



งานออกแบบและก่อสร้าง
กองนโยบายและแผน
สำนักงานอธิการบดี

โครงการ
ปรับปรุงระบบสุขาภิบาลภายในอาคาร ระยะที่ 2

มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

เงินงบประมาณแผ่นดินประจำปี พ.ศ. 2569

สารบัญประกอบแบบ

สารบัญประกอบแบบ (TC)	
แผ่นที่	แสดงแบบ
A-01	สารบัญประกอบแบบ
A-02	รายการประกอบแบบรูป
A-03	รายการประกอบแบบรูป ส่วนผนัง ส่วนลู่ระบายน้ำ และส่วนไฟฟ้า
A-04	แบบขยายประตู และหน้าต่าง
A-05	แบบขยายเคานเตอร์ และพื้น ค.ล.ล.

สารบัญประกอบแบบงานปรับปรุงห้องน้ำอาคาร 1 (Bu.1)	
แผ่นที่	แสดงแบบ
A-01	แปลนงานรื้อถอนห้องน้ำเดิม อาคาร 1
A-02	แปลนห้องน้ำปรับปรุงใหม่ อาคาร 1
A-03	รูปตัดขยายห้องน้ำหญิง A , B , C และ D อาคาร 1
A-04	รูปตัดขยายห้องน้ำชาย E , F , G และ H อาคาร 1
A-05	แบบขยายห้องน้ำของอาจารย์
ส่วนงานระบบสุขาภิบาล	
SN-01	แปลนขยายระบบน้ำดี
ส่วนงานระบบไฟฟ้า	
E-01	แปลนขยายระบบไฟฟ้าแสงสว่าง
E-02	แปลนแสดงตำแหน่งพัดลม

สารบัญประกอบแบบงานปรับปรุงห้องน้ำอาคาร 6 (Bu.2)	
แผ่นที่	แสดงแบบ
A-01	แปลนงานรื้อถอนห้องน้ำเดิม อาคาร 6 ชั้นที่ 2 และ 3
A-02	แปลนห้องน้ำปรับปรุงใหม่ อาคาร 6 ชั้นที่ 2 และ 3
A-03	รูปตัดขยายห้องน้ำหญิง A , B , C และ D อาคาร 6
A-04	รูปตัดขยายห้องน้ำชาย E , F , G และ H อาคาร 6
A-05	แบบขยายห้องน้ำอาจารย์
ส่วนงานระบบสุขาภิบาล	
SN-01	แปลนขยายระบบน้ำดี
SN-02	แปลนขยายระบบน้ำทิ้ง
SN-03	แปลนขยายระบบน้ำไลโครก
ส่วนงานระบบไฟฟ้า	
E-01	แปลนขยายระบบไฟฟ้าแสงสว่าง
E-02	แปลนแสดงตำแหน่งพัดลม

สารบัญประกอบแบบงานปรับปรุงห้องน้ำอาคาร 7 (Bu.3)	
แผ่นที่	แสดงแบบ
A-01	แบบขยายห้องน้ำอาจารย์ชั้นที่ 1
A-02	แปลนงานรื้อถอนห้องน้ำเดิม อาคาร 7 ชั้นที่ 2 และ 3
A-03	แปลนห้องน้ำปรับปรุงใหม่ อาคาร 7 ชั้นที่ 2 และ 3
A-04	รูปตัดขยายห้องน้ำหญิง G, H, I, J และ K อาคาร 7
A-05	รูปตัดขยายห้องน้ำชาย L, M, N, O และ P อาคาร 7
ส่วนงานระบบสุขาภิบาล	
SN-01	แปลนขยายระบบน้ำดี
SN-02	แปลนขยายระบบน้ำทิ้ง
SN-03	แปลนขยายระบบน้ำไลโครก
ส่วนงานระบบไฟฟ้า	
E-01	แปลนขยายระบบไฟฟ้าแสงสว่าง
E-02	แปลนขยายระบบไฟฟ้าอื่น

สารบัญประกอบแบบงานปรับปรุงห้องน้ำอาคาร 14 (Bu.4)	
แผ่นที่	แสดงแบบ
A-01	แปลนห้องน้ำปรับปรุงใหม่ อาคาร 14 ชั้นที่ 1, 2 และ 3
A-02	รูปตัดขยายห้องน้ำหญิง - ชาย อาคาร 14 (ฝั่งทิศเหนือ)
A-03	รูปตัดขยายห้องน้ำหญิง - ชาย อาคาร 14 (ฝั่งทิศใต้)
ส่วนงานระบบสุขาภิบาล	
SN-01	แปลนระบบสุขาภิบาล ชั้นที่ 1, 2 และ 3
ส่วนงานระบบไฟฟ้า	
E-01	แปลนขยายระบบไฟฟ้าแสงสว่าง ชั้นที่ 1, 2 และ 3
E-02	แปลนแสดงตำแหน่งพัดลม ชั้นที่ 1, 2 และ 3

สารบัญประกอบแบบงานปรับปรุงอาคาร 18 ชั้นที่ 1 - 5 (Bu.5)	
แผ่นที่	แสดงแบบ
A-01	แปลนอาคารเดิมที่ต้องทำการรื้อถอน อาคาร 18
A-02	แปลนอาคารที่ต้องทำการปรับปรุง อาคาร 18
A-03	รูปตัดขยายห้องน้ำหญิง
A-04	รูปตัดขยายห้องน้ำชาย
ส่วนงานระบบสุขาภิบาล	
SN-01	แปลนขยายระบบสุขาภิบาล และระบบไฟฟ้า

สารบัญประกอบแบบงานปรับปรุงห้องน้ำห้องประชุมควิลัย (Bu.6)	
แผ่นที่	แสดงแบบ
A-01	แปลนอาคารเดิม และแปลนปรับปรุงห้องน้ำห้องประชุมควิลัย
A-02	รูปตัดขยาย A และ B
A-03	รูปตัดขยาย C, D, E, และ F
ส่วนงานระบบสุขาภิบาล	
SN-01	แปลนขยายระบบสุขาภิบาลระบบน้ำดี
ส่วนงานระบบไฟฟ้า	
E-01	แปลนขยายระบบไฟฟ้า

สารบัญประกอบแบบงานปรับปรุงห้องน้ำโรงเรียนลำดิตา (Bu.7)	
แผ่นที่	แสดงแบบ
A-01	แปลนปรับปรุงห้องน้ำอาจารย์ ชั้นที่ 1, 2 และ 3
A-02	แบบขยายห้องน้ำหญิง ชั้นที่ 1, 2 และ 3
A-03	แบบขยายห้องน้ำชาย ชั้นที่ 1, 2 และ 3
ส่วนงานระบบสุขาภิบาล และระบบไฟฟ้า	
SN-01	แบบขยายระบบสุขาภิบาล และระบบไฟฟ้า



งานออกแบบและก่อสร้าง คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

เลขที่แบบ BRU.RE. 2026-007

REV. REVISION DATE

โครงการ
ปรับปรุงระบบสุขาภิบาล
ภายในอาคาร ระยะที่ 2
สถาปนิก

นายคณิน นิลกุล สด.3501

นายจักรกริช พรหมราชูร สด.5982

นายอรุณกร จันตะเสน สด.18399

วิศวกรโครงการ

นายพนรัตน์ สมบัติใหม่ สด.8352

นายสุริยา นามประเสริฐ สด.28504

นางสาวสุภารัตน์ ปิงระภา สด.22188

วิศวกรไฟฟ้า

นายสุลิต ฤทธิสุนทร สด.40552

นายสุริย งามคง สด.41221

ผู้เขียนแบบ

นายอรุณกร จันตะเสน

ผู้ตรวจ

นายจักรกริช พรหมราชูร

หัวหน้างานออกแบบและก่อสร้าง

ผู้ออกแบบ

รศ.ดร.ศิริณี จุฑาภิมา

อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

แสดงแบบ

สารบัญประกอบแบบ

แบบนี้เป็นลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัย
ห้ามไม่ให้ผู้อื่นได้ลอกทำซ้ำหรือเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากมหาวิทยาลัย
หากฝ่าฝืนจะมีความผิดตามกฎหมาย

Date

TC 05 / 53

A-01

รายการประกอบแบบ

1. รายการพื้น	
สัญลักษณ์	รายการ
F1	ทำการรื้อถอนผิวกระเบื้องพื้นของเดิม
F2	ผิวพื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 0.60x0.60 ม. ผิวด้าน (ลายและสีน้ำเงินให้คณะกรรมการพิจารณา)

2. รายการผนัง	
สัญลักษณ์	รายการ
	ผนังห้องน้ำเดิม ทำการขัด และทำความสะอาด
	ผนังห้องน้ำสำเร็จรูป และผนังไฟเบอร์ซีเมนต์ของเดิม ทำการรื้อถอน และนำออกไปทิ้งนอกมหาวิทยาลัย
	ชุดผนังห้องน้ำสำเร็จรูป HPL (High Pressure Laminate) หนา 0.13 ม. พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด (สีน้ำเงินให้คณะกรรมการพิจารณา)
	ผนังก่ออิฐ และ/หรือผนังของเดิม ทำการรื้อถอนออก
	ผนังของเดิม ทำการรื้อผิวกระเบื้องของเดิมออก และทำการกรุกระเบื้องเซรามิก ขนาด 10x16 นิ้ว (สีขาวล้วน) นำเสนอให้คณะกรรมการเป็นผู้เลือก
	ผนังของเดิม ทำการรื้อผิวกระเบื้องของเดิมออก และทำการกรุกระเบื้องเซรามิก ขนาด 10x16 นิ้ว (แบบมีลวดลาย) นำเสนอให้คณะกรรมการเป็นผู้เลือก
	ผนังก่ออิฐฉาบปูนครึ่งแผ่น ทำการกรุกระเบื้องเซรามิก ขนาด 10x16 นิ้ว (แบบมีลวดลาย) โดยนำเสนอให้คณะกรรมการเป็นผู้เลือก
	ผนังเดิม ขัด ทำความสะอาด และทาสีอะคริลิกแท้ 100% ใหม่ (สีน้ำเงินให้คณะกรรมการพิจารณาเลือก)
	ผนังก่ออิฐฉาบปูนครึ่งแผ่น หรือพื้นผิว ค.ส.ล. ทำการกรุกระเบื้องเซรามิก ขนาด 10x16 นิ้ว (สีขาวล้วน) นำเสนอให้คณะกรรมการเป็นผู้เลือก

3. รายการฝ้าเพดาน	
สัญลักษณ์	รายการ
①	ฝ้าเพดานของเดิม ทำการรื้อถอนออกทั้งหมด
②	ฝ้าเพดานท้องพื้น ทำการทาสีอะคริลิกแท้ 100% (สีน้ำเงินให้คณะกรรมการพิจารณาเลือก)
③	ฝ้ายิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. ชนิดกันชื้น ฉาบเรียบ ทาสีอะคริลิกแท้ 100% โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี หนา 0.5 มม @ 0.60x0.60 ม.

สัญลักษณ์ประกอบแบบ

สัญลักษณ์	ความหมาย	สัญลักษณ์	ความหมาย
±0.00	±0.00 ระดับอ้างอิงจากกึ่งกลางถนน หรือตามที่แบบระบุ		แนวเสา
ROOM NAME	ชื่อห้อง		ระยะศูนย์กลางถึงศูนย์กลาง
	ค่าระดับความสูงของพื้นห้อง ระบุสัญลักษณ์วัดจุดกึ่งผิวพื้น		ระยะศูนย์กลางถึงริม
ROOM NAME	ชื่อห้อง		ระยะริมถึงริม
	ค่าระดับความสูงของฝ้าเพดานจากพื้นห้อง ระบุสัญลักษณ์วัดจุดกึ่งฝ้าเพดาน		ระยะริมถึงริม
	ใช้กำหนดหมายเลขวัดพื้น เพื่ออ้างอิงลารับัญ สัญลักษณ์ประกอบแบบ		ผนังคอนกรีตเสริมเหล็ก
	ใช้กำหนดหมายเลขวัดผนัง เพื่ออ้างอิงลารับัญ สัญลักษณ์ประกอบแบบ		ผนังก่ออิฐครึ่งแผ่น
	ใช้กำหนดหมายเลขวัดฝ้าเพดาน เพื่ออ้างอิงลารับัญ สัญลักษณ์ประกอบแบบ		ผนังก่ออิฐเต็มแผ่น
	ใช้กำหนดหมายเลขประตู ในแบบแปลนห้องอ่างอิงแบบรูปประตู ซึ่งใช้กำหนดขนาด และวัสดุ		คอนกรีต
	ใช้กำหนดหมายเลขหน้าต่าง ในแบบแปลนห้องอ่างอิงแบบรูปประตู ซึ่งใช้กำหนดขนาด และวัสดุ		ดิน
	รูปด้าน, รูปตัด, รูปตัดขยายอาคาร, รูปขยาย		แนวทางลาด
	แสดงแบบแปลนที่อ้างอิงถึง		แสดงทิศเหนือ
	รูปด้าน		รูปด้าน A-D
	รูปตัดอาคาร		
	รูปตัดขยาย		
	รูปตัด, รูปตัดขยาย,		ต้นไม้ใหม่
	รูปขยาย		ต้นไม้เดิม
	EL.±N.NN บอกระดับในผังพื้น (N คือตัวเลข)		

หมายเหตุ : ผู้รับจ้างต้องจัดทำรายการขอใช้วัสดุภายในประเทศ และนำเสนอต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ
ก่อนเริ่มดำเนินการก่อสร้าง โดยมีรายละเอียดดังนี้

- วัสดุที่ใช้ภายในโครงการ ต้องเป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยต้องไม่น้อยกว่า 60% ของมูลค่าวัสดุที่ใช้ในโครงการก่อสร้าง
- เหล็กที่ใช้ภายในโครงการ ต้องเป็นเหล็กที่ผลิตภายในประเทศ โดยต้องไม่น้อยกว่า 90% ของปริมาณเหล็กทั้งหมด ที่ใช้ในโครงการก่อสร้าง



งานออกแบบและก่อสร้าง กองนโยบายและแผน
มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

เลขที่แบบ BRU.RE. 2026-007

REV.	REVISION	DATE

โครงการ
ปรับปรุงระบบสุขาภิบาล
ภายในอาคาร ระยะที่ 2

สถาปนิก

นายตบชัย นิลลกุล สดก.3501

นายจักรกริช พรหมราช ภูม.5982

นายอรรถกร จันทะเดียน สดก.18389

วิศวกร โครงสร้าง

นายพรรัตน์ สมบัติใหม่ สดก.9352

นายสุปรัชญา นามประเสริฐ ภูม.28504

นางสาวสุภารัตน์ ชินะภา ภูม.22188

วิศวกร ไฟฟ้า

นายดุสิต อุทิศสุนทร ภูทก.40552

นายภูริชญ์ งามคง ภูทก.41221

ผู้เขียนแบบ

นายอรรถกร จันทะเดียน

ผู้ตรวจ

นายจักรกริช พรหมราช ภูม.5982

หัวหน้างานออกแบบและก่อสร้าง

ผู้อนุมัติ

รศ.ดร.ศิวาณี สุโทประมา

อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

แสดงแบบ

รายการประกอบแบบ 01

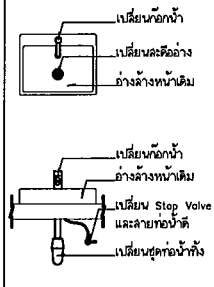
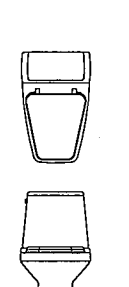
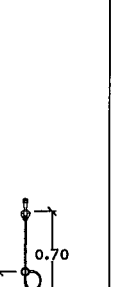
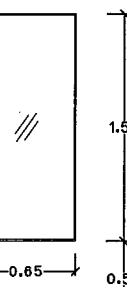
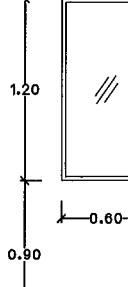
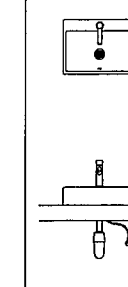
แบบนี้เป็นลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์
ห้ามมิให้นำไปใช้โดยไม่ขออนุญาตจากมหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์
หากฝ่าฝืนจะถือว่าผิดกฎหมายและต้องรับผิดชอบ
ทางกฎหมายต่อไป

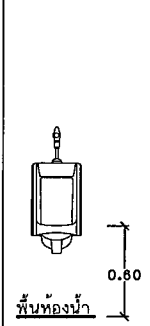
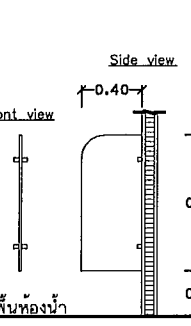
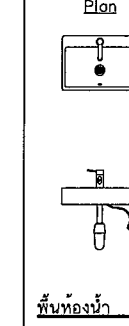
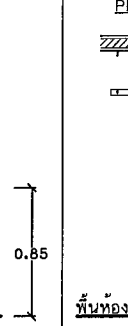
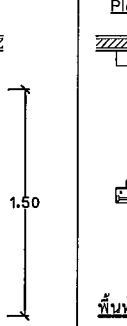
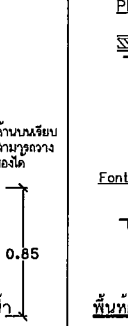
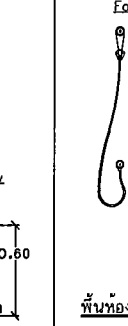
Date

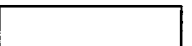
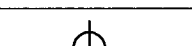
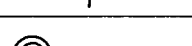
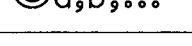
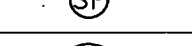
05/05/2569

02/53

สัญลักษณ์	รายละเอียดประกอบแบบรูป	หมายเหตุ
①	โถล้างชนิดนั่งยองหรือนั่งราบของเดิม ทำการรื้อถอนพร้อมอุปกรณ์ประกอบออกทั้งหมด	
②	อุปกรณ์เดิมที่ต้องรื้อถอนออก 1. ลายฉัดชำระของเดิม ทำการรื้อถอนออก 2. ฝักบัวอาบน้ำของเดิม ทำการรื้อถอนออก 3. ที่ใส่สบู่ของเดิม ทำการรื้อถอนออก 4. ชั้นวางของเซรามิกของเดิม ทำการรื้อถอนออก และถอดแต่งรอยน็อต 5. รวามือจับสแตนเลสของเดิม สำหรับผู้พิการ ทำการรื้อถอนออก 6. ที่ใส่กระดาษชำระของเดิม ทำการรื้อถอนออก หมายเหตุ : เมื่อรื้อถอนอุปกรณ์แล้วให้ทำการถอดแต่งรอยน็อตให้เรียบร้อย	
③	โถปัสสาวะชาย และทำกันโถปัสสาวะของเดิม ทำการรื้อถอนพร้อมอุปกรณ์ทั้งหมด (ในกรณีไม่มีการติดตั้งของใหม่ให้ทำการถอดแต่งท่อน้ำดี และท่อโวลโครให้เรียบร้อย)	
④	อ่างล้างหน้าของเดิม ทำการเปลี่ยนอุปกรณ์ประกอบอ่างทั้งหมด 1. เปลี่ยนก๊อกน้ำ โดยเปลี่ยนเป็นก๊อกน้ำทองเหลืองชุบโครเมียม แบบหมุนวงเวลา 2. เปลี่ยนลวดอ่าง โดยเปลี่ยนเป็นลวดอ่างลวดแบนเลส 3. เปลี่ยนท่อน้ำทั้งใต้อ่างล้างหน้าเป็นลวดแบนเลส ชนิดลูกถ้วย 4. เปลี่ยน Stop Valve และเปลี่ยนสายน้ำดีเป็นสายใยแก้ว ยาวไม่น้อยกว่า 18 นิ้ว	
⑥	โถปัสสาวะชายของเดิม ทำการเปลี่ยนที่กดน้ำ ที่กดน้ำเป็นทองเหลืองชุบโครเมียม แบบหมุนวงเวลาเมื่อกดแล้วจะทำการหยุดเองอัตโนมัติ พร้อมทำความสะอาดโถให้เรียบร้อย	
⑨	โถล้างชนิดนั่งราบ (ฝาปิดแบบ Soft Close) แบบมีถังพักน้ำ มีระบบการกดน้ำ 2 ระบบ (Dual Flush) เป็นเซรามิกสีขาว ทรงเรียบ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	
⑩	ที่ฉีดชำระหัวสแตนเลส พร้อมลายแบบ 3 ชั้นบ้องกันแรงดันน้ำ และอุปกรณ์	
⑪	กระจกเงา ขนาด 0.65x1.50 ม. มีกรอบสีดำ ยกขอบสูง โครงไฟเบอร์บอร์ด พอยล์พลาสติก	
⑫	กระจกเงา ขนาด 0.60x1.20 ม. หนาไม่น้อยกว่า 4 มม. เจียรขอบเพื่อลดคม	
⑬	อ่างล้างหน้าของเดิม ทำการรื้อถอนออกพร้อมอุปกรณ์ประกอบทั้งหมด	
⑭	อ่างล้างหน้าเซรามิกชนิดวางบนเคาน์เตอร์ รูปแบบสี่เหลี่ยม ขนาดไม่น้อยกว่า 0.35x0.50 ม พร้อมอุปกรณ์ประกอบทั้งหมด 1. ก๊อกน้ำทองเหลืองชุบทำลิ้นเงินเงา แบบกดแล้วหมุนวงเวลา เปิด - ปิด หรือแบบก้านบิด 2. ลวดอ่างลวดแบนเลส 3. ท่อน้ำทั้งลวดแบนเลส 4. ท่อระบายน้ำทั้งลวดแบนเลส	อ่างล้างหน้าเซรามิก ให้ทำการยกเว้นการใช้มอก.
⑮	โถปัสสาวะชายเซรามิก รูปทรงเหลี่ยม พร้อมที่กดน้ำแบบหมุนวงเวลาเป็นลวดแบนเลส	
⑯	แผงกันโถปัสสาวะชาย วัสดุ HPL (High Pressure Laminat) ขนาด 0.40 x 0.90 ม. หนาไม่น้อยกว่า 0.13 ม. พร้อมอุปกรณ์สำหรับติดตั้ง (ลื่นาเลนอให้คณะกรรมการพิจารณา)	
⑰	อ่างล้างหน้าเซรามิกรูปทรงเหลี่ยม แบบแขวนผนัง พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด 1. ก๊อกน้ำทองเหลืองชุบทำลิ้นเงินเงา แบบกดแล้วหมุนวงเวลา เปิด - ปิด หรือแบบก้านบิด 2. ลวดอ่างลวดแบนเลส 3. ท่อน้ำทั้งลวดแบนเลส 4. ท่อระบายน้ำทั้งลวดแบนเลส	อ่างล้างหน้าเซรามิก ให้ทำการยกเว้นการใช้มอก.
⑱	ตะขอแขวนผ้าติดผนัง ชนิดลวดแบนเลส ไม่น้อยกว่า 3 ตะขอแขวน	
⑲	ที่ใส่กระดาษชำระ แบบมีที่วางของ เป็นลวดแบนเลส	
⑲	ที่ใส่กระดาษชำระ เป็นลวดแบนเลส (มาพร้อมก้นชุดผนังห้องน้ำสำเร็จรูป)	
⑳	ก๊อกน้ำวาล์วทองเหลือง เปิด-ปิดแบบก้าน	
㉑	Floor Drilan สแตนเลสสำหรับท่อ 2-3 นิ้ว หน้าแปลนขนาด 10 ซม. มีลิ้นกันกลิ่น และตะแกรงกันเศษผง	
㉒	ฝักบัวอาบน้ำโครเมียม แบบปรับลักษณะน้ำได้ 3 แบบ ลายอ่อน วาล์วฝักบัวเป็นลวดแบนเลส และอุปกรณ์ประกอบ	

แบบรูป							
สัญลักษณ์	④	⑥	⑨	⑩	⑪	⑫	⑭

แบบรูป							
สัญลักษณ์	⑮	⑯	⑰	⑱	⑲	⑳	㉒

สัญลักษณ์	รายการ
	โคมไฟตะแกรงแบบติดลอย LED ขนาด 1x18w. พร้อมหลอดไฟ LED T8
	โคมไฟตะแกรงแบบติดลอย LED ขนาด 2x18w. พร้อมหลอดไฟ LED T8
	โคมไฟดาวนไลท์ทรงกระบอกแบบติดลอยสีดำ ขนาด 6 นิ้ว พร้อมหลอดไฟ LED ขั้ว E27 ขนาด 9w.
	สวิตช์ไฟทางเดียวแบบ 1,2 หรือ 3 สวิตช์ ใน 1 กล่อง ติดตั้งในปลั๊กโลหะสำหรับเดินลอย ควบคุมหลอดไฟ a, b,... ตามลำดับ ตัวสวิตช์และหน้ากากเป็นสีดำ
	สวิตช์ เปิด-ปิดพัดลม และสามารถปรับระดับความแรงได้ 3 ระดับ
	พัดลมโครตติตตี้าเพดาน ขนาด 16 นิ้ว ปรับแรงลม 3 ระดับ ประหยัดไฟเบอร์ 5
	โคมไฟแบบห้อยผ้าเพดาน โปะโคมครึ่งวงกลมสีดำ มาพร้อมสายห้อยโคมเป็นโซ่ความยาวประมาณ 0.50 ม. สามารถปรับสูงต่ำได้ รูปทรง Modern พร้อมหลอด LED ขนาด 9 w. ขั้ว E27
	พัดลมระบายอากาศ ขนาด 8 นิ้ว แบบติดกระจก โดยทำการเปิด - ปิด ผ่านสวิตช์ควบคุมไฟแสงสว่าง

หมายเหตุ : 1. การเดินสายไฟให้ใช้สาย IEC-01 (THW) ขนาด 1.5 มม². ร้อยท่อ EMT Ø 1 1/2 นิ้ว
2. การเดินท่อร้อยสายไฟ EMT โดยทำการเดินลอย และไม่ต้องทำการทาสี ท่อ



งานออกแบบและก่อสร้าง กองนโยบายและแผน
มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

เลขที่แบบ BRU.RE. 2026-007

REV.	REVISION	DATE

โครงการ

ปรับปรุงระบบสุขาภิบาล
ภายในอาคาร ระยะที่ 2

สถาปนิก

นายคณัย นิลกุล สด.3501

นายจักรกริช พรหมราช สด.5982

นายจรรยากร จันทะเดียน กบ.18369

วิศวกรโครงสร้าง

นายพนรัตน์ สมบัติใหม่ สย.9352

นายสุวิธชา นามประเสริฐ กย.29504

นางสาวสุภารัตน์ ปิ่นภา กย.22166

วิศวกรไฟฟ้า

นายดุสิต อุทิศสุนทร พท.40552

นายภูริชัย งามคง พท.41221

ผู้เขียนแบบ

นายจรรยากร จันทะเดียน

ผู้ตรวจ

นายจักรกริช พรหมราช สด.5982

หัวหน้างานออกแบบและก่อสร้าง

ผู้อนุมัติ

รศ.ดร.ศิราณี จูภิระมา

อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

แสดงแบบ

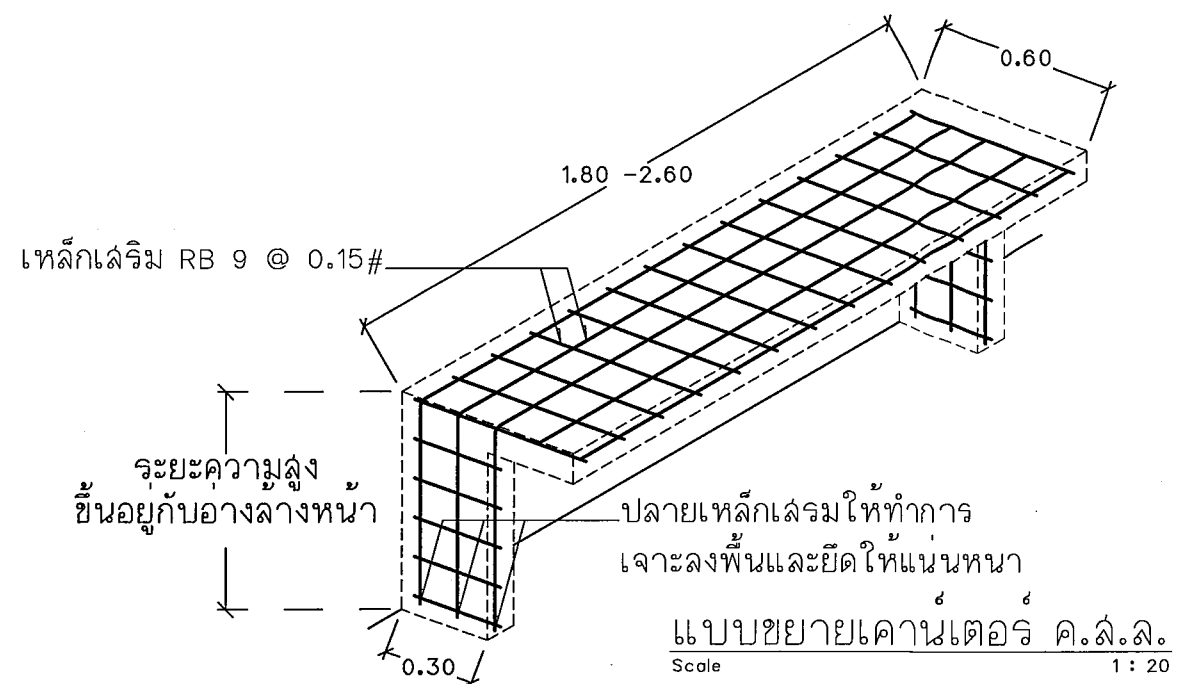
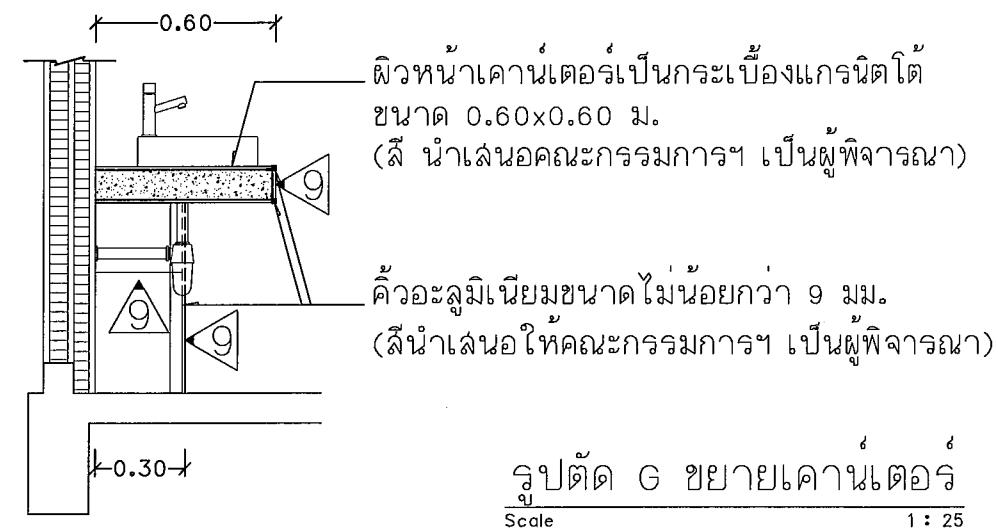
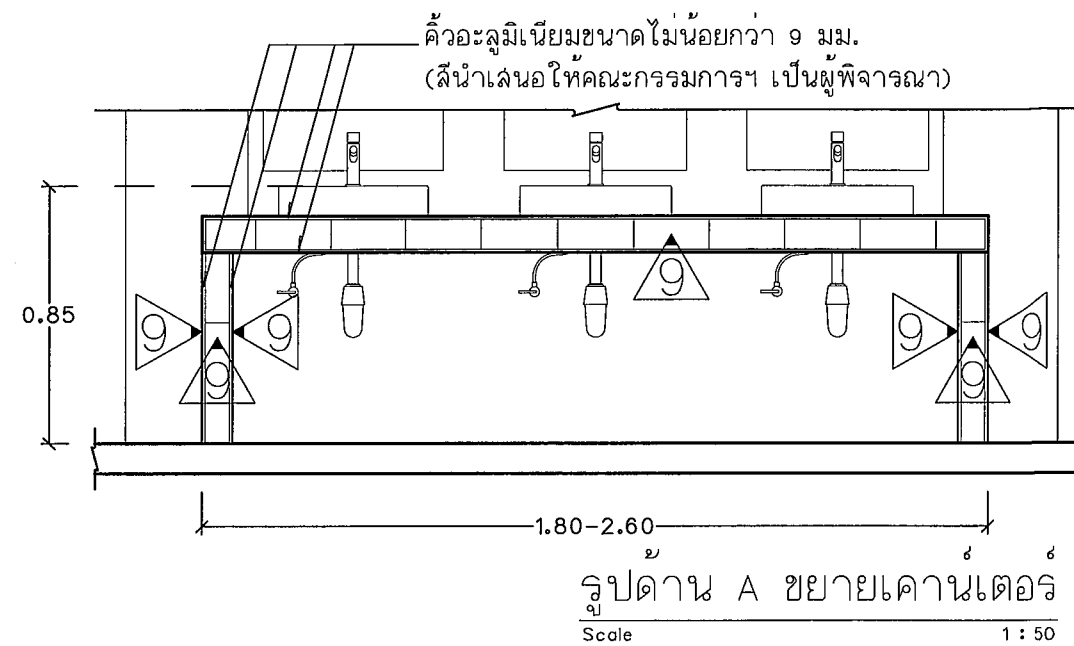
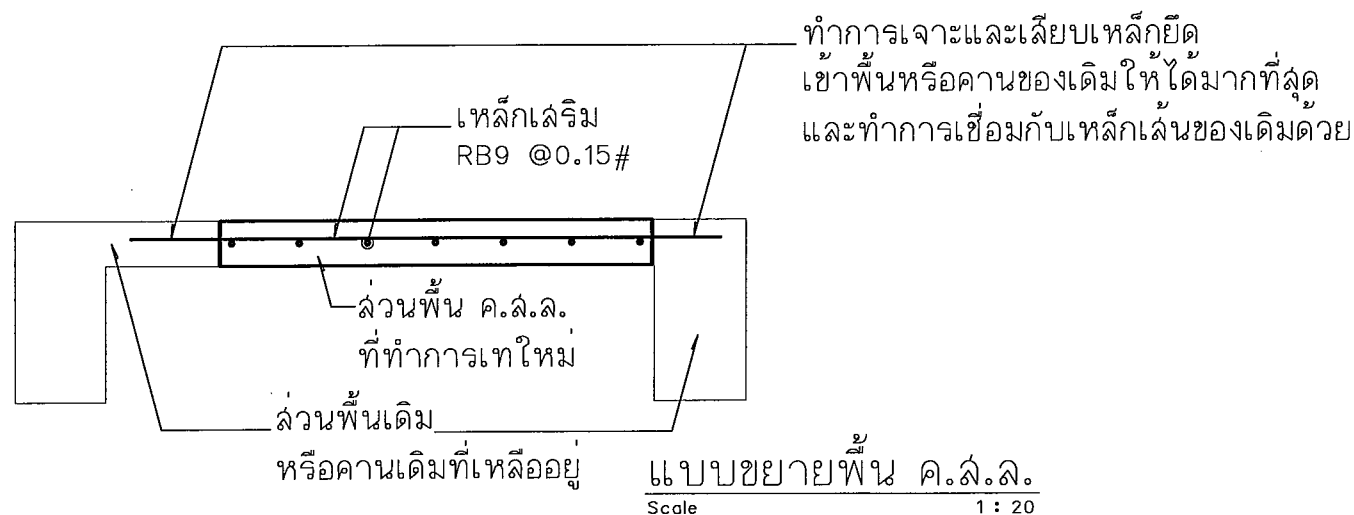
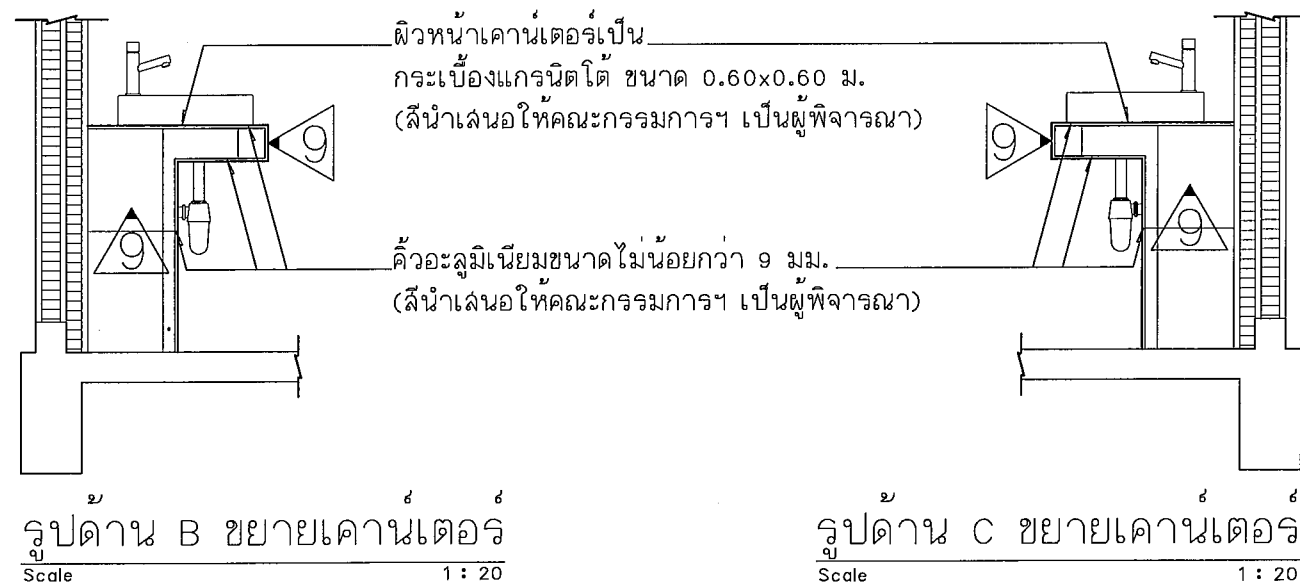
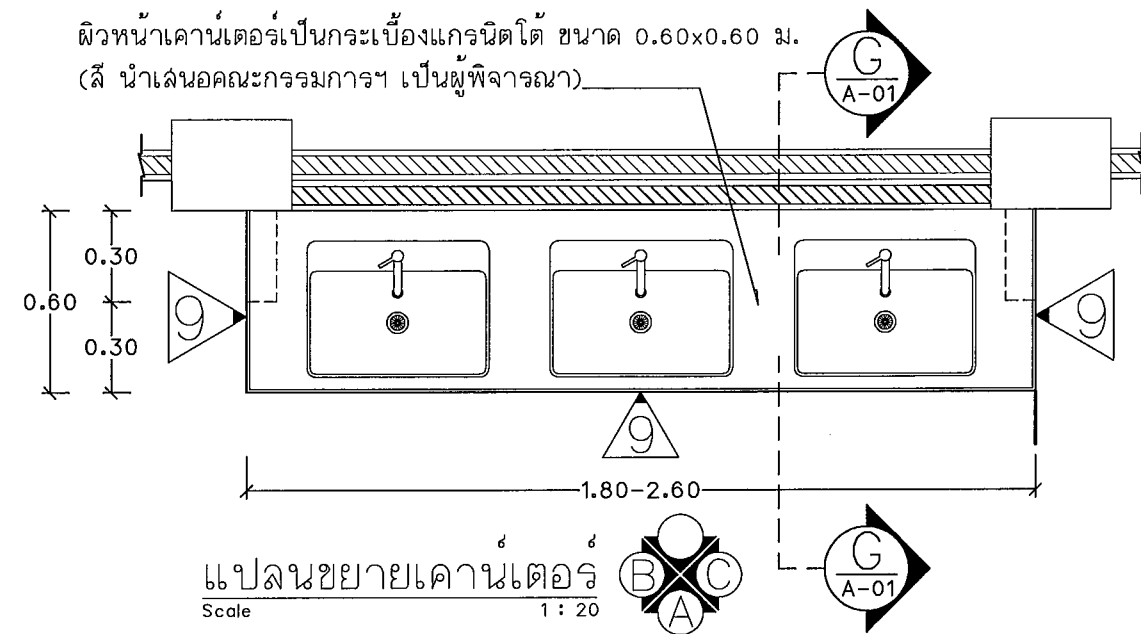
รายการประกอบแบบ
02

แบบนี้เป็นลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัย
ห้ามไม่ให้ใช้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากมหาวิทยาลัย
จะถือว่าผิดกฎหมายและจะดำเนินคดีตามกฎหมาย

Date

Drawing No. IC 05/53

A-03



งานออกแบบและก่อสร้าง กองนโยบายและแผน
มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

เลขที่แบบ BRU.RE. 2026-007

REV. REVISION DATE

โครงการ

ปรับปรุงระบบสุขาภิบาล

ภายในอาคาร ระยะที่ 2

สถาปนิก

นายณชัย นิลลกุล สดก.3501

นายจักรกริช พรหมราชบุรี สดก.5982

นายอรุณกร จันทะเดียน สดก.18369

วิศวกรโครงสร้าง

นายพนธ์คน สมบัติใหม่ สดก.9352

นายสุวิชา นามประเสริฐ สดก.29504

นางสาวสุวิภา นามประเสริฐ สดก.22166

วิศวกรไฟฟ้า

นายสุวิธ ฤทธิคุณทรรพ สดก.40552

นายสุวิธ งามคง สดก.41221

ผู้เขียนแบบ

นายอรุณกร จันทะเดียน

ผู้ตรวจ

นายจักรกริช พรหมราชบุรี

หัวหน้างานออกแบบและก่อสร้าง

ผู้อนุมัติ

รศ.ดร.ศิราณี สุโทปะมา

อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

แสดงแบบ

แบบขยายคอนกรีต

แบบนี้เป็นลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์
ห้ามมิให้ผู้อื่นลอกเลียนแบบหรือดัดแปลง
จะโดยวิธีใดๆก็ตามโดยไม่ได้รับความยินยอม
จากผู้นิยามและใช้โดยผู้สถาปนิก

Date

TC 05/53

A-05



งานออกแบบและก่อสร้าง กองนโยบายและแผน
มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

เลขที่แบบ BRU.RE. 2026-007

REV. REVISION DATE

โครงการ

ปรับปรุงระบบสุขาภิบาล
ภายในอาคาร ระยะที่ 2

สถาปนิก

นายคณณ นิลกุล สล.3501

นายจักรกริช พรหมราชกูร สล.5582

นายอรรถกร จันตะเดียน สล.18399

วิศวกรโครงสร้าง

นายณนพรัตน์ สมบัติใหม่ สล.3552

นายสุวิรัช นามประเสริฐ สล.29504

นางสาวสุภารัตน์ บึงภา สล.22168

วิศวกรไฟฟ้า

นายดุสิต อุทิศสุนทร สล.40552

นายภูริชฌ์ งามคง สล.41221

ผู้เขียนแบบ

นายอรรถกร จันตะเดียน

ผู้ตรวจ

นายจักรกริช พรหมราชกูร

หัวหน้างานออกแบบและก่อสร้าง

ผู้อนุมัติ

ร.ศ.ดร.ศิราณี จูโสภา

อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

แสดงแบบ

แปลนงานรื้อถอน

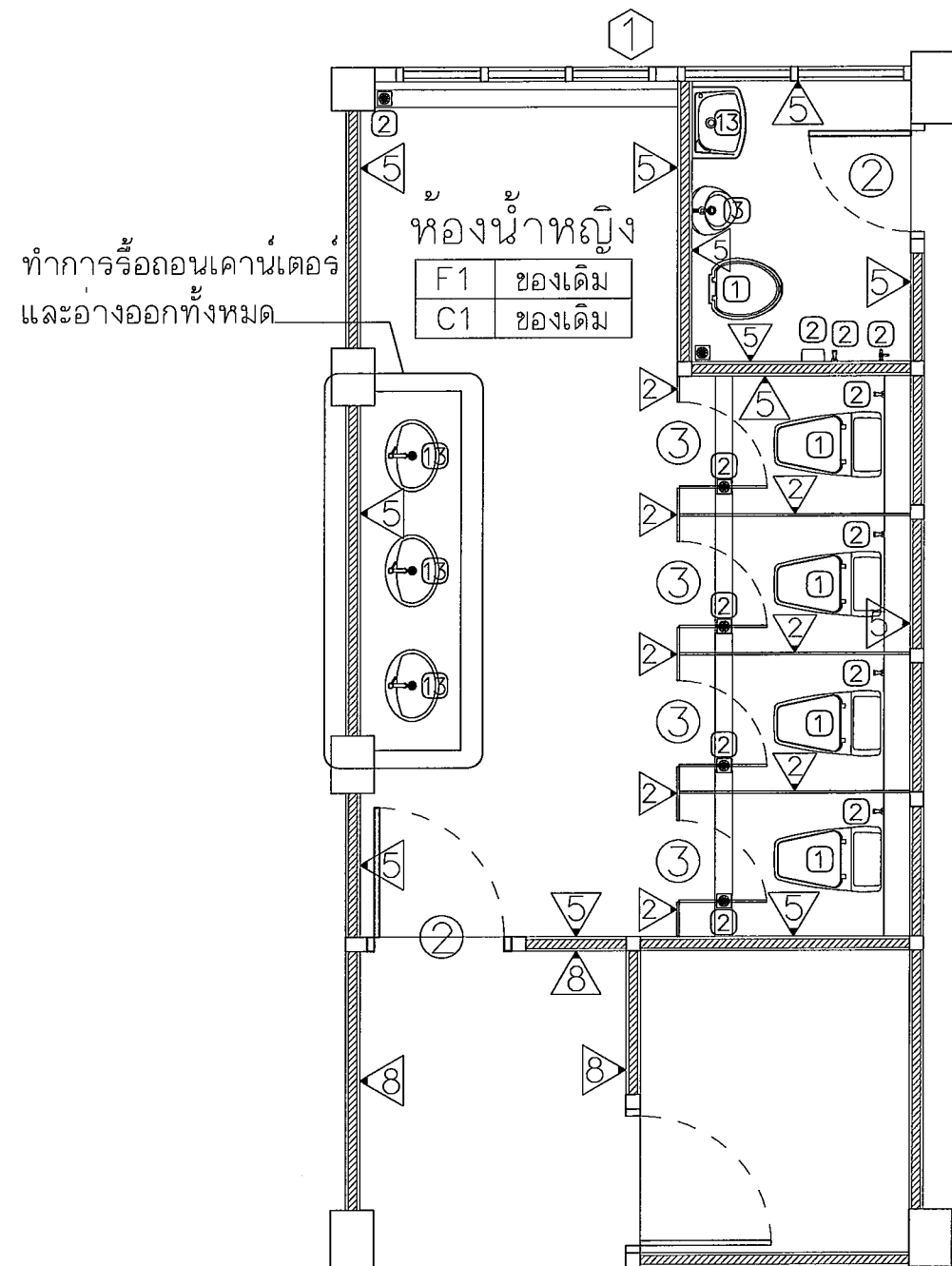
ห้องน้ำเดิม

แบบนี้เป็นลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์
ห้ามไม่ให้ผู้อื่นได้ลอกทำซ้ำหรือดัดแปลง นกจาก
จะได้อื่นๆจากงานออกแบบโดยผู้จัดทำเป็น
ความลับโดยมีจะขึ้นอยู่ตามกฎหมาย

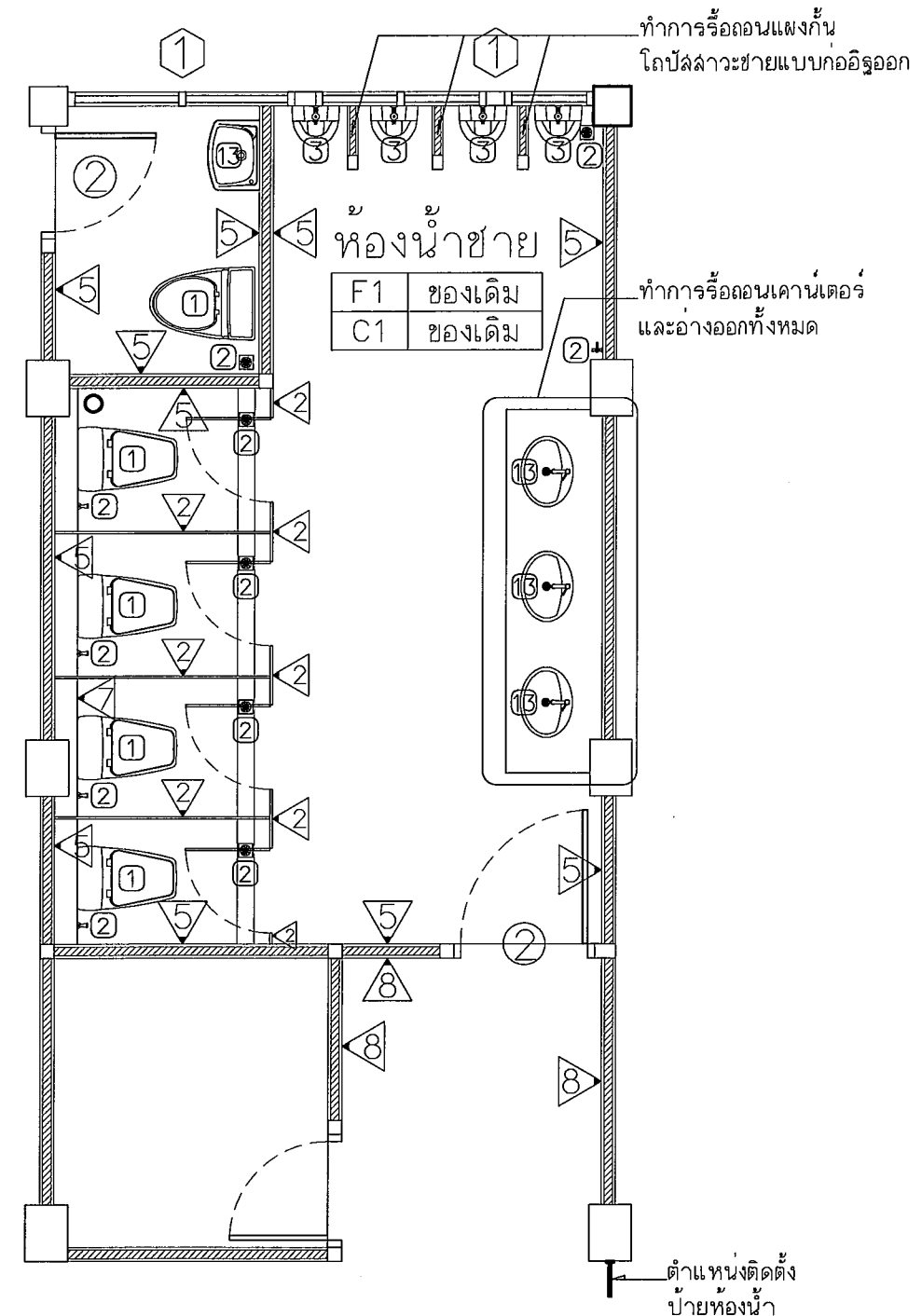
Date

Drawing No. Bu.1 08/53

A-01



แปลนห้องน้ำหญิง ชั้นที่ 2 และ 3 เดิม
Scale 1 : 50



แปลนห้องน้ำชาย ชั้นที่ 2 เดิม
Scale 1 : 50



งานออกแบบและก่อสร้าง กองโยธาและแผน
มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

เลขที่แบบ BRU.RE. 2026-007

REV. REVISION DATE

โครงการ

ปรับปรุงระบบสุขาภิบาล
ภายในอาคาร ระยะที่ 2

สถาปนิก

นายคณบ นิลสุกุล สด.3501

นายจักรกริช พรหมราชภูร สด.5982

นายอรรถกร จันตะเสน สด.18369

วิศวกรโครงสร้าง

นายพนพรรัตน์ สมนิตใหม่ สด.9352

นายสุภรชัย นามประเสริฐ สด.28504

นางสาวสุภาวรัตน์ ปิ่นระภา สด.22186

วิศวกรไฟฟ้า

นายสุลลิต อุทิศสุนทร สด.40552

นายสุริยพงษ์ งามสง สด.41221

ผู้เขียนแบบ

นายอรรถกร จันตะเสน

ผู้ตรวจ

นายจักรกริช พรหมราชภูร

หัวหน้างานออกแบบและก่อสร้าง

ผู้อนุมัติ

รศ.ดร.ศิราณี จุฑาปะมา

อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

แสดงแบบ

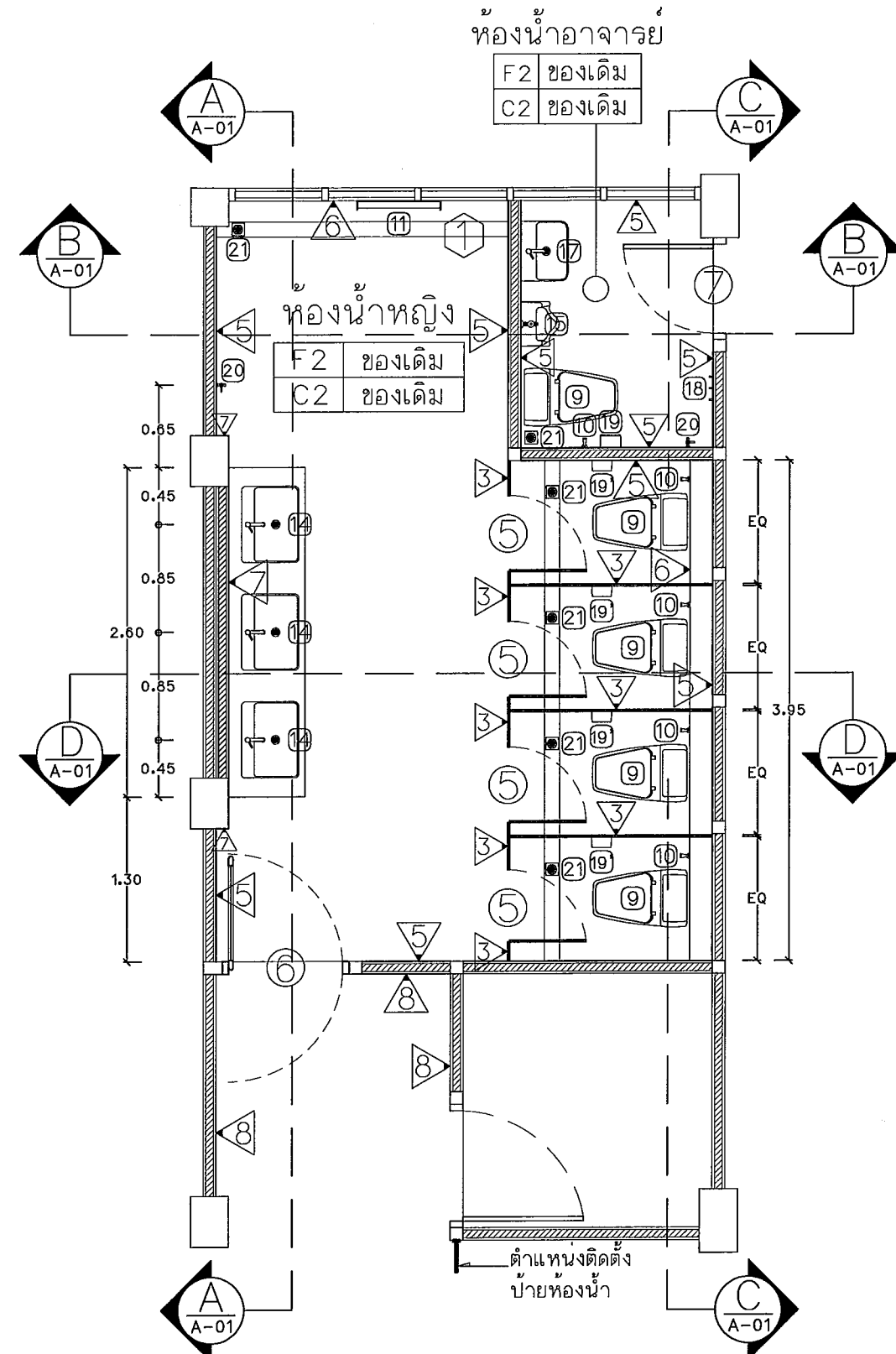
แปลนปรับปรุงห้องน้ำ

แบบนี้เป็นลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์
ห้ามมิให้ใช้โดยองค์กรที่มิได้รับอนุญาต หากฝ่าฝืน
จะถือว่าผิดกฎหมายและต้องรับผิดชอบตามกฎหมาย
ทางแพ่งและอาญาอย่างเต็มที่

