

แบบปรับปรุงหอพักนักศึกษาอาคาร 1

รายการปรับปรุง

1. ภายในห้องพักชั้น 1-3
- รื้อพัดลมเพดาน ดวงโคม เตารับ สวิตซ์ไฟฟ้าพร้อมสายไฟเดิมออกทั้งหมด

-

รื้อถอนบานประตูหน้าต่าง ② ③ และปรับปรุงตามรายละเอียดในแบบรูปรายการ

-

ห้องน้ำรื้อกระบี่องผนัง 2\ กระบี่องพื้น 2\ ผ้าเพดาน ② สุขภัณฑ์และอุปกรณ์เดิมออกทั้งหมด

-

ระเบียบรื้อพื้นกระบี่อง ซึ่งค้ำลังจาน ระเบียบกล่องอลูมิเนียมเดิมออกทั้งหมด

-

พื้นระเบียบและห้องน้ำปูกระบี่องเซรามิก 3\ ของใหม่

-

ห้องพักผนัง 3\ เดิมทำความสะอาดทาสี ผ้าเพดาน ④ ท้องพื้นเดิม ทำความสะอาด ทาสี

-

ห้องน้ำพื้นปูกระบี่อง 3\ ผนังกรุกระบี่อง 6\ ติดตั้งผ้าเพดาน ⑤ ติดตั้งสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ภายในห้องน้ำใหม่

-

ระเบียบพื้นปูกระบี่อง 3\ ขอบระเบียบก่อผนัง 7\ ติดตั้งราวกันตก/ระแนงไม้ ผ้าเพดาน ④ ท้องพื้นเดิม ทำความสะอาด ทาสี

-

ปรับปรุงบานประตู ⑤, ⑥, 7\ และหน้าต่าง ⑤ ตามแบบรูปรายการ

-

งานระบบไฟฟ้าภายในห้องพักติดตั้งโคมไฟ สวิตซ์ เตารับภายในห้องทั้งหมด
2. ภายในห้องพักชั้น 4 (ทั้งหมด 34 ห้อง)**
- รื้อกระบี่องพื้นภายในห้องของเดิมออกพร้อมชนทั้ง 3\ พื้นห้องปูกระบี่องแกรนิตโต้ 16"x16" ทั้งหมด 34 ห้อง

**

หมายเหตุ : อาคาร 1 ชั้น 4 ได้รับการปรับปรุงภายในห้องทั้งหมดแล้ว (จำนวน 34 ห้อง)

เหลือเพียงงานพื้นกระบี่องภายในห้อง (ไม่รวมพื้นระเบียบและห้องน้ำ)
3. ปรับปรุงระบบประปา
- 3.1 เปลี่ยนปั้มน้ำ 2 ชุด ที่สูบน้ำจากถังเก็บน้ำชั้น 1 ขึ้นไปยังถังเก็บน้ำชั้นดาดฟ้าพร้อมอุปกรณ์ท่อสูบ/จ่าย เนื่องจากของเดิมชำรุด

3.2 เปลี่ยนปั้มน้ำ 2 ชุด ที่สูบน้ำจากถังเก็บน้ำชั้นดาดฟ้าจ่ายชั้น 4 เนื่องจากของเดิมชำรุด
4. ครุภัณฑ์เฟอร์นิเจอร์ ชั้น 1 - 4 จำนวน 131 ห้อง
- ชั้น 1 จำนวน 29 ห้อง

-

ชั้น 2 จำนวน 34 ห้อง

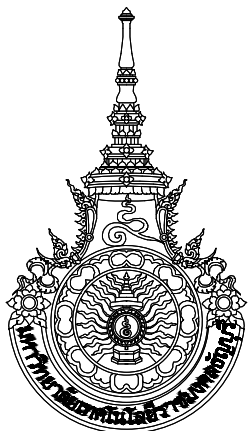
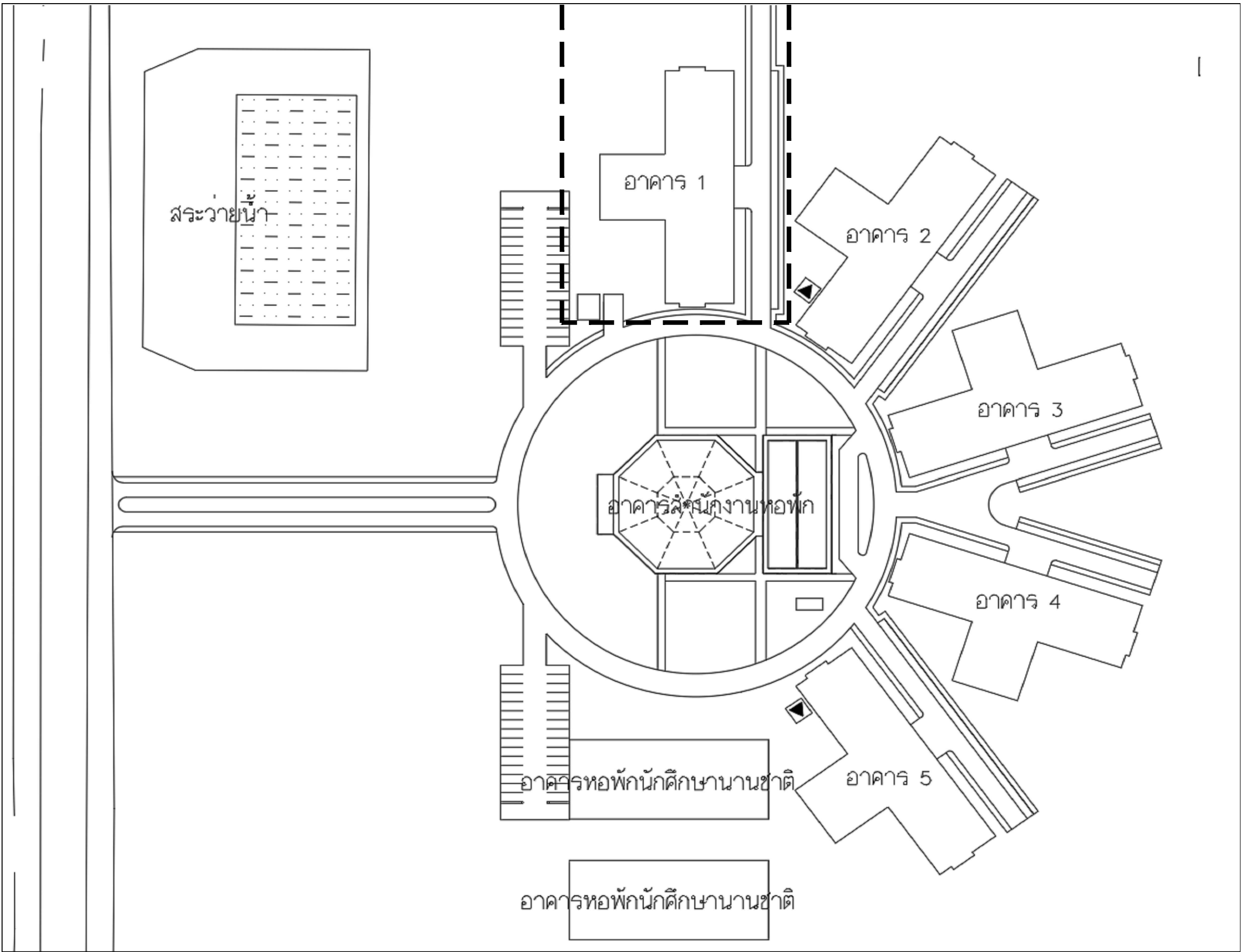
-

ชั้น 3 จำนวน 34 ห้อง

-

ชั้น 4 จำนวน 34 ห้อง
5. ติดตั้งเครื่องปรับอากาศภายในห้องพัก 18,000 BTU ชั้น 1 - 3 จำนวน 98 เครื่อง (ตำแหน่งห้องที่ติดตั้งตามที่คณะกรรมการกำหนด)

หอพักนักศึกษาอาคาร 1



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

โครงการ

ปรับปรุงอาคารหอพักนักศึกษา อาคาร1-5
และอาคารสำนักงานหอพัก จำนวน 1 งาน

หน่วยงาน

สำนักงานหอพักนักศึกษา
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

งบประมาณ

เงินงบประมาณรายได้สะสม

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการก่อสร้าง

(.....)
(ศต.ชิตติ์ เขาวังไธย)
ประธานกรรมการฯ

(.....)
(นายกิตติชาติ โหมาควิน)
กรรมการฯ

(.....)
(นายพงศา ภาวะโสภณ)
กรรมการฯ

(.....)
(นายภูมิใจ เหล่าผง)
กรรมการฯ

(.....)
(นายเศรษฐา รุ่งประเสริฐ)
กรรมการและเลขฯ

สถาปนิก

(.....)
นายศราวิทย์ สุวรรณเพชร ภ-สน 1454

วิศวกรโยธา

..... นายพงศา ภาวะโสภณ ภย.66560

วิศวกรไฟฟ้า

(.....)
นายภูมิใจ เหล่าผง ภพภ.51505

หัวหน้าฝ่ายออกแบบสิ่งก่อสร้าง

(.....)
นายพัลลภ ทองประศรี

ผู้อำนวยการกองอาคารสถานที่

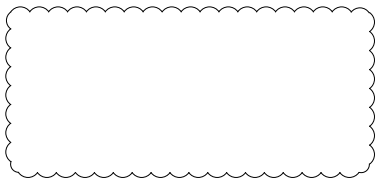
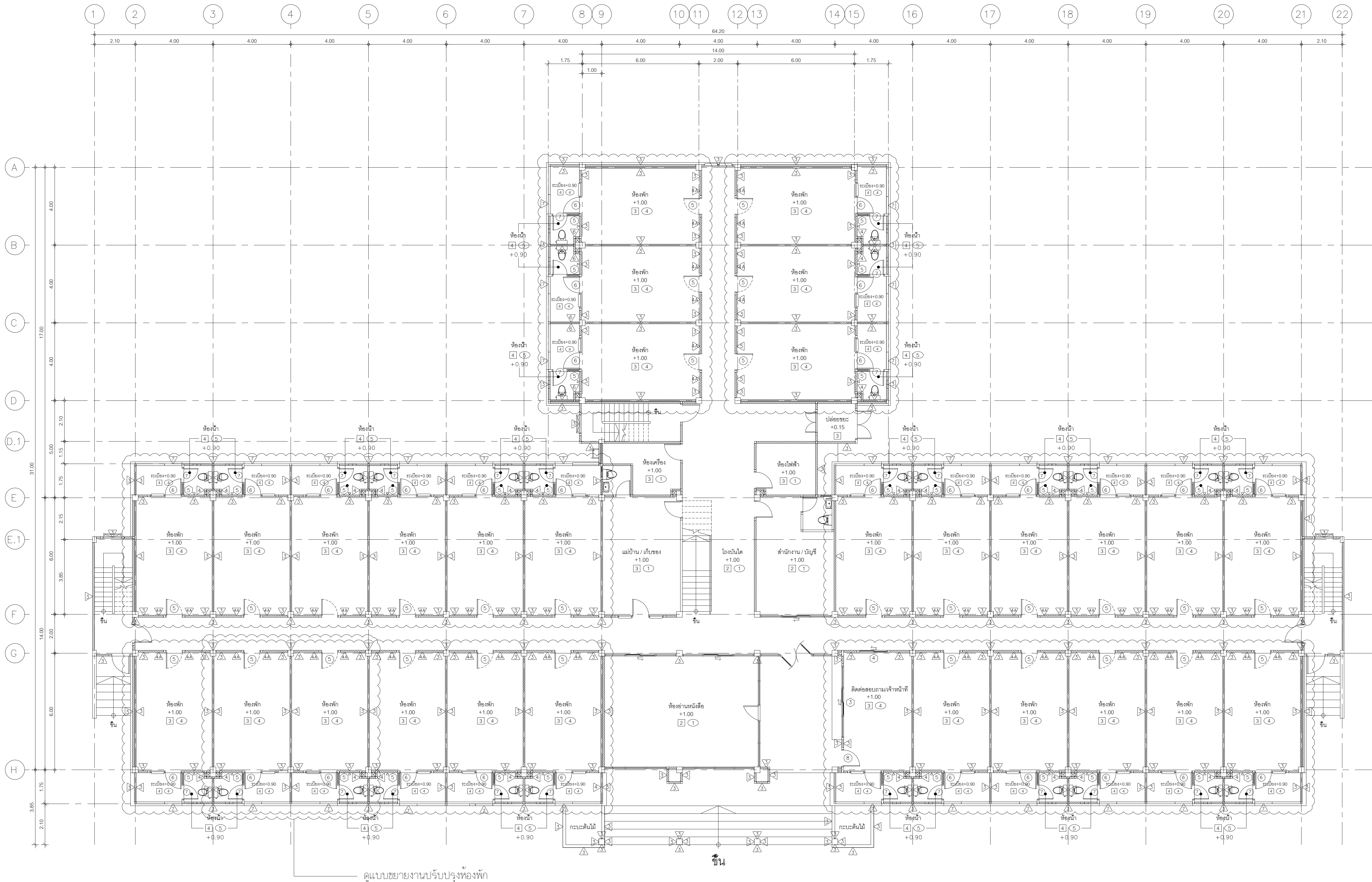
(.....)
นายเรวัต ช่อมสุข

