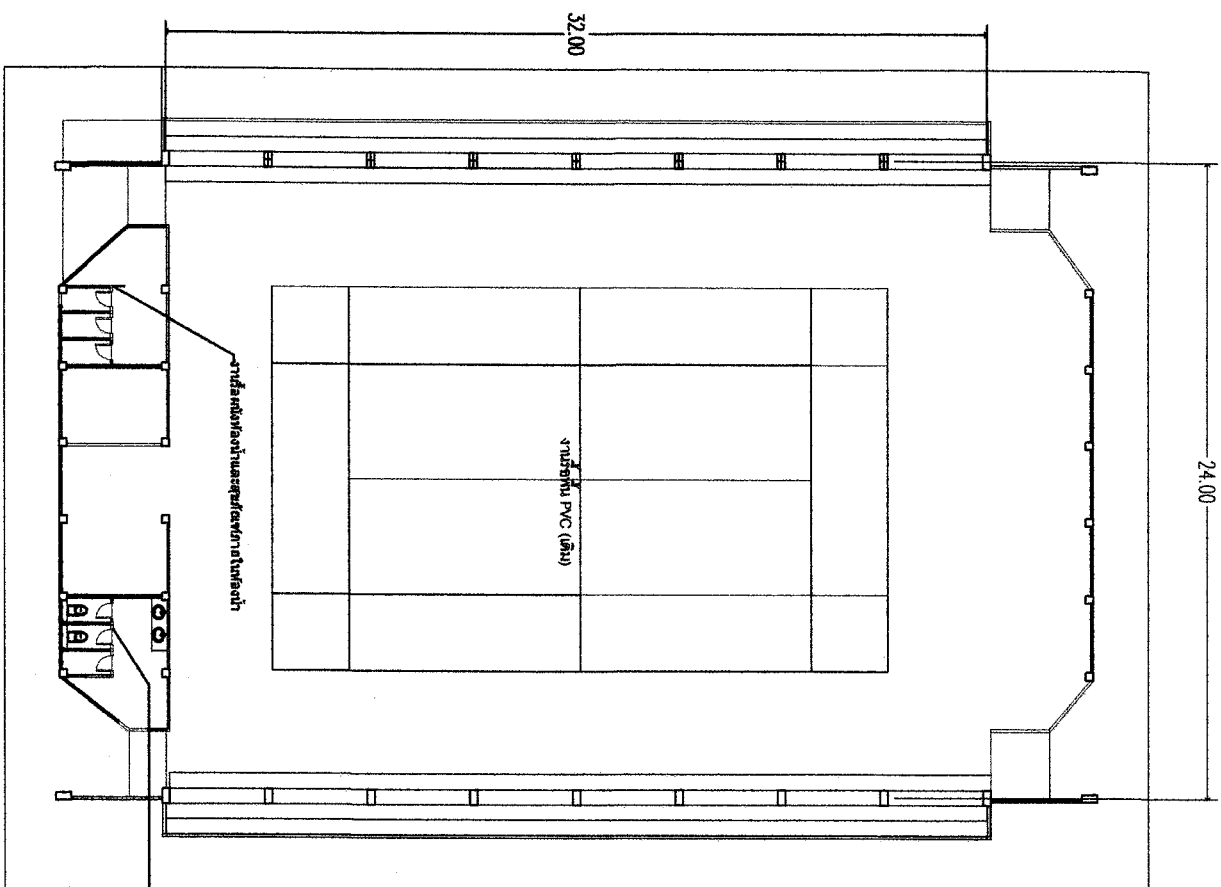




งานปรับปรุงนิมเนสมัย 4

มหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ วิทยาเขตสุพรรณ



รายละเอียดงานปรับปรุงงานติดตั้งโครงคานเหล็กชั้น 4

1. งานติดตั้งและชุดไฟแสงสว่างในอาคาร (เดิม)
2. งานติดตั้ง โครง PVC และหลังคาเดิม
3. งานติดตั้งฝ้าเพดานและโครงไฟแสงสว่าง(เดิม)
4. งานติดตั้งฝ้าหลังคาเดิม 113

แปลนพื้นโรงยิมเบบเดี่ยว 4 (เดิม)



มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรเวศน์
วิทยาเขตชุมพร

โครงการ
ปรับปรุงโรงยิมเบบเดี่ยว 4

วิศวกรโครงสร้าง

สำรวจ
นางมุกดา กาญจนชัย

เขียนแบบ
นางมุกดา กาญจนชัย

อนุมัติ
เห็นชอบ

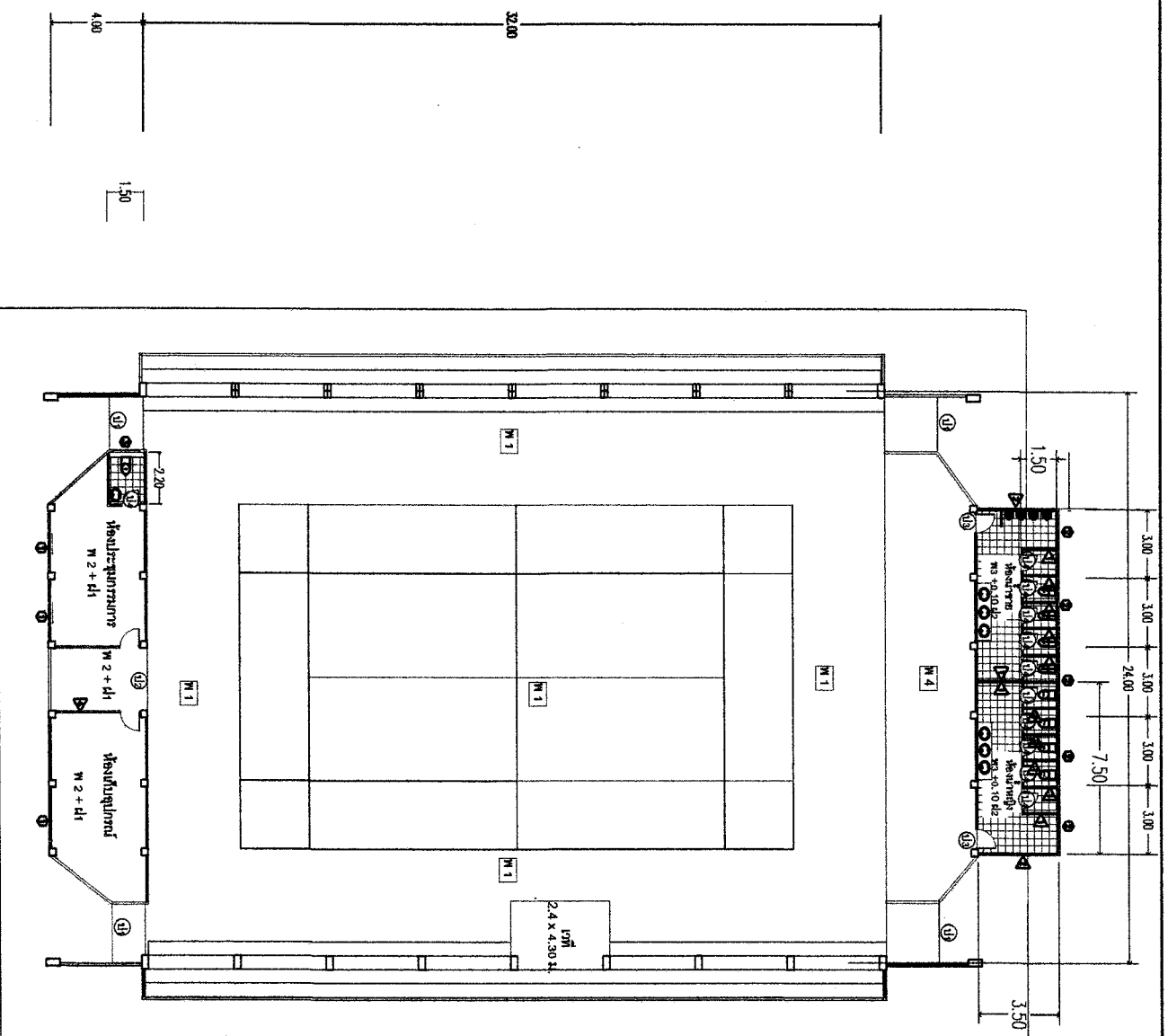
[Signature]

นายเฉลิมพล ก่อกิจเจริญกุล
รองอธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรเวศน์
ประจำวิทยาเขตชุมพร

วัน/เดือน/ปี

มาตรฐาน

หมายเหตุ



รายละเอียดงานไม้ปูพื้น

- พ1 พื้นสนาม PVC ขนาดไม้ยาว 6 ม.
- พ2 พื้นปูกระเบื้องเคลือบหินขัด ขนาด 24" x 24"
- พ3 พื้นปูกระเบื้อง ขนาด 12" x 12"
- พ4 พื้นทาสีงานไม้ Acrylic Coating
- ผ1 ผ้าโพลีเอสเตอร์ปูพื้นผนังและฝ้าเพดาน 9 มม. ฉาบสี
- ผ2 ผ้าโพลีเอสเตอร์ปูพื้นผนังและฝ้าเพดาน 9 มม. ทึบดำ