Date

BU.1 08/

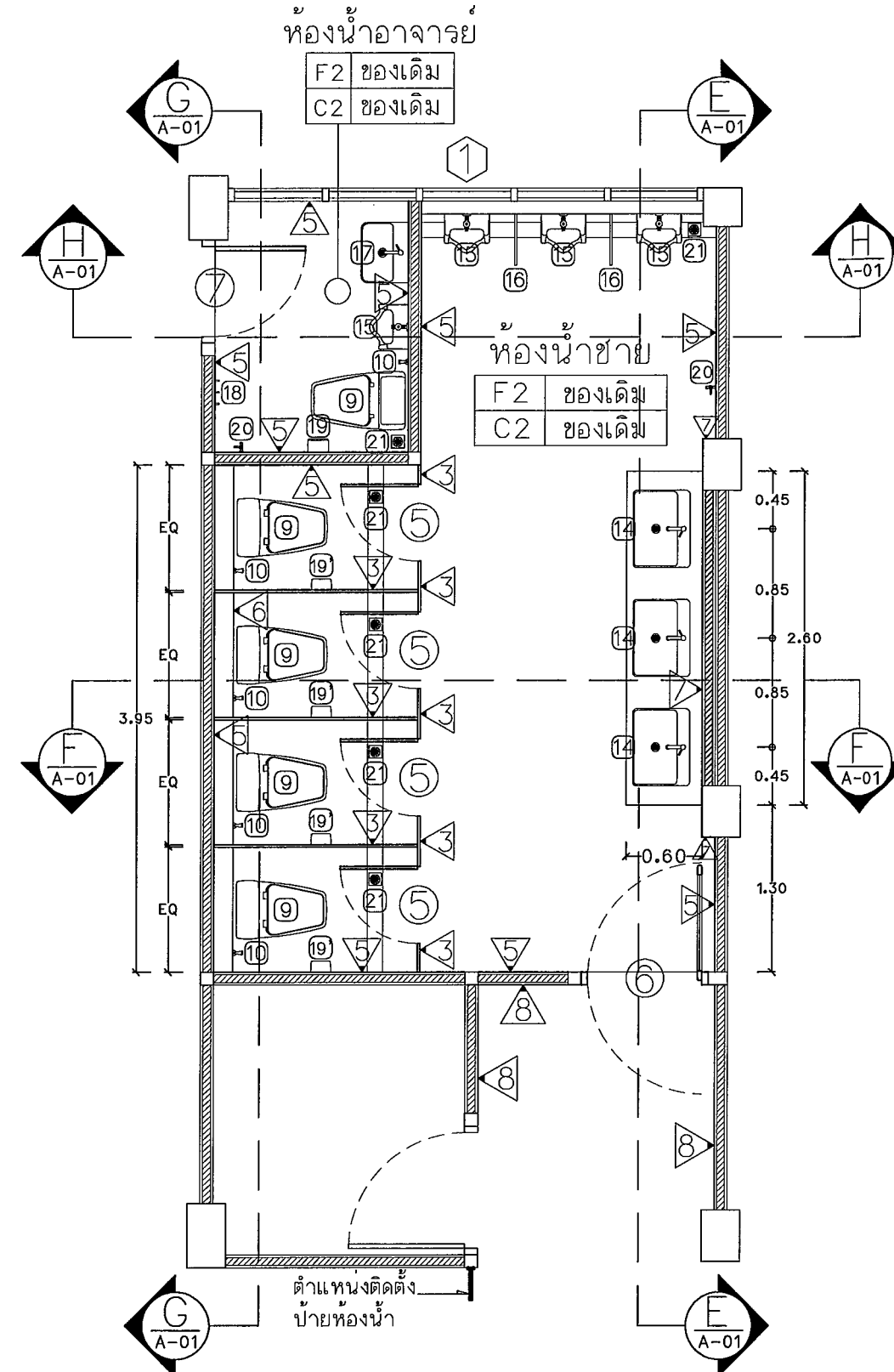
A-02 53



แปลนห้องน้ำหญิงชั้นที่ 2 และ 3 แบบปรับปรุง

Scale

1 : 50



แปลนห้องน้ำชายชั้นที่ 2 แบบปรับปรุง

Scale

1 : 50



งานออกแบบและก่อสร้าง กองนโยบายและแผน
มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

เลขที่แบบ BRU.RE. 2026-007

REV. REVISION DATE

โครงการ

ปรับปรุงระบบสุขาภิบาล
ภายในอาคาร ระยะที่ 2

สถาปนิก

นายคณิน นิลลกุล สด.3501

นายจักรกริช พรหมราชูธร สด.5982

นายอรรถกร จันทะเดียน สด.18389

วิศวกรโครงการ

นายพรรัตน์ สมบัติใหม่ สด.9352

นายสุปรีชา นามประเสริฐ สด.28504

นางสาวสุภารัตน์ ปิ่นภา สด.22188

วิศวกรไฟฟ้า

นายดุสิต อุทิศคุณากร สด.40552

นายสุริยพงษ์ งามคง สด.41221

ผู้เขียนแบบ

นายอรรถกร จันทะเดียน

ผู้ตรวจ

นายจักรกริช พรหมราชูธร

หัวหน้างานออกแบบและก่อสร้าง

ผู้อนุมัติ

จ.ศ.ดร.ศราณี จูโทะมา

อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

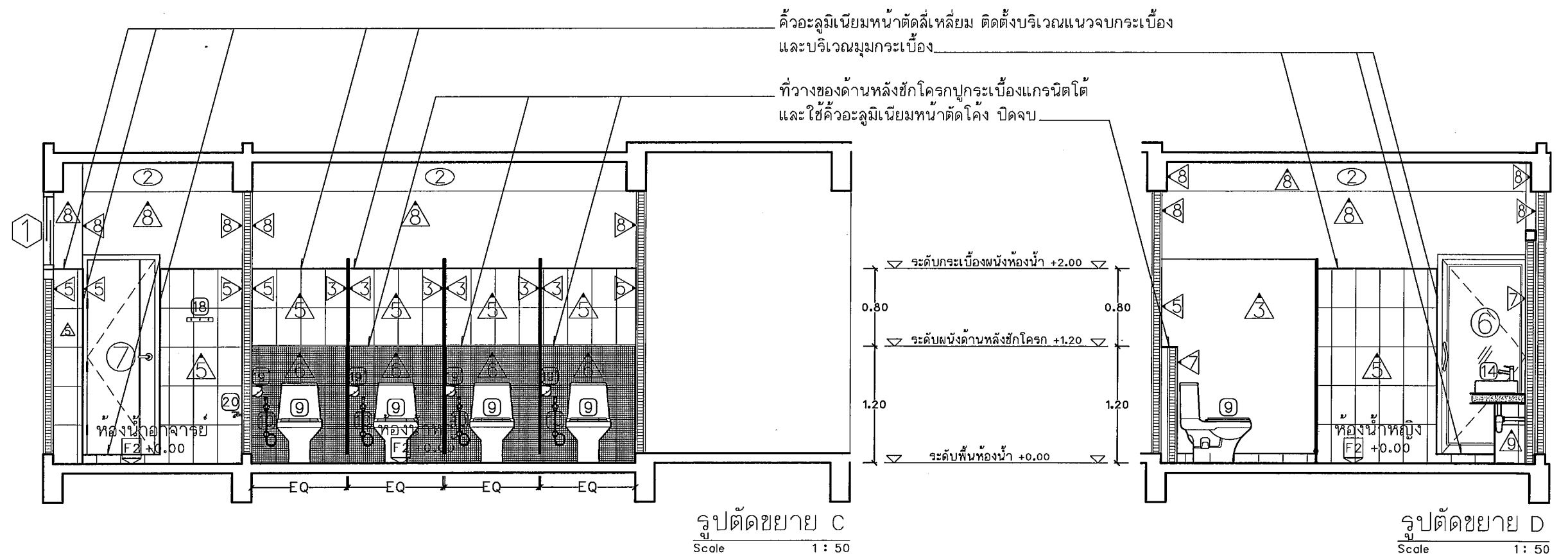
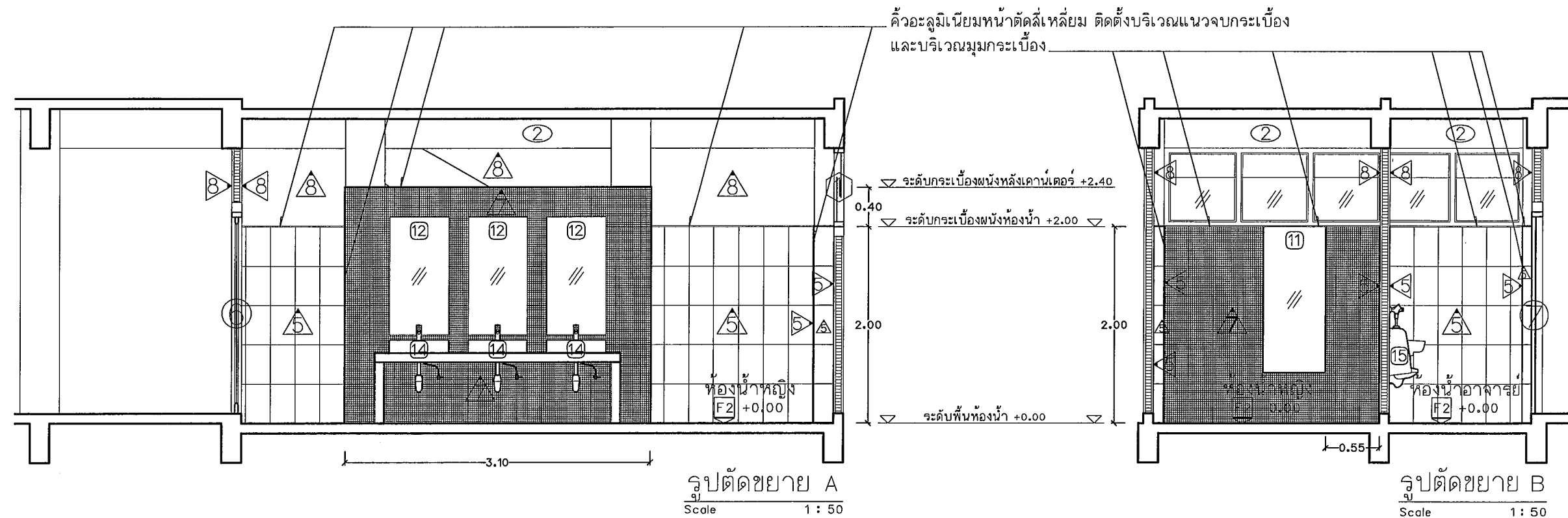
แสดงแบบ

รูปตัด
A, B, C และ D

แบบนี้เป็นลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัย
ห้ามไม่ให้ผู้อื่นได้ลอกทำซ้ำหรือดัดแปลง นอกจาก
จะได้รับอนุญาตจากผู้อนุมัติแบบและก่อสร้างเท่านั้น
หากฝ่าฝืนจะมีโทษตามกฎหมาย

Date

Drawing No. Bu.1 08 / Total A-03 / 53





งานออกแบบและก่อสร้าง กองโยธาแผนผัง
มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

เลขที่แบบ BRU.RE. 2025-007

REV. REVISION DATE

โครงการ

ปรับปรุงระบบสุขาภิบาล
ภายในอาคาร ระยะที่ 2

สถาปนิก

นายณชัย นิลลกุล สด.3501

นายจักรกริช พรหมราชภูร สด.5082

นายอรรถกร จันตะเคียน สด.18388

วิศวกรโครงสร้าง

นายพนรัตน์ สมบัติใหม่ สด.9352

นายสุปรัชญา นามประเสริฐ ภ.ม.28504

นางสาวสุภารัตน์ ปิ่นะภา ภ.ม.22186

วิศวกรไฟฟ้า

นายสุลลิต อุทิศสุนทร ภ.พ.40552

นายสุริยชัย งามคง ภ.พ.41221

ผู้เขียนแบบ

นายอรรถกร จันตะเคียน

ผู้ตรวจ

นายจักรกริช พรหมราชภูร

หัวหน้างานออกแบบและก่อสร้าง

ผู้อนุมัติ

รศ.ดร.ศิราณี สุเทพะมา

อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

แสดงแบบ

รูปตัด
E, F, G และ H

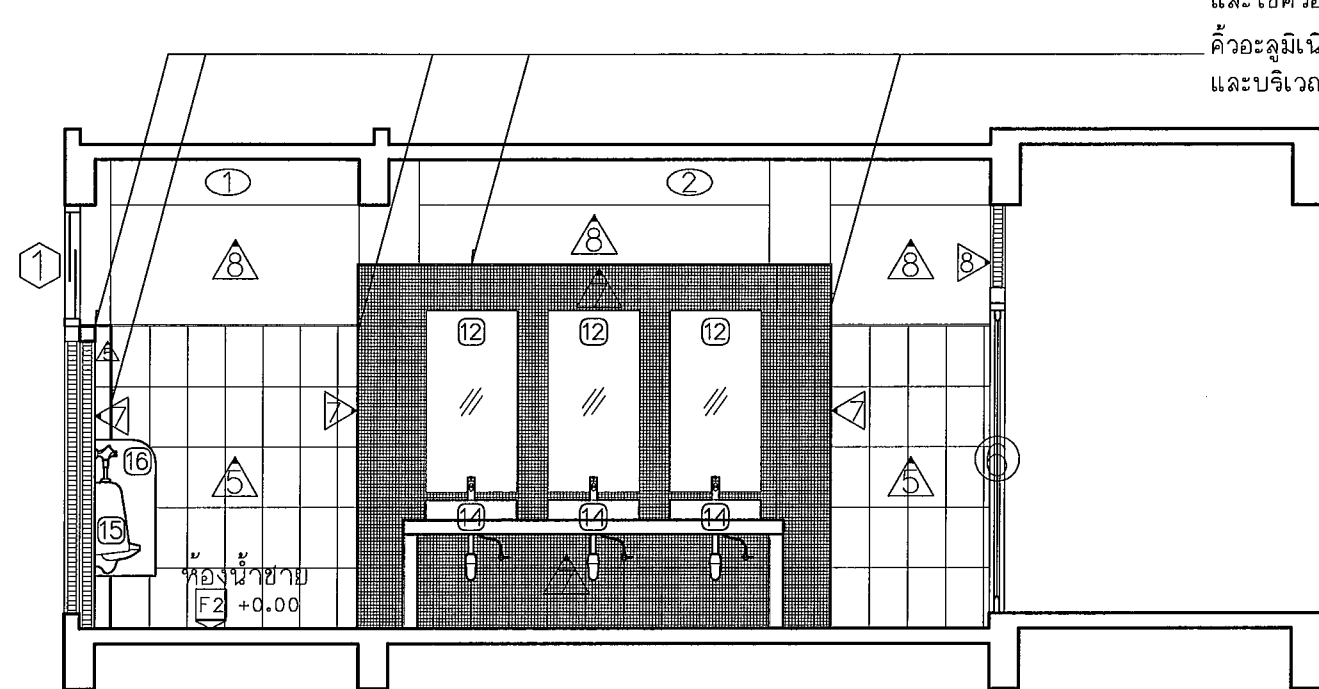
แบบนี้เป็นลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัย
ทำขึ้นให้ใช้โดยกองช่างบริหารแผนผัง และ
จะได้รับการดูแลจากกองช่างบริหารแผนผัง
หากผู้ใดฝ่าฝืนจะมีโทษตามกฎหมาย

Date

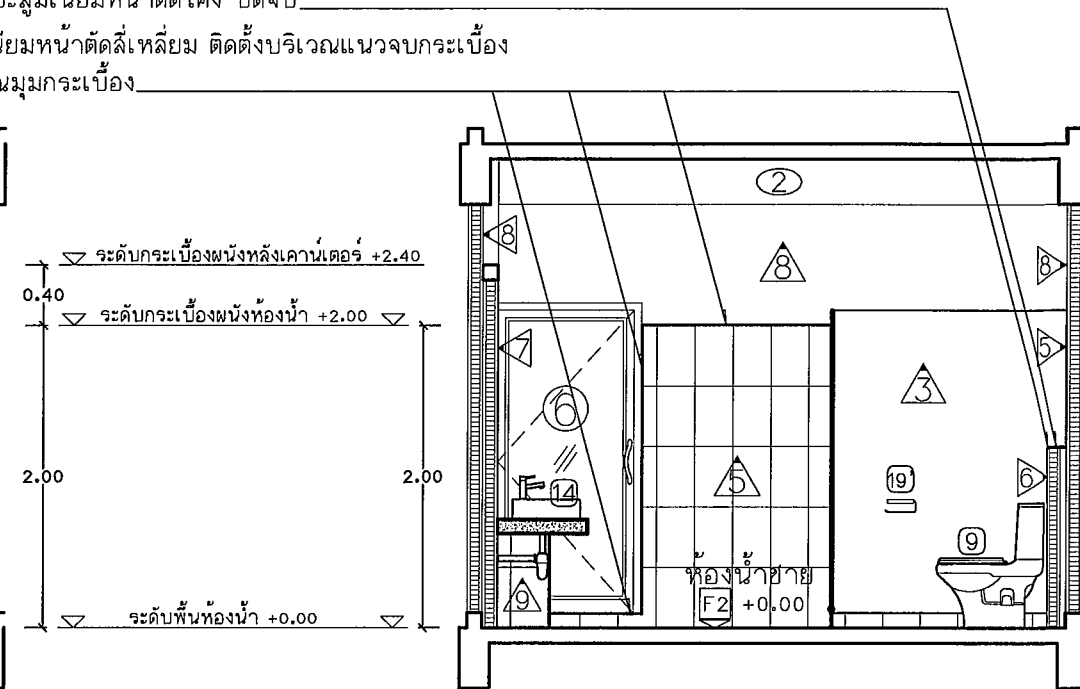
Drawn by Bu.1 08/

A-04 53

ที่วางของด้านหลังชักโครกปุกระเบื้องแกรนิตโต้
และใช้คิ้วอะลูมิเนียมหน้าตัดโค้ง ปิดจบ
คิ้วอะลูมิเนียมหน้าตัดสี่เหลี่ยม ติดตั้งบริเวณแนวจบกระเบื้อง
และบริเวณมุมกระเบื้อง

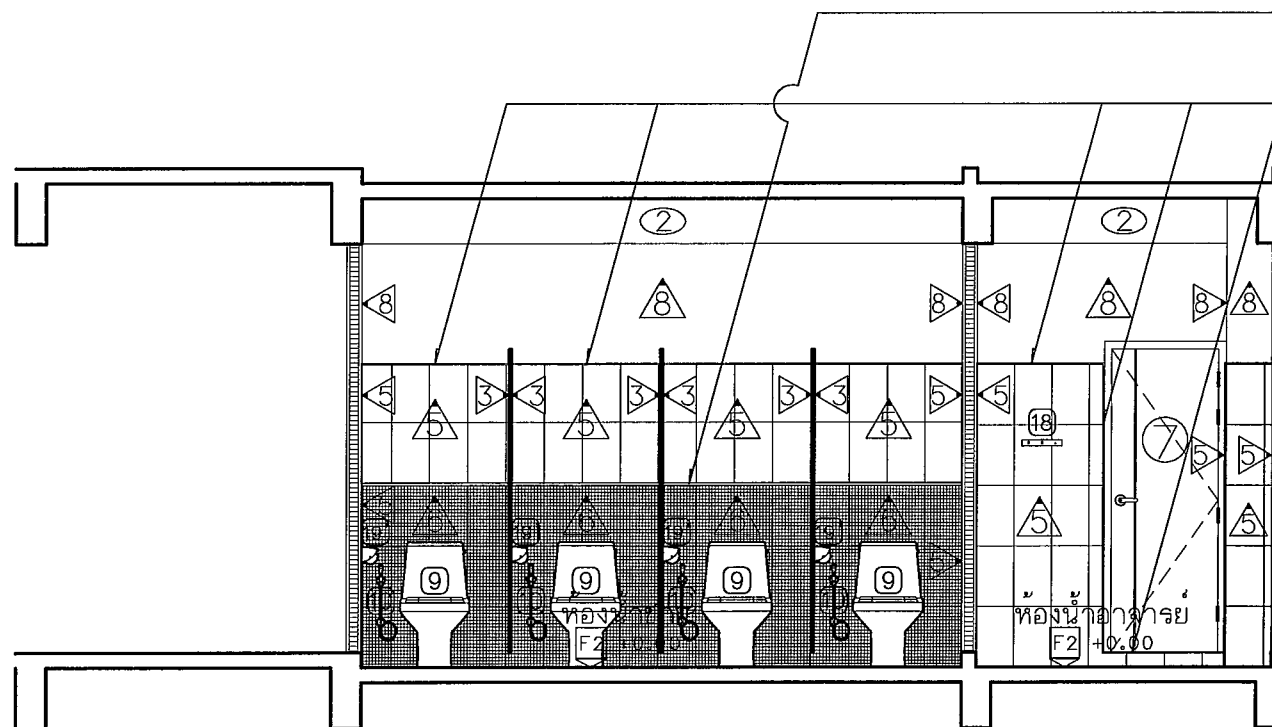


รูปตัดขยาย E
Scale 1 : 50

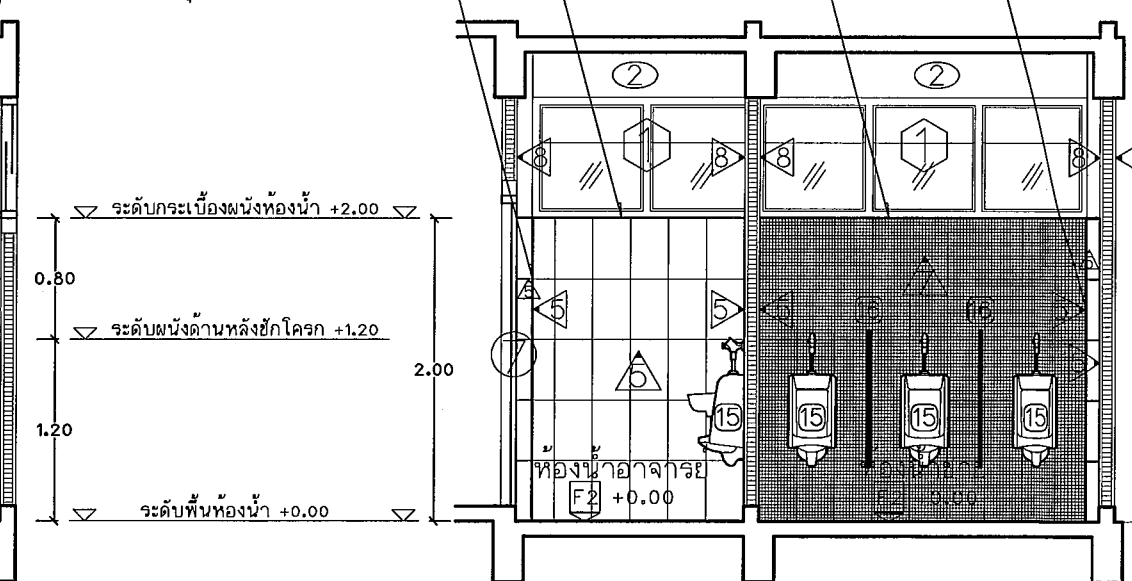


รูปตัดขยาย F
Scale 1 : 50

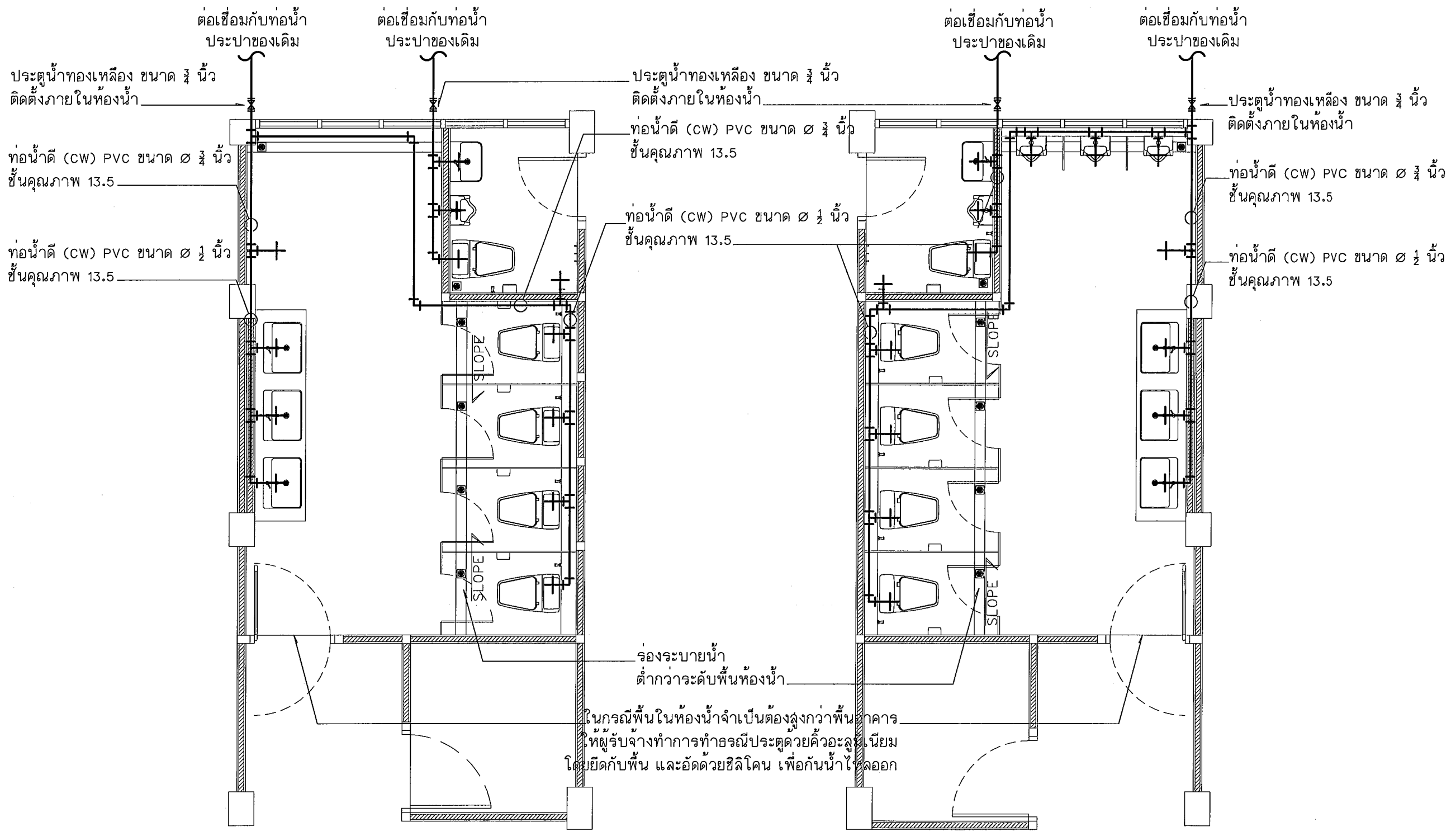
ที่วางของด้านหลังชักโครกปุกระเบื้องแกรนิตโต้
และใช้คิ้วอะลูมิเนียมหน้าตัดโค้ง ปิดจบ
คิ้วอะลูมิเนียมหน้าตัดสี่เหลี่ยม ติดตั้งบริเวณแนวจบกระเบื้อง
และบริเวณมุมกระเบื้อง



รูปตัดขยาย G
Scale 1 : 50



รูปตัดขยาย H
Scale 1 : 50



แปลนระบบน้ำดีห้องน้ำหญิง ชั้นที่ 2 และ 3
Scale 1 : 50

แปลนระบบน้ำดีห้องน้ำชาย ชั้นที่ 2
Scale 1 : 50



งานออกแบบและก่อสร้าง กองนโยบายและแผนมหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

เลขที่แบบ BRU.RE. 2026-007

REV.	REVISION	DATE

โครงการ

ปรับปรุงระบบสุขาภิบาลภายในอาคาร ระยะที่ 2

สถาปนิก

นายคณิน นิลสกุล สด.3501

นายจักรกริช พรหมราชูธร สด.5982

นายอรรถกร จันทะเดียน สด.18389

วิศวกรโครงสร้าง

นายบรรพตน์ สันติใหม่ สด.9352

นายสุปรีชา นามประเสริฐ สด.28504

นางสาวสุภาวรัตน์ ชินะภา สด.22166

วิศวกรไฟฟ้า

นายสุริต อุทิศสุนทร สด.40552

นายสุริชญ์ งามคง สด.41221

ผู้เขียนแบบ

นายอรรถกร จันทะเดียน

ผู้ตรวจ

นายจักรกริช พรหมราชูธร

หัวหน้างานออกแบบและก่อสร้าง

ผู้อนุมัติ

รศ.ดร.ศิราณี จุฬิพัธมา

อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

แสดงแบบ

แปลนระบบน้ำดี

แบบนี้เป็นลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ ไม่สามารถนำแบบไปใช้เพื่อประโยชน์อื่นใดโดยไม่ได้รับอนุญาตจากกองออกแบบและก่อสร้าง หากฝ่าฝืนจะมีโทษตามกฎหมาย

Date

รศ.ดร.ศิราณี จุฬิพัธมา

อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

แสดงแบบ

แปลนระบบน้ำดี

แบบนี้เป็นลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ ไม่สามารถนำแบบไปใช้เพื่อประโยชน์อื่นใดโดยไม่ได้รับอนุญาตจากกองออกแบบและก่อสร้าง หากฝ่าฝืนจะมีโทษตามกฎหมาย

Date

รศ.ดร.ศิราณี จุฬิพัธมา

อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

แสดงแบบ

แปลนระบบน้ำดี

แบบนี้เป็นลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ ไม่สามารถนำแบบไปใช้เพื่อประโยชน์อื่นใดโดยไม่ได้รับอนุญาตจากกองออกแบบและก่อสร้าง หากฝ่าฝืนจะมีโทษตามกฎหมาย

Date

รศ.ดร.ศิราณี จุฬิพัธมา

อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

แสดงแบบ

แปลนระบบน้ำดี



งานออกแบบและก่อสร้าง คณะวิศวกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

เลขที่แบบ BRU.RE. 2026-007

REV.	REVISION	DATE

โครงการ

ปรับปรุงระบบสุขาภิบาล
ภายในอาคาร ระยะที่ 2

สถาปนิก

นายณัฐ นิลกุล สด.3501

นายจักรกริช พรหมราชูธร สด.5982

นายอรรถกร จันทะเดียน สด.18389

วิศวกรโครงสร้าง

นายพนรัตน์ สัมบัติใหม่ สด.9352

นายสุปรีชา นามประเสริฐ สด.29504

นางสาวสุดาจิตร ชื่นภา สด.22186

วิศวกรไฟฟ้า

นายสุคิด อุทิศสุนทร สด.40552

นายสุริชัย งามคง สด.41221

ผู้เขียนแบบ

นายอรรถกร จันทะเดียน

ผู้ตรวจ

นายจักรกริช พรหมราชูธร

หัวหน้างานออกแบบและก่อสร้าง

ผู้อนุมัติ

รศ.ดร.ศิราณี จูทะประมา

อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

แสดงแบบ

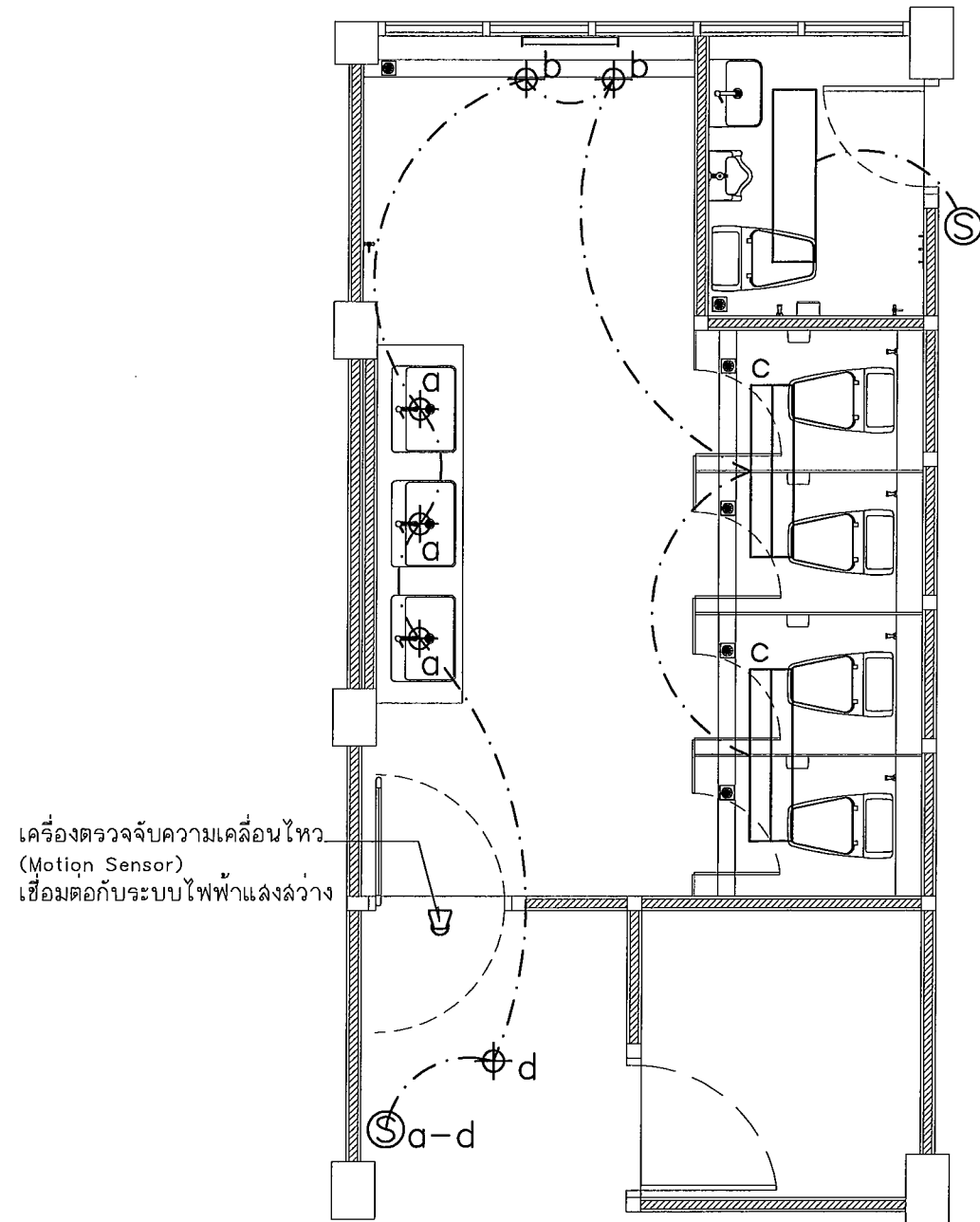
แปลนระบบไฟฟ้า
แสงสว่าง

แบบนี้เป็นลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัย
ห้ามไม่ให้ผู้อื่นดัดแปลงหรือทำซ้ำโดยไม่ได้รับอนุญาต
หากฝ่าฝืนจะมีความผิดตามกฎหมาย

Date

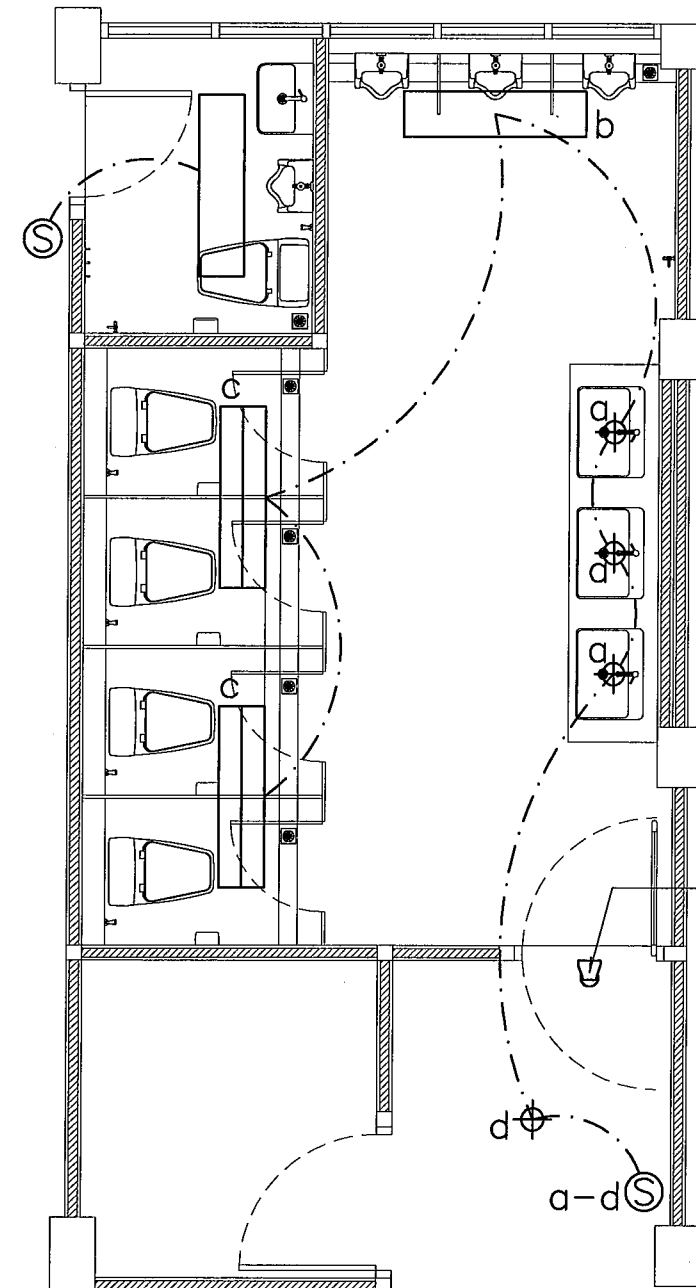
Drawing No. Bu.1 08 / E-01

Total 53



เครื่องตรวจจับความเคลื่อนไหว
(Motion Sensor)
เชื่อมต่อกับระบบไฟฟ้าแสงสว่าง

แปลนระบบไฟฟ้าแสงสว่างห้องน้ำหญิง ชั้นที่ 2 และ 3
Scale 1 : 50



เครื่องตรวจจับความเคลื่อนไหว
(Motion Sensor)
เชื่อมต่อกับระบบไฟฟ้าแสงสว่าง

แปลนระบบไฟฟ้าแสงสว่างห้องน้ำชาย ชั้นที่ 2
Scale 1 : 50



งานออกแบบและก่อสร้าง คณะโยธาและแผน
มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

เลขที่แบบ BRU.RE. 2026-007

REV.	REVISION	DATE
------	----------	------

โครงการ

ปรับปรุงระบบสุขาภิบาล
ภายในอาคาร ระยะที่ 2

สถาปนิก

นายคณน นิลกุล สด.3501

นายจักรกริช พรหมราชดูร สด.5982

นายอรรถกร จันตะเดียน สด.18389

วิศวกรโครงสร้าง

นายพนรัตน์ สมบัติใหม่ สด.9352

นายสุวิธยา นามประเสริฐ ภ.28504

นางสาวสุภารัตน์ ปิยะภา ภ.22166

วิศวกรไฟฟ้า

นายดุสิต อุทิศสุนทร ภ.40552

นายสุริชัญ งามคง ภ.41221

ผู้เขียนแบบ

นายอรรถกร จันตะเดียน

ผู้ตรวจ

นายจักรกริช พรหมราชดูร

หัวหน้างานออกแบบและก่อสร้าง

ผู้ออกแบบ

รศ.ดร.ศิราณี จันทะมา

อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

แสดงแบบ

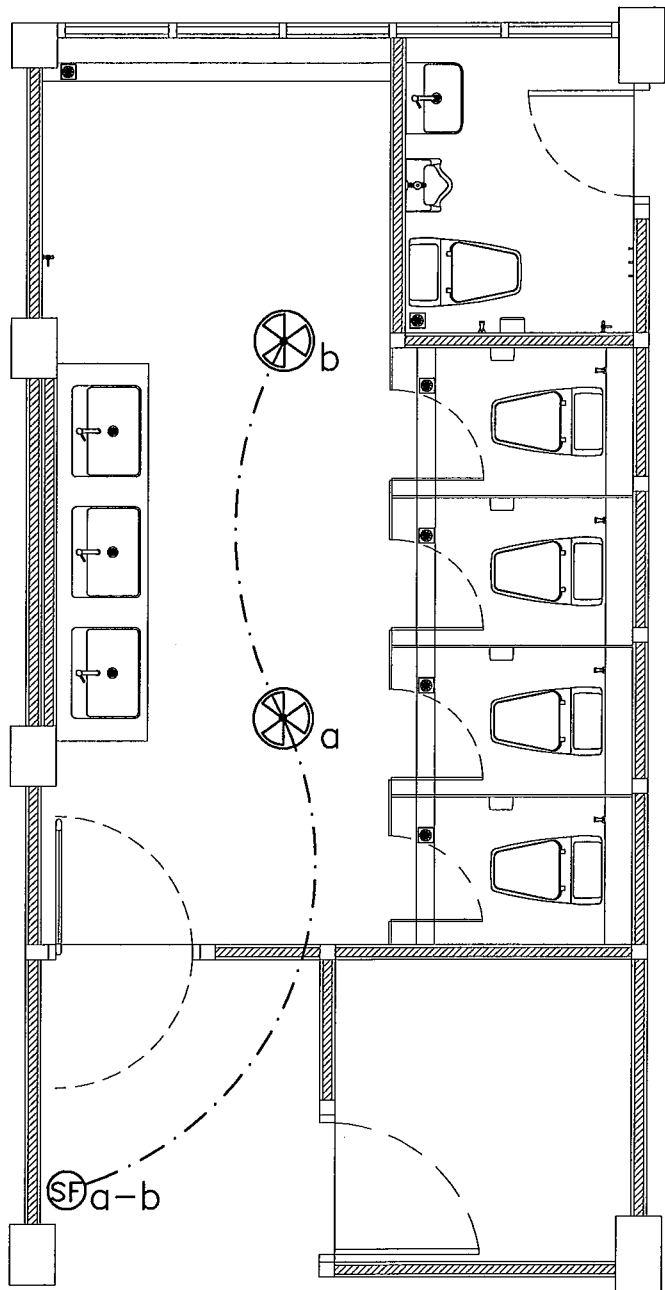
แปลนตำแหน่งพัฒม

แบบนี้เป็นลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัย
ห้ามมิให้ผู้ใช้โดยละเมิดลิขสิทธิ์ของ มทท
จะโดยบุคคลจากภายนอกโดยไม่ขออนุญาต
มหาวิทยาลัยจะมีโทษตามกฎหมาย

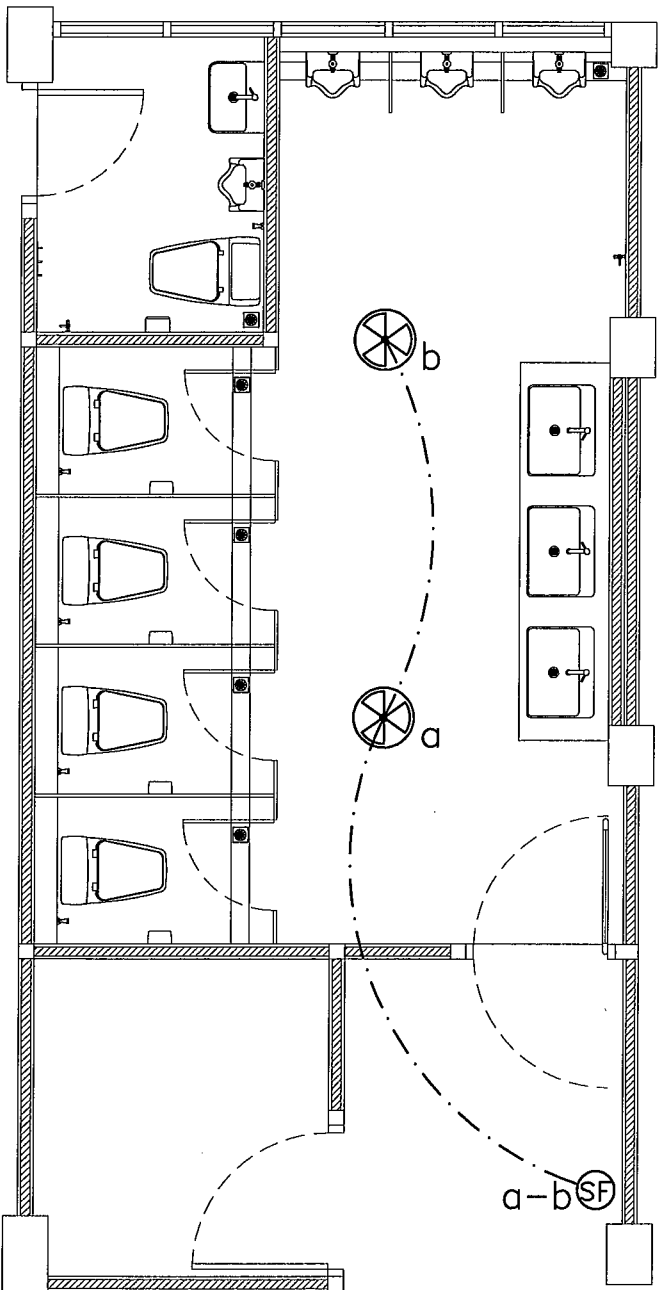
Date

Rev. 1 B.1 08/53

E-02



แปลนตำแหน่งพัฒมห้องน้ำหญิง ชั้นที่ 2 และ 3
Scale 1 : 50



แปลนตำแหน่งพัฒมห้องน้ำชาย ชั้นที่ 2
Scale 1 : 50



งานออกแบบและก่อสร้าง กองนโยบายและแผน
มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

เลขที่แบบ BRU.RE. 2026-007

REV. REVISION DATE

โครงการ

ปรับปรุงระบบสุขาภิบาล
ภายในอาคาร ระยะที่ 2

สถาปนิก

นายคณณ นิลกุล สลค.3501

นายจักรกริช พรหมราชกูร สลค.5982

นายอรรถกร จันตะเดียน สลค.18399

วิศวกรโครงสร้าง

นายพรศิน สมบัติใหม่ สลค.9352

นายสุวิธ นามประเสริฐ สลค.28504

นางสาวสุภารัตน์ ปิงะภา สลค.22168

วิศวกรไฟฟ้า

นายดุสิต อุทิศสุนทร สลค.40552

นายภูริชัย งามคง สลค.41221

ผู้เขียนแบบ

นายอรรถกร จันตะเดียน

ผู้ตรวจ

นายจักรกริช พรหมราชกูร
หัวหน้างานออกแบบและก่อสร้าง

ผู้อนุมัติ

รศ.ดร.ศิราณี จูโปะมา
อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

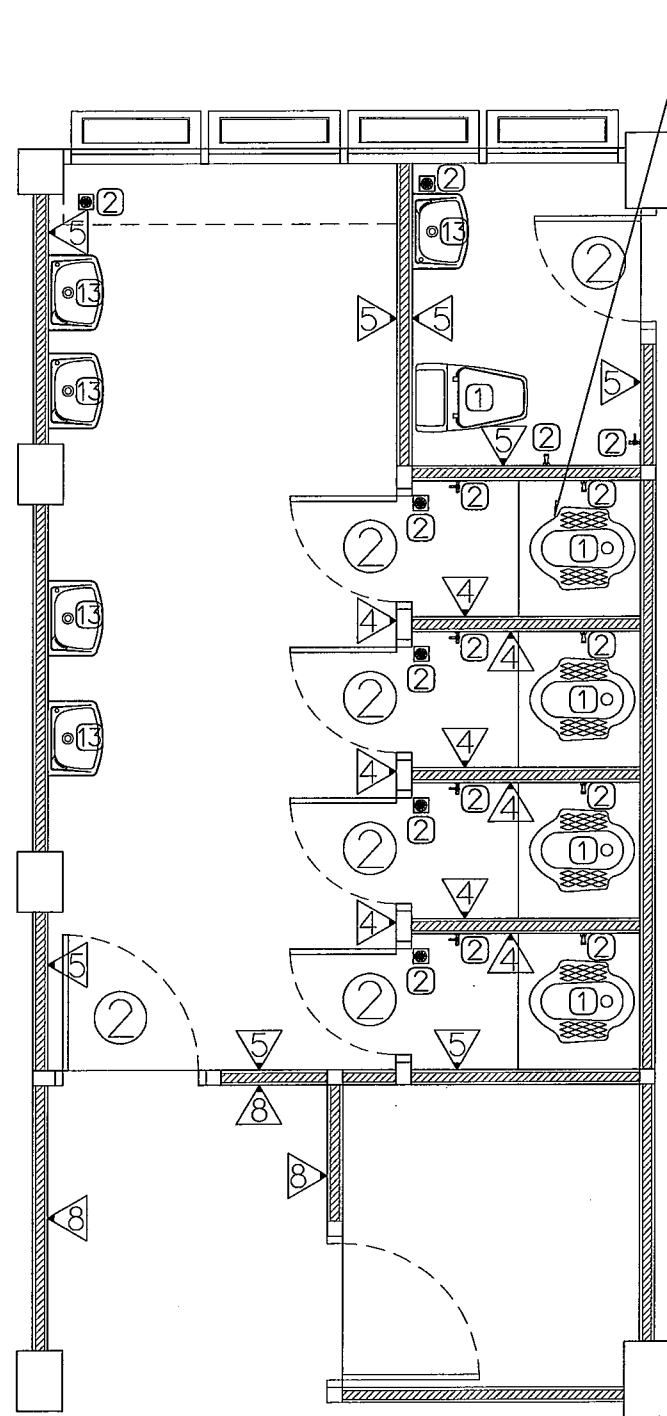
แสดงแบบ

แปลนงานรื้อถอน
ห้องน้ำเดิม

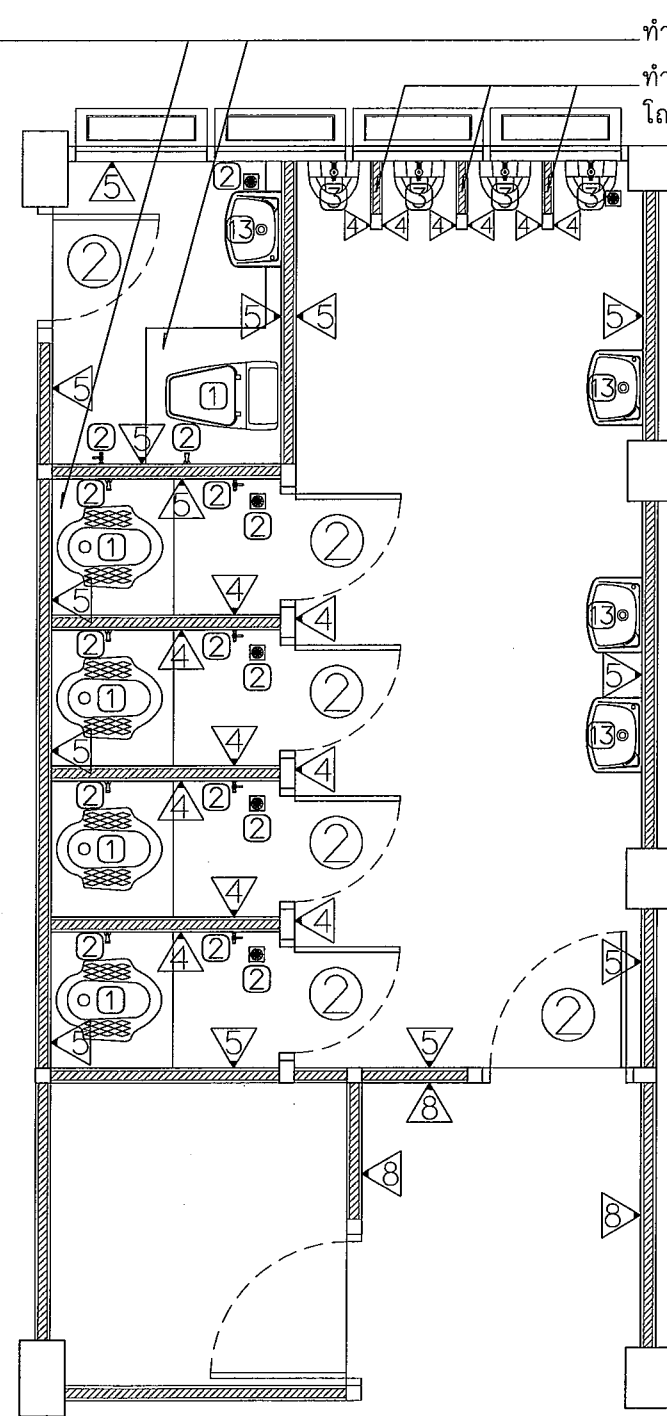
แบบนี้เป็นลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์
ห้ามไม่ให้ผู้อื่นได้ลอกทำซ้ำหรือดัดแปลง นอกจาก
จะได้รับอนุญาตจากผู้อนุมัติแบบโดยถูกต้องเท่านั้น
หากฝ่าฝืนจะมีโทษตามกฎหมาย

Date

BU.2 10/53
A-01



แปลนห้องน้ำหญิง ชั้นที่ 2 และ 3 เดิม
Scale 1 : 50



แปลนห้องน้ำชาย ชั้นที่ 2 และ 3 เดิม
Scale 1 : 50

ทำการรื้อถอนพื้นต่างระดับใต้โถ้วมออก
ทำการรื้อถอนแผงกั้น
โถ้วมลวาระชายแบบก่ออิฐออก



งานออกแบบและก่อสร้าง กองโยธาและแผนผัง

มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

เลขที่แบบ BRU.RE. 2026-007

REV. REVISION DATE

โครงการ

ปรับปรุงระบบสุขาภิบาล

ภายในอาคาร ระยะที่ 2

สถาปนิก

นายคณัย นิลกุล ด้ล.3501

นายจักรกริช พรหมราชกูร ด้ล.5802

นายอรุณกร จันตะเสน ด้ล.18369

วิศวกรโครงสร้าง

นายพนรัตน์ สมบัติใหม่ ด้ล.9352

นายสุปรีชา นามประเสริฐ ด้ล.28504

นางสาวสุภาวดี บินะภา ด้ล.22188

วิศวกรไฟฟ้า

นายสุชาติ มุกข์สุนทร ด้ล.40552

นายภูริชัย งามคง ด้ล.41221

ผู้เขียนแบบ

นายอรุณกร จันตะเสน

ผู้ตรวจ

นายจักรกริช พรหมราชกูร

หัวหน้างานออกแบบและก่อสร้าง

ผู้อนุมัติ

รศ.ดร.ศิราณี จูโทะมา

อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

แสดงแบบ

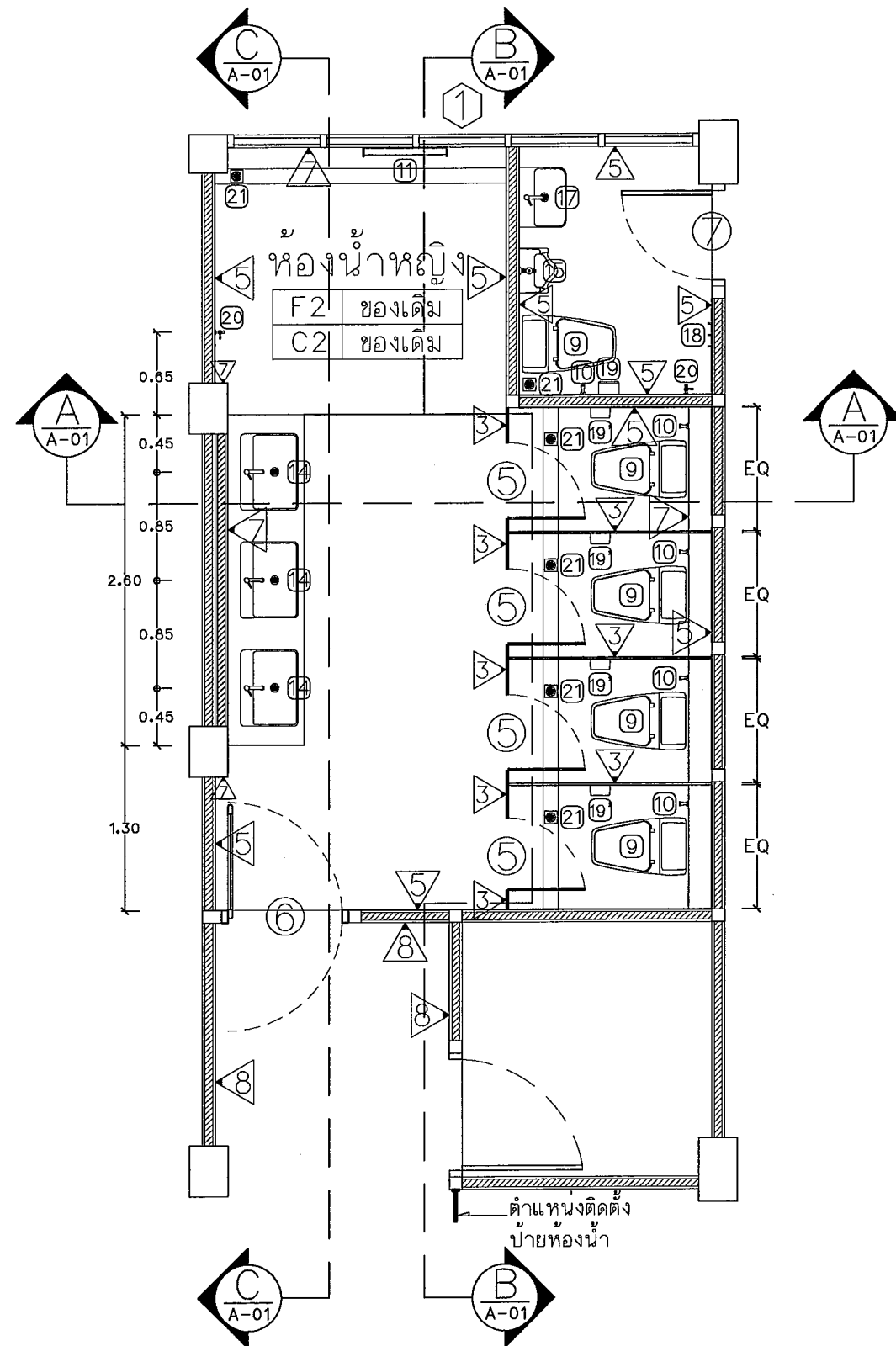
แปลนปรับปรุงห้องน้ำ

แบบนี้เป็นลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์
ห้ามมิให้ผู้อื่นลอกเลียนแบบหรือเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาต
จะถือว่าผิดกฎหมายและต้องรับผิดชอบตามกฎหมาย