แบบแสดง

รายการปรับปรุงหอพักนักศึกษาอาคาร 1

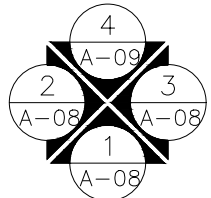
มาตราส่วน 1 : 100

หมายเลขแบบ	แผ่นที่	01
A1-01	จำนวนแผ่น	120



ปรับปรุงภายในห้องพัก ชั้น 1 ทั้งหมด 29 ห้อง
ปรับปรุงภายในห้องเจ้าหน้าที่ 1 ห้อง
(ไม่รวมพื้นที่ทางเดินนอกห้อง)

อาคาร 1
แปลนพื้นที่ 1 (แบบปรับปรุง)
มาตราส่วน 1 : 100



อาคารที่ดำเนินการ

รายละเอียดงาน	อาคาร 1	อาคาร 2	อาคาร 3	อาคาร 4	อาคาร 5
งานปรับปรุงภายในห้องพักชั้น 1	✓	—	✓	✓	✓



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

โครงการ
ปรับปรุงอาคารหอพักนักศึกษา อาคาร 1-5
และอาคารสำนักงานหอพัก จำนวน 1 งาน

หน่วยงาน
สำนักงานหอพักนักศึกษา
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

งบประมาณ
เงินงบประมาณรายได้สะสม

คณะกรรมการจัดทำแบบรายการก่อสร้าง
(.....)
(คต.ชิตติ์ เขาวังโอบ)
ประธานกรรมการ
(.....)
(นายกิตติชาติ โหมาศวิน)
กรรมการ
(.....)
(นายพงศา ภาวะโสภณ)
กรรมการ
(.....)
(นายภูมิไฉ เหล่าผาง)
กรรมการ
(.....)
(นายเศรษฐา รุ่งประเสริฐ)
กรรมการและเลขานุการ

สถาปนิก
(.....)
นายศราวุธ สุวรรณเพชร ภ-สน 1454

วิศวกรโยธา
นายพงศา ภาวะโสภณ ภย.66560

วิศวกรไฟฟ้า
(.....)
นายภูมิไฉ เหล่าผาง ภพ.51505

หัวหน้าฝ่ายออกแบบสิ่งก่อสร้าง
(.....)
นายพัลลภ ทองประศรี

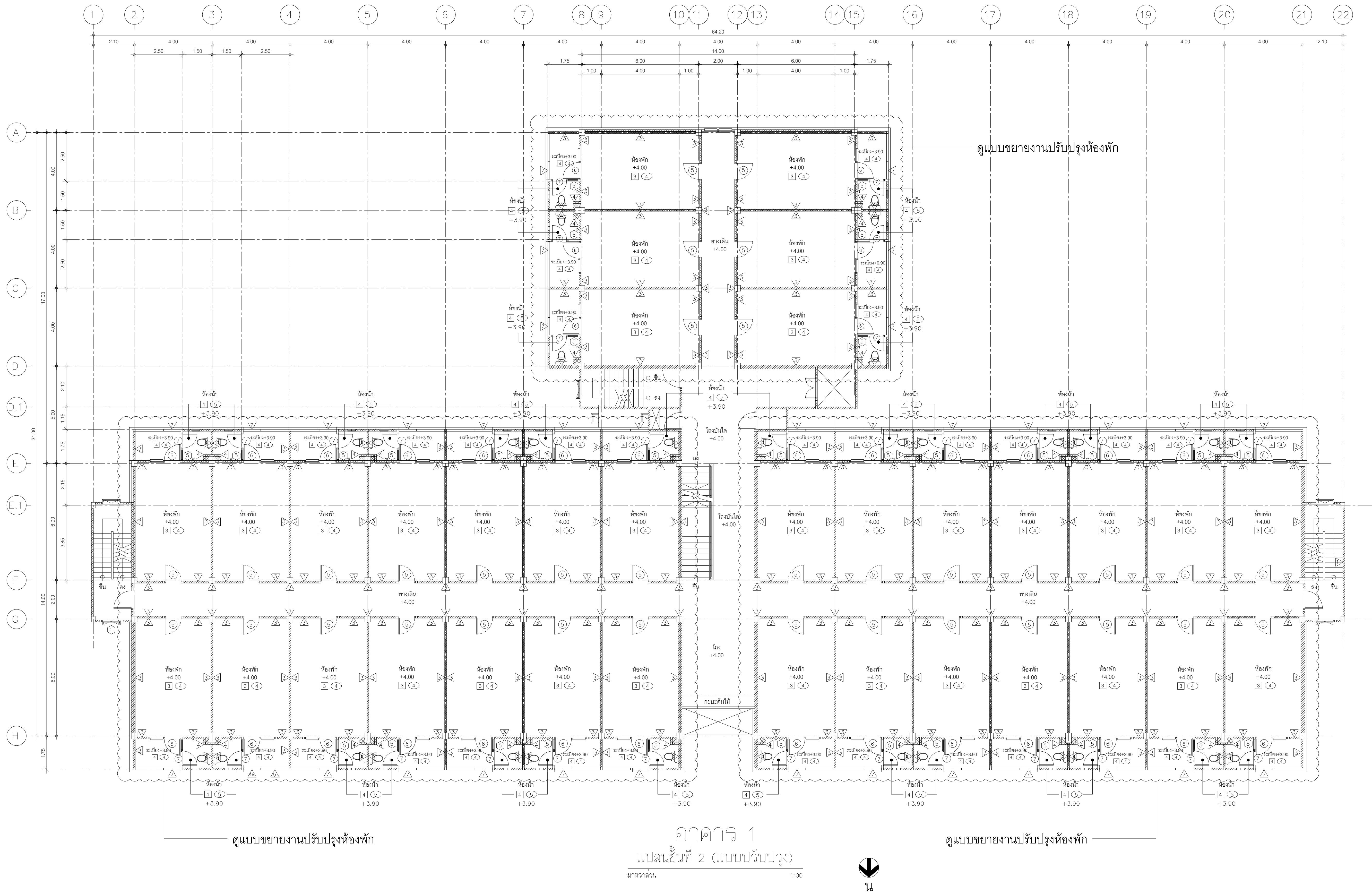
ผู้อำนวยการกองอาคารสถานที่
(.....)
นายเรวัต ช่อมสุข

แบบแสดง

แปลนพื้นที่ 1 (แบบปรับปรุง)

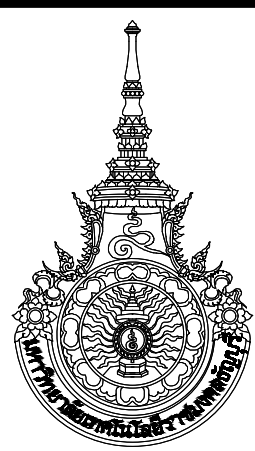
มาตราส่วน 1 : 100

หมายเลขแบบ	แผ่นที่	02
A1-02	จำนวนแผ่น	120



ปรับปรุงภายในห้องพัก ชั้น 2 ทั้งหมด 34 ห้อง
(ไม่รวมพื้นที่ทางเดินนอกห้อง)

อาคารที่ดำเนินการ					
รายละเอียดงาน	อาคาร 1	อาคาร 2	อาคาร 3	อาคาร 4	อาคาร 5
งานปรับปรุงภายในห้องพักชั้น 2	✓	✓	✓	✓	✓



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

โครงการ
ปรับปรุงอาคารหอพักนักศึกษา อาคาร-5
และอาคารสำนักงานหอพัก จำนวน 1 งาน

หน่วยงาน
สำนักงานหอพักนักศึกษา
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

งบประมาณ
เงินงบประมาณรายได้สะสม

คณะกรรมการจัดทำแบบสรุปรายการก่อสร้าง
(.....)
(ศด.ชดิต เชาว์วิไลย)
ประธานกรรมการฯ
(.....)
(นายกิตติชาติ ไหมาศวิน)
กรรมการฯ
(.....)
(นายพงศา ภาวะโสภณ)
กรรมการฯ
(.....)
(นายภูมิใจ เหล่าผาง)
กรรมการฯ
(.....)
(นายเศรษฐา รุ่งประเสริฐ)
กรรมการและเลขานุการ

สถาปนิก
(.....)
นายศราวุทธิ์ สุวรรณเพชร ภ-สน 1454

วิศวกรโยธา
นายพงศา ภาวะโสภณ ภย.66560

วิศวกรไฟฟ้า
(.....)
นายภูมิใจ เหล่าผาง ภพ.51505

หัวหน้าฝ่ายออกแบบสิ่งก่อสร้าง
(.....)
นายพัลลภ ทองประศรี

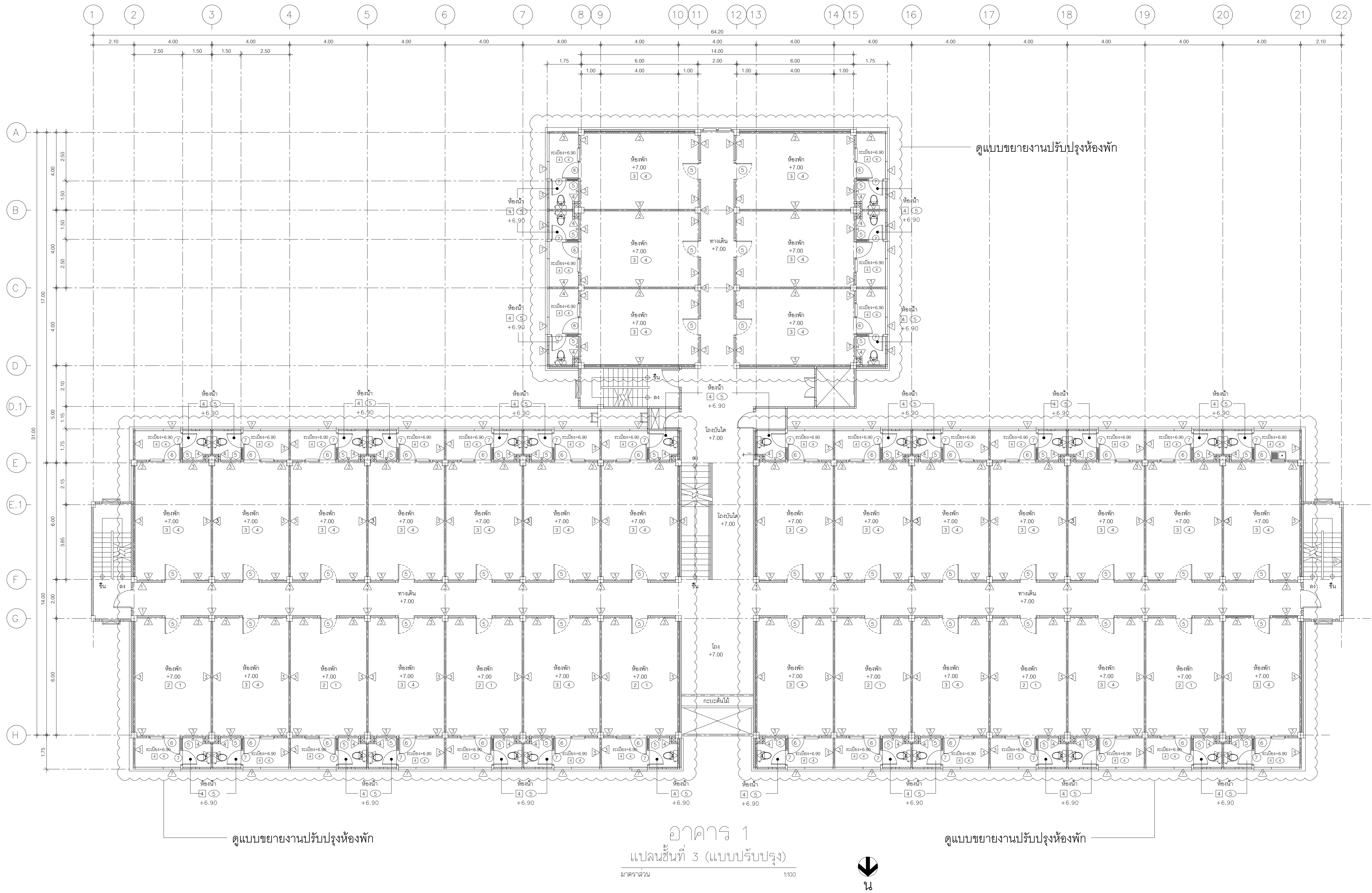
ผู้อำนวยการกองอาคารสถานที่
(.....)
นายเรวัต ช่อมสุข