**งานพื้นสนาม PVC ต้องได้ใบรองจากสหพันธ์โอลิมปิก
ระหว่างประเทศ (FIVB) **

เวทีสนามอาจยกย้าย ขึ้นอยู่กับผู้ว่าจ้างกำหนด

แปลนพื้นโรงยิมแบบที่ยิม 4



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้า
พระนครเหนือ

โครงการ
ปรับปรุงโรงยิมแบบที่ยิม 4

วิศวกรโครงสร้าง

นางสาว กาญจนา
นางสาว กาญจนา

เขียนแบบ
นางสาว กาญจนา

อนุมัติ
นางสาว กาญจนา

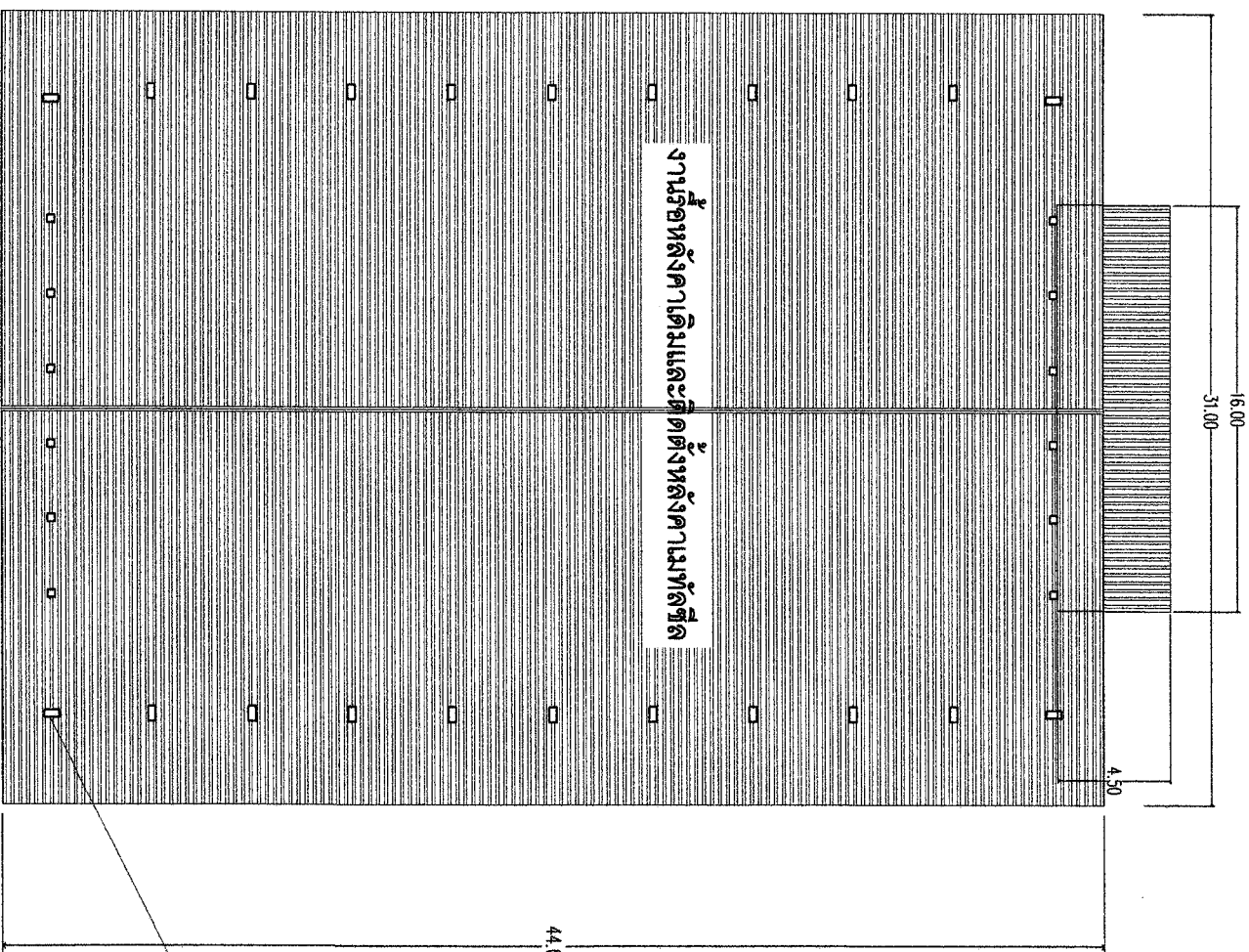
นายอรรถพร เก่งกิจกิจ
รองอธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระ
จอมเกล้าพระนครเหนือ

วันเดือนปี

มาตราส่วน

หมายเลขแบบ

วันที่ 2/11



รายละเอียดงานปรับปรุงงานหลังคาโรงยิมเนเซียม 4

1. งานเสริมการยิมเนเซียมหลังคาเดิม
2. งานเสริมโครงสร้างหลังคาเดิมที่ติดตั้งหลังคาเมทัลชีท
3. งานติดตั้งเสริมเหล็ก H 200 x 200 x 8 x 12 มม. เพื่อเพิ่มความสูง 2 ม.
4. งานติดตั้งเสริมหลังคา Metal Sheet ขนาด 0.38 ม.