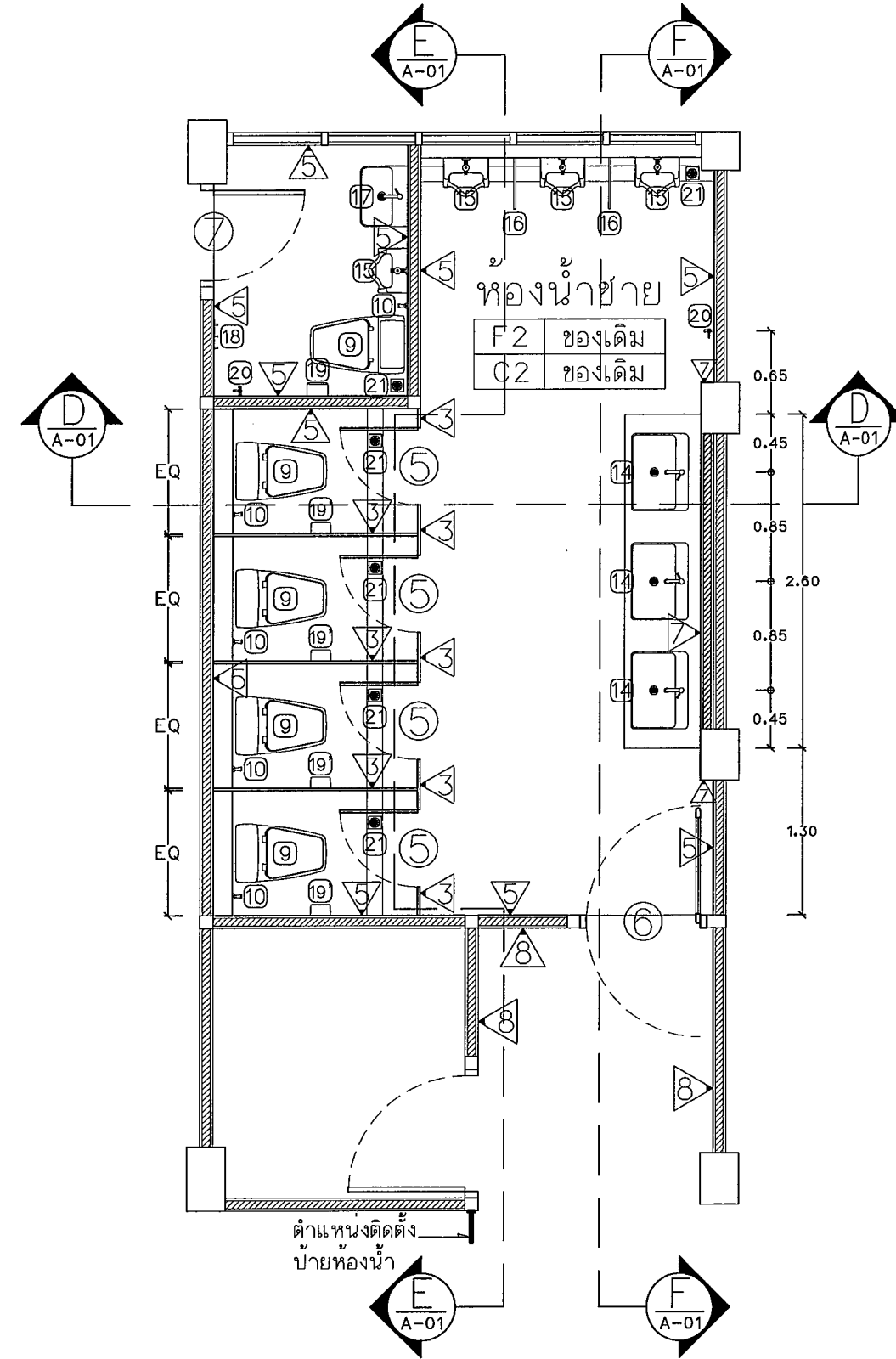
Date

Drawing No. Bu.2 10/53

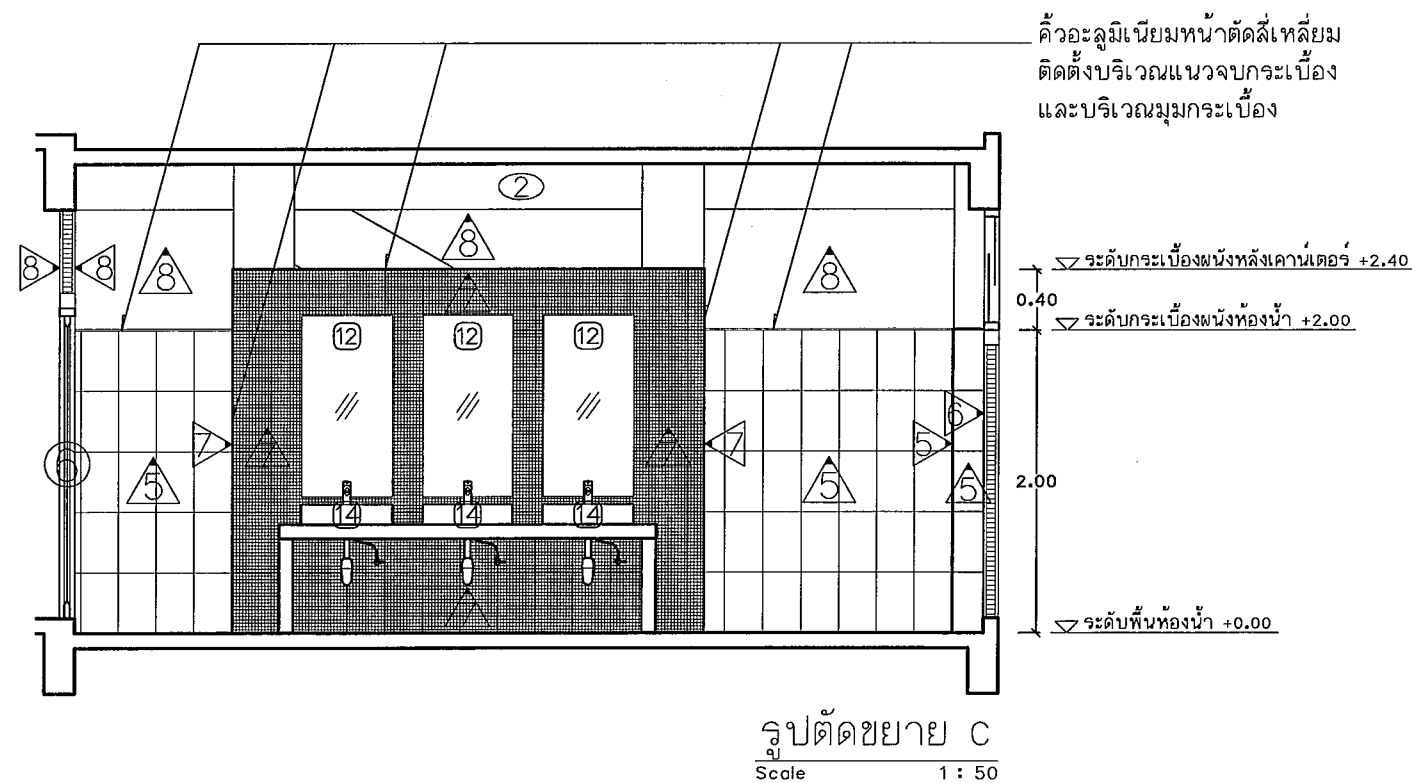
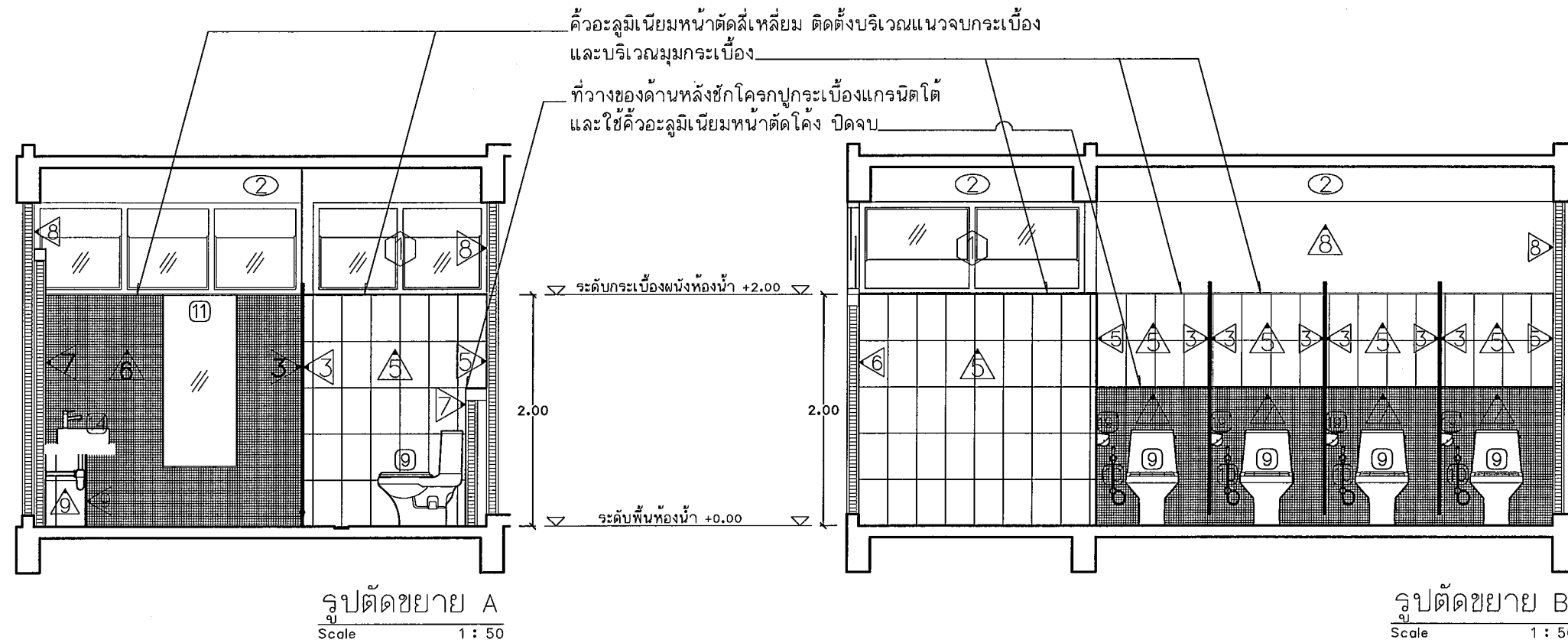
A-02



แปลนห้องน้ำหญิง ชั้นที่ 2 และ 3 แบบปรับปรุง
Scale 1 : 50



แปลนห้องน้ำชาย ชั้นที่ 2 และ 3 แบบปรับปรุง
Scale 1 : 50



งานออกแบบและก่อสร้าง กองนโยบายและแผน
มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

เลขที่แบบ BRU.RE. 2026-007

REV. REVISION DATE

โครงการ

ปรับปรุงระบบสุขาภิบาล
ภายในอาคาร ระยะที่ 2

สถาปนิก

นายณชัย นิลสุกุล สด.3501

นายจักรกริช พรหมราชกูร สด.5982

นายอรรถกร จันตะเคียน สด. 8369

วิศวกรโครงสร้าง

นายพนพรตน์ ลมบัตินใหม่ สด.8352

นายสุรปรัช นามประเสริฐ ภ.บ.28504

นางสาวสุภาวรัตน์ ปิงระภา ภ.บ.22188

วิศวกรไฟฟ้า

นายสุลลิต อุทิศสุนทร ภ.พ.ก.40552

นายภูริชัย งามคง ภ.พ.ก.41221

ผู้เขียนแบบ

นายอรรถกร จันตะเคียน

ผู้ตรวจ

นายจักรกริช พรหมราชกูร

หัวหน้างานออกแบบและก่อสร้าง

ผู้อนุมัติ

รศ.ดร.ศิราณี จุโฑปะมา

อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

แสดงแบบ

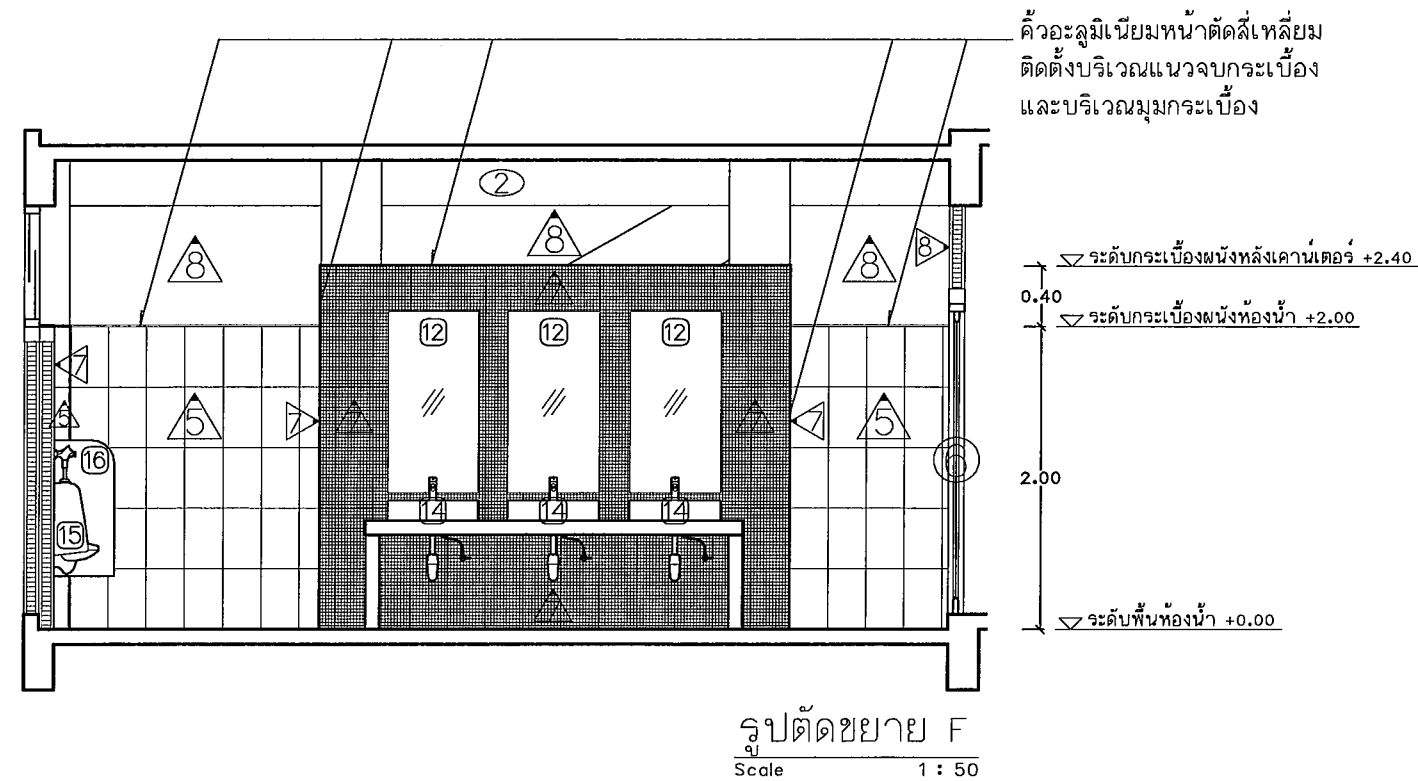
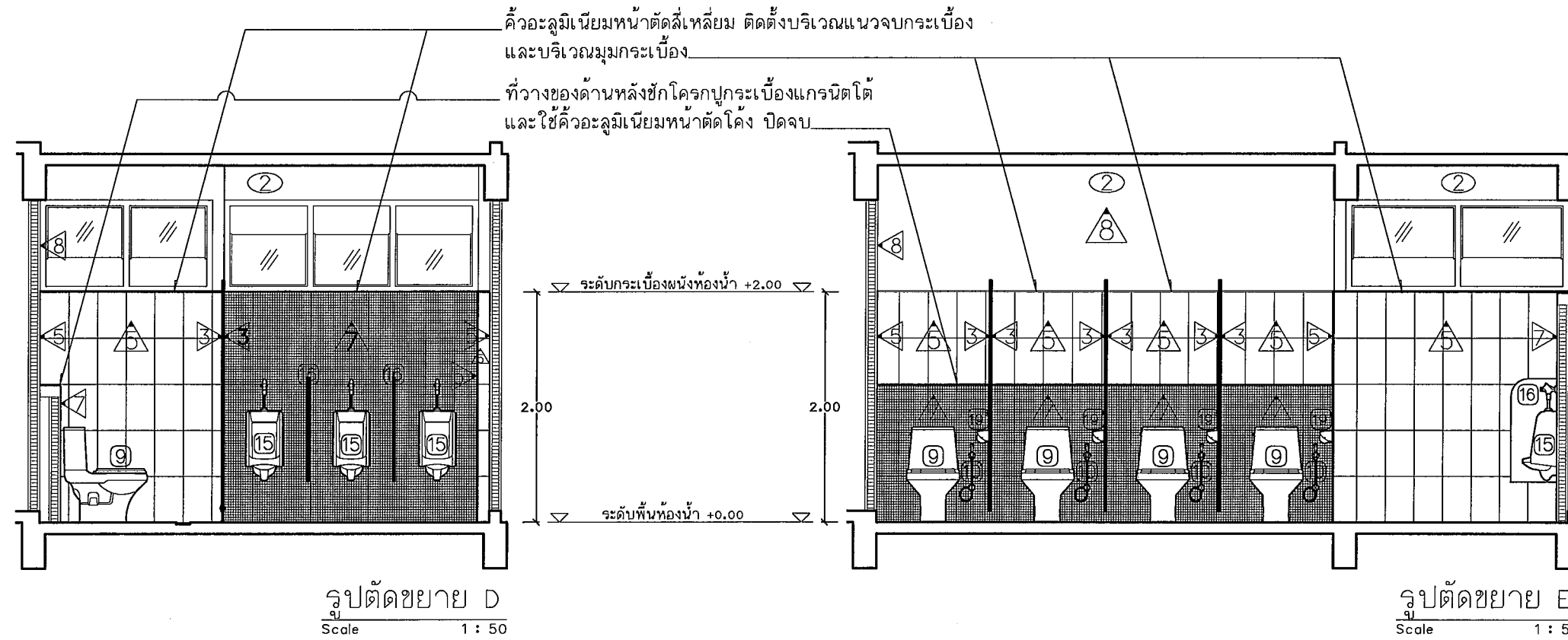
รูปตัดขยาย
A , B และ C

แบบนี้เป็นลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัย
ห้ามมิให้ผู้อื่นลอกทำซ้ำหรือดัดแปลง นอกจาก
จะได้รับอนุญาตจากผู้ออกแบบโดยถูกต้องเท่านั้น
หากฝ่าฝืนจะถือว่าผิดกฎหมาย

Date

Rev. Bu.2 10/53

A-03



งานออกแบบและก่อสร้าง กองนโยบายและแผน
มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

เลขที่แบบ BRU.RE. 2026-007

REV. REVISION DATE

โครงการ

ปรับปรุงระบบสุขาภิบาล
ภายในอาคาร ระยะที่ 2

สถาปนิก

นายคณัย นิลสุกุล สด.3501

นายจักรกริช พรหมราชกูร สด.5982

นายอรรถกร จันทะเรียน สด.18369

วิศวกรโครงสร้าง

นายพรรัตน์ สมบัติใหม่ สด.0352

นายสุปรัชญา นามประเสริฐ สด.28504

นางสาวสุภารัตน์ ชินะภา สด.22188

วิศวกรไฟฟ้า

นายสุธิดิ์ อุตัสสุนทร สด.40552

นายสุริยพงษ์ จามรงค์ สด.41221

ผู้เขียนแบบ

นายอรรถกร จันทะเรียน

ผู้ตรวจ

นายจักรกริช พรหมราชกูร

หัวหน้างานออกแบบและก่อสร้าง

ผู้อนุมัติ

รศ.ดร.ศิราณี จูโปะมา

อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

แสดงแบบ

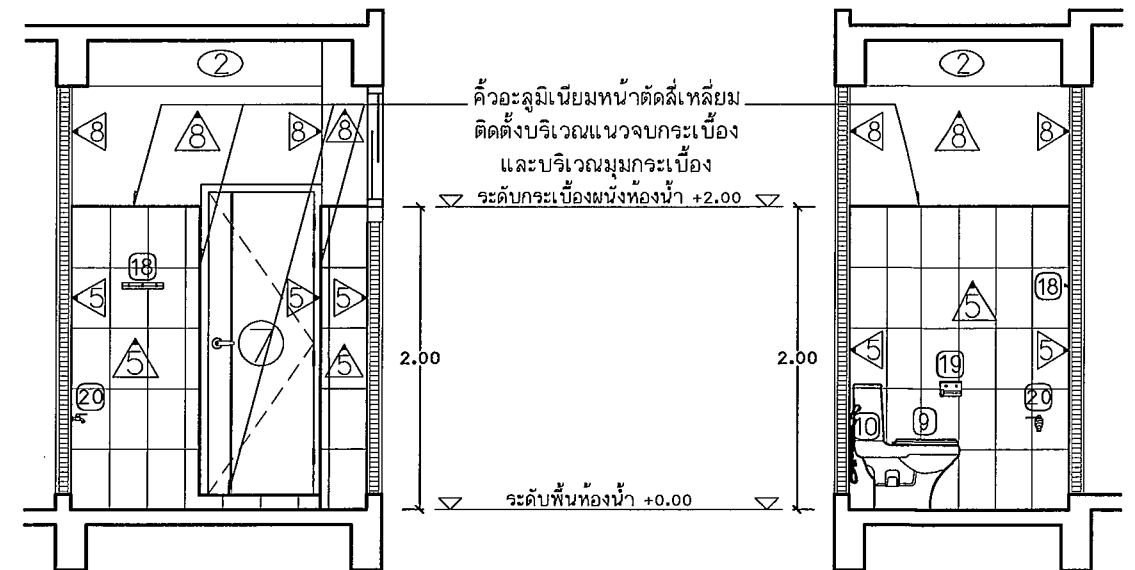
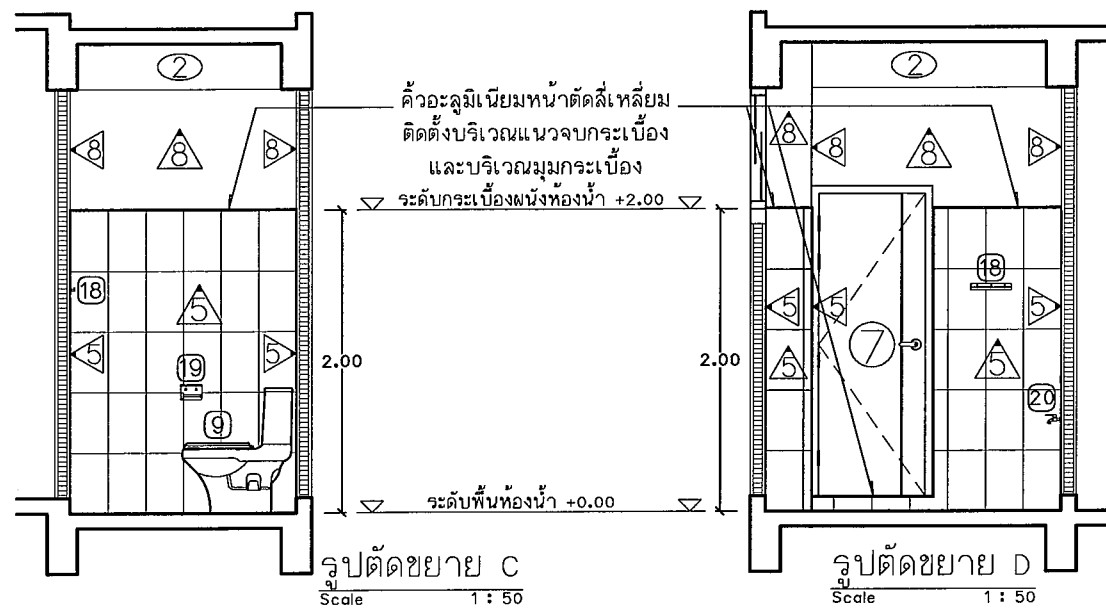
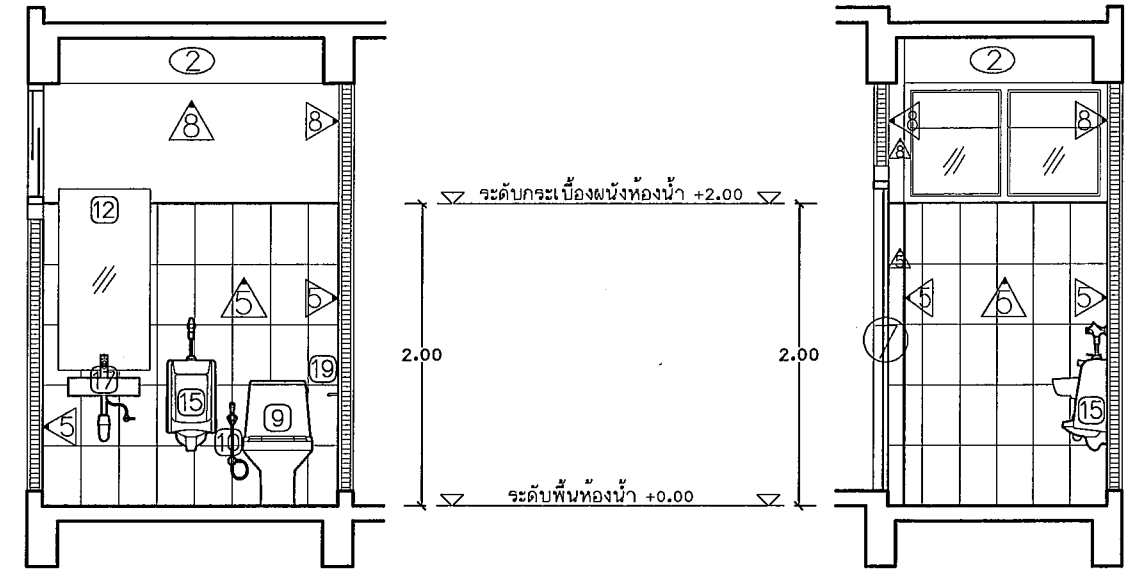
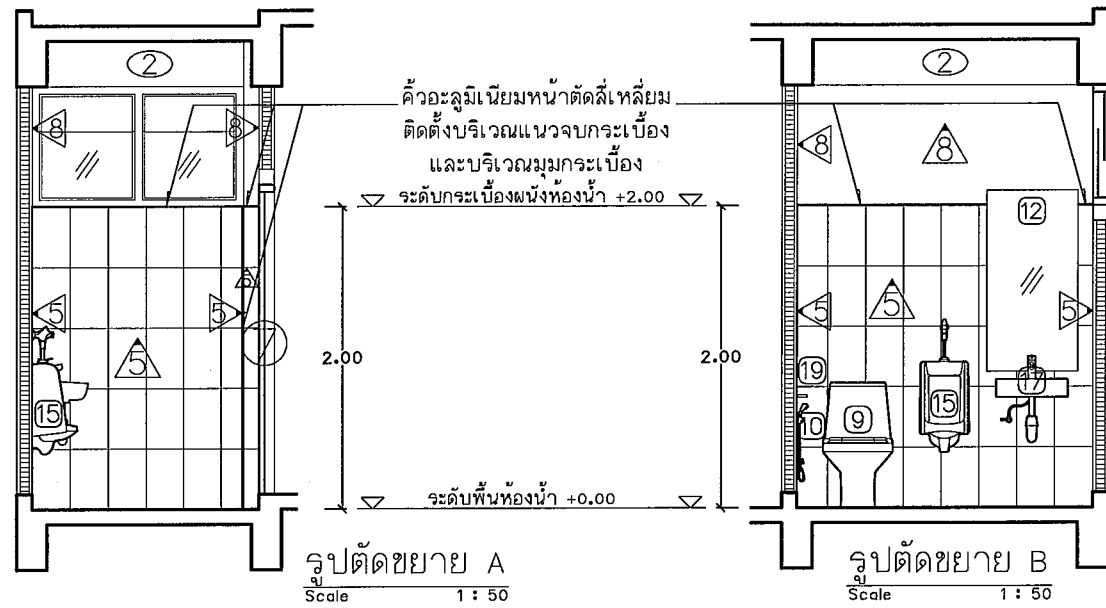
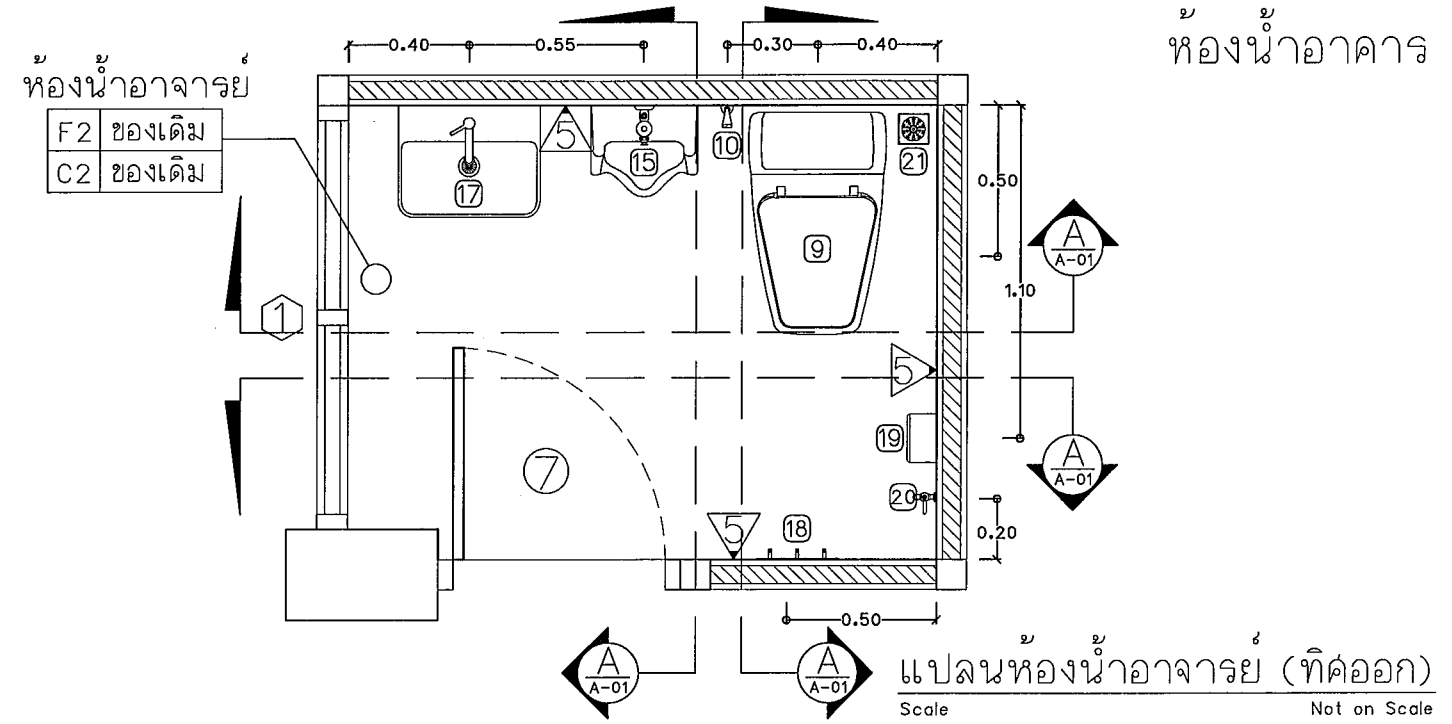
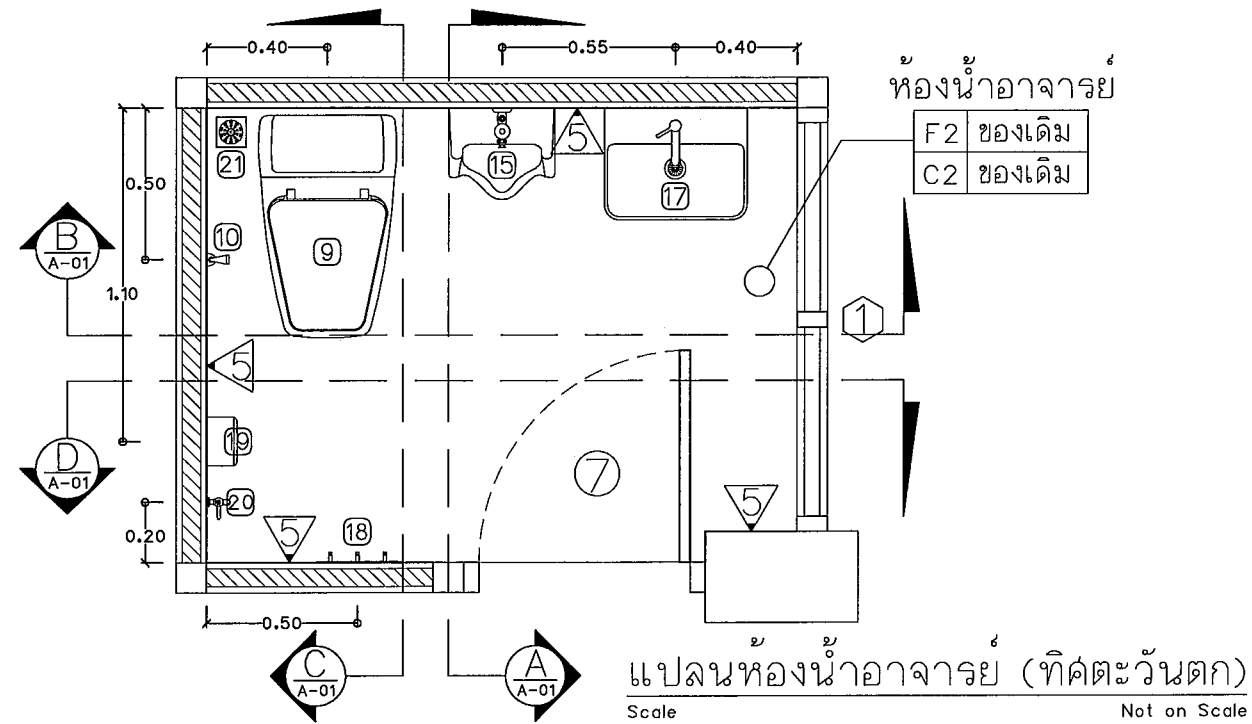
รูปตัดขยาย D, E และ F

แบบนี้เป็นลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์
ห้ามมิให้ผู้อื่นลอกเลียนแบบหรือทำซ้ำโดยไม่ได้รับอนุญาต
จะถือว่าผิดกฎหมายและต้องรับผิดชอบตามกฎหมาย

Date

Drawing No. Bu.2 10 / 53

A-04 / 53



งานออกแบบและสร้าง กองโยธาและแผน
มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

เลขที่แบบ BRU.RE. 2026-007

REV. REVISION DATE

โครงการ

ปรับปรุงระบบสุขาภิบาล
ภายในอาคาร ระยะที่ 2

สถาปนิก

นายณชัย นิลดีกุล สด.3501

นายจักรกริช พรหมราชกูร สด.5882

นายธรรมกร จันตะเดียน สด.18369

วิศวกรโครงสร้าง

นายพนรัตน์ สัมบัติใหม่ สด.9352

นายสุรชัย นามประเสริฐ สด.28504

นางสาวสุภากรีน ปิ่นภา สด.22188

วิศวกรไฟฟ้า

นายดุสิต อุทิศสุนทร สด.40552

นายสุริย งามคง สด.41221

ผู้เขียนแบบ

นายธรรมกร จันตะเดียน

ผู้ตรวจ

นายจักรกริช พรหมราชกูร

หัวหน้างานออกแบบและก่อสร้าง

ผู้อนุมัติ

รศ.ดร.ดิเรก จันทะมา

อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

แสดงแบบ

แบบขยาย

ห้องน้ำอาจารย์

แบบนี้เป็นลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์
ห้ามมิให้ใช้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากมหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์
จะถือว่าผิดกฎหมายและต้องรับผิดชอบตามกฎหมาย

Date

BU.2 10/53

A-05



งานออกแบบและก่อสร้าง กองนโยบายและแผน
มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

เลขที่แบบ BRU.RE. 2026-007

REV.	REVISION	DATE

โครงการ
ปรับปรุงระบบสุขาภิบาล
ภายในอาคาร ระยะที่ 2
สถาปนิก

นายพนม นิลกุล สลค.3501

นายจักรกริช พงษ์มราชกุล สลค.5982

นายอรรถกร จันทะเดียน สลค. 83689

วิศวกรโครงสร้าง

นายพนพรตน์ ลัมบัติใหม่ สลค.9352

นายสุปรัชญา นามประเสริฐ สลค.29504

นางสาวสุภารัตน์ ปิ่นระภา สลค.22166

วิศวกรไฟฟ้า

นายคุณิธ ฤทธิคุณพร สลค.40552

นายสุริยญู งามคง สลค.41221

ผู้เขียนแบบ

นายอรรถกร จันทะเดียน

ผู้ตรวจ

นายจักรกริช พงษ์มราชกุล
หัวหน้างานออกแบบและก่อสร้าง

ผู้อนุมัติ

รศ.ดร.ศิราณี จุฑามาศ
อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

แสดงแบบ

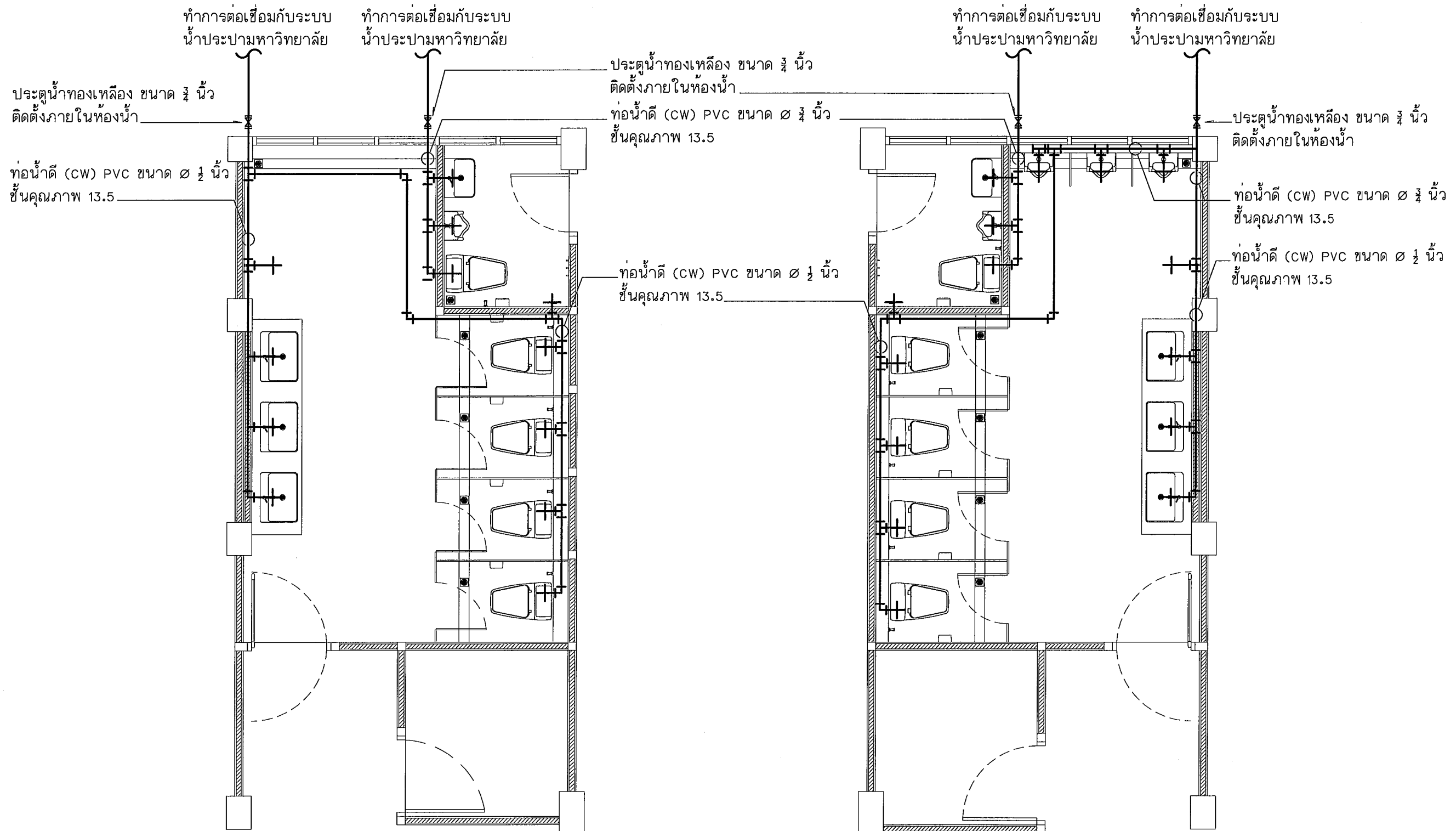
แปลนระบบน้ำดี

แบบนี้เป็นลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์
ห้ามมิให้ผู้อื่นได้ลอกทำซ้ำหรือดัดแปลง นกกรา
จะได้อิทธิพลจากผู้ออกแบบโดยตลอดทำน
หากผู้ใดฝ่าฝืนจะมีโทษตามกฎหมาย

Date

Drawing No. Bu.2 10/53

SN-01





งานออกแบบและก่อสร้าง กองนโยบายและแผน
มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

เลขที่แบบ BRU.RE. 2026-007

REV.	REVISION	DATE

โครงการ

ปรับปรุงระบบสุขาภิบาล
ภายในอาคาร ระยะที่ 2

สถาปนิก

นายคณัย นิลกุล สลค.3501

นายจักรกริช พรหมราชกูร สลค.5882

นายอรรถกร จันตะเสน สลค.18388

วิศวกรโครงสร้าง

นายพรศรินทร์ สมบัติใหม่ สลค.8352

นายสุวิทย์ นามประเสริฐ สลค.28504

นางสาวสุภาวดี ปิงะภา สลค.22188

วิศวกรไฟฟ้า

นายสุชาติ อุทิศสุนทร สลค.40552

นายสุวิทย์ งามคง สลค.41221

ผู้เขียนแบบ

นายอรรถกร จันตะเสน

ผู้ตรวจ

นายจักรกริช พรหมราชกูร

หัวหน้างานออกแบบและก่อสร้าง

ผู้อนุมัติ

รศ.ดร.ศิราณี จุฑาประมา

อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

แสดงแบบ

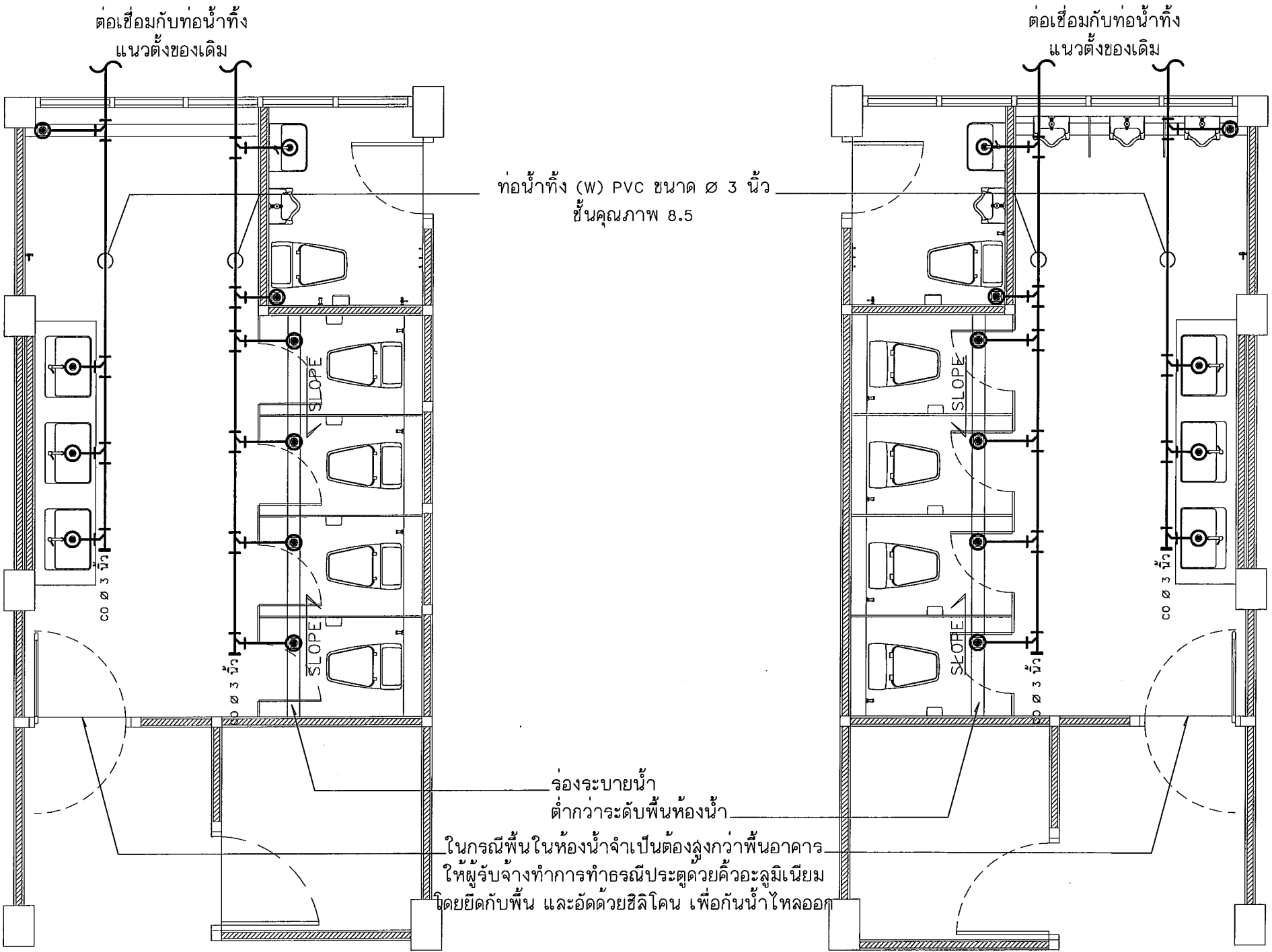
แปลนระบบน้ำทิ้ง

แบบนี้เป็นลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์
ห้ามไม่ให้ผู้อื่นลอกเลียนแบบหรือทำซ้ำโดยไม่ได้รับอนุญาต
จะถือว่าผิดกฎหมายและต้องรับผิดชอบตามกฎหมาย
หากฝ่าฝืนจะมีโทษตามกฎหมาย

Date

Drawing No. Bu.2 10/53

SN-02



แปลนระบบน้ำทิ้งห้องน้ำหญิง ชั้นที่ 2 และ 3
Scale 1 : 50

แปลนระบบน้ำทิ้งห้องน้ำชาย ชั้นที่ 2 และ 3
Scale 1 : 50



งานออกแบบและก่อสร้าง กองนโยบายและแผน
มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

เลขที่แบบ BRU.RE. 2026-007

REV.	REVISION	DATE

โครงการ

ปรับปรุงระบบสุขาภิบาล
ภายในอาคาร ระยะที่ 2

สถาปนิก

นายต๋น นิลลกุล สด.3501

นายจักรกริช พรหมราชกูร สด.5982

นายอรรถกร จันตะเดียน สด.18389

วิศวกรโครงสร้าง

นายพนรัตน์ สด.9352

นายสุปรีชา นามประเสริฐ สด.28504

นางสาวดารัตน์ ปิ่นภา สด.22188

วิศวกรไฟฟ้า

นายดุสิต อุทิศอุบลาร สด.40552

นายสุริยง งามคง สด.41221

ผู้เขียนแบบ

นายอรรถกร จันตะเดียน

ผู้ตรวจ

นายจักรกริช พรหมราชกูร
หัวหน้างานออกแบบและก่อสร้าง

ผู้อนุมัติ

รศ.ดร.ศิวาณี สุโกปะมา
อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

แสดงแบบ

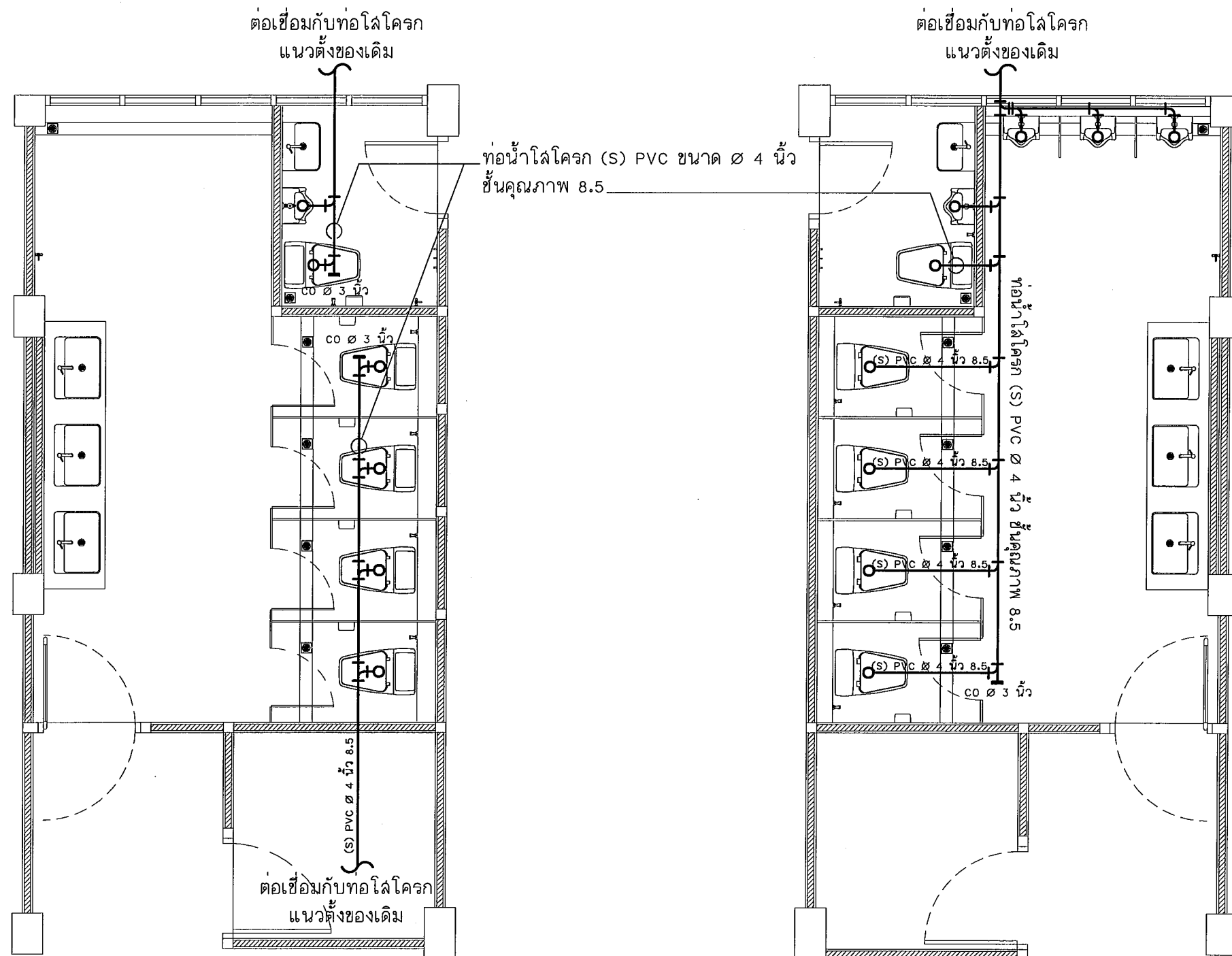
แปลนระบบ
น้ำไลโครก

แบบนี้เป็นลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์
หากมีการนำแบบไปใช้โดยไม่ได้รับอนุญาต
จะถือว่าผิดกฎหมายและจะดำเนินคดีตามกฎหมาย

Date

Drawing No. Bu.2/10/53

SN-03



แปลนระบบน้ำไลโครกห้องน้ำหญิง ชั้นที่ 2 และ 3

Scale 1 : 50

แปลนระบบน้ำไลโครกห้องน้ำชาย ชั้นที่ 2 และ 3

Scale 1 : 50



งานออกแบบและก่อสร้าง กองโยธาและแผน
มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

เลขที่แบบ BRU.RE. 2026-007

REV.	REVISION	DATE

โครงการ

ปรับปรุงระบบสุขาภิบาล
ภายในอาคาร ระยะที่ 2

สถาปนิก

นายณัฏฐ์ นิลลกุล สดก.3501

นายจักรกริช พรหมราชกูร สดก.5982

นายอรรถกร จันทะเดียน สดก.18369

วิศวกรโครงสร้าง

นายพนรัตน์ สัมบัติใหม่ สดก.9352

นายสุวัธนา นามประเสริฐ สดก.28504

นางสาวสุลลารัตน์ ปิยะภา สดก.22188

วิศวกรไฟฟ้า

นายดุสิต อุทิศสุนทร สดก.40552

นายสุริยา งามคง สดก.41221

ผู้เขียนแบบ

นายอรรถกร จันทะเดียน

ผู้ตรวจ

นายจักรกริช พรหมราชกูร
หัวหน้างานออกแบบและก่อสร้าง

ผู้อนุมัติ

รศ.ดร.ศิราณี จุกปะมา
อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

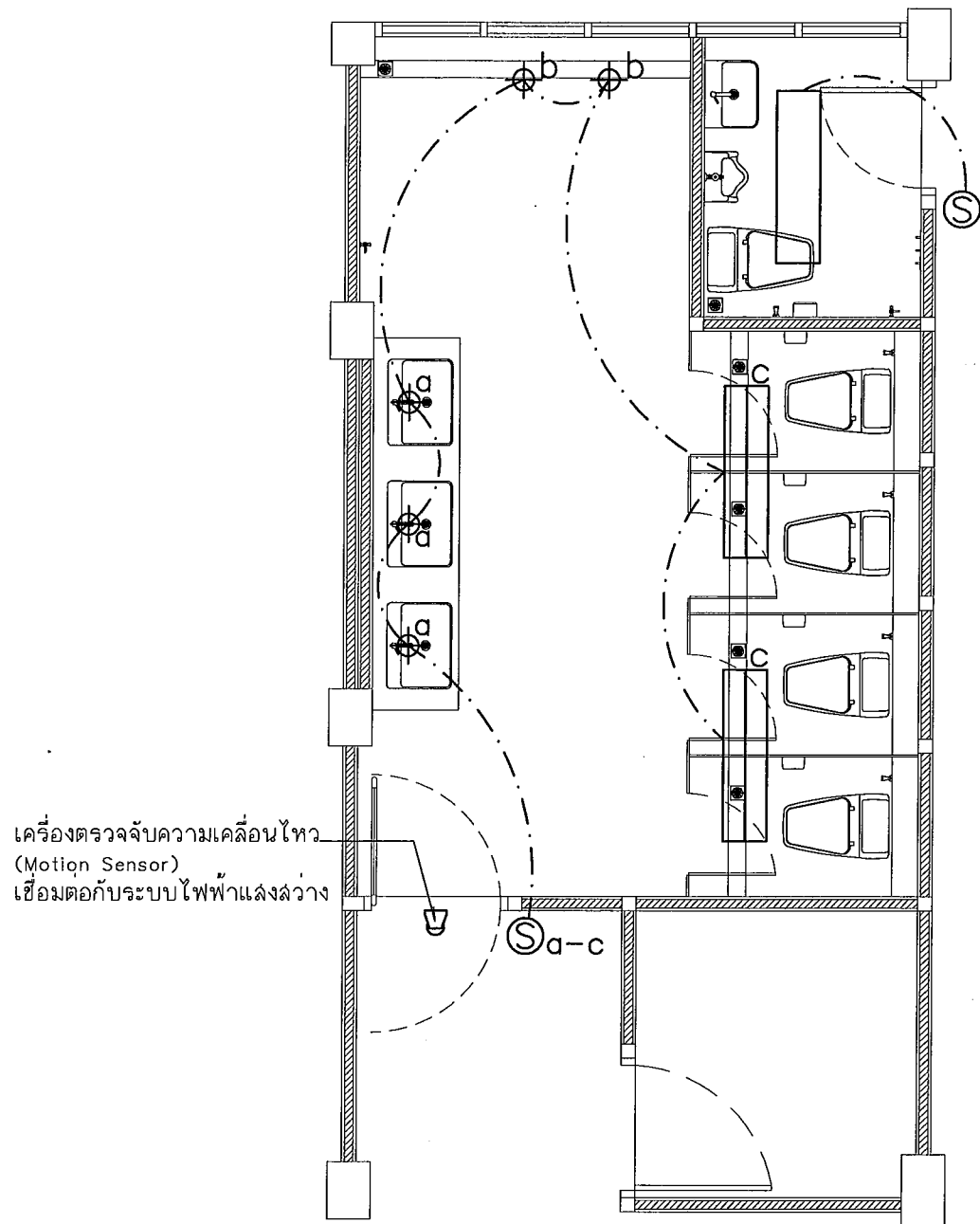
แสดงแบบ

แปลนไฟฟ้าแสงสว่าง

แบบนี้เป็นลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์
ห้ามใช้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากทางมหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์
หากฝ่าฝืนจะถือว่าผิดกฎหมาย

