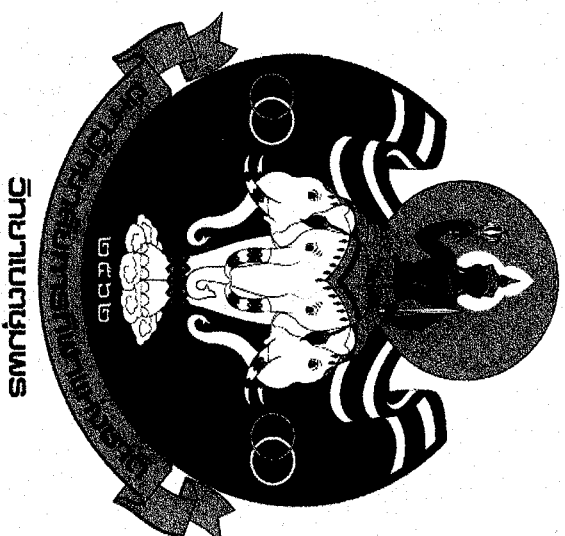
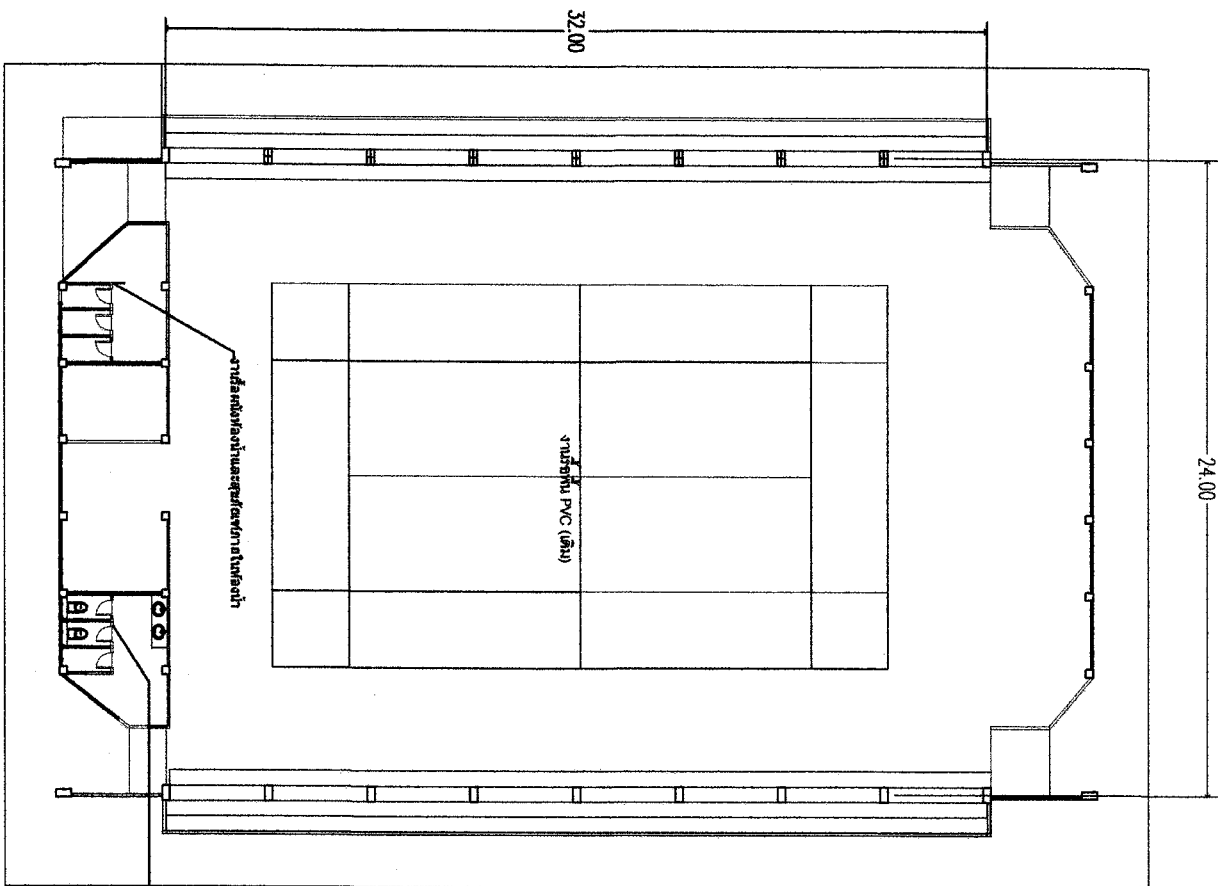




วิทยาลัยชุมชน

งานปรับปรุงนิมเนสมัย 4

มหาวิทยาลัยศิลปากรแห่งชาติ วิทยาลัยเกษตรกรรม



รายละเอียดงานปรับปรุงงานติดตั้งโครงคานและชั้น 4

1. งานติดตั้งและชุดไฟแสงสว่างในอาคาร (เดิม)
2. งานติดตั้ง งาน PVC และงานติดตั้งชั้น
3. งานติดตั้งฝ้าเพดานและชุดไฟแสงสว่าง(เดิม)
4. งานติดตั้งฝ้าเพดานและชุดไฟแสงสว่าง 113

