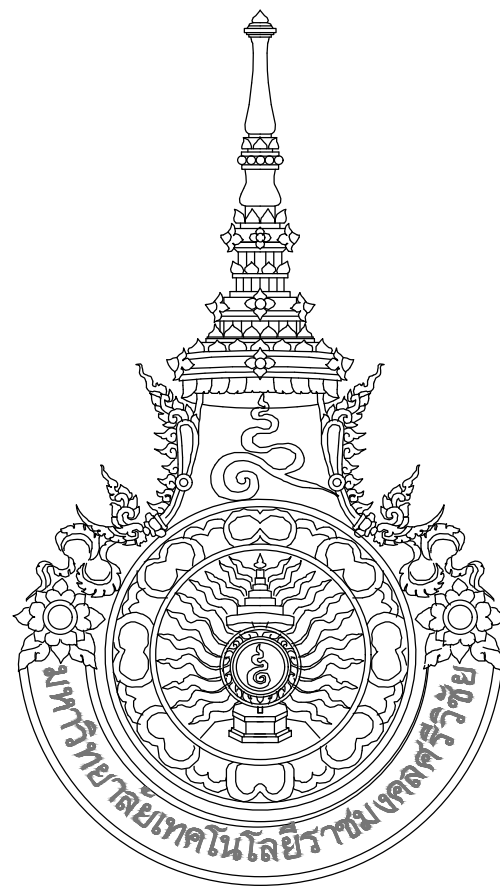




โครงการ

โครงการปรับปรุงอาคาร 53 วิศวกรรมเครื่องกลเรือ

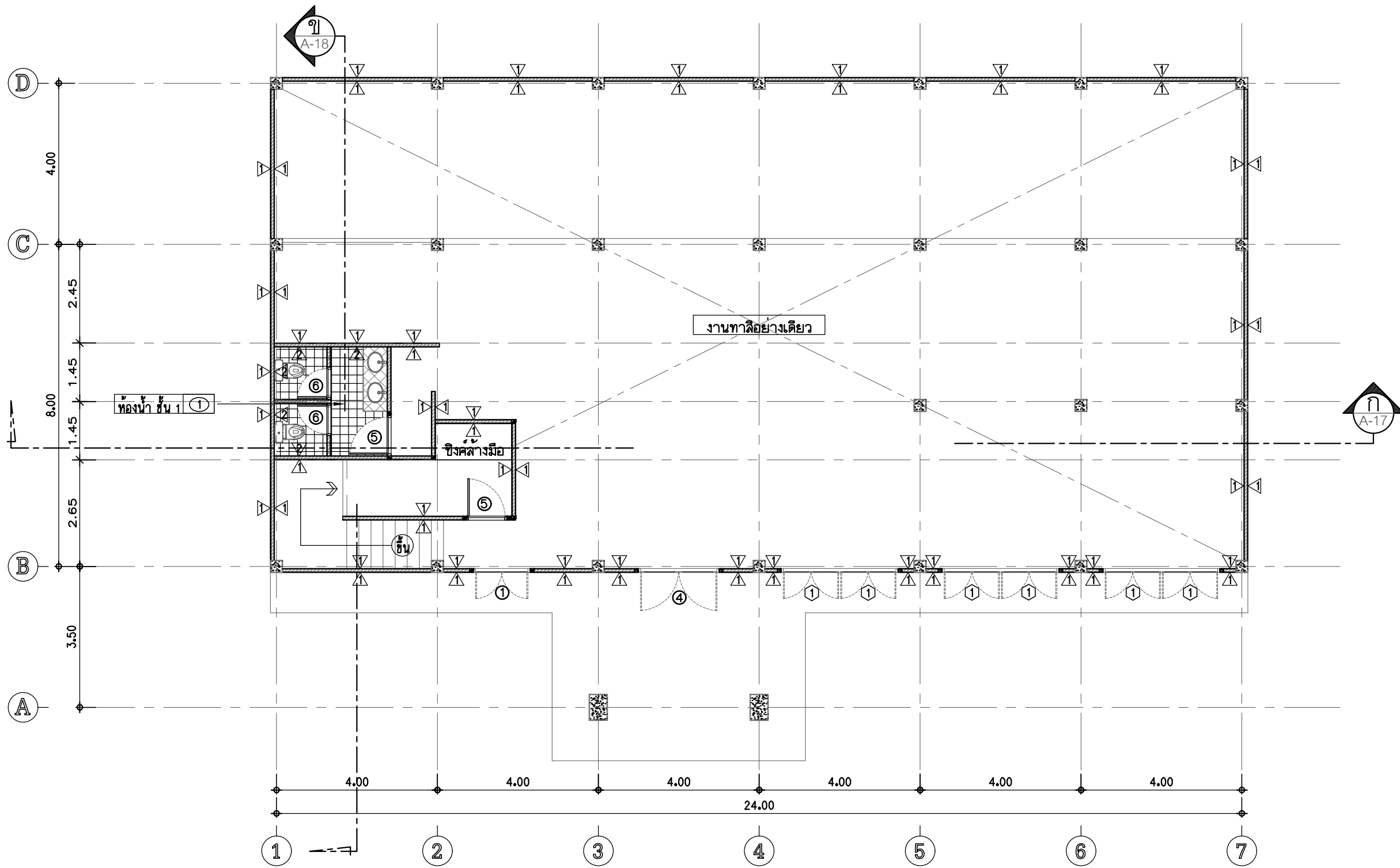
สถานที่ก่อสร้าง

คณะวิศวกรรมศาสตร์

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

รายการรื้อถอน		รายการปรับปรุง		 คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย <table><tr><td colspan="2">โครงการ</td></tr><tr><td colspan="2">ปรับปรุงอาคาร 53 วิศวกรรมเครื่องกลเรือ</td></tr><tr><td colspan="2">คณะวิศวกรรมศาสตร์</td></tr><tr><td>หน่วยงาน</td><td>งบประมาณแผ่นดิน</td></tr><tr><td>มทร.ศรีวิชัย วิทยาเขต สงขลา</td><td>-----</td></tr><tr><td colspan="2">รองอธิการบดีฝ่ายบริหาร</td></tr><tr><td colspan="2">ผศ.สุเทพ ชูก่อ</td></tr><tr><td colspan="2">รองอธิการบดีฝ่ายวางแผนและพัฒนา</td></tr><tr><td colspan="2">ผศ.สิทธิโชค จันทร์ยอง</td></tr><tr><td colspan="2">คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์</td></tr><tr><td colspan="2">รศ. จุฑามาศ เจริญเนตรกุล</td></tr><tr><td colspan="2">รองคณบดีฝ่ายบริหารและวางแผน</td></tr><tr><td colspan="2">ผศ.จิระศักดิ์ เพียรเจริญ</td></tr></table>	โครงการ		ปรับปรุงอาคาร 53 วิศวกรรมเครื่องกลเรือ		คณะวิศวกรรมศาสตร์		หน่วยงาน	งบประมาณแผ่นดิน	มทร.ศรีวิชัย วิทยาเขต สงขลา	-----	รองอธิการบดีฝ่ายบริหาร		ผศ.สุเทพ ชูก่อ		รองอธิการบดีฝ่ายวางแผนและพัฒนา		ผศ.สิทธิโชค จันทร์ยอง		คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์		รศ. จุฑามาศ เจริญเนตรกุล		รองคณบดีฝ่ายบริหารและวางแผน		ผศ.จิระศักดิ์ เพียรเจริญ	
โครงการ																														
