

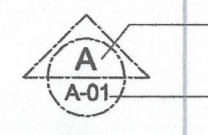
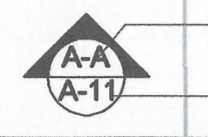
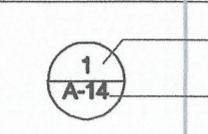
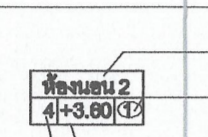
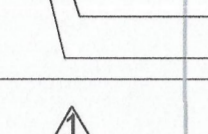
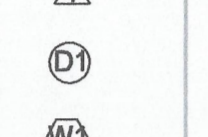
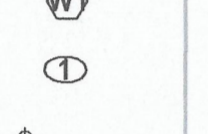
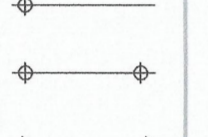
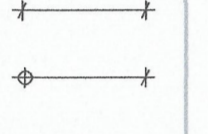
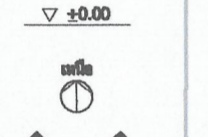


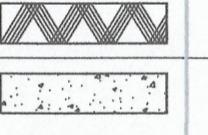
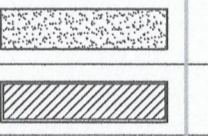
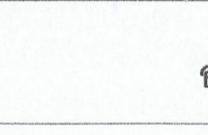
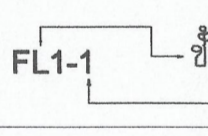
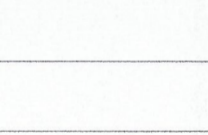
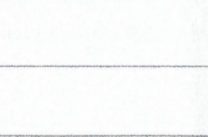
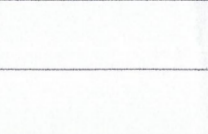
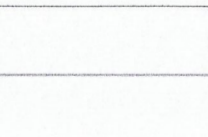
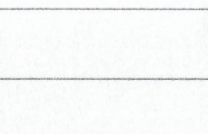
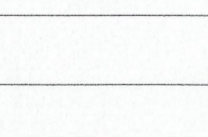
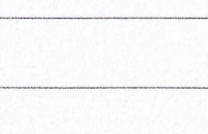
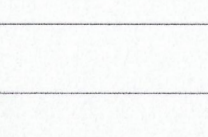
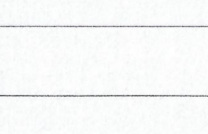
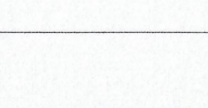



โครงการปรับปรุง

อาคาร 9 ชั้น 1 และชั้น 2 แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพฯ ฯ จำนวน 1 รายการ



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

รายการปรับปรุง		รายการปรับปรุง		รายการปรับปรุง	
NO.	DESCRIPTION	NO.	DESCRIPTION	NO.	DESCRIPTION
	สัญลักษณ์	งานสถาปัตย์			
	 ชื่อรูปด้าน	FL1 (1)	ลารัญแบบ		
	 แผ่นที่รูปด้านปรากฏ	FL (2)	ผังบริเวณมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ		งานระบบไฟฟ้า แสงสว่าง และเต้ารับ
	 ชื่อรูปตัด	FL (3)	แปลนพื้นชั้น 1 อาคาร 9 (ก่อนปรับปรุง)	FL-E (35)	แบบงานไฟฟ้าชั้นล่าง ก่อนปรับปรุง
	 แผ่นที่รูปตัดปรากฏ	FL1 (4)	แปลนพื้นชั้น 1 อาคาร 9 (หลังปรับปรุง)	FL-E (36)	แบบงานไฟฟ้าชั้นล่าง หลังปรับปรุง
	 ชื่อแบบขยาย	FL1 (5)	แปลนพื้นชั้น 1 อาคาร 9 (ปรับปรุง No.1, No.2)	FL-E (37)	แปลนระบบไฟฟ้าแสงสว่าง
	 แผ่นที่แบบขยายปรากฏ	FL4 (6)	แปลนพื้นชั้น 1 อาคาร 9 (หลังจากงานรื้อทั้งหมด)	FL-E (38)	แปลนระบบไฟฟ้า (เต้ารับ)
	 ชื่อห้อง	FL4 (7)	แปลนพื้นชั้น 1 อาคาร 9 (ปรับปรุง No.4) แผ่นที่ 1	FL-E (39)	แบบแสดงตาราง LOAD
	 หมายเลขวัสดุฝ้าเพดาน	FL5 (8)	แปลนพื้นชั้น 1 อาคาร 9 (ปรับปรุง No.4) แผ่นที่ 2		
	 ระดับพื้น	FL6 (9)	แปลนพื้นชั้น 1 อาคาร 9 (ปรับปรุง No.3, No.5)		
	 หมายเลขวัสดุพื้น	FL6 (10)	แปลนปรับปรุงบันไดทางขึ้น (1)		
	 หมายเลขวัสดุผนัง	FL7 (11)	แปลนปรับปรุงบันไดทางขึ้น (2)		
	 หมายเลขประตู	FL8 (12)	แปลนพื้นชั้น 1 อาคาร 9 (No.7) งานรื้อฝ้าเพดาน		
	 หมายเลขหน้าต่าง	FL9 (13)	แปลนพื้นชั้น 1 อาคาร 9 (No.8) งานทาสีฝ้าเพดาน		
	 หมายเลขฝ้าเพดาน	FL14 (14)	แปลนพื้นชั้น 1 อาคาร 9 (No.9) งานทาสีผนัง		
	 วัสดุ ชด ล้ม เขตที่ดิน	FL14 (15)	แปลนพื้นชั้น 1 อาคาร 9 (No.9) งานทาสีผนังด้านหน้าอาคาร (แผ่นที่ 1)		
	 เส้นนอกระยะจากจุดศูนย์กลางถึงจุดศูนย์กลาง	FL11 (16)	แปลนพื้นชั้น 1 อาคาร 9 (No.9) งานทาสีผนังด้านหน้าอาคาร (แผ่นที่ 2)		
	 เส้นนอกระยะจากริมถึงริม	FL12 (17)	แปลนพื้นชั้น 1 อาคาร 9 (No.9) งานทาสีผนังบันได (บริเวณฝ้าเพดาน)		
	 เส้นนอกระยะจากจุดศูนย์กลางถึงริม	FL13 (18)	ปรับปรุงห้องน้ำ ชั้นล่าง		
	 แล่ดงระดับ	FL13 (19)	ปรับปรุงห้องน้ำ ชั้นบน		
	 สัญลักษณ์แสดงทิศเหนือ	FL14 (20)	มาตรฐานอาคารติดตั้งสุขภัณฑ์ห้องน้ำ		
	 แนววัดใหญ่	FL14 (21)	แปลนติดตั้งบานกระจกอลูมิเนียม (1)		
	 สัญลักษณ์รูปด้าน	FL14 (22)	แปลนติดตั้งบานกระจกอลูมิเนียม (2)		
	 ดิน/ดินอัดแน่น	FL14 (23)	แปลนติดตั้งบานกระจกอลูมิเนียม (3)		
	 คอนกรีต	FL14 (24)	แปลนติดตั้งบานกระจกอลูมิเนียม (4)		
	 ทราาย/ปูนฉาบ	FL15 (25)	แปลนติดตั้งบานกระจกอลูมิเนียม (5)		
	 อิฐมวลเบา	FL16 (26)	แบบจัดพื้น โถงทางเดินด้านซ้ายชั้น 1 และโถงบันได ชั้น 1 - ซานพัก		
	อักษรย่อหมายเลขแผ่น	FL16 (27)	แบบปรับปรุงอาคารด้านนอก แผ่นที่ 1 (ศาลา)		
	FL1-1	FL16 (28)	แบบปรับปรุงอาคารด้านนอก แผ่นที่ 2 (ศาลา)		
	ชั้นที่ 1 รายการปรับปรุงที่ 1	FL16 (29)	แบบปรับปรุงอาคารด้านนอก แผ่นที่ 3 (ศาลา) รูปด้าน		
			แบบปรับปรุงอาคารด้านนอก แผ่นที่ 4 (ศาลา)		
		FL16 (30)	แบบแสดงโครงสร้างเหล็กรับน้ำหนัก		
		FL17 (31)	แบบปรับปรุงอาคารด้านนอก แผ่นที่ 5 (ศาลา) แบบขยายประตู		
		FL17 (32)	แปลนทางลาดคอนกรีตเสริมเหล็ก (1)		
		FL17 (33)	แปลนทางลาดคอนกรีตเสริมเหล็ก (2)		
		FL17 (34)	แปลนทางลาดคอนกรีตเสริมเหล็ก (3)		



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

โครงการ
ปรับปรุงอาคาร 9 ชั้น และชั้น 2 จำนวน 1 รายการ
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

