



โครงการก่อสร้างสนามกีฬาอเนกประสงค์

มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์


83 หมู่ 11 ถนนสระบุรี-หล่มสัก ตำบลสะเดียง อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบูรณ์ 67000

โทรศัพท์ 056-717100 โทรสาร 056-717110 อีเมลล์ pcrumail@pcru.ac.th

สารบัญแบบ			
แบบงานสถาปัตยกรรม		แบบงานวิศวกรรมโครงสร้าง	
แผ่นที่	รายการ	แผ่นที่	รายการ
1	สารบัญแบบ รายการประกอบแบบ		
2	ผังบริเวณที่ตั้งโครงการ		
3	ภาพสนาม		
4	แปลนพื้นสนาม		
5	รูปตัดพื้นสนามคอนกรีตเสริมเหล็ก		
6	รูปแปลนคอนกรีตเสริมเหล็ก		
7	แบบขยายอัดจันทร์		
8	แบบขยายอัดจันทร์ 2		
		แบบงานระบบไฟฟ้า	
		แผ่นที่	รายการ
		แบบงานระบบสุขาภิบาล	
		แผ่นที่	รายการ

สัญลักษณ์ประกอบแบบ	
สัญลักษณ์	รายละเอียด
	ทิศเหนือ
	สัญลักษณ์พื้น แสดงระดับพื้น
	แสดงแนวรูปตัด
	แสดงทิศทางมองรูปด้าน
	แสดงจุดขยาย
	เส้นแสดงระยะจากศูนย์กลางเสาถึงศูนย์กลางเสา
	เส้นแสดงระยะจากศูนย์กลางถึงริม
	เส้นแสดงระยะจากริมถึงริม
	แสดงระดับรูปตัด หรือรูปขยาย
	แสดงประตูและวงกบ
	แสดงหน้าต่างและวงกบ
	แสดงชนิดของผิวพื้น
	แสดงชนิดของผิวผนัง
	แสดงชนิดของฝ้าเพดาน
	ทิศทางการขึ้นของบันได
	แนวศูนย์กลางเสา
	ทิศทางและความชันการลาดเอียงจากระดับบนลงล่าง
	ผนังก่ออิฐครึ่งแผ่น ผิวฉาบเรียบ 2 ด้าน
	เสา
	ผนังก่ออิฐเต็มแผ่น ผิวฉาบเรียบ 2 ด้าน
	แสดงผนังก่อช่องท่อ
	ช่องท่อ
	เสาเอ็น
A-1	แบบสถาปัตยกรรมแผ่นที่ 01
S-1	แบบโครงสร้างแผ่นที่ 01
E-1	แบบไฟฟ้าแผ่นที่ 01
SN-1	แบบสุขาภิบาลแผ่นที่ 01

วัสดุประกอบแบบ	
แสดงพื้น	รายละเอียด
F1	พื้น คสล.ผิวขัดเรียบทาสีน้ำมัน (สีเหลืองไขไก่)
F2	พื้น คสล. ผิวขัดเรียบทาสีน้ำมัน (สีน้ำเงินอ่อน)
F3	พื้น ค.ส.ล. ผิวขัดหยาบ
F4	พื้นหินคลุกบดอัดแน่น
เสาอลูมิเนียมอลูมิเนียม แข็งแรง มีล๊อค ปรับระดับได้	
<ul style="list-style-type: none"> - เสาทำด้วยเหล็กขนาด 2.5 นิ้ว (วัดนอก 3 นิ้ว) ใส่ในที่ปรับระดับเส้นรอบวง 20 ซม. - ปรับระดับได้ 4 ระดับ ตะกร้อหญิง 145 ซม. ตะกร้อชาย/แบดมินตัน 155 ซม. วอลเลย์หญิง 224 ซม. วอลเลย์ ชาย 243 ซม. - ปรับระดับโดยเลื่อนชั้นมีกลอนสปริงติดล้อตามระยะ - มีเฟืองด้านนอกเสาสำหรับปรับความตึงของตาข่ายและมีตัวล๊อค - แท่นถ่วงน้ำหนักยึดกับฐานเสาขนาดของแท่นกว้าง 60 ซม. ยาว 30 ซม. สูง 20 ซม. แท่นถ่วงน้ำหนักที่ 2 ขนาดกว้าง 60 ซม. ยาว 30 ซม. สูง 20 ซม. (แท่นถ่วงด้านบนแยกกัน) - พื้นด้วยสีคุณภาพดี 	
ตาข่ายอลูมิเนียม	
<ul style="list-style-type: none"> - เชือกไนลอน 1.8 มม. - หุ้มหนังสังเคราะห์ แถบขอบด้านบน ความกว้าง 5 ซม. หุ้มหนังสังเคราะห์ - ใช้เชือกไนลอน 1.5 มม. ซึงขอบด้านบน - ใช้เชือกไนลอน 3.5 มม. ซึงขอบด้านล่าง - ขนาด 1 x 9.5 เมตร 	



มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์

โครงการ

ก่อสร้างสนามกีฬาอเนกประสงค์

สถานที่ก่อสร้าง	ปีงบประมาณ
มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์	2566


แบบแสดง

สารบัญแบบ

รายการประกอบแบบ

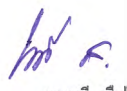
มาตราส่วน	1 :	แผ่นที่
รหัสแบบ	020/65	1
จำนวนแผ่น	9	

ตรวจแบบ




ว่าที่ร้อยตรี ธีรภัทร์ ขอมน้อย
รักษาการในตำแหน่งผู้อำนวยการกองพัฒนานักศึกษา
สถาปนิก/เขียนแบบ