แบบหลังคาโรงยิมเนเซียม 4



มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี
วิทยาเขตสุพรรณ

โครงการ

ปรับปรุงโรงยิมเนเซียม 4

วิศวกรโครงสร้าง

สำรวจ การลงพื้นที่

เขียนแบบ

อนุมัติ

เห็นชอบ

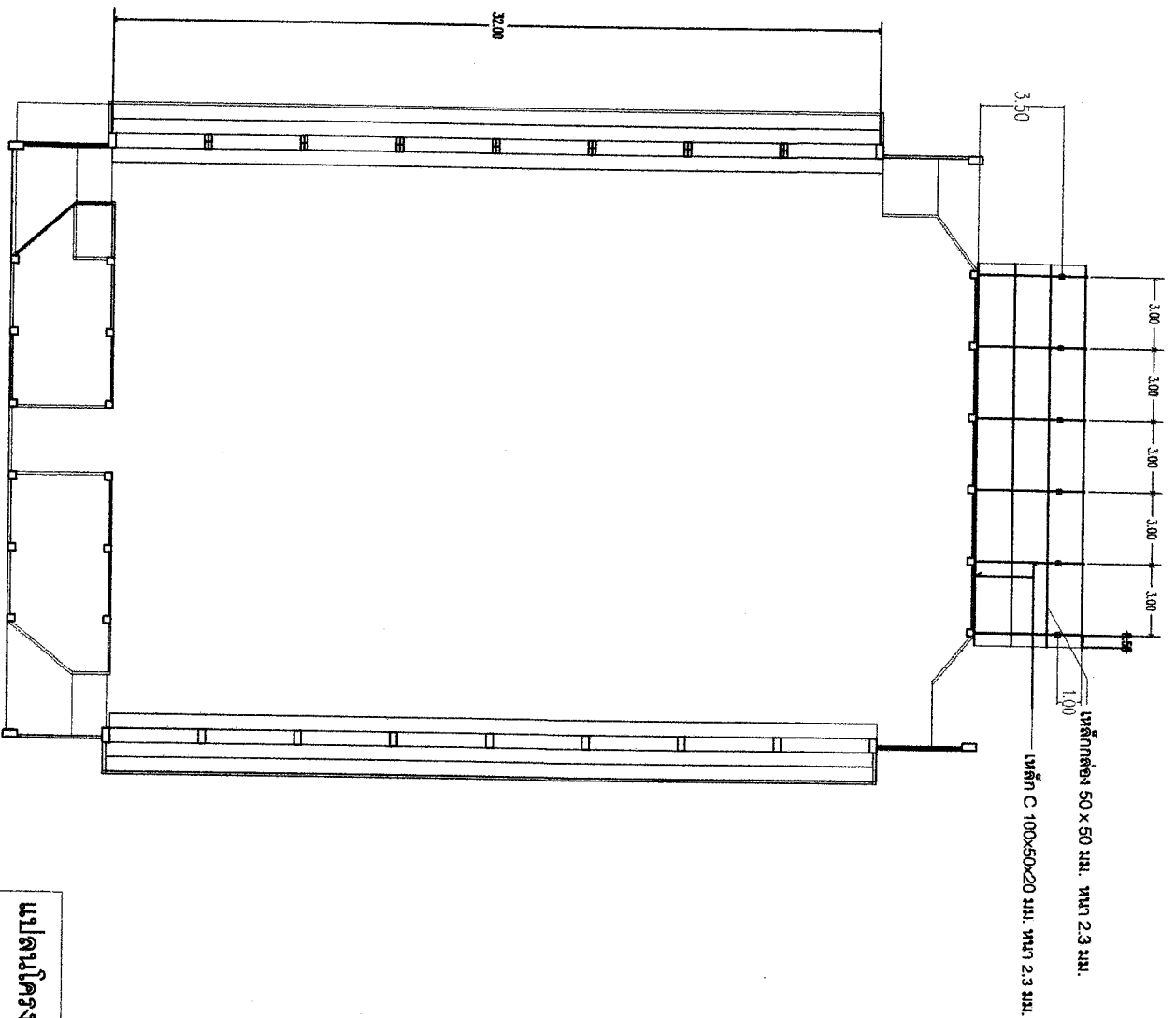
นายอดิศักดิ์ เกษมกิจกุล
รองอธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี

รับ/เตือน

มาตรฐาน

นาย/นาย

วันที่ 9/11



แปลนโครงหลังคาห้องน้ำ



มหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ
วิทยาเขตสุพรรณ

โครงการ

ปรับปรุงสิ่งอำนวยความสะดวก 4

วิศวกรโครงสร้าง

สำรวจ
นางมุกดา กาญจนวงษ์

เขียนแบบ

นางมุกดา กาญจนวงษ์

อนุมัติ

เห็นชอบ

[Signature]