แปลนพื้นโรงยิมเบบเดี่ยว 4 (เดิม)



มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรเวศน์
วิทยาเขตชุมพร

โครงการ
ปรับปรุงโรงยิมเบบเดี่ยว 4

วิศวกรโครงสร้าง

สำรวจ
นางมุกดา กาญจนชัย

เขียนแบบ
นางมุกดา กาญจนชัย

อนุมัติ
เห็นชอบ

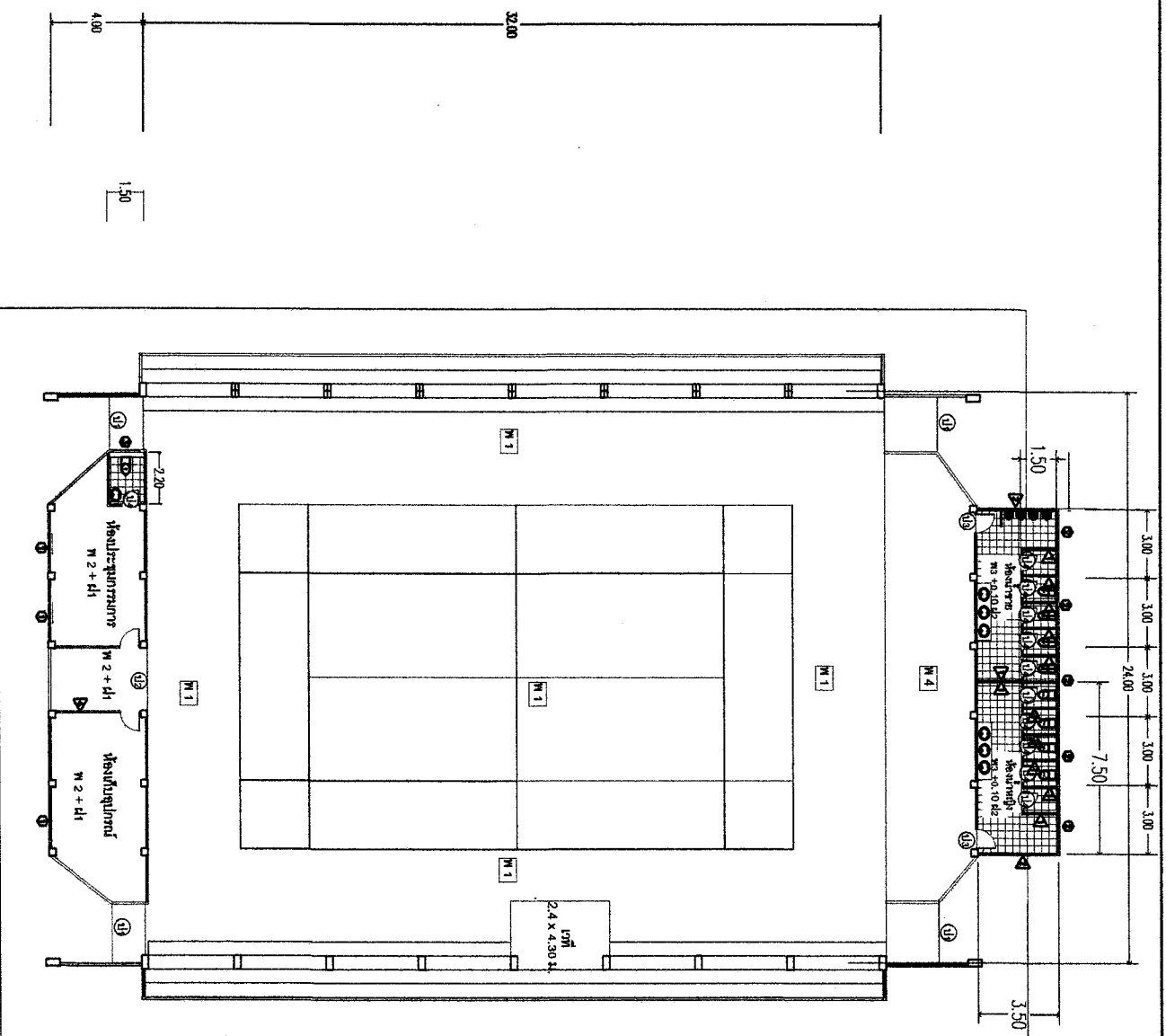
[Signature]

นายเฉลิมพล ก่อกิจเจริญกุล
รองอธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรเวศน์
ประจำวิทยาเขตชุมพร

วัน/เดือน/ปี

มาตรฐาน

หมายเหตุ



รายละเอียดงานไม้ปูพื้น

- พ1 พื้นสนาม PVC หน้าไม้ยกทำ 6 มม.
- 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