เขียนแบบ




นายไพศาล ยีคิว

วิศวกรโยธา/ออกแบบ



นายไพศาล ยีคิว

เห็นชอบ/อนุมัติ



ผศ.ดร.บวชา ตรีเวชเมธ
อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์

วันที่	16 มีนาคม 2566
--------	----------------

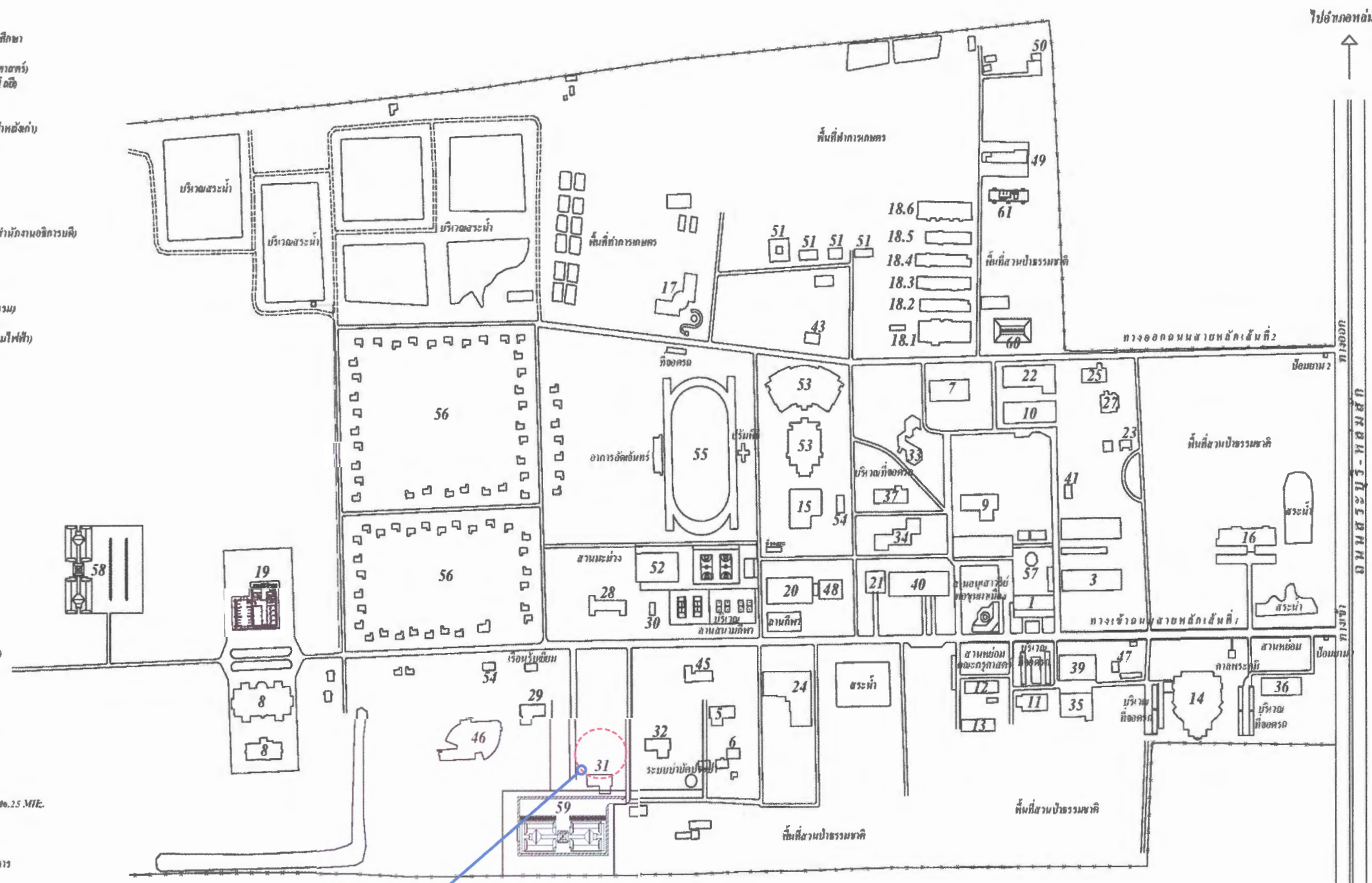
รายการปรับปรุง

NORTH



รายชื่ออาคาร

1. อาคารสถาบันวิจัยและโครงการบัณฑิตศึกษา
2. อาคาร 2 (คณะวิทยาการศึกษาศาสตร์)
3. อาคาร 3 (คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์)
4. อาคาร 4 (คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี)
5. อาคารสำนักวิทยบริการ (เก่า)
6. อาคาร 6
7. อาคาร 7 (เทคโนโลยีอุตสาหกรรมใหม่ (หลังเก่า))
8. กลุ่มอาคารอนุภาคประมงศาสตร์วิทยาการ
9. อาคาร 9 (อาคารเรียนรวม 8 ชั้น)
10. อาคารอุตสาหกรรมก่อสร้าง
11. อาคารศูนย์ศึกษา (เก่า)
12. อาคาร 12
13. อาคาร 13
14. อาคารเฉลิมพระเกียรติ ๖๐ พรรษา (ศึกษานักงานอธิการบดี)
15. อาคารคณะวิทยาการศึกษาศาสตร์
16. อาคารสิรินธร
17. อาคารราชภัฏวิทยาการ (ศึกษาศาสตร์)
- 18.1 อาคารเรียน 1
- 18.2 อาคารเรียน 2 (คอมพิวเตอร์อุตสาหกรรม)
- 18.3 อาคารเรียน 3 (อุตสาหกรรมก่อสร้าง)
- 18.4 อาคารเรียน 4 (เทคโนโลยีอุตสาหกรรมใหม่ (พื้นที่))
- 18.5 อาคารเรียน 5 (เทคโนโลยีการผลิต)
- 18.6 อาคารเรียน 6 (อาคารสีเขียว)
19. อาคารเรียนรวมและอนุภาคประมง
20. อาคารชั้นเรียน (หลังเก่า)
21. อาคารปฏิบัติการ 1
22. อาคารอุตสาหกรรมใหม่ (เก่า)
23. อาคารแป้นพิมพ์
24. อาคารศูนย์งานและคอมพิวเตอร์
25. อาคารคอมพิวเตอร์
26. สถาบันเทคโนโลยีอาหารเพื่อสุขภาพ
27. อาคารปฏิบัติการวิทยาศาสตร์
28. อาคารศูนย์ศึกษาหลังใหม่
29. อาคารหอพัก 1
30. ห้องนำเรียนกีฬา
31. อาคารหอพัก 3
32. อาคารหอพัก 4
33. สำนักศิลปะและวัฒนธรรม (หลังเก่า)
34. อาคารปฏิบัติการ 2
35. อาคารโรงอาหาร 1
36. อาคารศูนย์กีฬา (โรงอาหาร)
37. อาคารศูนย์บริการ (โรงเรียนสาธิต)
38. อาคารสหกรณ์
39. หอประชุมประมงศาสตร์
40. หอประชุมประมงศาสตร์
41. อาคารพยาบาล
42. สำนักงานคณะมนุษยศาสตร์ (วิจัย)
43. อาคารปรับปรุงทางกายภาพ
44. อาคารธุรกิจจำลอง
45. อาคารสำนักวิทยบริการใหม่
46. อาคารครุศาสตร์
47. อาคารประชาสัมพันธ์และสถานีวิทยุ 1๐๖.25 MHz.
48. อาคารโรงนา
49. อาคารหน่วยยามาหนะ
50. อาคารโรงรถ
51. อาคารปฏิบัติการปฐพีและโรงผสมอาหาร
52. อาคารโรงพิมพ์ใหม่
53. กลุ่มอาคารวิทยบริการ
54. โรงซ่อมบำรุง (วิจัย)
55. สวนพฤกษศาสตร์
56. หมู่บ้านพักรับราชการ
57. ศูนย์ข้อมูล
58. หอพักพนักงานและบุคลากร
59. หอพักนักศึกษาคณะศึกษาศาสตร์
60. อาคารโรงอาหาร 2
61. อาคารโรงซ่อมบำรุง