ปรับปรุงอาคาร 53 วิศวกรรมเครื่องกลเรือ																														
คณะวิศวกรรมศาสตร์																														
หน่วยงาน	งบประมาณแผ่นดิน																													
มทร.ศรีวิชัย วิทยาเขต สงขลา	-----																													
รองอธิการบดีฝ่ายบริหาร																														
ผศ.สุเทพ ชูก่อ																														
รองอธิการบดีฝ่ายวางแผนและพัฒนา																														
ผศ.สิทธิโชค จันทร์ยอง																														
คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์																														
รศ. จุฑามาศ เจริญเนตรกุล																														
รองคณบดีฝ่ายบริหารและวางแผน																														
ผศ.จิระศักดิ์ เพียรเจริญ																														
รายการรื้อถอนชั้น 1		รายการปรับปรุงชั้น 1																												
- ให้ผู้รับจ้างทำการรื้อถอนประตู ① ⑤ (ของเดิม)ออก ตามแบบรูปและรายการ - ให้ผู้รับจ้างทำการรื้อถอนซิงค์ล้างมือ (ของเดิม)ออก ตามแบบรูปและรายการ - ให้ผู้รับจ้างทำการรื้อถอน ① ฝ้าเพดานทีบาร์ (เดิม) เฉพาะท้องน้ำ ออกทั้งหมด		- ให้ผู้รับจ้างทำการขุดลอก ทำความสะอาด ผนังก่อนทำการ ทาสีอาคารใหม่ทั้งหมด(ทั้งภายนอกและภายใน) ตามแบบรูปและรายการ - ให้ผู้รับจ้างทำการปรับปรุงท้องน้ำชั้นที่ 1 ตามแบบรูปและรายการ - ให้ผู้รับจ้างทำการก่อสร้างท้องน้ำใหม่ (ดูแบบขยายที่ 2 A-28) - ให้ผู้รับจ้างทำการติดตั้งประตู ①A ⑤A 7A (ของใหม่) ตำแหน่งเดิม ตามแบบรูปและรายการ - ให้ผู้รับจ้างทำการขุดลอกสีเหล็กคัต พร้อมทาสีกันสนิมและทาสีจริง ตามแบบรูปและรายการ - ทำความสะอาดและขุดลอกสีวงกบ ประตู หน้าต่าง (เดิม) พร้อมทาสีวงกบ ประตู หน้าต่าง(ใหม่) - ให้ผู้รับจ้างทำการติดตั้ง ①A ฝ้าเพดานทีบาร์ (ของใหม่) เฉพาะท้องน้ำที่ปรับปรุง																												