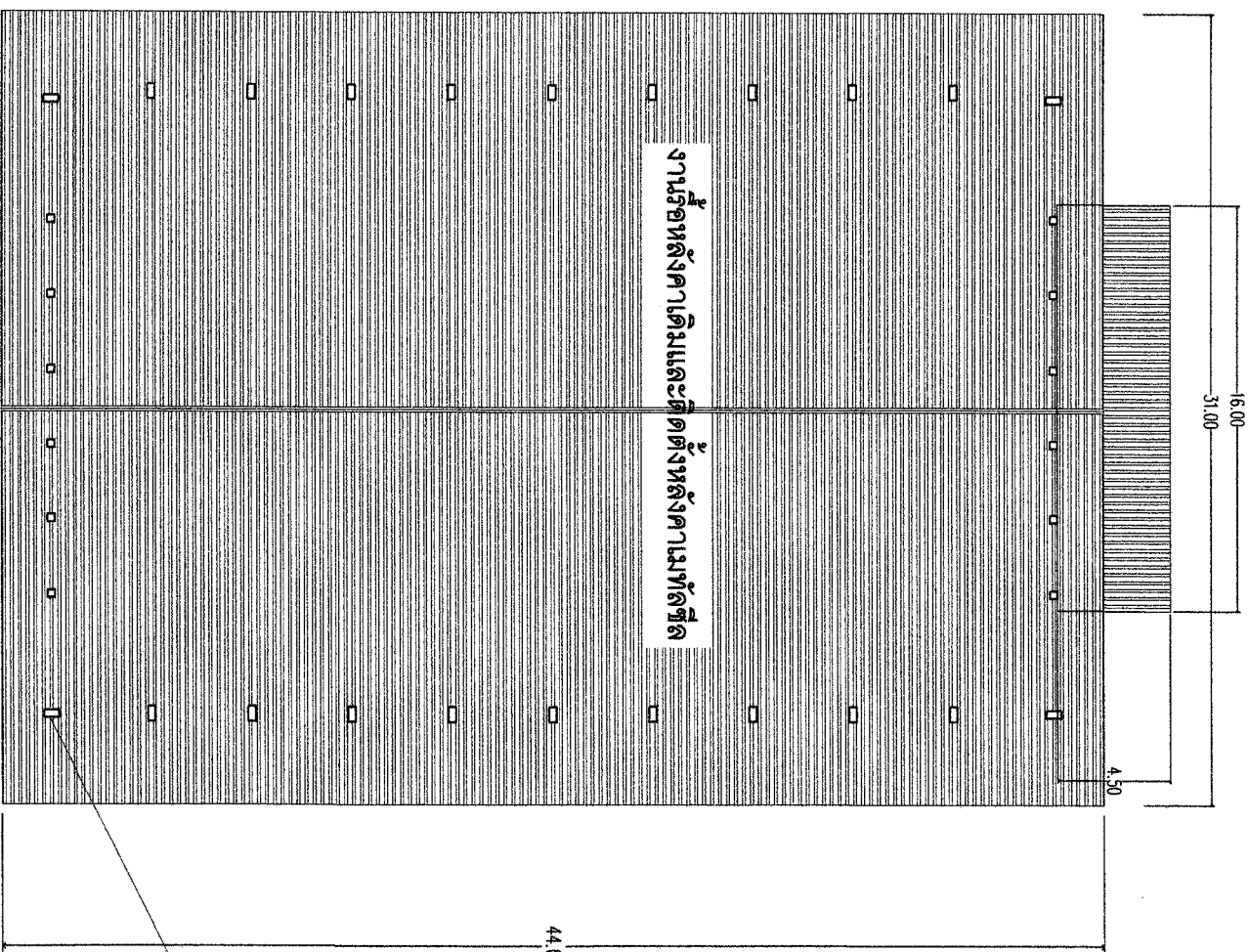
นายอรรถพร เก่งกิจกิจ
รองอธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระ
จอมเกล้าพระนครเหนือ

วันเดือนปี

มาตราส่วน

หมายเลขแบบ

วันที่ 2/11



รายละเอียดงานปรับปรุงงานหลังคาโรงยิมเนเซียม 4

1. งานเสริมการยัดของเหล็กดาดฟ้า
2. งานเสริมโครงสร้างเดิมเพื่อติดตั้งหลังคาใหม่
3. งานติดตั้งงานเหล็ก H 200 x 200 x 8 x 12 มม. เพื่อรับความสูง 2 ม. พร้อมติดตั้งโครงสร้างตามเดิมเดิมกลับ พร้อมทาสีกันสนิม
4. งานติดตั้งแผ่นหลังคา Metal Sheet ขนาด 0.38 ม.