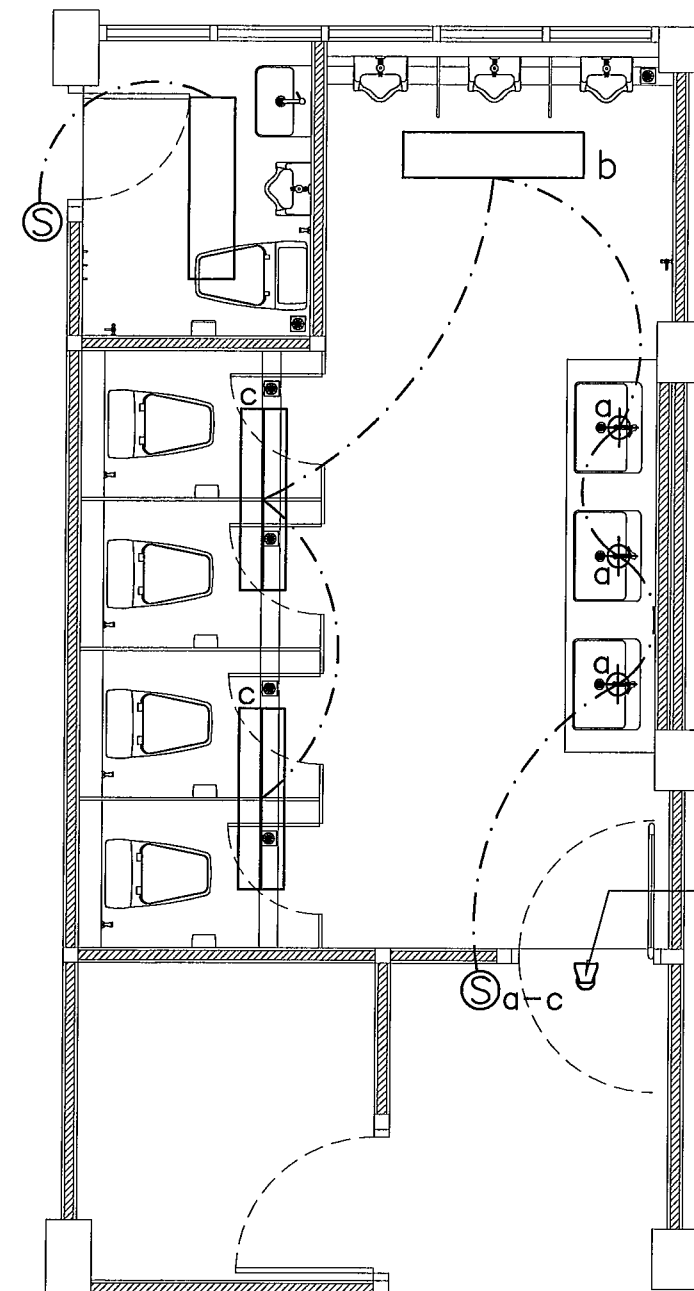
Date

Drawing No. Bu.2 10 / E-01 Total 53



เครื่องตรวจจับความเคลื่อนไหว
(Motion Sensor)
เชื่อมต่อกับระบบไฟฟ้าแสงสว่าง

แปลนระบบไฟฟ้าแสงสว่างห้องน้ำหญิง ชั้นที่ 2 และ 3
Scale 1 : 50



เครื่องตรวจจับความเคลื่อนไหว
(Motion Sensor)
เชื่อมต่อกับระบบไฟฟ้าแสงสว่าง

แปลนระบบไฟฟ้าแสงสว่างห้องน้ำชาย ชั้นที่ 2 และ 3
Scale 1 : 50



งานออกแบบและก่อสร้าง กองนโยบายและแผน
มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

เลขที่แบบ BRU.RE. 2026-007

REV.	REVISION	DATE

โครงการ

ปรับปรุงระบบสุขาภิบาล
ภายในอาคาร ระยะที่ 2

สถาปนิก

นายคณัย นิลกุล คัด.3501

นายจักรกริช พรหมราชกูร คัด.5082

นายอรรถกร จันตะเดียน คัด.18399

วิศวกรโครงสร้าง

นายพรรัตน์ ลมบัติใหม่ คัด.9352

นายสุริยา นามประเสริฐ คัด.29504

นางสาวสุภารัตน์ ปิ่นะภา คัด.22188

วิศวกรไฟฟ้า

นายสุลิต ฤทธิคุณทร คัด.40552

นายสุริย งามคง คัด.41221

ผู้เขียนแบบ

นายอรรถกร จันตะเดียน

ผู้ตรวจ

นายจักรกริช พรหมราชกูร
หัวหน้างานออกแบบและก่อสร้าง

ผู้อนุมัติ

รศ.ดร.ศิราณี จุฑาปะมา
อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

แสดงแบบ

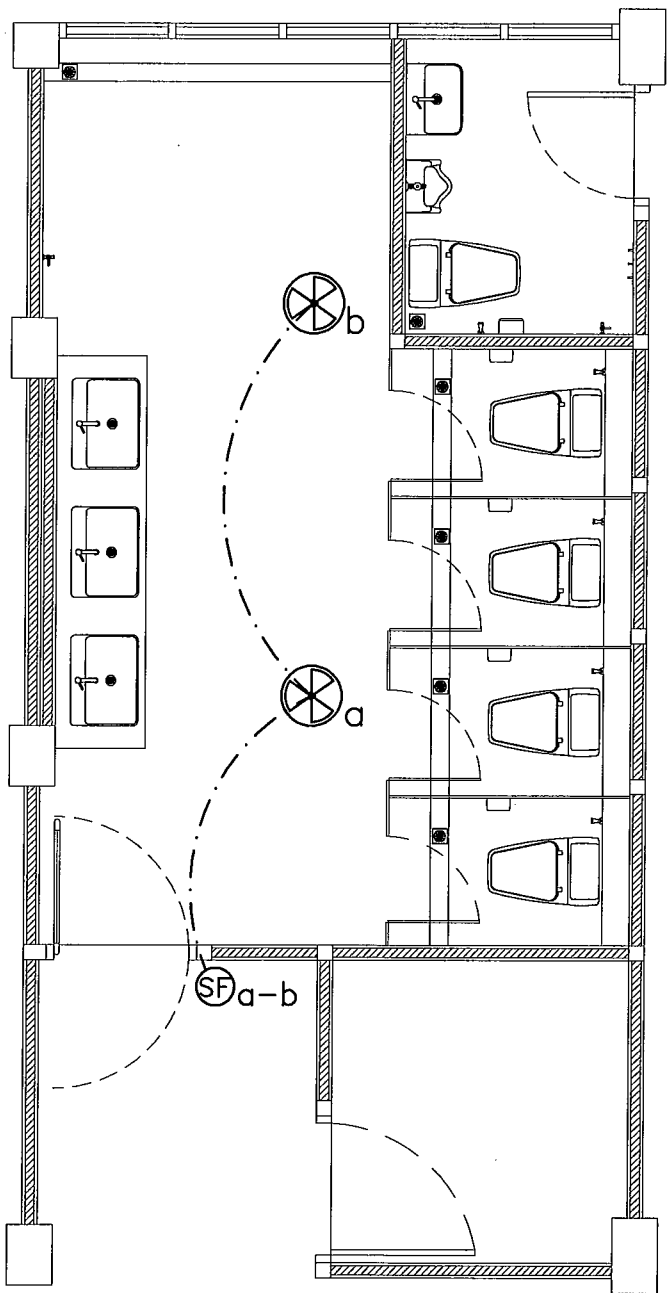
แปลนตำแหน่งพัฒม

แบบนี้เป็นลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัย
ห้ามมิให้ผู้ใดคัดลอกทำซ้ำหรือเผยแพร่
จะถือว่าผิดกฎหมายและจะดำเนินคดีตามกฎหมาย
หากฝ่าฝืนจะดำเนินคดีตามกฎหมาย

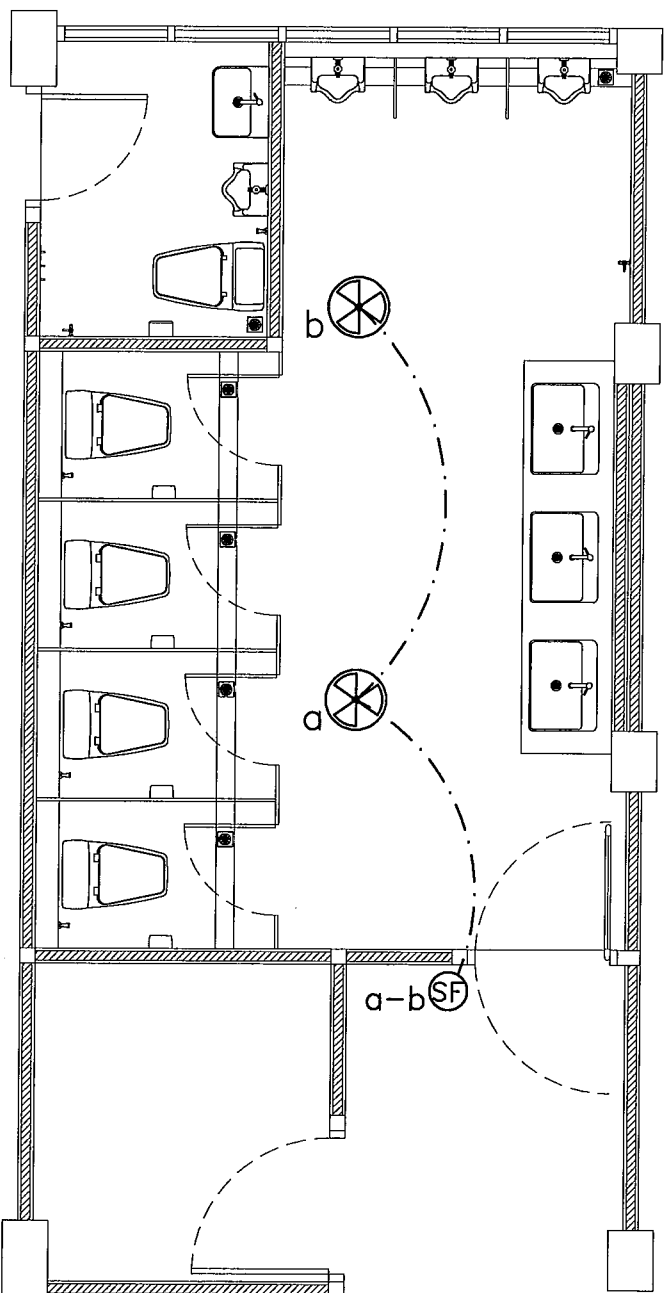
Date

Drawing No. Bu.2 10

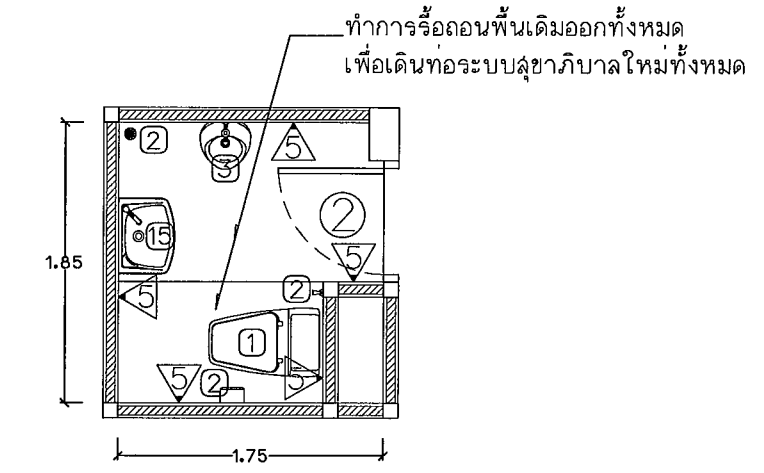
E-02 53



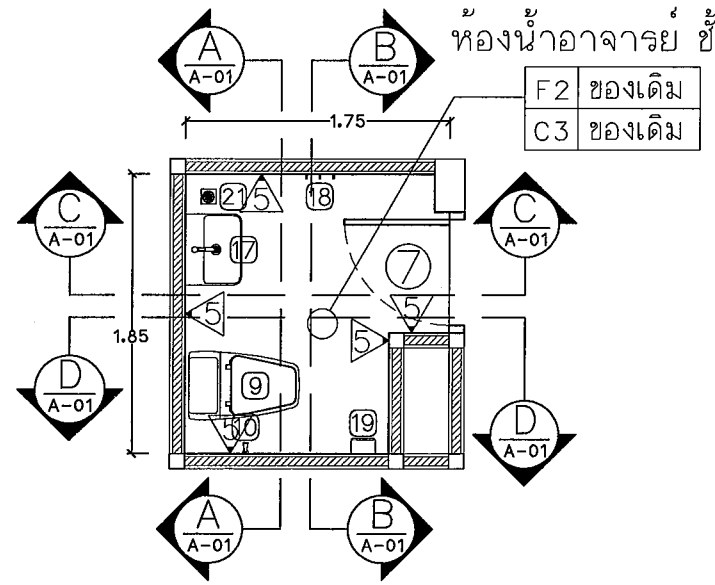
แปลนตำแหน่งพัฒมห้องน้ำหญิง ชั้นที่ 2 และ 3
Scale 1 : 50



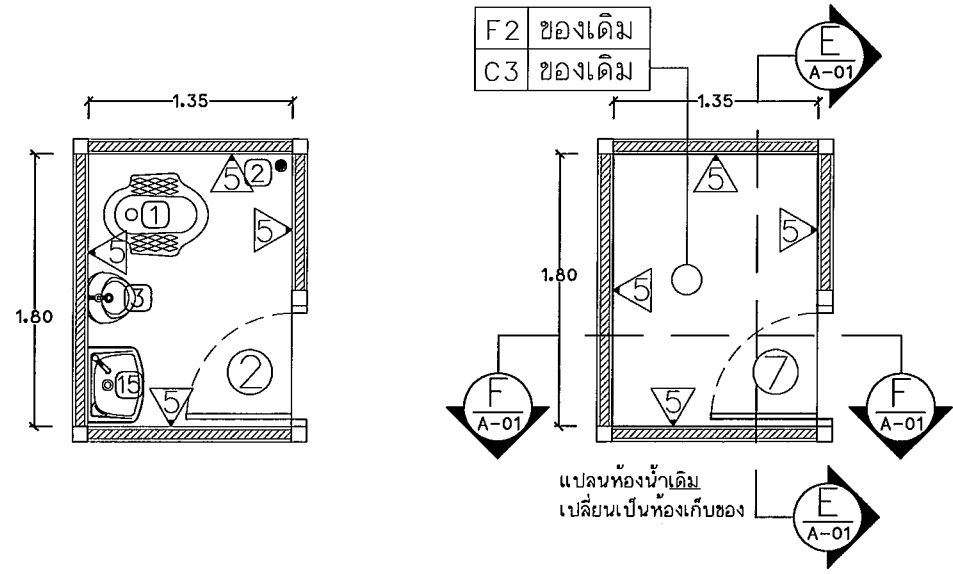
แปลนตำแหน่งพัฒมห้องน้ำชาย ชั้นที่ 2 และ 3
Scale 1 : 50



แปลนห้องน้ำอาจารย์ ชั้นที่ 1 ของเดิม
Scale 1 : 50



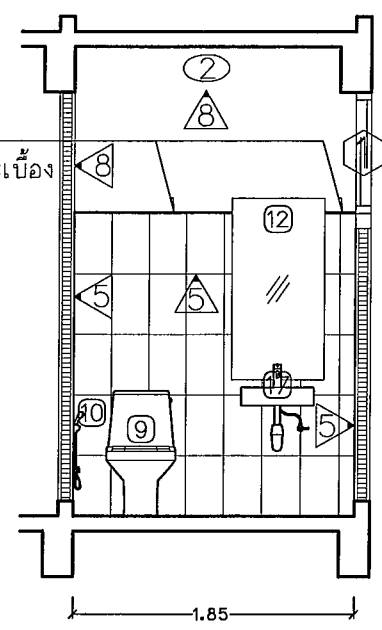
แปลนห้องน้ำอาจารย์ ชั้นที่ 1 ของใหม่
Scale 1 : 50



แปลนห้องน้ำเดิมผังตะวันตก ชั้นที่ 1
Scale 1 : 50

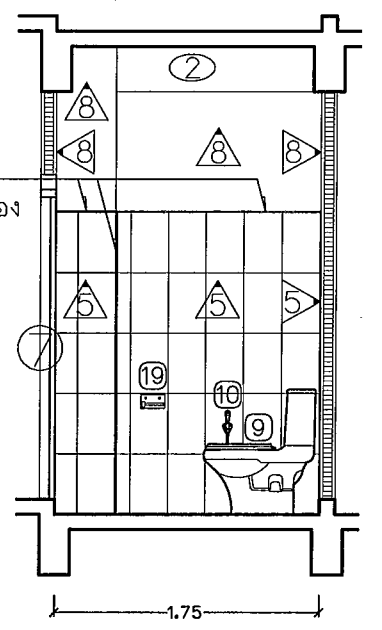
แปลนห้องน้ำใหม่ผังตะวันตก ชั้นที่ 1
Scale 1 : 50

คิ้วอะลูมิเนียม
ติดตั้งบริเวณแนวฉากกระเบื้อง
และบริเวณมุมกระเบื้อง



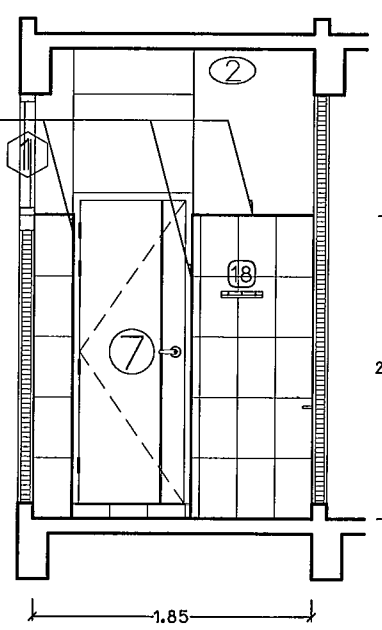
รูปตัด A
Scale 1 : 50

คิ้วอะลูมิเนียม
ติดตั้งบริเวณแนวฉากกระเบื้อง
และบริเวณมุมกระเบื้อง



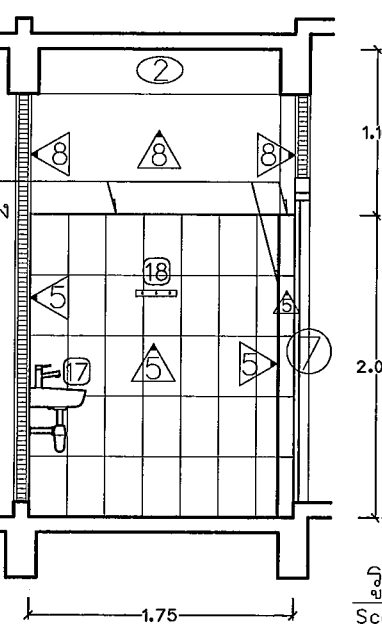
รูปตัด D
Scale 1 : 50

คิ้วอะลูมิเนียม
ติดตั้งบริเวณแนวฉากกระเบื้อง
และบริเวณมุมกระเบื้อง



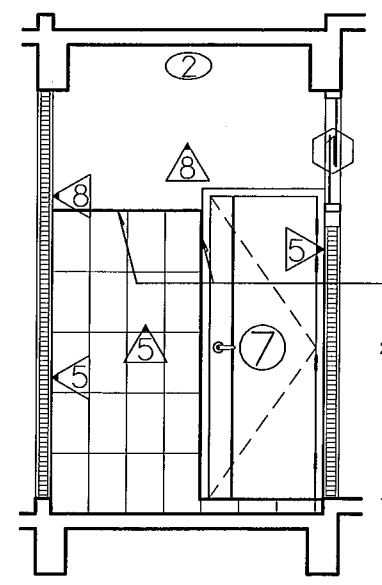
รูปตัด B
Scale 1 : 50

คิ้วอะลูมิเนียม
ติดตั้งบริเวณแนวฉากกระเบื้อง
และบริเวณมุมกระเบื้อง

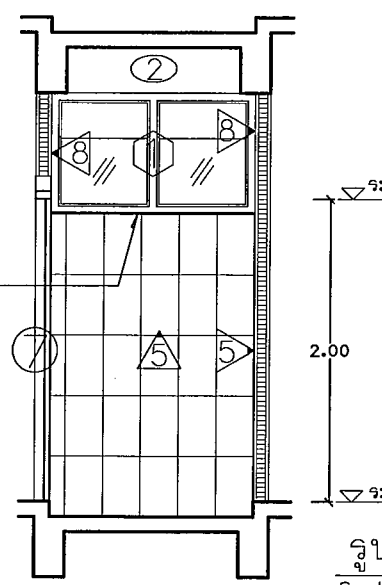


รูปตัด C
Scale 1 : 50

คิ้วอะลูมิเนียม ติดตั้งบริเวณ
แนวฉากกระเบื้องและบริเวณมุมกระเบื้อง



รูปตัด E
Scale 1 : 50



รูปตัด F
Scale 1 : 50

ห้องน้ำอาคาร 7

งานออกแบบและก่อสร้าง กองโยธาและแผน
มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์
เลขที่แบบ BRU.RE. 2026-007

REV.	REVISION	DATE

โครงการ
ปรับปรุงระบบสุขาภิบาล
ภายในอาคาร ระยะที่ 2

สถาปนิก

นายคณัย นิลลกุล สดก.3501

นายจักรกริช พรหมราชสุร สดก.5982

นายอรุณกร จันทะเดียน สดก.18399

วิศวกรโครงสร้าง

นายพนรัตน์ ลมบัดใหม่ สดก.9352

นายสุริยา นามประเสริฐ สดก.28504

นางสาวสุภารัตน์ ปิยะภา สดก.22188

วิศวกรไฟฟ้า

นายสุลิต อุทิศสุนทร สดก.40552

นายสุริยา นามประเสริฐ สดก.41221

ผู้เขียนแบบ

นายอรุณกร จันทะเดียน

ผู้ตรวจ

นายจักรกริช พรหมราชสุร
หัวหน้างานออกแบบและก่อสร้าง

ผู้ควบคุม

รศ.ดร.ศิราณี จุฑาประมา
อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

แสดงแบบ

แปลนขยาย
ห้องน้ำอาจารย์ ชั้นที่ 1

แบบนี้เป็นลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัย
ห้ามมิให้นำไปใช้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากมหาวิทยาลัย
หากฝ่าฝืนจะถือว่าผิดกฎหมาย

Date
Bu.3 10/53
A-01



งานออกแบบและก่อสร้าง กองนโยบายและแผน
มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

เลขที่แบบ BRU.RE. 2026-007

REV.	REVISION	DATE

โครงการ

ปรับปรุงระบบสุขาภิบาล

ภายในอาคาร ระยะที่ 2

สถาปนิก

นายณชัย นิลดิลก สดก.3501

นายจักรกริช พรหมราชกุล สดก.5982

นายอรรถกร จันทรศิรินทร์ สดก.18369

วิศวกรโครงการ

นายพนธ์คน สมบัติใหม่ สดก.9352

นายสุวิธชา นามประเสริฐ สดก.29504

นางสาวจุฑารัตน์ ปิ่นระภา สดก.22186

วิศวกรไฟฟ้า

นายสุลิต อุทิศสุนทร สดก.40552

นายสุวิทย์ งามคง สดก.41221

ผู้เขียนแบบ

นายอรรถกร จันทรศิรินทร์

ผู้ตรวจ

นายจักรกริช พรหมราชกุล
หัวหน้างานออกแบบและก่อสร้าง

ผู้อนุมัติ

รศ.ดร.ศิราณี จูโปะมา
อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

แสดงแบบ

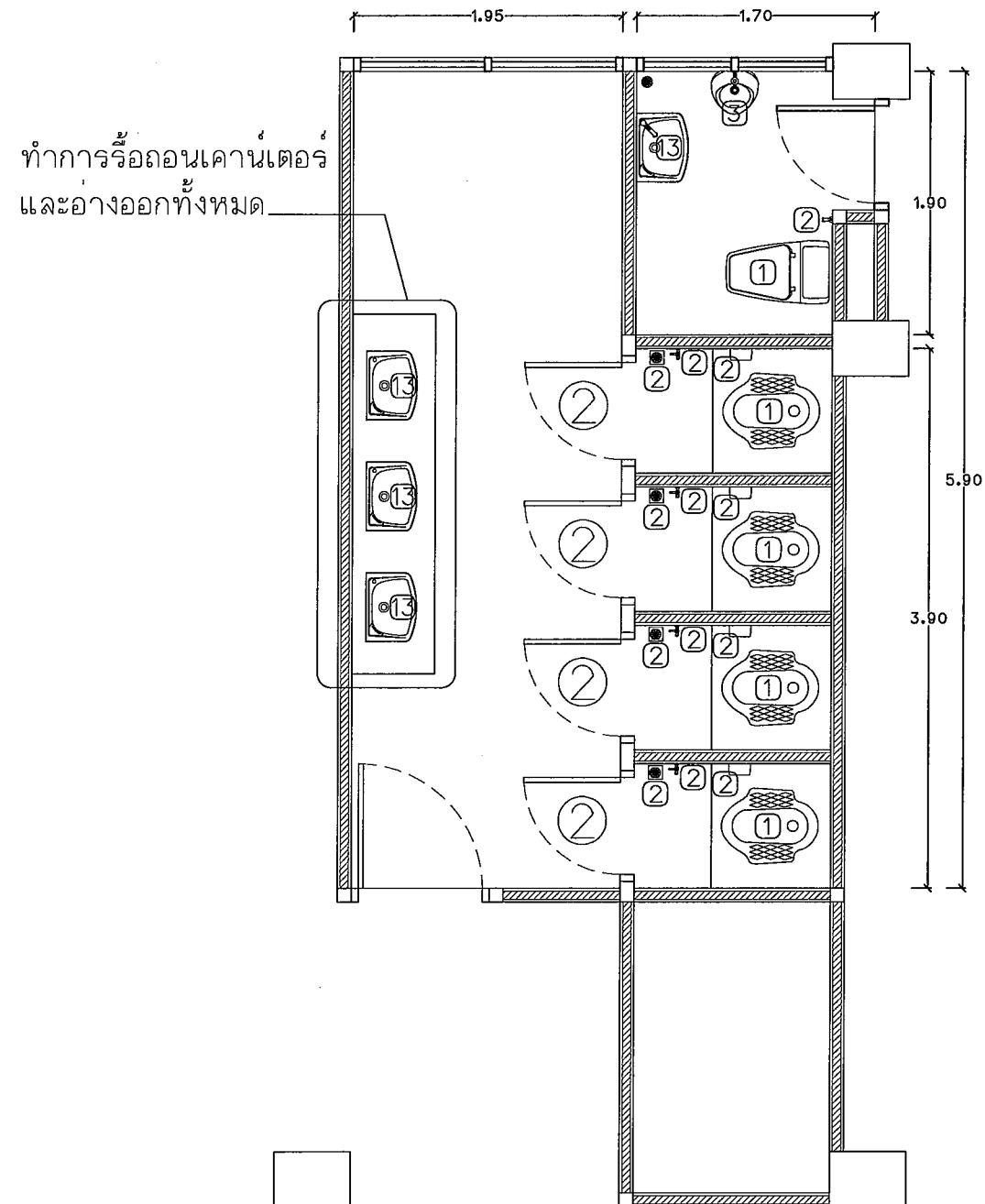
แปลนงานรื้อถอน
ห้องน้ำเดิม

แบบนี้เป็นลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัย
ห้ามไม่ให้ใช้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากมหาวิทยาลัย
จะถือว่าผิดกฎหมายและจะดำเนินคดีตามกฎหมาย
หากฝ่าฝืนจะมีโทษจำคุกและปรับ

Date

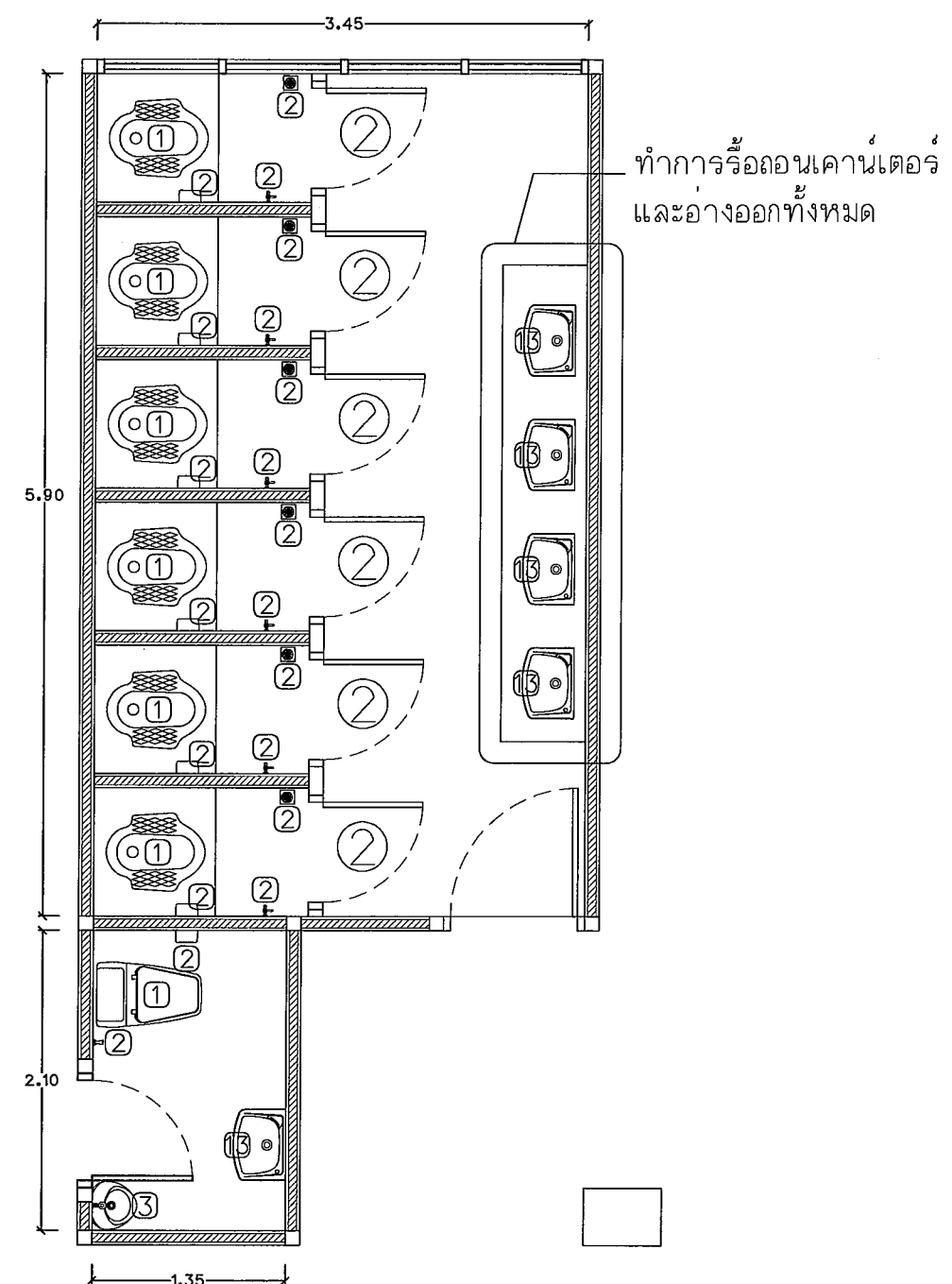
Bu.3 10/53

A-02



แปลนห้องน้ำหญิง ชั้นที่ 2 เดิม

Scale 1 : 50



แปลนห้องน้ำหญิง ชั้นที่ 2 และ 3 เดิม

Scale 1 : 50



งานออกแบบก่อสร้าง กองนโยบายและแผน
มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

เลขที่แบบ BRU.RE. 2026-007

REV. REVISION DATE

โครงการ

ปรับปรุงระบบสุขาภิบาล

ภายในอาคาร ระยะที่ 2

สถาปนิก

นายคณบ นิลกุล สด.3501

นายจักรกริช พรหมราชดูร สด.5882

นายอรรถกร จันทะเดียน สด.18389

วิศวกรโครงสร้าง

นายพนรัตน์ สมนัดใหม่ สด.8352

นายสุริยา นามประเสริฐ สด.28504

นางสาวสุภาวดี บัวระภา สด.22188

วิศวกรไฟฟ้า

นายสุลิต อุทิศสุนทร สด.40552

นายสุริย งามคง สด.41221

ผู้เขียนแบบ

นายอรรถกร จันทะเดียน

ผู้ตรวจ

นายจักรกริช พรหมราชดูร

หัวหน้างานออกแบบและก่อสร้าง

ผู้อนุมัติ

รศ.ดร.ศิราณี จุฬิภา

อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

แสดงแบบ

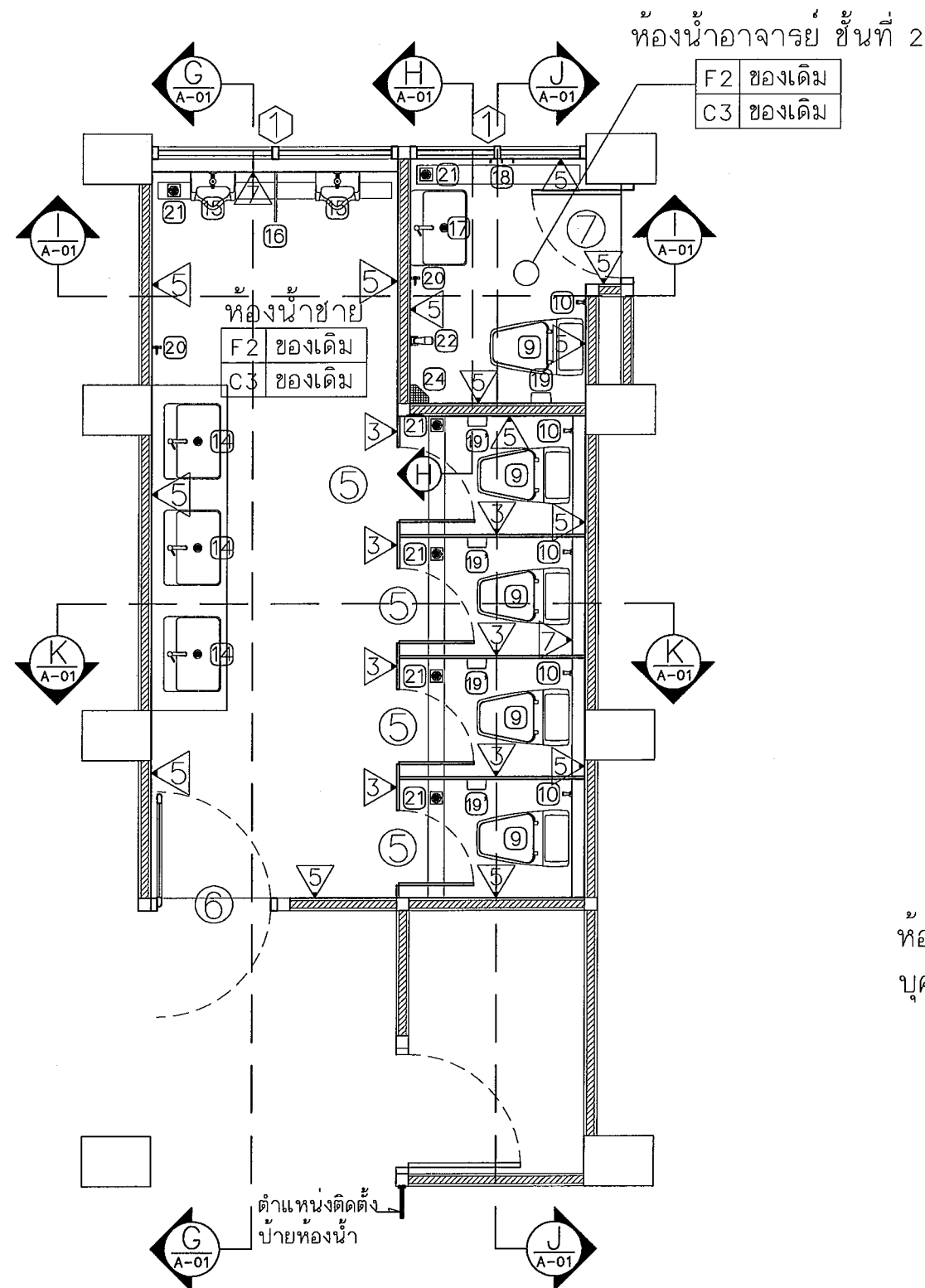
แปลนปรับปรุงห้องน้ำ

แบบนี้เป็นลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์
ห้ามไม่ให้ผู้อื่นลอกทำซ้ำหรือดัดแปลง หากฝ่าฝืน
จะดำเนินคดีตามกฎหมายต่อไป

Date

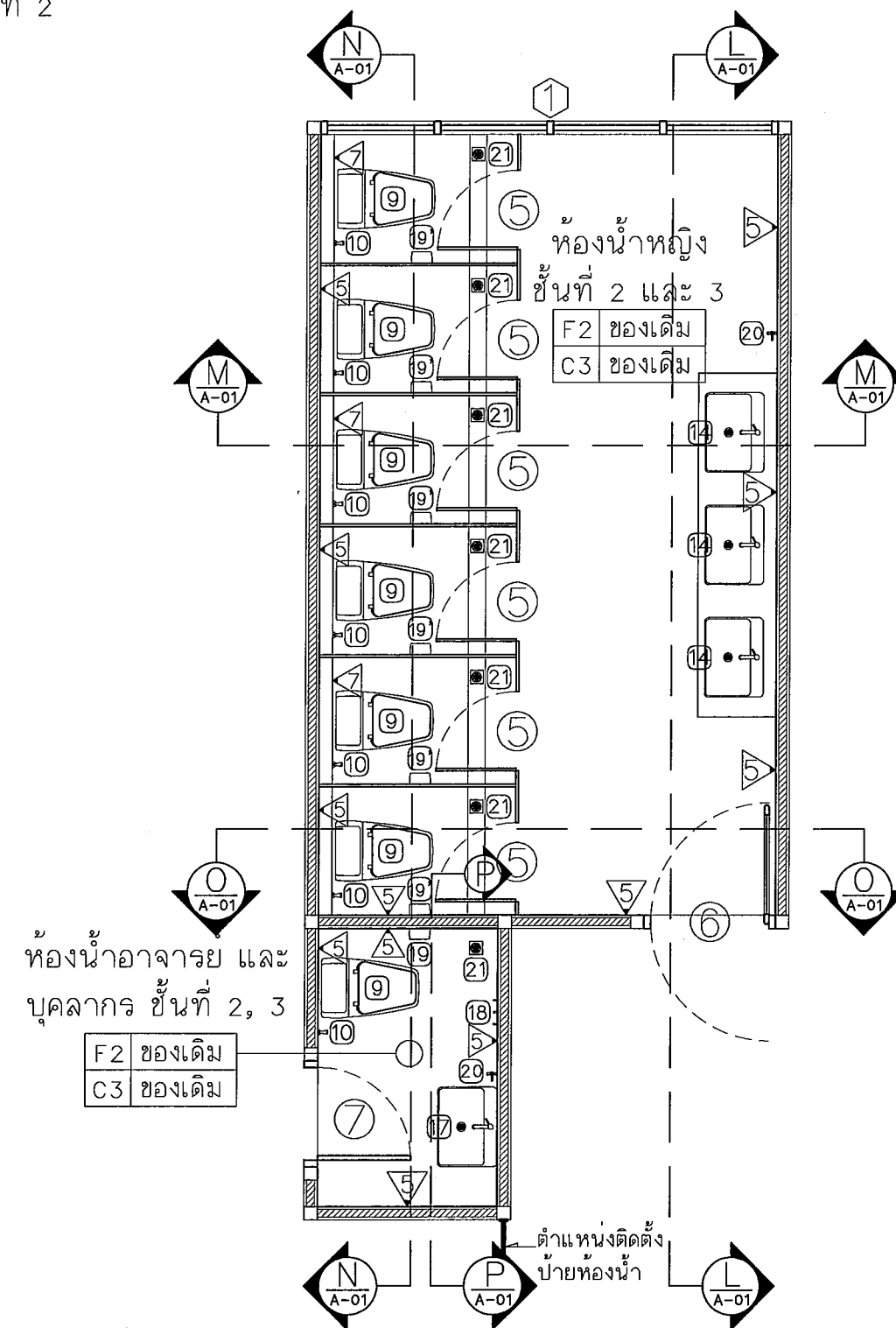
Drawing No. Bu.3 10/53

A-03



แปลนห้องน้ำชาย ชั้นที่ 2 แบบปรับปรุง

Scale 1 : 50



แปลนห้องน้ำหญิง ชั้นที่ 2 และ 3 แบบปรับปรุง

Scale 1 : 50



งานออกแบบและก่อสร้าง กองโยธาและแผน
มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

เลขที่แบบ BRU.RE. 2026-007

REV.	REVISION	DATE

โครงการ

ปรับปรุงระบบสุขาภิบาล
ภายในอาคาร ระยะที่ 2

สถาปนิก

นายต๋ม นิลกุล สดล.3501

นายจักรกริช พรหมราชดูร สดล.5982

นายอรรถกร จันตะเสน สดล.18388

วิศวกรโครงสร้าง

นายพรศรินทร์ สมบัติใหม่ สดล.3552

นายสุริยา นามประเสริฐ สดล.29504

นางสาวสุภารัตน์ ปิงภา สดล.22188

วิศวกรไฟฟ้า

นายดุสิต อุทิศสุนทร สดล.40552

นายภูริชัย งามคง สดล.41221

ผู้เขียนแบบ

นายอรรถกร จันตะเสน

ผู้ตรวจ

นายจักรกริช พรหมราชดูร

หัวหน้างานออกแบบและก่อสร้าง

ผู้อนุมัติ

รศ.ดร.ศิราณี จุโทปมา

อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

แสดงแบบ

รูปตัดขยาย
G, H, I, J และ K

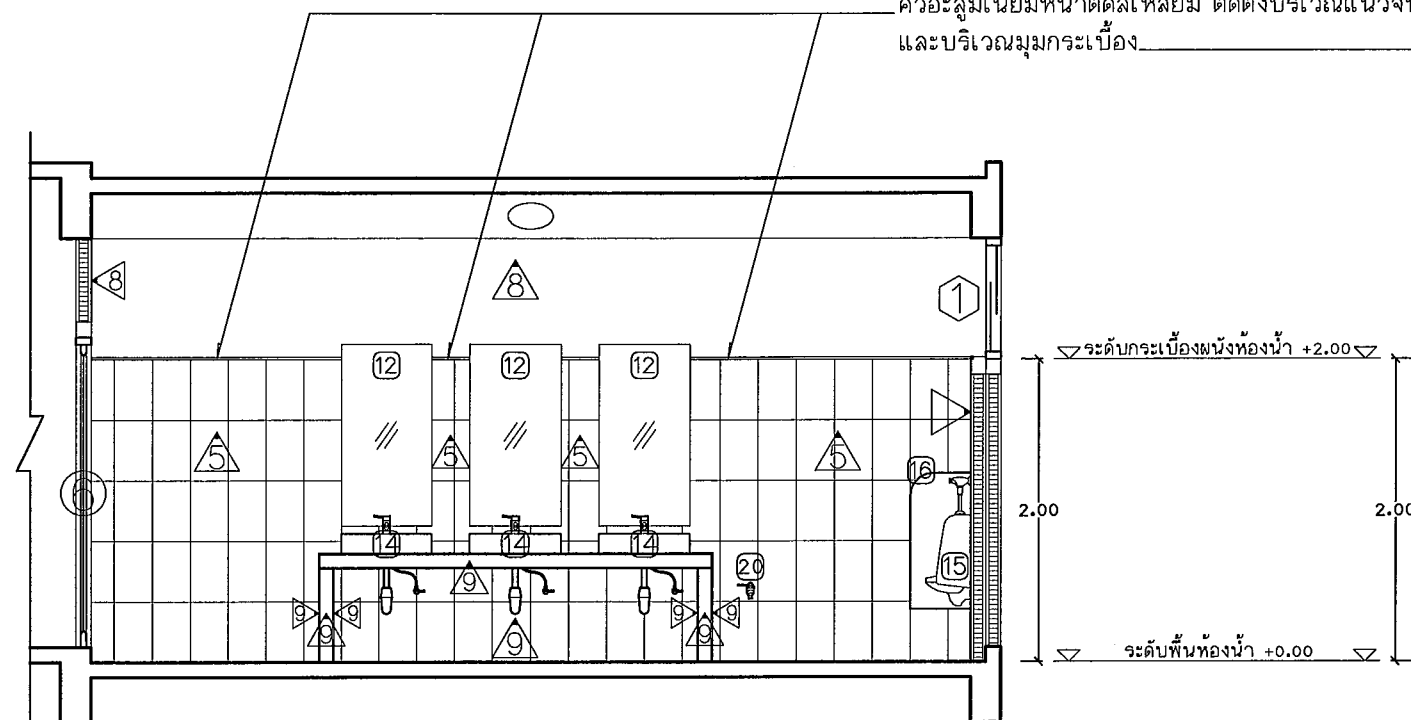
แบบนี้เป็นลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัย
ห้ามมิให้ผู้อื่นได้ลอกทำซ้ำหรือเปลี่ยนแปลง
จะถือว่าผิดกฎหมายและจะดำเนินคดีตามกฎหมาย
หากฝ่าฝืนจะมีโทษจำคุกและปรับ

Date

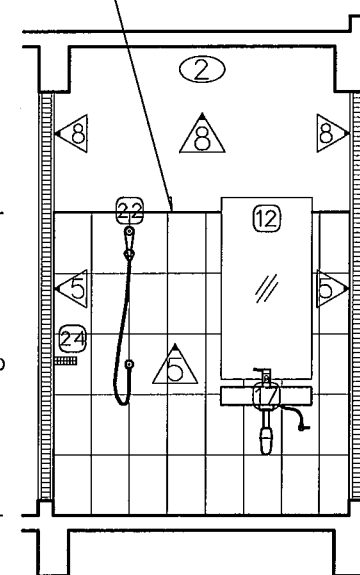
Drawing No. Bu.3 10

A-04 53

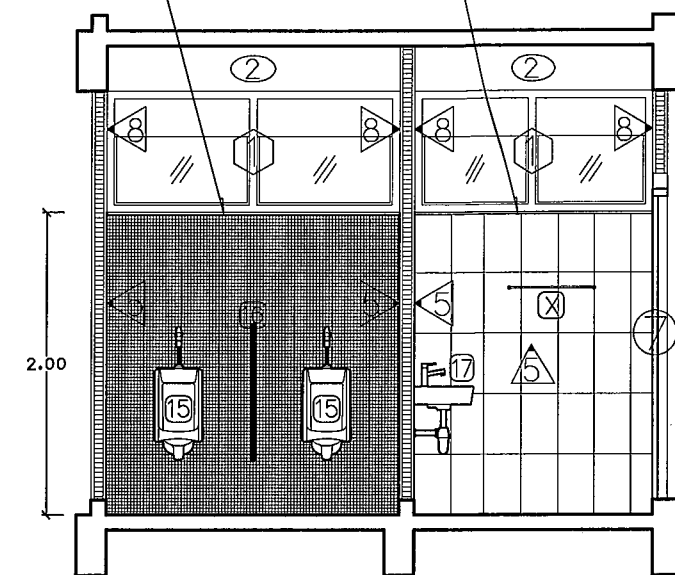
คิ้วอะลูมิเนียมหน้าตัดสี่เหลี่ยม ติดตั้งบริเวณแนวฉากกระเบื้อง
และบริเวณมุมกระเบื้อง



รูปตัดขยาย G
Scale 1 : 50



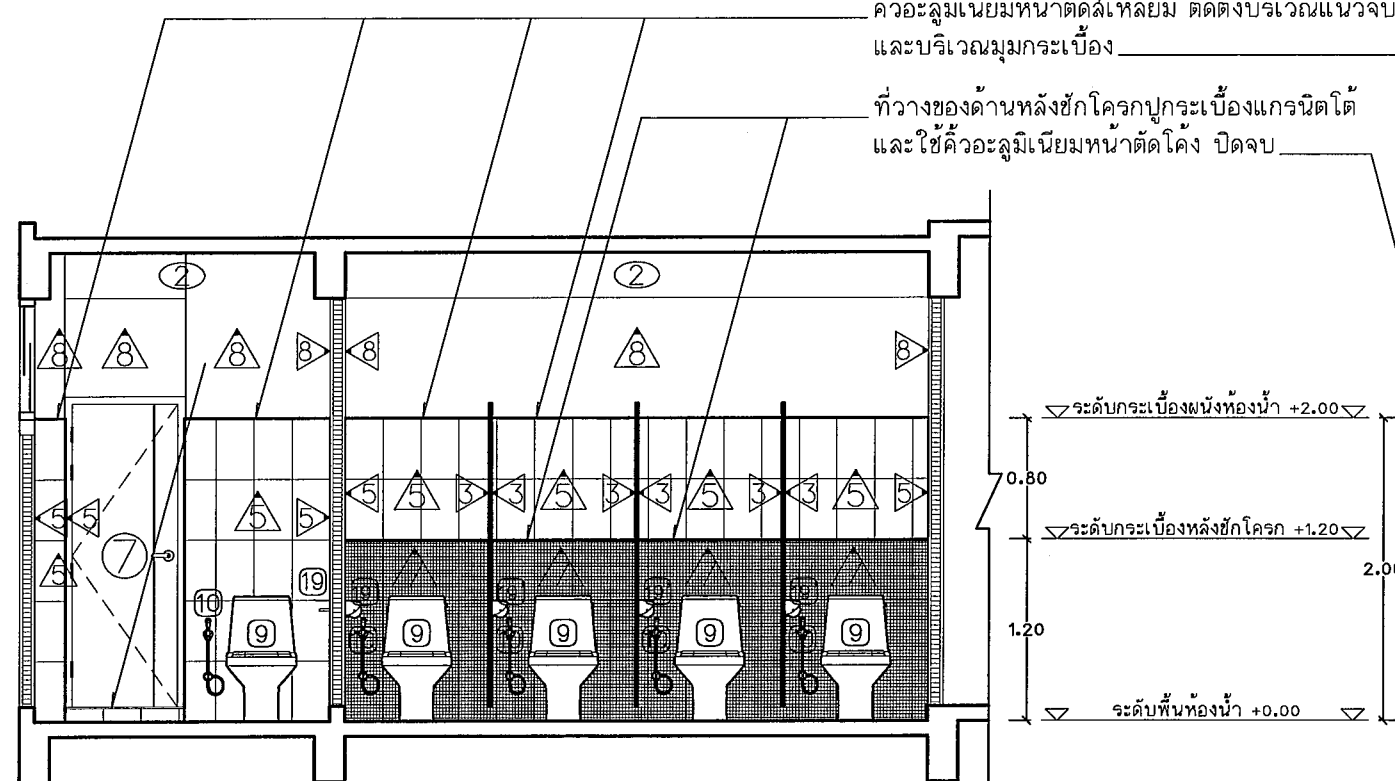
รูปตัดขยาย H
Scale 1 : 50



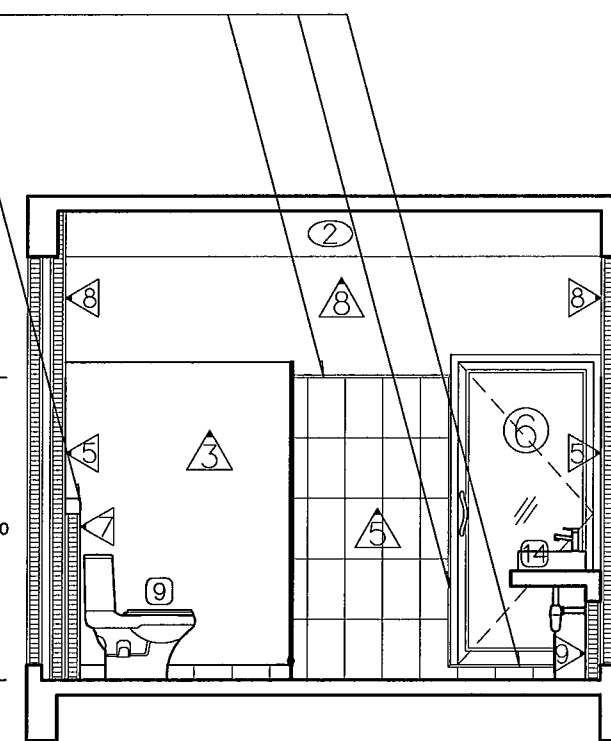
รูปตัดขยาย I
Scale 1 : 50

คิ้วอะลูมิเนียมหน้าตัดสี่เหลี่ยม ติดตั้งบริเวณแนวฉากกระเบื้อง
และบริเวณมุมกระเบื้อง

ที่วางของด้านหลังชักโครกปูกระเบื้องแกรนิตโต้
และใช้คิ้วอะลูมิเนียมหน้าตัดโค้ง ปิดจบ



รูปตัดขยาย J
Scale 1 : 50



รูปตัดขยาย K
Scale 1 : 50



งานออกแบบและก่อสร้าง กองโยธาและแผน
มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

เลขที่แบบ BRU.RE. 2026-007

REV.	REVISION	DATE

โครงการ

ปรับปรุงระบบสุขาภิบาล
ภายในอาคาร ระยะที่ 2

สถาปนิก

นายณชัย นิลกุล สล.3501

นายจักรกริช พรหมราชกูร สล.5582

นายอรรถกร จันตะเสน สล.18388

วิศวกรโครงสร้าง

นายพรศรินทร์ สมบัติใหม่ สล.9352

นายสุวิชัย นามประเสริฐ สล.28504

นางสาวสุภารัตน์ บัวะภา สล.22186

วิศวกรไฟฟ้า

นายดุสิต อุทิศสุนทร สล.40552

นายภูริชัย งามคง สล.41221

ผู้เขียนแบบ

นายอรรถกร จันตะเสน

ผู้ตรวจ

นายจักรกริช พรหมราชกูร

หัวหน้างานออกแบบและก่อสร้าง

ผู้อนุมัติ

รศ.ดร.ศิราณี จุฬารัตน

อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

แล้งดแบบ

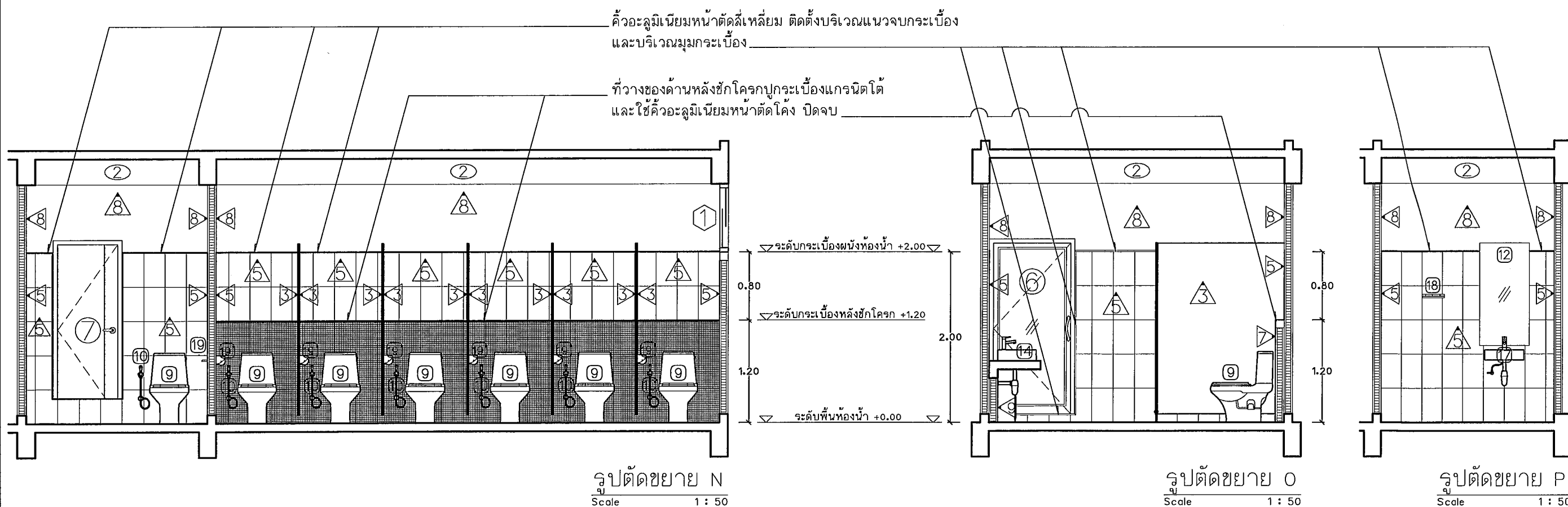
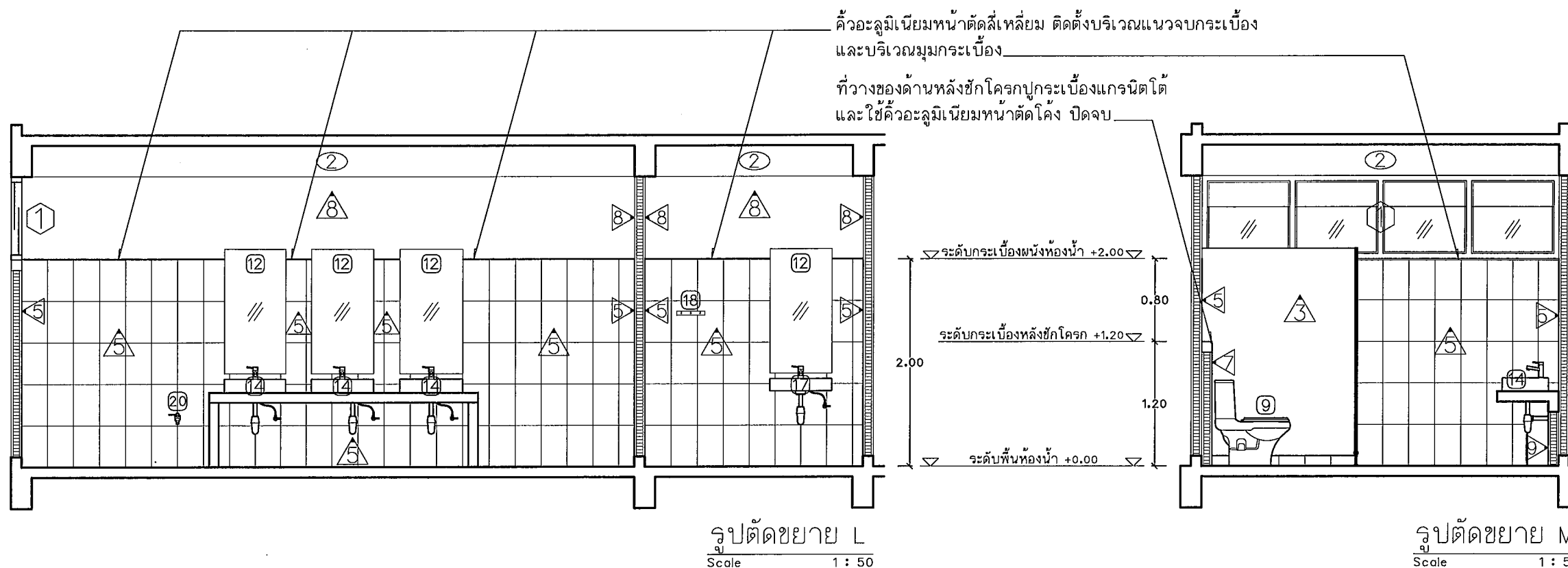
รูปตัดขยาย
L, M, N, O และ P