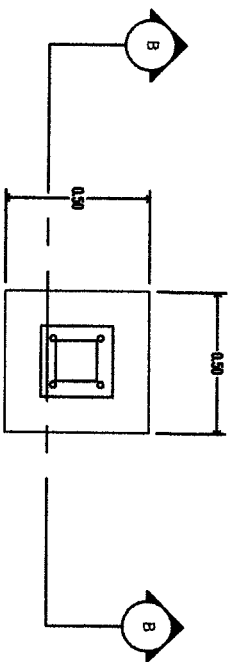
นายเฉลิมพล ก่อกิจกิจกุล
รองอธิการบดีมหาวิทยาลัยการกีฬา
แห่งชาติวิทยาเขตสุพรรณ

กำกับติดฉบับ

มาตรฐาน

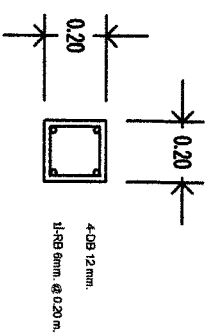
หมายเลขแบบ

แผ่นที่ 5/11



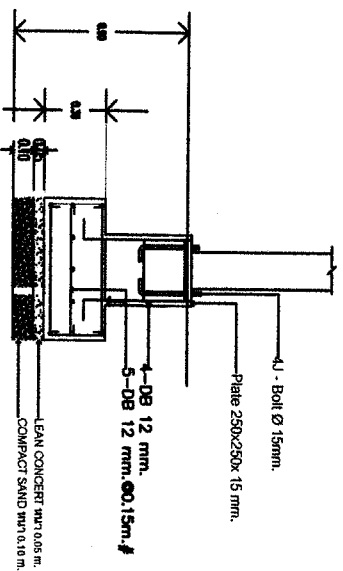
F1, C1

มาตราส่วน 1 : 25



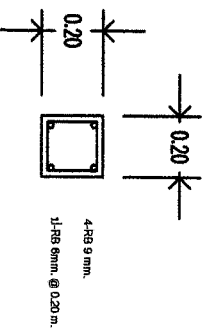
C1

มาตราส่วน 1 : 10



CB

มาตราส่วน 1 : 10



รูปตัดฐานราก

มาตราส่วน 1 : 25



มหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ
วิทยาเขตสุพรรณ

โครงการ

ปรับปรุงสิ่งอำนวยความสะดวก 4

วิศวกรโครงสร้าง

สำรวจ

นางยุภาดา การณรงค์

เขียนแบบ

นางยุภาดา การณรงค์

อนุมัติ

เห็นชอบ

นายเฉลิมพล ก่อกิจนังกุล

รองอธิการบดีมหาวิทยาลัยการกีฬา

แห่งชาติประจำวิทยาเขตสุพรรณ

วัน/เดือน/ปี

มาตราส่วน

หมายเลขแบบ

แผ่นที่ 6/11



มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี
วิทยาเขตชุมพร

■ โครงการ

ปรับปรุงโรงโขนแบบเดิม 4

■ วิศวกรโครงสร้าง

■ ตัวรวม

นางนงนุช ทรัพย์ประเสริฐ

■ วิศวกรสถาปัตย์

นางนงนุช ทรัพย์ประเสริฐ

■ อนุมัติ

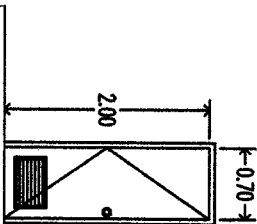
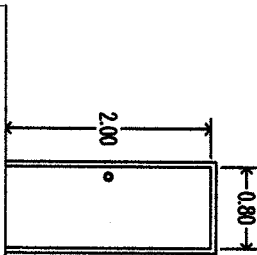
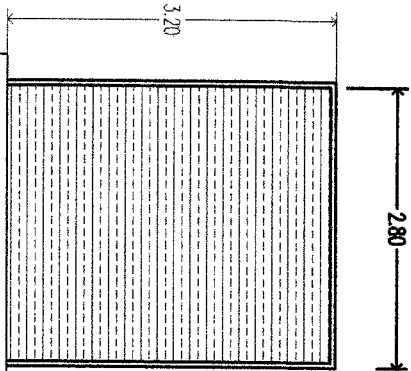
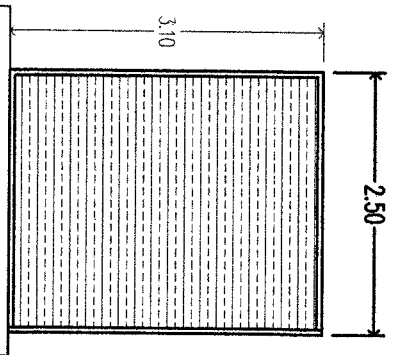
นางนงนุช ทรัพย์ประเสริฐ