รักษาการแทนอธิการบดี
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

นายสมพร ปิยะพันธ์

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปและรายการก่อสร้าง

1) นายสุวิทย์ ศรีสุภา ประธานกรรมการ

2) ศ. วุฒิสัน คงจิตประเสริฐ กรรมการ

3) นายสมชาย สิงธุภักดิ์ กรรมการและเลขานุการ

คณะกรรมการตรวจรับแบบ

1) นายวิชัย วิลาสินธุ์ ประธานกรรมการ

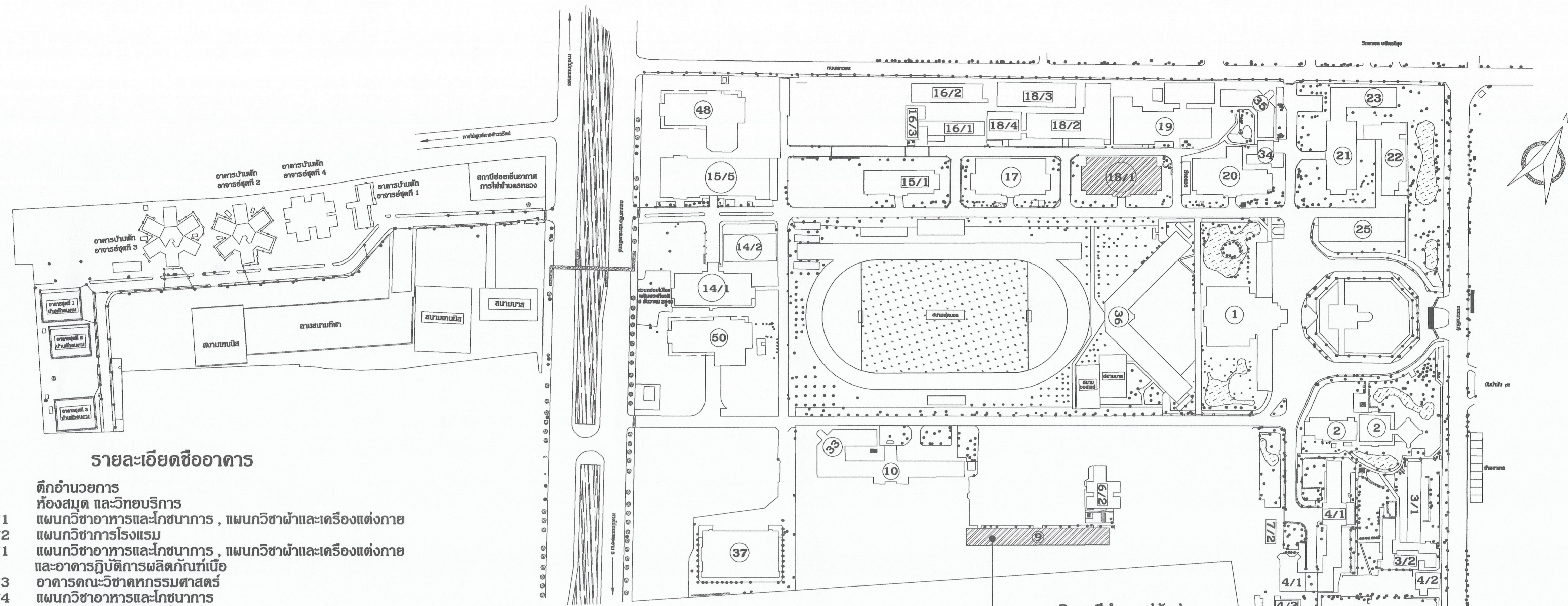
2) นายทองเ็นทร์ พงษ์บุตร กรรมการ

3) นางวิภาวดี โชติดีพานิช กรรมการและเลขานุการ

แสดงแบบ
ลารัญแบบ

แสดงแบบ	วัน / เดือน / ปี
FL1 (1)	31 ส.ค. 2564
แผ่นที่	รวมแผ่น
1	39






รายละเอียดชื่ออาคาร

- | | | | |
|------|--|----|--|
| 1 | ตึกอำนวยการ | 20 | อาคารคณะวิชาวิศวกรรมสิ่งทอและคณะวิชาโยธา |
| 2 | ห้องสมุด และวิทยบริการ | 21 | แผนกวิชาการพิมพ์ |
| 3/1 | แผนกวิชาอาหารและโภชนาการ , แผนกวิชาผ้าและเครื่องแต่งกาย | 22 | แผนกวิชาการถ่ายภาพและภาพยนตร์ |
| 3/2 | แผนกวิชาการโรงแรม | 23 | อาคารปฏิบัติการช่างพิมพ์ |
| 4/1 | แผนกวิชาอาหารและโภชนาการ , แผนกวิชาผ้าและเครื่องแต่งกาย และอาคารปฏิบัติการผลิตภัณฑ์เนื้อ | 24 | แผนกวิชาเคมีสิ่งทอ |
| 4/3 | อาคารคณะวิชาคหกรรมศาสตร์ | 25 | อาคารปฏิบัติการถ่ายภาพและภาพยนตร์ |
| 4/4 | แผนกวิชาอาหารและโภชนาการ | 26 | อาคารปฏิบัติการเทคโนโลยีสิ่งทอ (โรงถัก) |
| 5 | คณะวิชาอุตสาหกรรมสิ่งทอ | 33 | อาคารคณะวิชาเทคโนโลยีเคมี |
| 5/2 | แผนกวิชาออกแบบสิ่งทอ | 34 | แผนกวิชาช่างโยธา |
| 5/3 | อาคารคณะวิชาอุตสาหกรรมสิ่งทอ (กำลังก่อสร้าง) | 35 | อาคารสาขาวิศวกรรมสำรวจ |
| 6/1 | แผนกวิชาการท่องเที่ยว | 36 | อาคารเรียนรวม |
| 6/2 | แผนกวิชาการโรงแรมและแผนกภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารสากล | 37 | อาคารเอนกประสงค์ (โรงอาหารและชมรมนักศึกษา)ดำเนินการปรับปรุงในครั้งนี |
| 7/1 | แผนกวิชาการเงินการธนาคารและแผนกวิชาการตลาด (ปีปรับปรุง) | 48 | อาคารคณะไฟฟ้า |
| 7/2 | ศูนย์วิจัยและฝึกอบรมอุตสาหกรรมเสื้อผ้า | 50 | อาคารคณะวิชาบริหารธุรกิจ |
| 8 | อาคารกิจกรรม, สวัสดิการ, แผนกแนะแนวและห้องพยาบาล | 51 | อาคารคณะวิชาอุตสาหกรรมสิ่งทอ |
| 9 | แผนกวิชาการบัญชี, แผนกวิชาคอมพิวเตอร์และแผนกวิชาคหกรรมศาสตร์ทั่วไป | | |
| 10 | แผนกวิชาเคมีอุตสาหกรรม | | |
| 11/1 | อาคารคณะวิชาศึกษาทั่วไป | | |
| 11/2 | แผนกวิชาวิทยาศาสตร์ | | |
| 11/3 | แผนกวิชาเคมีอุตสาหกรรม | | |
| 12/1 | แผนกอาคารสภามหาวิทยาลัย | | |
| 12/2 | แผนกยานพาหนะ | | |
| 13 | แผนกวิชาเคหะภัณฑ์ | | |
| 14/1 | แผนกวิชาเทคนิคอุตสาหกรรม | | |
| 14/2 | อาคารปฏิบัติการวิชาเทคนิคอุตสาหกรรม (เก็บของ) | | |
| 15/1 | แผนกวิชาช่างยนต์ | | |
| 15/2 | แผนกวิชาช่างยนต์ | | |
| 15/3 | คณะครูศาสตร์อุตสาหกรรม | | |
| 15/4 | อาคารปฏิบัติการช่างยนต์ | | |
| 15/5 | อาคารคณะวิชาออกแบบอุตสาหกรรม | | |
| 16/1 | แผนกวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์ | | |
| 16/2 | แผนกวิชาคอมพิวเตอร์ | | |
| 16/3 | แผนกวิชาเทคนิคคอมพิวเตอร์ | | |
| 17 | แผนกวิชาช่างไฟฟ้า | | |
| 18/1 | แผนกวิชาช่างกล | | |
| 18/2 | แผนกวิชาช่างโลหะ | | |
| 18/3 | อาคารปฏิบัติการช่างโลหะ | | |
| 18/4 | แผนกวิชาช่างโลหะวิทยา | | |
| 19 | แผนกวิชาช่างก่อสร้าง | | |

สัญลักษณ์แผนที่

	อาคารเรียน		อาคารที่พัก
	ประตู		ซุ่มจำหน่ายน้ำดื่ม
	ถนนคอนกรีต		อาคารเก่า
	ต้นไม้		อาคารป้อมยาม
	เสาไฟฟ้า		อับดับันท์
	แนวท่อระบายน้ำ		ทอพระ
	บ่อพัก		ลานเล่นกีฬาพื้นคอนกรีต
	ขอบเขต		สระน้ำ

แผนที่
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ
วิทยาเขตเทคนิคกรุงเทพฯ



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

โครงการ
ปรับปรุงอาคาร 9 ชั้น และชั้น 1 ระบาย
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

ข้าพเจ้าข้า พนมอภิศ
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

นายสมพร ปิยะพันธ์

คณะกรรมการจัดทำแบบและรายการก่อสร้าง

1) นายสุวิทย์ ศรีสุระ ประธานกรรมการ

2) น.ศ. สุวิวัฒน์ คงประเสริฐ กรรมการ

3) นายสมชาย ศิษยาภรณ์ กรรมการและเลขานุการ

คณะกรรมการตรวจรับแบบ

1) นายสุวิทย์ ศิษยาภรณ์ ประธานกรรมการ

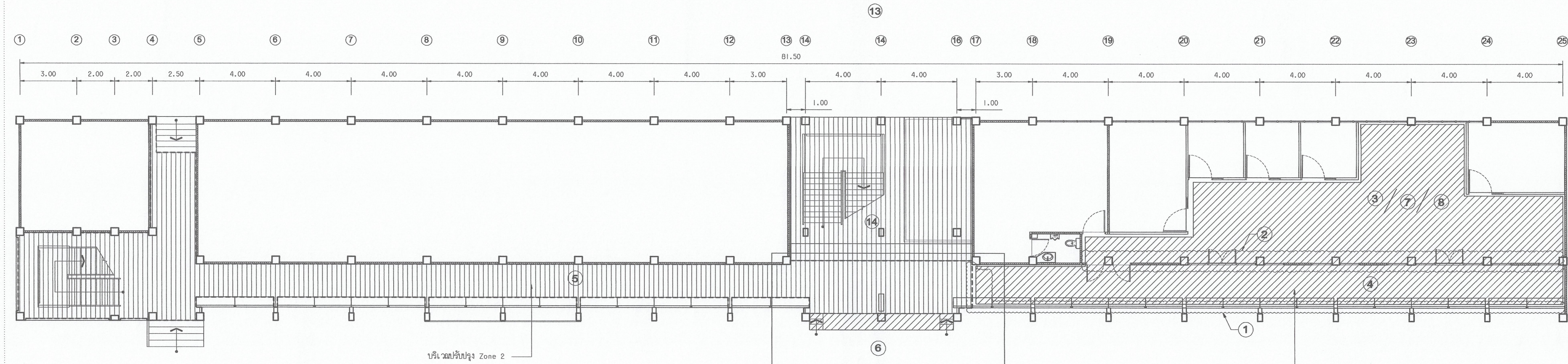
2) นายทองเี่ยม พนมบุตร กรรมการ

3) นางวิภาสีย์ โชติธรรมาณี กรรมการและเลขานุการ

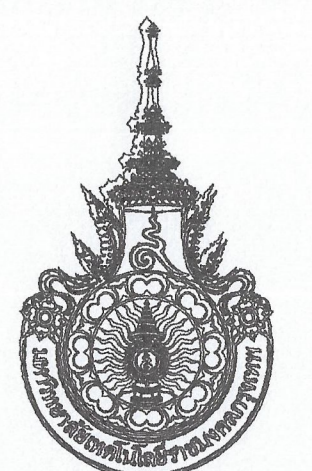
แสดงแบบ

ผังบริเวณมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

แสดงแบบ	วัน / เดือน / ปี
FL (1)	31 มี.ค. 2564
แผ่นที่	รวมแผ่น
2	39



เปลี่ยนแปลงชั้น 1 อาคาร 9
SCALE / 1:100
ก่อนปรับปรุง



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

โครงการ
ปรับปรุงอาคาร 9 ชั้น และชั้น 2 จำนวน 1 รายการ

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

รักษาการแทนอธิการบดี
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

นายสมพร ปะพันธ์

คณะกรรมการจัดทำแบบและรายการก่อสร้าง

1) นายสุวิทย์ ศรีสูงะ ประธานกรรมการ

2) ผ.สุวิชัย คงจิตประเสริฐ กรรมการ

3) นายสมชาย ศิริฐานนท์ กรรมการและเลขานุการ

คณะกรรมการตรวจรับแบบ

1) นายสุวิชัย วิลาจทวิเชียร ประธานกรรมการ

2) นายทองเขียว พรมบุตร กรรมการ

3) นางนิภาวดี โชติสุคนธ์ กรรมการและเลขานุการ

แสดงแบบ

เปลี่ยนแปลงชั้น 1 อาคาร 9
ก่อนปรับปรุง

แสดงแบบ FL-03 วัน / เดือน / ปี 31 มี.ค. 2564

แผ่นที่ 3 รวมแผ่น 39





มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

โครงการ
ปรับปรุงอาคาร 9 ชั้น และชั้น 2 จำนวน 1 รายการ
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

รักษาการแทนอธิการบดี
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

นายสมพร ปะพันธ์

คณะกรรมการจัดทำแบบและรายการก่อสร้าง

- 1) นายสุพงษ์ ศรีสุระ ประธานกรรมการ
- 2) ผ. สุวัฒน์ คงจิตประเสริฐ กรรมการ
- 3) นายสมชาย ศิวะภรณ์ กรรมการและเลขานุการ

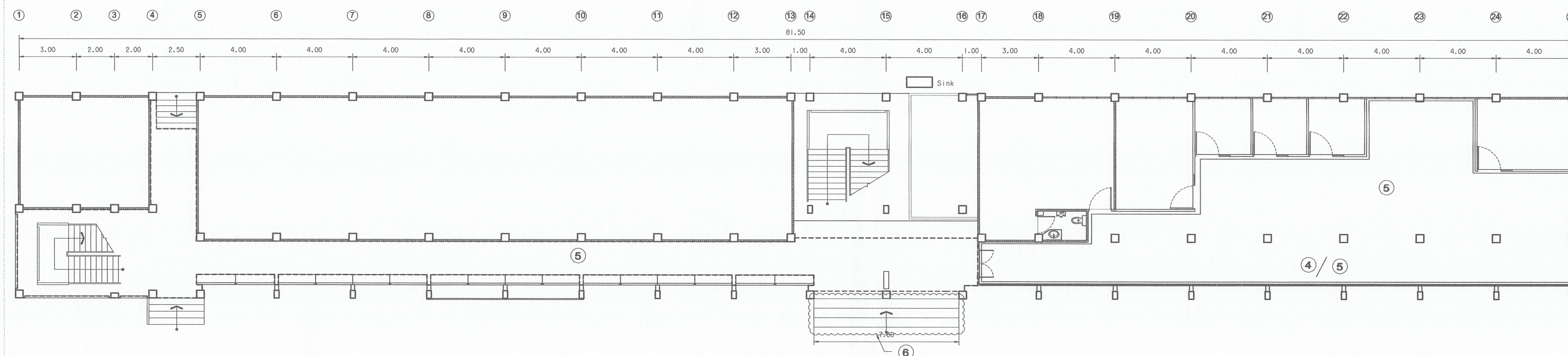
คณะกรรมการตรวจรับแบบ

- 1) นายสุวัฒน์ วิลาจทวิจิตร ประธานกรรมการ
- 2) นายทองเขียว พนมบุตร กรรมการ
- 3) นางวิภาวดี โชติสถานนท์ กรรมการและเลขานุการ