แบบแสดง

แปลนชั้น 2 (แบบปรับปรุง)

มาตราส่วน

หมายเลขแบบ	แผ่นที่	03
A1-03	จำนวนแผ่น	120



ปรับปรุงภายในห้องพัก ชั้น 3 ทั้งหมด 34 ห้อง
(ไม่รวมพื้นที่ทางเดินนอกห้อง)

อาคาร 1
แปลนชั้นที่ 3 (แบบปรับปรุง)
มาตราส่วน 1:100



ดูแบบขยายงานปรับปรุงห้องพัก

อาคารที่ดำเนินการ

รายละเอียดงาน	อาคาร 1	อาคาร 2	อาคาร 3	อาคาร 4	อาคาร 5
งานปรับปรุงภายในห้องพักชั้น 3	✓	✓	✓	✓	✓



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

โครงการ
ปรับปรุงอาคารหอพักนักศึกษา อาคาร 1-5
และอาคารสำนักงานหอพัก จำนวน 1 งาน

หน่วยงาน
สำนักงานหอพักนักศึกษา
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

งบประมาณ
เงินงบประมาณรายได้สะสม

คณะกรรมการจัดทำแบบรายการก่อสร้าง
(.....)
(ศด.ชลิต เชาว์วิไลย)
ประธานกรรมการฯ
(.....)
(นายกิตติชาติ ไหมมาควิน)
กรรมการฯ
(.....)
(นายพงศา ภาวะโสภณ)
กรรมการฯ
(.....)
(นายภูมิใจ เหล่าผาง)
กรรมการฯ
(.....)
(นายเศรษฐา รุ่งประเสริฐ)
กรรมการและเลขานุการ

สถาปนิก
(.....)
นายศราวุธ สุวรรณเพชร ภ-สน 1454

วิศวกรโยธา
นายพงศา ภาวะโสภณ ภย.66560

วิศวกรไฟฟ้า
(.....)
นายภูมิใจ เหล่าผาง ภพ.51505

หัวหน้าฝ่ายออกแบบสิ่งก่อสร้าง
(.....)
นายพัลลภ ทองประศรี

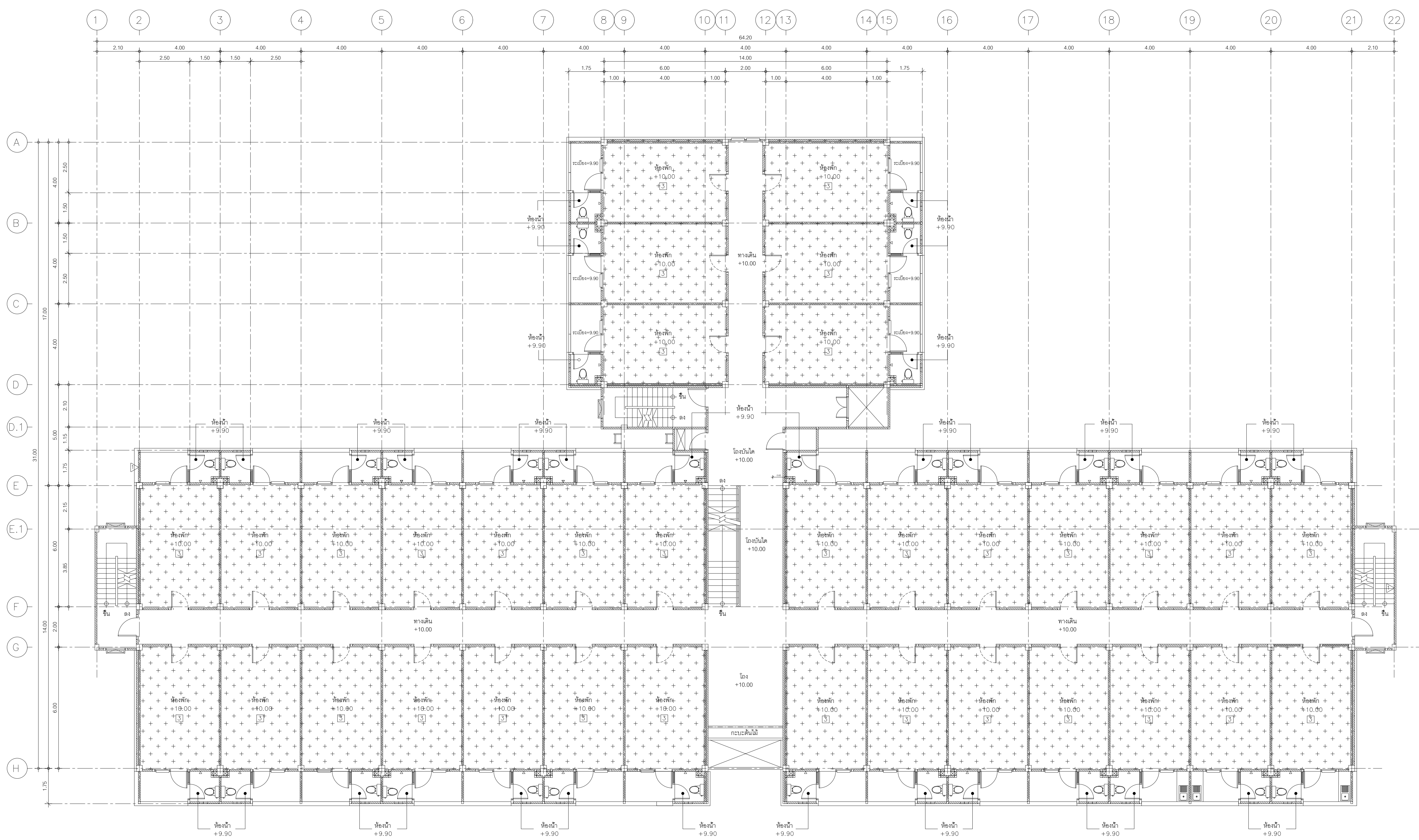
ผู้อำนวยการกองอาคารสถานที่
(.....)
นายเรวัต ช่อมสุข

แบบแสดง

แปลนชั้น 3 (แบบปรับปรุง)

มาตราส่วน

หมายเลขแบบ	แผ่นที่	04
A1-04	จำนวนแผ่น	120



อาคาร 1
แปลนชั้นที่ 4 (แบบปรับปรุง)

มาตราส่วน 1:100



รูปกระเบื้องพื้นภายในห้องของเดิมออกพร้อมชนทั้ง
[3] พื้นห้องปูกระเบื้องแกรนิตโต้ 16"x16" ทั้งหมด 34 ห้อง

**หมายเหตุ : อาคาร 1 ชั้น 4 ได้รับการปรับปรุงภายในห้องทั้งหมดแล้ว (จำนวน 34 ห้อง)
เหลือเพียงงานพื้นกระเบื้องภายในห้อง (ไม่รวมพื้นระเบียงและห้องน้ำ)



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

โครงการ

ปรับปรุงอาคารหอพักนักศึกษา อาคาร 1-5
และอาคารสำนักงานหอพัก จำนวน 1 งาน

หน่วยงาน

สำนักงานหอพักนักศึกษา
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

งบประมาณ

เงินงบประมาณรายได้สะสม

คณะกรรมการจัดทำแบบรายการก่อสร้าง

- (.....)
(คต.ชดิต เขาวัวโยย)
ประธานกรรมการ
- (.....)
(นายกิตติชาติ โหมาควิน)
กรรมการ
- (.....)
(นายพงศา ภาวะโสภณ)
กรรมการ
- (.....)
(นายภูมิไจ เหล่าผง)
กรรมการ
- (.....)
(นายเศรษฐา รุ่งประเสริฐ)
กรรมการและเลขานุการ

สถาปนิก

(.....)
นายศราวิทย์ สุวรรณเพชร ภ-สน 1454

วิศวกรโยธา

นายพงศา ภาวะโสภณ ภย.66560

วิศวกรไฟฟ้า

(.....)
นายภูมิไจ เหล่าผง ภพ.51505

หัวหน้าฝ่ายออกแบบสิ่งก่อสร้าง

(.....)
นายพัลลภ ทองประศรี

ผู้อำนวยการกองอาคารสถานที่

(.....)
นายเรวัต ช่อมสุข

แบบแสดง

แปลนชั้น 4 อาคาร 1 (แบบปรับปรุง)

มาตราส่วน

หมายเลขแบบ	แผ่นที่	05
A1-05	จำนวนแผ่น	120



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

โครงการ

ปรับปรุงอาคารหอพักนักศึกษา อาคาร1-5
และอาคารสำนักงานหอพัก จำนวน 1 งาน

หน่วยงาน

สำนักงานหอพักนักศึกษา
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

งบประมาณ

เงินงบประมาณรายได้สะสม

คณะกรรมการจัดทำแบบรายการก่อสร้าง

(.....)
(ดต.ชดิต เชาว์วิไลโย)
ประธานกรรมการฯ

(.....)
(นายกิตติศักดิ์ ไหมมาศวิน)
กรรมการฯ

(.....)
(นายพงศา ภาวะโสภณ)
กรรมการฯ

(.....)
(นายภูมิไจ เทหลาง)
กรรมการฯ

(.....)
(นายเศรษฐา รุ่งประเสริฐ)
กรรมการและเลขานุการ

สถาปนิก

(.....)
นายศราวุทธิ์ สุวรรณเพชร ภ-สน 1454

วิศวกรโยธา

นายพงศา ภาวะโสภณ ภย.66560

วิศวกรไฟฟ้า

(.....)
นายภูมิไจ เทหลาง ภพท.51505

หัวหน้าฝ่ายออกแบบสิ่งก่อสร้าง

(.....)
นายพัลลภ ทองประศรี
ผู้อำนวยการกองอาคารสถานที่

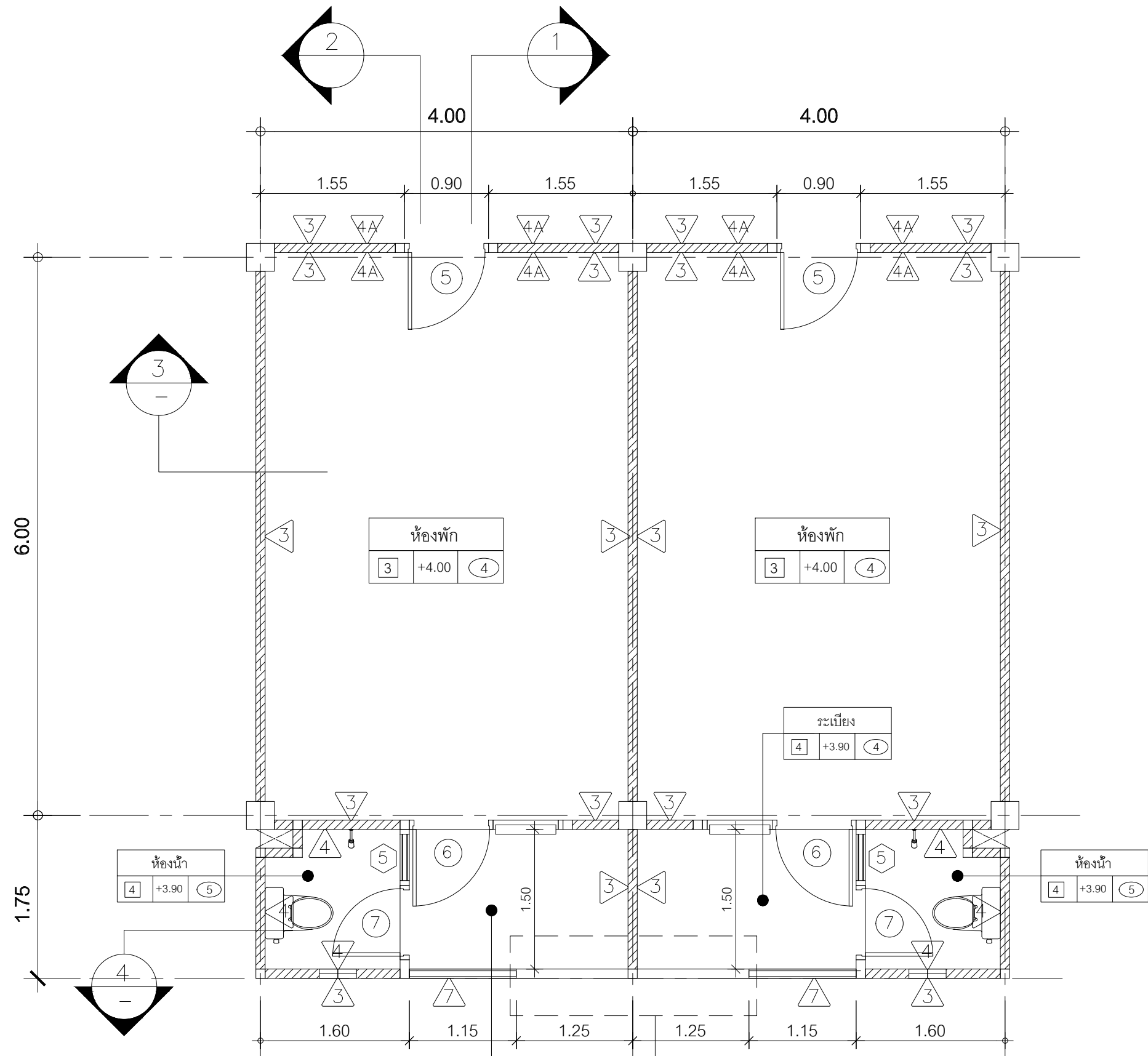
(.....)
นายเรวัต ช่อมสุช

แบบแสดง

แปลนห้องพัก (แบบปรับปรุง)