รายการรื้อถอนชั้น 2		รายการปรับปรุงชั้น 2																												
- ให้ผู้รับจ้างทำการรื้อถอนประตู ② ③ ④ ⑤ (ของเดิม)ออก ตามแบบรูปและรายการ - ให้ผู้รับจ้างทำการรื้อถอนซิงค์ล้างมือ (ของเดิม)ออก ตามแบบรูปและรายการ - ให้ผู้รับจ้างทำการรื้อถอน ① ฝ้าเพดานทีบาร์ (เดิม) ออกทั้งหมด		- ให้ผู้รับจ้างทำการขุดลอก ทำความสะอาด ผนังก่อนทำการ ทาสีอาคารใหม่ทั้งหมด(ทั้งภายนอกและภายใน) ตามแบบรูปและรายการ - ให้ผู้รับจ้างทำการปรับปรุงท้องน้ำชั้นที่ 2 ตามแบบรูปและรายการ - ให้ผู้รับจ้างทำการติดตั้งประตู ①A ⑤A 7A (ของใหม่) ตำแหน่งเดิม ตามแบบรูปและรายการ - ให้ผู้รับจ้างทำการขุดลอกสีเหล็กคัต พร้อมทาสีกันสนิมและทาสีจริง ตามแบบรูปและรายการ - ทำความสะอาดและขุดลอกสีวงกบ ประตู หน้าต่าง (เดิม) พร้อมทาสีวงกบ ประตู หน้าต่าง(ใหม่) - ให้ผู้รับจ้างติดตั้ง ②A ฝ้าเพดานฉาบเรียบ (ของใหม่) ทั้งอาคาร ยกเว้นท้องน้ำติดตั้ง ①A ฝ้าเพดานแบบทีบาร์																												
รายการรื้อถอน (ชั้นหลังคา)		รายการปรับปรุงหลังคา																												
- ให้ผู้รับจ้างทำการรื้อถอนกระเบื้องหลังคาลอนคู่ ครอบสัน และครอบตะแฉ่น(เดิม) ออกทั้งหมด		- เปลี่ยนกระเบื้องลอนคู่ ครอบสัน และครอบตะแฉ่น รวมถึงอุปกรณ์ยึดกระเบื้องใหม่ทุกอย่าง สีและขนาดเหมือนของเดิม																												

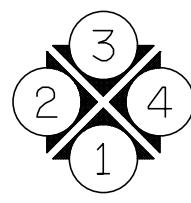
แบบแสดง		มาตราส่วน
รายการรื้อถอน , รายการปรับปรุง		1 : 100
หมายเลขแบบ	แผนที่	จำนวน
A-02	03	34
Note :		
เนื่องจากกระเบื้องในแบบอาจขาดเคียนจากกระบวนการจัดพิมพ์ โมเดลให้ด้วยเครื่องมือวัด ให้ถือด้วยเลขที่กำหนดเป็นสำคัญ		