แบบหลังคาโรงยิมเนเซียม 4



มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี
วิทยาเขตสุพรรณ

โครงการ

ปรับปรุงโรงยิมเนเซียม 4

วิศวกรโครงสร้าง

สำรวจ การลงมือ

เขียนแบบ

นางนงนุช กฤษฎางค์

อนุมัติ

เห็นชอบ

Signature

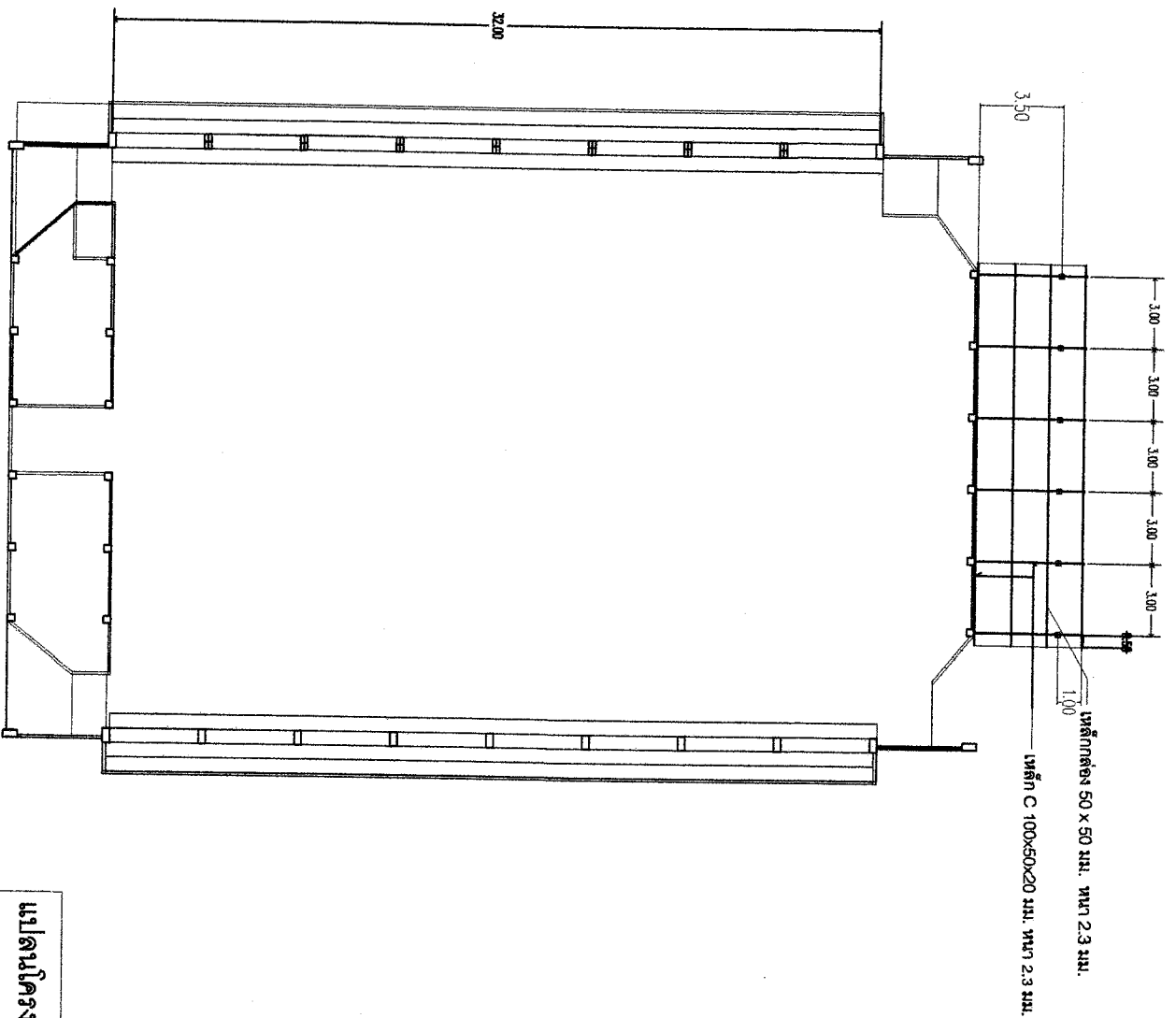
นายอดิสรณ์ พล ก่อกิจเจริญกุล
รองอธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี
ประจำวิทยาเขตสุพรรณ

กำกับโดย

มาตรฐาน

นายวิชาญ

วันที่ 9/11



แปลนโครงหลังคาห้องน้ำ



มหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ
วิทยาเขตสุพรรณ

โครงการ

ปรับปรุงสิ่งอำนวยความสะดวก 4

วิศวกรโครงสร้าง

สำรวจ
นางมุกดา กาญจนวงษ์

เขียนแบบ

นางมุกดา กาญจนวงษ์

อนุมัติ

เห็นชอบ

[Signature]

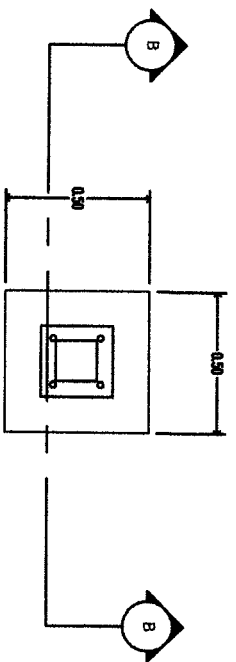
นายเฉลิมพล ก่อกิจกิจกุล
รองอธิการบดีมหาวิทยาลัยการกีฬา
แห่งชาติวิทยาเขตสุพรรณ