มาตราส่วน

หมายเลขแบบ	แผ่นที่	06
A1-06	จำนวนแผ่น	120



- ดูแบบขยายระแนงไม้เทียม เฉพาะชั้น 1
- ดูแบบขยายราวกันตก เฉพาะชั้น 2-3

แปลนห้องพักชั้น 1-3 (แบบปรับปรุง)
มาตราส่วน 1 : 50

รายการพื้น

3 - พื้น ค.ส.ล.ปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 16" x 16" (ช่องใหม่)

4 - พื้น ค.ส.ล.ปูกระเบื้องเซรามิค ขนาด 12" x 12" (ช่องใหม่)

รายการผนัง

3 - ผนังเดิม ทำความสะอาดทาสีใหม่ (ภายใน/ภายนอก)

4 - ผนังปูกระเบื้องเซรามิค ขนาด 12" x 12" สูงชันฝ้าเพดาน (ช่องใหม่)

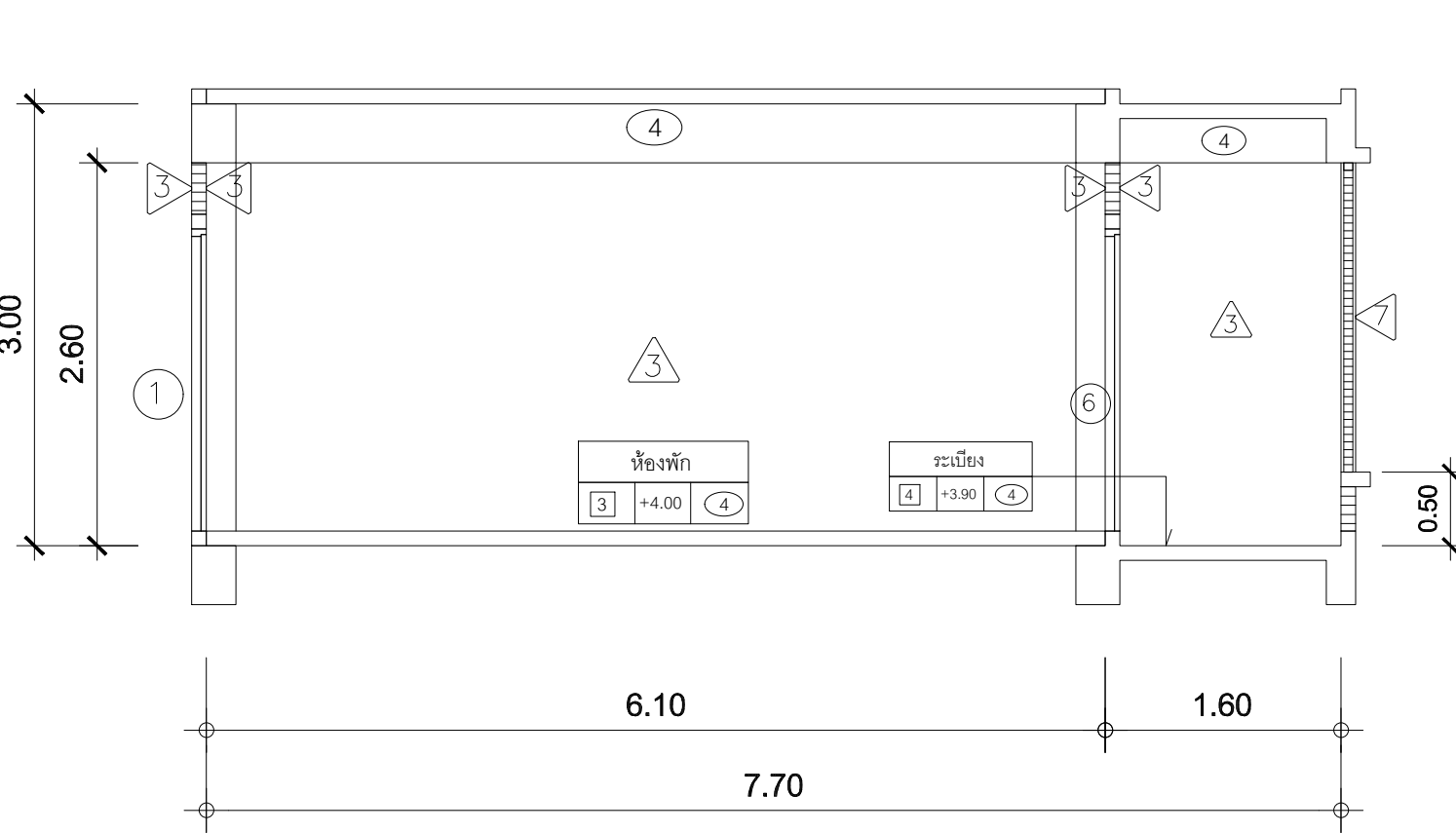
4A - รื้อถอนหน้าต่างบานเกล็ดและวงกบเหล็กทั้ง 2 ข้าง ก่ออิฐมวลเบา ฉาบปูนเรียบ ทาสี (ปิดช่องบานเกล็ดเดิม)

7 - ผนังก่ออิฐมวลเบาฉาบปูนเรียบทาสี

รายการฝ้าเพดาน

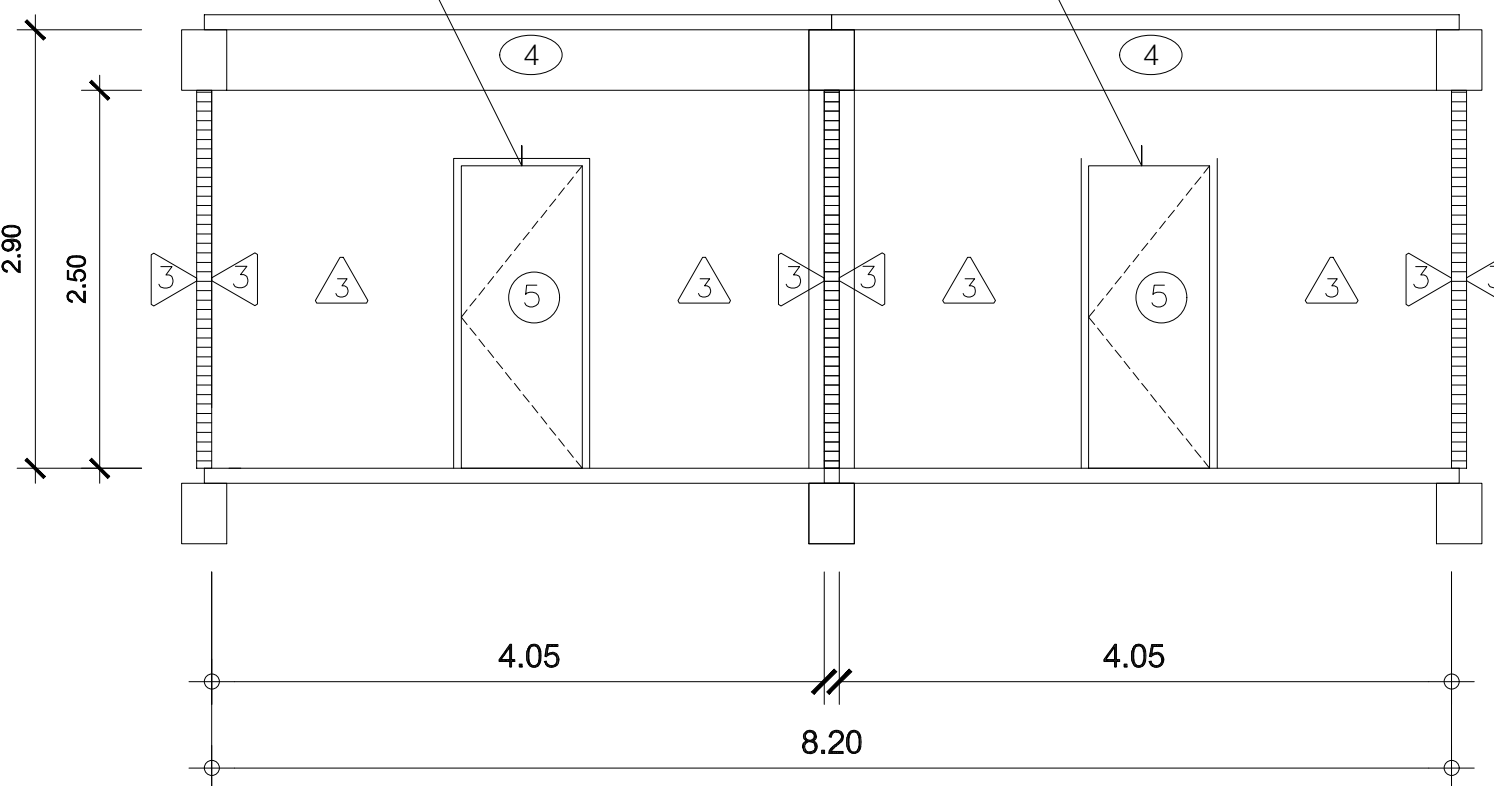
4 - ฝ้าเพดานท้องพื้น ค.ส.ล. เดิม ปรับปรุงทาสี

5 - ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดหนา 9 mm.ชนิดกันชื้นโครงเคร่าทึบบาร์ (ช่องใหม่)

