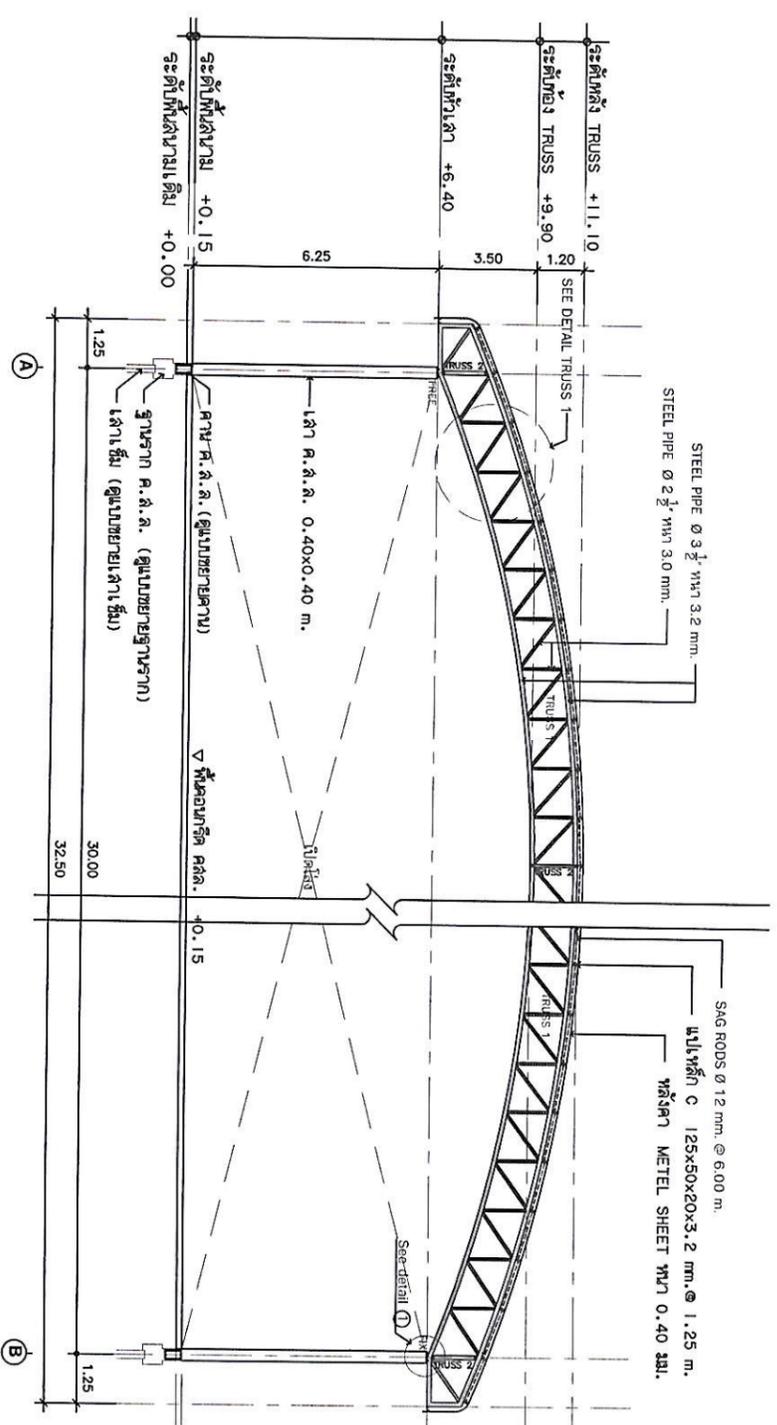
รูปตัด A, B

มาตราส่วน

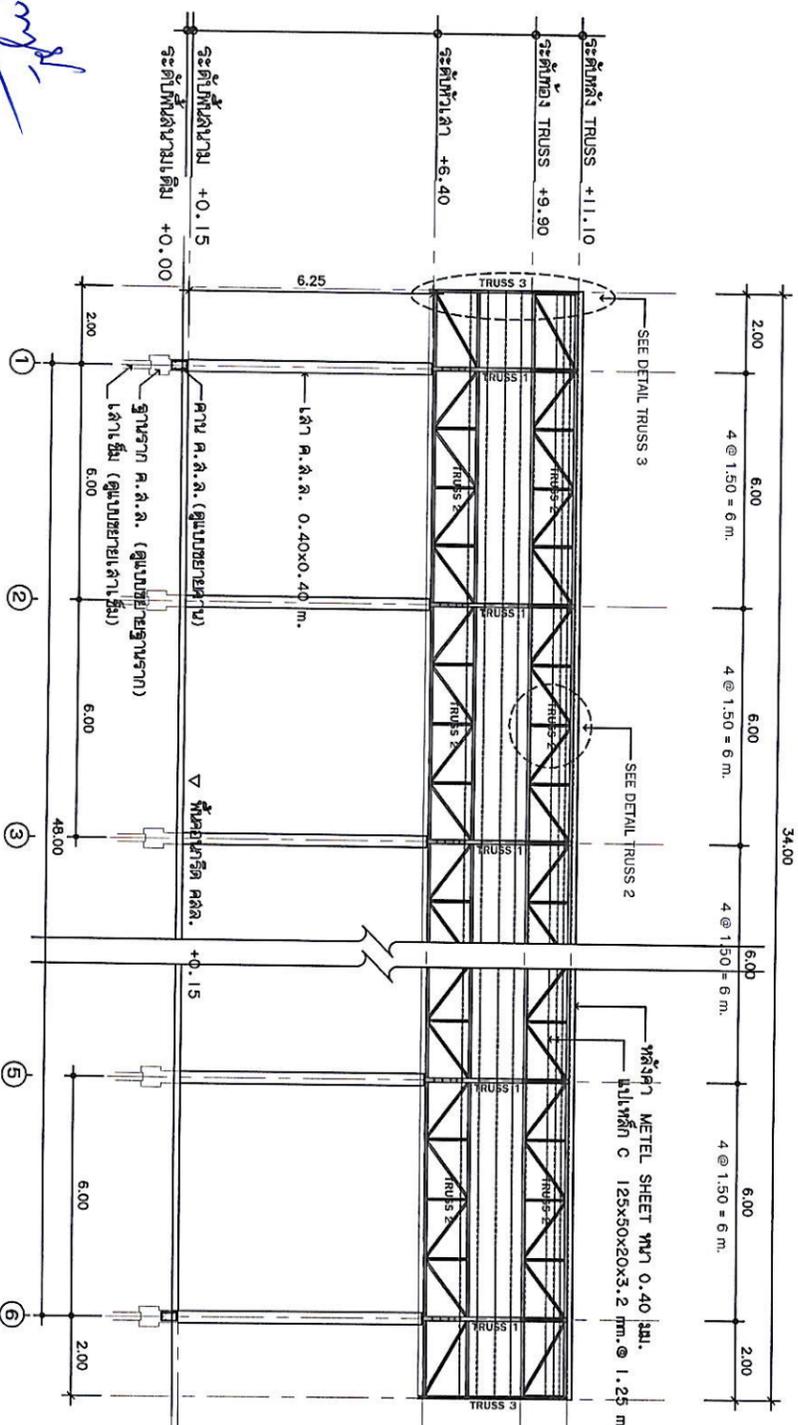
วันที่

16/19

จากมอบหมายให้ทำรายการแบบก่อสร้าง โดยมอบหมาย
มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด ให้ดำเนินการก่อสร้าง
โดยมีรายละเอียดการก่อสร้างเป็นทางการ
ตามคู่มือการก่อสร้างของกรมโยธาธิการ



รูปตัด A-A
มาตราส่วน 1:150



อ.ดร.

อ.ดร.

รูปตัด B-B
มาตราส่วน 1:150

อ.ดร.



มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด
Roi-Et Rajabhat University

กองนโยบายและแผน

Project Title :

ปรับปรุงคาน้ำฟ้า
ศาลาการะแก้ว อ่างทองลุ่ม
จังหวัดร้อยเอ็ด

Location :

113 หมู่ 12 ต.ชัยภูมิ อ.เกษตรวิสัย
จ.ร้อยเอ็ด 45120

Owner :

มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด

คณะกรรมการจัดทำแบบ

สถาปนิก

วิศวกรโครงสร้าง

สำรวจและดิน

วิศวกรไฟฟ้า

วิศวกรสุขาภิบาล

เขียนแบบ

ปรึกษา คำนวณ

ตรวจสอบ

ผ.ศ. ดร. วิเชียร วงศ์คำจันทร์
รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการ

อธิการบดี

ผ.ศ. ดร. วิเชียร วงศ์คำจันทร์
อธิการบดีราชภัฏร้อยเอ็ด

แบบร่าง

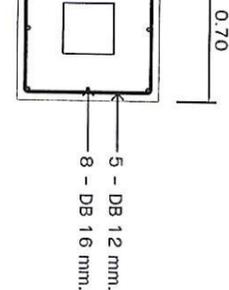
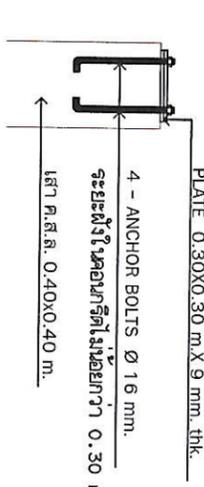
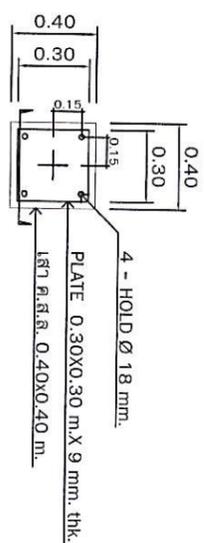
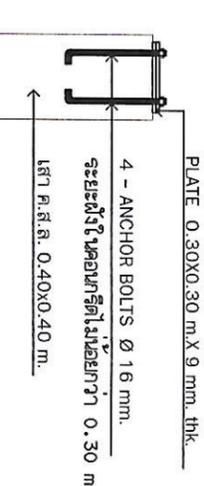
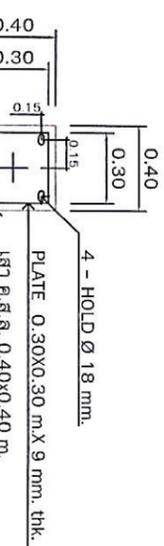
ขยายโครงสร้าง ค. ส. ส.

มาตรฐาน

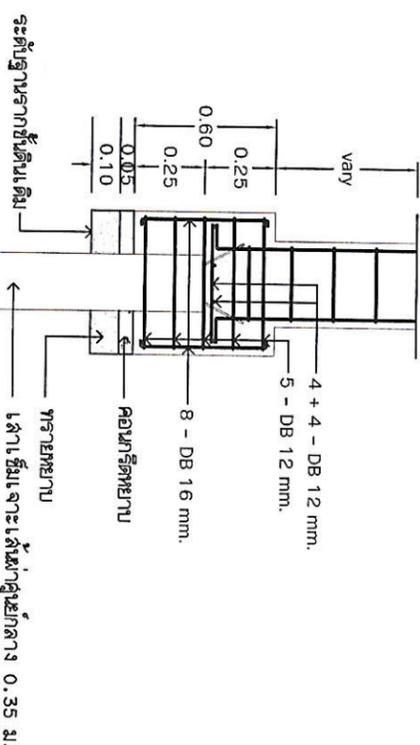
หน้ากระดาษ

วันที่ 17 / 19

รายละเอียดแบบที่ปรากฏในแบบนี้ เป็นลิขสิทธิ์ของ
มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด ห้ามทำนงการสิทธิ์ซ้ำ
โดยไม่ได้รับอนุญาตจากมหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด
หากผู้ใดฝ่าฝืนจะผิดกฎหมาย