แสดงแบบ

เปลี่ยนพื้นที่ ชั้น 1 อาคาร 9
หลังปรับปรุง

แสดงแบบ FL-04	วัน / เดือน / ปี 31 มี.ค. 2564
แผ่นที่ 4	รวมแผ่น 39

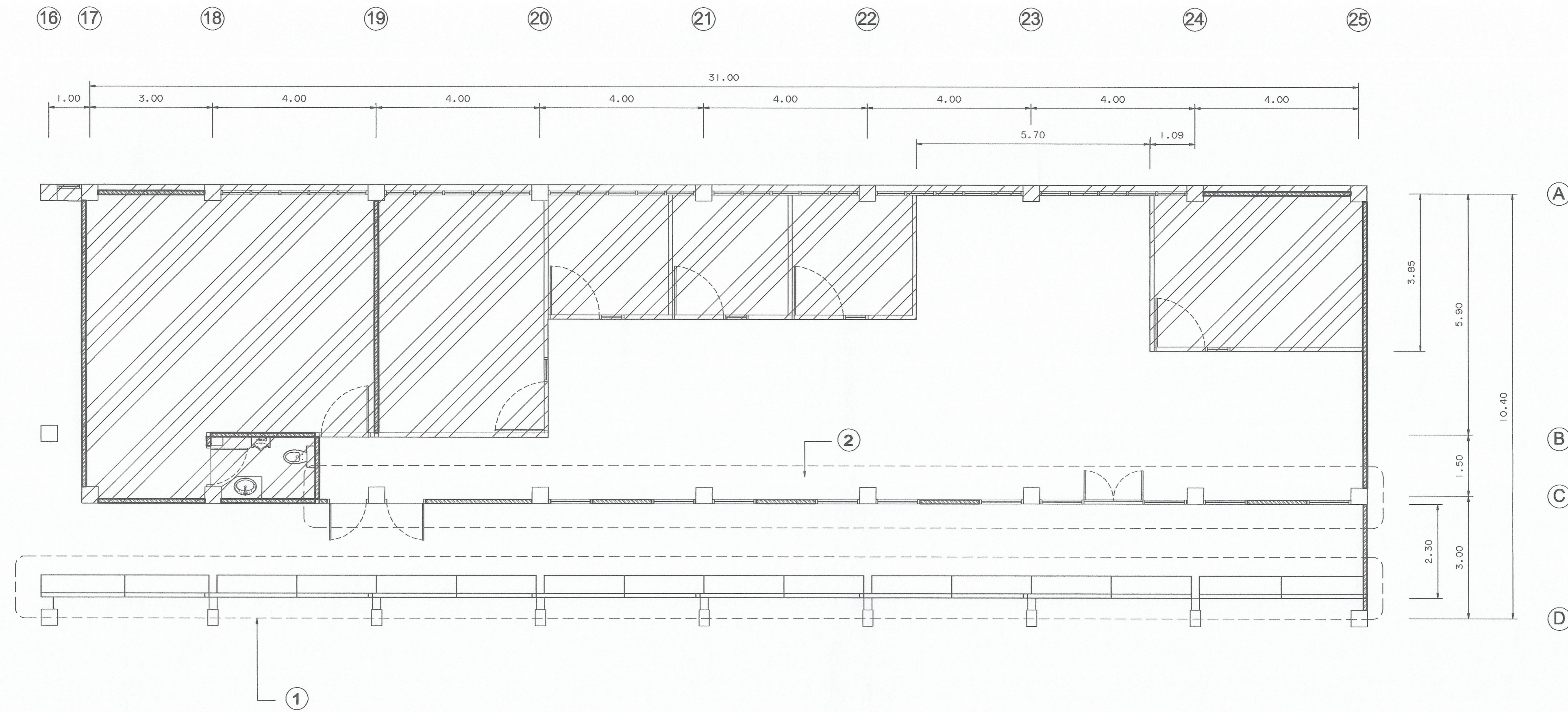


แปลนพื้นที่ ชั้น 1 อาคาร 9
SCALE 1:100
หลังปรับปรุง

สัญลักษณ์ และรายการปรับปรุง

① รื้อผนังทางเดิน	⑬ งานแก้ไขพื้นที่ห้องน้ำชั้น 2
② รื้อผนังและประตูกระจกอลูมิเนียมเดิม (รื้อเก็บ)	⑭ งานติดตั้งประตู - ผนังกระจกอลูมิเนียม พร้อมทำจุดยึดกับคานา
③ รื้อกระเบื้องยาง เปลี่ยนเป็นพื้น Lofr	⑮ จัดพื้นที่ โถงทางเดินด้านซ้ายชั้น 1 และโถงบันได ชั้น 1 - ชานพัก
④ งานปรับระดับพื้นทางเดิน	⑯ ศาลา . การปรับปรุงพื้นที่ปฏิบัติงานชั้น 2 แบบเดิมเดิมที่ ของนักศึกษ อาคาร 9 ชั้น 1
⑤ จัดพื้นที่	⑰ ทางลาด
⑥ ปรับปรุงงานไม้ตกแต่งชั้นดักน้ำอาคาร	⑱ - ติดตั้งระบบไฟฟ้าแสงสว่าง
⑦ รื้อน้ำเข้านวดตรงพื้นที่ปรับปรุง ③	- ติดตั้งพัดลมระบายอากาศ
⑧ งานทาสีฝ้าเพดาน ③	□ Sink
⑨ ทาสีผนังตรงพื้นที่ปรับปรุง ③	
⑩ ทาสีด้านหน้าอาคาร ชั้น 1 และ ชั้น 2	
⑪ งานทาสีโถงบันไดทางขึ้นบันไดทางขึ้น	
⑫ งานปรับปรุงห้องน้ำ	





แปลงพื้นที่ 1 อาคาร 9

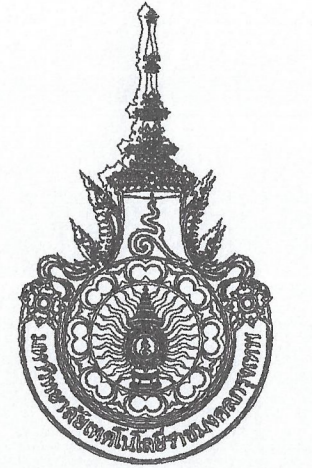
SCALE / 1:75
No. 1, No. 2

สัญลักษณ์ และรายการปรับปรุง

- ① รื้อผนังทางเดิน
- ② รื้อผนังและประตูกระจกอลูมิเนียมเดิม (ชื่อเก็บ)

ขั้นตอนการดำเนินการ ทิวช่อ No. 1

- 1) ดำเนินการติดตั้ง Blue Sheet ส่วนที่เป็นผนัง ไม่ได้ปรับปรุง
- 1.1 ผนังฝั่ง ค.ส.ล. ใช้อีกด้วย Blue sheet
- 1.2 ผนัง กระจก ใช้อีกด้วย กระจกอลูมิเนียม และติดตั้ง Blue sheet
- 2) ดำเนินการลัด ผนังที่กำหนด โดยวัดดู ใต้อ่าง น้ำที่รับยกพื้นที่
- 3) เก็บงาน บริเวณผนังถูกลัด และทาสีเก็บความปราณีต



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

โครงการ
ปรับปรุงอาคาร 9 ชั้น และชั้น 2 จำนวน 1 รายการ
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

รักษาการแทนอธิการบดี
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

นายสมพร ปิยะพันธ์

คณะกรรมการจัดทำแบบและรายการก่อสร้าง

1) นายสุวิทย์ ศรีสุภา ประธานกรรมการ

2) ผศ.สุวิวัฒน์ คงรัตน์ประเสริฐ กรรมการ

3) นายสมชาย ศิวภากรณ์ กรรมการและเลขานุการ

คณะกรรมการตรวจสอบแบบ

1) นายสุวิทย์ ศิวภากรณ์ ประธานกรรมการ

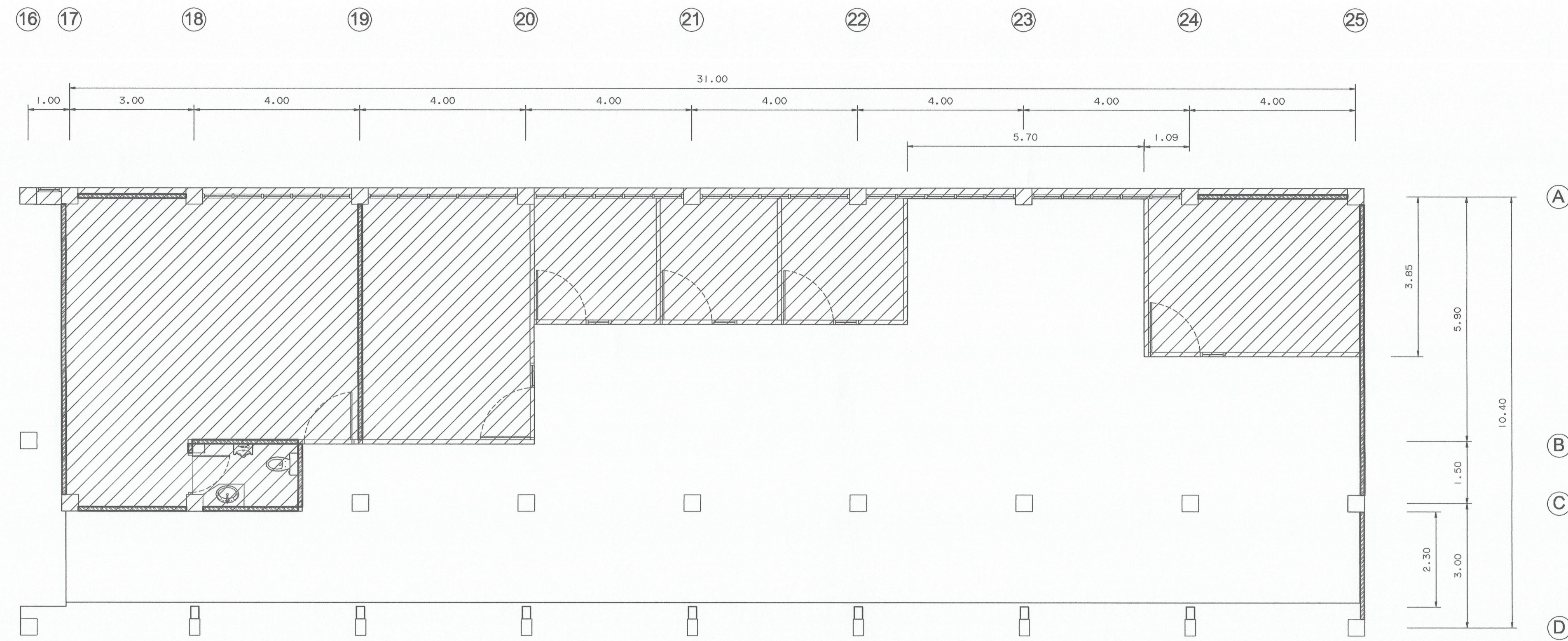
2) นายทองเพ็ชร พงษ์บุตร กรรมการ

3) นางนิภาภรณ์ โชติสถิตานนท์ กรรมการและเลขานุการ

แสดงแบบ
แปลงพื้นที่ 1 อาคาร 9
No. 1, No. 2

แสดงแบบ FLI_(5)	วัน / เดือน / ปี 31 มี.ค. 2564
--------------------	-----------------------------------

แผ่นที่ 5	รวมแผ่น 39
--------------	---------------




แปลนพื้นที่ชั้น 1 อาคาร 9
SCALE / 1:75

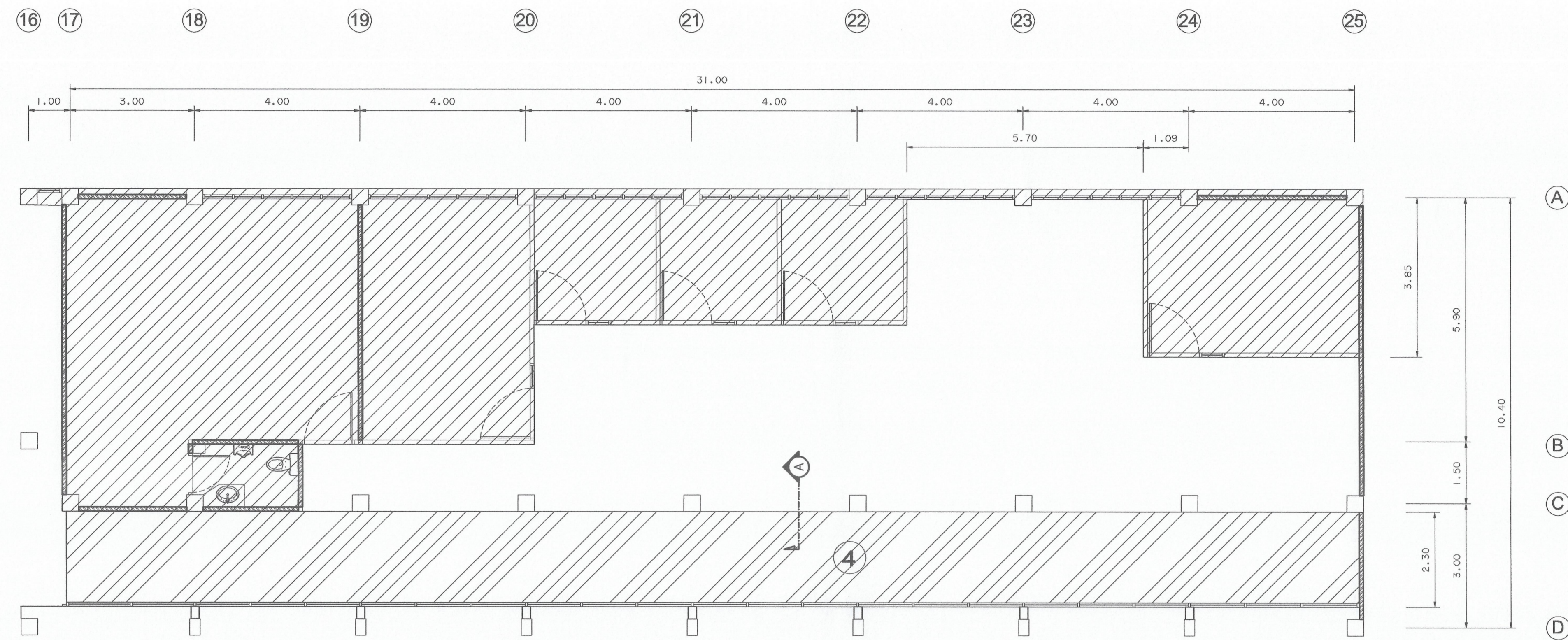
สัญลักษณ์ และรายการปรับปรุง



พื้นที่หลังจากรื้อ No.1 และ No.2 จำนวน 181 ตร.ม.



 มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ	
โครงการ ปรับปรุงอาคาร 9 ชั้น และชั้น 2 จำนวน 1 รายการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ	
ศึกษารายการและรายการที่ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ นายสมพร ธีระพันธ์	
คณะกรรมการจัดทำแบบและรายการก่อสร้าง 1) นายสุพงษ์ ศรีสุข ประธานกรรมการ 2) ผ.ศ.สุวัฒน์ คงรัตน์ประเสริฐ กรรมการ 3) นายสมชาย ศิวรักษ์ กรรมการและเลขานุการ	
คณะกรรมการตรวจรับแบบ 1) นายสุวัฒน์ วิลาภกิจวิทย์ ประธานกรรมการ 2) นายทองเจ็ย พรมบุตร กรรมการ 3) นางนิภาวดี โขชัยลักษณ์ กรรมการและเลขานุการ	
แสดงแบบ แปลนพื้นที่ชั้น 1 อาคาร 9 หลังจากรื้อ	
แสดงแบบ FLI_(6)	วัน / เดือน / ปี 31 มี.ค. 2564
แผ่นที่ 6	รวมแผ่น 39




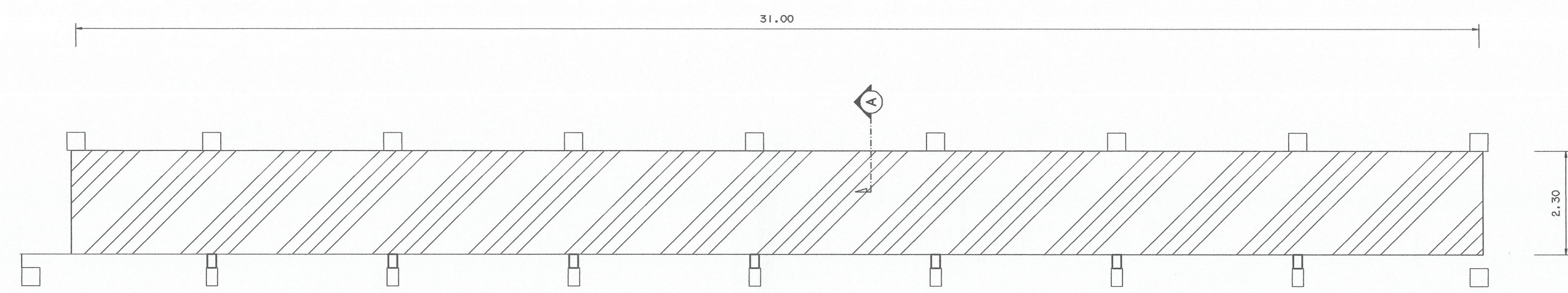
แปลนพื้นที่ชั้น 1 อาคาร 9
SCALE / 1:75

สัญลักษณ์ และรายการปรับปรุง

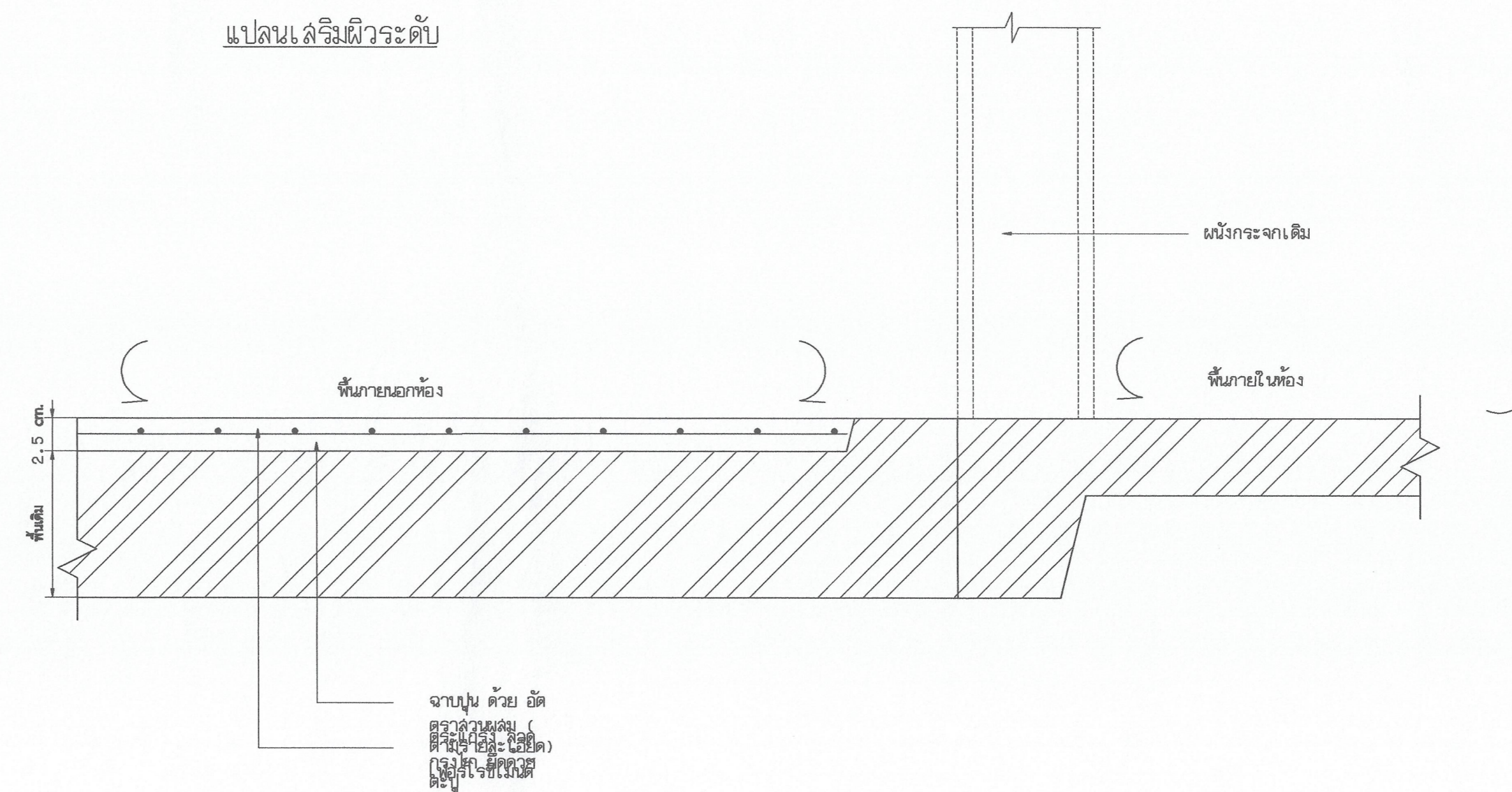
- ④ เทอเนอรืปรับปรุงระดับพื้นให้เท่าที่ที่ปรับปรุง จำนวน 72 ตร.ม.
- งานเสริมผิวด้วยวิธีการ (เฟอร์โรซีเมนต์)
- ผู้รับจ้างต้องขอเสนออนุมัติวัสดุ / ผ่านผู้ควบคุมงาน/กรมมาตรฐานตรวจจ้าง / ผู้ออกแบบ/ก่อนดำเนินการติดตั้ง



 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ	
โครงการ ปรับปรุงอาคาร 9 ชั้น และชั้น 2 จำนวน 1 รายการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ	
รักษาการแทนอธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ นายสมพร ปิยะพันธ์	
คณะกรรมการจัดทำแบบและรายการก่อสร้าง 1) นายสมิทธิ์ ศรีสุยะ ประธานกรรมการ 2) นศ. วุฒิชัย คงขันประเสริฐ กรรมการ 3) นายสมชาย ศิษฏากรณ์ กรรมการและเลขานุการ	
คณะกรรมการตรวจสอบแบบ 1) นายสุวิชัย วิลาจทวิชัย ประธานกรรมการ 2) นายทองเขียว ทอมบุตร กรรมการ 3) นางวิภาวดี โยชิตตานันท์ กรรมการและเลขานุการ	
แสดงแบบ แปลนพื้นที่ชั้น 1 อาคาร 9 No. 6 งานปรับปรุงภายนอก (1)	
แสดงแบบ FL4_(7)	วัน / เดือน / ปี 31 มี.ค. 2564
แผ่นที่ 7	รวมแผ่น 39

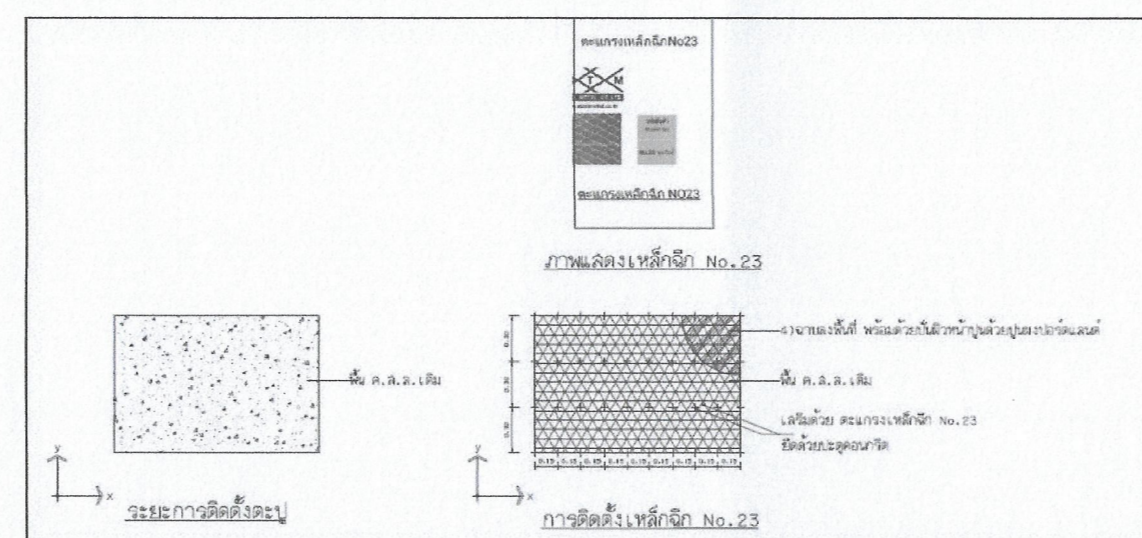


แปลนเสิร์มผิวระดับ



SECTION A - A
SCALE 1 : 10

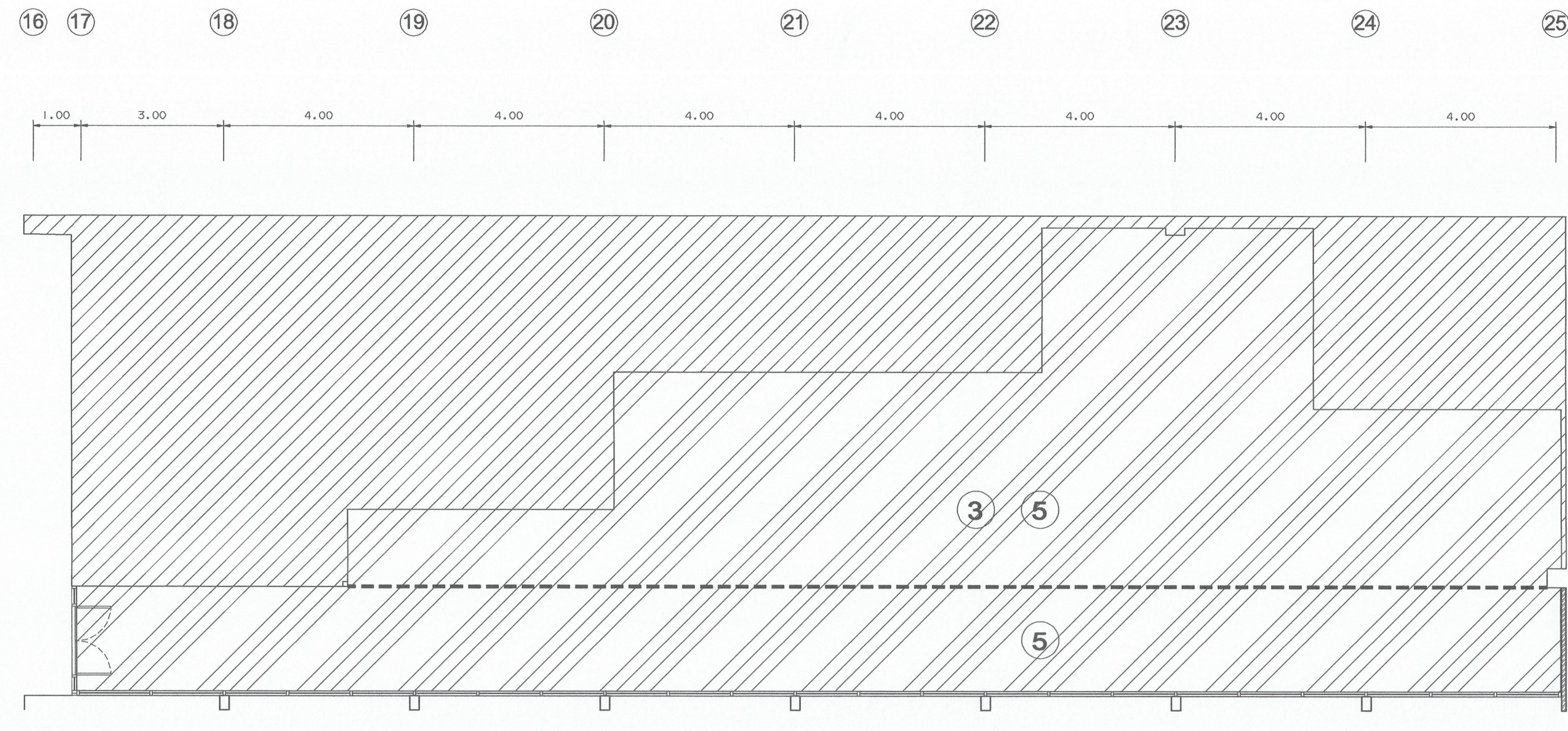
แบบขยายขั้นตอนการทำ เฟอร์โรกรีเมนต์



<p>งานเสิร์มผิวด้วยวิธีการ (เฟอร์โรกรีเมนต์) มาตราส่วน 1 : 100</p>
<p>รายละเอียดในการดำเนินการปรับปรุง</p> <ul style="list-style-type: none"> - งานเสิร์มผิวด้วยวิธีการ (เฟอร์โรกรีเมนต์) - ใช้ปูนปอร์ตแลนด์ ผสม ทราย ในอัตราส่วน ปูน 1 กก. ทราย 2 กก. น้ำ 1/2 กก. - เสิร์มด้วย ตะแกรงเหล็กฉีก No. 23 (ดูรายละเอียดในภาพวาด) - ผู้รับจ้างต้องขอเสนอวิธีวัด / ผ่านผู้ควบคุมงาน/กรมมาตรฐานตรวจการจ้าง - จัดออกแบบ/ก่อนดำเนินการติดตั้ง