รายการรื้อถอนชั้น 1

- ให้ผู้รับจ้างทำการรื้อถอนประตู ① ⑤ (ของเดิม)ออก ตามแบบรูปและรายการ
- ให้ผู้รับจ้างทำการรื้อถอนชิงค์ล้างมือ (ของเดิม)ออก ตามแบบรูปและรายการ
- ให้ผู้รับจ้างทำการรื้อถอน ① ผ้าม่านที่บาร์ (เดิม) เฉพาะห้องน้ำ ออกทั้งหมด

แปลนพื้นอาคาร ชั้น 1 (เดิม)
SCALE 1:100



คณะวิศวกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

โครงการ
ปรับปรุงอาคาร 53 วิศวกรรมเครื่องกลเรือ

คณะวิศวกรรมศาสตร์

หน่วยงาน
มทร. ศรีวิชัย วิทยาเขต สงขลา

งบประมาณแผ่นดิน

รองอธิการบดีฝ่ายบริหาร

ผศ. อุเทพ ชูกลิ่น

รองอธิการบดีฝ่ายวางแผนและพัฒนา

ผศ. สิทธิโชค จันทร์ยอง

คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์

รศ. จริญญา เจริญเนตรกุล

รองคณบดีฝ่ายบริหารและวางแผน

ผศ. จิระศักดิ์ เขียวเจริญ

สถาปนิก

วิศวกรโยธา

นายเปรมณัช ชุ่มพรอม อย.65511

วิศวกรไฟฟ้า

เขียนแบบ

นายเปรมณัช ชุ่มพรอม

ประมาณราคา

นายเปรมณัช ชุ่มพรอม

แบบแสดง

มาตราส่วน

แปลนพื้นที่ 1 (เดิม)

1:100

หมายเลขแบบ

A-07

แผ่นที่

08

จำนวน

34

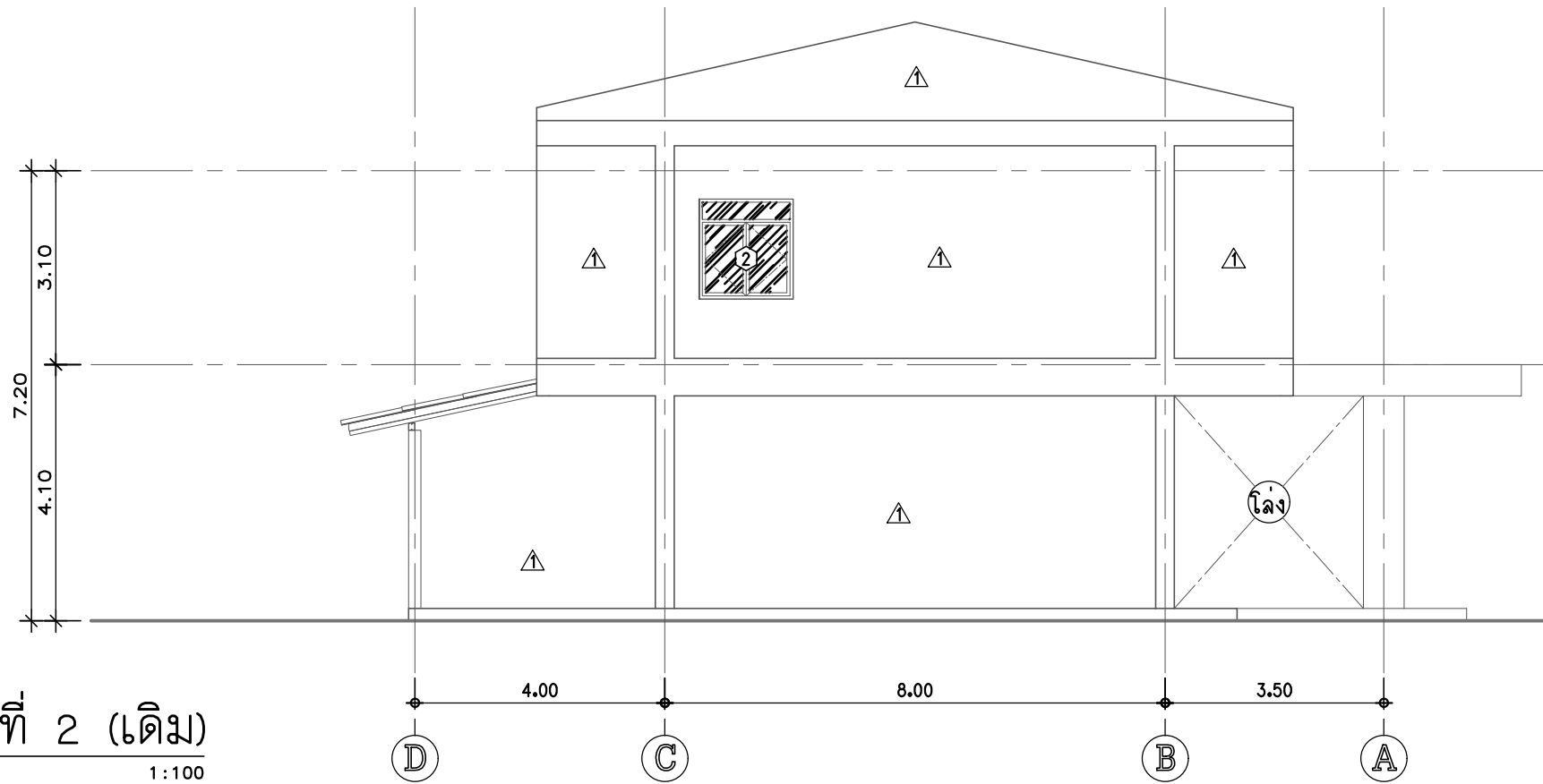
Note :