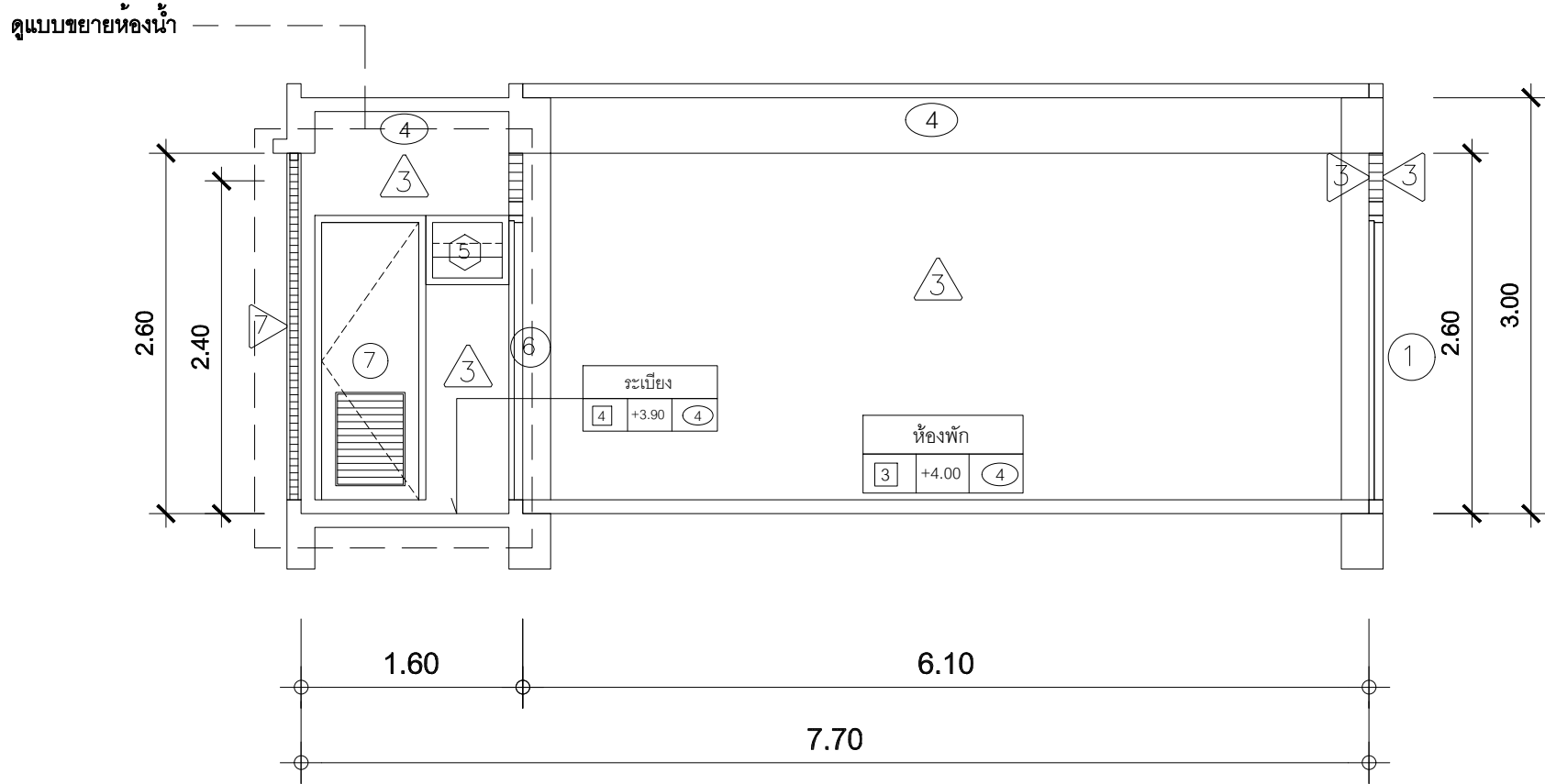


รูปตัด 1
มาตราส่วน 1 : 50

- รื้อถอนบานประตู 1 เปลี่ยนเป็นประตู 5 (วงกบเดิม)
- รื้อถอนหน้าต่างบานเกล็ดและวงกบเหล็กทั้ง 2 ข้าง
- ก่ออิฐมวลเบา ฉาบปูนเรียบ ทาสี (ปิดช่องบานเกล็ดเดิม)