แบบนี้เป็นลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัย
ห้ามไม่ให้ผู้อื่นลอกทำซ้ำหรือดัดแปลง นอกจาก
จะได้รับอนุญาตจากผู้อำนวยการกองโยธา
หากฝ่าฝืนจะมีโทษตามกฎหมาย

Date

Bu.3 10/53

A-05



ห้องน้ำอาคาร 7



งานออกแบบและก่อสร้าง กองโยธาและแผน
มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

เลขที่แบบ BRU.RE. 2026-007

REV.	REVISION	DATE

โครงการ
ปรับปรุงระบบสุขาภิบาล
ภายในอาคาร ระยะที่ 2
สถาปนิก

นายณชัย นิลกุล ผลิต.3501

นายจักรกริช พรหมราชกูร ผลิต.5982

นายอรุณกร จันตะเสน ผลิต.18389

วิศวกรโครงสร้าง

นายพนรัตน์ สัมบัติใหม่ ผลิต.9352

นายสุปรีชา นามประเสริฐ ผลิต.28504

นางสาวสุภารัตน์ บินะภา ผลิต.22186

วิศวกรไฟฟ้า

นายสุลิต อุทิศสุนทร ผลิต.40552

นายภูริชัย งามคง ผลิต.41221

ผู้เขียนแบบ
นายอรุณกร จันตะเสน

ผู้ตรวจ

นายจักรกริช พรหมราชกูร

หัวหน้างานออกแบบและก่อสร้าง

ผู้อนุมัติ

รศ.ดร.ศิริภาณี จันทะมา
อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

แสดงแบบ

แปลนระบบน้ำ

แบบนี้เป็นลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์
ห้ามมิให้ผู้ใดลอกเลียนแบบหรือทำซ้ำโดยไม่ได้รับอนุญาต
และให้ใช้แบบนี้เป็นมาตรฐานในการก่อสร้าง
ทางวิศวกรรมโยธาและสถาปัตยกรรม

Date

Drawing No. Bu.3 10 / SN-01 53

ทำการต่อเชื่อมกับระบบ
น้ำประปามหาวิทยาลัย

ประตุน้ำทองเหลือง ขนาด 3 นิ้ว
ติดตั้งภายในห้องน้ำ

ท่อน้ำดี (CW) PVC
ขนาด 2 1/2 นิ้ว
ชั้นคุณภาพ 13.5

ทำการต่อเชื่อมกับระบบ
น้ำประปามหาวิทยาลัย

ประตุน้ำทองเหลือง ขนาด 3 นิ้ว
ติดตั้งภายในห้องน้ำ

ท่อน้ำดี (CW) PVC ขนาด 2 1/2 นิ้ว
ชั้นคุณภาพ 13.5

ทำการต่อเชื่อมกับระบบ
น้ำประปามหาวิทยาลัย

ท่อน้ำดี (CW) PVC
ขนาด 2 1/2 นิ้ว
ชั้นคุณภาพ 13.5

แปลนระบบน้ำดีห้องน้ำอาจารย์ ชั้นที่ 1
Scale 1 : 50

แปลนระบบน้ำดีห้องน้ำชาย ชั้นที่ 2
Scale 1 : 50

แปลนระบบน้ำดีห้องน้ำหญิง ชั้นที่ 2 และ 3
Scale 1 : 50



งานออกแบบและก่อสร้าง กองนโยบายและแผน
มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

เลขที่แบบ BRU.RE. 2026-007

REV.	REVISION	DATE

โครงการ
ปรับปรุงระบบสุขาภิบาล
ภายในอาคาร ระยะที่ 2
สถาปนิก

นายคณัย นิลกุล สดก.3501

นายจักรกริช พรหมราชกูร สดก.5982

นายอรุณกร จันทะเดียน สดก.18388

วิศวกรโครงสร้าง

นายพนรัตน์ สมนิติใหม่ สดก.9352

นายสุภรียา นามประเสริฐ สดก.29504

นางสาวสุภารัตน์ ปิ่นภา สดก.22188

วิศวกรไฟฟ้า

นายสุลัด ฤทธิคุณาร สดก.40552

นายสุริย งามสง สดก.41221

ผู้เขียนแบบ

นายอรุณกร จันทะเดียน

ผู้ตรวจ

นายจักรกริช พรหมราชกูร

หัวหน้างานออกแบบและก่อสร้าง

ผู้อนุมัติ

รศ.ดร.ศิราณี จุโปละมา

อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

แสดงแบบ

แปลนระบบน้ำทิ้ง

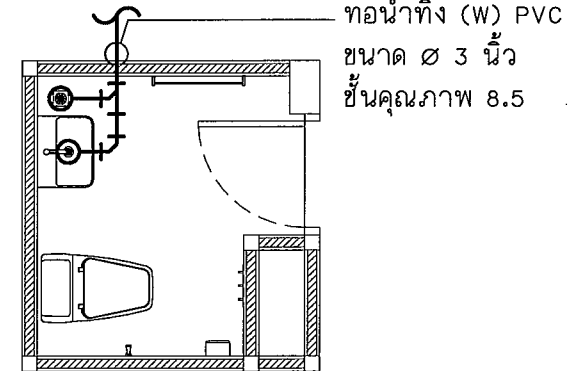
แบบนี้เป็นลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัย
ห้ามไม่ให้ผู้อื่นได้ลอกทำซ้ำหรือดัดแปลง อนุญาต
ให้ใช้แบบแปลนเพื่อออกแบบโครงการเท่านั้น
หากผู้ใดฝ่าฝืนจะมีโทษตามกฎหมาย

Date

Drawn by Bu.3 10/53

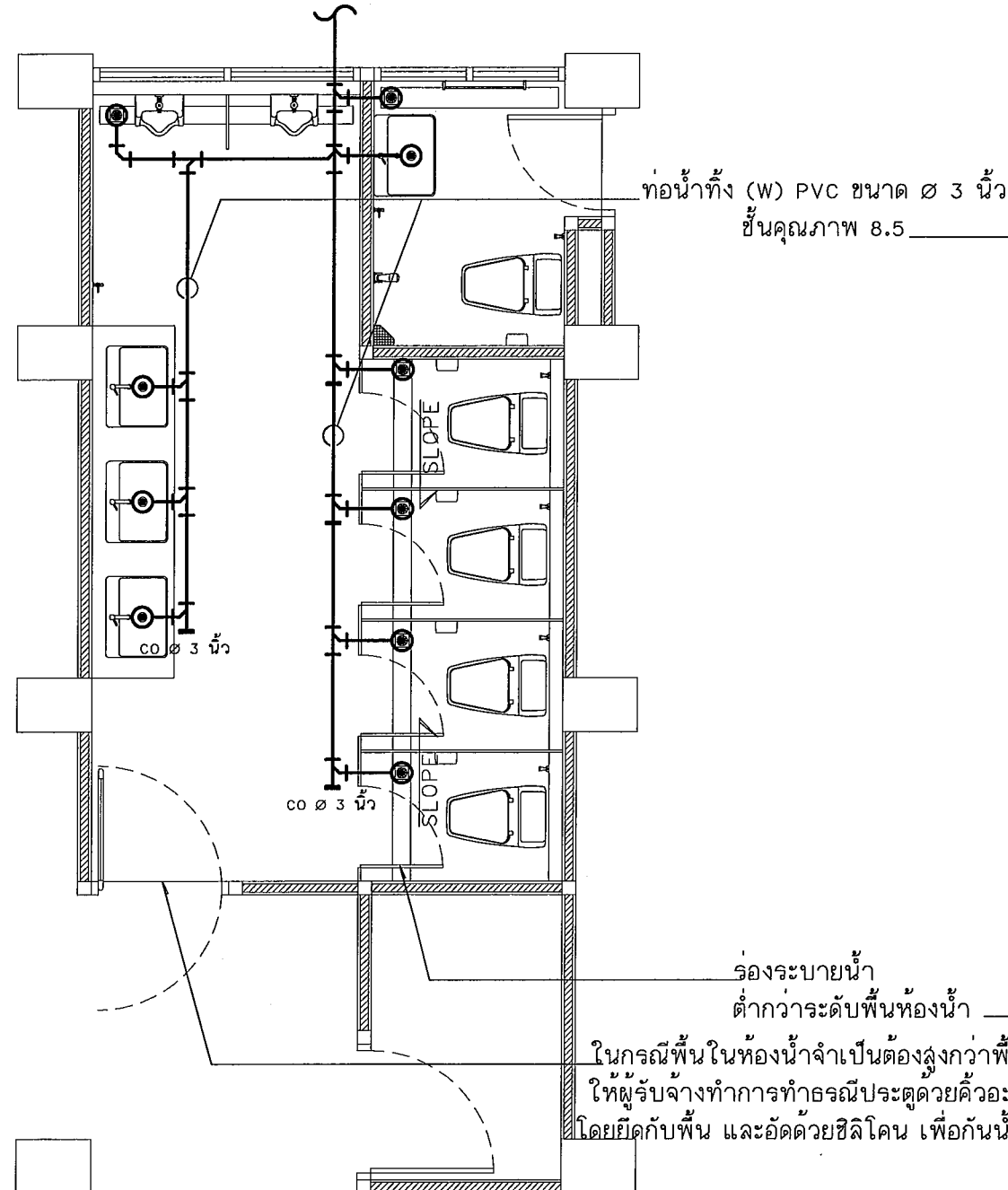
SN-02

ทำการต่อเชื่อมกับท่อ
ระบบน้ำทิ้งของเดิม



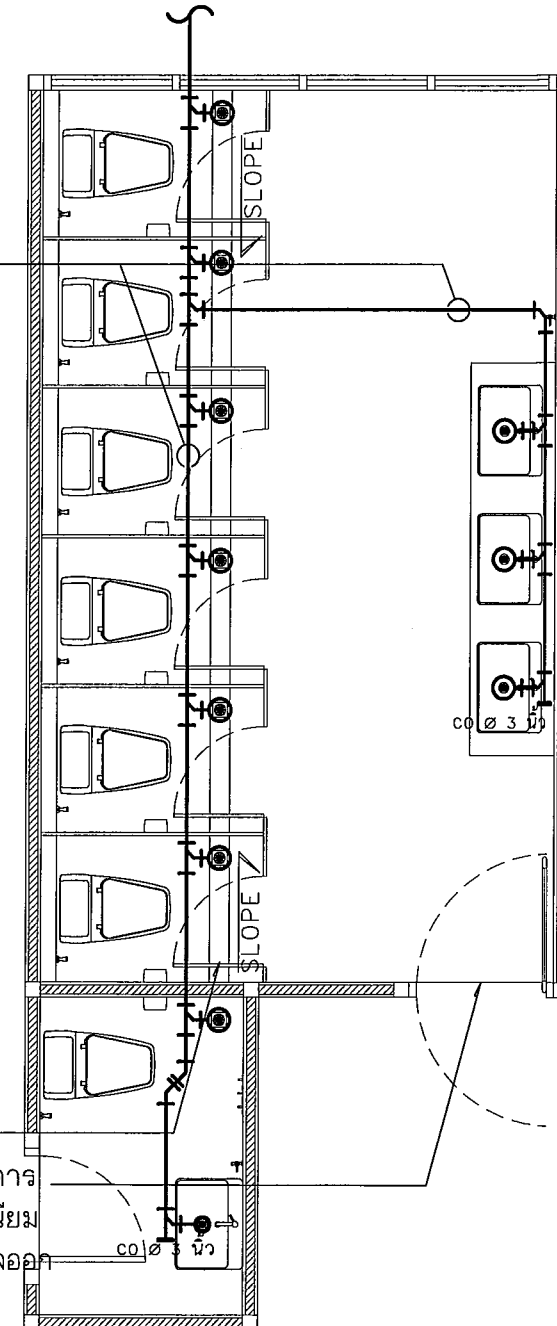
แปลนระบบน้ำทิ้งห้องน้ำอาจารย์ ชั้นที่ 1
Scale 1 : 50

ทำการต่อเชื่อมกับท่อ
ระบบน้ำทิ้งของเดิม



แปลนระบบน้ำทิ้งห้องน้ำชาย ชั้นที่ 2
Scale 1 : 50

ทำการต่อเชื่อมกับท่อ
ระบบน้ำทิ้งของเดิม



แปลนระบบน้ำทิ้งห้องน้ำหญิง ชั้นที่ 2 และ 3
Scale 1 : 50

หมายเหตุ : ในกรณีพื้นในห้องน้ำจำเป็นต้องสูงกว่าพื้นอาคาร ให้ผู้รับจ้างทำการทำธรณีประตูด้วยคิ้วอะลูมิเนียมโดยยึดกับพื้น และอัดด้วยซิลิโคน เพื่อกันน้ำไหลออก



งานออกแบบและก่อสร้าง ภายในอาคารและ
มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

เลขที่แบบ BRU.RE. 2026-007

REV. REVISION DATE

โครงการ

ปรับปรุงระบบสุขาภิบาล
ภายในอาคาร ระยะที่ 2

สถาปนิก

นายคณัย นิลสุกุล สดก.3501

นายจักรกริช พรหมราชกูร สดก.5982

นายอรรถกร จันทะเดียน สดก.18369

วิศวกรโครงสร้าง

นายพนรัตน์ ลมบัติใหม่ สดก.9352

นายสุวัชรีย์ นามประเสริฐ สดก.28904

นางสาวสุภารัตน์ ปิยะภา สดก.22188

วิศวกรไฟฟ้า

นายสุลิต อุทิศสุนทร สดก.40552

นายสุริยพงษ์ งามสง่า สดก.41221

ผู้เขียนแบบ

นายอรรถกร จันทะเดียน

ผู้ตรวจ

นายจักรกริช พรหมราชกูร

หัวหน้างานออกแบบและก่อสร้าง

ผู้อนุมัติ

รศ.ดร.ศิราณี จุโฑปะมา

อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

แสดงแบบ

แปลนระบบ
น้ำโสโครก

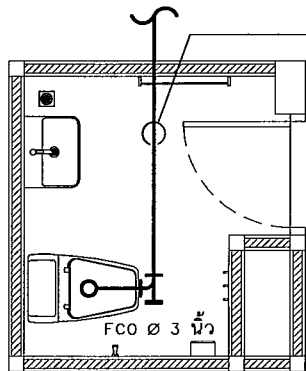
แบบนี้เป็นลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัย
ราชภัฏบุรีรัมย์ ไม่สามารถทำซ้ำหรือดัดแปลง
หรือเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจาก
มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

Date

Drawing No. Bu.3 10/53

SN-03

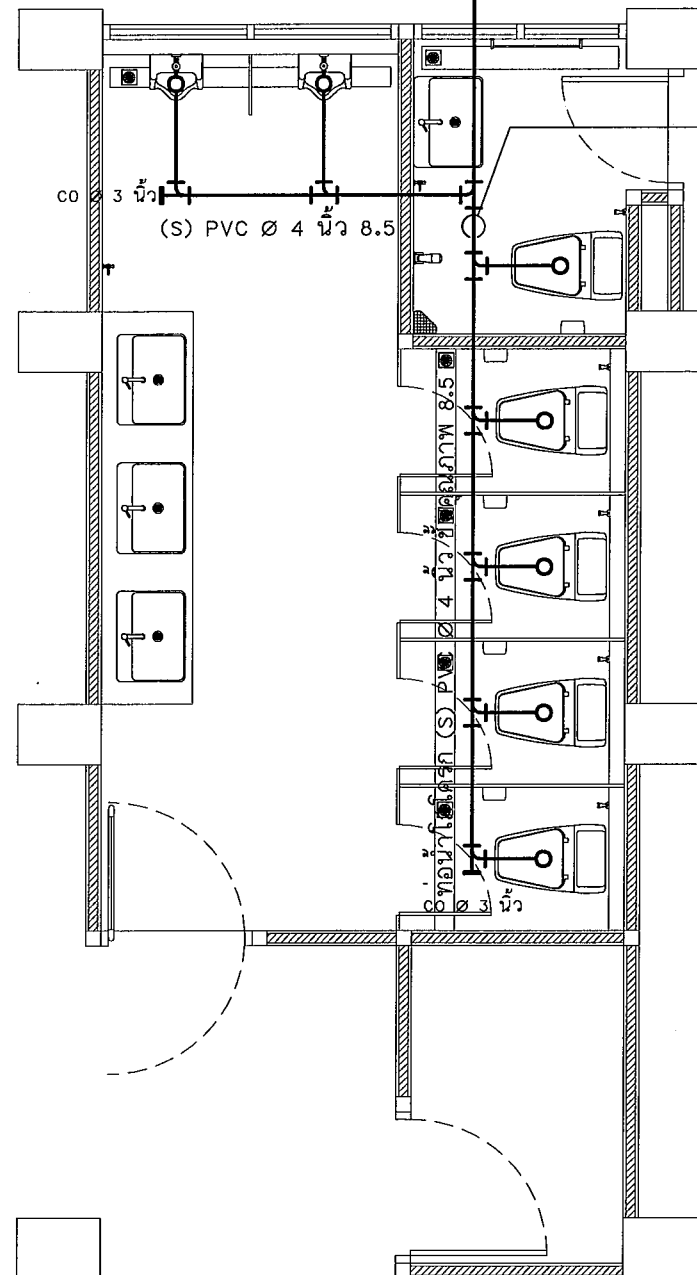
ทำการต่อเชื่อมกับท่อ
ระบบน้ำโสโครกของเดิม



ท่อน้ำโสโครก (S)
PVC ขนาด ๔ นิ้ว
ชั้นคุณภาพ 8.5

แปลนระบบน้ำโสโครกห้องน้ำอาจารย์ ชั้นที่ 1
Scale 1 : 50

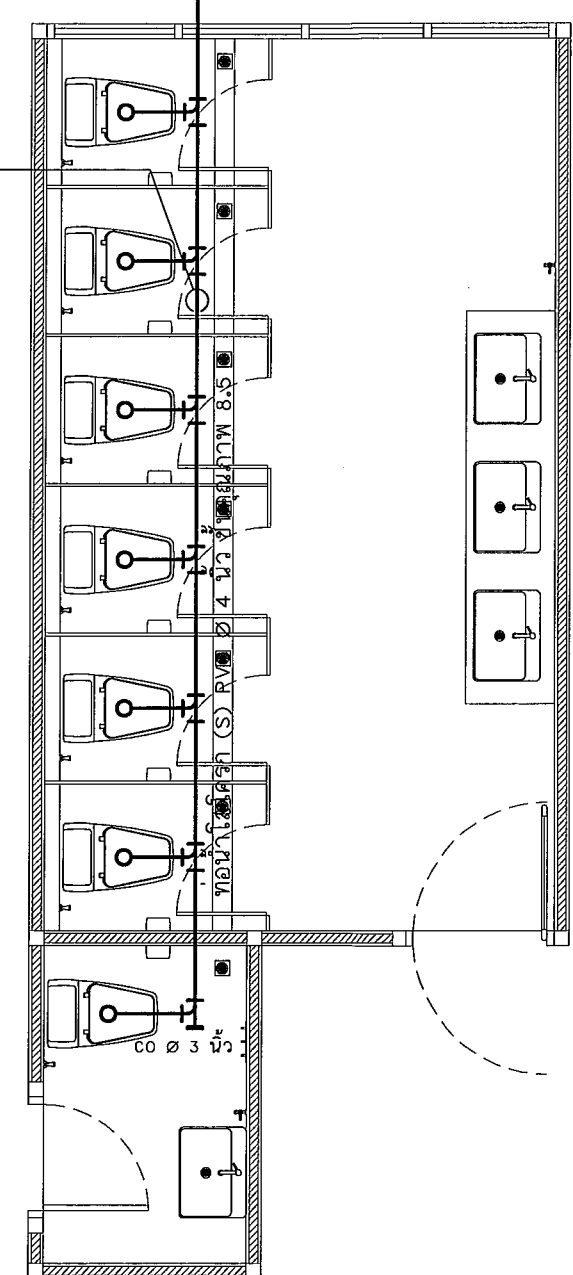
ทำการต่อเชื่อมกับท่อ
ระบบน้ำโสโครกของเดิม



ท่อน้ำโสโครก (S) PVC ขนาด ๔ นิ้ว
ชั้นคุณภาพ 8.5

แปลนระบบน้ำโสโครกห้องน้ำชาย ชั้นที่ 2
Scale 1 : 50

ทำการต่อเชื่อมกับท่อ
ระบบน้ำโสโครกของเดิม



แปลนระบบน้ำโสโครกห้องน้ำหญิง ชั้นที่ 2 และ 3
Scale 1 : 50



งานออกแบบและก่อสร้าง กองนโยบายและแผน
มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

เลขที่แบบ BRU.RE. 2026-007

REV.	REVISION	DATE

โครงการ

ปรับปรุงระบบสุขาภิบาล
ภายในอาคาร ระยะที่ 2

สถาปนิก

นายคณัย นิลกุล ผลิต.3501

นายจักรกริช พรหมราชกูร ผลิต.5982

นายอรรถกร จันทะเดียน ผลิต.19388

วิศวกรโครงสร้าง

นายพนรัตน์ สมบัติใหม่ ผลิต.0352

นายสุริยา นามประเสริฐ ผลิต.28504

นางสาวสุภารัตน์ บัณฑิต ผลิต.22188

วิศวกรไฟฟ้า

นายคุณัด ฤทธิสุนทร ผลิต.40552

นายสุริยา นามประเสริฐ ผลิต.28504

นางสาวสุภารัตน์ บัณฑิต ผลิต.22188

วิศวกรไฟฟ้า

นายคุณัด ฤทธิสุนทร ผลิต.40552

นายสุริยา นามประเสริฐ ผลิต.28504

นางสาวสุภารัตน์ บัณฑิต ผลิต.22188

วิศวกรไฟฟ้า

นายคุณัด ฤทธิสุนทร ผลิต.40552

นายสุริยา นามประเสริฐ ผลิต.28504

นางสาวสุภารัตน์ บัณฑิต ผลิต.22188

วิศวกรไฟฟ้า

นายคุณัด ฤทธิสุนทร ผลิต.40552

นายสุริยา นามประเสริฐ ผลิต.28504

นางสาวสุภารัตน์ บัณฑิต ผลิต.22188

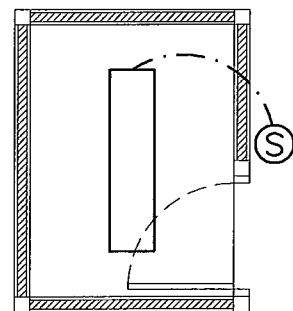
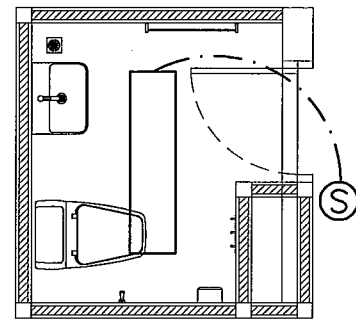
วิศวกรไฟฟ้า

นายคุณัด ฤทธิสุนทร ผลิต.40552

นายสุริยา นามประเสริฐ ผลิต.28504

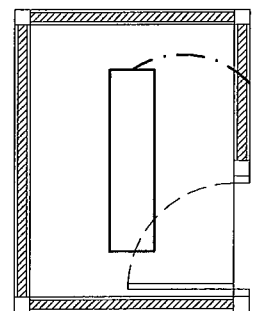
นางสาวสุภารัตน์ บัณฑิต ผลิต.22188

แปลนระบบไฟฟ้าแสงสว่างห้องน้ำอาจารย์ ชั้นที่ 1
Scale 1 : 50

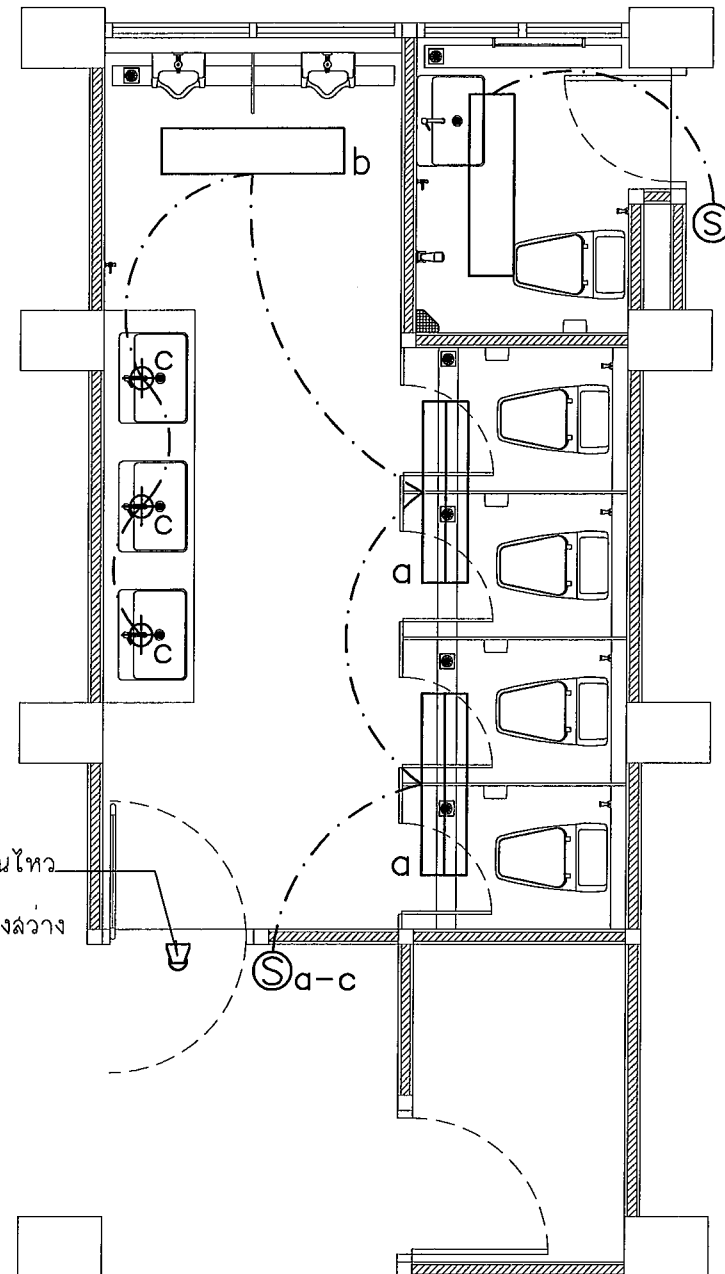


เครื่องตรวจจับความเคลื่อนไหว
(Motion Sensor)
เชื่อมต่อกับระบบไฟฟ้าแสงสว่าง

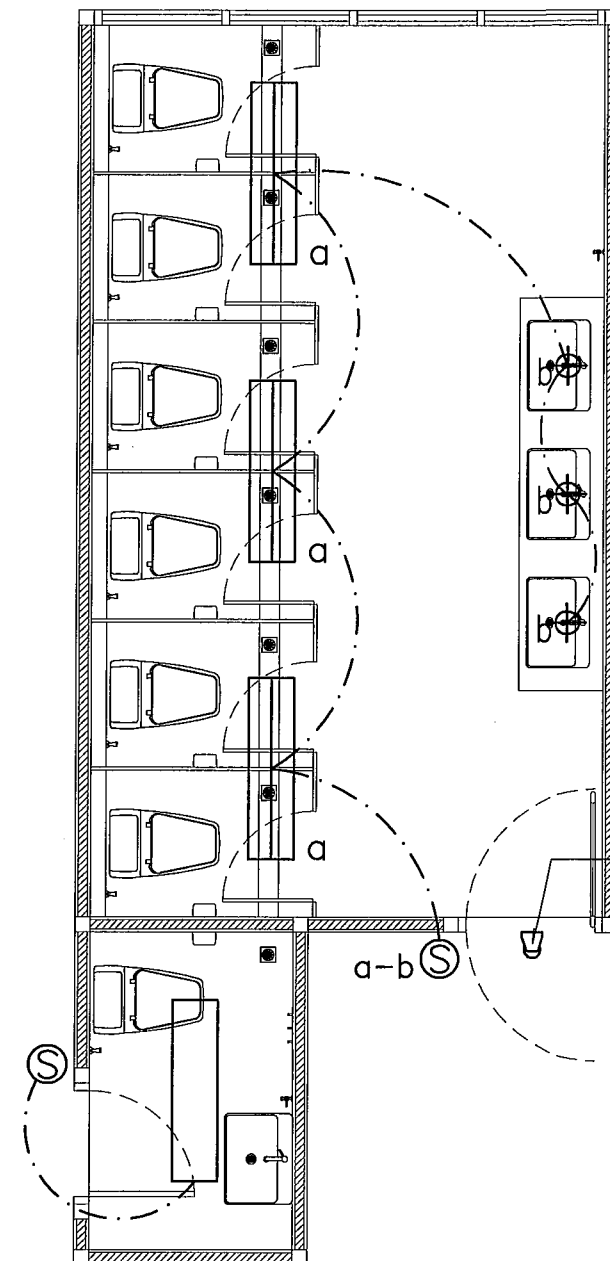
แปลนระบบไฟฟ้าแสงสว่างห้องเก็บของ ชั้นที่ 1
Scale 1 : 50



แปลนระบบไฟฟ้าแสงสว่างห้องน้ำชาย ชั้นที่ 2
Scale 1 : 50



แปลนระบบไฟฟ้าแสงสว่างห้องน้ำหญิง ชั้นที่ 2 และ 3
Scale 1 : 50



เครื่องตรวจจับความ
เคลื่อนไหว
(Motion Sensor)
เชื่อมต่อกับระบบ
ไฟฟ้าแสงสว่าง



งานออกแบบและก่อสร้าง กองนโยบายและแผน
มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

เลขที่แบบ BRU.RE. 2026-007

REV.	REVISION	DATE

โครงการ

ปรับปรุงระบบสุขาภิบาล
ภายในอาคาร ระยะที่ 2

สถาปนิก

นายคณัย นิลดกุล ค.สถ.3501

นายจักรกริช พรหมราชกูร ค.สถ.5682

นายอรรถกร จันตะเดียน ค.สถ.18366

วิศวกรโครงสร้าง

นายพนรัตน์ คัมภีร์ใหม่ ค.บ.03552

นายสุวิธยา นามประเสริฐ ค.บ.29504

นางสาวสุภารัตน์ บึงะภา ค.บ.22168

วิศวกรไฟฟ้า

นายศุภิต อุทิศสุนทร ค.พท.40552

นายภูริชญ์ งามคง ค.พท.41221

ผู้เขียนแบบ

นายอรรถกร จันตะเดียน

ผู้ตรวจ

นายจักรกริช พรหมราชกูร
หัวหน้างานออกแบบและก่อสร้าง

ผู้อนุมัติ

รศ.ดร.ศิราณี จุโปละมา
อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

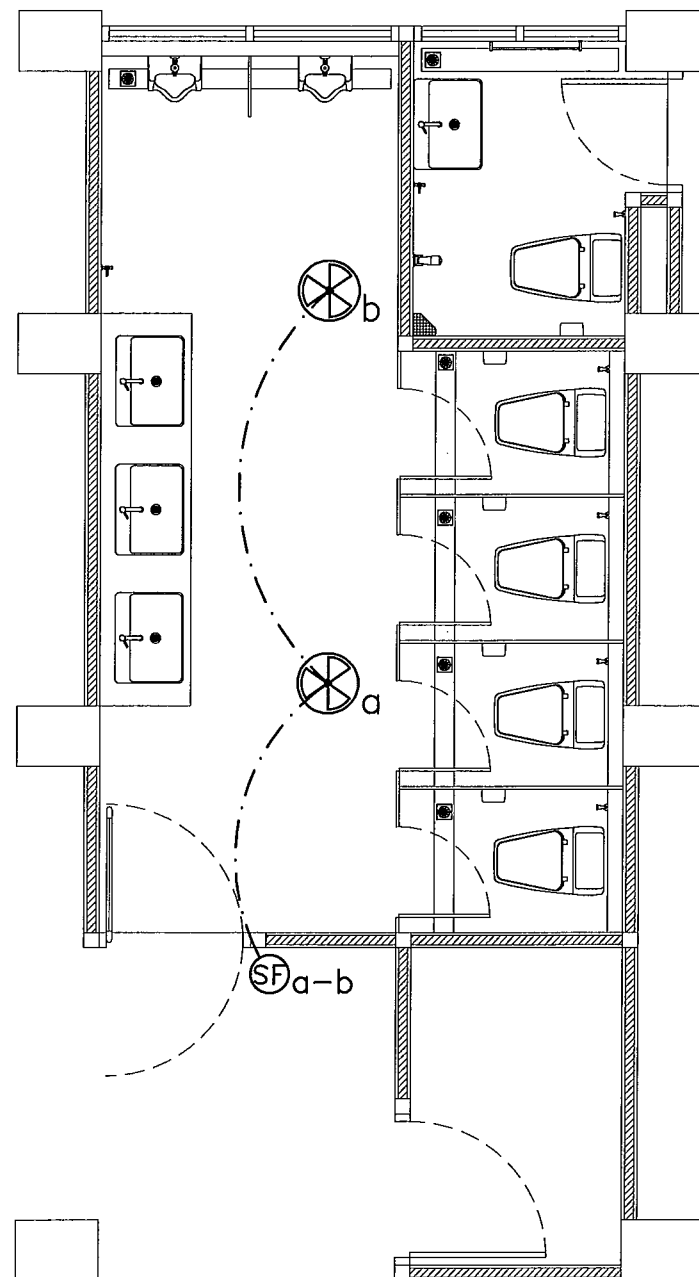
แสดงแบบ

แปลนตำแหน่งพัฒม

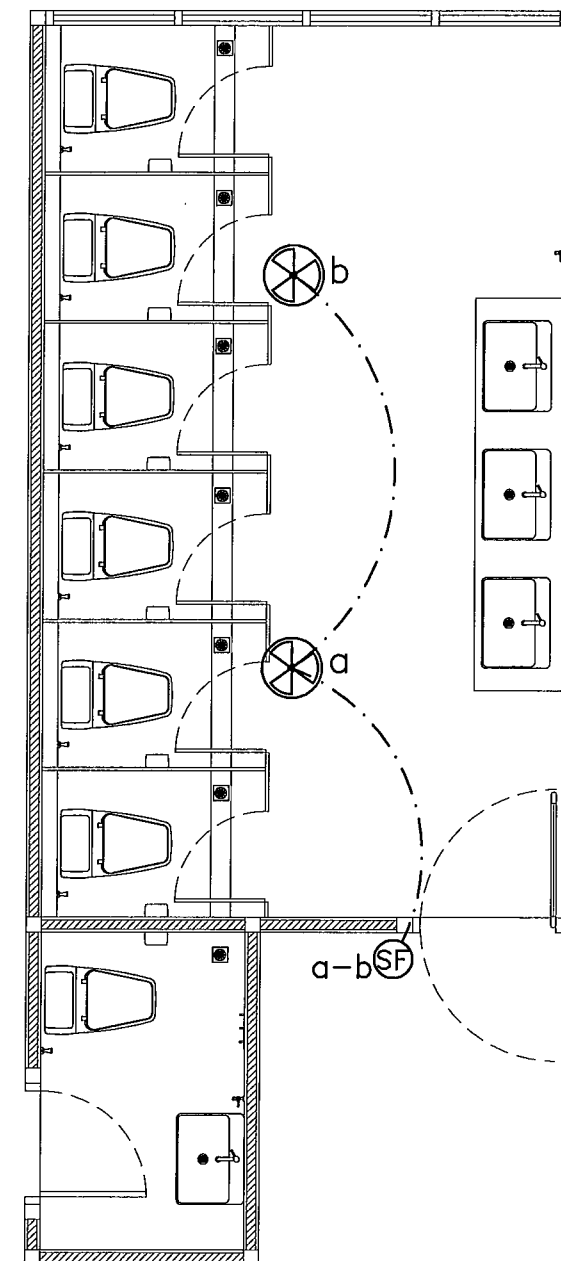
แบบนี้เป็นลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์
ห้ามมิให้ใช้โดยไม่ขออนุญาตจากทางมหาวิทยาลัย
จะโดยทางผู้ดูแลระบบโดยเด็ดขาด
หากฝ่าฝืนจะมีโทษตามกฎหมาย

Date

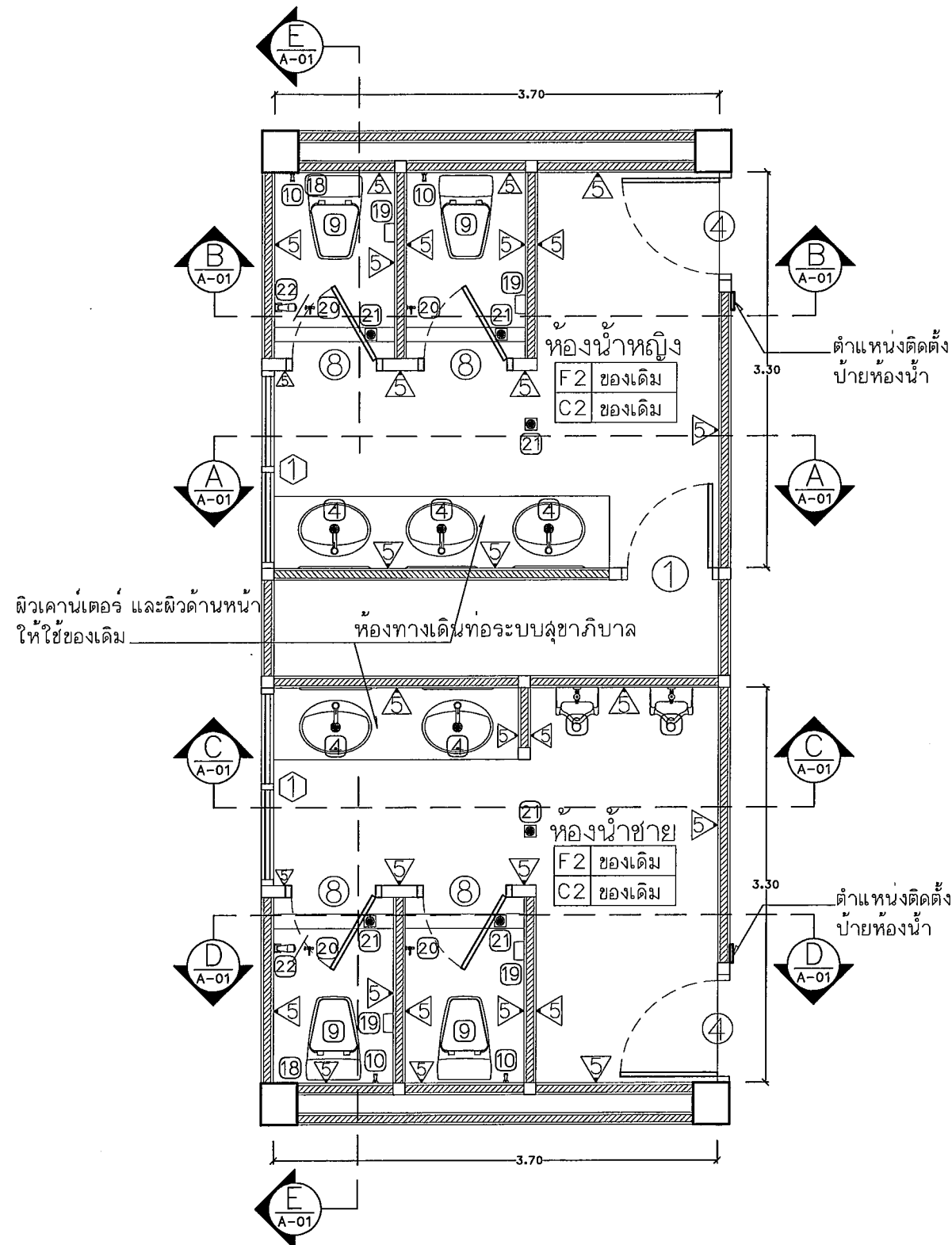
BU.3 10/53
E-02



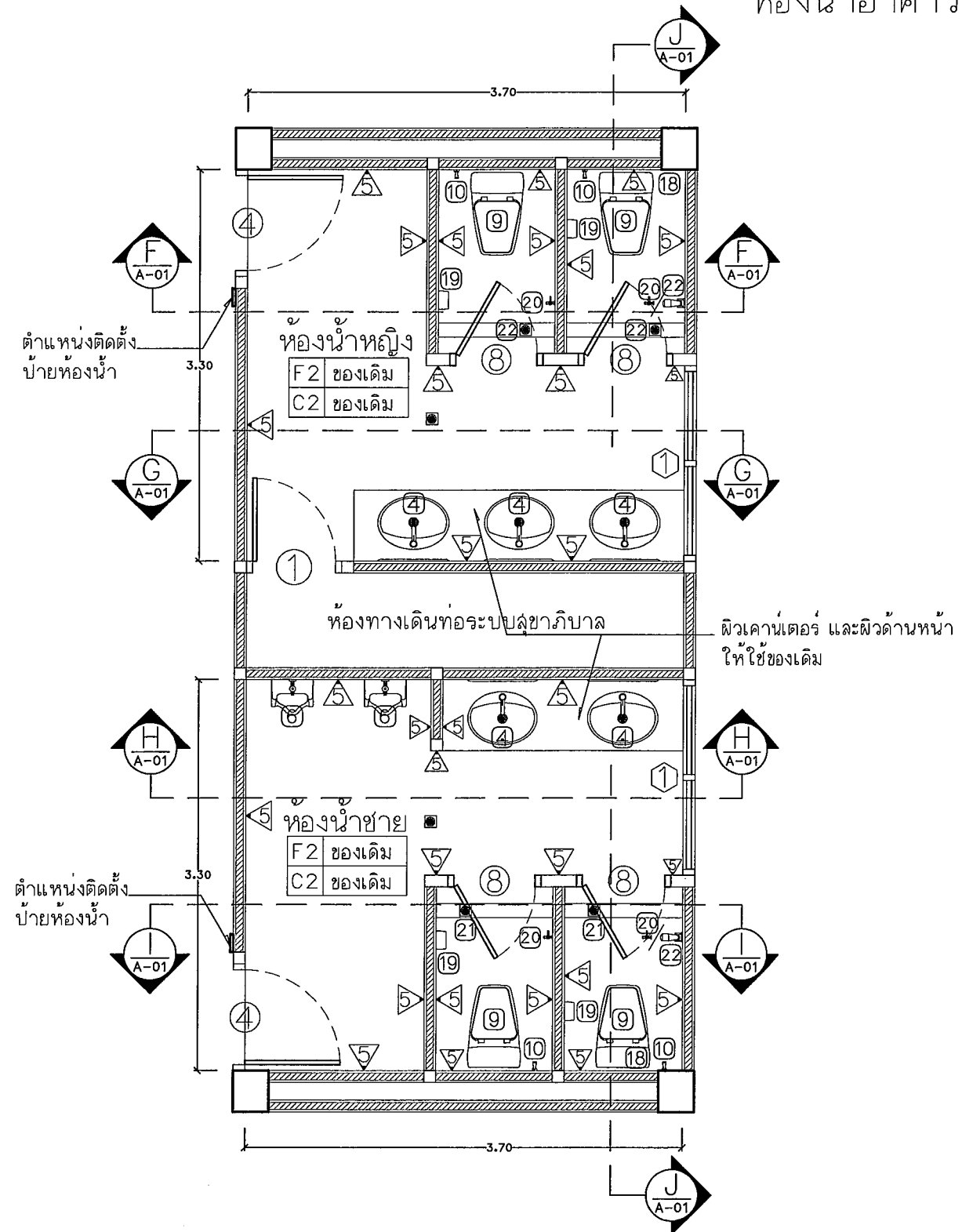
แปลนตำแหน่งพัฒมห้องน้ำชาย ชั้นที่ 2
Scale 1 : 50



แปลนตำแหน่งพัฒมห้องน้ำหญิง ชั้นที่ 2 และ 3
Scale 1 : 50



แปลนห้องน้ำชาย-หญิงชั้น 1, 2 และ 3 (ทิศเหนือ) แบบปรับปรุง
Scale 1 : 50



แปลนห้องน้ำชาย-หญิงชั้น 2 และ 3 (ทิศใต้) แบบปรับปรุง
Scale 1 : 50

หมายเหตุ : อาคาร 14

1. ฝ้าเพดานของห้องน้ำชั้นที่ 3 เป็นฝ้ายิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. ฉาบเรียบ ทาสีอะคริลิกแท้ 100% โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี หนา 0.5 มม. @ 0.60x0.60 ม.
2. ห้องน้ำชั้นที่ 1 และ 2 ที่ไม่มีฝ้าเพดาน ให้ทำการทาสีทอระบบสุขาภิบาลให้เรียบร้อย
3. ห้องน้ำชั้นที่ 1 และ 2 ที่ไม่มีฝ้าเพดาน การติดตั้งโคมไฟให้เพิ่มขาห้อยจากฝ้าดานลงมายน้อย 0.50 ม.



งานออกแบบและก่อสร้าง กองโยธาและแผน

มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

เลขที่แบบ BRU.RE. 2026-007

REV. REVISION DATE

โครงการ

ปรับปรุงระบบสุขาภิบาล

ภายในอาคาร ระยะที่ 2

สถาปนิก

นายณัฐ นิลกุล สผ.3501

นายจักรกริช พรหมราชภูธร สผ.5982

นายอรรถกร จันทะเดียน สผ.18399

วิศวกรโครงสร้าง

นายพรศักดิ์ สมบัติใหม่ สผ.9352

นายสุวิทย์ นามประเสริฐ สผ.29504

นางสาวสุภารัตน์ บิระภา สผ.22188

วิศวกรไฟฟ้า

นายสุวิทย์ ฤทธิสุนทร สผ.40552

นายสุวิทย์ งามคง สผ.41221

ผู้เขียนแบบ

นายอรรถกร จันทะเดียน

ผู้ตรวจ

นายจักรกริช พรหมราชภูธร

หัวหน้างานออกแบบและก่อสร้าง

ผู้อนุมัติ

รศ.ดร.ศราณี จุฑาประมา

อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

แสดงแบบ

รูปตัดขยาย

A, B, C, D และ E

แบบนี้เป็นลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัย

ห้ามมิให้ผู้ใดลอกเลียนแบบหรือเผยแพร่

โดยไม่ได้รับอนุญาตจากกองโยธาและแผน

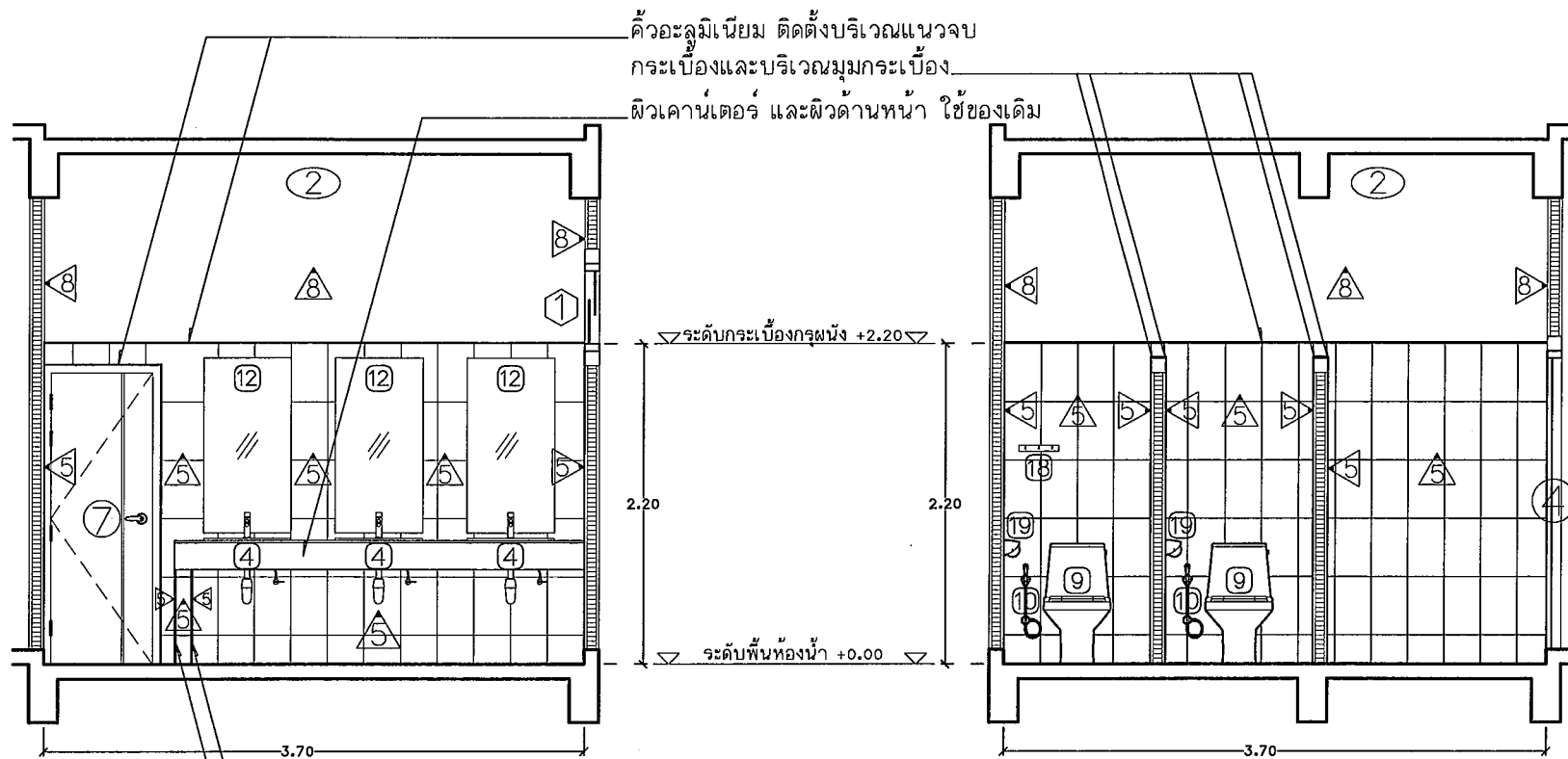
มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

Date

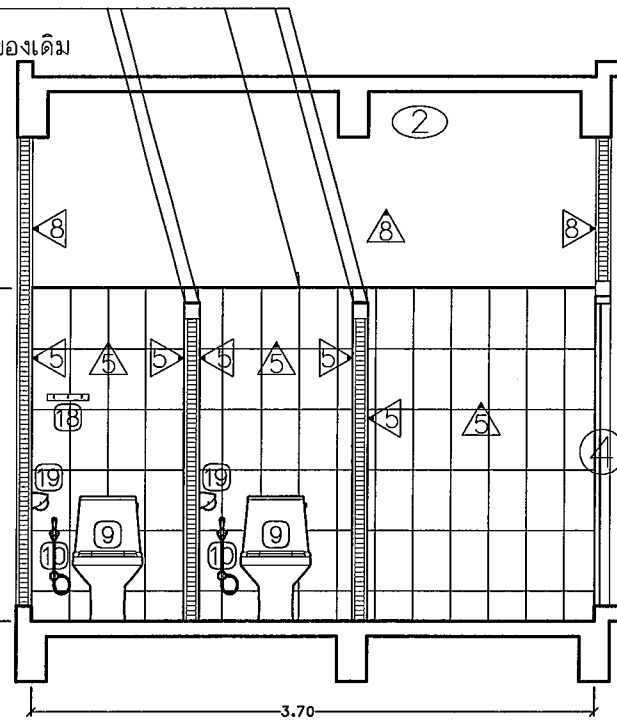
Drawing No.