เนื่องจากกระเบื้องในแบบอาจคลาดเคลื่อนจากระบบการจัดพิมพ์

ไม่อนุญาตให้คัดลอกหรือดัดแปลงให้ผู้อื่นลอกเลียนแบบเป็นต้น

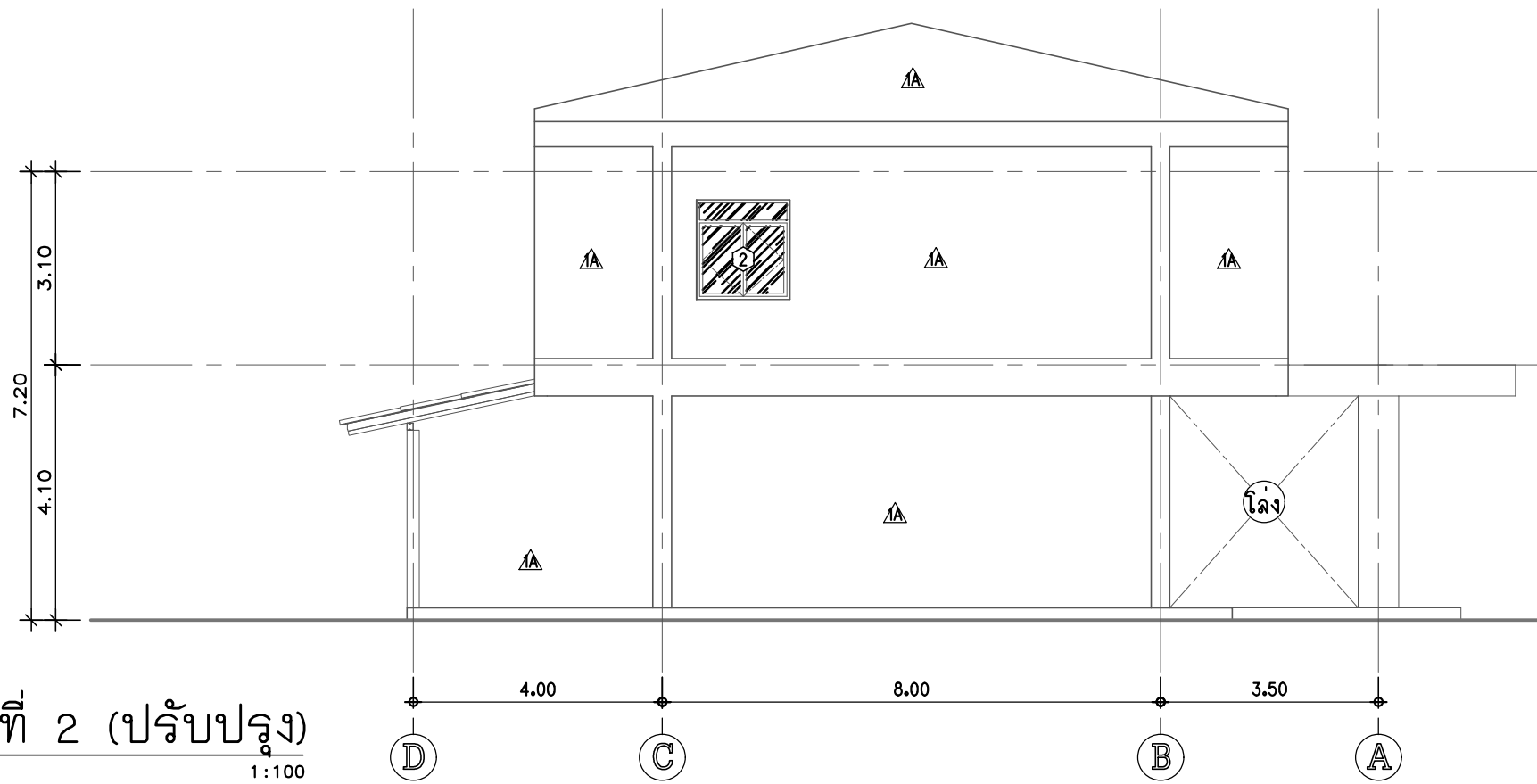
รูปด้านที่ 2 (เดิม)