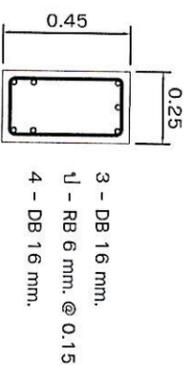


F1

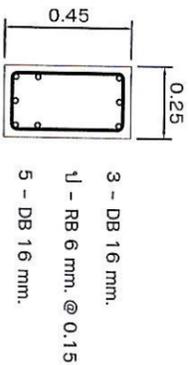


F1

ขยายฐานราก

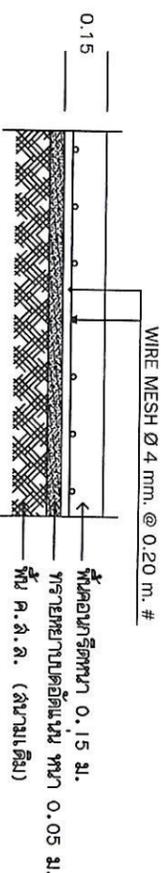
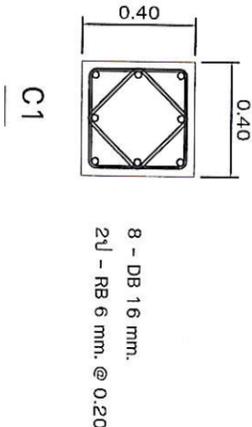


GB1



GB2

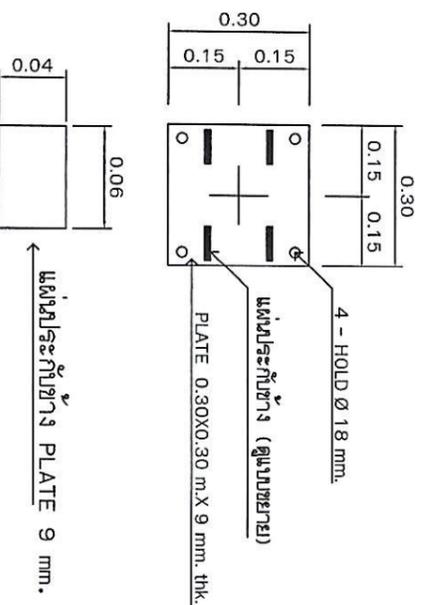
แบบขยาย
FIXED SUPPORT



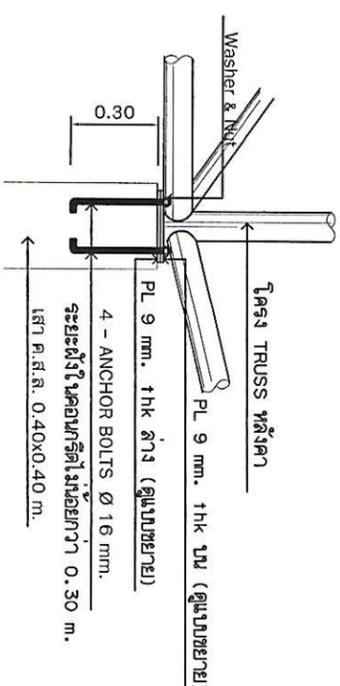
GS 1

แบบขยายพื้น

แบบขยาย
FREE SUPPORT



ขยายการยึด TRUSS กับเสา



DETAIL 1

Handwritten signature

Handwritten signature



มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด
Roi-Et Rajabhat University

กองนโยบายและแผน

Project Title :

ปรับปรุงคาน้ำฟ้า
ศาลาเกาะแก้ว ด้านอาคารผู้
รับพัสดุร้อยเอ็ด

Location :

113 หมู่ 12 ต.บ้านโคก-หนอง ม.เกษตร
อ.เสนาภู อ.ร้อยเอ็ด 45120

Owner :

มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด

คณะกรรมการจัดทำแบบ

สถาปัตย์

วิศวกรโครงสร้าง *dsr*

นายสุภกร อิ่มเอ็ง สว. 13917

วิศวกรไฟฟ้า

วิศวกรสุขาภิบาล

เขียนแบบ *dsr*

ปริญญ์ ศานแก้ว

ตรวจสอบ

ผ.ศ. วรวิภากร วรศักดิ์สิงห์
รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการ

ผ.ศ. ดร. วิมล กัญญา
อธิการบดีราชภัฏร้อยเอ็ด

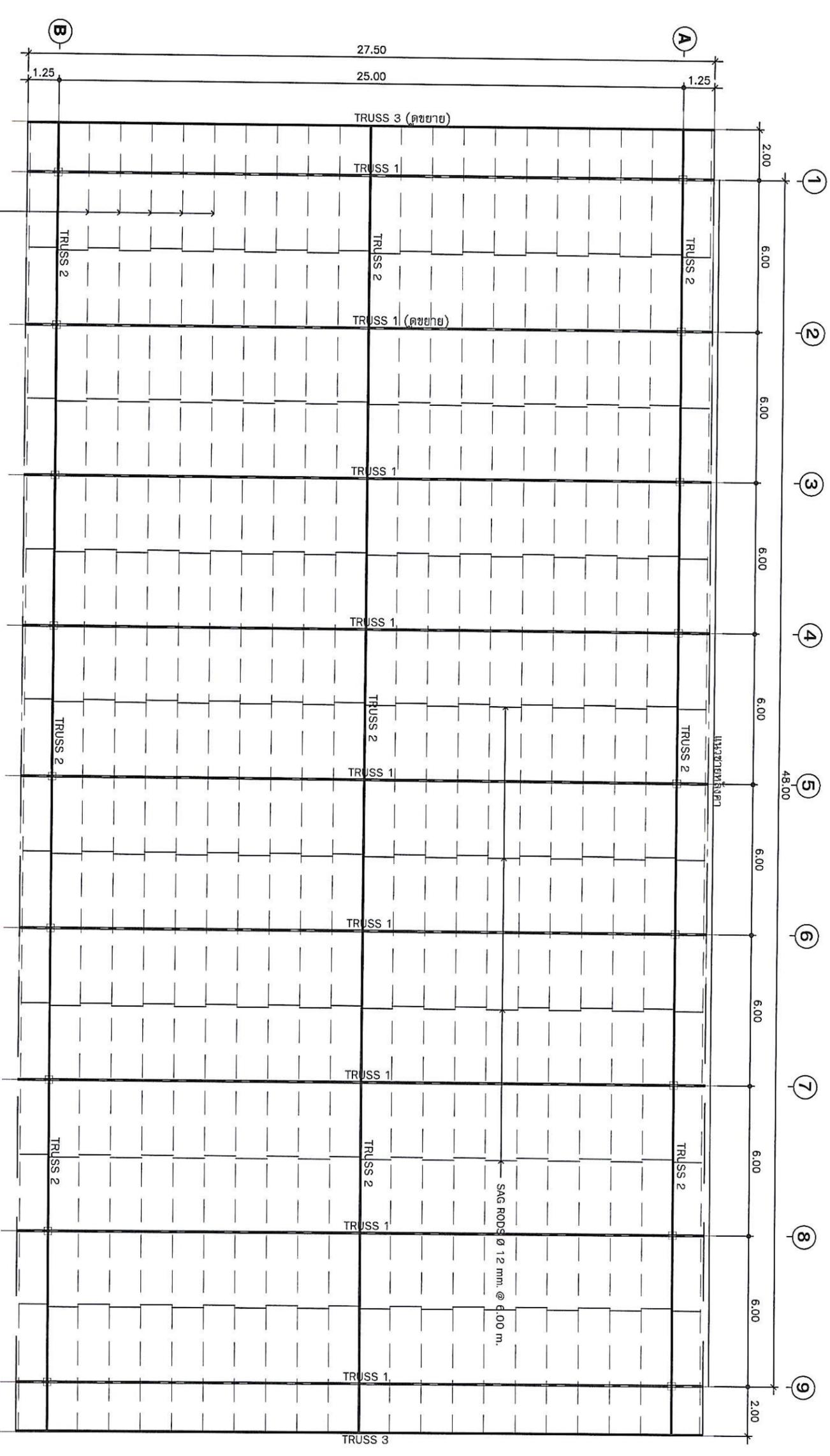
แผนผัง

แปลนโครงสร้างคาน้ำฟ้า

ขนาดส่วน

วันที่ 18/19

รายงานฉบับนี้จัดทำขึ้นโดยที่ 1. แผนและวิธีการ
การก่อสร้างและวัสดุที่ใช้ 2. วัสดุที่ใช้
โดยมีรายละเอียดของงานในส่วนที่
ทำอยู่เพื่อใช้ในการก่อสร้าง