กำกับควบคุม

มาตรฐาน

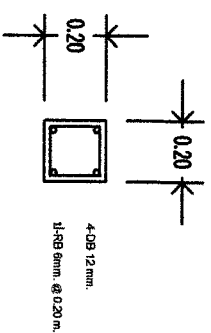
นายเดชแบบ

แผ่นที่ 5/11



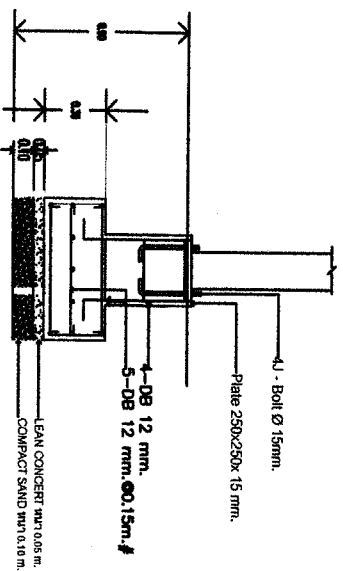
F1, C1

มาตราส่วน 1 : 25



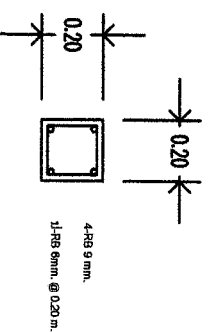
C1

มาตราส่วน 1 : 10



รูปตัดฐานราก

มาตราส่วน 1 : 25



C1

มาตราส่วน 1 : 10



มหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ
วิทยาเขตสุพรรณ

โครงการ

ปรับปรุงสิ่งอำนวยความสะดวก 4

วิศวกรโครงสร้าง

สำรวจ

นางยุภาดา การณรงค์

เขียนแบบ

นางยุภาดา การณรงค์

อนุมัติ

เห็นชอบ

นายเฉลิมพล ก่อกิจนังกุล

รองอธิการบดีมหาวิทยาลัยการกีฬา

แห่งชาติประจำ วิทยาเขตสุพรรณ

วัน/เดือน/ปี

มาตราส่วน

หมายเหตุแบบ

แผ่นที่ 6/11



มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี
วิทยาเขตชุมพร

■ โครงการ

ปรับปรุงโรงโขนแบบเดิม 4

■ วิศวกรโครงสร้าง

■ ตัวรวม

นางนงนุช ทรัพย์ประเสริฐ

■ วิศวกรสถาปัตย์

นางนงนุช ทรัพย์ประเสริฐ

■ อนุมัติ

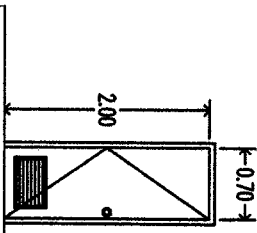
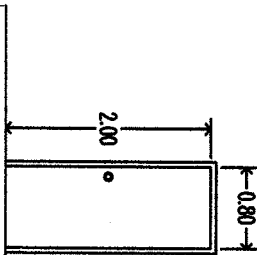
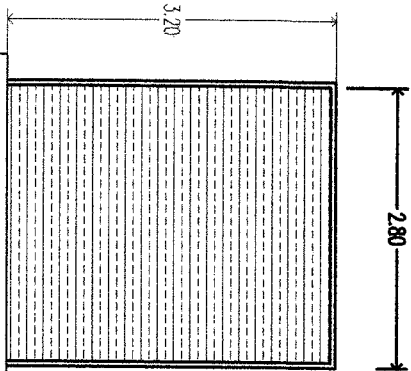
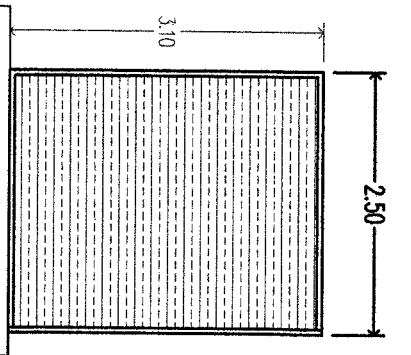
นางนงนุช ทรัพย์ประเสริฐ

■ อนุมัติ

นางนงนุช ทรัพย์ประเสริฐ

■ อนุมัติ

นางนงนุช ทรัพย์ประเสริฐ

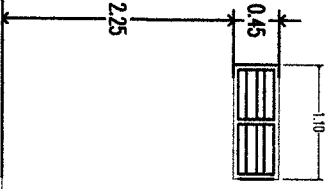
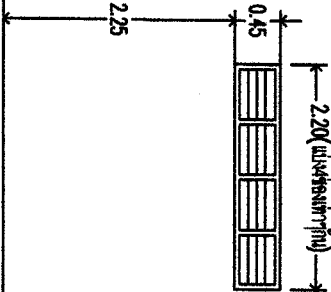
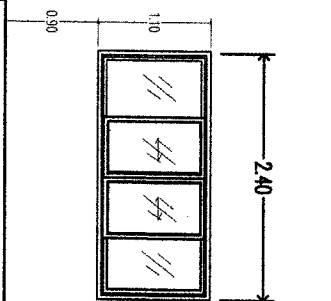