SCALE 1 : 100



รูปด้านที่ 2 (ปรับปรุง)

SCALE 1 : 100



คณะวิศวกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

โครงการ

ปรับปรุงอาคาร 53 วิศวกรรมเครื่องกลเรือ

คณะวิศวกรรมศาสตร์

หน่วยงาน

งประมาณแผ่นดิน

มทร. ศรีวิชัย วิทยาลัยฯ

รองอธิการบดีฝ่ายบริหาร

ผศ. อุทัย ชูกลิ่น

รองอธิการบดีฝ่ายวางแผนและพัฒนา

ผศ. สิทธิโชค จันทร์ยอง

คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์

ดร. จุฑามาศ เจริญเนตรกุล

รองคณบดีฝ่ายบริหารและวางแผน

ผศ. จิระศักดิ์ เพ็ชรเจริญ

สถาปนิก

วิศวกรโยธา

นายเปรมชัย ชุ่มพรอ้อม อย.65511

วิศวกรไฟฟ้า

เขียนแบบ

นายเปรมชัย ชุ่มพรอ้อม

ประมาณราคา

นายเปรมชัย ชุ่มพรอ้อม

แบบแสดง

มาตรฐาน

รูปด้าน 2 (เดิม), รูปด้าน 2 (ปรับปรุง)

1 : 100

หมายเลขแบบ

แบบที่

จำนวน

A-14 15 34

Note :

เนื่องจากกระเบื้องในแบบอาจลุดเค้นจากการจัดการจัดพิมพ์

โมเดลชุดให้ด้วยเครื่องมือวัด ให้ถือด้วยเลขที่กำกับเป็นสำคัญ



คณะวิศวกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

โครงการ

ปรับปรุงอาคาร 53 วิศวกรรมเครื่องกลเรือ

คณะวิศวกรรมศาสตร์

หน่วยงาน

งบประมาณแผ่นดิน

มทร. ศรีวิชัย วิทยาลัยฯ

รองอธิการบดีฝ่ายบริหาร

ผศ. อุทัย ชูกลิ่น

รองอธิการบดีฝ่ายวางแผนและพัฒนา

ผศ. สิทธิโชค จันทร์ยอง

คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์

จศ. จุฑามาศ เจริญเนตรกุล

รองคณบดีฝ่ายบริหารและวางแผน

ผศ. จิระศักดิ์ เพ็ชรเจริญ

สถาปนิก

วิศวกรโยธา

นายเปรมชัย ชุ่มพร้อม ทย.65511

วิศวกรไฟฟ้า

เขียนแบบ

นายเปรมชัย ชุ่มพร้อม

ประมาณราคา

นายเปรมชัย ชุ่มพร้อม

แบบแสดง

มาตราส่วน

รูปด้าน 4 (เดิม), รูปด้าน 4 (ปรับปรุง)