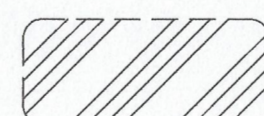



<p>มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ</p>	
<p>โครงการ ปรับปรุงอาคาร ๑ ชั้น และชั้น 2 จำนวน 1 รายการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ</p>	
<p>รักษาการแทนอธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ</p>	
<p>นายสมพร ปะทีน</p>	
<p>คณะกรรมการจัดทำแบบและรายการก่อสร้าง</p>	
1) นายสุวิทย์ ศรีสุภา	ประธานกรรมการ
2) ผ.สุวิชัย คงธนะประเสริฐ	กรรมการ
3) นายสมชาย ศิษฏากรณี	กรรมการและเลขานุการ
<p>คณะกรรมการตรวจรับแบบ</p>	
1) นายสุวิชัย วิลาทวิจิตร	ประธานกรรมการ
2) นายทองเจือ พนมบุตร	กรรมการ
3) นางนิภาวดี โชติธยานันท์	กรรมการและเลขานุการ
<p>แสดงแบบ แปลนพื้นชั้น 1 อาคาร ๑ No. 4 งานปรับปรุงพื้นภายใน (2)</p>	
แสดงแบบ FL4_(8)	วันที่ / เดือน / ปี 31 มี.ค. 2564
แผ่นที่ 8	รวมแผ่น 39




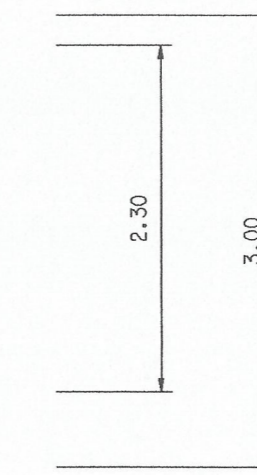
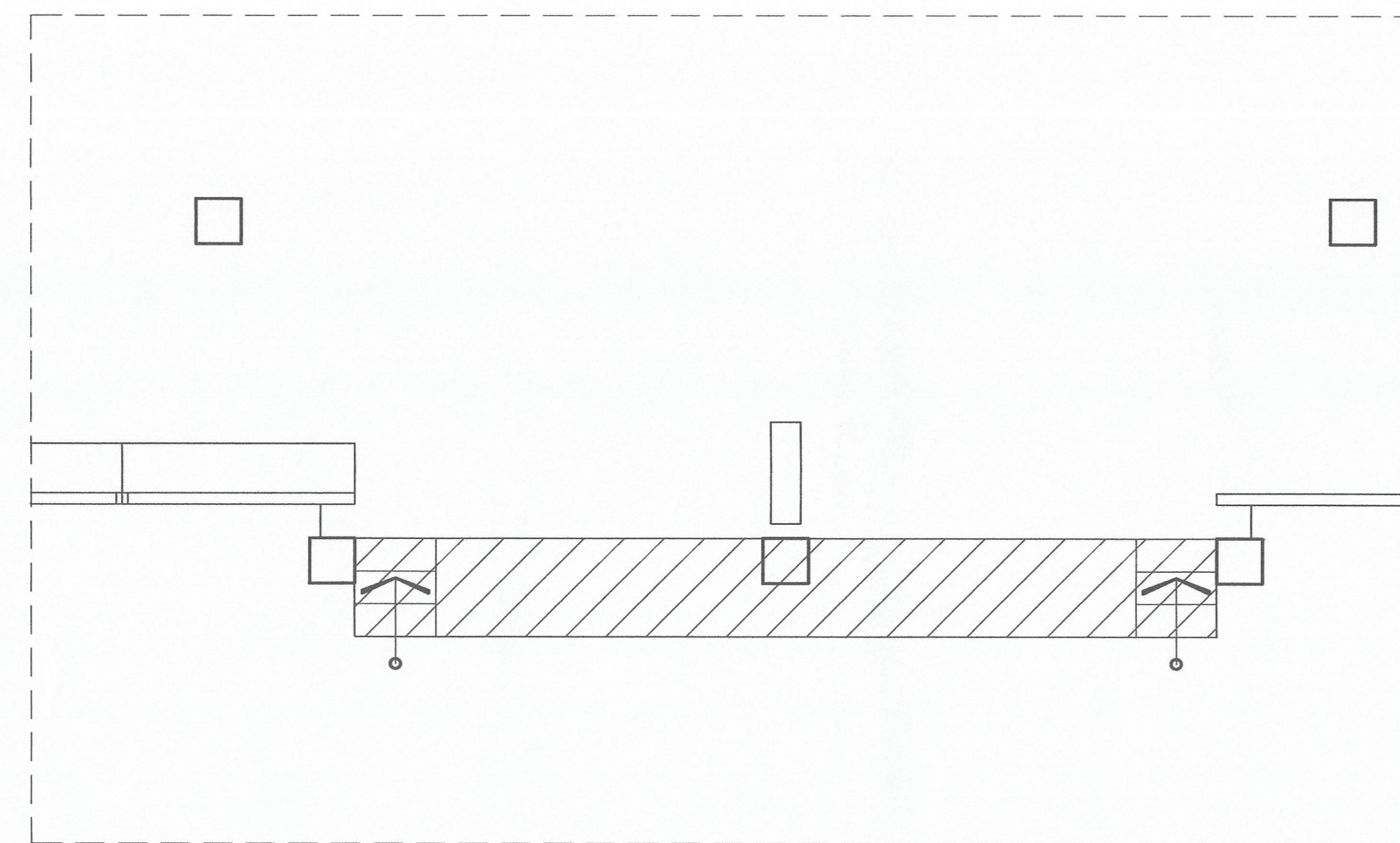
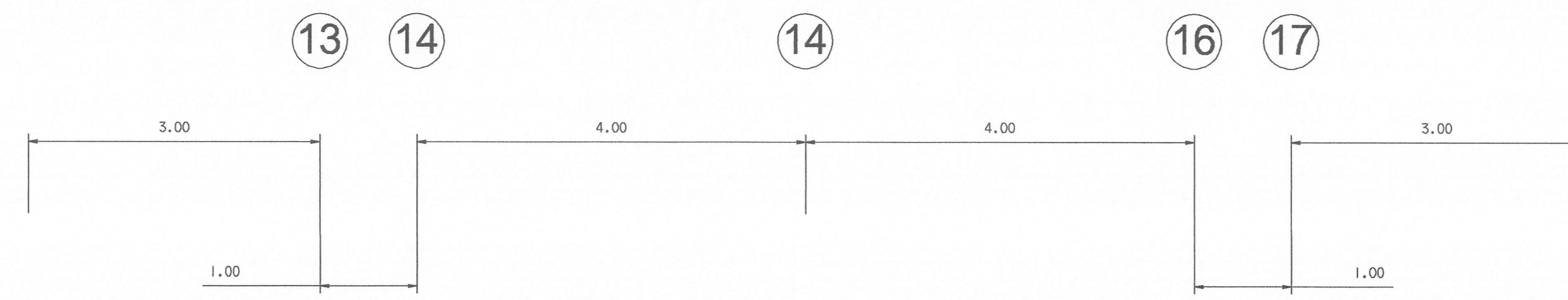
แปลนพื้นที่ชั้น 9 อาคาร 9
SCALE / 1:75
No.3

สัญลักษณ์ และรายการปรับปรุง

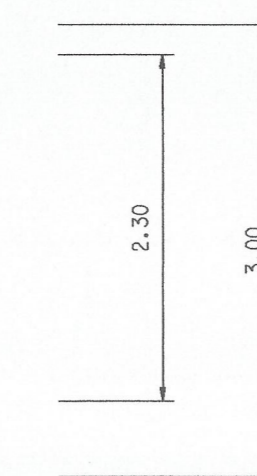
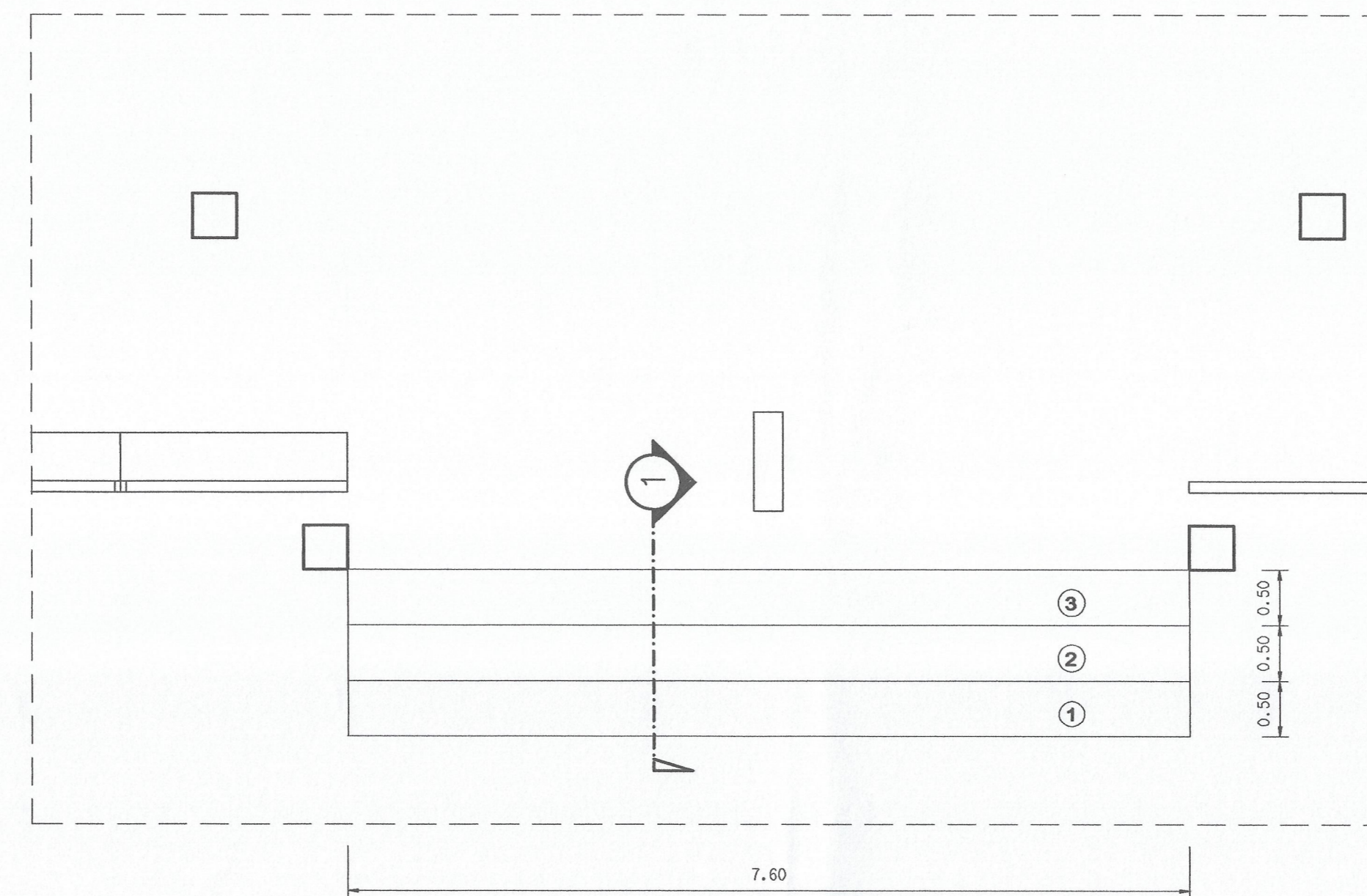
-  3 ชื่อกระเบื้องยาง เติมนเป็นพื้น Loft 181 ตร.ม.
-  5 ชัศพื้น



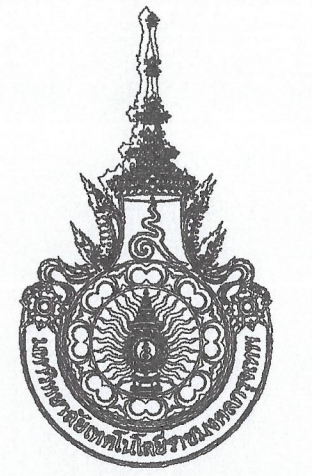
 มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ	
โครงการ ปรับปรุงอาคาร 9 ชั้น และชั้น 2 จำนวน 1 รายการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ	
ศึกษารายการแทนอีการณดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ	
นายสมพร ปิระพันธ์	
คณะกรรมการจัดทำแบบและรายการก่อสร้าง	
1) นายสุวิทย์ ศรีสุภา ประธานกรรมการ	
2) นส. สุวิวัฒน์ คงรัตน์ประเสริฐ กรรมการ	
3) นายสมชาย ศิริสุภากร กรรมการและเลขานุการ	
คณะกรรมการตรวจรับแบบ	
1) นายสุวิทย์ วิลาศวิเศษ ประธานกรรมการ	
2) นายทองเขียว พรมบุตร กรรมการ	
3) นางวิภาวดี โชติธรรมาภรณ์ กรรมการและเลขานุการ	
แสดงแบบ แปลนพื้นที่ชั้น 9 อาคาร 9 No.3 No.5	
แสดงแบบ FL5_(9)	วัน / เดือน / ปี 31 มี.ค. 2564
แผ่นที่ 9	รวมแผ่น 39