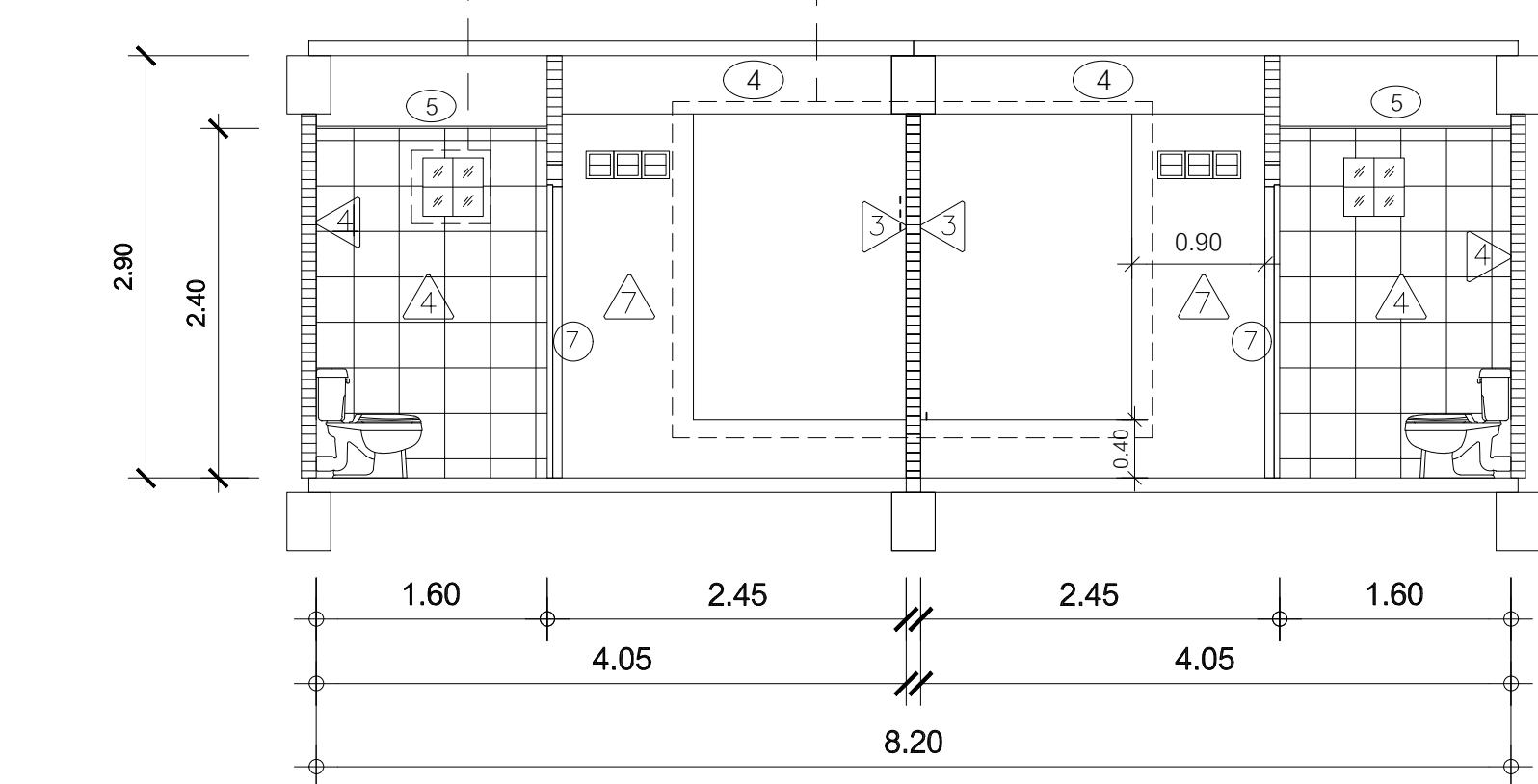


รูปตัด 3
มาตราส่วน 1 : 50



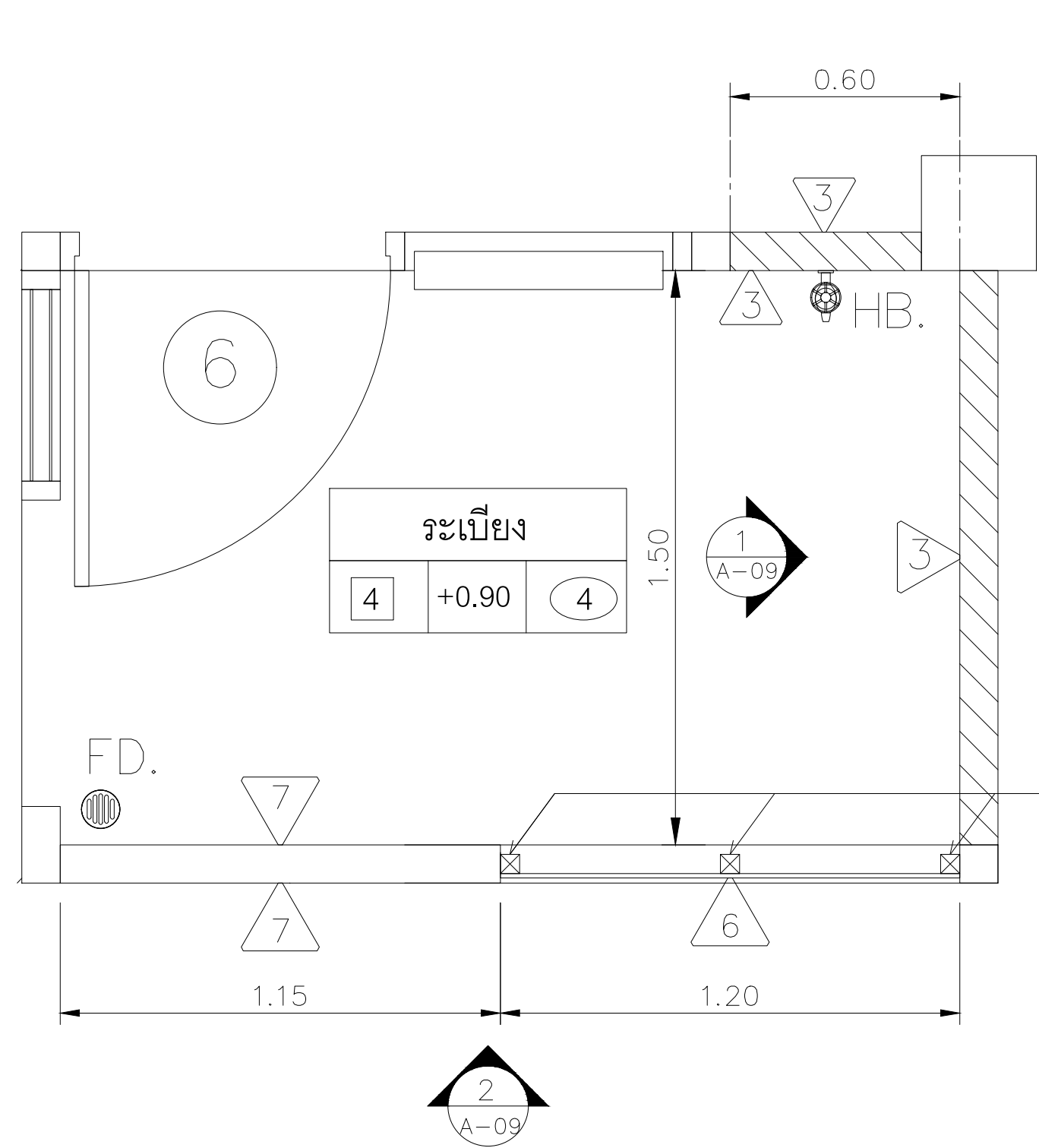
รูปตัด 2
มาตราส่วน 1 : 50

- ดูแบบขยายระแนงไม้เทียม เฉพาะชั้น 1
- ดูแบบขยายราวกันตก เฉพาะชั้น 2-3

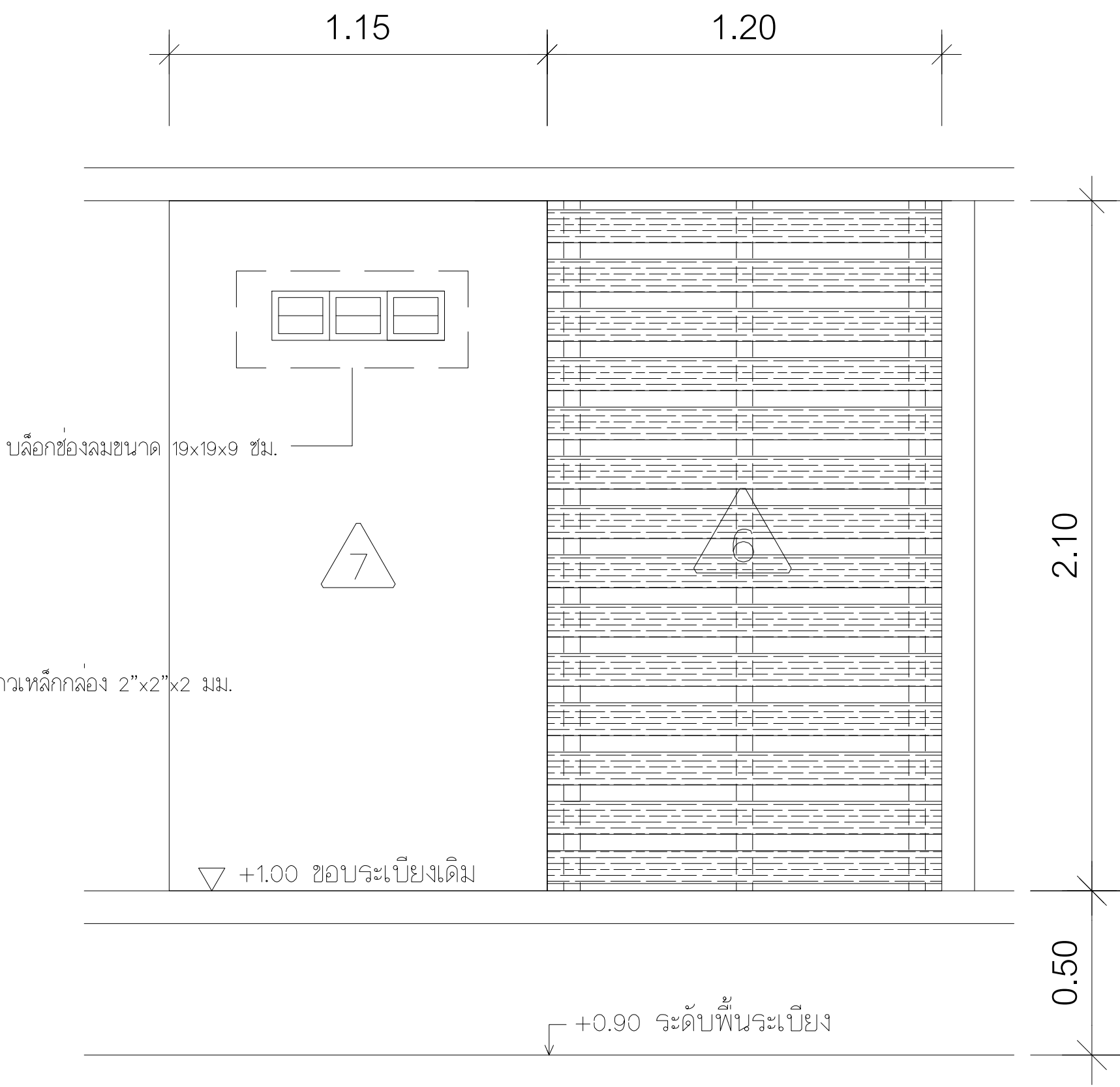


รูปตัด 4
มาตราส่วน 1 : 50

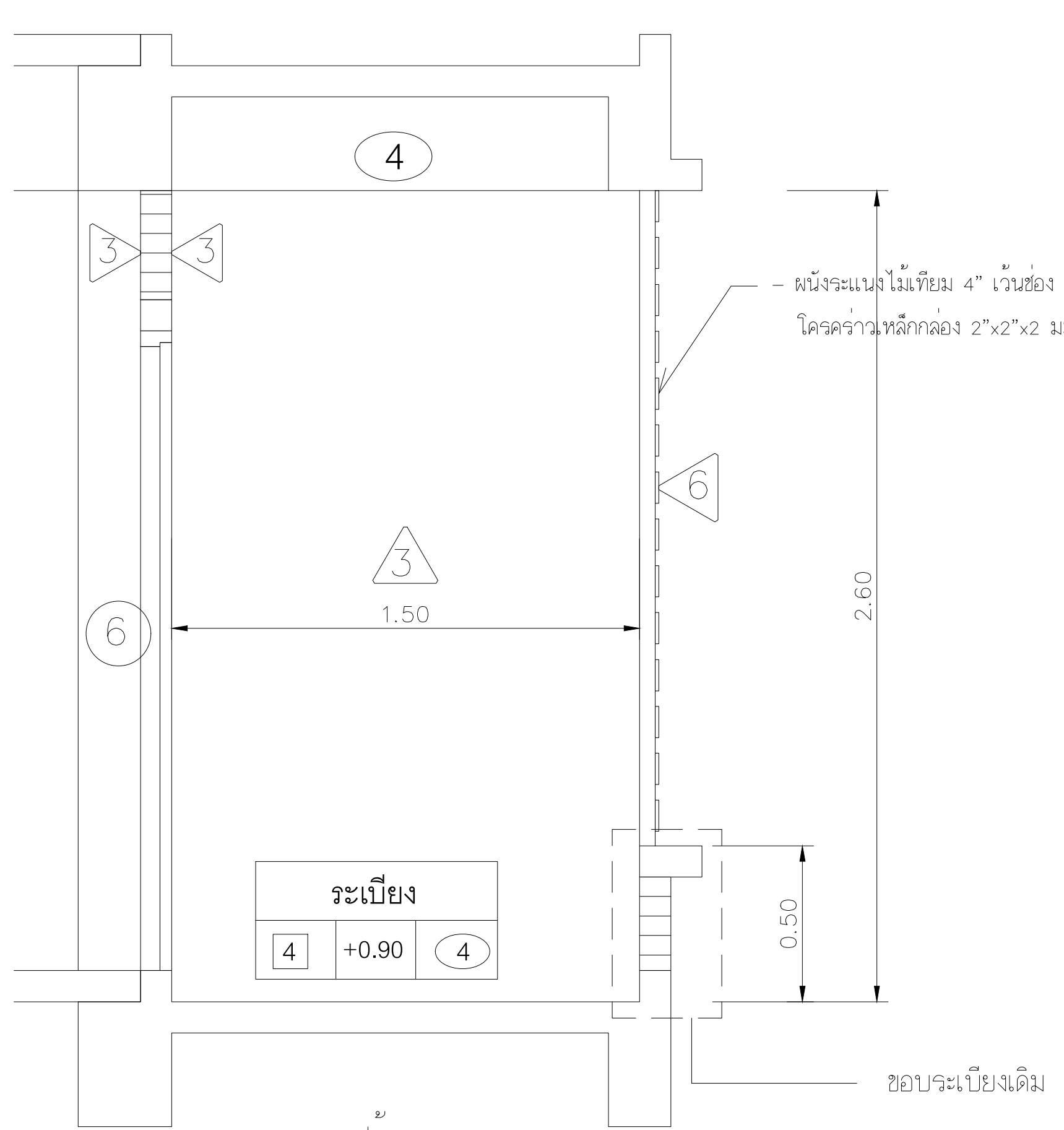
แบบขยายประตู - หน้าต่าง (แบบปรับปรุง)			
5		6	
ตำแหน่ง	ประตูเข้าห้องพัก	ตำแหน่ง	ระแนง
บานกรอบ	บานไม้สังกะสีทึบกันแดด ขนาด 35 มม. เซรามิค	บานกรอบ	บาน UPVC (ช่องใหม่)
วงกบ	วงกบเดิม ทำความสะอาดทาสีสีน้ำตาล	วงกบ	วงกบเดิม ทำความสะอาดทาสีสีน้ำตาล
วัสดุผิว	สีพ่นสีน้ำตาลทึบเงา	วัสดุผิว	สีพ่นสีน้ำตาลทึบเงา
วิธีเปิด	บานเปิดเลื่อน	วิธีเปิด	บานเปิดเลื่อน
อุปกรณ์	ลูกบิด 2 ด้านสีน้ำตาลทึบ, บานพับ 4 ตัว (ช่องใหม่)	อุปกรณ์	ลูกบิด 2 ด้านสีน้ำตาลทึบ, บานพับ 4 ตัว (ช่องใหม่)
อุปกรณ์	-	อุปกรณ์	อุปกรณ์บานเกล็ดชนิดกันแดดป้องกันมดลูก (ช่องใหม่)
7		8	
ตำแหน่ง	ห้องเข้า-ห้องน้ำ	ตำแหน่ง	ห้องเข้า-ห้องน้ำ
บานกรอบ	บาน UPVC (ช่องใหม่)	บานกรอบ	บาน UPVC (ช่องใหม่)
วงกบ	วงกบ UPVC ขนาด 2"x 4" (ช่องใหม่)	วงกบ	วงกบเดิม ทำความสะอาดทาสีสีน้ำตาล
วัสดุผิว	ช่องว่างบานเกล็ดระบาย UPVC สีน้ำตาล	วัสดุผิว	ช่องว่างบานเกล็ดระบาย UPVC สีน้ำตาล
วิธีเปิด	บานเปิดเลื่อน	วิธีเปิด	บานเปิดเลื่อน
อุปกรณ์	ลูกบิดสีน้ำตาลทึบ, บานพับ 3 ตัว (ช่องใหม่)	อุปกรณ์	-
อุปกรณ์	-	อุปกรณ์	-



แปลนระเบียบห้อง ชั้น 1
มาตราส่วน 1 : 15
HB. ก๊อกล้างพื้น
FD. Floor Drain สแตนเลส 2" ดักกลิ่น



รูปด้าน 1
มาตราส่วน 1 : 15

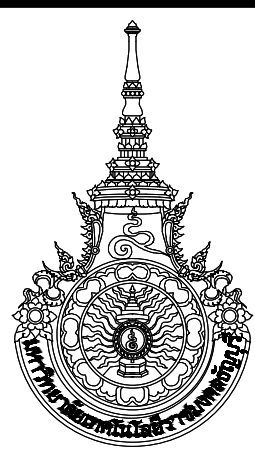


รูปด้าน 2
มาตราส่วน 1 : 15

- 6 - ผนังระแนงไม้เทียม 4" โครงสร้างเหล็กกล่อง 2"x2"x2 มม.
- 7 - ผนังก่ออิฐมวลเบาฉาบเรียบทาสี 2 พ้ง บนสุดเป็นอิฐช่องลม (ช่องใหม่)