ที่ตั้งโครงการ

ผังบริเวณมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์

Scale. 1:4000

ไปอำเภอหนองแค

ไปตัวเมืองเพชรบูรณ์



มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์

โครงการ

ก่อสร้างสนามกีฬาอนุภาคประมง

สถานที่ก่อสร้าง	ปัจจุบัน
มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์	2566

แบบแสดง

ผังบริเวณที่ตั้งโครงการ

มาตราส่วน	1 : 4000	แผ่นที่	
รหัสแบบ	020/65		2
จำนวนแผ่น	9		

ตรวจแบบ

ว่าที่ร้อยตรี ชรินทร์ ขอนน้อย
รักษาการในตำแหน่งผู้อำนวยการกองพัฒนามหาวิทยาลัย
สถาปนิก/เขียนแบบ

เขียนแบบ

นายเทพ เสขาร

วิศวกรโยธา/ออกแบบ

นายไพศาล ยี่หว

เห็นชอบ/อนุมัติ

ผศ.ดร.ปรีชา ศรีเรืองฤทธิ์
อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์

วันที่ 16 มีนาคม 2566

รายการปรับปรุง



มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์

โครงการ

ก่อสร้างสนามกีฬาเนกประสงค์

สถานที่ก่อสร้าง	ปีงบประมาณ
มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์	2566

แบบแสดง

ภาพสนาม

มาตราส่วน	1 : 100	แผ่นที่
รหัสแบบ	020/65	3
จำนวนแผ่น	9	

ตรวจแบบ

ว่าที่ร้อยตรี ชิงกัทร ชอนน้อย
วิชาการในตำแหน่งผู้อำนวยการกองพัฒนานักศึกษา
สถาปนิก/เขียนแบบ

เขียนแบบ

นายที เสือราช

วิศวกรโยธา/ออกแบบ

นายไพศาล ยี่คิว

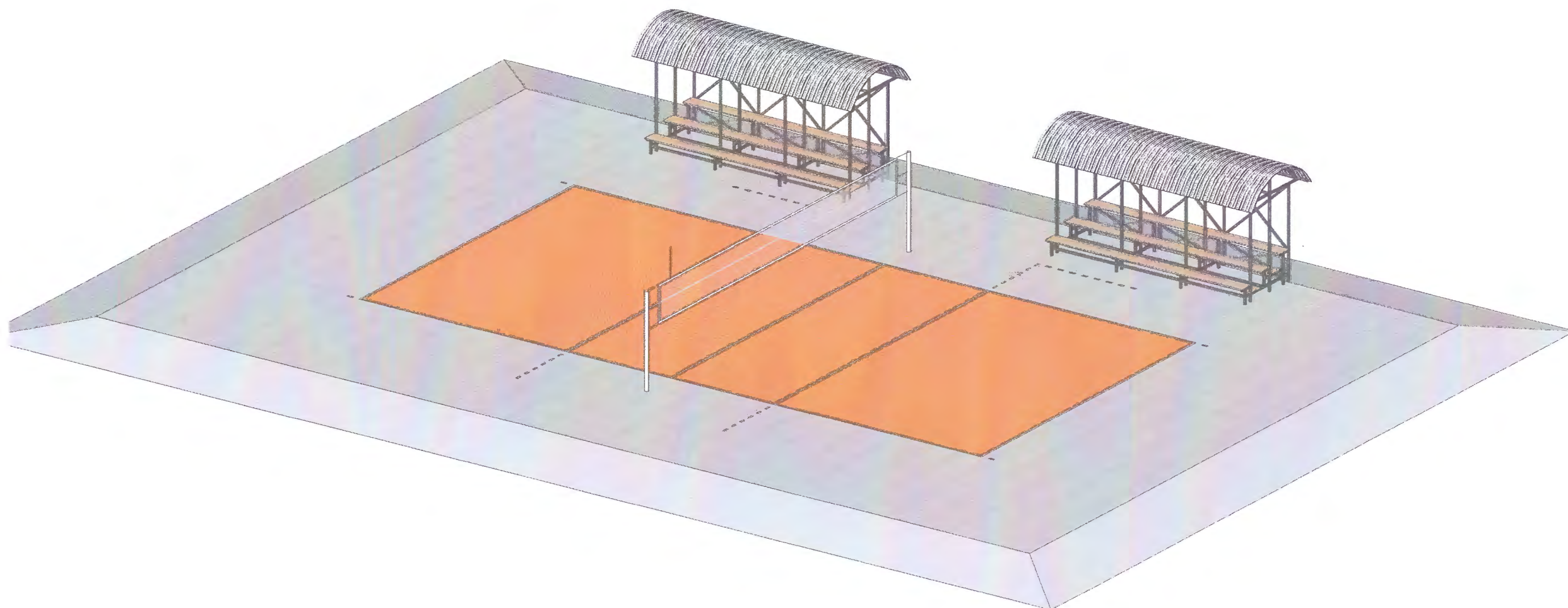
เห็นชอบ/อนุมัติ

ผศ.ดร.ปรีชา ศรีเวียงฤทธิ์
อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์

วันที่ 16 มีนาคม 2566

รายการปรับปรุง

-	-
---	---



ภาพสนาม

scale: 1 : 100





มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์

โครงการ

ก่อสร้างสนามกีฬาอเนกประสงค์

สถานที่ก่อสร้าง
มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์
ปีงบประมาณ
2566

แบบแสดง
แปลนพื้นสนาม

มาตราส่วน	1 : 100	แผ่นที่
รหัสแบบ	020/65	4
จำนวนแผ่น	9	

ตรวจแบบ

ว่าที่ร้อยตรี ชिरัทธ์ ชมน้อย
รักษาการในตำแหน่งผู้อำนวยการกองพัฒนานักศึกษา
สถาปนิก/เขียนแบบ