Bu.4 06/53

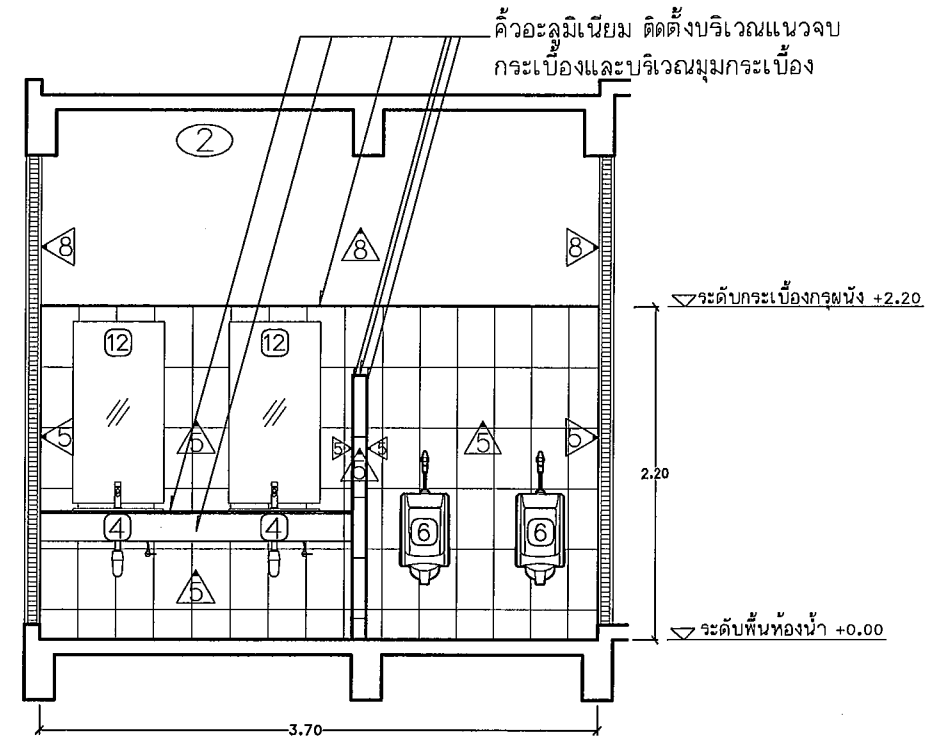
A-02



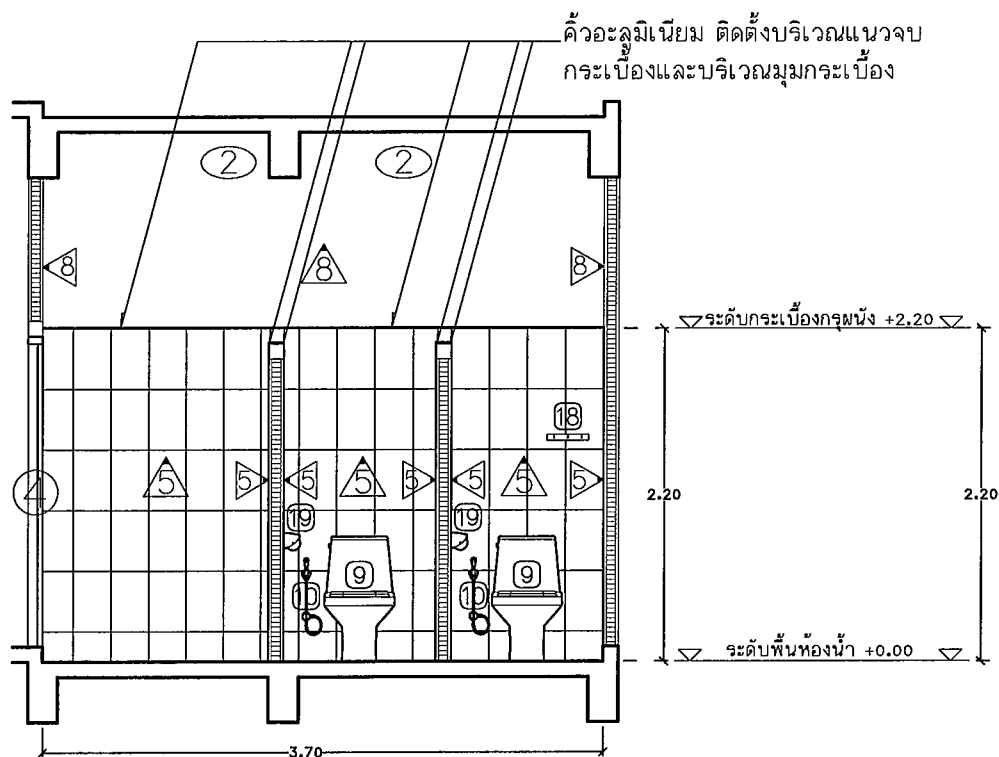
รูปตัดขยาย A
Scale 1 : 50



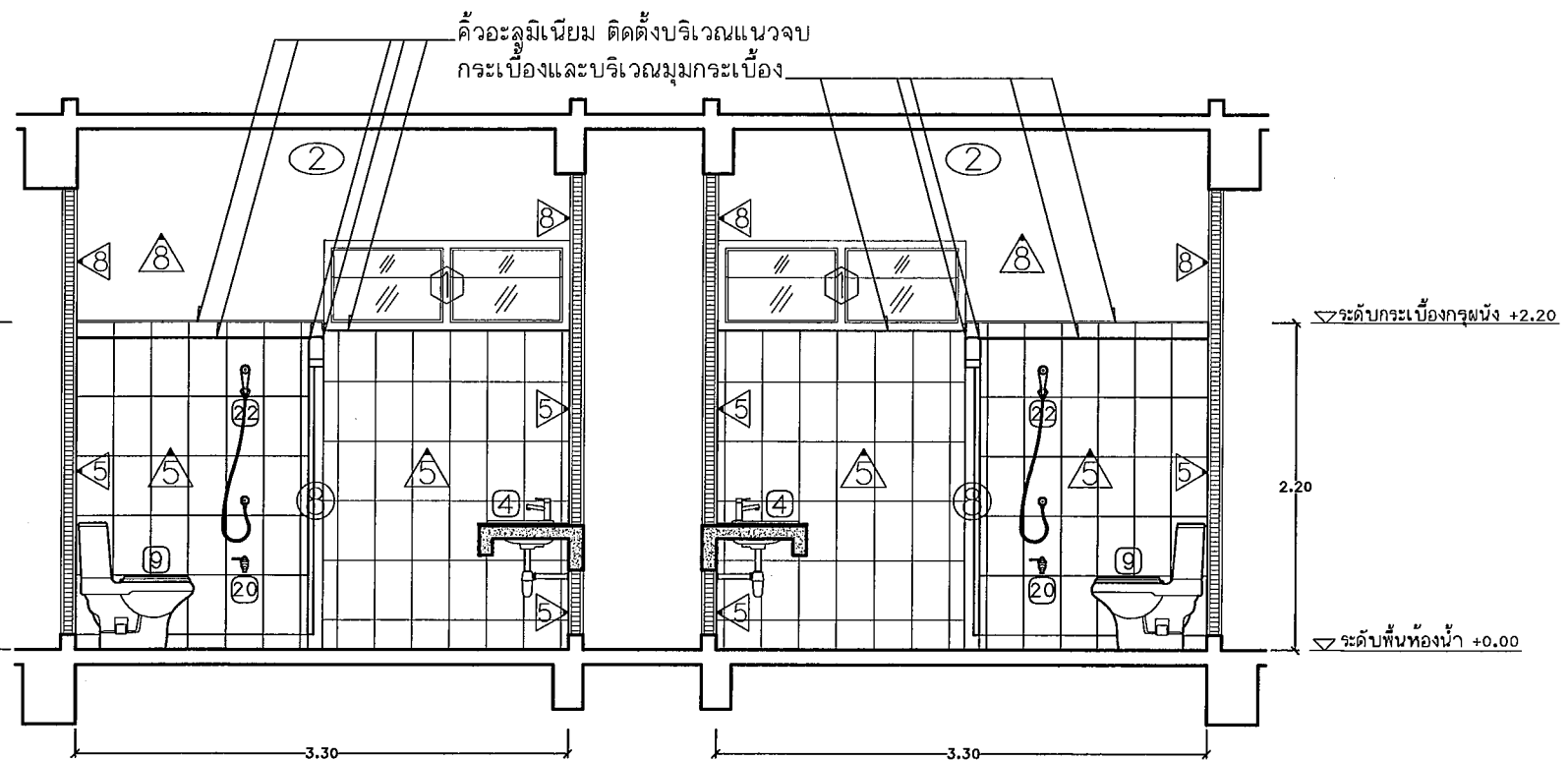
รูปตัดขยาย B
Scale 1 : 50



รูปตัดขยาย C
Scale 1 : 50



รูปตัดขยาย D
Scale 1 : 50



รูปตัดขยาย E
Scale 1 : 50



งานออกแบบและก่อสร้าง กองโยธาและแผน
มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

เลขที่แบบ BRU.RE. 2026-007

REV.	REVISION	DATE

โครงการ

ปรับปรุงระบบสุขาภิบาล
ภายในอาคาร ระยะที่ 2

สถาปนิก

นายตบย นิลกุล สด.3501

นายจักรกริช พรหมราชวร สด.5982

นายอรุณกร จันทร์เย็น สด.18389

วิศวกรโครงสร้าง

นายพรรัตน์ สมบัติใหม่ สด.03552

นายสุวิธยา นามประเสริฐ ภย.28504

นางสาวสุภารัตน์ ปิงภา ภย.22166

วิศวกรไฟฟ้า

นายสุลลิต อุทิศสุนทร ภพท.40552

นายภูริชัย งามคง ภพท.41221

ผู้เขียนแบบ

นายอรุณกร จันทร์เย็น

ผู้ตรวจ

นายจักรกริช พรหมราชวร

หัวหน้างานออกแบบและก่อสร้าง

ผู้อนุมัติ

รศ.ดร.ศิรดาณัฐ จุฬารัตน

อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

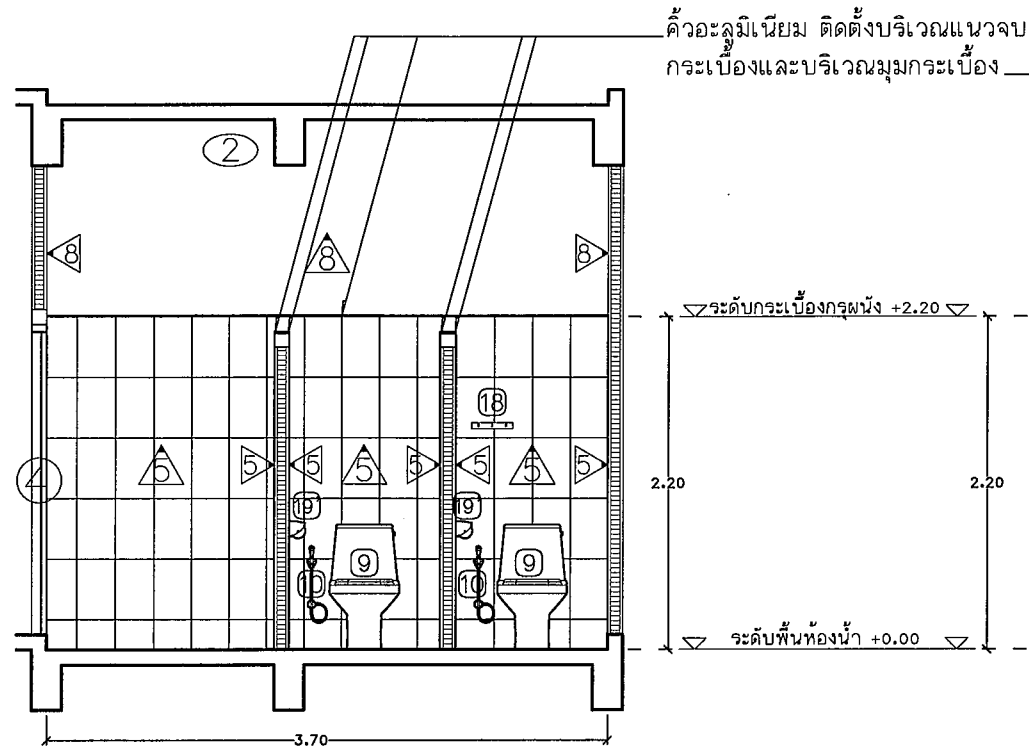
แสดงแบบ

รูปตัดขยาย
F, G, H, I และ J

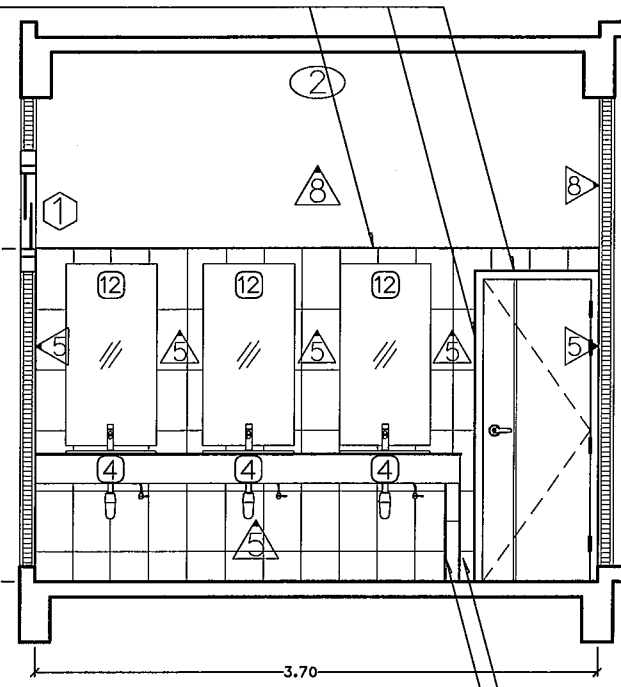
แบบนี้เป็นลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัย
ห้ามมิให้ผู้ใดลอกทำซ้ำหรือดัดแปลง อนาคต
จะได้นำแบบจากผู้อนุมัติแบบโดยถูกต้องเท่านั้น
หากผู้ใดฝ่าฝืนจะมีโทษตามกฎหมาย

Date

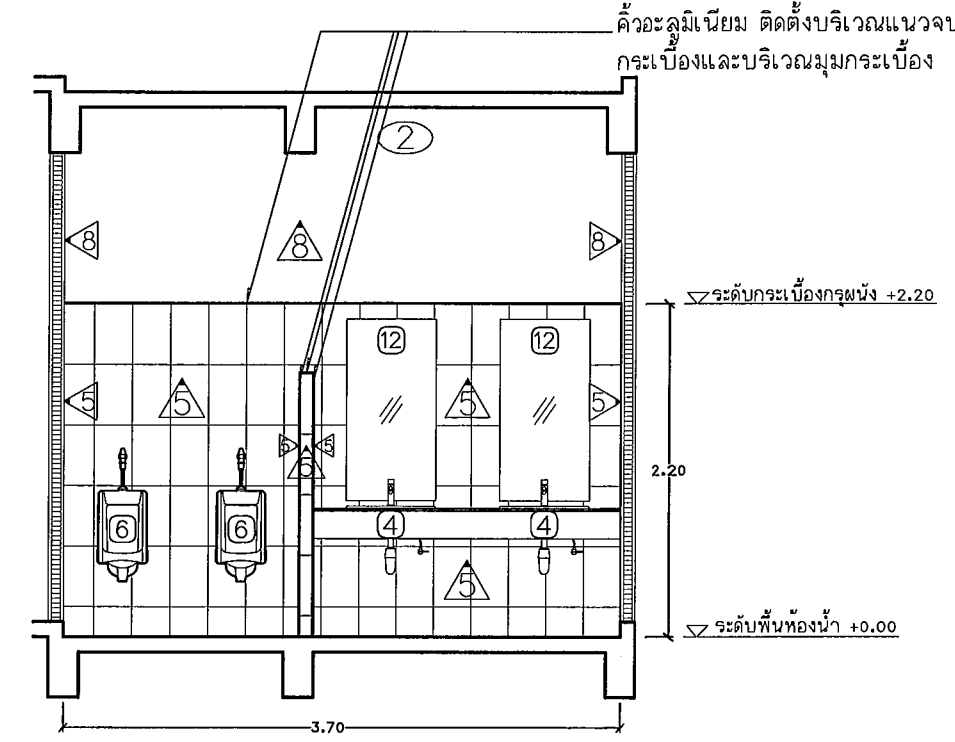
Drawn by Bu.4 06/53



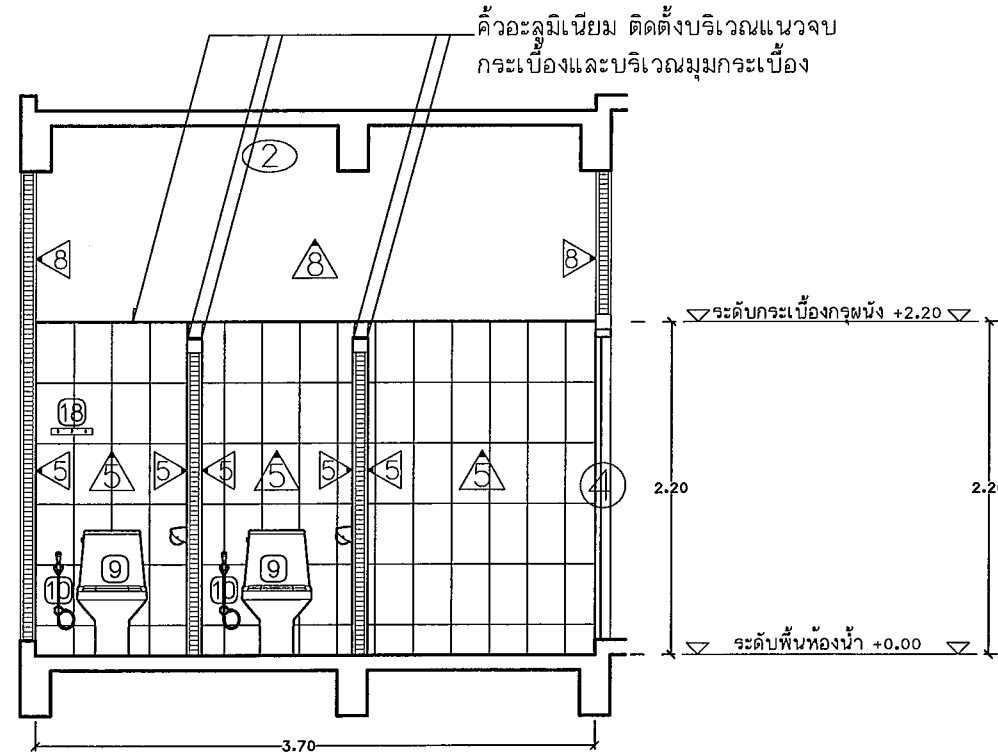
รูปตัดขยาย F
Scale 1 : 50



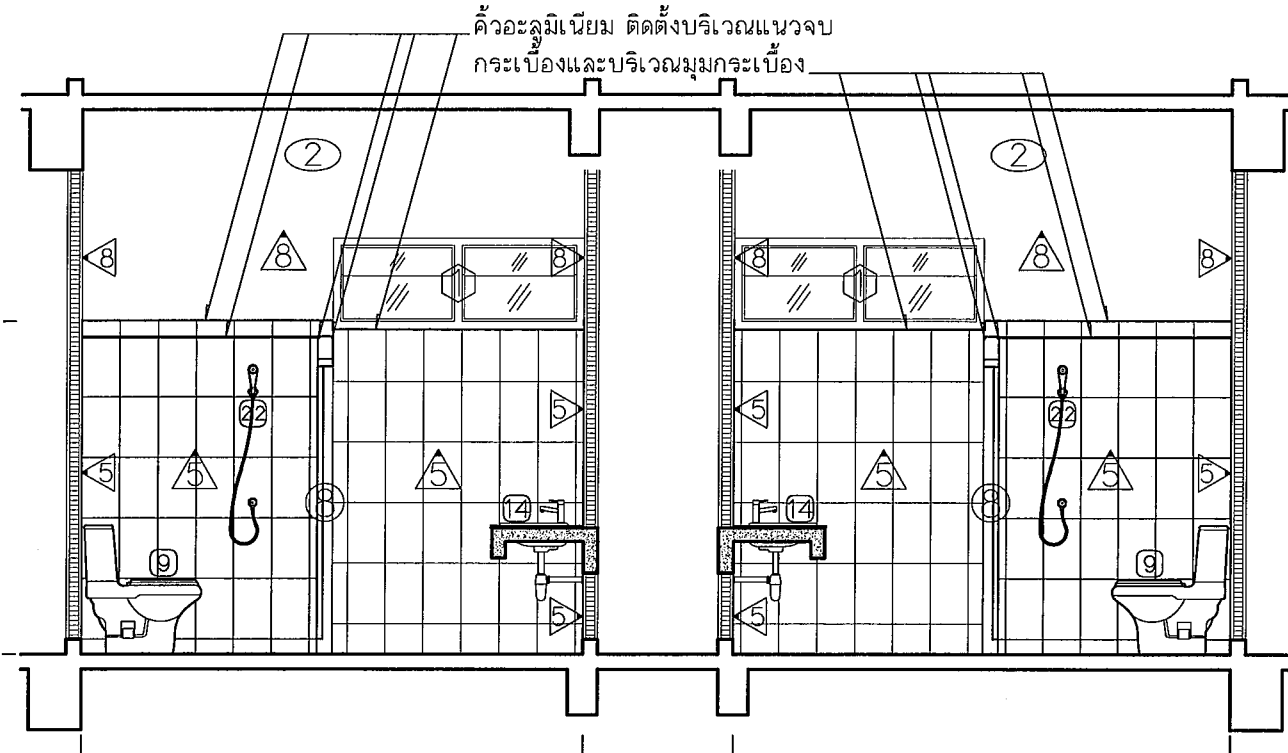
รูปตัดขยาย G
Scale 1 : 50



รูปตัดขยาย H
Scale 1 : 50



รูปตัดขยาย I
Scale 1 : 50



รูปตัดขยาย J
Scale 1 : 50



งานออกแบบและก่อสร้าง ก่อสร้างแบบ
มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

เลขที่แบบ BRU.RE. 2026-007

REV.	REVISION	DATE

โครงการ
ปรับปรุงระบบสุขาภิบาล
ภายในอาคาร ระยะที่ 2
สถาปนิก

นายคณัย นิลกุล สล.3501

นายจักรกริช พรหมราชกุล สล.5982

นายอรรถกร จันทรเย็น สล.18389

วิศวกรโครงสร้าง

นายพนรัตน์ สัมบัติใหม่ สล.9352

นายสุปรัชญา นามประเสริฐ สล.28504

นางลลารุณรัตน์ ปิ่นระภา สล.2288

วิศวกรไฟฟ้า

นายดุสิต อุทิศสุนทร สล.40552

นายภูริชัย งามคง สล.41221

ผู้เขียนแบบ
นายอรรถกร จันทรเย็น

ผู้ตรวจ

นายจักรกริช พรหมราชกุล
หัวหน้างานออกแบบและก่อสร้าง

ผู้อนุมัติ
รศ.ดร.ศิราณี จุฑาปะมา
อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

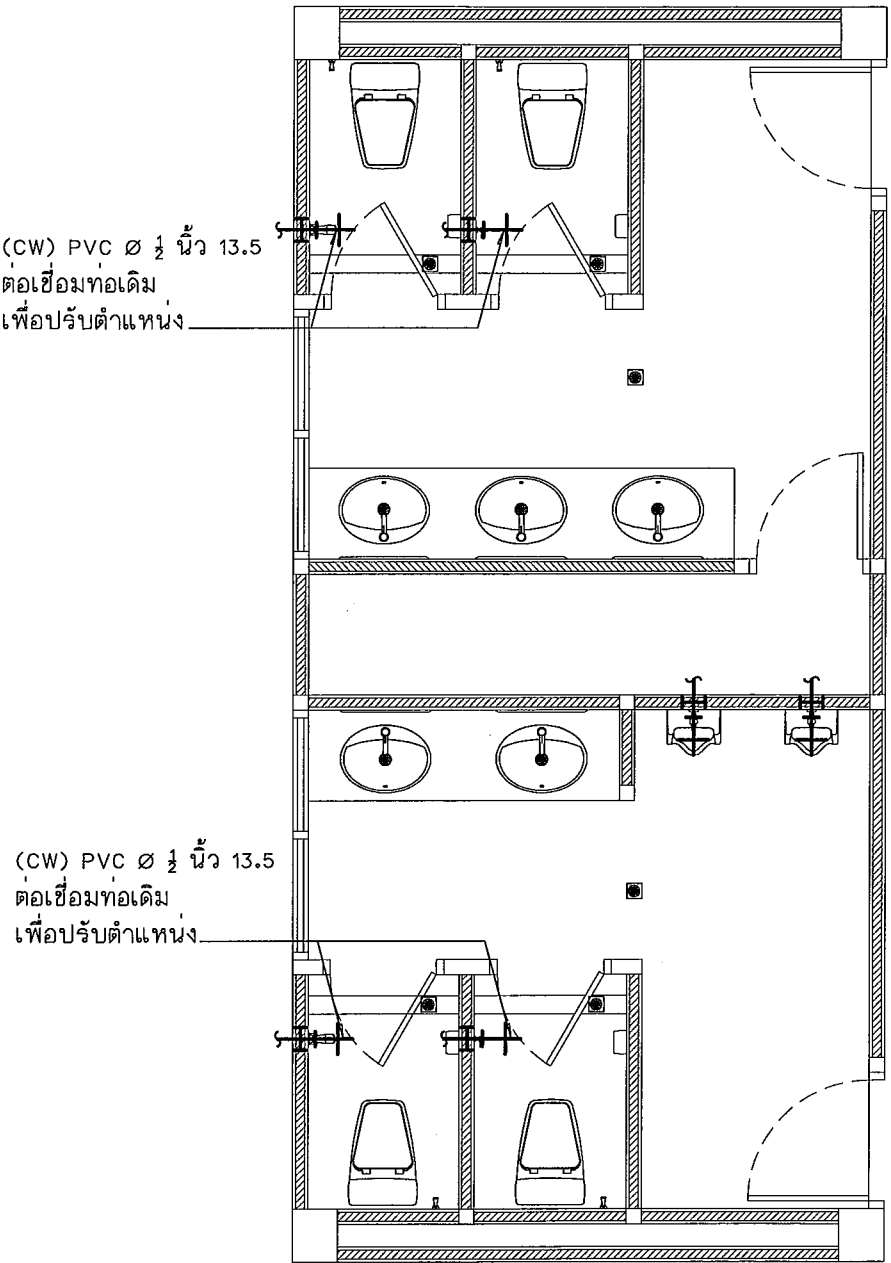
แสดงแบบ

แปลนระบบน้ำดี
และระบบน้ำทิ้ง

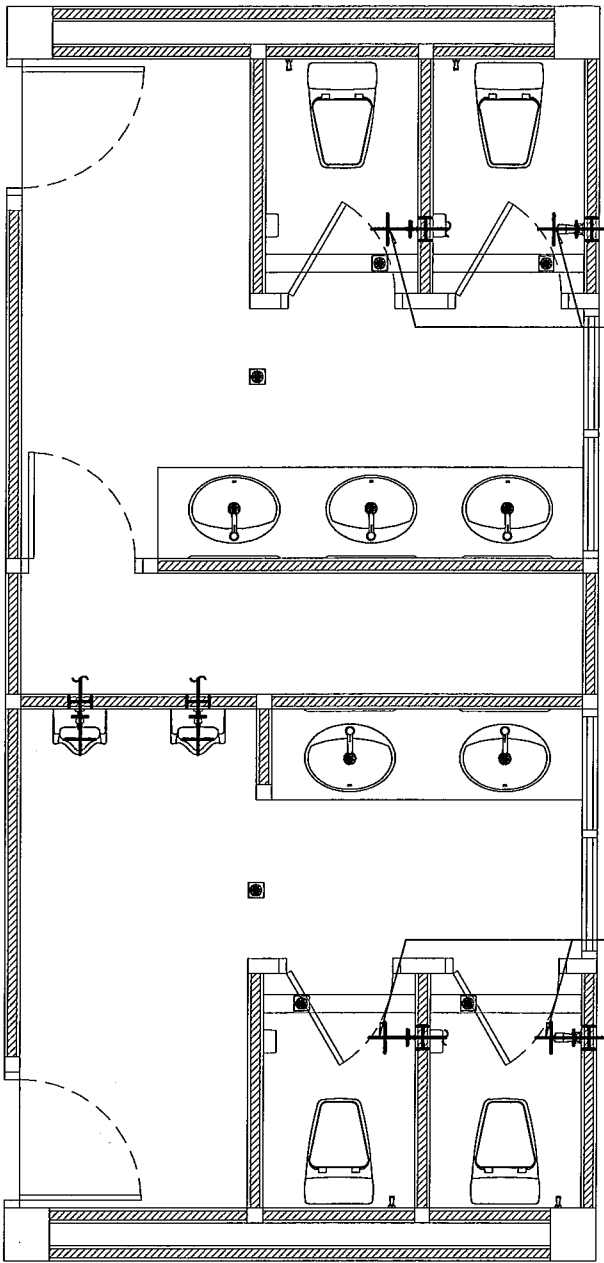
แบบนี้เป็นลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์
ทำโดยไม่ได้รับอนุญาตจากมหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์
จะถือว่าผิดกฎหมายและต้องระงับการดำเนินการ
หากผู้ใดฝ่าฝืนจะดำเนินคดีตามกฎหมาย

Date

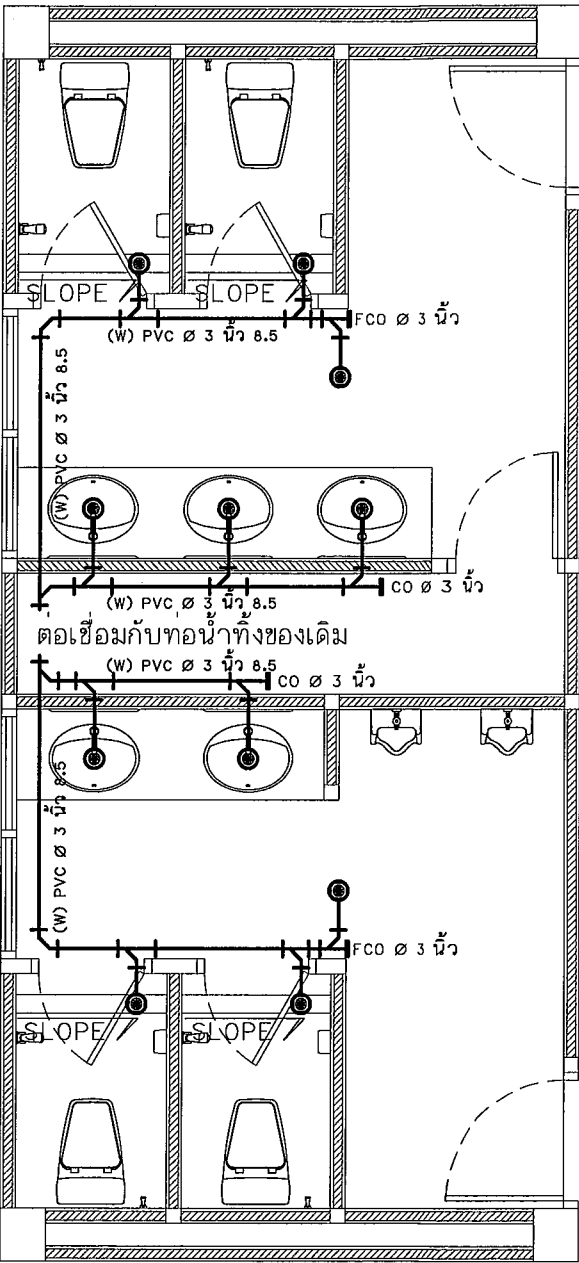
Drawing No. Bu.4 06 / SN-01 53



แปลนระบบน้ำดีห้องน้ำชาย-หญิง (ทิศเหนือ)
Scale 1 : 50



แปลนระบบน้ำดีห้องน้ำชาย-หญิง (ทิศใต้)
Scale 1 : 50



แปลนระบบน้ำทิ้งห้องน้ำชาย-หญิงชั้นที่ 1 (ทิศเหนือ)
Scale 1 : 50

หมายเหตุ : 1 ในกรณีพื้นในห้องน้ำจำเป็นต้องสูงกว่าพื้นอาคาร ให้ผู้รับจ้างทำการทำธรณี
ประตูด้วยคิ้วอะลูมิเนียมโดยยึดกับพื้น และอัดด้วยซิลิโคน เพื่อกันน้ำไหลออก
2 ร่องระบายน้ำต่ำกว่าพื้นห้องน้ำ



งานออกแบบและก่อสร้าง กองโยธาและแผน
มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

เลขที่แบบ BRU.RE. 2026-007

REV.	REVISION	DATE

โครงการ
ปรับปรุงระบบสุขาภิบาล
ภายในอาคาร ระยะที่ 2
สถาปนิก

นายคณัย นิลกุล สดก.3501

นายจักรกริช พรหมราชกูร สดก.5982

นายอรุณกร จันทะเดียน สดก.18399

วิศวกรโครงการ

นายพรศิน สมบัติใหม่ สดก.9352

นายสุวิธ นามประเสริฐ กบ.29504

นางสาวสุภารัตน์ ปิงะภา กบ.22188

วิศวกรไฟฟ้า

นายสุลิต อุทิศสุนทร ภาทก.40552

นายสุริยง จามคง ภาทก.41221

ผู้เขียนแบบ

นายอรุณกร จันทะเดียน

ผู้ตรวจ

นายจักรกริช พรหมราชกูร

หัวหน้างานออกแบบและก่อสร้าง

ผู้อนุมัติ

รศ.ดร.ศิราณี จูโปะมา

อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

แสดงแบบ

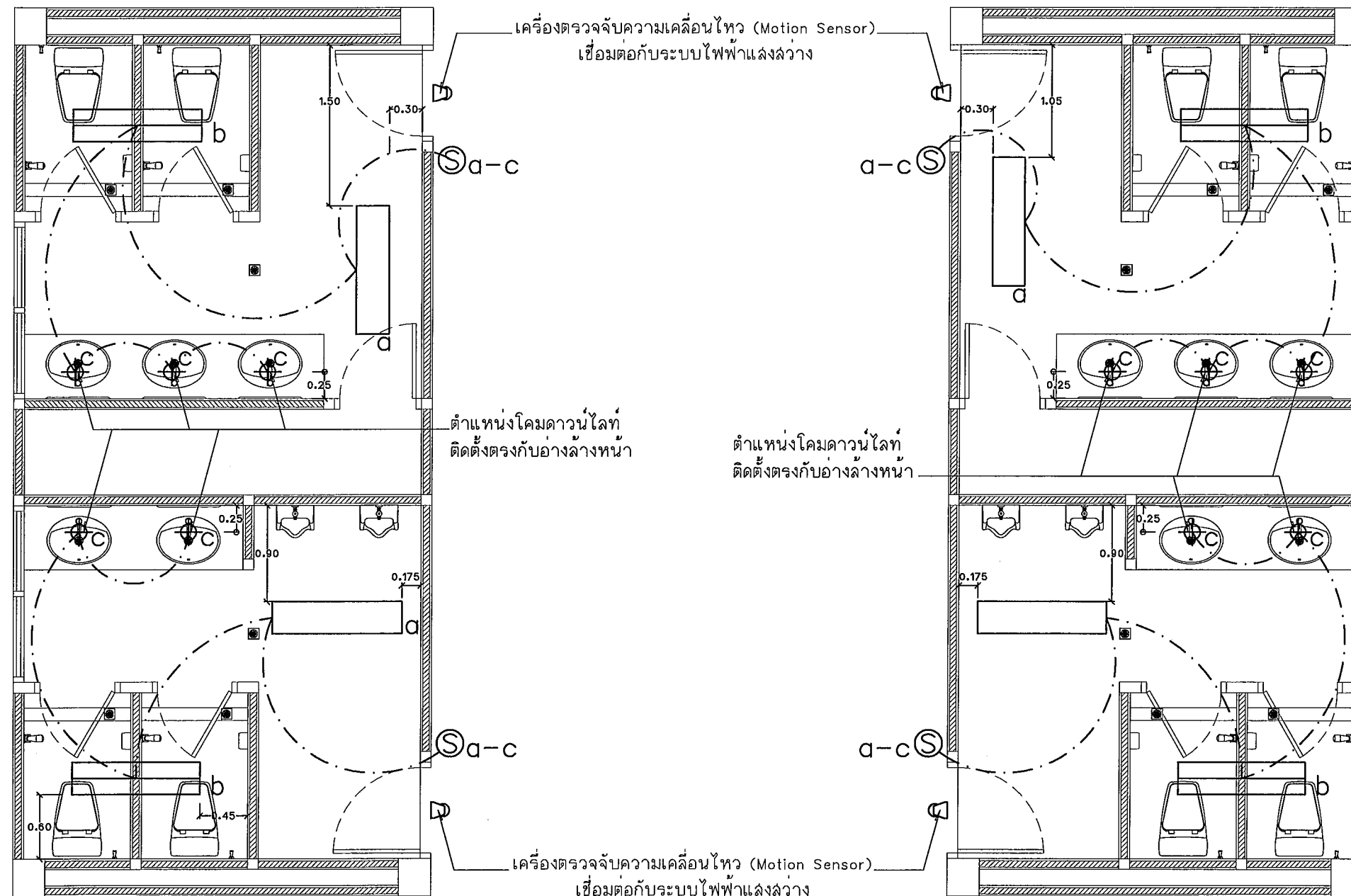
แปลนไฟฟ้าแสงสว่าง

แบบนี้เป็นลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์
ห้ามมิให้ผู้อื่นลอกทำซ้ำหรือดัดแปลง นอกจาก
จะได้รับอนุญาตจากผู้อนุมัติโดยถูกต้องเท่านั้น
หากฝ่าฝืนจะมีโทษตามกฎหมาย

Date

Drawing No. Bu.4 06/53

E-01



แปลนระบบแสงสว่างห้องน้ำชาย-หญิงชั้น 1, 2 และ 3 (ทิศเหนือ)
Scale 1 : 50

แปลนระบบแสงสว่างห้องน้ำชาย-หญิงชั้น 1, 2 และ 3 (ทิศใต้)
Scale 1 : 50



งานออกแบบและก่อสร้าง คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี

เลขที่แบบ BRU.RE. 2026-007

REV.	REVISION	DATE

โครงการ
ปรับปรุงระบบสุขาภิบาล
ภายในอาคาร ระยะที่ 2
สถาปนิก

นายคณัย นิลกุล ศด.3501

นายจักรกริช พรหมราชกูร ภาศ.5982

นายอรุณกร จันตะเดียน ภาศ.18388

วิศวกรโครงสร้าง

นายบวรรัตน์ สมบัติใหม่ สย.9352

นายสุปรัชญา นานประเสริฐ กย.29504

นางสาวศุภารัตน์ ปิ่นภา กย.22186

วิศวกรไฟฟ้า

นายดุสิต อุทิศสุนทร ภาท.40552

นายภูริชัย งามคง ภาท.41221

ผู้เขียนแบบ

นายอรุณกร จันตะเดียน

ผู้ตรวจ

นายจักรกริช พรหมราชกูร

หัวหน้างานออกแบบและก่อสร้าง

ผู้อนุมัติ

รศ.ดร.ศรณิ จุฑาวัฒนา

อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี

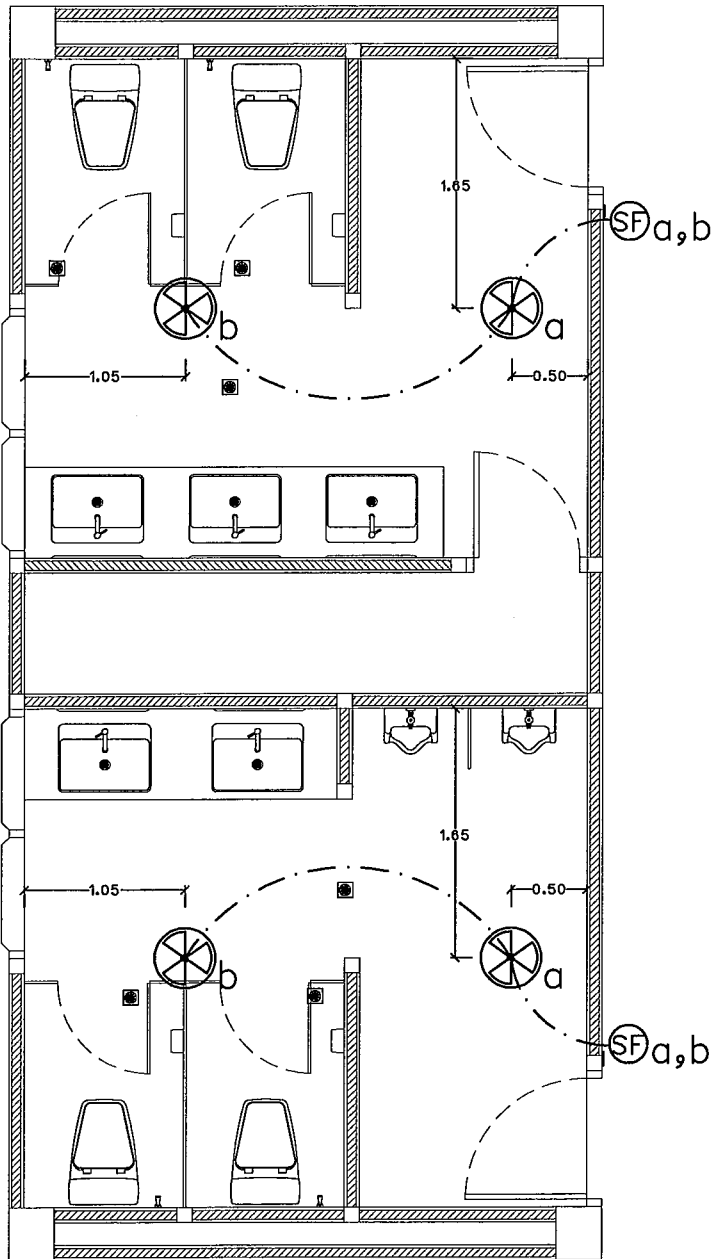
แสดงแบบ

แปลนตำแหน่งพัฒนา

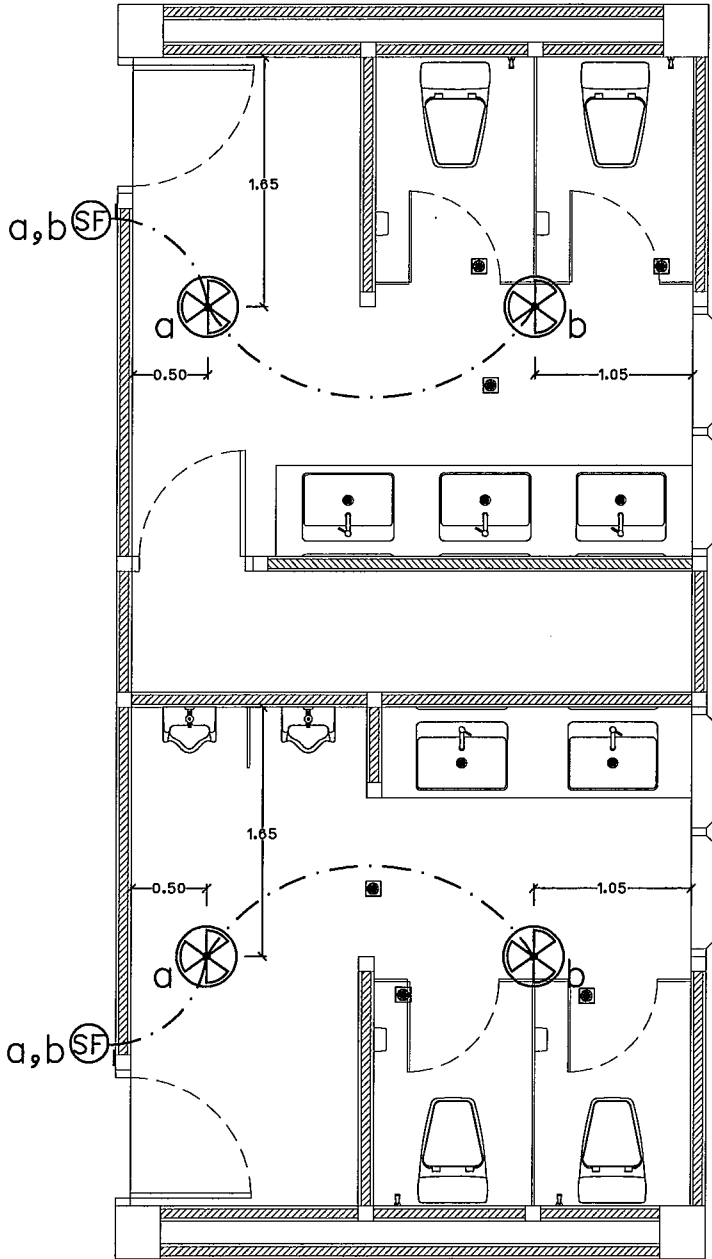
แบบนี้เป็นลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัย
ห้ามไม่ให้ผู้อื่นได้ลอกทำซ้ำหรือดัดแปลง นอกจาก
จะได้รับอนุญาตจากผู้อนุมัติแบบโดยชัดแจ้งเท่านั้น
หากฝ่าฝืนจะมีโทษตามกฎหมาย

Date

Drawn by Bu.4 06/53
E-02

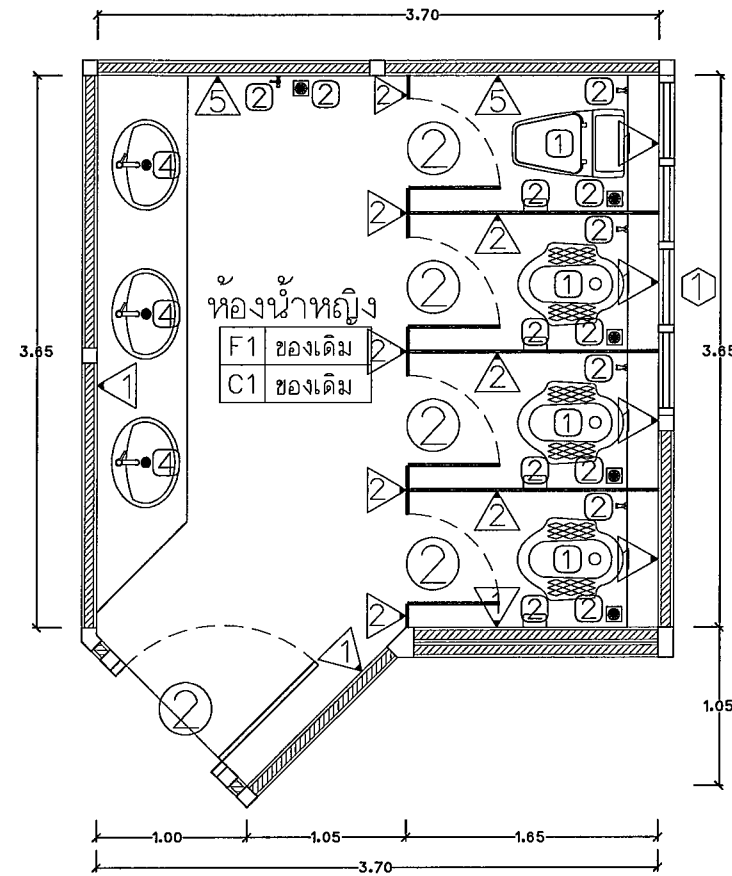


แปลนตำแหน่งพัฒนาห้องน้ำชาย-หญิงชั้น 1 , 2 และ 3 (ทิศเหนือ)
Scale 1 : 50

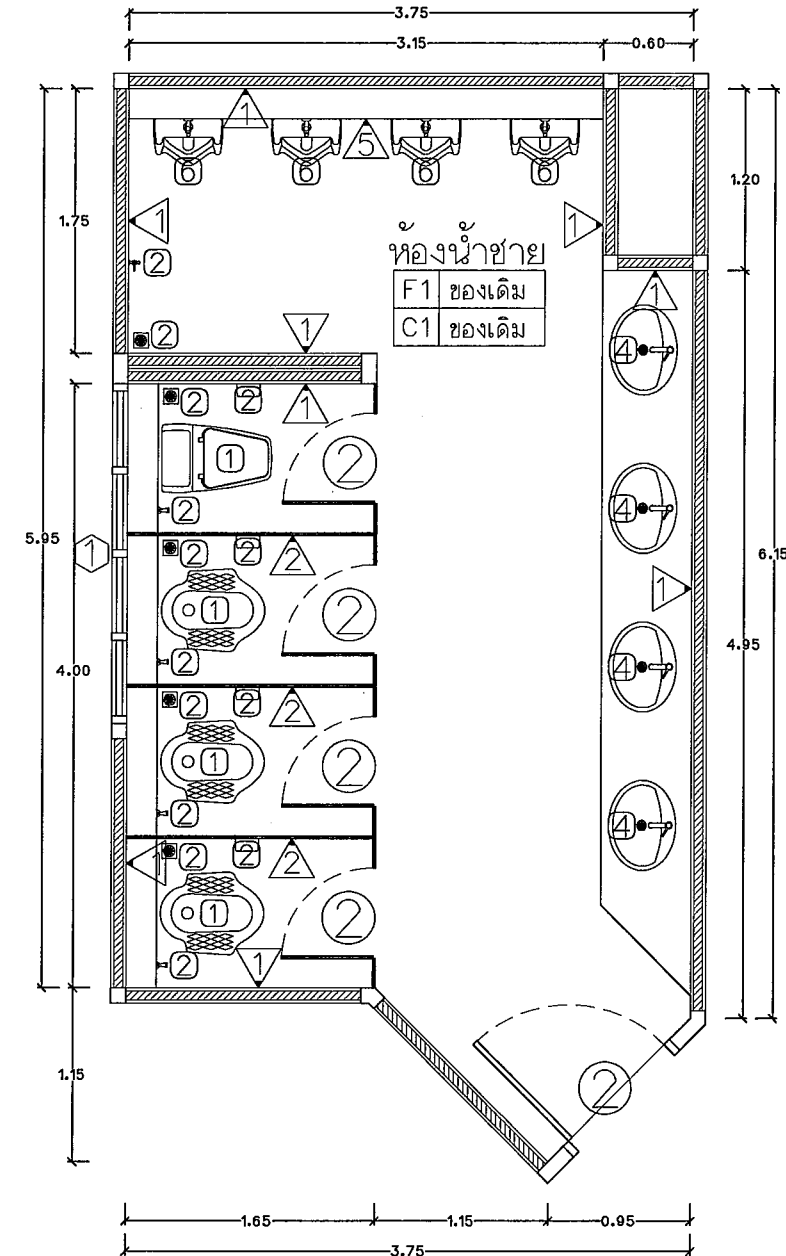


แปลนตำแหน่งพัฒนาห้องน้ำชาย-หญิงชั้น 2 และ 3 (ทิศใต้)
Scale 1 : 50

แบบขยายห้องน้ำอาคาร 18 ชั้นที่ 1, 2, 3, 4, และ 5



แปลนห้องน้ำหญิง ชั้นที่ 1-9 เดิม
Scale 1 : 50



แปลนห้องน้ำชาย ชั้นที่ 1-9 เดิม
Scale 1 : 50



งานออกแบบและก่อสร้าง กองโยธาและแผน
มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

เลขที่แบบ BRU.RE. 2026-007

REV.	REVISION	DATE

โครงการ

ปรับปรุงระบบสุขาภิบาล
ภายในอาคาร ระยะที่ 2

สถาปนิก

นายคณัย นิลกุล สด.3501

นายจักรกริช พรหมราชดูร สด.5962

นายอรรถกร จันตะเสน สด.18399

วิศวกรโครงสร้าง

นายบพิตร สมนิธิใหม่ สด.9352

นายสุวิธ นานประเสริฐ สด.29504

นางสาวสุภารัตน์ ปิ่นภา สด.22188

วิศวกรไฟฟ้า

นายสุลิต อุทิศสุนทร สด.40552

นายสุวิธ นานประเสริฐ สด.29504

นายสุวิธ นานประเสริฐ สด.29504

ผู้เขียนแบบ

นายอรรถกร จันตะเสน

ผู้ตรวจ

นายจักรกริช พรหมราชดูร

หัวหน้างานออกแบบและก่อสร้าง

ผู้ออกแบบ

รศ.ดร.ศราณี จุฑาประมา

อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

แสดงแบบ

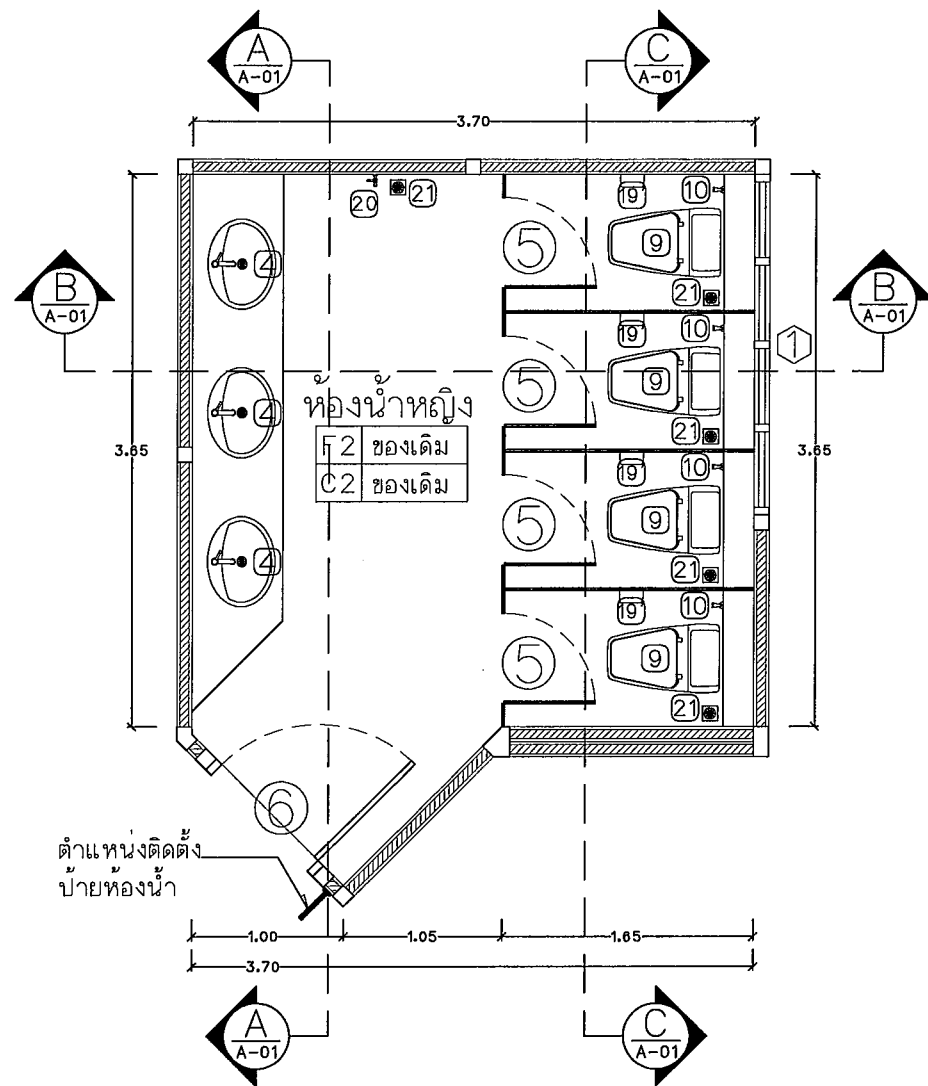
แปลนงานรื้อถอน
ห้องน้ำเดิม อาคาร 18

แบบนี้เป็นลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์
ห้ามมิให้ใช้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากมหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์
หากฝ่าฝืนจะมีโทษตามกฎหมาย

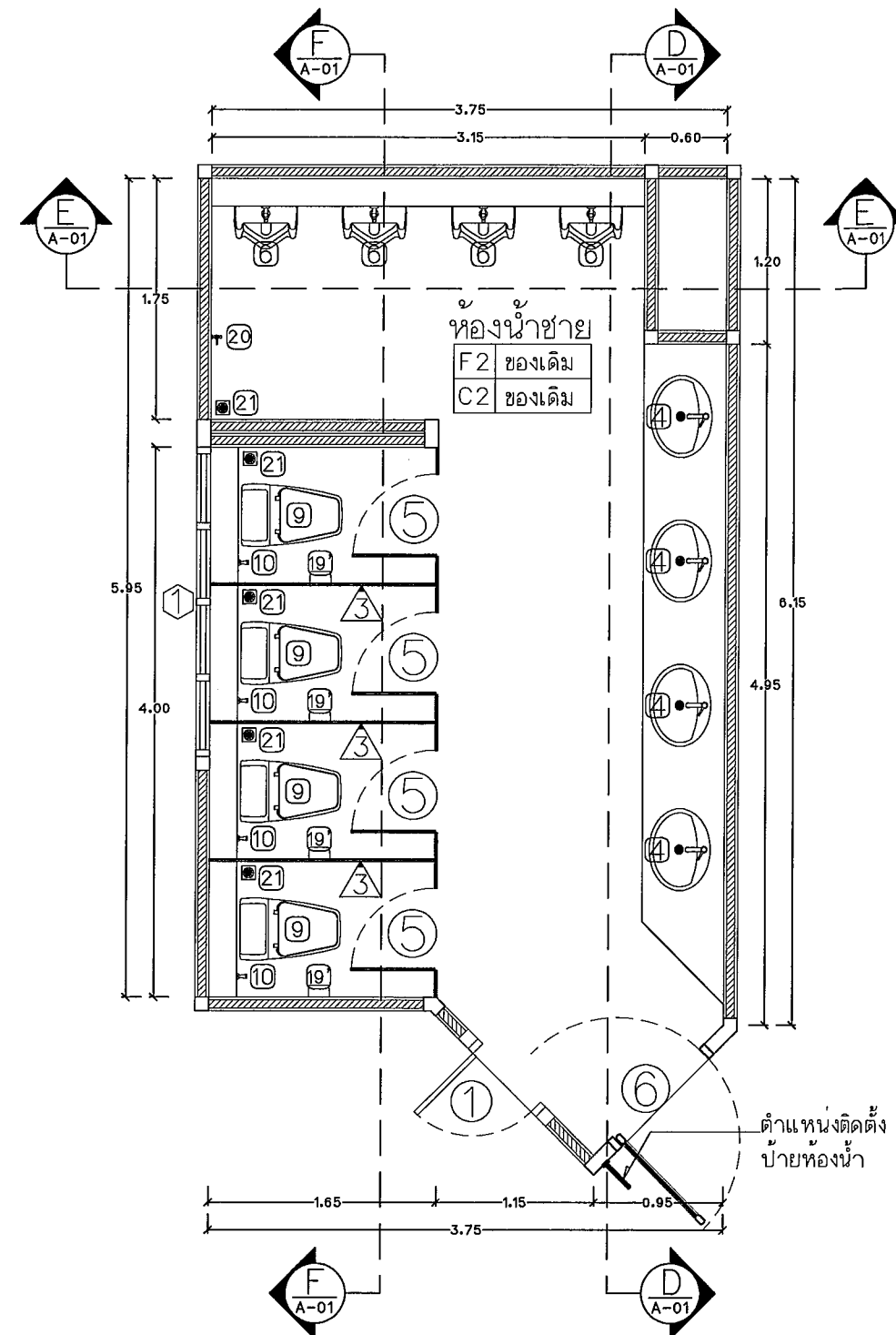
Date

Bu.5 05/53
A-01

แบบขยายห้องน้ำอาคาร 18 ชั้นที่ 1, 2, 3, 4, และ 5



แปลนห้องน้ำห้องน้ำชั้นที่ 1-9 แบบปรับปรุง
Scale 1 : 50



แปลนห้องน้ำชายชั้นที่ 1-9 แบบปรับปรุง
Scale 1 : 50

หมายเหตุ : อาคาร 18

1. ห้องน้ำชั้นที่ 1 และ 2 ที่ไม่มีฝ้าเพดาน ให้ทำการทาสีที่อะระบบลู่วิ่งให้เรียบร้อย
2. ห้องน้ำชั้นที่ 1 และ 2 ที่ไม่มีฝ้าเพดาน การติดตั้งโคมไฟให้เพิ่มขาห้อยจากฝ้าดานลงมายน้อย 0.50 ม.