■ อนุมัติ

นางนงนุช ทรัพย์ประเสริฐ

■ อนุมัติ

นางนงนุช ทรัพย์ประเสริฐ

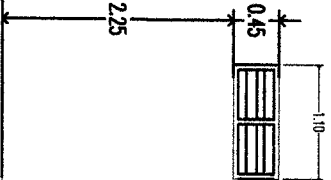
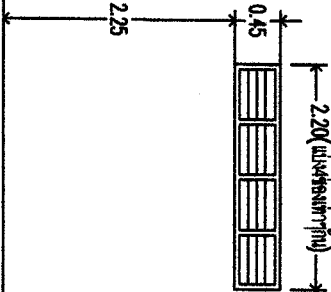
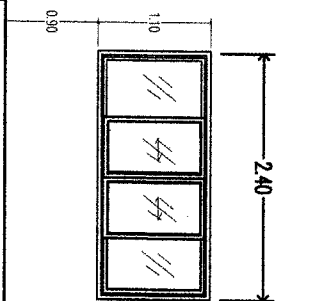


ลักษณะงาน	ประตูบานไม้เหล็ก
วัสดุ	เหล็ก
การอบงาน	เหล็ก
บานประตู	เหล็ก
บานประตู	เหล็ก

ลักษณะงาน	ประตูบานไม้เหล็ก
วัสดุ	เหล็ก
การอบงาน	เหล็ก
บานประตู	เหล็ก
บานประตู	เหล็ก

ลักษณะงาน	ประตูบานไม้เหล็ก
วัสดุ	UPVC
การอบงาน	UPVC
บานประตู	UPVC
บานประตู	UPVC

ลักษณะงาน	ประตูบานไม้เหล็ก
วัสดุ	UPVC
การอบงาน	UPVC
บานประตู	UPVC
บานประตู	UPVC

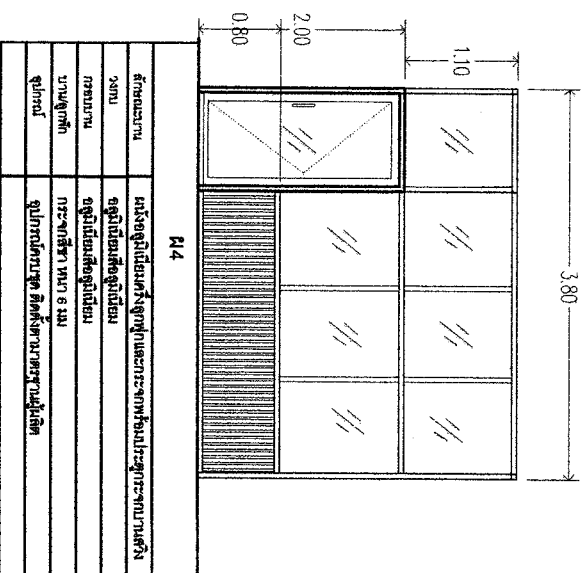


ลักษณะงาน	บานประตู 2 บาน ไม้เหล็ก 2 บาน
วัสดุ	เหล็ก
การอบงาน	เหล็ก
บานประตู	เหล็ก
บานประตู	เหล็ก

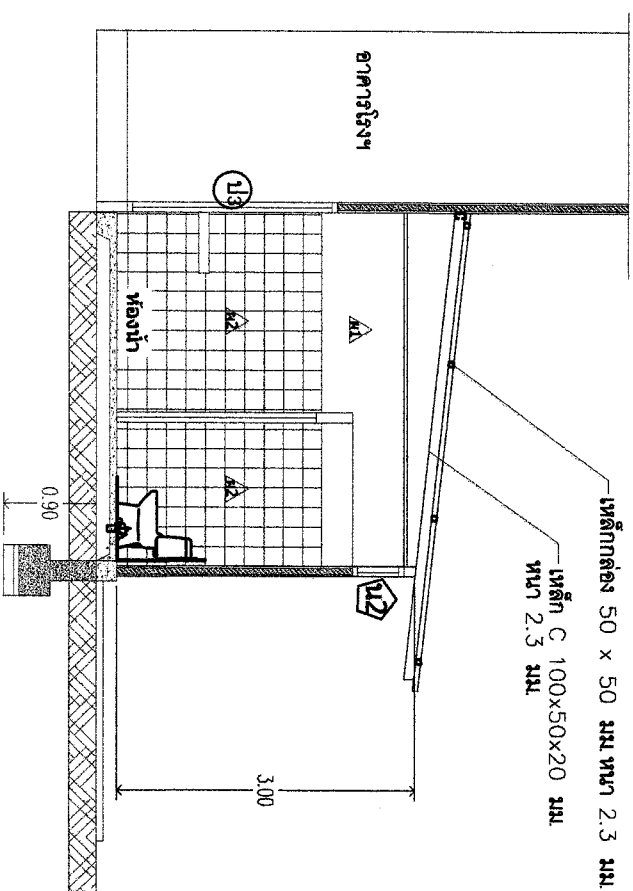
ลักษณะงาน	บานประตู 2 บาน ไม้เหล็ก 2 บาน
วัสดุ	UPVC
การอบงาน	UPVC
บานประตู	UPVC
บานประตู	UPVC