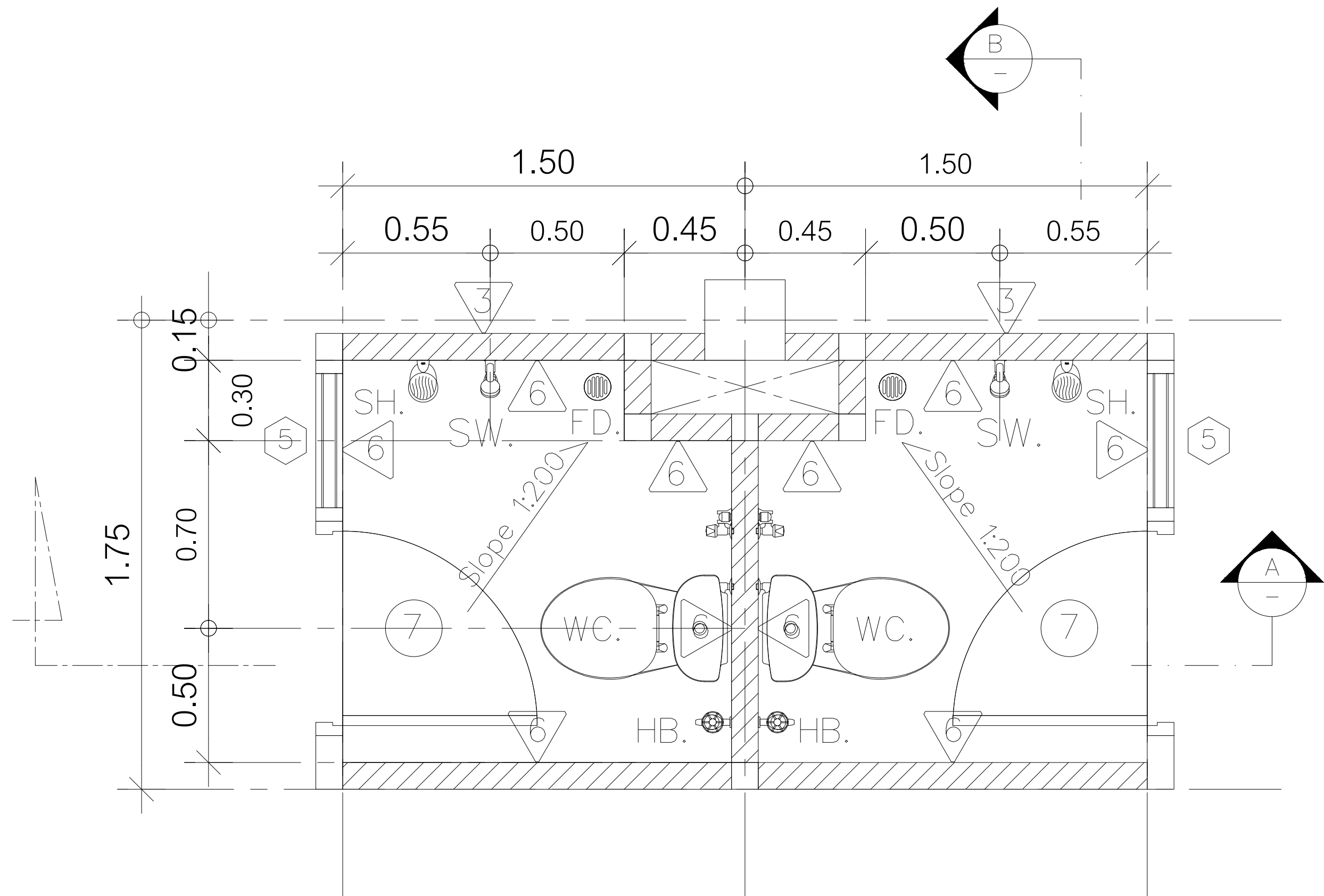


** รูปภาพประกอบเบื้องต้น แบบรายละเอียดดูตามแบบขยาย



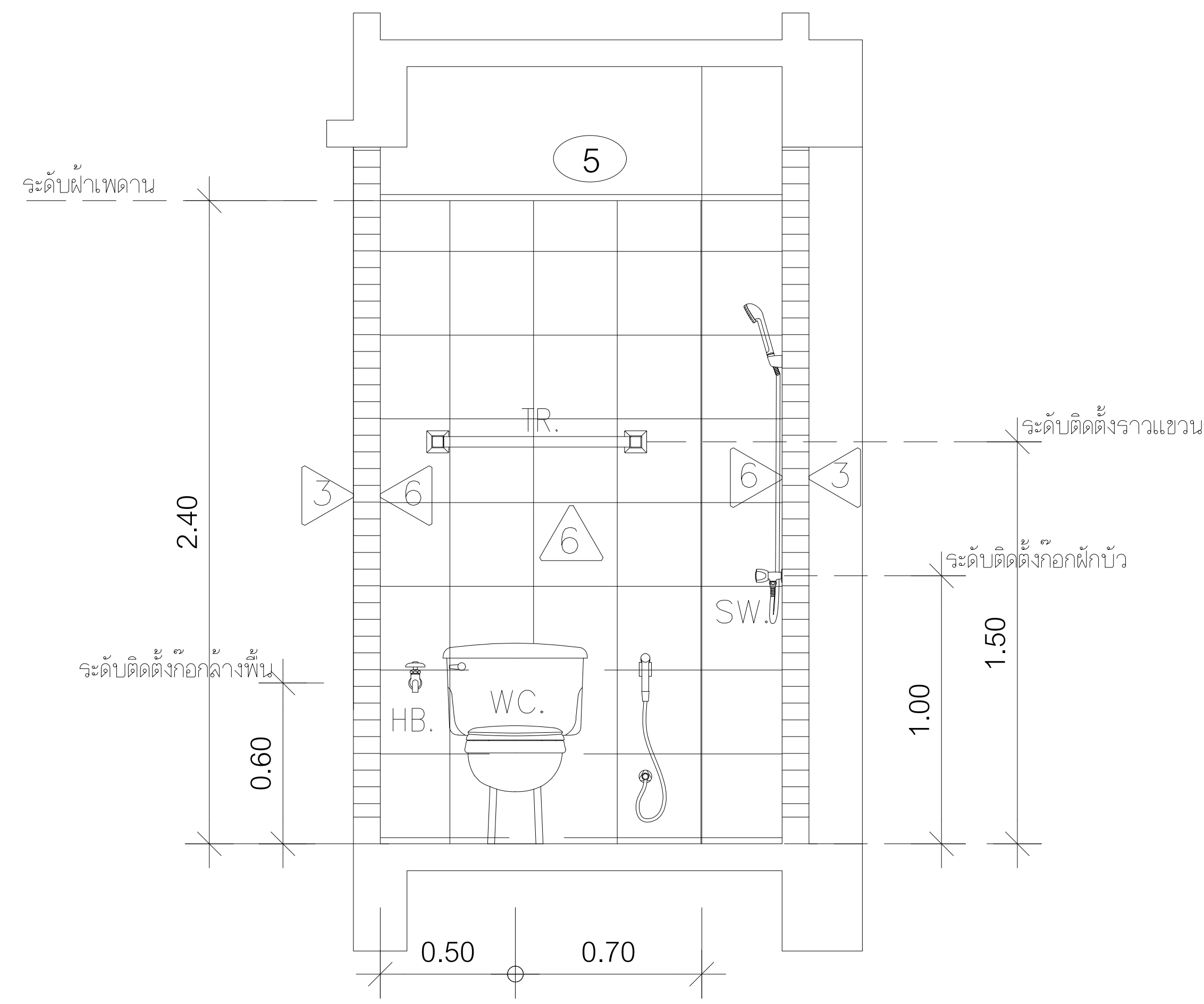
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี		
โครงการปรับปรุงอาคารหอพักนักศึกษา อาคาร1-5 และอาคารสำนักงานหอพัก จำนวน 1 งาน		
หน่วยงานสำนักงานหอพักนักศึกษา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี		
งบประมาณเงินงบประมาณรายได้สะสม		
คณะกรรมการจัดทำแบบรายการก่อสร้าง		
(.....) (ศต.ชิตต์ เขาวังไธย) ประธานกรรมการ		
(.....) (นายกิตติชาติ โหมาศวิน) กรรมการ		
(.....) (นายพงศา ภาวะโสภณ) กรรมการ		
(.....) (นายภูมิใจ เหล่าพง) กรรมการ		
(.....) (นายเศรษฐา รุ่งประเสริฐ) กรรมการและเลขานุการ		
สถาปนิก		
(.....) นายศราวุทธิ์ สุวรรณเพชร ภ-สน 1454		
วิศวกรโยธา		
..... นายพงศา ภาวะโสภณ ภย.66560		
วิศวกรไฟฟ้า		
(.....) นายภูมิใจ เหล่าพง ภพ.51505		
หัวหน้าฝ่ายออกแบบสิ่งก่อสร้าง		
(.....) นายพัลลภ ทองประศรี		
ผู้อำนวยการกองอาคารสถานที่		
(.....) นายเรวัต ช่อมสุข		
แบบแสดง		
แปลนระเบียบหลังห้องพัก ชั้น 1 แบบขยายระแนง ไม้เทียม		
มาตราส่วน 1 : 15		
หมายเลขแบบ	แผ่นที่	07
A1-07	จำนวนแผ่น	120

A1-08	จำนวนแผ่น	120
-------	-----------	-----



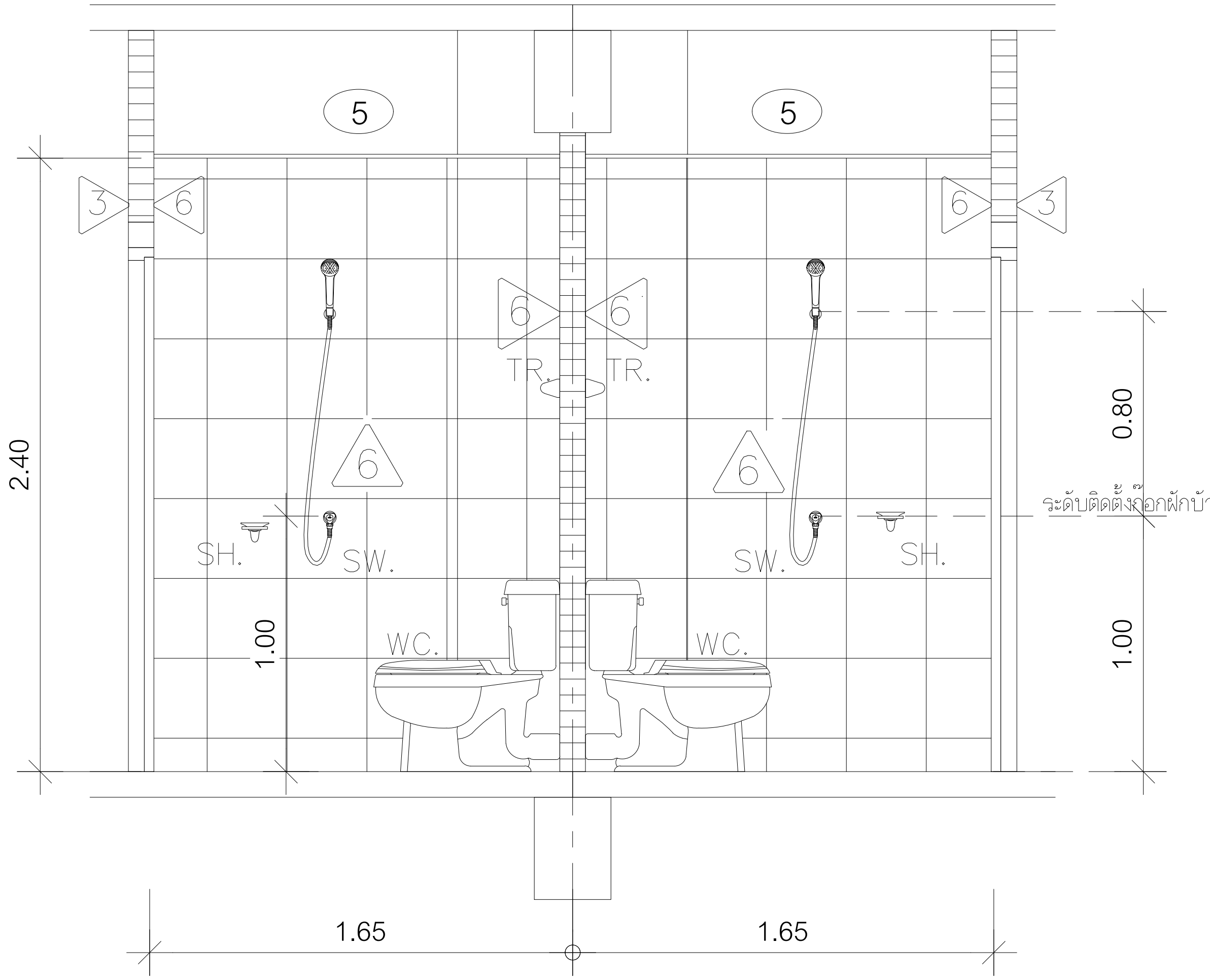
แบบขยายแปลนห้องน้ำ

มาตราส่วน 1:15



รูปตัด B

มาตราส่วน 1:15

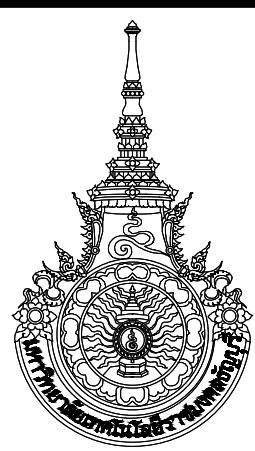


รูปตัด A

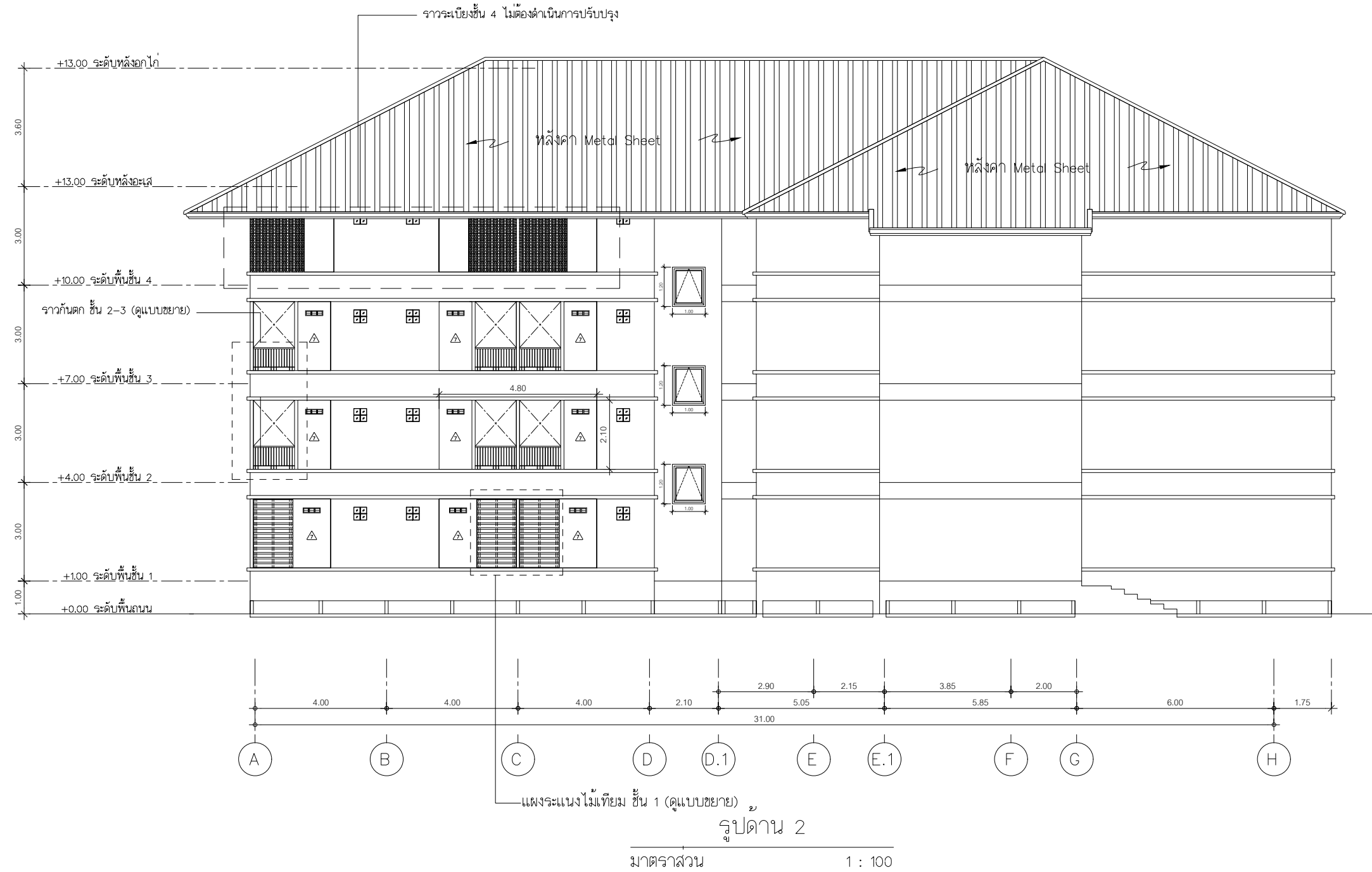
มาตราส่วน 1:15

รายการประกอบแบบสุขภัณฑ์ห้องน้ำ	
สัญลักษณ์	รายละเอียด
WC.	โถส้วมชักโครกนั่งราบ พร้อมหม้อน้ำ 6 ลิตร พร้อมสายฉีดชำระสายอ่อนสแตนเลส
SW.	หัวฝักบัวก้านอ่อนสแตนเลส พร้อมก๊อกน้ำ
TR.	ราวแขวนผ้าชุบโครเมียม 60 ซม. ฝังบึง
SH.	ที่วางสบู่ แบบติดผนังก้านสแตนเลส จานวาง 4"
HB.	ก๊อกล้างพื้น สแตนเลส
FD.	Floor Drain สแตนเลส 2" ดักกลิ่น