ลักษณะงาน	ประตูบานไม้เหล็ก
วัสดุ	เหล็ก
การอบงาน	เหล็ก
บานคู่เหล็ก	เหล็ก
บานเดี่ยว	ประตูบานไม้เหล็ก สีดำตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์

ลักษณะงาน	ประตูบานไม้เหล็ก
วัสดุ	เหล็ก
การอบงาน	เหล็ก
บานคู่เหล็ก	เหล็ก
บานเดี่ยว	ประตูบานไม้เหล็ก สีดำตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์

ลักษณะงาน	ประตูบานไม้เหล็ก
วัสดุ	UPVC
การอบงาน	UPVC
บานคู่เหล็ก	UPVC
บานเดี่ยว	ประตูบานไม้เหล็ก สีดำตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์

ลักษณะงาน	ประตูบานไม้เหล็ก
วัสดุ	UPVC
การอบงาน	UPVC
บานคู่เหล็ก	UPVC
บานเดี่ยว	ประตูบานไม้เหล็ก สีดำตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์

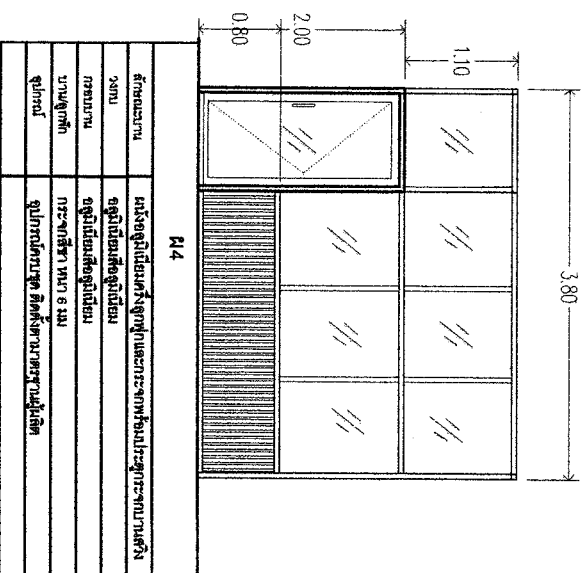


ลักษณะงาน	บานประตู 2 บาน สีดำตาม 2 บาน
วัสดุ	อลูมิเนียมสีเทา
การอบงาน	อลูมิเนียมสีเทา
บานคู่เหล็ก	อลูมิเนียมสีเทา ขนาด 6 มม
บานเดี่ยว	ประตูบานไม้เหล็ก สีดำตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์

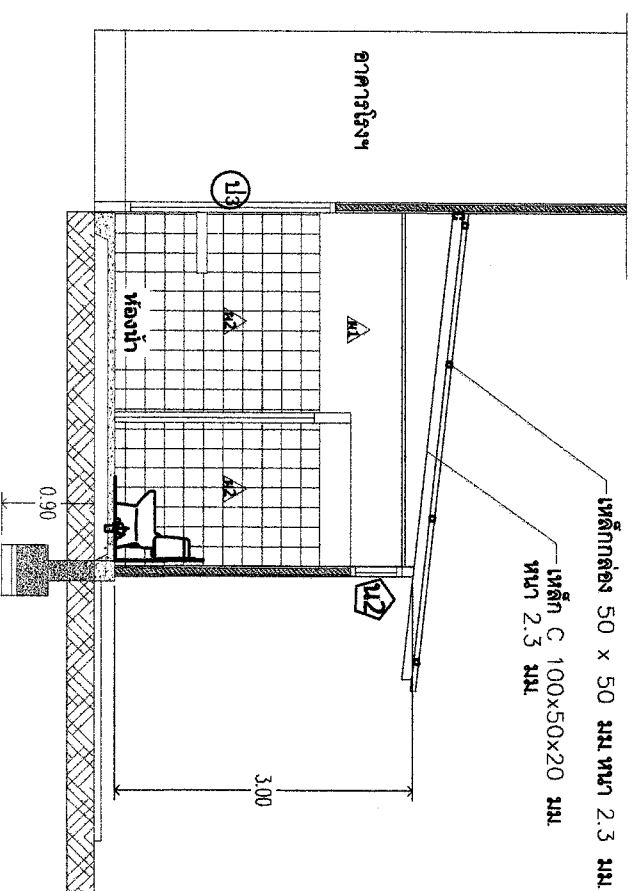
ลักษณะงาน	บานประตู 2 บาน สีดำตาม 2 บาน
วัสดุ	อลูมิเนียมสีเทา
การอบงาน	อลูมิเนียมสีเทา
บานคู่เหล็ก	อลูมิเนียมสีเทา ขนาด 6 มม
บานเดี่ยว	ประตูบานไม้เหล็ก สีดำตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์