เขียนแบบ

นายที เสือราช
วิศวกรโยธา/ออกแบบ

นายไพศาล ยีชีว

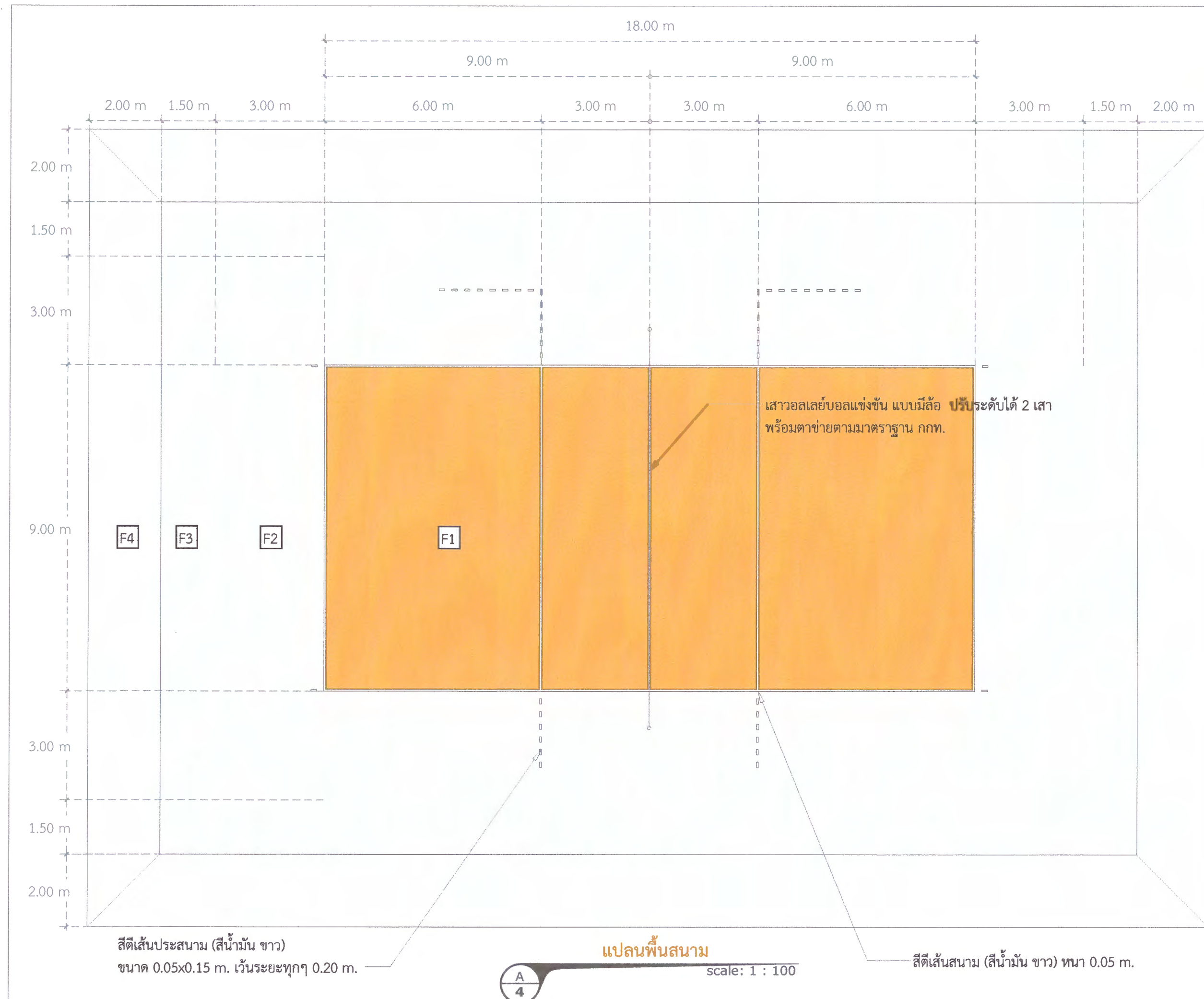
เห็นชอบ/อนุมัติ

ผศ.ดร.ปรีชา ศรีเรืองฤทธิ์
อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์

วันที่ 16 มีนาคม 2566

รายการปรับปรุง

-





มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์

โครงการ

ก่อสร้างสนามกีฬาอเนกประสงค์

สถานที่ก่อสร้าง	ปีงบประมาณ
มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์	2566

แบบแสดง
รูปตัดพื้นสนามคอนกรีต
เสริมเหล็ก

มาตราส่วน	-	แผ่นที่
รหัสแบบ	020/65	5
จำนวนแผ่น	9	

ตรวจแบบ

 ว่าที่ร้อยตรี ศิริภัทร์ ชอมน้อย
 วิศวกรในตำแหน่งผู้อำนวยการกองพัฒนานักศึกษา
 สถาปนิก/เขียนแบบ