งานออกแบบและก่อสร้าง กองนโยบายและแผน
มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

เลขที่แบบ BRU.RE. 2026-007

REV.	REVISION	DATE

โครงการ

ปรับปรุงระบบสุขาภิบาล
ภายในอาคาร ระยะที่ 2

สถาปนิก

นายคณน นิลกุล สด.3501

นายจักรกริช พรหมราชกูร สด.5882

นายอรรถกร จันตะเดียน สด.18369

วิศวกรโครงสร้าง

นายบรรพต วัฒนดีใหม่ สด.9352

นายสุริยา นามประเสริฐ สด.28504

นางสาวสุภาวดี บัณฑิต สด.22168

วิศวกรไฟฟ้า

นายสุคิด อุทิศสุนทร สด.40552

นายสุริยา นามประเสริฐ สด.41221

ผู้เขียนแบบ

นายอรรถกร จันตะเดียน

ผู้ตรวจ

นายจักรกริช พรหมราชกูร

หัวหน้างานออกแบบและก่อสร้าง

ผู้อนุมัติ

รศ.ดร.ศิราณี จุฑาภิมา

อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

แสดงแบบ

แปลนปรับปรุง

ห้องน้ำอาคาร 18

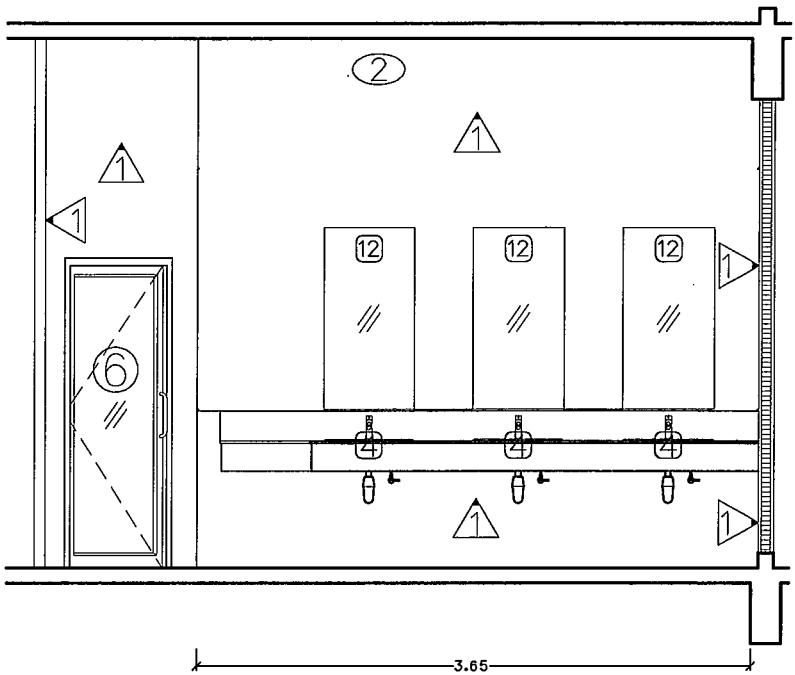
แบบนี้เป็นลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์
ห้ามมิให้ผู้ใดลอกทำซ้ำหรือดัดแปลง นกกรา
จะได้อำนาจจากกฎหมายโดยฟ้องดำเนิน
ทางกฎหมายต่อไปยังผู้ละเมิดตามกฎหมาย

Date

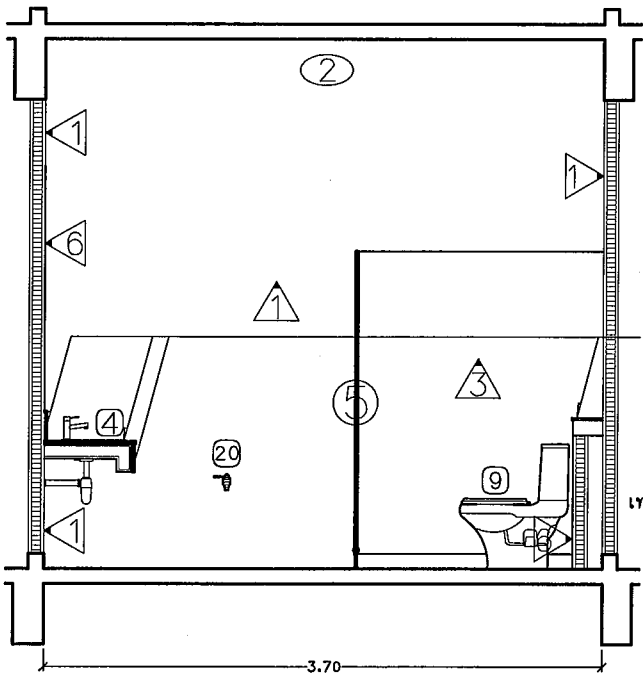
Drawn by Bu.5 05/53

A-02

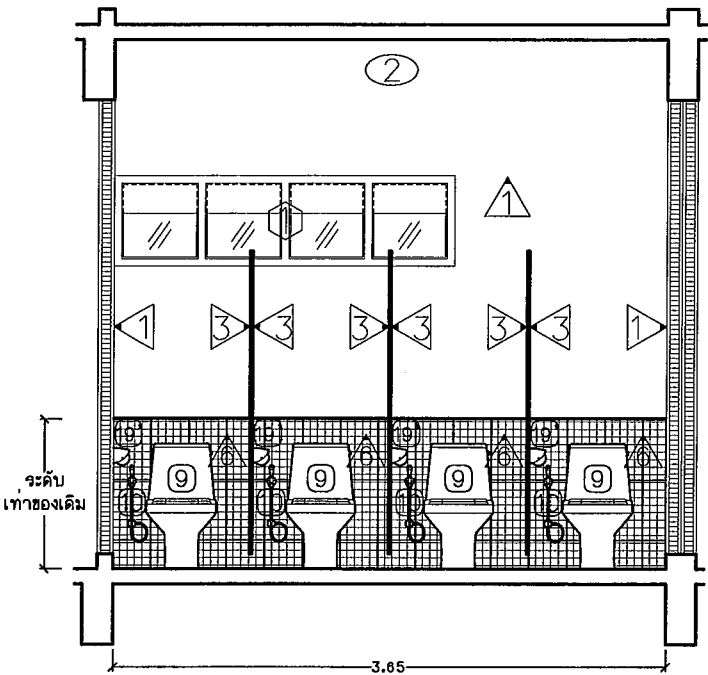
แบบขยายห้องน้ำอาคาร 18 ชั้นที่ 1, 2, 3, 4, และ 5



รูปตัดขยาย A
Scale 1 : 50



รูปตัดขยาย B
Scale 1 : 50



รูปตัดขยาย C
Scale 1 : 50



งานออกแบบและก่อสร้าง กองนโยบายและแผน
มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

เลขที่แบบ BRU.RE. 2026-007

REV. REVISION DATE

โครงการ

ปรับปรุงระบบสุขาภิบาล
ภายในอาคาร ระยะที่ 2

สถาปนิก

นายตบย นิลกุล สดก.3501

นายจักรกริช พรหมราชกูร สดก.5982

นายอรรถกร จันทะดิษฐ์ สดก.18369

วิศวกรโครงสร้าง

นายณพรัตน์ สมบัติใหม่ สดก.9352

นายสุวิทย์ นามประเสริฐ สดก.29504

นางสาวสุภาวดี บัณฑิตา สดก.22188

วิศวกรไฟฟ้า

นายสุวิทย์ อุตัญญะพร สดก.40552

นายสุวิทย์ อุตัญญะพร สดก.41221

ผู้เขียนแบบ

นายอรรถกร จันทะดิษฐ์

ผู้ตรวจ

นายจักรกริช พรหมราชกูร

หัวหน้างานออกแบบและก่อสร้าง

ผู้ออกแบบ

รศ.ดร.ศิราณี จุฑามาศ

อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

แสดงแบบ

รูปตัดขยาย
A, B และ C

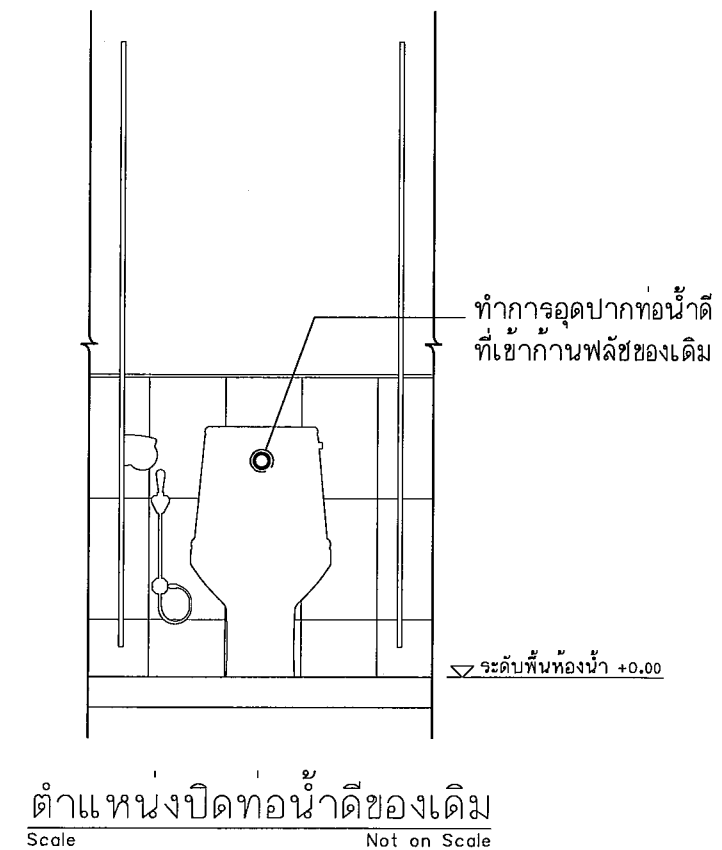
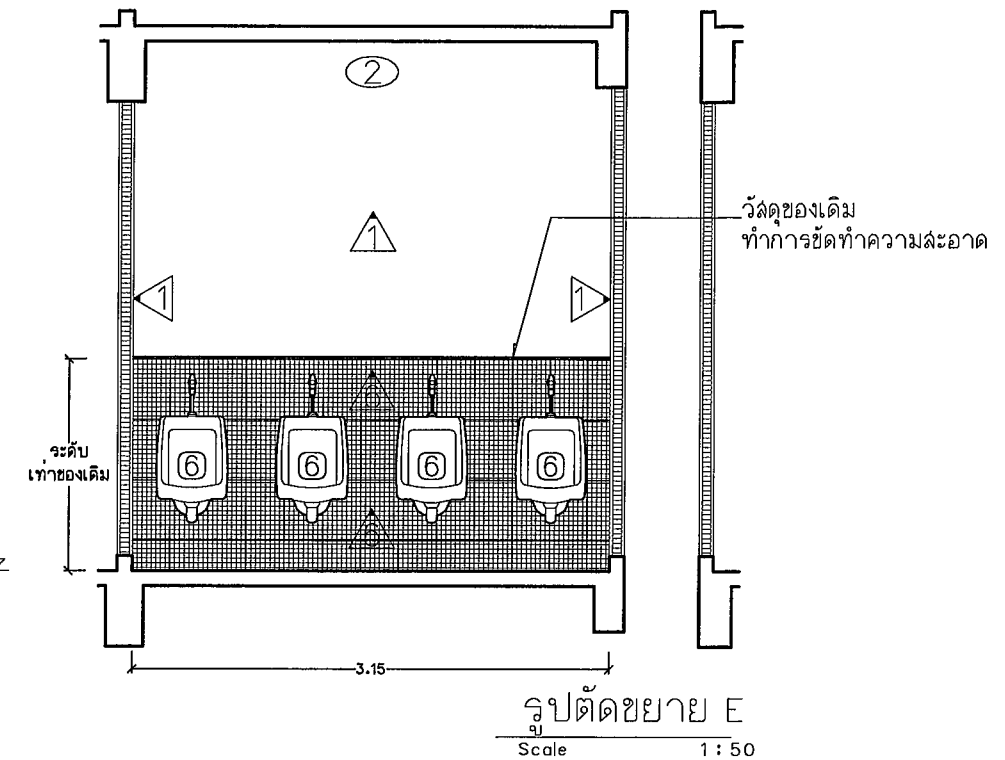
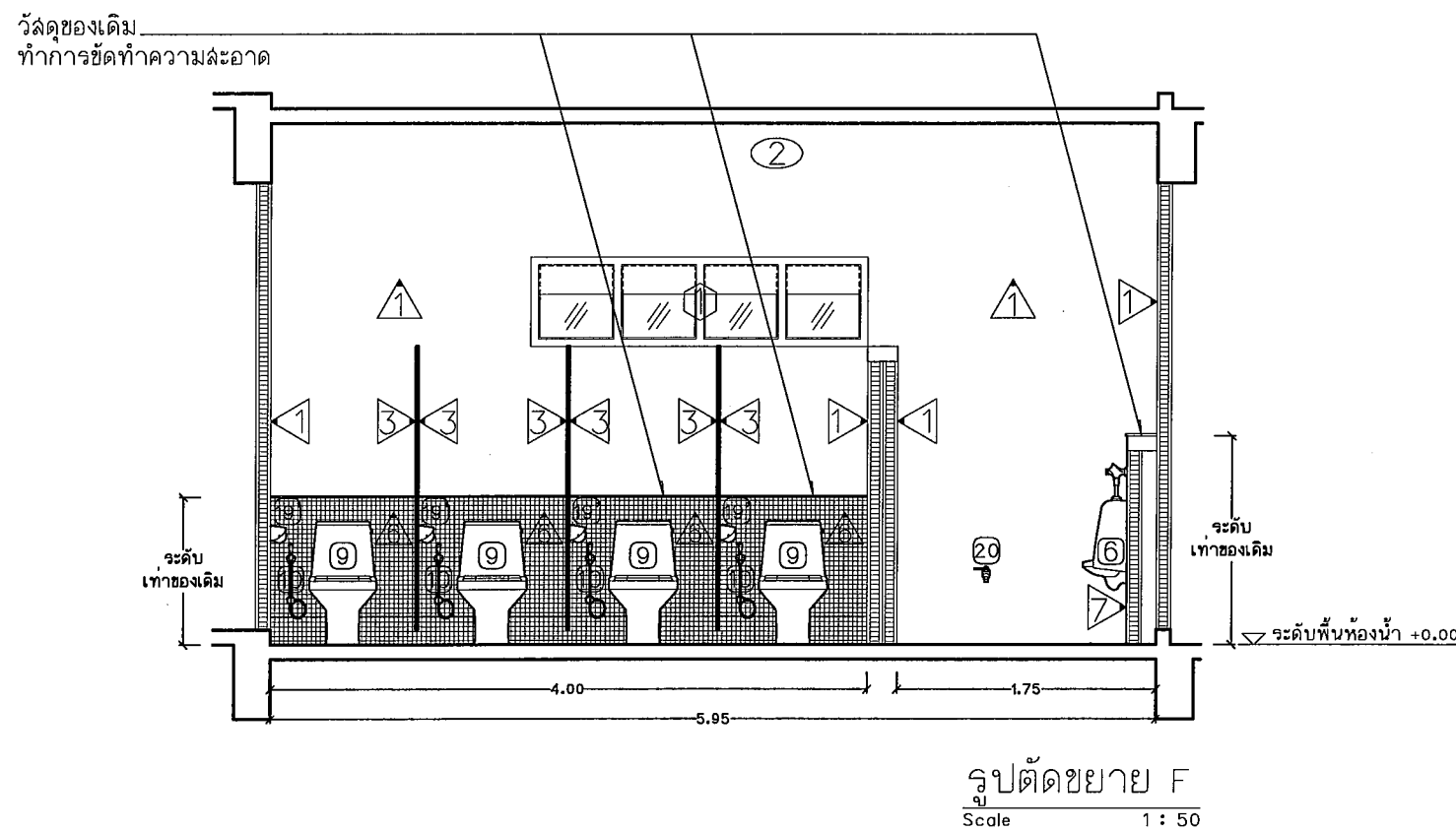
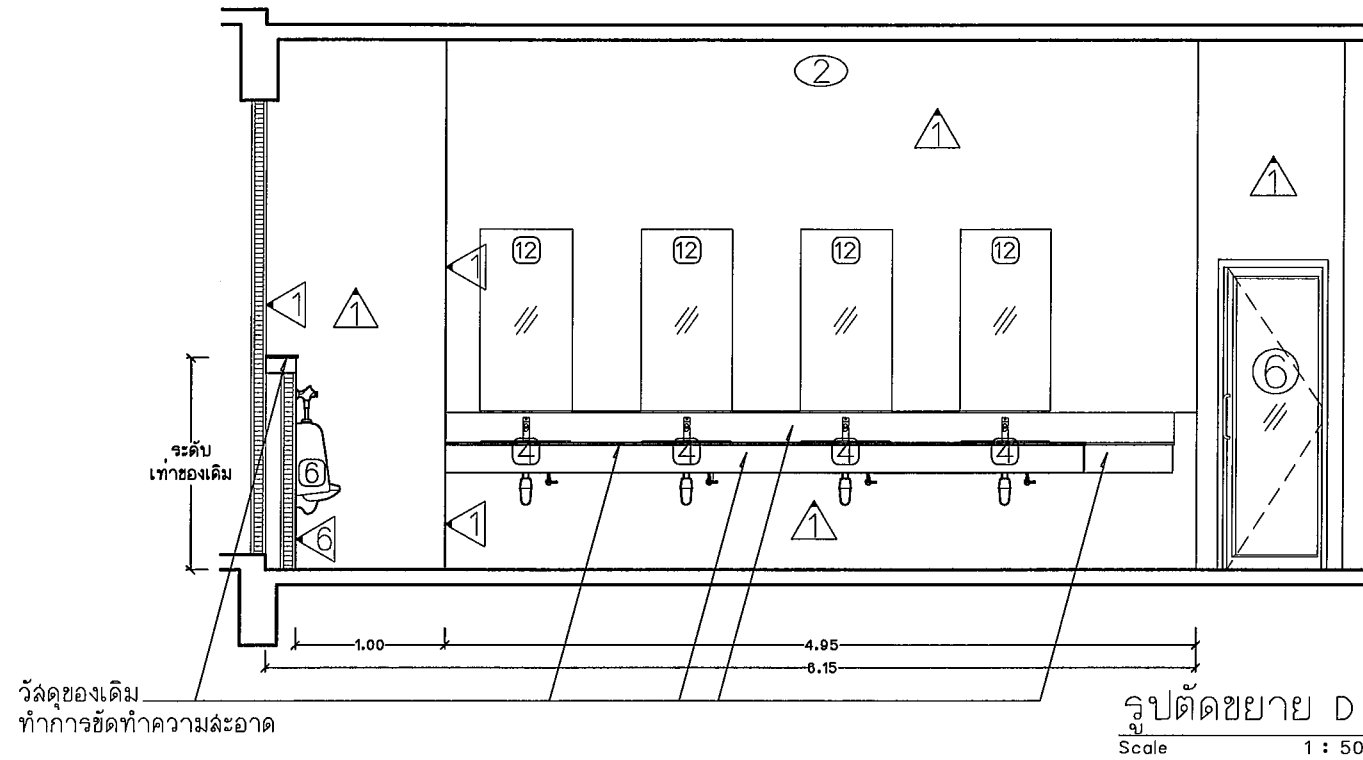
แบบนี้เป็นลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์
ห้ามมิให้ผู้อื่นลอกเลียนแบบโดยไม่ได้รับอนุญาต
จะถือว่าผิดกฎหมายและต้องรับผิดชอบตามกฎหมาย

Date

BU.505/2026

A-03/53

แบบขยายห้องน้ำอาคาร 18 ชั้นที่ 1, 2, 3, 4, และ 5



งานออกแบบและก่อสร้าง กองนโยบายและแผน
มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

เลขที่แบบ BRU.RE. 2026-007

REV.	REVISION	DATE

โครงการ

ปรับปรุงระบบสุขาภิบาล
ภายในอาคาร ระยะที่ 2

สถาปนิก

นายณชัย นิลลกุล สด.3501

นายจักรกริช พรหมราชูร สด.5882

นายอรรถกร จันทะเดียน สด.18388

วิศวกรโครงสร้าง

นายพนรัตน์ สมบัติใหม่ สด.8352

นายสุปรัชญา นามประเสริฐ สด.28504

นางสาวสุภารัตน์ ปิ่นระภา สด.22188

วิศวกรไฟฟ้า

นายดุสิต อุทิศสุนทร สด.40552

นายสุริยกุล จามคง สด.41221

ผู้เขียนแบบ

นายอรรถกร จันทะเดียน

ผู้ตรวจ

นายจักรกริช พรหมราชูร

หัวหน้างานออกแบบและก่อสร้าง

ผู้อนุมัติ

รศ.ดร.ศิราณี จันทะเดียน

อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

แสดงแบบ

รูปตัดขยาย D, E และ F

แบบนี้เป็นลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์
ห้ามมิให้ใช้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากมหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์
หากฝ่าฝืนจะมีโทษตามกฎหมาย

Date

Drawing No. Bu.5 05/53

A-04

แบบขยายห้องน้ำอาคาร 18 ชั้นที่ 1, 2, 3, 4, และ 5



งานออกแบบและก่อสร้าง คณะวิศวกรรม
มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

เลขที่แบบ BRU.RE. 2026-007

REV. REVISION DATE

โครงการ

ปรับปรุงระบบสุขาภิบาล
ภายในอาคาร ระยะที่ 2

สถาปนิก

นายณชัย นิลสกุล ส.ค.3501

นายจักรกริช พรหมราชกูร ส.ค.5982

นายอรรถกร จันตะเสน ส.ค. 18360

วิศวกรโครงสร้าง

นายณพรัตน์ ลัมปิติใหม่ ส.ค.0352

นายสุวัชรียา นามประเสริฐ ส.ค.28504

นางสาวสุภารัตน์ ปิยะภา ส.ค.22168

วิศวกรไฟฟ้า

นายดุสิต อุทิศสุนทร ส.ค.40552

นายสุริยัญ งามคง ส.ค.41221

ผู้เขียนแบบ

นายอรรถกร จันตะเสน

ผู้ตรวจ

นายจักรกริช พรหมราชกูร
หัวหน้างานออกแบบและก่อสร้าง

ผู้ออกแบบ

รศ.ดร.ศิราณี จูโปะมา
อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

แสดงแบบ

แปลนระบบสุขาภิบาล
และระบบไฟฟ้า

แบบนี้เป็นลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์
ห้ามมิให้ใช้โดยปราศจากคำยินยอมของมหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์
หากฝ่าฝืนจะดำเนินคดีตามกฎหมาย

Date

Rev. Bu.5 05 / Total

SN-01 53

ตำแหน่งโคมไฟ
ตรงกับตำแหน่ง
อ่างล้างหน้า

เครื่องตรวจจับความเคลื่อนไหว (Motion Sensor)
เชื่อมต่อกับระบบไฟฟ้าแสงสว่าง

(CW) PVC Ø 1 นิ้ว 13.5
ต่อเชื่อมท่อเดิมเพื่อปรับตำแหน่ง

แปลนระบบแสงสว่างห้องน้ำหญิง ชั้น 1-9
Scale 1 : 50

แปลนตำแหน่งพัดลมห้องน้ำหญิงชั้น 1-9
Scale 1 : 50

ตำแหน่งโคมไฟตรงกับ
ตำแหน่งอ่างล้างหน้า

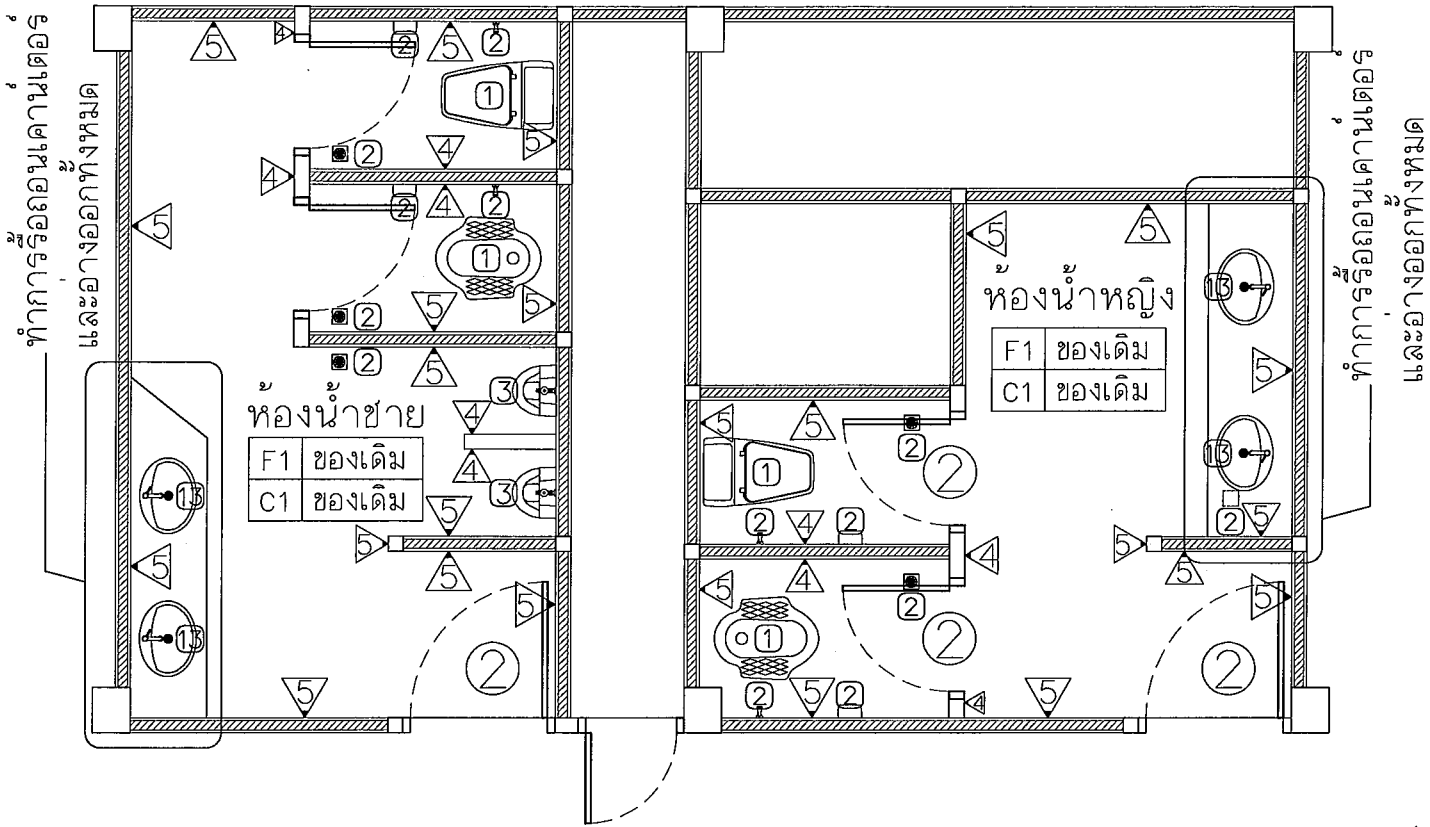
เครื่องตรวจจับความเคลื่อนไหว
(Motion Sensor)
เชื่อมต่อกับระบบไฟฟ้าแสงสว่าง

แปลนระบบแสงสว่างห้องน้ำชาย ชั้น 1-9
Scale 1 : 50

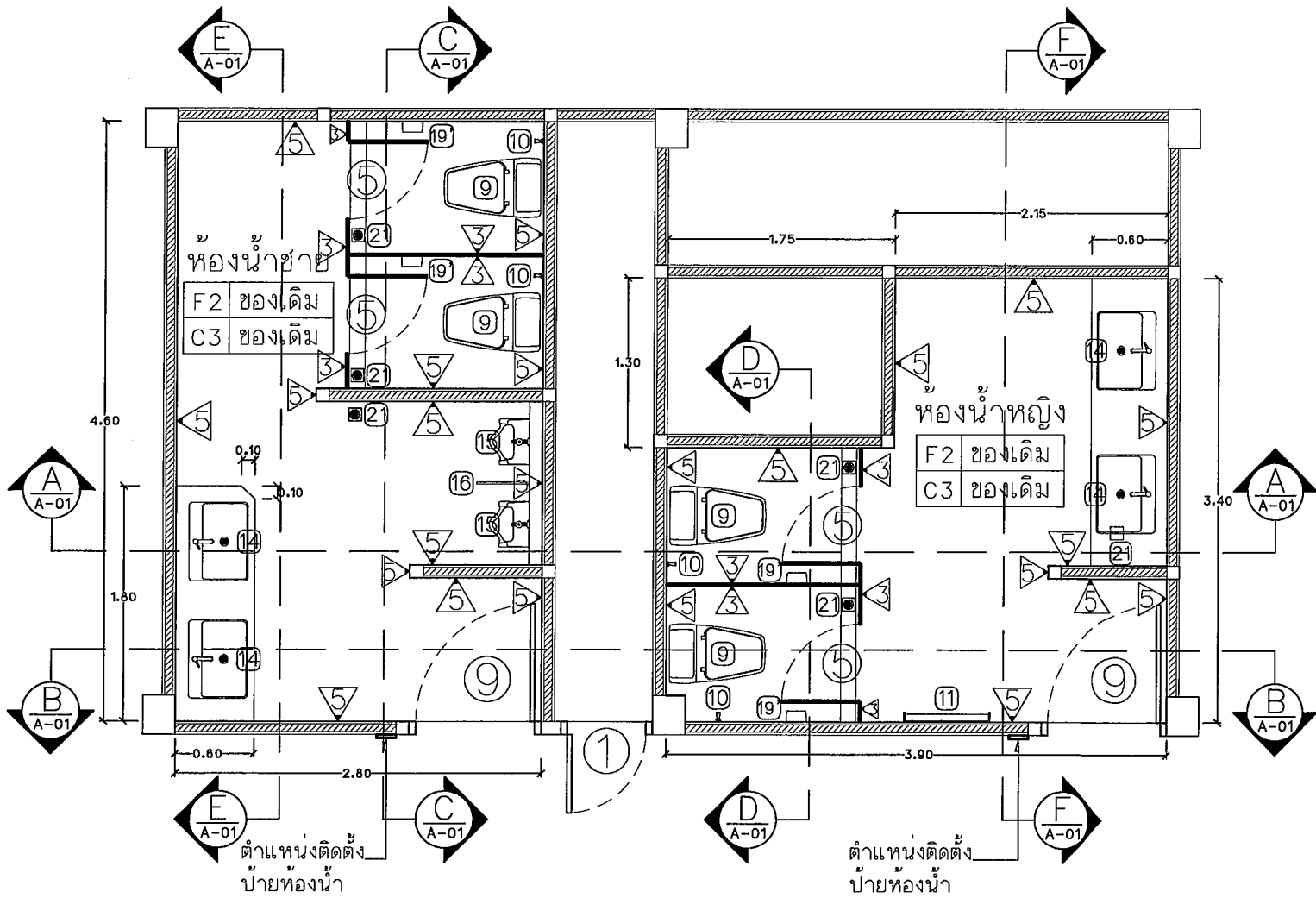
แปลนตำแหน่งพัดลมห้องน้ำชายชั้น 1-9
Scale 1 : 50

แปลนระบบน้ำดีห้องน้ำชาย ชั้น 1-9
Scale 1 : 50

แบบขยายห้องน้ำห้องประชุมคิวลัย



แปลนห้องน้ำชาย - หญิง ห้องประชุมคิวลัย เดิม
Scale 1 : 50



แปลนห้องน้ำชาย - หญิง ห้องประชุมคิวลัย แบบปรับปรุง
Scale 1 : 50



งานออกแบบและก่อสร้าง คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

เลขที่แบบ BRU.RE. 2026-007

REV.	REVISION	DATE

โครงการ
ปรับปรุงระบบสุขาภิบาล
ภายในอาคาร ระยะที่ 2

สถาปนิก

นายคณัย นิลกุล สดก.3501

นายจักรกริช พรหมราชูร สดก.5982

นายอรรถกร จันทะเดียน สดก.18369

วิศวกรโครงสร้าง

นายพรรัตน์ สมบัติใหม่ สดก.63552

นายสุริยา นามประเสริฐ ภท.29504

นางสาวสุภารัตน์ ปิ่นภาว ภท.22168

วิศวกรไฟฟ้า

นายดุสิต อุทิศสุนทร ภท.40552

นายภูริชัย งามคง ภท.41221

ผู้เขียนแบบ

นายอรรถกร จันทะเดียน

ผู้ตรวจ

นายจักรกริช พรหมราชูร
หัวหน้างานออกแบบและก่อสร้าง

ผู้ควบคุม

รศ.ดร.ศิราณี จูทิพา
อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

แสดงแบบ

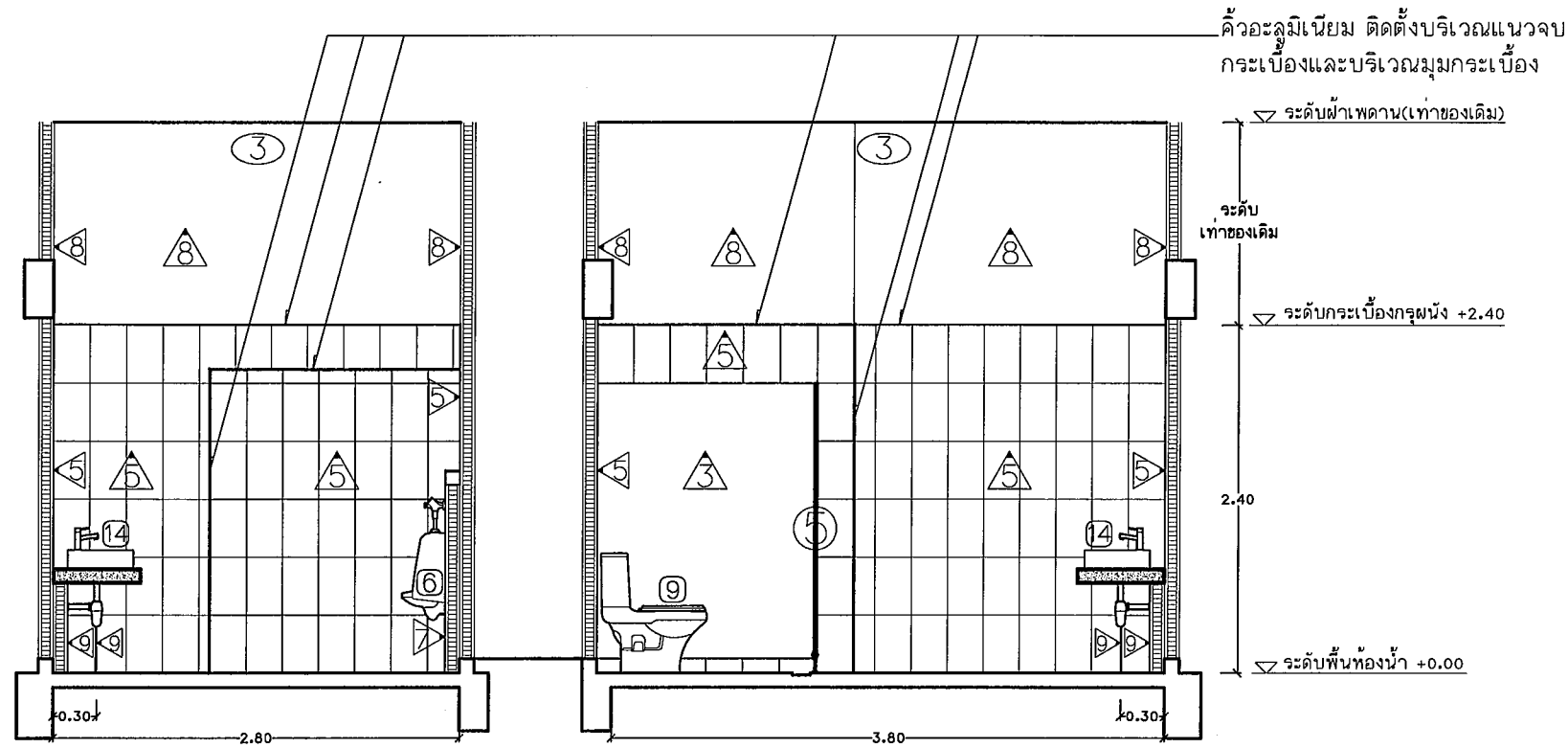
แปลนห้องน้ำเดิม
และห้องน้ำปรับปรุงใหม่
ห้องประชุมคิวลัย

แบบนี้เป็นลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์
ห้ามมิให้ใช้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากมหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์
หากฝ่าฝืนจะถือว่าผิดกฎหมาย

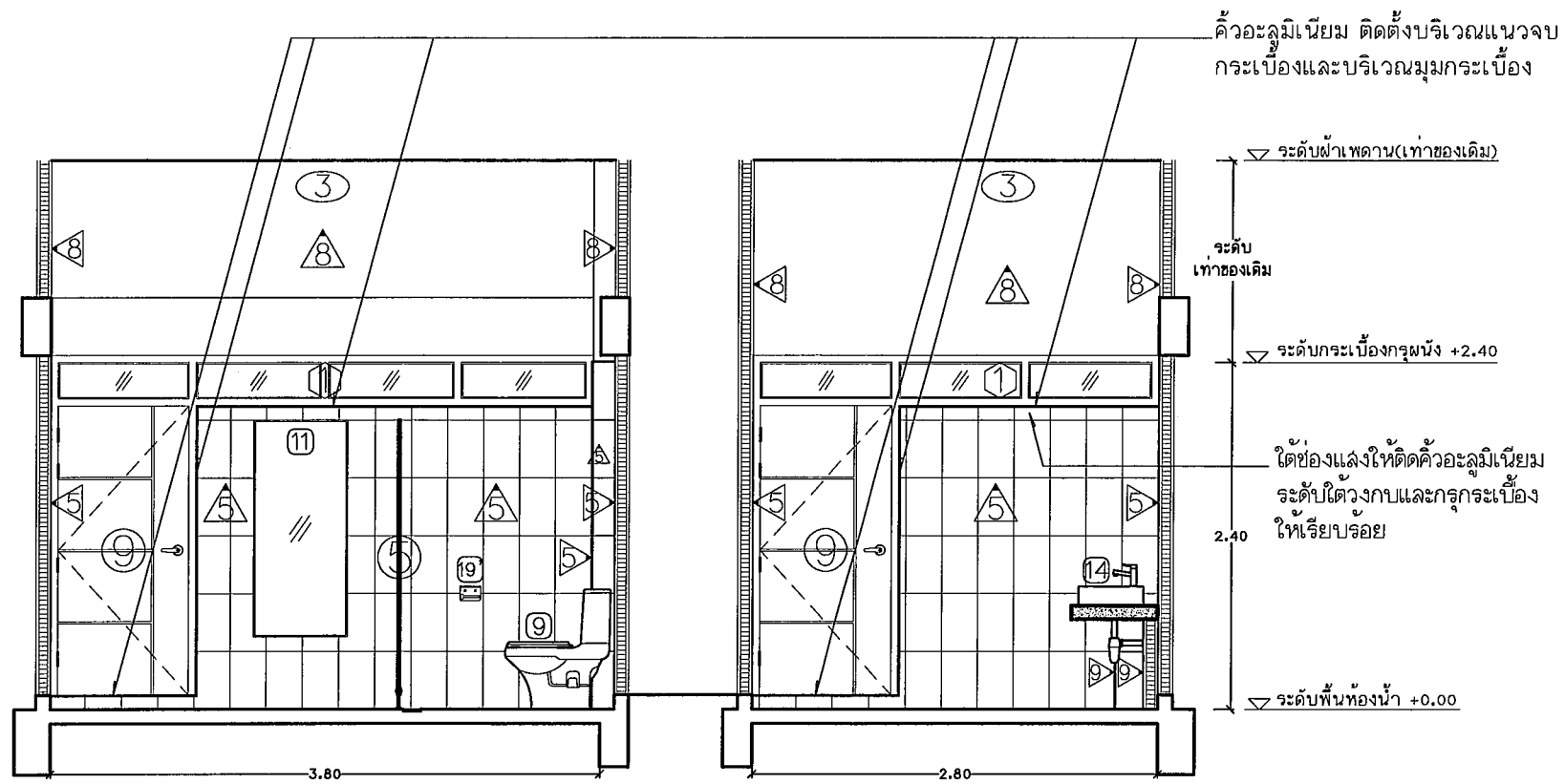
Date

Drawing No. Bu.6 05 / A-01 53

แบบขยายห้องน้ำห้องประชุมควิลัย



รูปตัดขยาย A
Scale 1 : 50



รูปตัดขยาย B
Scale 1 : 50



งานออกแบบและก่อสร้าง กองนโยบายและแผน
มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

เลขที่แบบ BRU.RE. 2026-007

REV.	REVISION	DATE

โครงการ

ปรับปรุงระบบสุขาภิบาล
ภายในอาคาร ระยะที่ 2

สถาปนิก

นายต๋นย นิลศักดิ์ สดก.3501

นายจักรกริช พรหมราช นร.ส.ด.5982

นายอรรถกร จันตะเสน สดก.16369

วิศวกร โครงสร้าง

นายพนธ์ลภ สัมบัติใหม่ สดก.9352

นายสุวิชา นามประเสริฐ สดก.28504

นางสาวสุภารัตน์ ปิ่นระภา สดก.22186

วิศวกร ไฟฟ้า

นายสุวิธ อุทิศสุนทร สดก.40552

นายสุวิธ ยามคง สดก.41221

ผู้เขียนแบบ

นายอรรถกร จันตะเสน

ผู้ตรวจ

นายจักรกริช พรหมราช นร.ส.ด.5982
หัวหน้างานออกแบบและก่อสร้าง

ผู้อำนวยการ

รศ.ดร.ศิริภาณี จุโฑปะมา
อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

แล้งดแบบ

รูปตัดขยาย
A และ B

แบบนี้เป็นลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัย
ห้ามไม่ให้ผู้อื่นคัดลอกทำซ้ำหรือดัดแปลง นอกจาก
จะได้รับอนุญาตจากผู้อนุญาตแบบโดยถูกต้องเท่านั้น
หากฝ่าฝืนจะมีโทษตามกฎหมาย

Date

Drawing No. Bu.6 05/Total

A-02 53

แบบขยายห้องน้ำห้องประชุมควาลัย



งานออกแบบและจัดสร้าง กองนโยบายและแผน
มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

เลขที่แบบ BRU.RE. 2026-007

REV. REVISION DATE

โครงการ

ปรับปรุงระบบสุขาภิบาล
ภายในอาคาร ระยะที่ 2

สถาปนิก

นายณชัย นิลกุล สด.3501

นายจักรกริช พรหมราชกูร สด.5882

นายอรุณกร จันตะดิษฐ์ สด.18369

วิศวกร โครงสร้าง

นายพนธ์ศบ สมบัติใหม่ สด.9352

นายสุวิธชา นามประเสริฐ สด.28504

นางสาวสุภารัตน์ ปิ่นะภา สด.22188

วิศวกร ไฟฟ้า

นายสุลิต อุทิศสุนทร สด.40552

นายสุริยชัย งามคง สด.41221

ผู้เขียนแบบ

นายอรุณกร จันตะดิษฐ์

ผู้ตรวจ

นายจักรกริช พรหมราชกูร

หัวหน้างานออกแบบและก่อสร้าง

ผู้ออกแบบ

รศ.ดร.ศิราณี จุฑาประมา

อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

แสดงแบบ

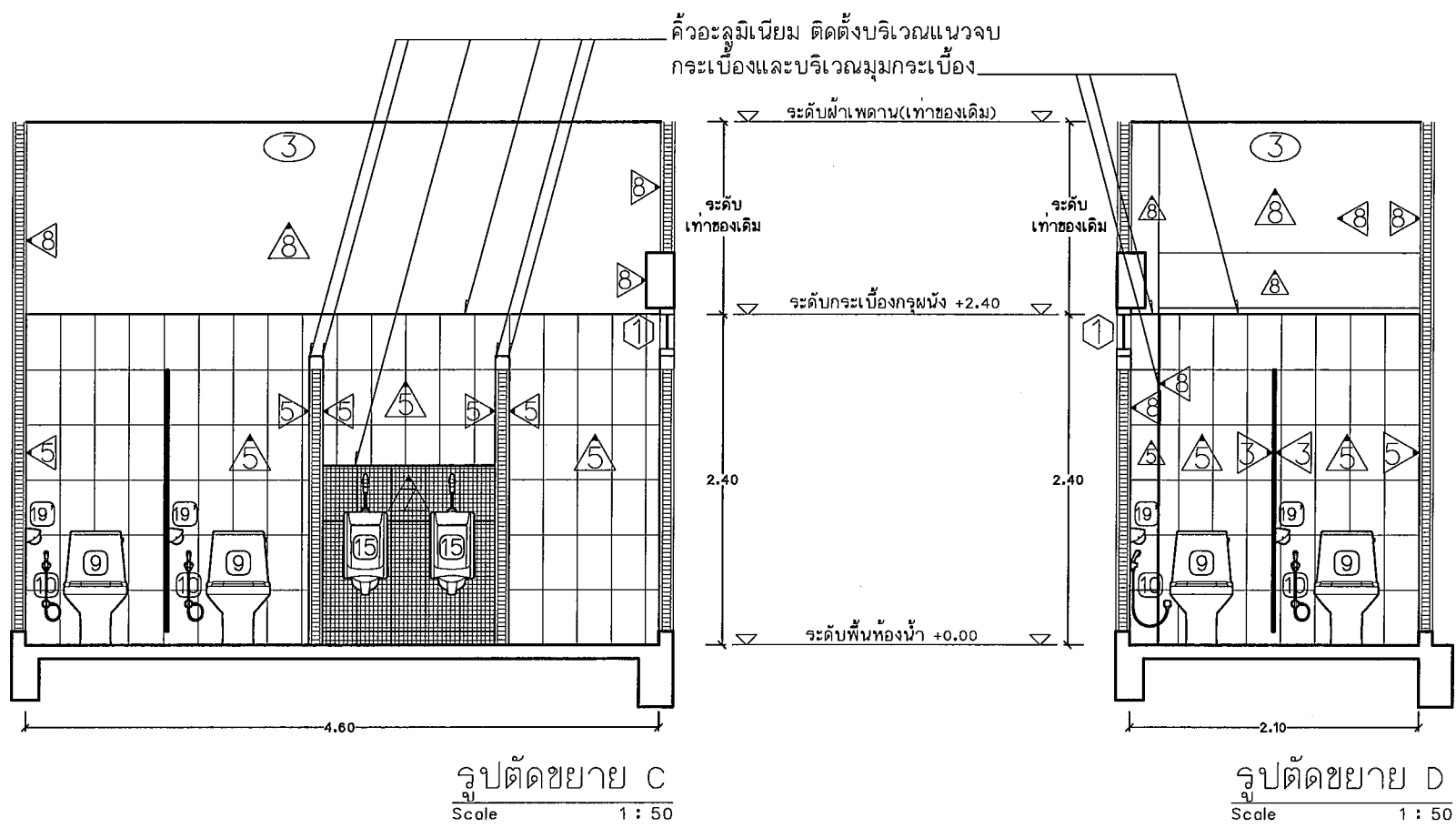
รูปตัดขยาย
C, D, E และ F

แบบนี้เป็นลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์
ห้ามไม่ให้ผู้อื่นดัดแปลงหรือทำซ้ำโดยไม่ได้รับอนุญาต
จะถือว่าผิดกฎหมายและต้องรับผิดชอบตามกฎหมาย
หากฝ่าฝืนจะมีโทษตามกฎหมาย

Date

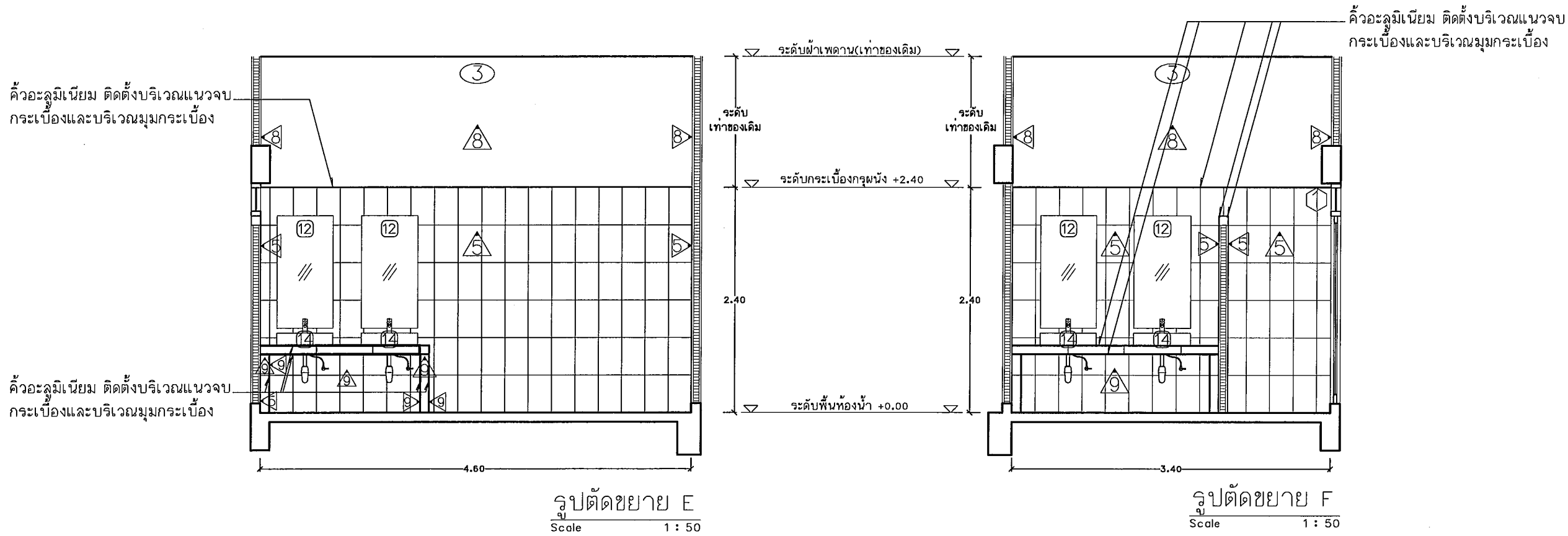
Drawing No. Bu.6 05/53

A-03



รูปตัดขยาย C
Scale 1 : 50

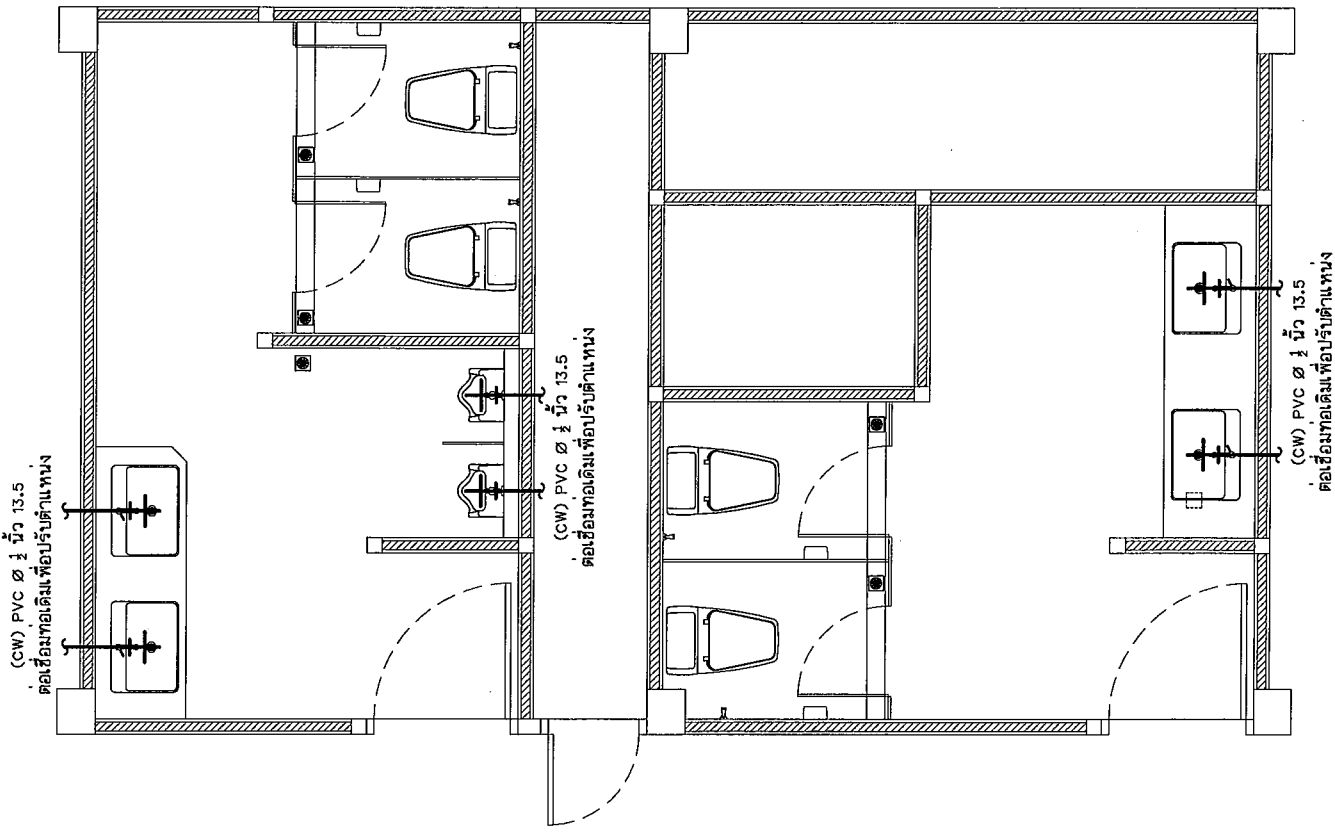
รูปตัดขยาย D
Scale 1 : 50



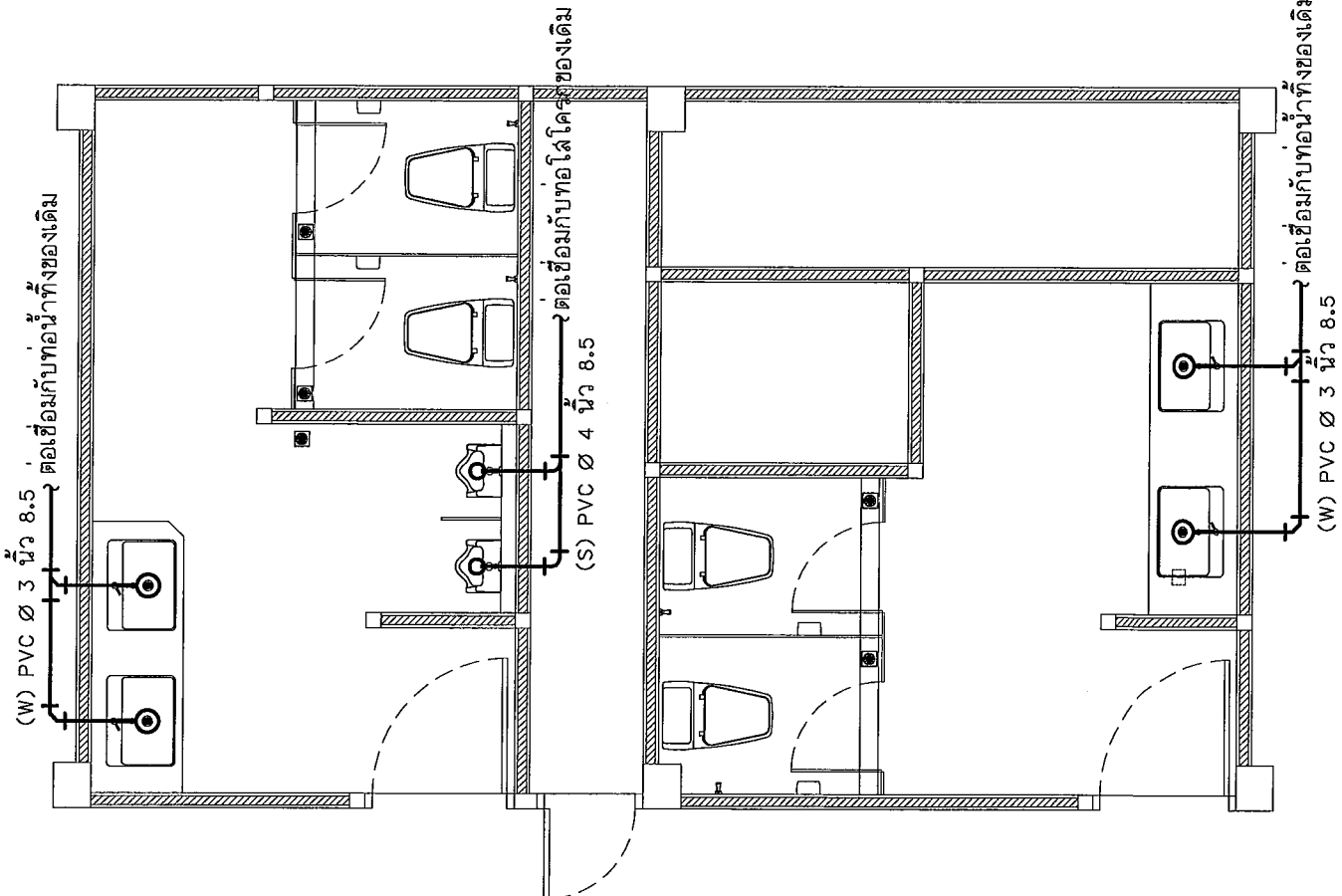
รูปตัดขยาย E
Scale 1 : 50

รูปตัดขยาย F
Scale 1 : 50

แบบขยายห้องน้ำห้องประชุมควาลัย



แปลนระบบน้ำดี ห้องน้ำห้องประชุมควาลัย
Scale 1 : 50



แปลนระบบน้ำทิ้ง และน้ำใส่โครก ห้องน้ำห้องประชุมควาลัย
Scale 1 : 50

หมายเหตุ : 1 ในกรณีพื้นในห้องน้ำจำเป็นต้องสูงกว่าพื้นอาคาร ให้ผู้รับจ้างทำการทำธรณี
ประตูด้วยคิ้วอะลูมิเนียมโดยยึดกับพื้น และอัดด้วยซิลิโคน เพื่อกันน้ำไหลออก
2 ร่องระบายน้ำต่ำกว่าพื้นห้องน้ำ



งานออกแบบและก่อสร้าง กองโยธาและแผน
มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี
เลขที่แบบ BRU.RE. 2026-007

REV.	REVISION	DATE

โครงการ
ปรับปรุงระบบสุขาภิบาล
ภายในอาคาร ระยะที่ 2

สถาปนิก

นายคณัย นิลลกุล ส.ก. 3501

นายจักรกริช พรหมราชกูร ส.ก. 5982

นายอรุณกร จันทะเดียน ส.ก. 18389

วิศวกรโครงสร้าง

นายบรรพตน์ สมบัติใหม่ ส.บ. 9352

นายสุปรีย์ นามประเสริฐ ส.บ. 29504

นางสาวสุภารัตน์ บินะภา ส.บ. 22188

วิศวกรไฟฟ้า

นายสุจิต ฤทธิสุขุมพร ส.พ. 40552

นายสุริยชัย งามคง ส.พ. 41221

ผู้เขียนแบบ

นายอรุณกร จันทะเดียน

ผู้ตรวจ

นายจักรกริช พรหมราชกูร
หัวหน้างานออกแบบและก่อสร้าง

ผู้ออกแบบ

รศ.ดร.ศิริภาณี จันทะเดียน
อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี

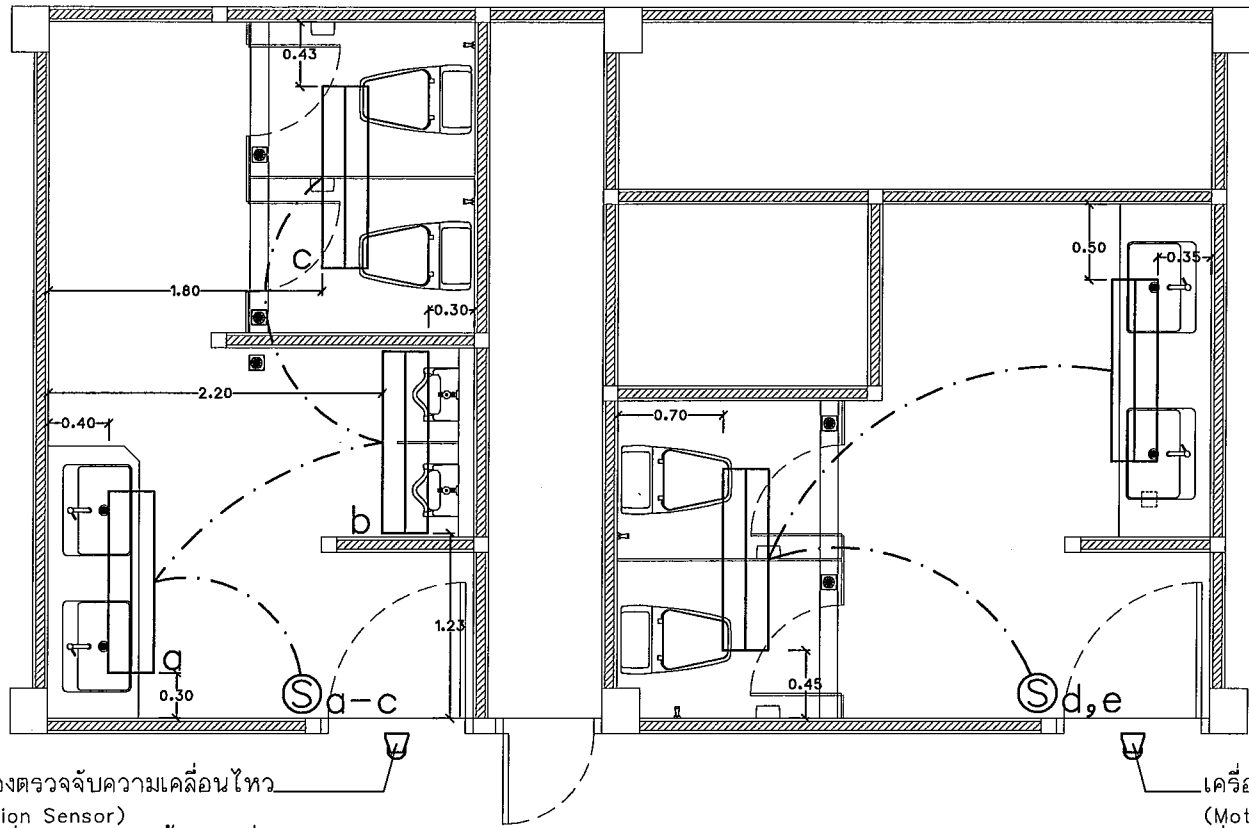
แสดงแบบ

แปลนระบบ
สุขาภิบาล

แบบนี้เป็นลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัย
ห้ามมิให้นำไปใช้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากกองโยธาและแผน
และให้ใช้แบบนี้เป็นแบบโดยผู้รับจ้างเท่านั้น
หากผู้ใดฝ่าฝืนจะถือว่าผิดกฎหมาย

Date	
Bu.6	05
SN-01	53

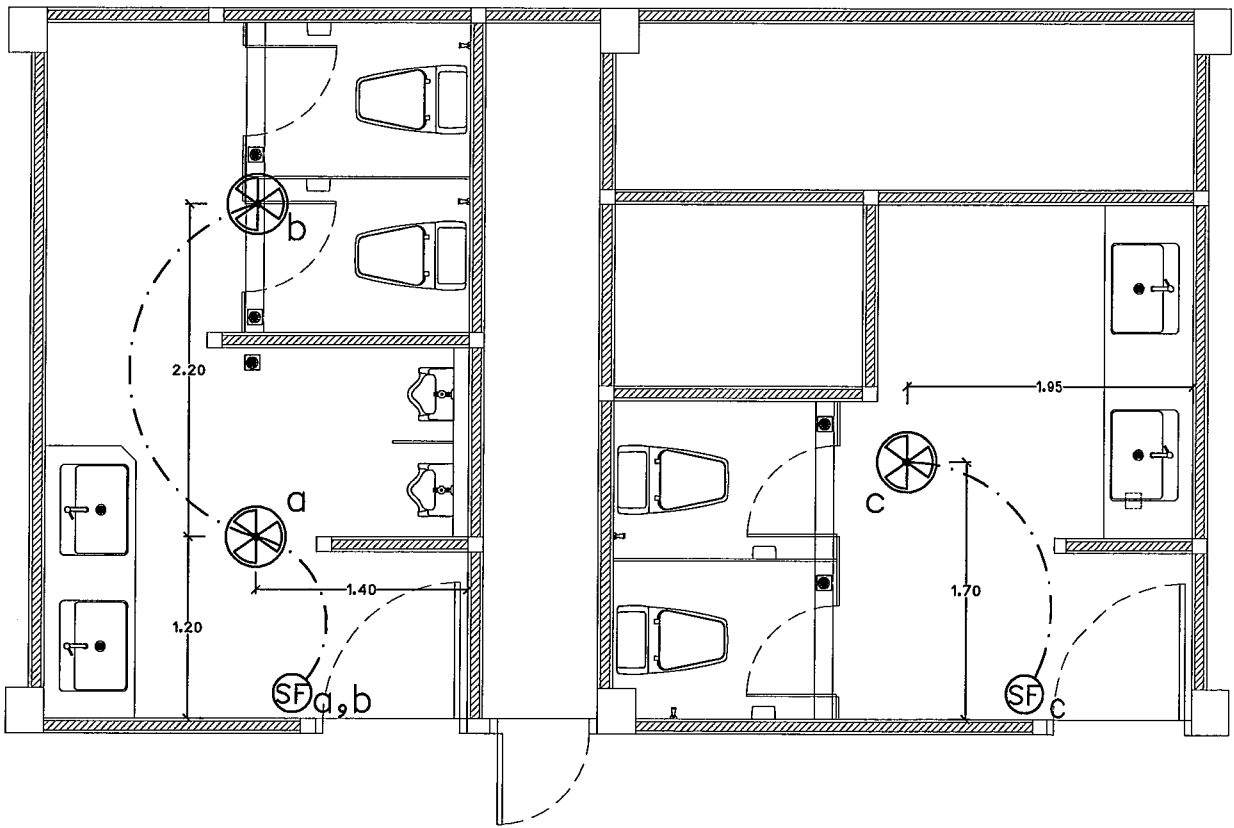
แบบขยายห้องน้ำห้องประชุมควิลัย



เครื่องตรวจจับความเคลื่อนไหว
(Motion Sensor)
เชื่อมต่อกับระบบไฟฟ้าแสงสว่าง

เครื่องตรวจจับความเคลื่อนไหว
(Motion Sensor)
เชื่อมต่อกับระบบไฟฟ้าแสงสว่าง

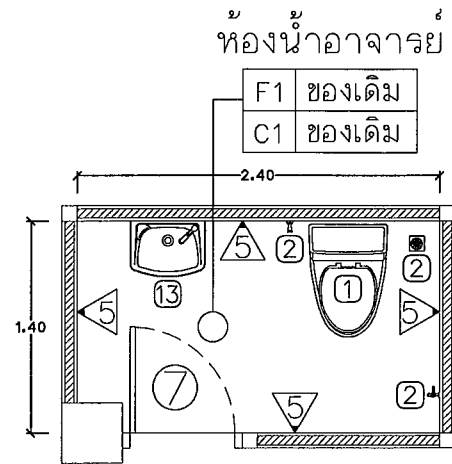
แปลนแสงสว่าง ห้องน้ำห้องประชุมควิลัย
Scale 1 : 50



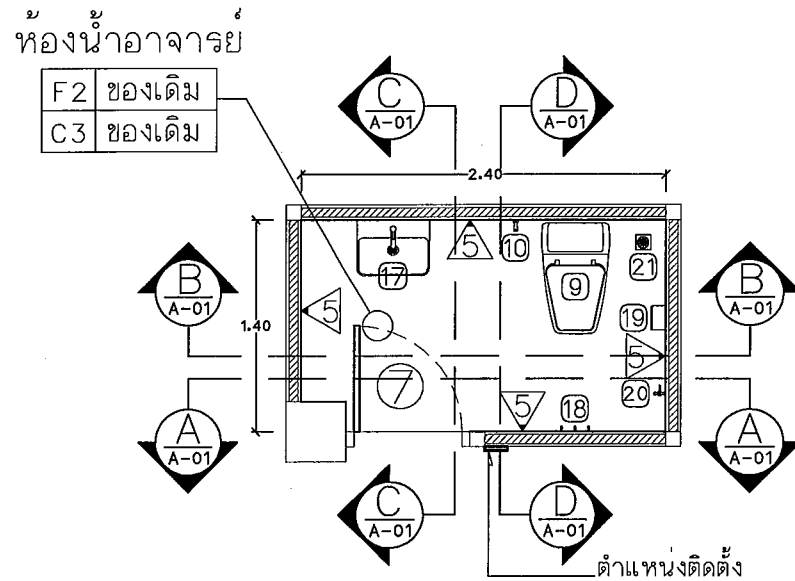
แปลนตำแหน่งพัดลม ห้องน้ำห้องประชุมควิลัย
Scale 1 : 50

		
งานออกแบบและก่อสร้าง กองโยธาแผนผัง มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์		
เลขที่แบบ BRU.RE. 2026-007		
REV.	REVISION	DATE
โครงการ		
ปรับปรุงระบบสุขาภิบาล		
ภายในอาคาร ระยะที่ 2		
สถาปนิก		
นายณัฏฐ์ นิลกุล สดก.3501		
นายจักรกริช พรหมราชกูร สดก.5982		
นายอรรถกร จันทะเดียน สดก.18389		
วิศวกรโครงสร้าง		
นายพนรัตน์ สัมบัติใหม่ สดก.9352		
นายสุภัชชา นามประเสริฐ สดก.28504		
นางสาวสุภารัตน์ ปิ่นระภา สดก.22186		
วิศวกรไฟฟ้า		
นายดุสิต อุทิศสุนทร สดก.40552		
นายภูริชัย งามคง สดก.41221		
ผู้เขียนแบบ		
นายอรรถกร จันทะเดียน		
ผู้ตรวจ		
นายจักรกริช พรหมราชกูร หัวหน้างานออกแบบและก่อสร้าง		
ผู้อนุมัติ		
รศ.ดร.ศิริมาณี จันทะเดียน อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์		
แสดงแบบ		
แปลนระบบไฟฟ้า		
แบบนี้เป็นลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ ห้ามมิให้นำไปใช้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากมหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ หากฝ่าฝืนจะมีความผิดตามกฎหมาย		
Date		
Drawing No.	Bu.6 05/53	
E-01	53	

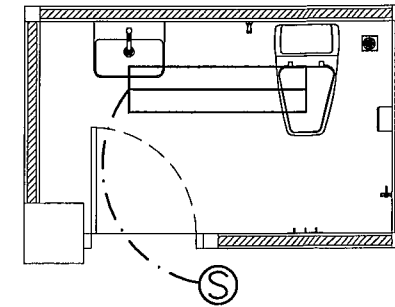
แบบขยายห้องน้ำของโรงเรียนสาธิตฯ อาคารเด็กประถม



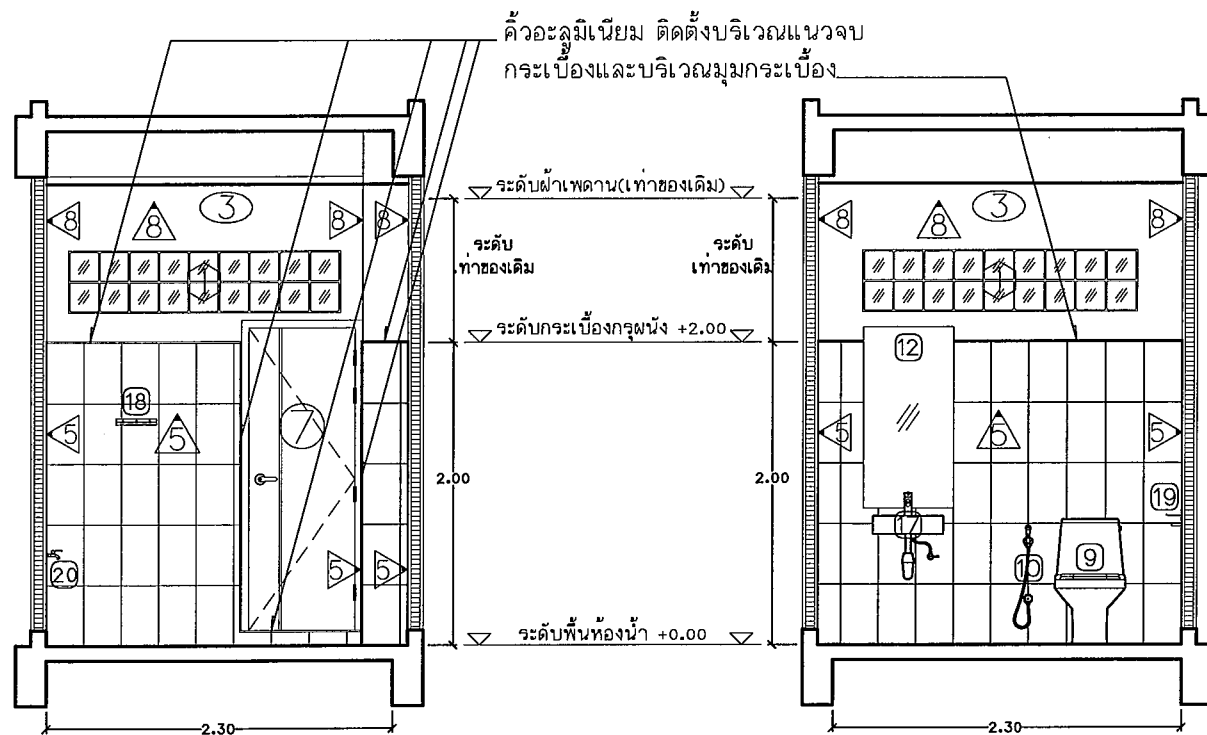
แปลนห้องน้ำอาจารย์ ชั้นที่ 1, 2 และ 3 แบบเดิม
Scale 1 : 50



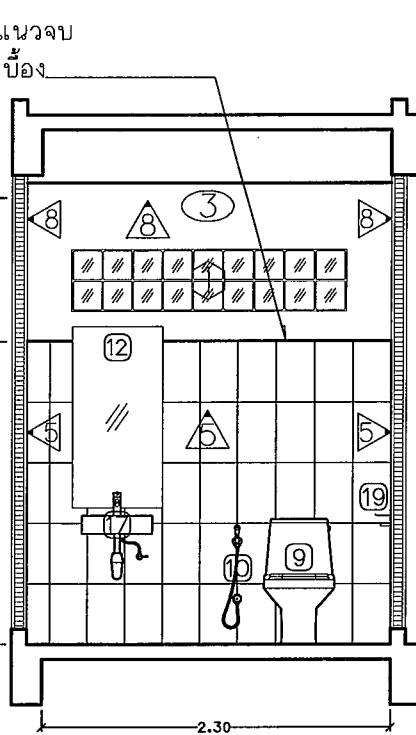
แปลนห้องน้ำอาจารย์ ชั้นที่ 1, 2 และ 3 แบบปรับปรุง
Scale 1 : 50



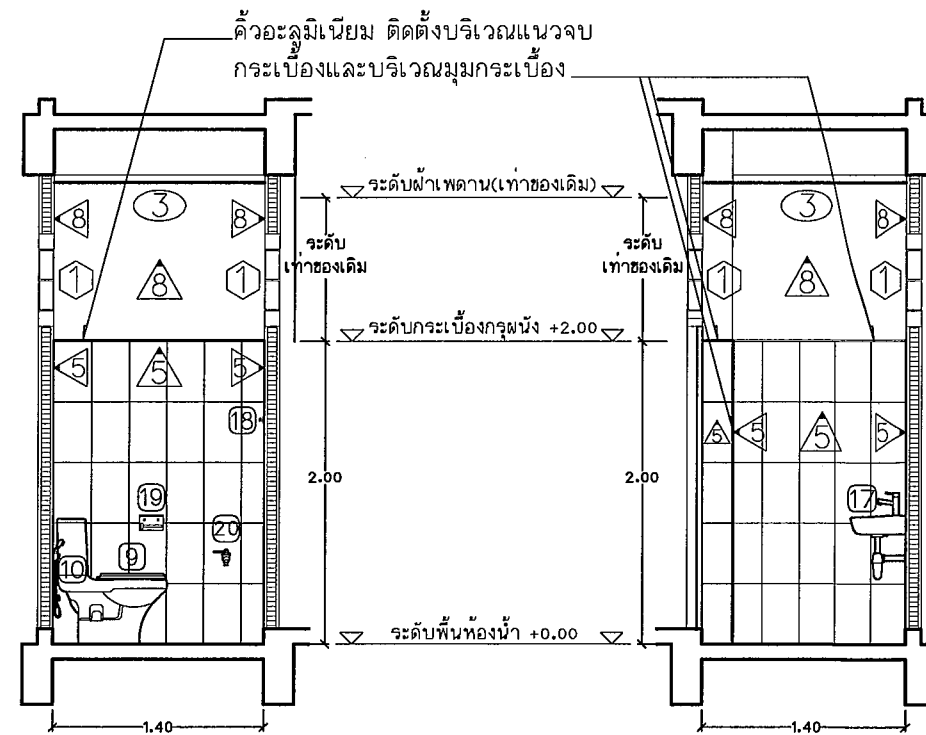
แปลนแสงสว่างห้องน้ำอาจารย์ ชั้นที่ 1, 2 และ 3
Scale 1 : 50



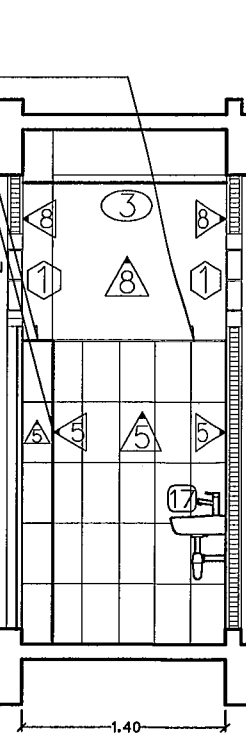
รูปตัดขยาย A
Scale 1 : 50



รูปตัดขยาย B
Scale 1 : 50



รูปตัดขยาย C
Scale 1 : 50



รูปตัดขยาย D
Scale 1 : 50



งานออกแบบและก่อสร้าง คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

เลขที่แบบ BRU.RE. 2026-007

REV. REVISION DATE

โครงการ

ปรับปรุงระบบสุขาภิบาล
ภายในอาคาร ระยะที่ 2

สถาปนิก

นายคณัย นิลลกุล สดก.3501

นายจักรกริช พรหมราชกูร สดก.5982

นายอรุณกร จันละเย็น สดก.18399

วิศวกรโครงสร้าง

นายพนรัตน์ สมบัติใหม่ สดก.3532

นายสุปรีชา นามประเสริฐ สดก.29504

นางสาวสุภารัตน์ ปิ่นระภา สดก.22386

วิศวกรไฟฟ้า

นายสุจิตต์ อุทิศสุนทร สดก.40552

นายภูริชัย งามคง สดก.41221

ผู้เขียนแบบ

นายธีรศักดิ์ จันละเย็น

ผู้ตรวจ

นายจักรกริช พรหมราชกูร

หัวหน้างานออกแบบและก่อสร้าง

ผู้อนุมัติ

รศ.ดร.ศิรณี จุฑามะมา

อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

แสดงแบบ

แปลนห้องน้ำอาจารย์

อาคารโรงเรียนสาธิตฯ

แบบนี้เป็นลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์
ห้ามมิให้ผู้อื่นได้ลอกทำซ้ำหรือดัดแปลง โดยปราศ
จากอนุญาตจากผู้อนุมัติโดยผู้ดูแลหอพัก
หากฝ่าฝืนจะดำเนินคดีตามกฎหมาย

Date

Bu.7 04/Total

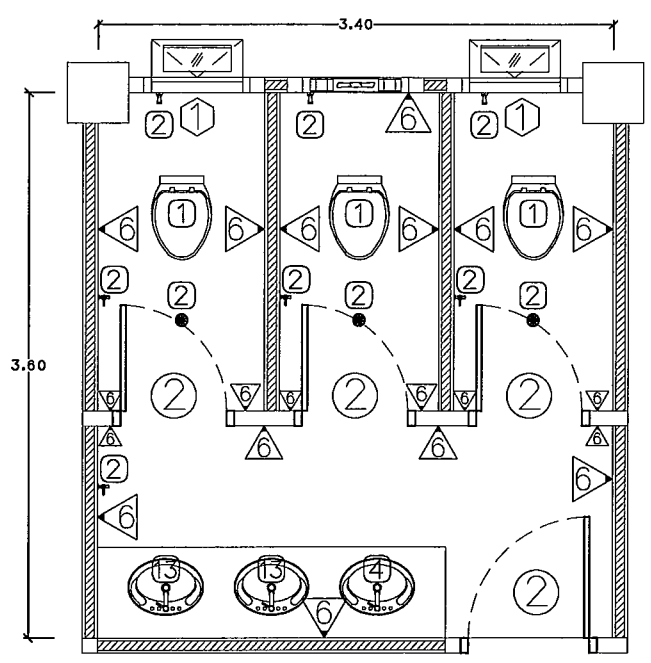
A-01/53

แบบขยายห้องน้ำของโรงเรียนลำอิตฯ อาคารเด็กประถม

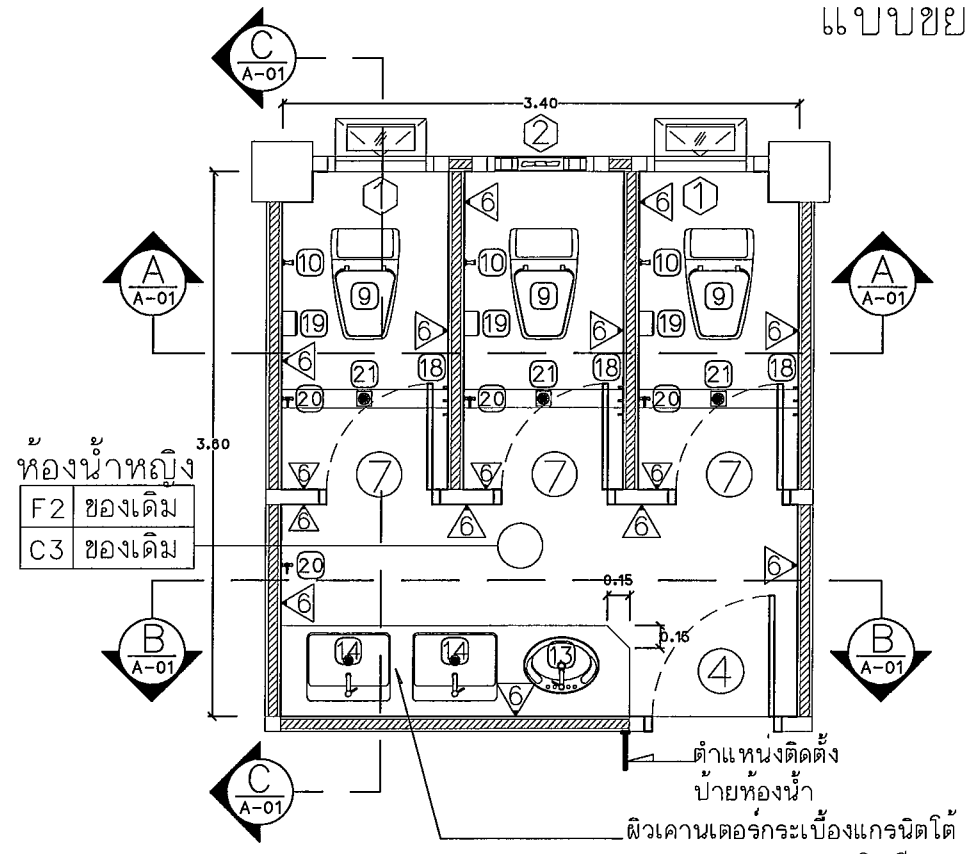


งานออกแบบและก่อสร้าง กองนโยบายและแผน
 มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์
 เลขที่แบบ BRU.RE. 2026-007
 REV. REVISION DATE
 โครงการ
 ปรับปรุงระบบสุขาภิบาล
 ภายในอาคาร ระยะที่ 2
 สถาปนิก
 นายณัย นิลกุล สดก.3501
 นายจักรกริช พรหมราชกูร สดก.5982
 นายอรุณกร จันทะเดียน สดก.18380
 วิศวกรโครงสร้าง
 นายพนรัตน์ ลมบัติใหม่ สดก.9352
 นายสุธีรชา นามประเสริฐ สดก.28504
 นางสาวสุภารัตน์ ปิยะภา สดก.22168
 วิศวกรไฟฟ้า
 นายดุสิต อุทิศคุณพร สดก.40552
 นายภูริชัย งามคง สดก.41221
 ผู้เขียนแบบ
 นายอรุณกร จันทะเดียน
 ผู้ตรวจ
 นายจักรกริช พรหมราชกูร
 หัวหน้างานออกแบบและก่อสร้าง
 ผู้อำนาจ
 รศ.ดร.ศิราณี จุฑามาศ
 อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์
 แสดงแบบ
 แบบขยายห้องน้ำ
 นักเรียนหญิง
 อาคารโรงเรียนลำอิตฯ
 แบบนี้เก็บไว้ใช้สอนมหาวิทยาลัย
 ห้ามไม่ให้ใครนำออกทำประโยชน์อื่น
 จะได้รับอนุญาตจากผู้อนุญาตและต้องทำ
 หน้าที่ให้เรียบร้อยตามที่กำหนด

Date	
Drawing No.	Bu.7 04 / Total 53
	A-03

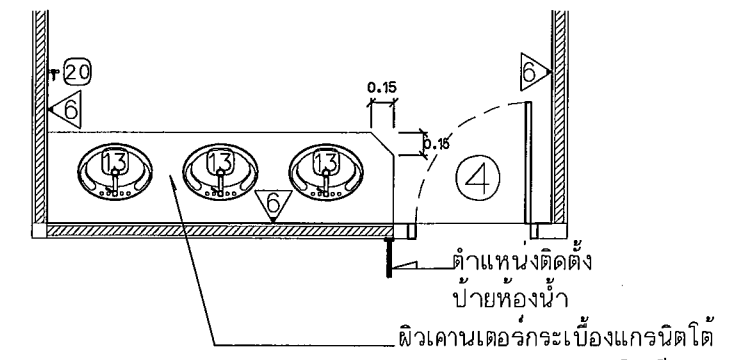


แปลนห้องน้ำหญิงโรงเรียนลำอิตฯ ชั้นที่ 1-3 แบบเดิม
 Scale 1 : 50

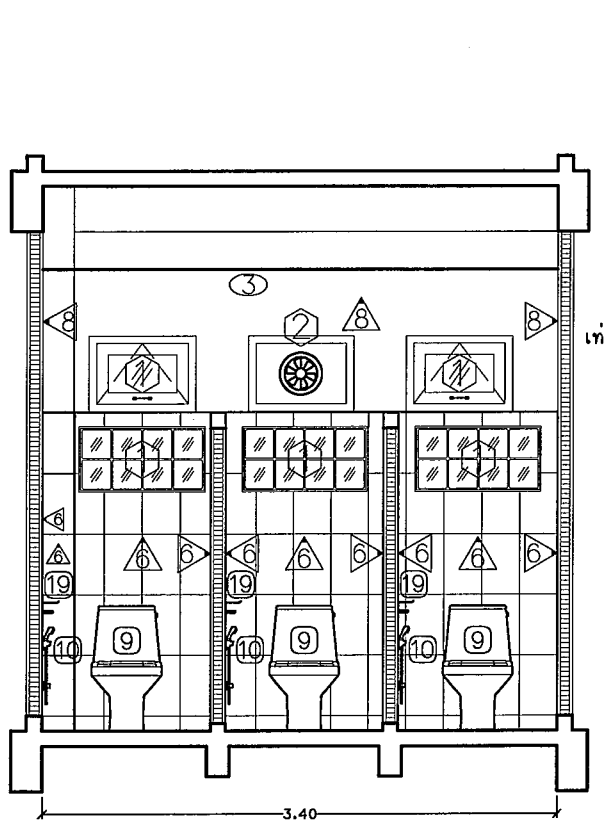


แปลนห้องน้ำหญิงโรงเรียนลำอิตฯ ชั้นที่ 1-2 แบบปรับปรุง
 Scale 1 : 50

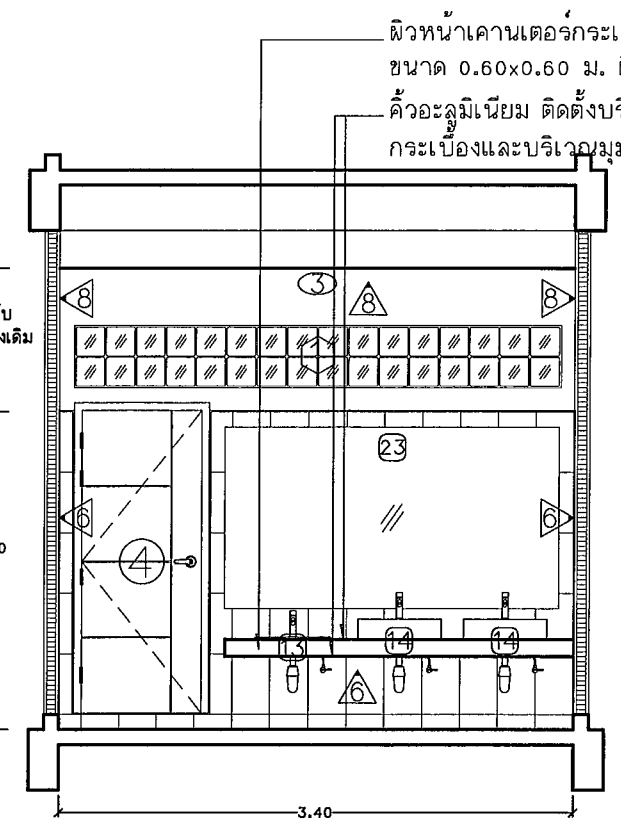
ชั้นที่ 3 ใช้อ่างล้างหน้าของเดิมทั้งหมด



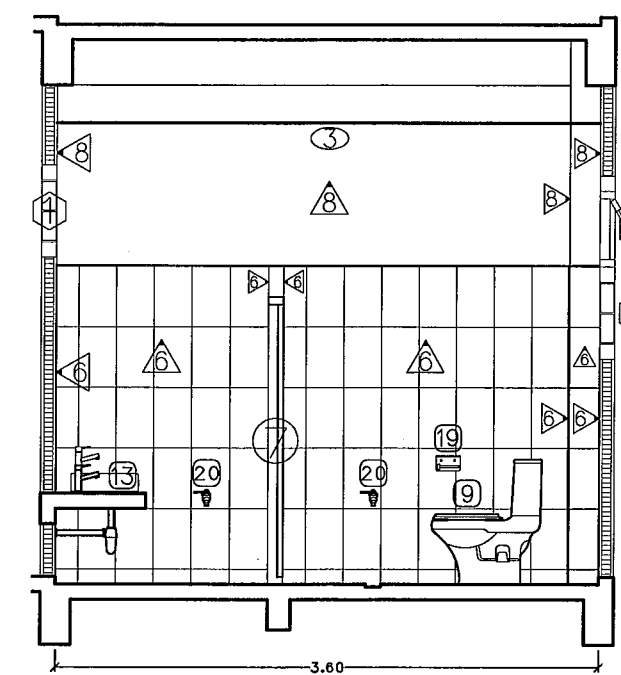
แปลนห้องน้ำหญิงโรงเรียนลำอิตฯ ชั้นที่ 3 แบบปรับปรุง
 Scale 1 : 50



รูปตัดขยาย A
 Scale 1 : 50



รูปตัดขยาย B
 Scale 1 : 50



รูปตัดขยาย C
 Scale 1 : 50

แบบขยายห้องน้ำของโรงเรียนลำอิตา อาคารเด็กประถม



งานออกแบบและก่อสร้าง กองโยธาและแผนผัง
มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

เลขที่แบบ BRU.RE. 2026-007

REV.	REVISION	DATE

โครงการ
ปรับปรุงระบบสุขาภิบาล
ภายในอาคาร ระยะที่ 2
สถาปนิก

นายณัย นิลสุกุล สด.3501

นายจักรกริช พรหมราชบุรี สด.5982

นายอรรถกร จันตะเสน สด.18369

วิศวกรโครงสร้าง

นายพรพจน์ สมบัติใหม่ สด.9352

นายสุปรัชญา นามประเสริฐ สด.28504

นางสาวดารัตน์ ปิ่นระภา สด.22166

วิศวกรไฟฟ้า

นายสุธิต อุทิศสุนทร สด.40552

นายสุริยพงษ์ งามคง สด.41221

ผู้เขียนแบบ

นายอรรถกร จันตะเสน

ผู้ตรวจ

นายจักรกริช พรหมราชบุรี
หัวหน้างานออกแบบและก่อสร้าง

ผู้อนุมัติ

รศ.ดร.จิราณี จูโทะประมา
อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

แสดงแบบ

แบบขยายห้องน้ำ
นักเรียนชาย
อาคารโรงเรียนลำอิตา

แบบนี้เป็นลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์
หากมีการนำแบบไปใช้โดยไม่ได้รับอนุญาต
ทางมหาวิทยาลัยจะดำเนินการฟ้องดำเนินคดีตามกฎหมาย

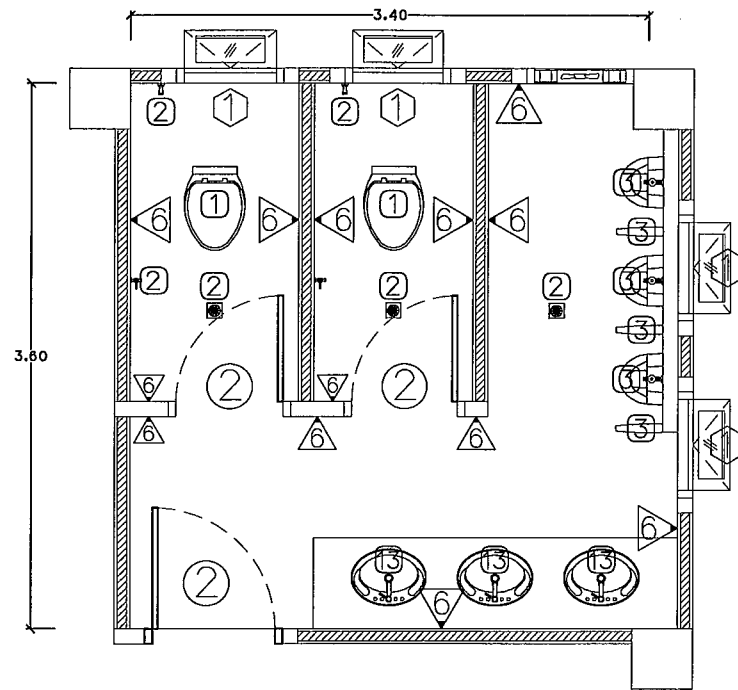
Date

Drawing No. Bu.7 04 / A-03

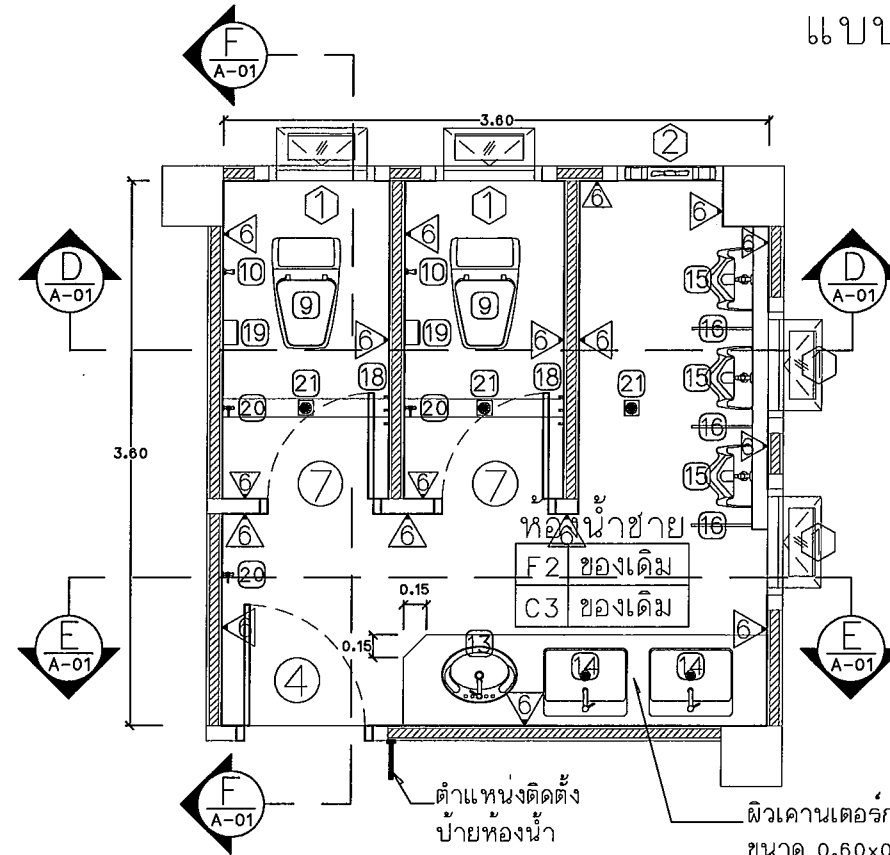
Scale 1 : 50

Scale 1 : 50

Scale 1 : 50

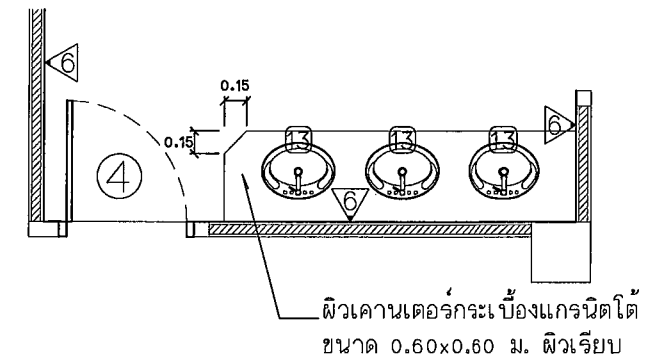


แปลนห้องน้ำชายโรงเรียนลำอิตา ชั้นที่ 1-3 แบบเดิม
Scale 1 : 50

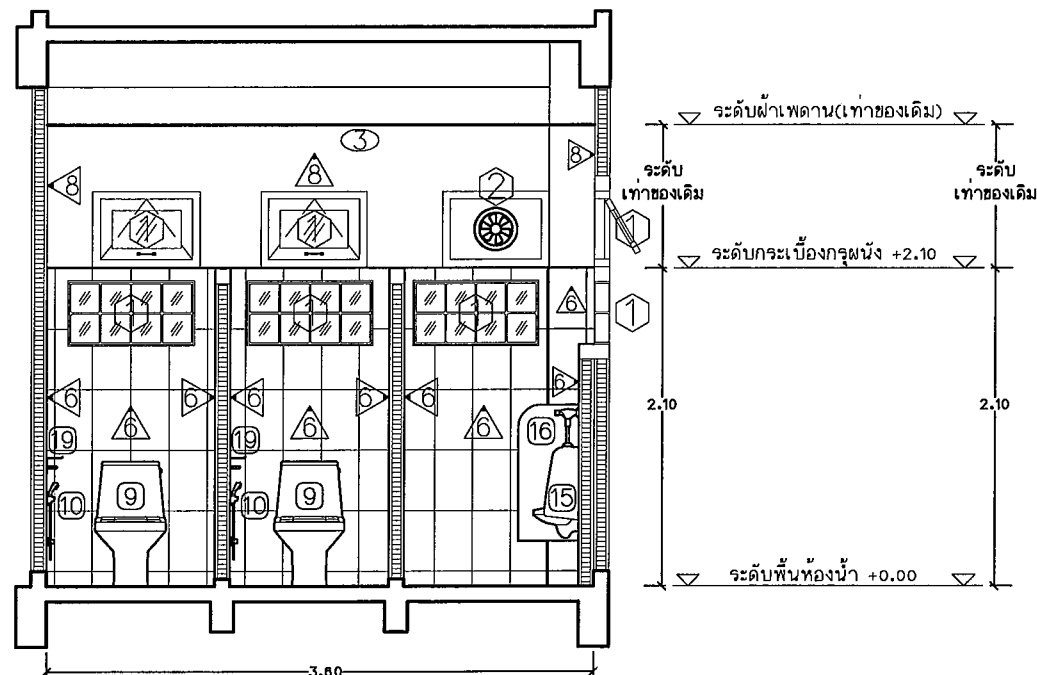


แปลนห้องน้ำชายโรงเรียนลำอิตา ชั้นที่ 1-2 แบบปรับปรุง
Scale 1 : 50

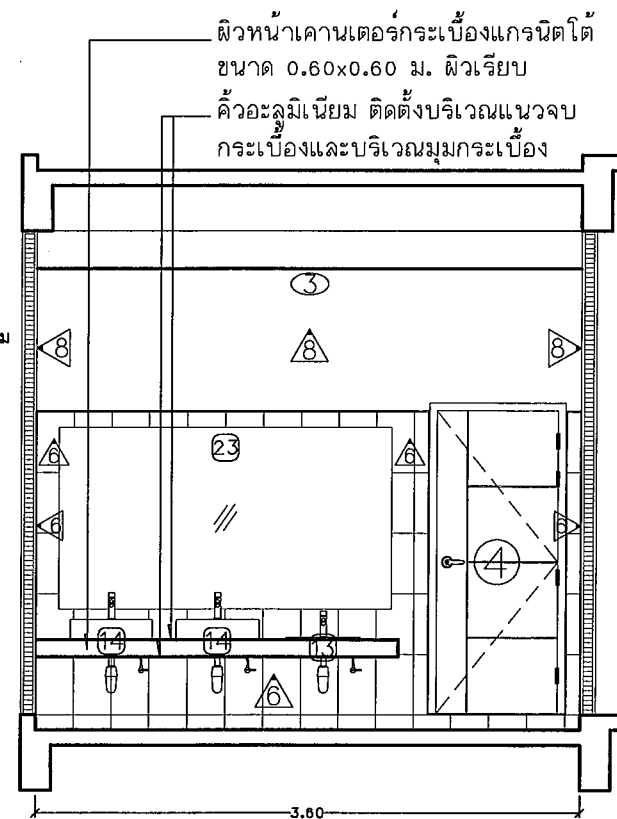
ชั้นที่ 3 ใช้อ่างล้างหน้าของเดิมทั้งหมด



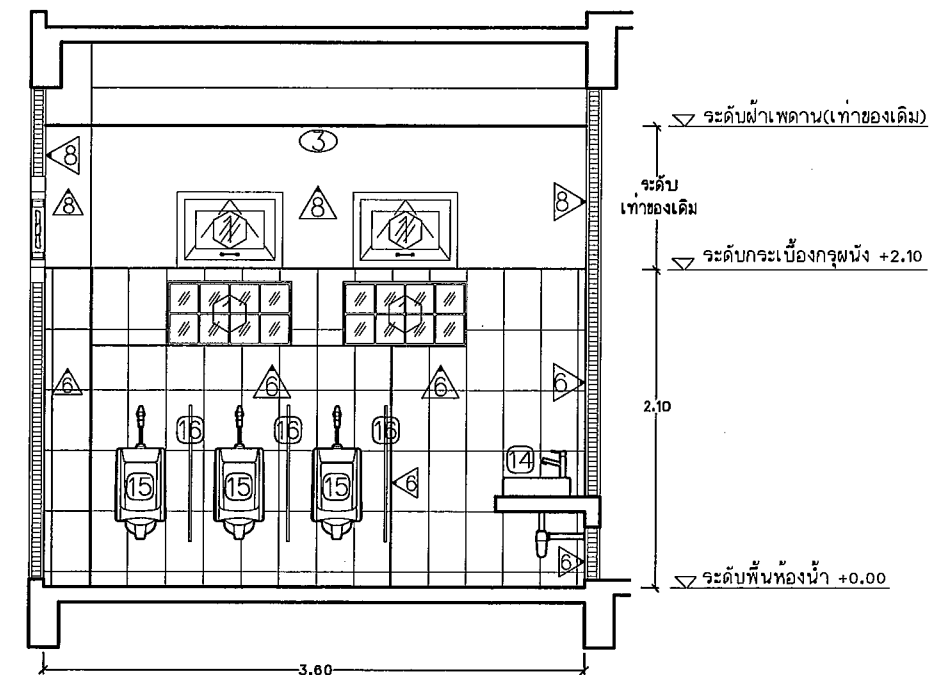
แปลนห้องน้ำชายโรงเรียนลำอิตา ชั้นที่ 3 แบบปรับปรุง
Scale 1 : 50



รูปตัดขยาย D
Scale 1 : 50



รูปตัดขยาย E
Scale 1 : 50



รูปตัดขยาย F
Scale 1 : 50

แบบขยายห้องน้ำของโรงเรียนลำอีต๊ะ อาคารเด็กประถม



งานออกแบบและก่อสร้าง กองโยธาและแผนก
มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

เลขที่แบบ BRU.RE. 2026-007

REV. REVISION DATE

โครงการ

ปรับปรุงระบบสุขาภิบาล
ภายในอาคาร ระยะที่ 2

สถาปนิก

นายคณิน นิลกุล สด.3501

นายจักรกริช พรหมราช ภา.5902

นายอรรถกร จันตะเสน ภา.18389

วิศวกรโครงสร้าง

นายณพรัตน์ สมบัติใหม่ สด.9352

นายอุบลีชา นามประเสริฐ ภา.28504

นางสาวอุษารัตน์ ปิ่นภา ภา.22188

วิศวกรไฟฟ้า

นายอุลลิต อุทิศสุนทร ภา.40552

นายภูริชัย งามคง ภา.41221

ผู้เขียนแบบ

นายอรรถกร จันตะเสน

ผู้ตรวจ

นายจักรกริช พรหมราช ภา.5902

หัวหน้างานออกแบบและก่อสร้าง

ผู้ควบคุม

รศ.ดร.ศิริณี จูโปะมา

อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

แล้งแบบ

แปลนระบบสุขาภิบาล

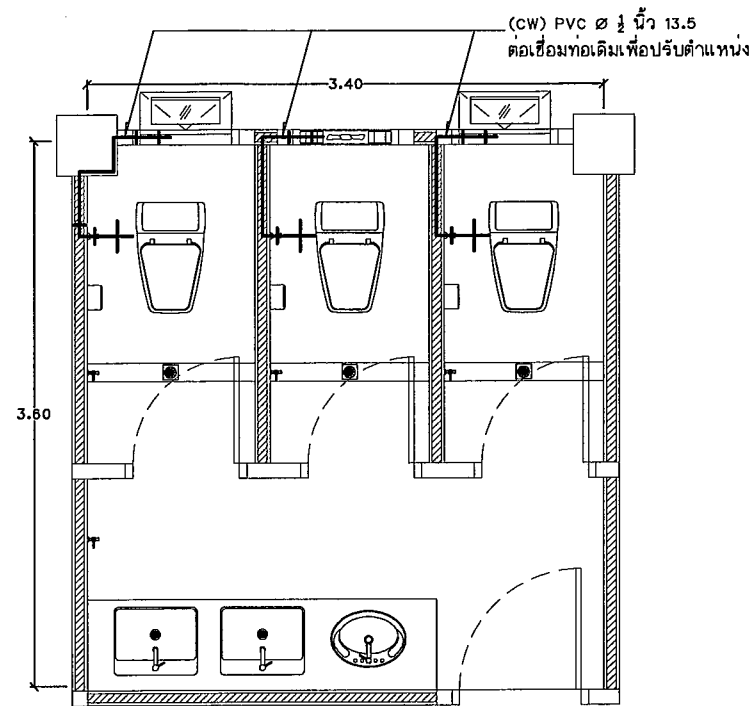
และระบบไฟฟ้า

แบบนี้เป็นลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์
ห้ามมิให้ใช้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากมหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์
จะถือว่าผิดกฎหมายและจะดำเนินคดีตามกฎหมาย
หากผู้ใดฝ่าฝืน必究

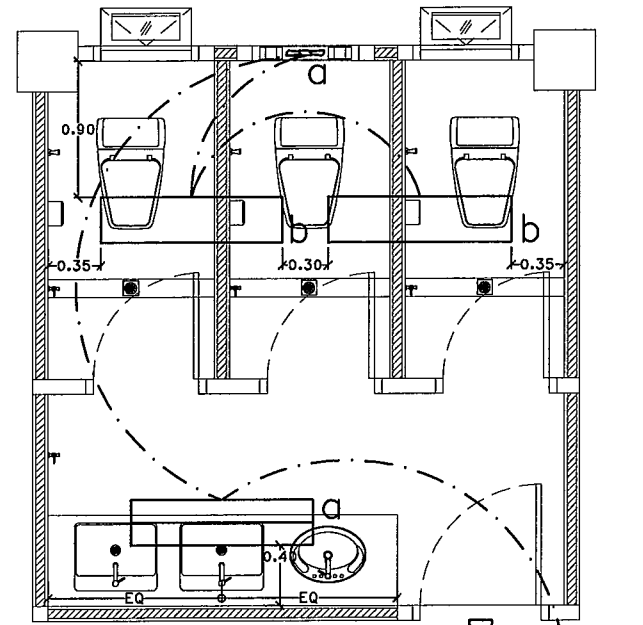
Date

Bu.7 04/Total

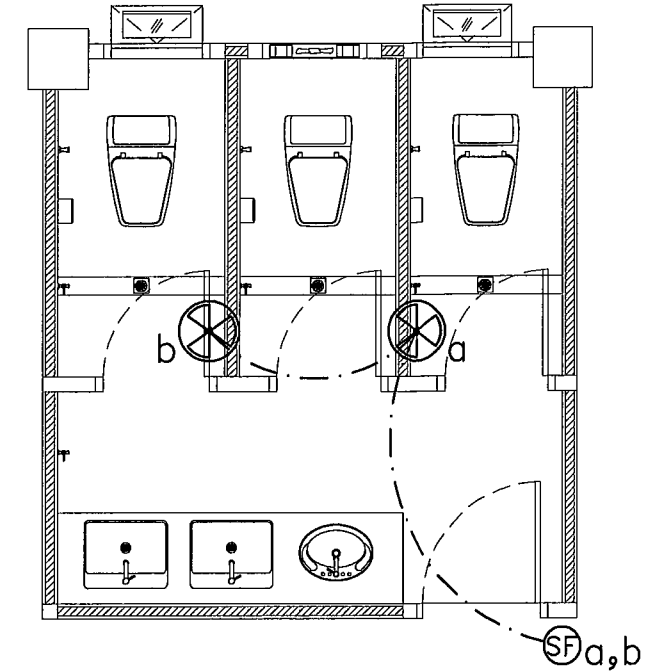
SN-01/53



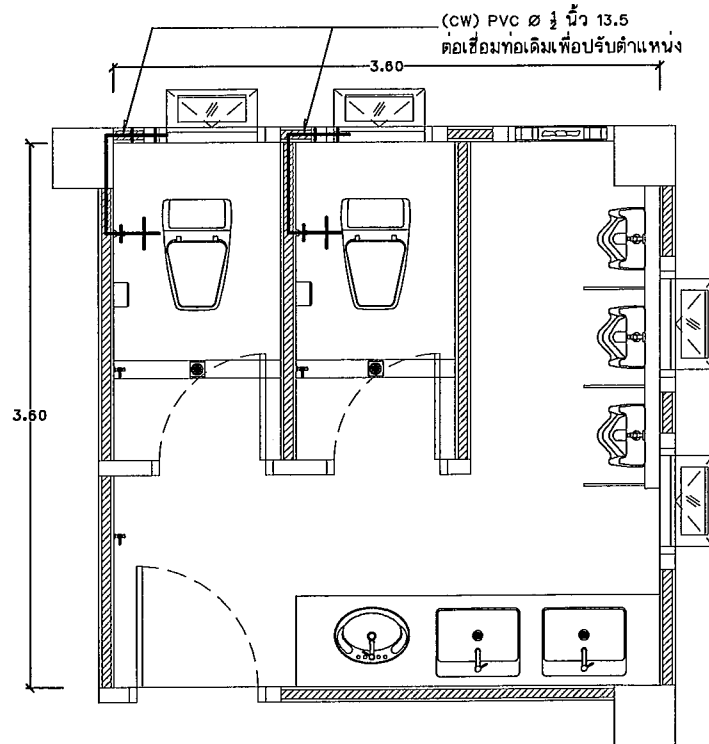
แปลนระบบน้ำดีห้องน้ำหญิงโรงเรียนลำอีต๊ะ ชั้นที่ 1-3
Scale 1 : 50



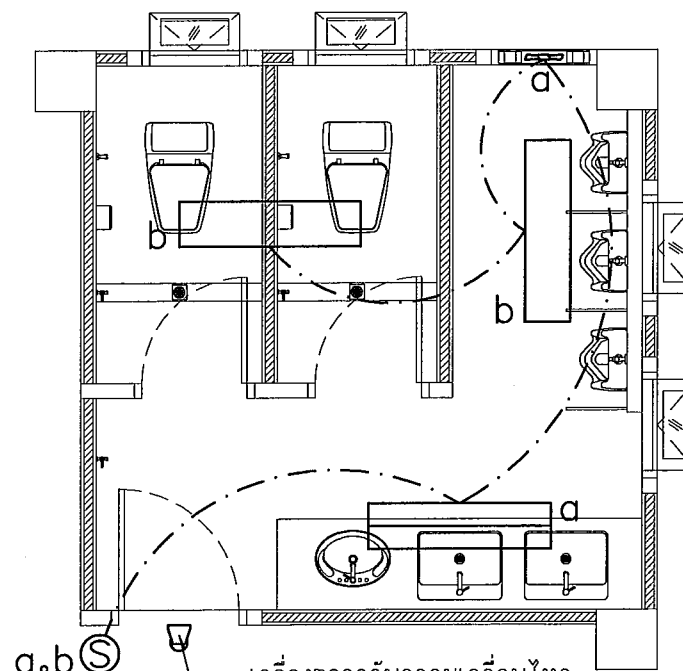
แปลนแสงสว่างห้องน้ำหญิงโรงเรียนลำอีต๊ะ ชั้นที่ 1-3
Scale 1 : 50



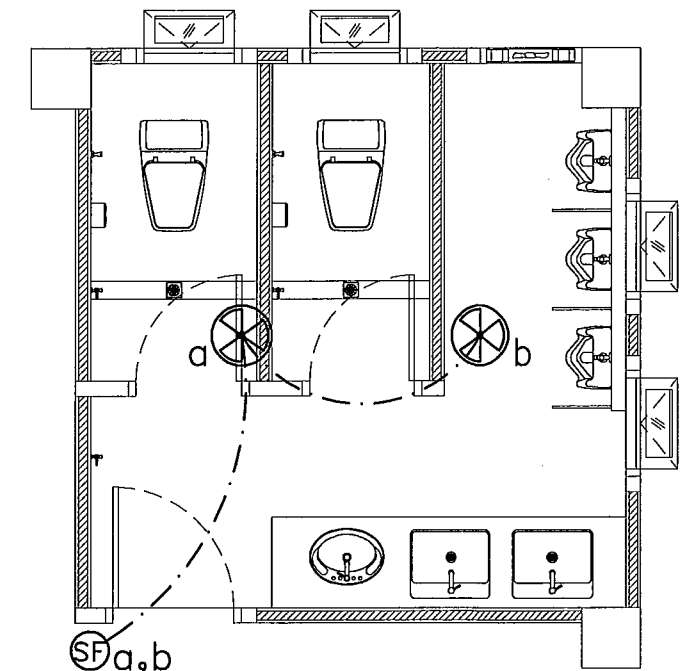
แปลนตำแหน่งพัดลมห้องน้ำหญิงโรงเรียนลำอีต๊ะ ชั้นที่ 1-3
Scale 1 : 50



แปลนระบบน้ำดีห้องน้ำชายโรงเรียนลำอีต๊ะ ชั้นที่ 1-3
Scale 1 : 50



แปลนแสงสว่างห้องน้ำชายโรงเรียนลำอีต๊ะ ชั้นที่ 1-3
Scale 1 : 50



แปลนตำแหน่งพัดลมห้องน้ำชายโรงเรียนลำอีต๊ะ ชั้นที่ 1-3
Scale 1 : 50

หมายเหตุ : 1 ในกรณีพื้นที่ในห้องน้ำจำเป็นต้องสูงกว่าพื้นอาคาร ให้ผู้รับจ้างทำการทำธรณี
ประตูด้วยคิ้วอะลูมิเนียมโดยยึดกับพื้น และอัดด้วยซิลิโคน เพื่อกันน้ำไหลออก
2 ร่องระบายน้ำต่ำกว่าพื้นห้องน้ำ