แปลนปรับปรุงบันไดทางขึ้น
SCALE / 1:50
No.6 ก่อนปรับปรุง



แปลนปรับปรุงบันไดทางขึ้น
SCALE / 1:50
No.6 หลังปรับปรุง



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

โครงการ
ปรับปรุงอาคาร ๑ ชั้น และชั้น 2 จำนวน 1 รายการ
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

รักษาการแทนอธิการบดี
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

นายสมพร ธิระพันธ์

คณะกรรมการจัดทำแบบแปลนและรายการก่อสร้าง

1) นายสุเทพ ศรีสุข ประสานกรรมการ

2) ศ.สุวิชัย คงชัยประเสริฐ กรรมการ

3) นายสมชาย ศิษฏากรณี กรรมการและเลขานุการ

คณะกรรมการตรวจรับแบบ

1) นายสุวิชัย วิลาจวิทยุ ประสานกรรมการ

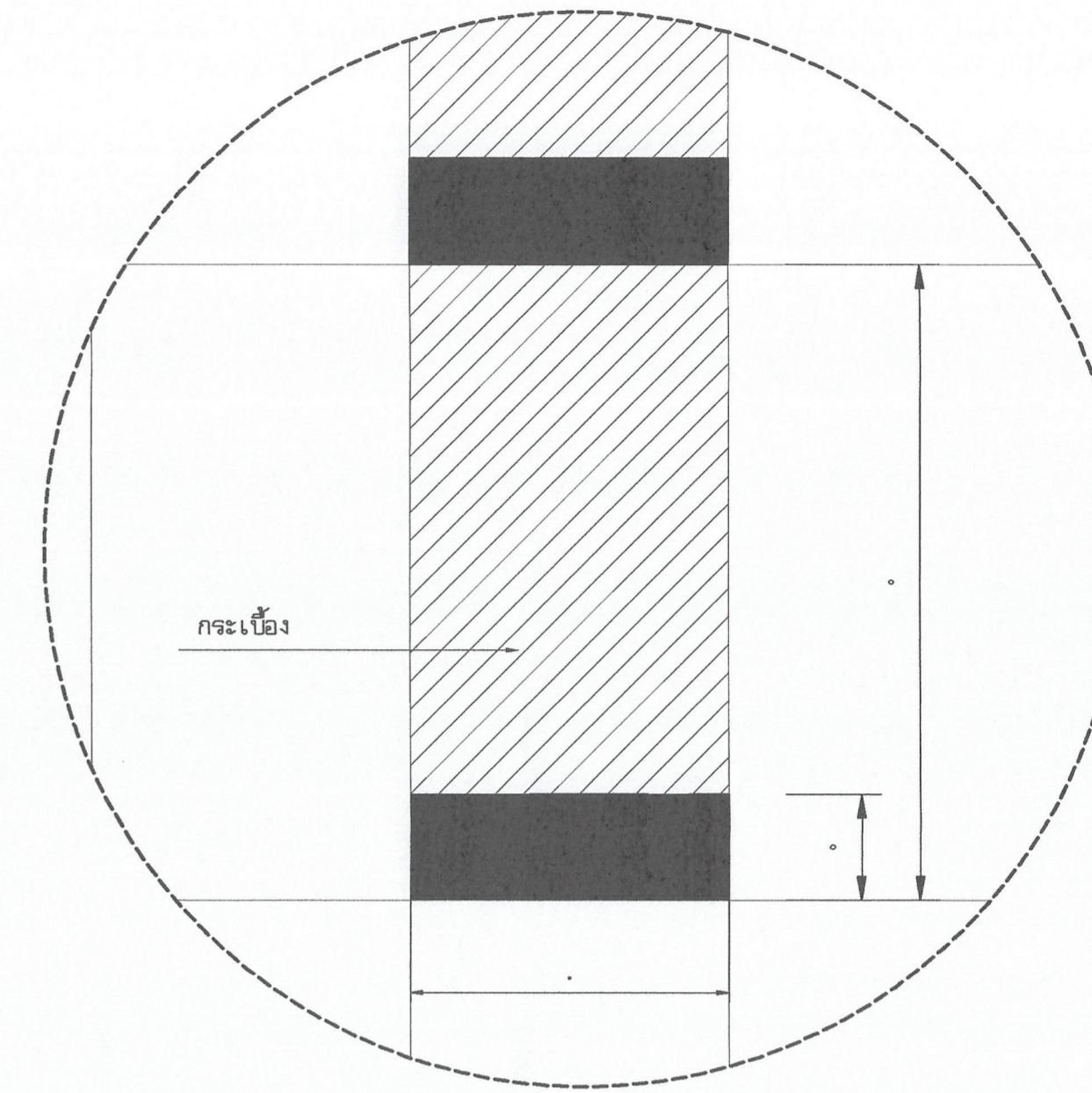
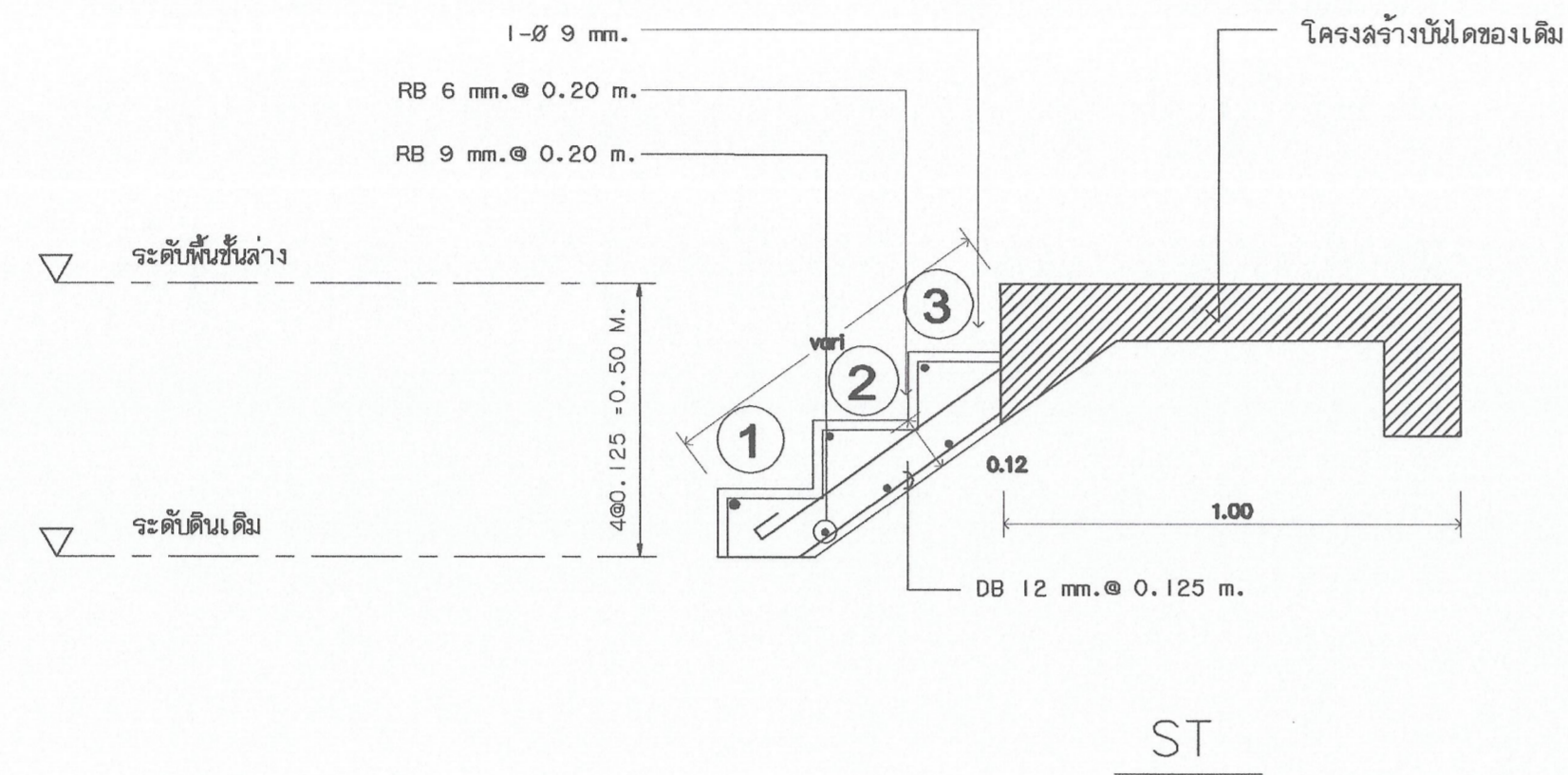
2) นายทองเขียว พงษ์บุตร กรรมการ

3) นางนิภาวดี โยธิตานันท์ กรรมการและเลขานุการ

แสดงแบบ
แปลนปรับปรุงบันไดทางขึ้น (1)

แสดงแบบ FL6_(10)	วัน / เดือน / ปี 31 มี.ค. 2564
---------------------	-----------------------------------