ผลิตภัณฑ์ของ MAVAL , COTTO , AMERICAN STANDARD หรือเทียบเท่า



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี		
โครงการ		
ปรับปรุงอาคารหอพักนักศึกษา อาคาร 1-5 และอาคารสำนักงานหอพัก จำนวน 1 งาน		
หน่วยงาน		
สำนักงานหอพักนักศึกษา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี		
งบประมาณ		
เงินงบประมาณรายได้สะสม		
คณะกรรมการจัดทำแบบรายการก่อสร้าง		
(.....)		
(ผศ.ชิตต เขาวังไธย) ประธานกรรมการฯ		
(.....)		
(นายกิตติชาติ โหมาควิน) กรรมการฯ		
(.....)		
(นายพงศา ภาวะโสภณ) กรรมการฯ		
(.....)		
(นายภูมิใจ เหล่าพงษ์) กรรมการฯ		
(.....)		
(นายเศรษฐา รุ่งประเสริฐ) กรรมการและเลขานุการ		
สถาปนิก		
(.....)		
นายศราวุธ สุวรรณเพชร ภ-สน 1454		
วิศวกรโยธา		
นายพงศา ภาวะโสภณ ภย.66560		
วิศวกรไฟฟ้า		
(.....)		
นายภูมิใจ เหล่าพงษ์ ภพ.51505		
หัวหน้าฝ่ายออกแบบสิ่งก่อสร้าง		
(.....)		
นายพัลลภ ทองประเสริฐ		
ผู้อำนวยการกองอาคารสถานที่		
(.....)		
นายเรวัต ช่อมสุข		
แบบแสดง		
แบบขยายแปลนห้องน้ำ		
รูปตัด A		
รูปตัด B		
มาตราส่วน 1 : 15		
หมายเลขแบบ	แผ่นที่	09
A1-09	จำนวนแผ่น	120



7 - คมนังอิฐมวลเบาจานเรียบทาสี 2 ชั้น บนสุดเป็นอิฐช่องลม (ช่องใหม่)



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

โครงการ

ปรับปรุงอาคารหอพักนักศึกษา อาคาร 1-5
และอาคารสำนักงานหอพัก จำนวน 1 งาน

หน่วยงาน

สำนักงานหอพักนักศึกษา
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

งบประมาณ

เงินงบประมาณรายได้สะสม

คณะกรรมการจัดทำแบบปรายการก่อสร้าง

(.....)

(ผศ.ฉัตร เชื้อวชิโร)
ประธานกรรมการฯ

(.....)
(นายกิตติชาติ โหมมาควิน)
กรรมการฯ

(.....)
(นายพงศา ภาวะโสภณ)
กรรมการฯ

(.....)
(นายภูมิใจ เหล่าผง)
กรรมการฯ

(.....)
(นายเศรษฐา รุ่งประเสริฐ)
กรรมการและเลขานุการ

สถาปนิก

(.....)

นายศรวิทย์ สุวรรณเพชร ภ-สน 1454

วิศวกรโยธา

นายพงศา ภาวะโสภณ ภย.66560

วิศวกรไฟฟ้า

(.....)

นายภูมิใจ เหล่าผง ภพท.51505

หัวหน้าฝ่ายออกแบบสิ่งก่อสร้าง

(.....)

นายพัลลภ ทองประเสริฐ

ผู้อำนวยการกองอาคารสถานที่

(.....)

นายเรวัต ช่อมสุข

แบบแสดง

(.....)

(.....)

รูปด้าน 1, 2

(.....)

มาตราส่วน 1 : 100

หมายเลขแบบ

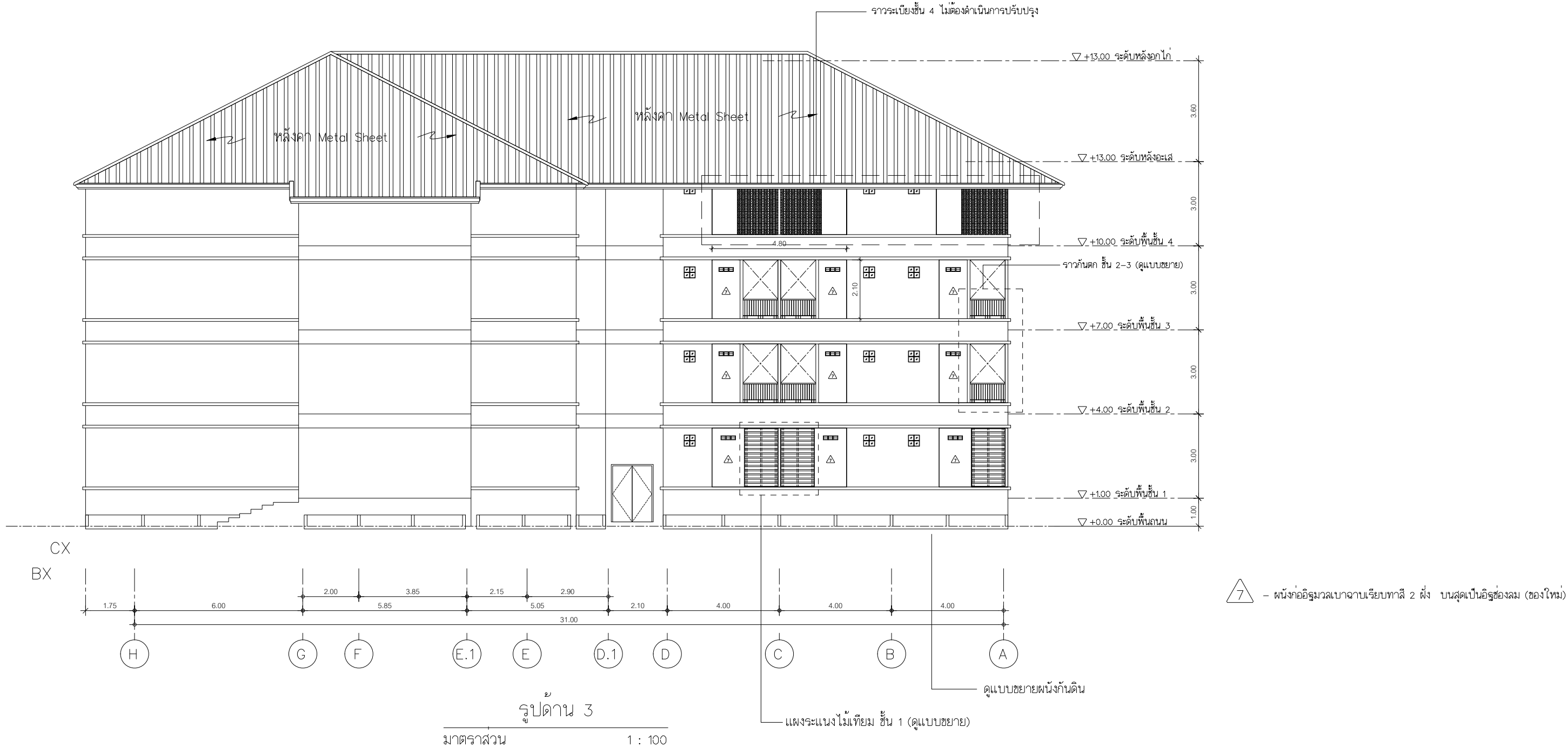
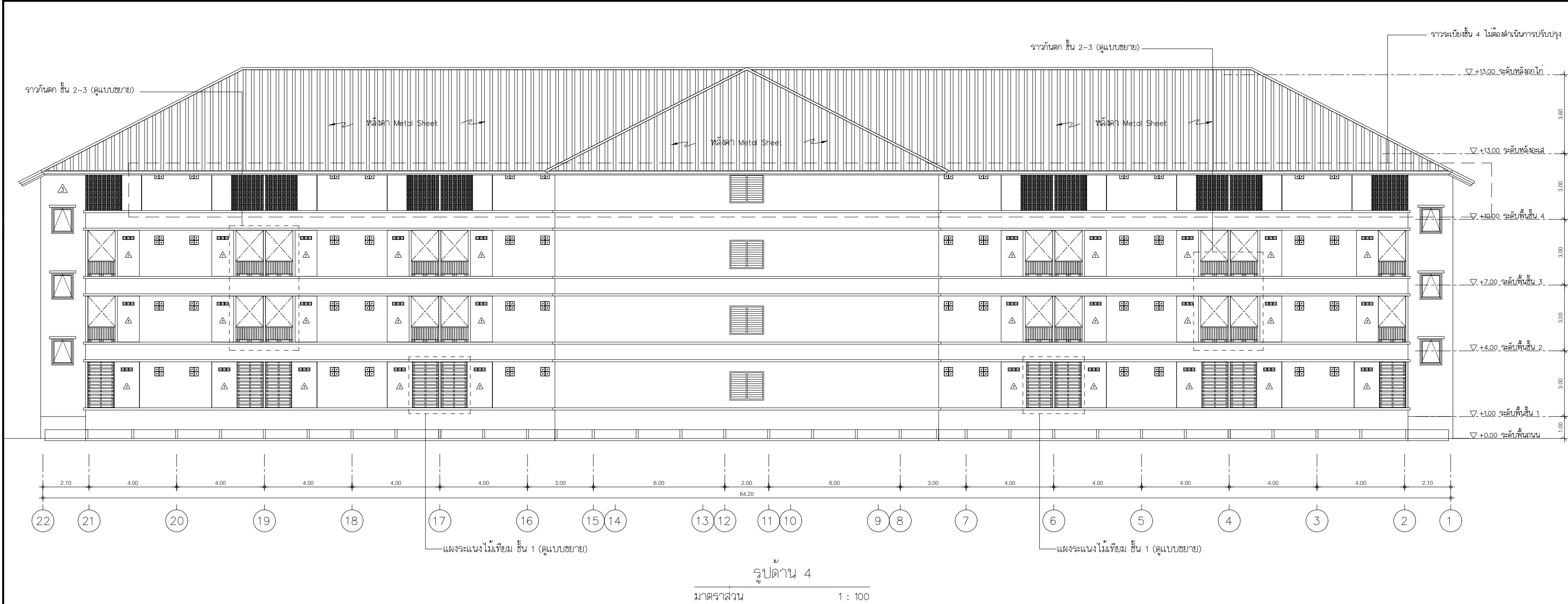
A1-10

แผ่นที่

จำนวนแผ่น

10

120



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

โครงการ
ปรับปรุงอาคารหอพักนักศึกษา อาคาร 1-5
และอาคารสำนักงานหอพัก จำนวน 1 งาน

หน่วยงาน
สำนักงานหอพักนักศึกษา
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

งบประมาณ
เงินงบประมาณรายได้สะสม

คณะกรรมการจัดทำแบบปรายการก่อสร้าง
(.....)
(ผศ.ชลิต เชาววิไลโย)
ประธานกรรมการ
(.....)
(นายกิตติชาติ โหมมาควิน)
กรรมการ
(.....)
(นายพงศา ภาวะโสภณ)
กรรมการ
(.....)
(นายภูมิใจ เหล่าผง)
กรรมการ
(.....)
(นายเศรษฐา รุ่งประเสริฐ)
กรรมการและเลขานุการ

สถาปนิก
(.....)
นายศรวิทย์ สุวรรณเพชร ภ-สน 1454

วิศวกรโยธา
นายพงศา ภาวะโสภณ ภย.66560

วิศวกรไฟฟ้า
(.....)
นายภูมิใจ เหล่าผง ภพท.51505

หัวหน้าฝ่ายออกแบบสิ่งก่อสร้าง
(.....)
นายพัลลภ ทองประเสริ

ผู้อำนวยการกองอาคารสถานที่
(.....)
นายเรวัต ช่อมสุข

แบบแสดง

รูปด้าน 3 , 4

มาตราส่วน 1 : 100

หมายเลขแบบ	แผ่นที่	11
A1-11	จำนวนแผ่น	120