ลักษณะงาน	บานประตู 2 บาน ไม้เหล็ก 2 บาน
วัสดุ	UPVC
การอบงาน	UPVC
บานประตู	UPVC
บานประตู	UPVC

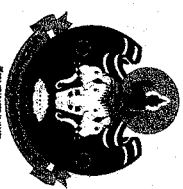
แบบขยายประตู - หน้าต่าง



แบบขยายผนัง 4



รูปตัดห้องน้ำ



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
วิทยาเขตชุมพร

โครงการ

ปรับปรุงโรงยิมเนเซียม 4

วิศวกรโครงสร้าง

ผู้ร่าง

นางสาว กาญจนา

เขียนแบบ

นางสาว กาญจนา

อนุมัติ

เห็นชอบ

[Signature]

นายเฉลิมพล เกตุกิจกุล
รองอธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

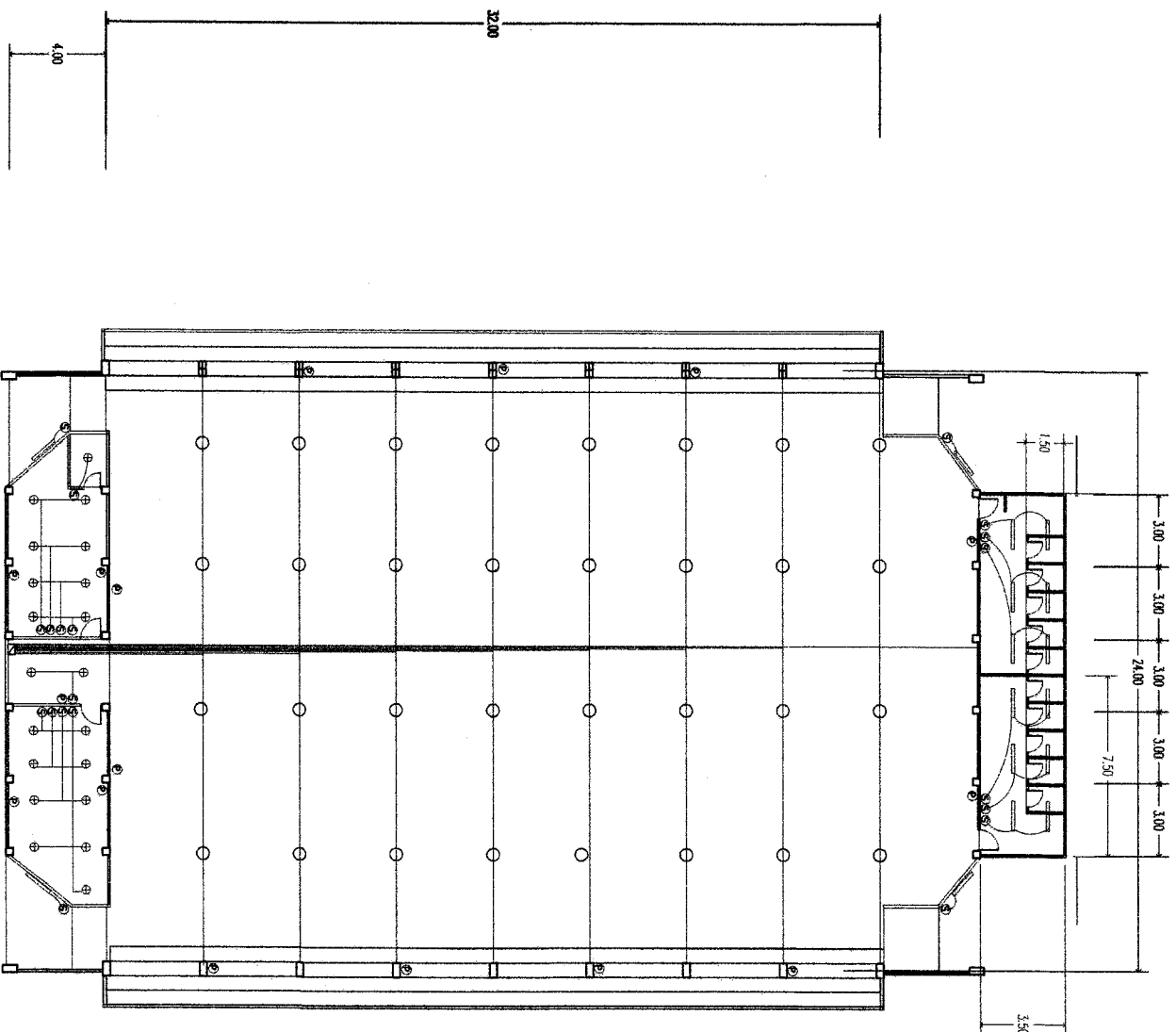
นางสาวศิริประภา วิชาญชานนท์

วิมลเดือน

มาตราส่วน

หมายเหตุแบบ

แผ่นที่ 8/11



รายละเอียดงานไฟฟ้า	
⊕	โคมไฟดาวโหลดหลอด 6" สว่างหลอด E 27 ขนาด 15 W
○	โคมไฟ โคมไฟ LED 300 W
—	โคมไฟ LED 18 ขนาด 120 cm
☒	ตู้ระบบไฟฟ้า 3 เฟส 35 สาย พร้อมตู้ระบบเบรกเกอร์ 1 P 50 A
Ⓟ	ผ้าพันไฟฟ้าคู่ ชนิดฉนวนกันไฟ
Ⓢ	สวิตช์เปิด - ปิด