แผ่นที่ 10	รวมแผ่น 39
---------------	---------------



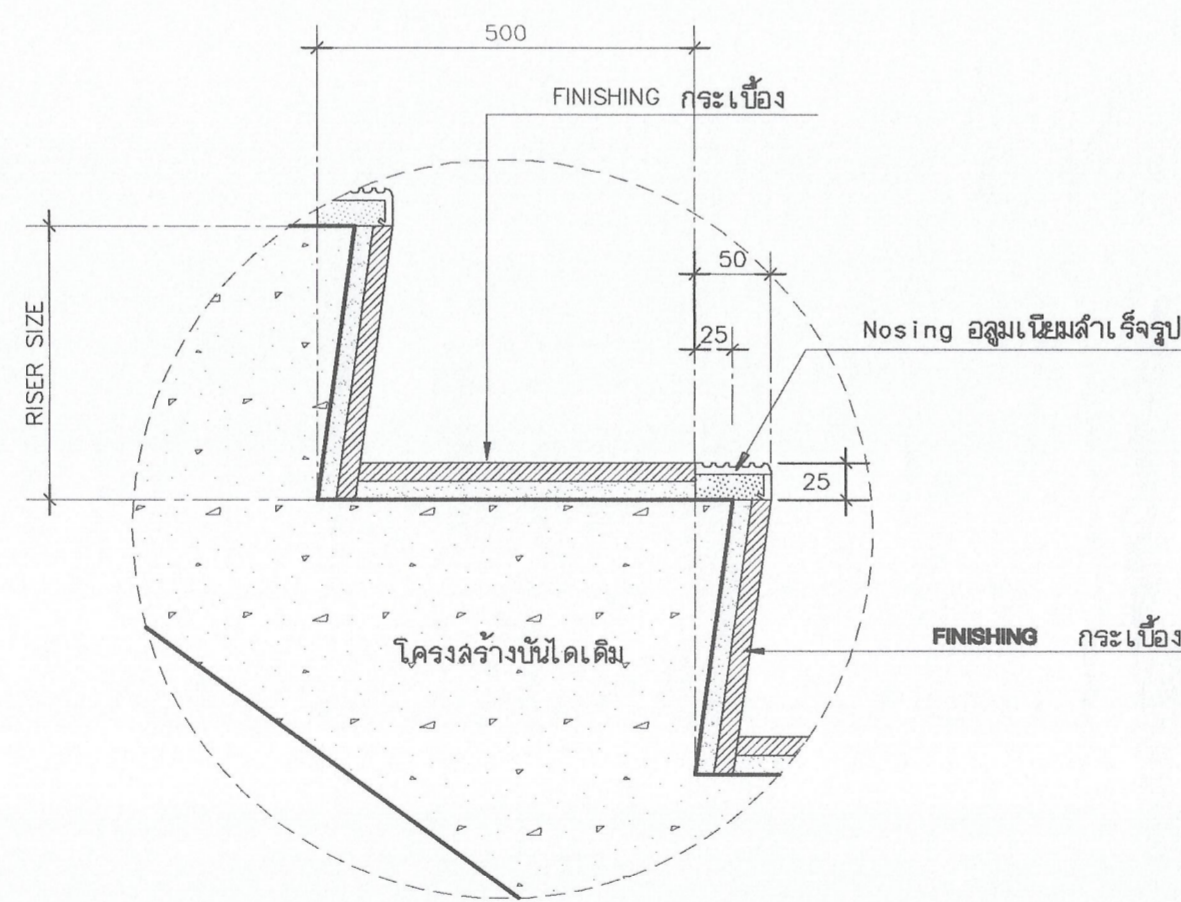
4) ปรับปรุงบันไดทางขึ้น
 มาตรฐาน 1 : 25

รายละเอียดในภาคตัดในภาพปรับปรุง

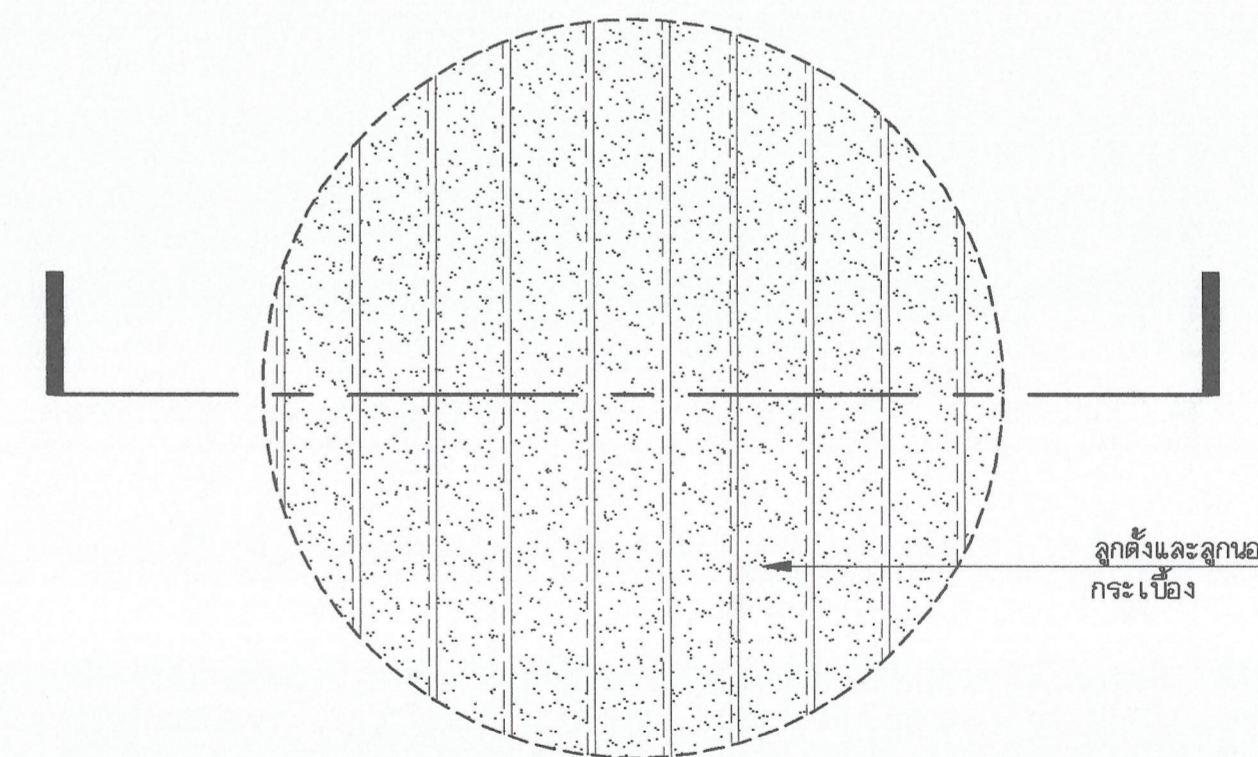
- งานติดตั้งพื้นกระเบื้อง ขนาด 50x50 cm.
- งานฉาบปูนบันได (Nosing อลูมิเนียมสำเร็จรูป)

หมายเหตุ

- ผู้รับจ้างต้องขอเสนอวิธีวัสดุ / ผ่านผู้ควบคุมงาน/กรรมการตรวจการจ้าง / ผู้ออกแบบ/ก่อนดำเนินการติดตั้ง



NOSING DETAIL
 N.T.S



PLAN NOSING
 N.T.S



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

โครงการ
 ปรับปรุงอาคาร 9 ชั้น และชั้น 2 จำนวน 1 รายการ
 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

ศึกษารายงานแบบอาคาร
 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

นายสมพร ปิระพันธ์

คณะกรรมการจัดทำแบบและรายการก่อสร้าง

- 1) นายสุเมธ ศรีสุข ประสานกรรมการ
- 2) น.ศ. สุวัฒน์ คงรัตน์ ประจักษ์ กรรมการ
- 3) นายสมชาย ศิริภักดิ์ กรรมการและเลขานุการ

คณะกรรมการตรวจรับแบบ

- 1) นายสุเมธ วิลาจทวิศิษฐ์ ประสานกรรมการ
- 2) นายทองเพ็ชร พนมบุตร กรรมการ
- 3) นางนิภาวดี โยธีสถานนท์ กรรมการและเลขานุการ

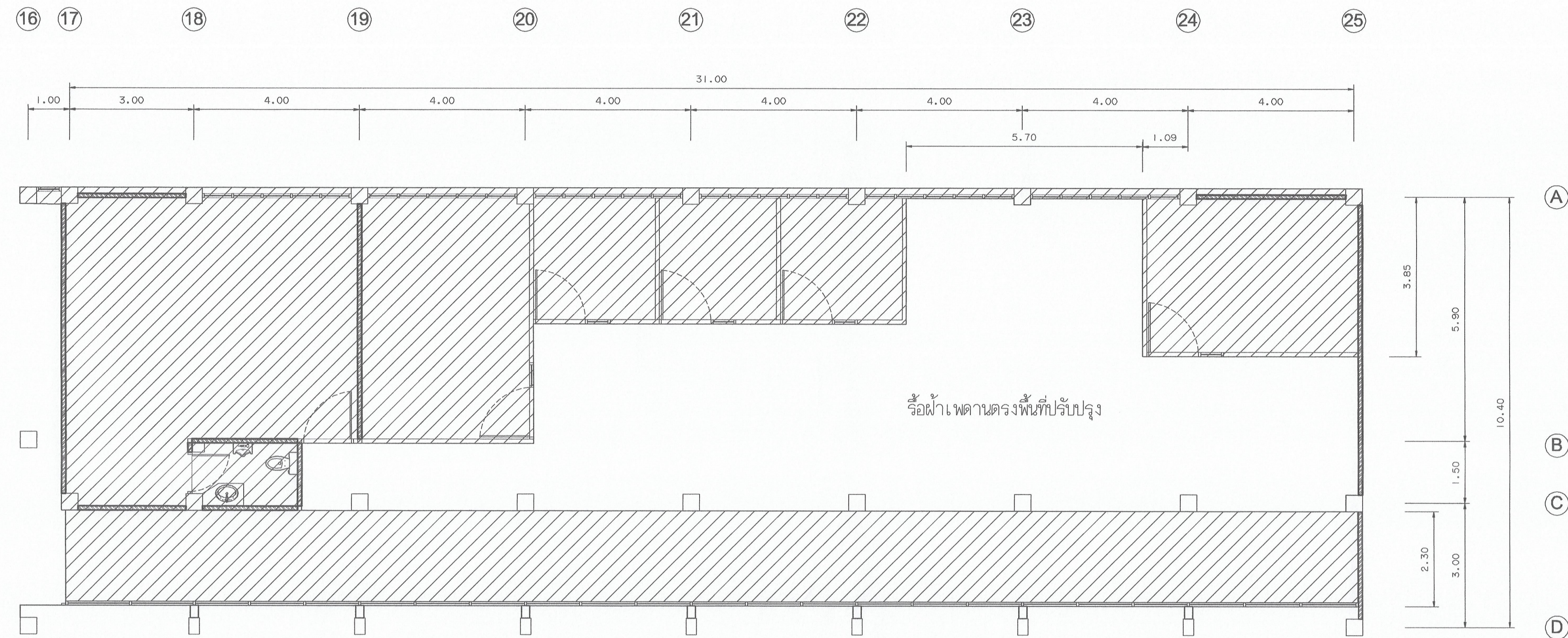
แสดงแบบ

แปลนปรับปรุงบันไดทางขึ้น (2)

แสดงแบบ FL6_(11)	วัน / เดือน / ปี 31 มี.ค. 2564
---------------------	-----------------------------------

แผ่นที่ 11	รวมแผ่น 39
---------------	---------------





แปลนพื้นที่ชั้น 9 อาคาร 9
SCALE / 1:75

สัญลักษณ์ และรายการปรับปรุง

- 7 รื้อฝ้าเพดานตรงพื้นที่ปรับปรุง



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

โครงการ
ปรับปรุงอาคาร 9 ชั้น และชั้น 2 จำนวน 1 รายการ
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

ศาสตราจารย์ ดร. อธิการบดี
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

นายสมพร ปิยะพันธ์

คณะกรรมการจัดทำแบบและรายการก่อสร้าง

1) นายสุวิทย์ ศรีสุระ ประธานกรรมการ

2) ดร. สุวิวัฒน์ คงรัตน์ประเสริฐ กรรมการ

3) นายสมชาย ศิงขารักษ์ กรรมการและเลขานุการ

คณะกรรมการตรวจรับแบบ

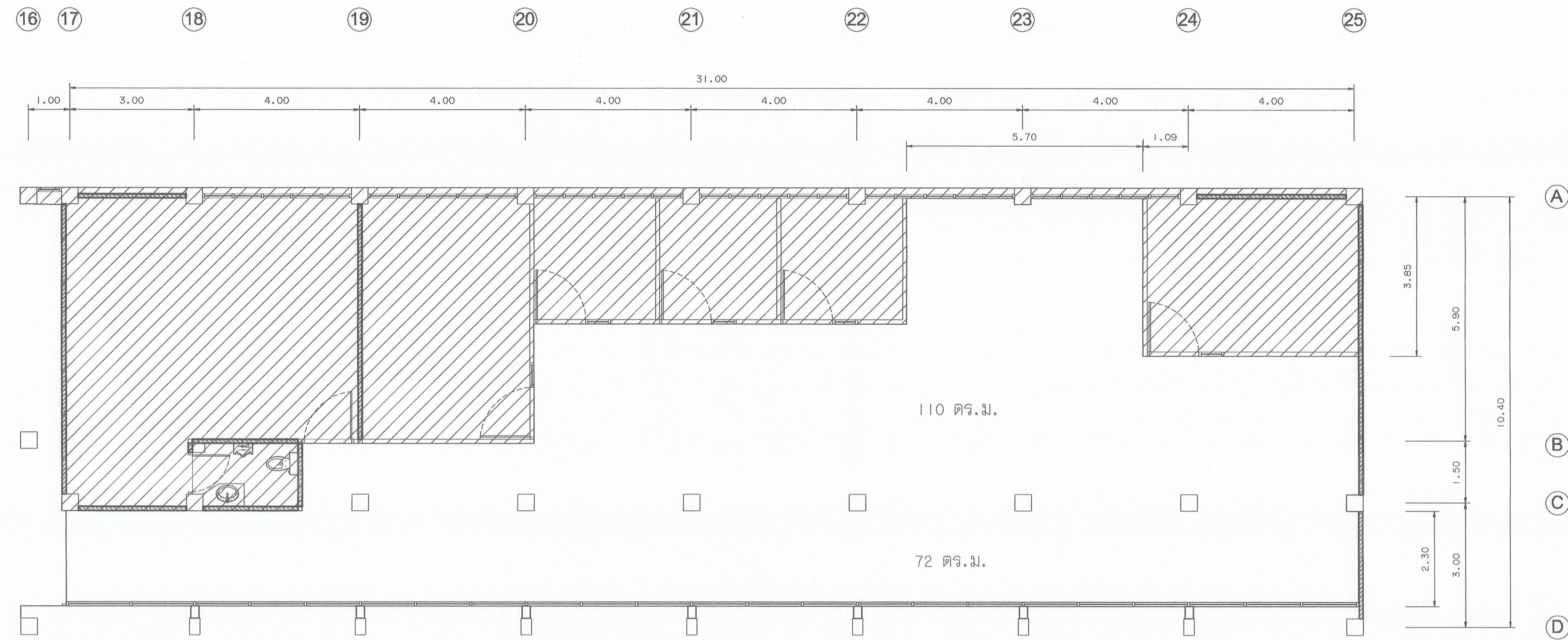
1) นายสุวิทย์ วิลาศวิสิฐ ประธานกรรมการ

2) นายทองเฟื่อง พรมบุตร กรรมการ

3) นางวิภาวดี โชติรัตนันท์ กรรมการและเลขานุการ

แสดงแบบ
แปลนพื้นที่ชั้น 9 อาคาร 9
No. 7

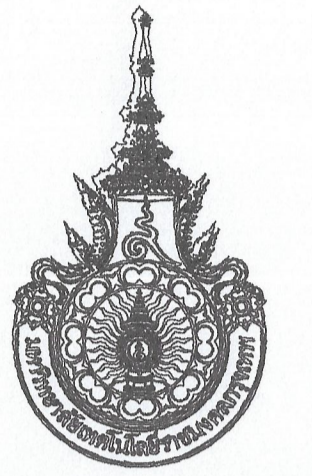
แสดงแบบ FL7_(12)	วัน / เดือน / ปี 31 มี.ค. 2564
แผ่นที่ 12	รวมแผ่น 39



แปลนพื้นที่ชั้น 9 อาคาร 9
SCALE / 1:75

สัญลักษณ์ และรายการปรับปรุง
งานทาสีฝ้าเพดาน

 ⑧ งานทาสีฝ้าเพดาน Loft



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

โครงการ
ปรับปรุงอาคาร 9 ชั้น และชั้น 2 จำนวน 1 รายการ
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