แผ่นเหล็ก C 125x50x20x3.2 มม. @ 1.25 ม.
หลังคา METEL SHEET

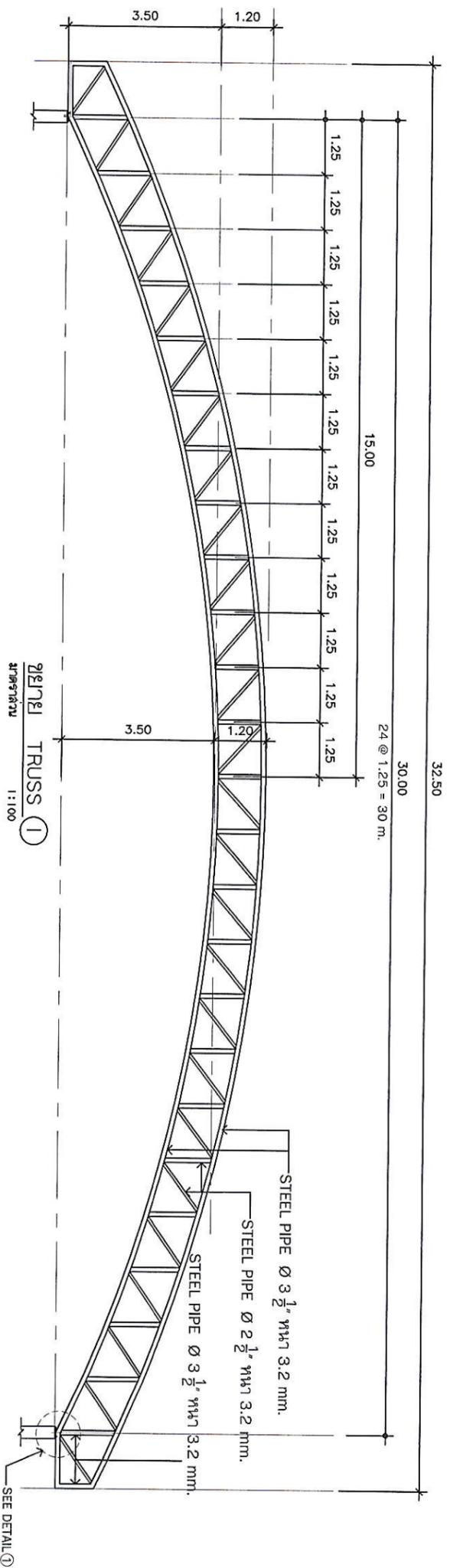
dsr

dsr

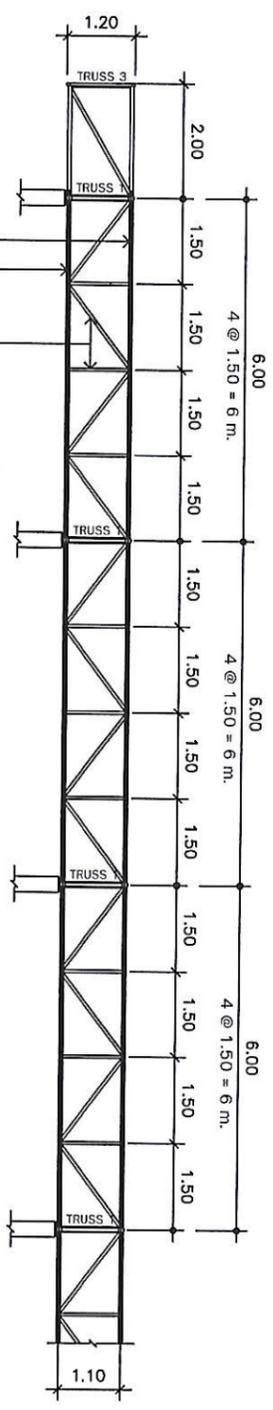
dsr

dsr

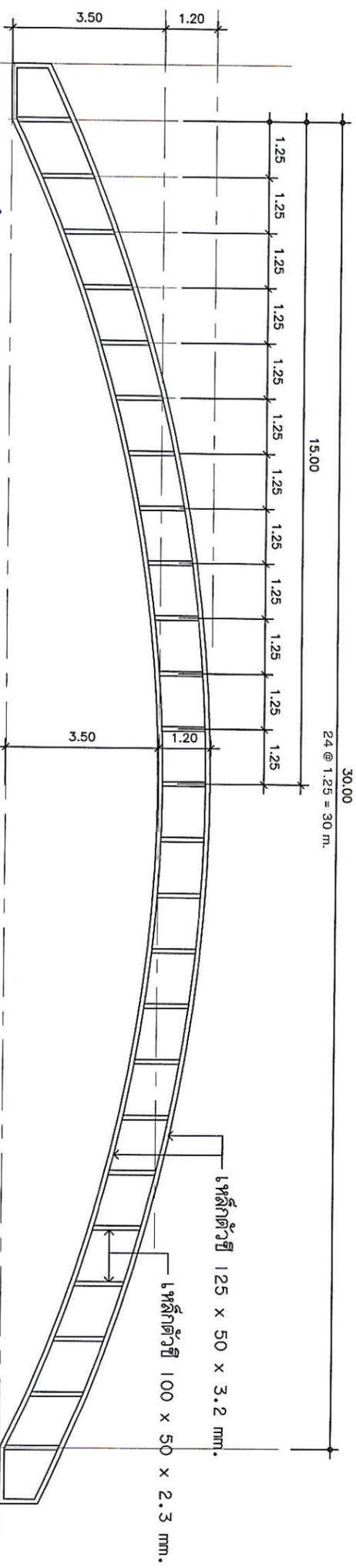
แปลนโครงสร้างคาน้ำฟ้า
ขนาดส่วน 1:150



TRUSS 1
ขนาดจริง 1:100



TRUSS 2
ขนาดจริง 1:100



TRUSS 3
ขนาดจริง 1:100



มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด
Roi-Et Rajabhat University

กองนโยบายและแผน

Project Title :

ปรับปรุงสภาพ
พื้นอาคารยก ถ้ำบ่อเหล็ก
จังหวัดร้อยเอ็ด

Location :

112 หมู่ 12 อ.เมือง-หนอง น.เกษตร
อ.เสนา อ.เมือง 45120

Owner :

มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด

คณะกรรมการจัดทำแบบ

สถาปัตย์

วิศวกรโครงสร้าง

อรุณกร สันถน ๕๕.13917

วิศวกรไฟฟ้า

วิศวกรสุขาภิบาล

เขียนแบบ

ปวีณา ศรแก้ว

ตรวจสอบ

ผ.ศ. วิฑูริดา วัฒนศิริกุล
รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการ

ตรวจสอบ
อธิการบดีราชภัฏร้อยเอ็ด

แผนผัง

TRUSS 1, 2, 3

ขนาดจริง

วันที่ 19/19

รายงานแบบโครงการในเล่มนี้ เป็นลิขสิทธิ์ของ
มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด ห้ามทำซ้ำหรือดัดแปลง
โดยไม่ได้รับอนุญาตจากอธิการบดีราชภัฏร้อยเอ็ด
หากฝ่าฝืนจะดำเนินการตามกฎหมาย