1:100

หมายเลขแบบ

แผ่นที่

จำนวน

A-16

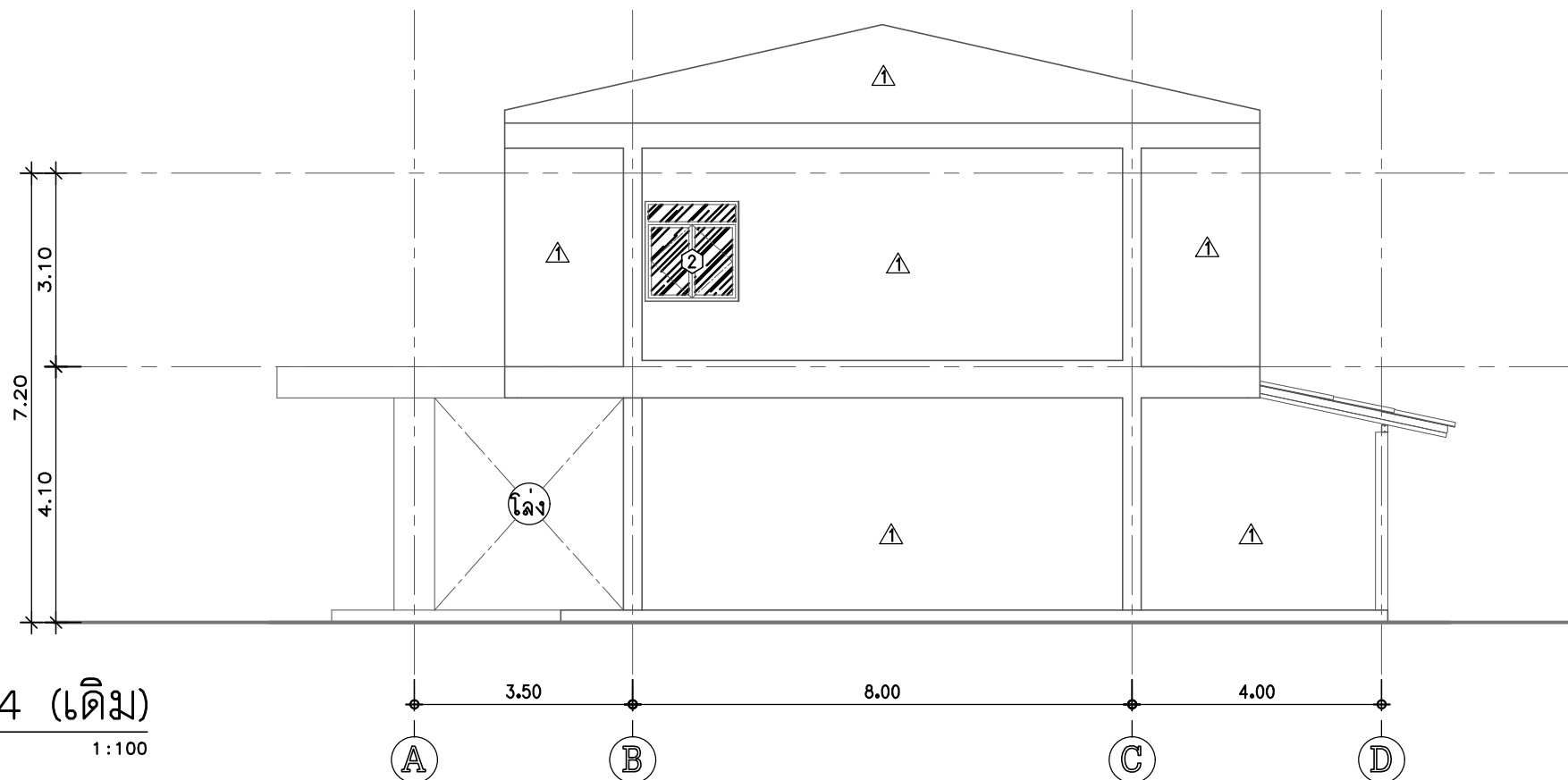
17

34

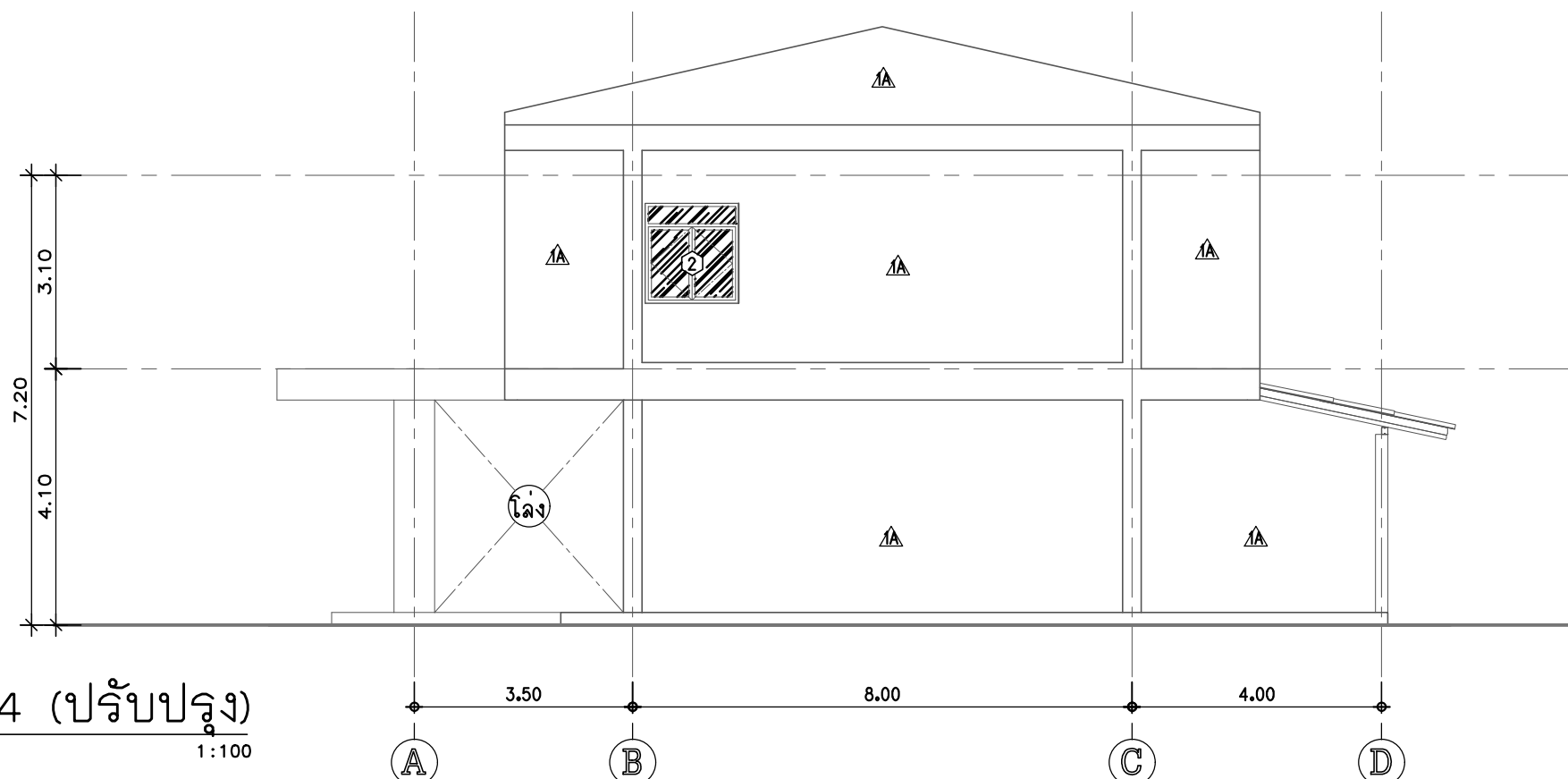
Note :

เนื่องจากกระเบื้องในแบบอาจขาดเคียนจากการจัดการจัดพิมพ์

ไม่อนุญาตให้คัดลอกหรือดัดแปลงให้ผู้อื่นลอกเลียนแบบเป็นต้น



รูปด้านที่ 4 (เดิม)
SCALE 1:100



รูปด้านที่ 4 (ปรับปรุง)
SCALE 1:100