เขียนแบบ

 นายที เสือราช

วิศวกรโยธา/ออกแบบ

 นายไพศาล ยี่คิว

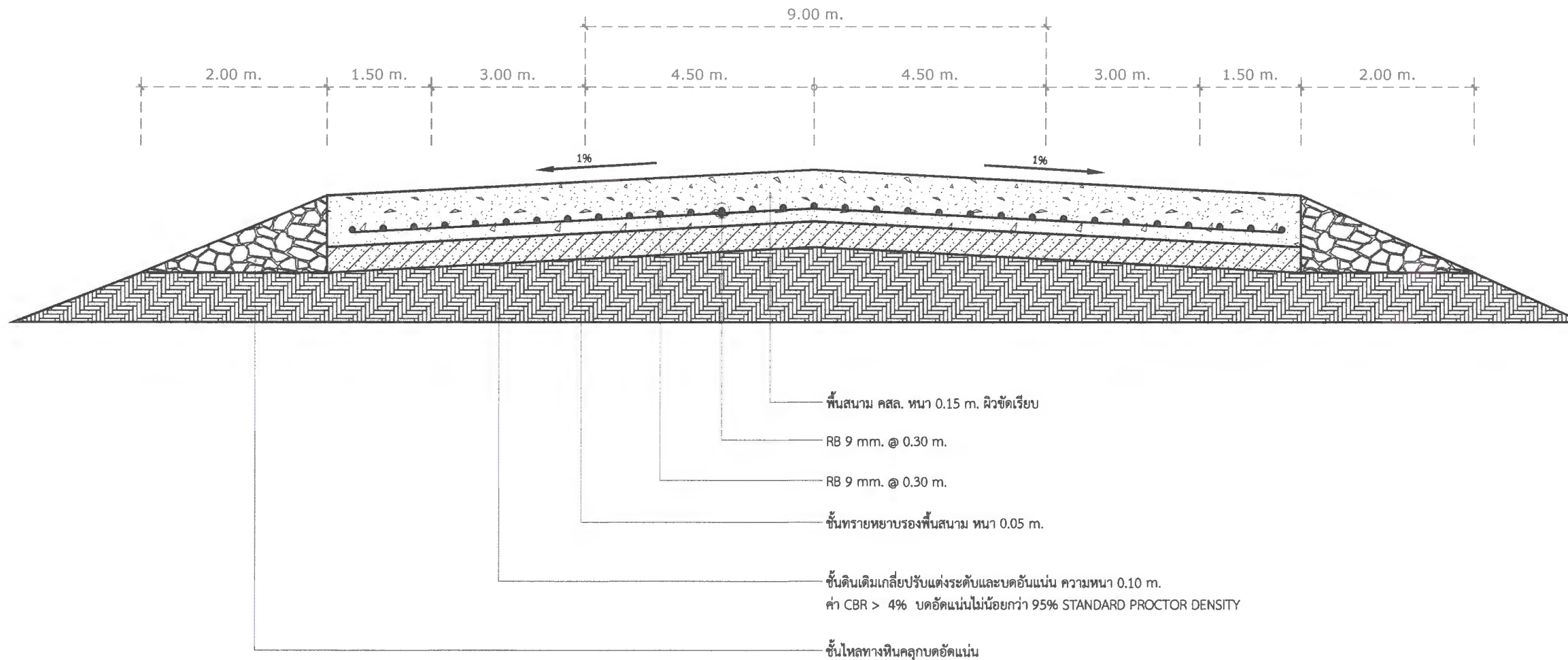
เห็นชอบ/อนุมัติ

 ผศ.ดร.ปรีชา ศรีเรืองฤทธิ์
 อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์

วันที่ 16 มีนาคม 2566

รายการปรับปรุง

-	-
---	---



รูปตัดพื้นสนามคอนกรีตเสริมเหล็ก

A
5



มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์

โครงการ

ก่อสร้างสนามกีฬาอเนกประสงค์


สถานที่ก่อสร้าง
มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์

ปีงบประมาณ
2566

แบบแสดง

รูปแปลนคอนกรีตเสริมเหล็ก

มาตราส่วน	1 : 100	แผ่นที่
รหัสแบบ	020/65	6
จำนวนแผ่น	9	


ตรวจแบบ

 ว่าที่ร้อยตรี ศิรภัทร์ ชอนน้อย
 วิชาการในตำแหน่งผู้ช่วยการกองพัฒนานักศึกษา
 สถาปนิก/เขียนแบบ

เขียนแบบ

 นายที เสือราช

วิศวกรโยธา/ออกแบบ

 นายไพศาล ยี่ด้วง

เห็นชอบ/อนุมัติ

 ผศ.ดร.ปวีชา ศรีเรืองฤทธิ์
 อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์

วันที่ 16 มีนาคม 2566

รายการปรับปรุง

-	-
---	---

RB 9 mm. @ 0.30 m. #

DOWEL BAR RB 19 mm. ยาว 0.50 m. @ 0.30 m.
(ทาสีหรือน้ำมันหล่อลื่น)

0.60 m.

0.60 m.

แผ่นพลาสติก pe sheet ทหนา 0.10 mm.

เซาะร่อง วัสดุยารอยต่อ (MASTIC JOINT SEALER)

รูปแปลนคอนกรีตเสริมเหล็ก

A
6



มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์

โครงการ

ก่อสร้างสนามกีฬาอเนกประสงค์

สถานที่ก่อสร้าง	ปีงบประมาณ
มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์	2566

แบบแสดง

แบบขยายอิมจินทร์

มาตราส่วน	-	แผ่นที่
รหัสแบบ	020/65	7
จำนวนแผ่น	9	

ตรวจสอบ

 ว่าที่ร้อยตรี ชีรภัทร์ ชมน้อย
 วิชาการในตำแหน่งผู้อำนวยการกองพัฒนานักศึกษา
 สถาปนิก/เขียนแบบ