ลักษณะงาน	บานประตู 2 บาน สีดำตาม 2 บาน
วัสดุ	อลูมิเนียมสีเทา
การอบงาน	อลูมิเนียมสีเทา
บานคู่เหล็ก	อลูมิเนียมสีเทา ขนาด 6 มม
บานเดี่ยว	ประตูบานไม้เหล็ก สีดำตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์

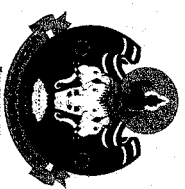
แบบขยายประตู - หน้าต่าง



แบบขยายผนัง 4



รูปตัดห้องน้ำ



มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี
วิทยาเขตชุมพร

โครงการ

ปรับปรุงโรงเรียนมัธยม 4

วิศวกรโครงสร้าง

สำรวจ

นางศุภา กาญจนะ

เขียนแบบ

นางศุภา กาญจนะ

อนุมัติ

เห็นชอบ

[Signature]

นายเฉลิมพล เกตุกิจกุล
รองอธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี
ประจำวิทยาเขตชุมพร

วันที่ ๖/๑๑/๖๖

มาตราส่วน

หมายเหตุแบบ

แผ่นที่ 8/11



2017-18

517

ស្ថាប័ននេះបានបង្កើតឡើង ៤

ပြောရမည့်အတိုင်း

๒๖๖

זכור

การดำเนินงาน

7

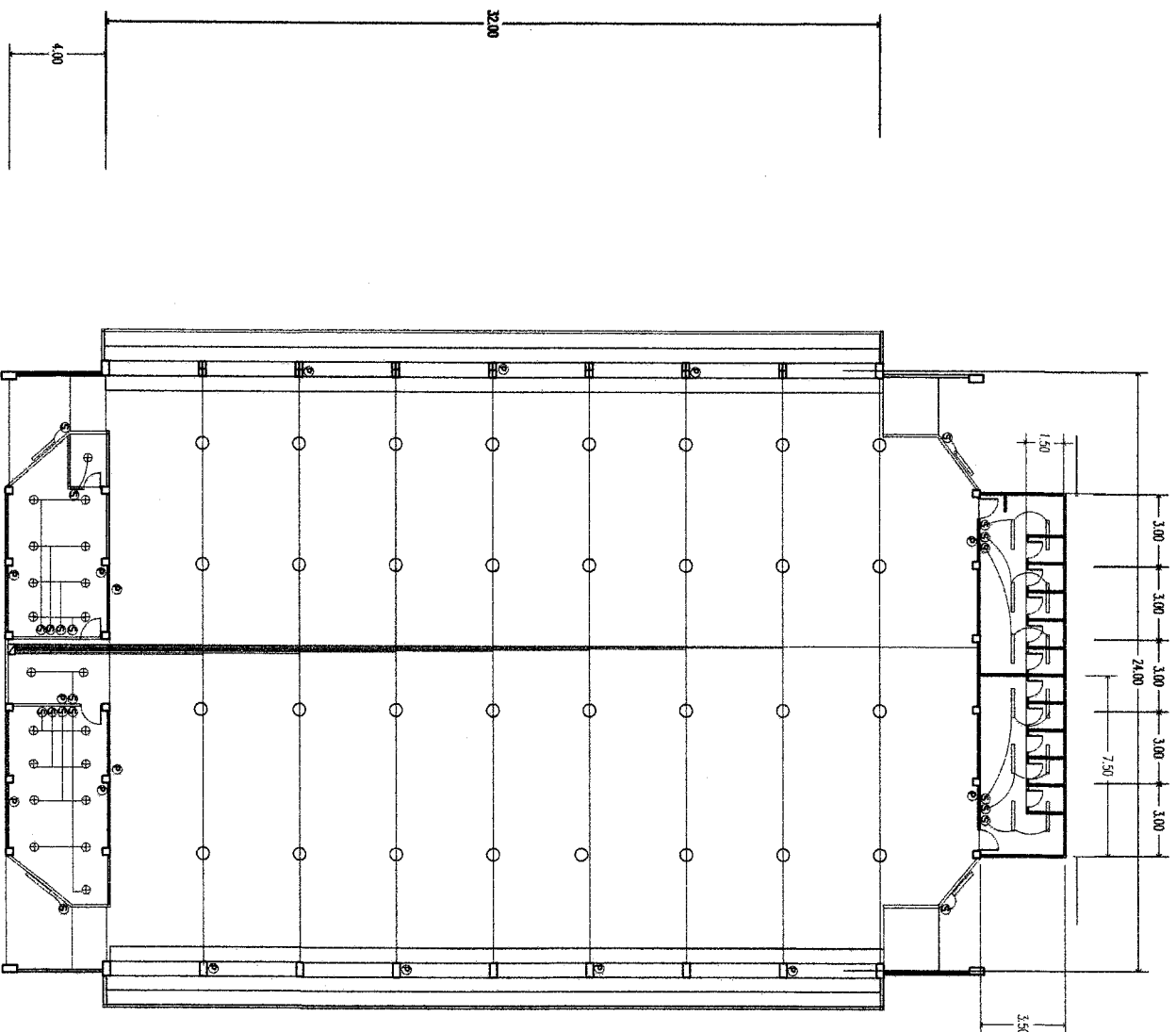
உயிர்ப்பிழைப்பு

7

၈၆၂

အကျဉ်းချုပ်

111



เพลงในใจพี่

၈။ ကြေးမုံတံဆိပ်ပုံစံ ၆" နံရံပေါ် E 27 မှတ် 15 W
 ကြေးမုံတံဆိပ် LED 300 W
 ကြေးမုံ LED T8 မှတ် 120 cm
 မြေအောက် 3 မှတ် 36 နံရံ ပြေးမုံပုံစံအတိုင်း 1 P 50 A
 ကြေးမုံတံဆိပ် ပုံစံအတိုင်း
 ကြေးမုံ - ၈"

 มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร วิทยาเขตสุพรรณ	■ โครงการ ป็นไปโรงเรียนเรียน 4	■ วิศวกรโครงสร้าง	■ ตำรวจ นางฤดา การณรงค์	■ เรียนแบบ นางฤดา การณรงค์	■ อำนวย เห็นชอบ	นางเจตนิพัทธ์ ก่อเกิดกิจติ รองอธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร	■ วันเดือนปี ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๒	■ หมายเหตุ นางเจตนิพัทธ์ ก่อเกิดกิจติ	■ หมายเหตุ นางเจตนิพัทธ์ ก่อเกิดกิจติ	วันที่ ๑/๑
---	---	--------------------------	------------------------------------	---------------------------------------	----------------------------	---	--	--	--	-------------------



มหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ
วิทยาเขตชุมพร

■ โครงสร้าง

ปรับปรุงโฉมเดิมชั้น 4

■ วิศวกรโครงสร้าง

■ ตัวร่าง
นางมุกดา กาสุพงษ์

■ เขียนแบบ

นางมุกดา กาสุพงษ์

■ อนุมัติ

เห็นชอบ

[Signature]

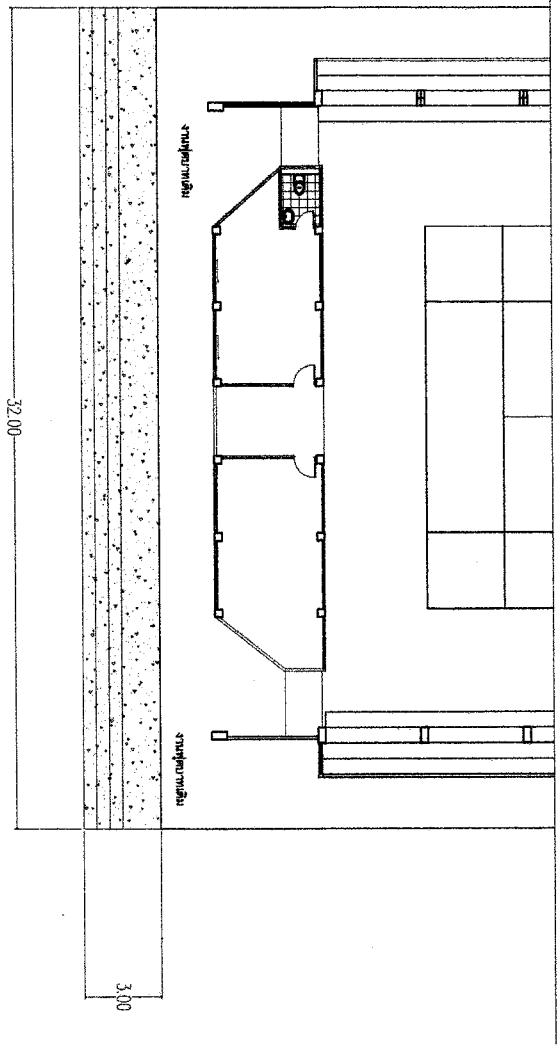
นายเฉลิมพล ก้องกังวาลกุล
รองอธิการบดีมหาวิทยาลัยการกีฬา
แห่งชาติวิทยาเขตชุมพร

■ รับผิดชอบ

■ มาตราส่วน

■ หมายเลขแบบ

แผ่นที่ 1/1/1



แบบงานชุดแบบเดิมที่ด้านหน้า



มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรเวศน์
คณะศึกษาศาสตร์
วิทยาเขตสุพรรณบุรี

โครงการ

ปรับปรุงห้องเรียนชั้น 4

วิศวกรโครงสร้าง

ผู้สำรวจ
นางมุกดา กาญจนพงษ์

เขียนแบบ

นางมุกดา กาญจนพงษ์

อนุมัติ

เห็นชอบ

นายเฉลิมพล ก้องกิงสิงห์กุล
รองอธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรเวศน์
ประจำวิทยาเขตสุพรรณบุรี

กำกับเดือน

มาตราส่วน

หมายเหตุแบบ

วันที่ 10/11

ถนนสาธารณะ

21.00

12.25

งานปูพรมเดิม

ห้องน้ำชาย

ห้องน้ำหญิง

งานปูพรมเดิม

แบบงานตกแต่งอาคารด้านหลัง