แปลนงานไฟฟ้า



มหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ
วิทยาเขตสุพรรณ

โครงการ

ปรับปรุงห้องเรียนชั้น 4

วิศวกรโครงสร้าง

สำรวจ
นางมุกดา ทุยทอง

เขียนแบบ

นางมุกดา ทุยทอง

อนุมัติ

เห็นชอบ

Handwritten signature

นายเฉลิมพล ก่อกิจเจริญกุล
รองอธิการบดีมหาวิทยาลัยการกีฬา
แห่งชาติวิทยาเขตสุพรรณ

กำกับควบคุม

มาตรฐาน

นายเดชแบบ

แผ่นที่ ๑/1



มหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ
วิทยาเขตชุมพร

■ โครงสร้าง

ปรับปรุงโฉมเดิมชั้น 4

■ วิศวกรโครงสร้าง

■ ตัวร่าง
นางมุกดา กาสุวงษ์

■ เขียนแบบ

นางมุกดา กาสุวงษ์

■ อนุมัติ

เห็นชอบ

[Signature]

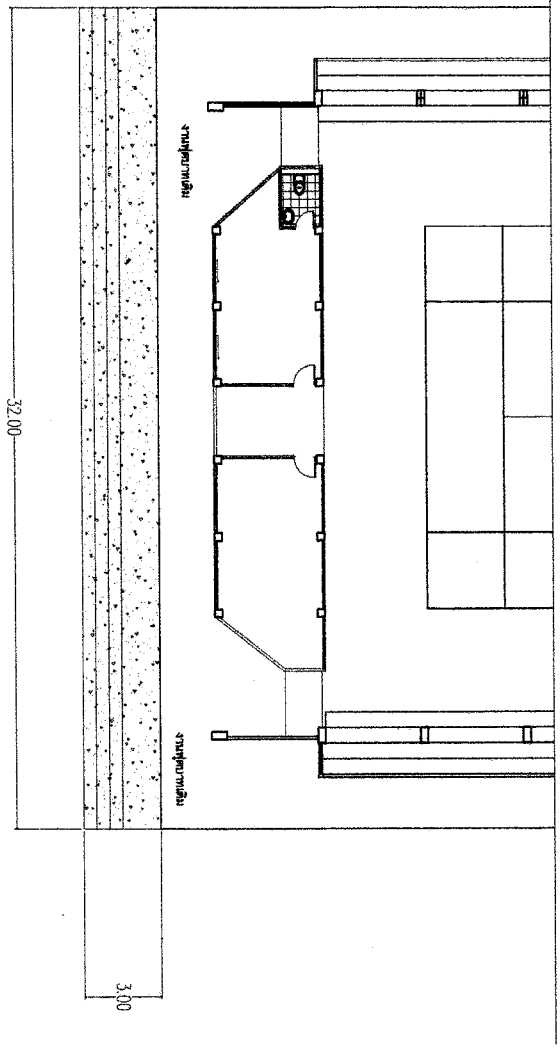
นายเฉลิมพล ก้องกังวาล
รองอธิการบดีมหาวิทยาลัยการกีฬา
แห่งชาติวิทยาเขตชุมพร

■ รับผิดชอบ

■ มาตราส่วน

■ หมายเลขแบบ

แผ่นที่ 1/1/1



แบบงานชุดแบบเดิมด้านหน้า



มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรเวศน์
คณะศึกษาศาสตร์
วิทยาเขตสุพรรณบุรี

โครงการ
ปรับปรุงห้องเรียนชั้น 4

วิศวกรรมโครงสร้าง

ผู้สำรวจ
นางมุกดา ทรัพย์ทอง

เขียนแบบ
นางมุกดา ทรัพย์ทอง

อนุมัติ
เห็นชอบ

นายอรรถพร ทรัพย์ทอง
รองอธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรเวศน์

ประจำวิทยาเขตสุพรรณบุรี

กำกับโดย

มาตราส่วน

หมายเหตุ

วันที่ 10/11

ถนนสาธารณะ

21.00

12.25

งานปูพื้นเดิม

ห้องน้ำชาย

ห้องน้ำหญิง

งานปูพื้นเดิม

แบบงานทดรองกรณีที่ดินด้านหลัง