เขียนแบบ

 นายที เสือราช

วิศวกรโยธา/ออกแบบ

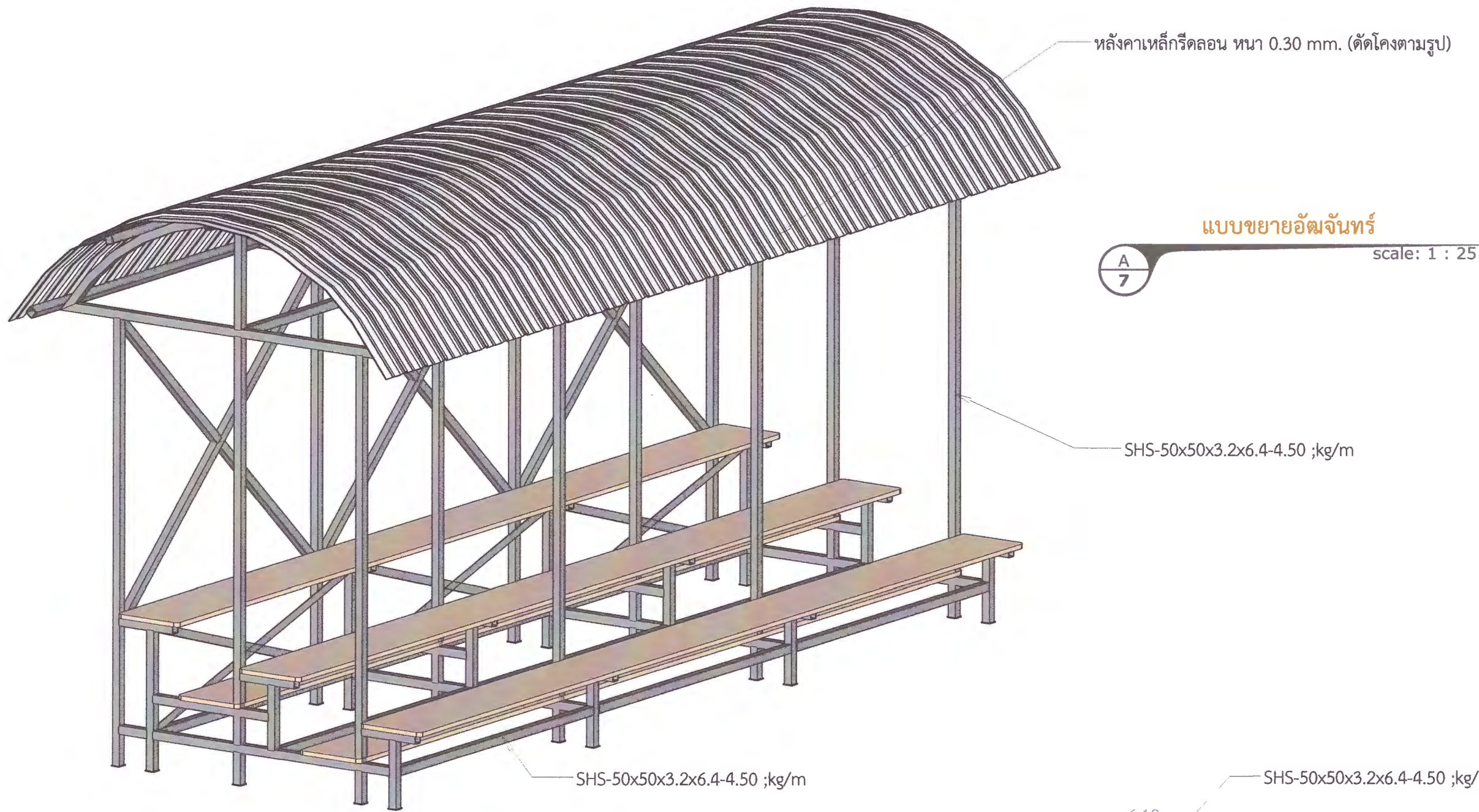
 นายไพศาล ยี่ไฉ

เห็นชอบ/อนุมัติ

 ผศ.ดร.ปรีชา ศรีเรืองฤทธิ์
 อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์

วันที่ 16 มีนาคม 2566

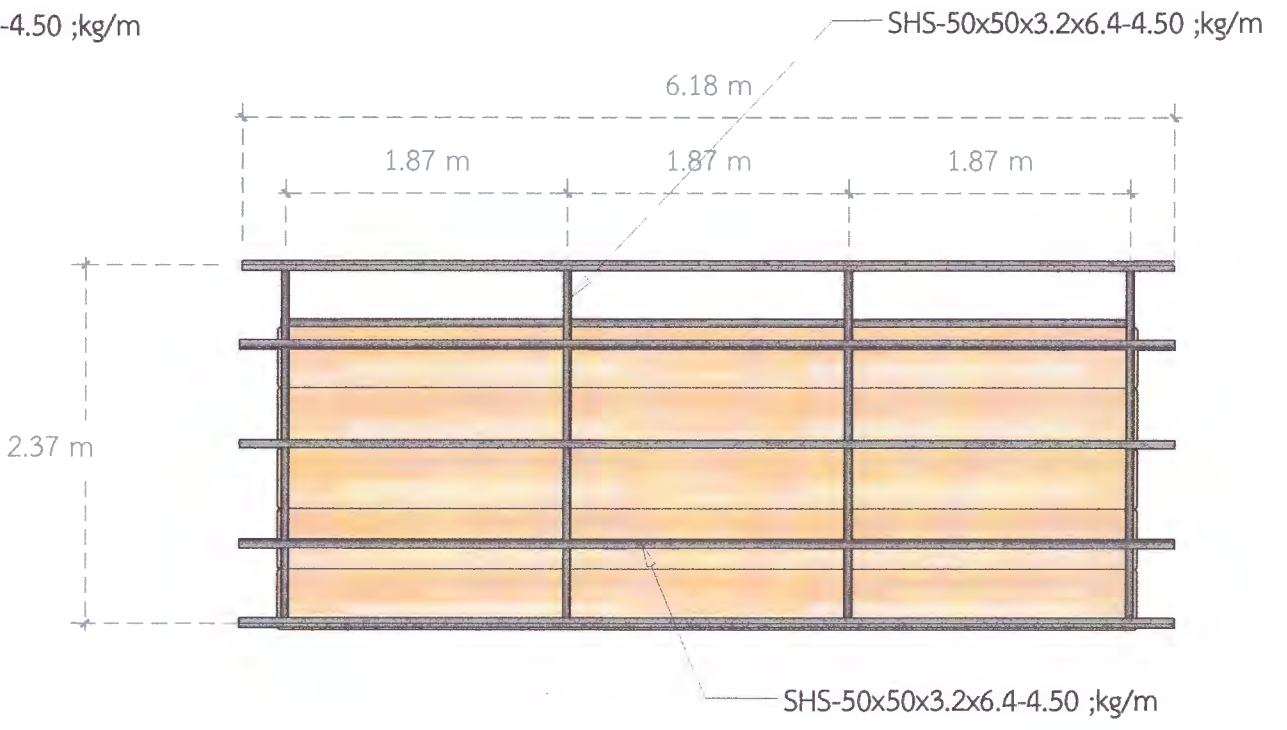
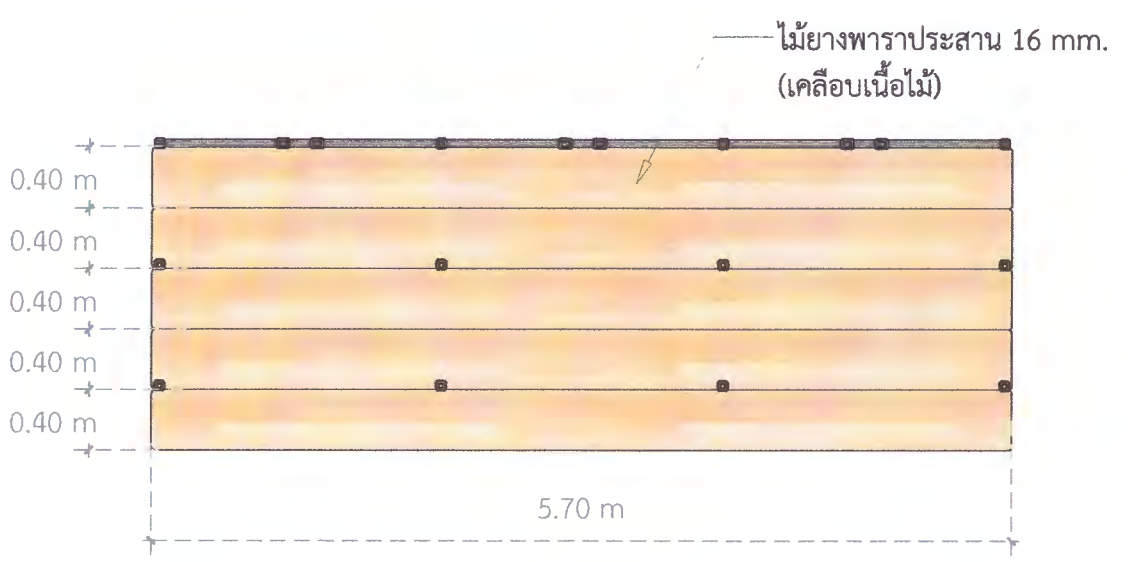
รายการปรับปรุง

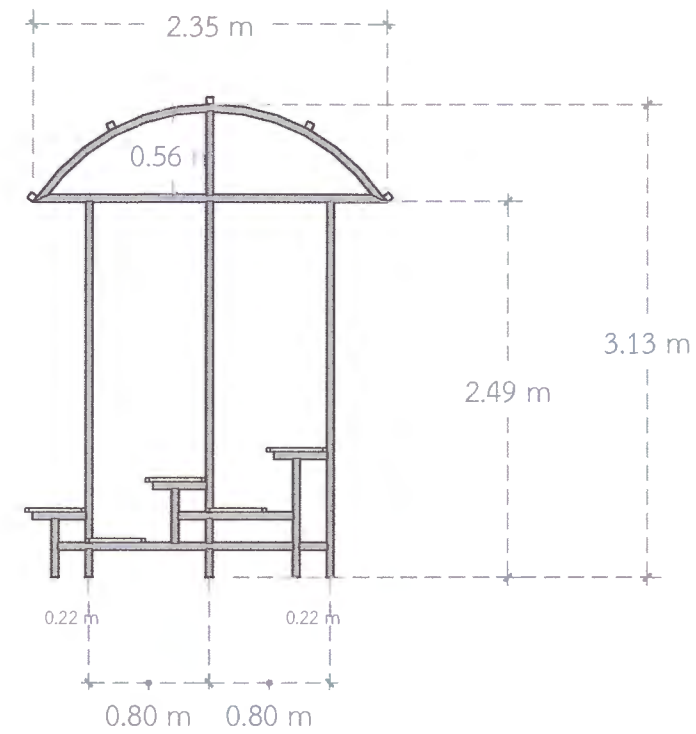
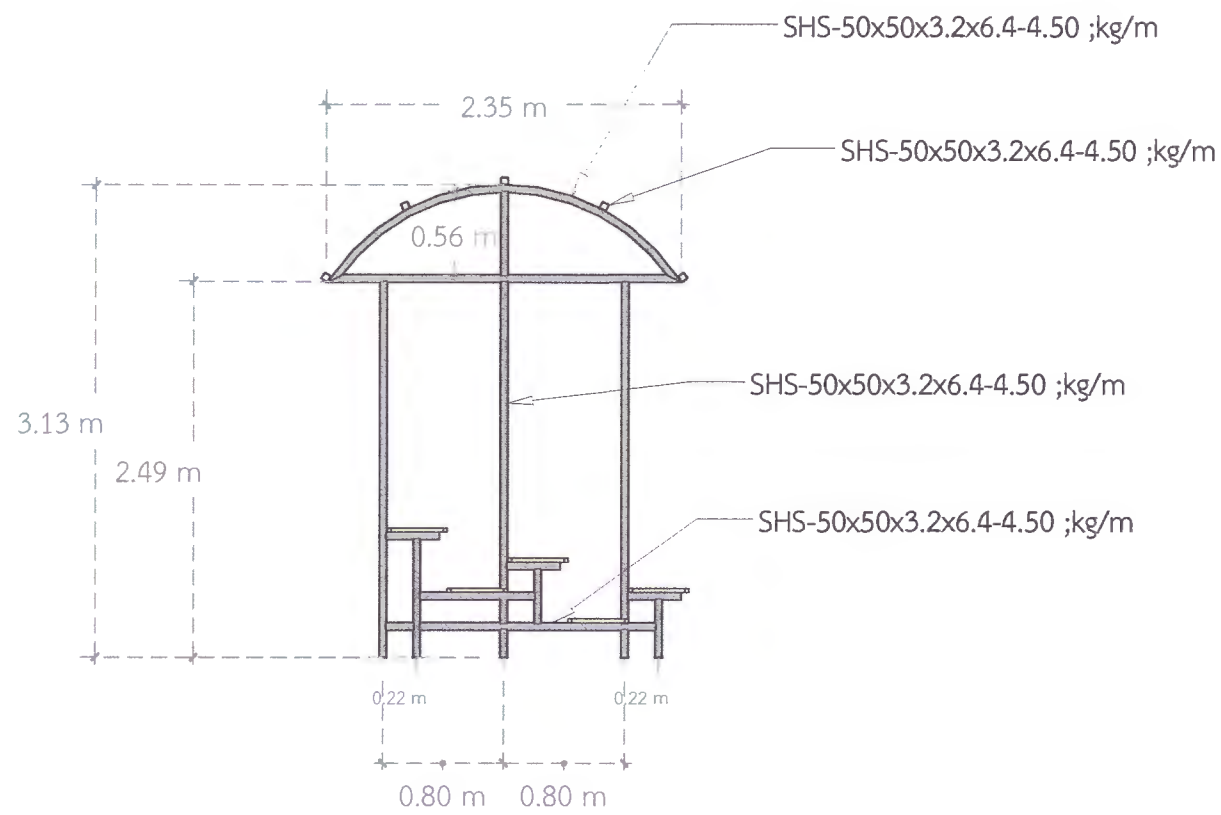
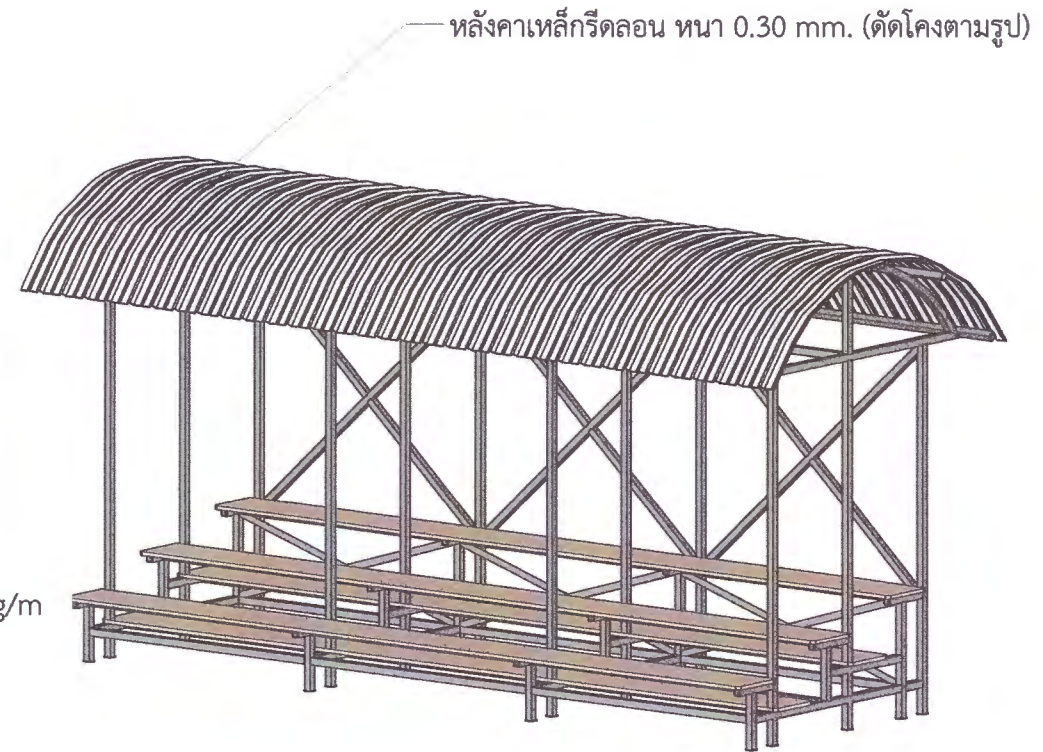
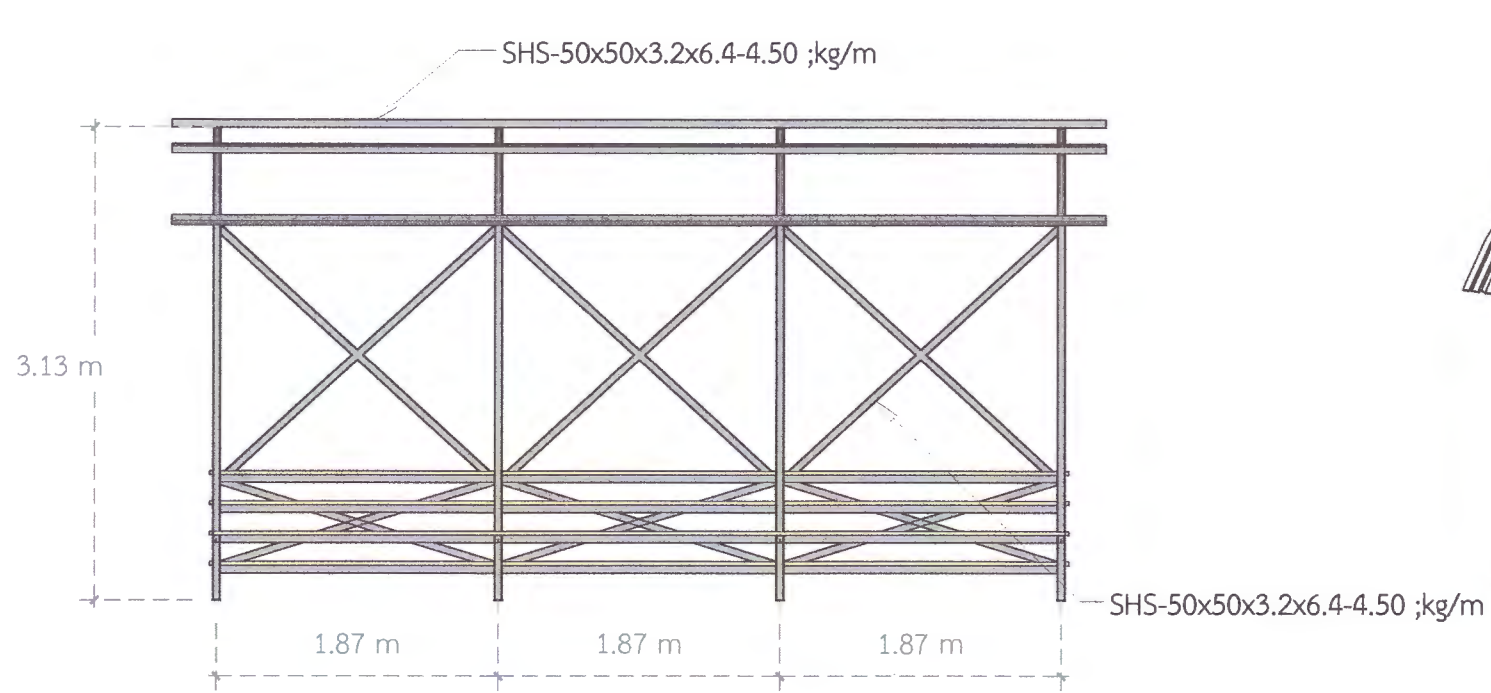


แบบขยายอิมจินทร์

A
7

scale: 1 : 25





แบบขยายอัฒจันทร์ 2

scale: 1 : 50



มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์

โครงการ

ก่อสร้างสนามกีฬาอเนกประสงค์

สถานที่ก่อสร้าง	ปีงบประมาณ
มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์	2566

แบบแสดง

แบบขยายอัฒจันทร์ 2

มาตราส่วน	-	แผ่นที่
รหัสแบบ	020/65	8
จำนวนแผ่น	9	

ตรวจแบบ

ว่าที่ร้อยตรี ชีรภัทร ขอมน้อย
วิศวกรในตำแหน่งผู้อำนวยการกองพัฒนามหาศึกษา
สถาปนิก/เขียนแบบ

เขียนแบบ

นายที เสือราช

วิศวกรโยธา/ออกแบบ

นายไพศาล ชีติว

เห็นชอบ/อนุมัติ

ผศ.ดร.ปรีชา ศรีเรืองฤทธิ์
อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์

วันที่ 16 มีนาคม 2566

รายการปรับปรุง