ศึกษารายการแก้ไขการตี
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

นายสมพร ปิระพันธ์

คณะกรรมการจัดทำแบบและรายการก่อสร้าง

1) นายสมิทธิ์ ศรีสุยะ ประธานกรรมการ

2) ผศ. สุวิวัฒน์ คงขันประเสริฐ กรรมการ

3) นายสมชาย สิงห์งาม กรรมการและเลขานุการ

คณะกรรมการตรวจสอบแบบ

1) นายสุวิชัย วิลาศวิเศษ ประธานกรรมการ

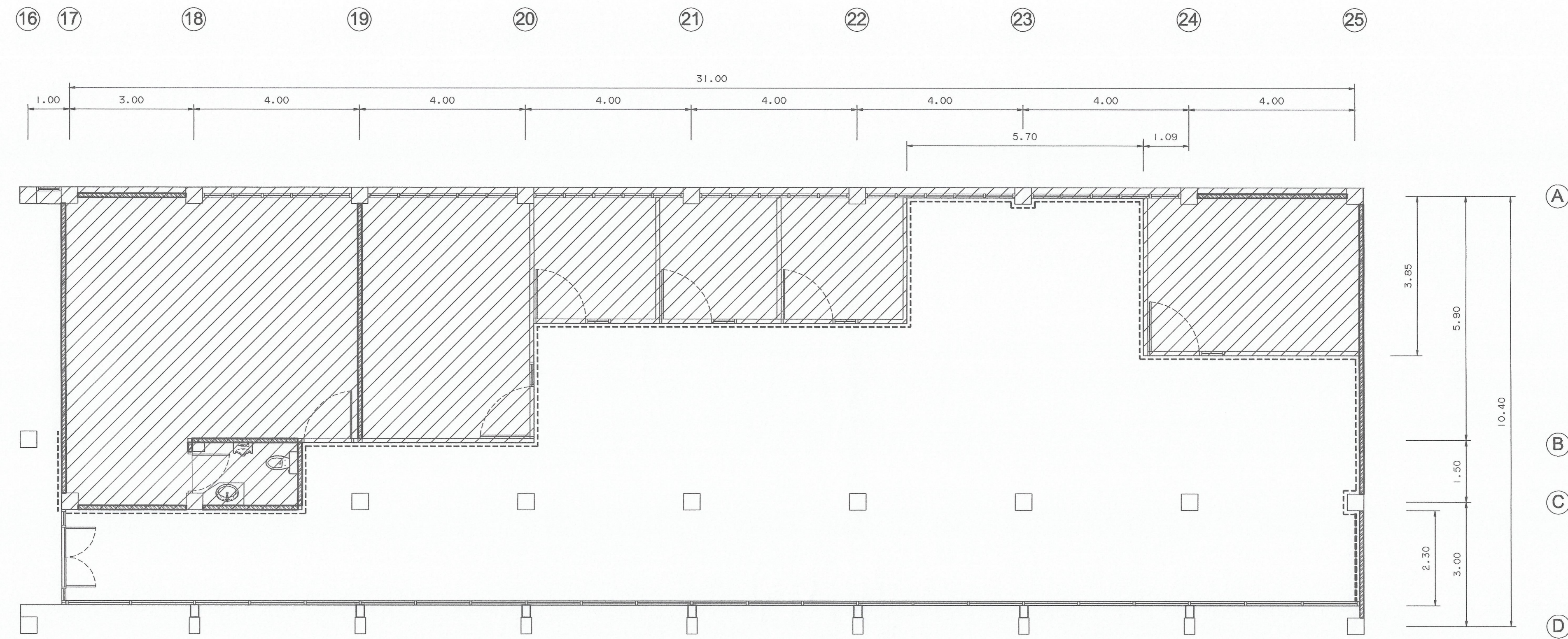
2) นายทองเพ็ชร พนมบุตร กรรมการ

3) นางวิภาวดี ไชยศิริรัตน์ กรรมการและเลขานุการ

แสดงแบบ
แปลนพื้นที่ชั้น 9 อาคาร 9
No. 8

แสดงแบบ FL8_(13)	วัน / เดือน / ปี 31 ส.ค. 2564
---------------------	----------------------------------

แผ่นที่ 13	รวมแผ่น 39
---------------	---------------



แปลนพื้นที่ชั้น 1 อาคาร 9
SCALE / 1:75

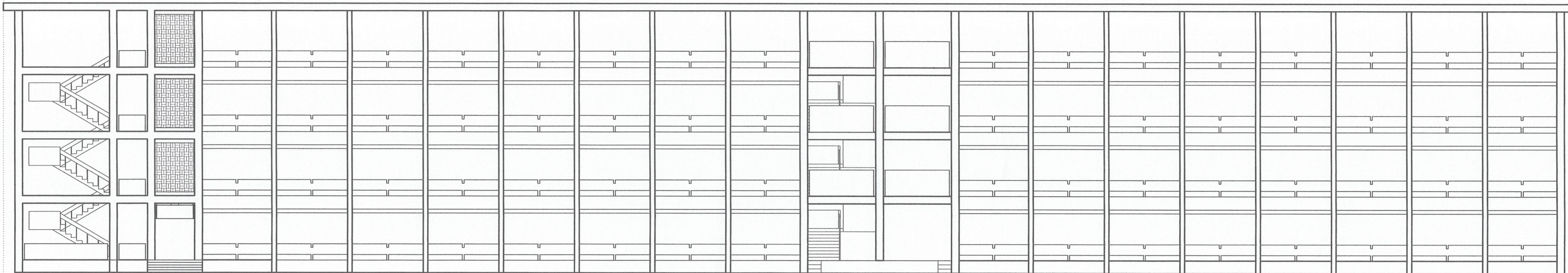
งานทาสีภายในห้อง

9 ทาสีผนังพื้นที่ปรับปรุง

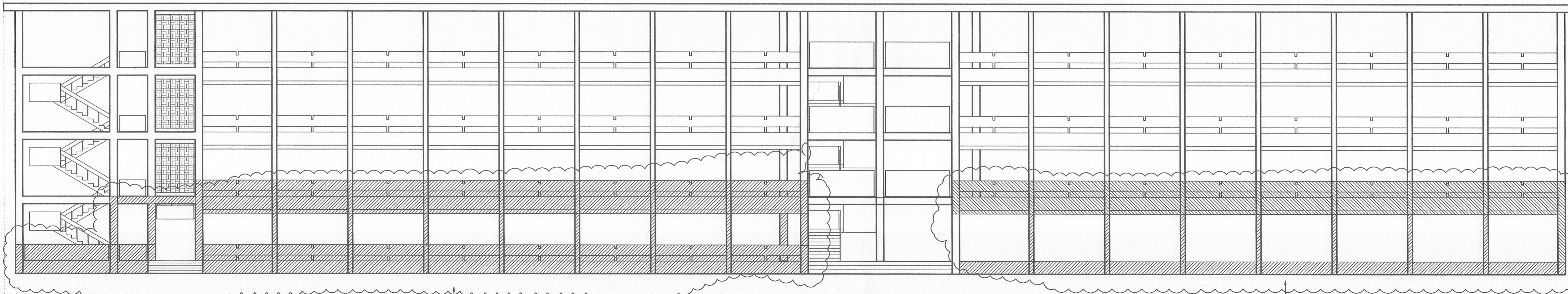
	งานทาสี ไม้สีน้ำตาลอมเทา (เช็ดออกได้)
	งานทาสีพื้นผิวเดิม
รายละเอียดขั้นตอน และวิธีการดำเนินงานทาสีน้ำอะคริลิก (ที่เคลือบได้)	
- การเตรียมผิว ผู้รับจ้างต้องดำเนินการขัดสีเดิมออก และอุดโป๊วด้วยวัสดุเดิม เพื่อรับบริเวณผิวให้เรียบ แล้ววัดด้วยกระดาษทราย ทาสีรองพื้นปูนเก่า จำนวน 1 ครั้ง ทาสีจริง จำนวน 3 ครั้ง	
- สีนํ้าอะคริลิก ชนิดเคลือบได้ (Super shield)	
- ผลิตในประเทศไทย และได้รับมาตรฐาน มอก.	
- ผู้รับจ้างต้องขอเสนอวิธีวัดสี / ผ่านผู้ควบคุมงาน/กรรมการตรวจการจ้าง / ผู้ออกแบบ/ก่อนดำเนินการติดตั้ง	



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ	
โครงการ	
ปรับปรุงอาคาร 9 ชั้น และชั้น 2 จำนวน 1 ภายการ	
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ	
รักษาอาคารและอสังหาริมทรัพย์	
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ	
นายสมพร ปิยะพันธ์	
คณะกรรมการจัดทำแบบและรายการก่อสร้าง	
1) นายสุวิทย์ ศรีสุภา ประธานกรรมการ	
2) นายสุวิทย์ คงขันประเสริฐ กรรมการ	
3) นายสมชาย ศิษฏาภรณ์ กรรมการและเลขานุการ	
คณะกรรมการตรวจรับแบบ	
1) นายสุวิทย์ วิลาศวิเศษ ประธานกรรมการ	
2) นายทองเขียว พงษ์บุตร กรรมการ	
3) นางนิภาณี โชติสถิตานนท์ กรรมการและเลขานุการ	
แสดงแบบ	
แปลนพื้นที่ชั้น 1 อาคาร 9	
No. 9	
แสดงแบบ	วัน / เดือน / ปี
FL9_ (14)	31 มี.ค. 2564
แผ่นที่	รวมแผ่น
14	39



รูปด้านหน้า อาคาร 9
SCALE / 1:125
ก่อนปรับปรุง



รูปด้านหน้า อาคาร 9
SCALE / 1:125
แบบปรับปรุง

10 ทาด้านหน้าอาคาร ชั้น 1 และ ชั้น 2



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

โครงการ
ปรับปรุงอาคาร 9 ชั้น 1 และชั้น 2 จำนวน 1 ไร่ อาคาร
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

ศึกษารายกำหนดอภิการณดี
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

นายสมพร ชัยพันธ์

คณะกรรมการจัดทำแบบและรายการก่อสร้าง

1) นายสุเทพย์ ศรีสุระ ประธานกรรมการ

2) ดร. วชิรวัฒน์ คงรัตน์ประเสริฐ กรรมการ

3) นายสมชาย ศิงสุภากรม กรรมการและเลขานุการ

คณะกรรมการตรวจรับแบบ

1) นายสุวิทย์ วิลาศวิศิษฐ์ ประธานกรรมการ

2) นายทองเพ็ชร พรมบุตร กรรมการ

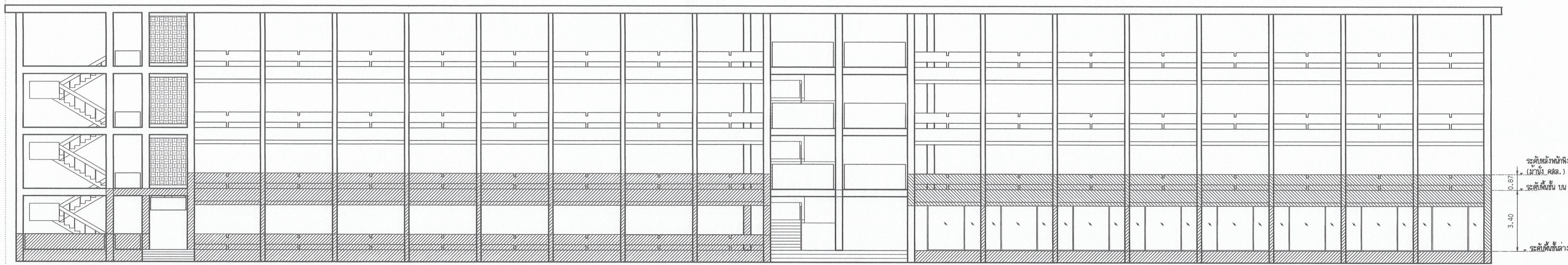
3) นางนิภาวดี โยธิตตานนท์ กรรมการและเลขานุการ

แสดงแบบ
แบบปรับปรุง (บริเวณทาด้านหน้าอาคาร) 1
No. 10

แสดงแบบ FL10_(15)	วัน / เดือน / ปี 31 มี.ค. 2564
----------------------	-----------------------------------

แผ่นที่ 15	รวมแผ่น 39
---------------	---------------





รูปด้านหน้า อาคาร 9
SCALE / 1:125
หลังปรับปรุง

⑩ ทาลึนหน้าอาคาร ชั้น 1 และ ชั้น 2

งานทาสี ใช้สีชนิดภายนอก (เช็ดออกได้)

งานทาสีพื้นผิวเดิม
รายละเอียดที่ซ่อนอยู่ และวิธีการดำเนินการทาสีน้ำอะคริลิก (ชนิดเช็ดออกได้)
- การเตรียมผิว ผู้รับจ้างต้องดำเนินการขจัดสิ่งสกปรก และจุดเปื้อนด้วยวัสดุเคมี เพื่อปรับบริเวณผิวให้เรียบ แล้วขัดด้วยกระดาษทราย ทาสีรองพื้นปูนเก่า จำนวน 1 ครั้ง
ทาสีจริง จำนวน 3 ครั้ง
- สีน้ำอะคริลิก ชนิดเช็ดออกได้ (Super shield)
- ผลิตในประเทศไทย และได้รับมาตรฐาน มอก.

- ผู้รับจ้างต้องขอเสนอผู้จัดหาวัสดุ / ผ่านผู้ควบคุมงาน/กรรมการตรวจการจ้าง / ผู้ออกแบบ/ก่อนดำเนินการติดตั้ง



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

โครงการ
ปรับปรุงอาคาร 9 ชั้น 1 และชั้น 2 จำนวน 1 รายการ
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

ศึกษารายงานเพื่อพิจารณา
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

นายสมพร ปิระพันธ์

คณะกรรมการจัดทำแบบและรายการก่อสร้าง

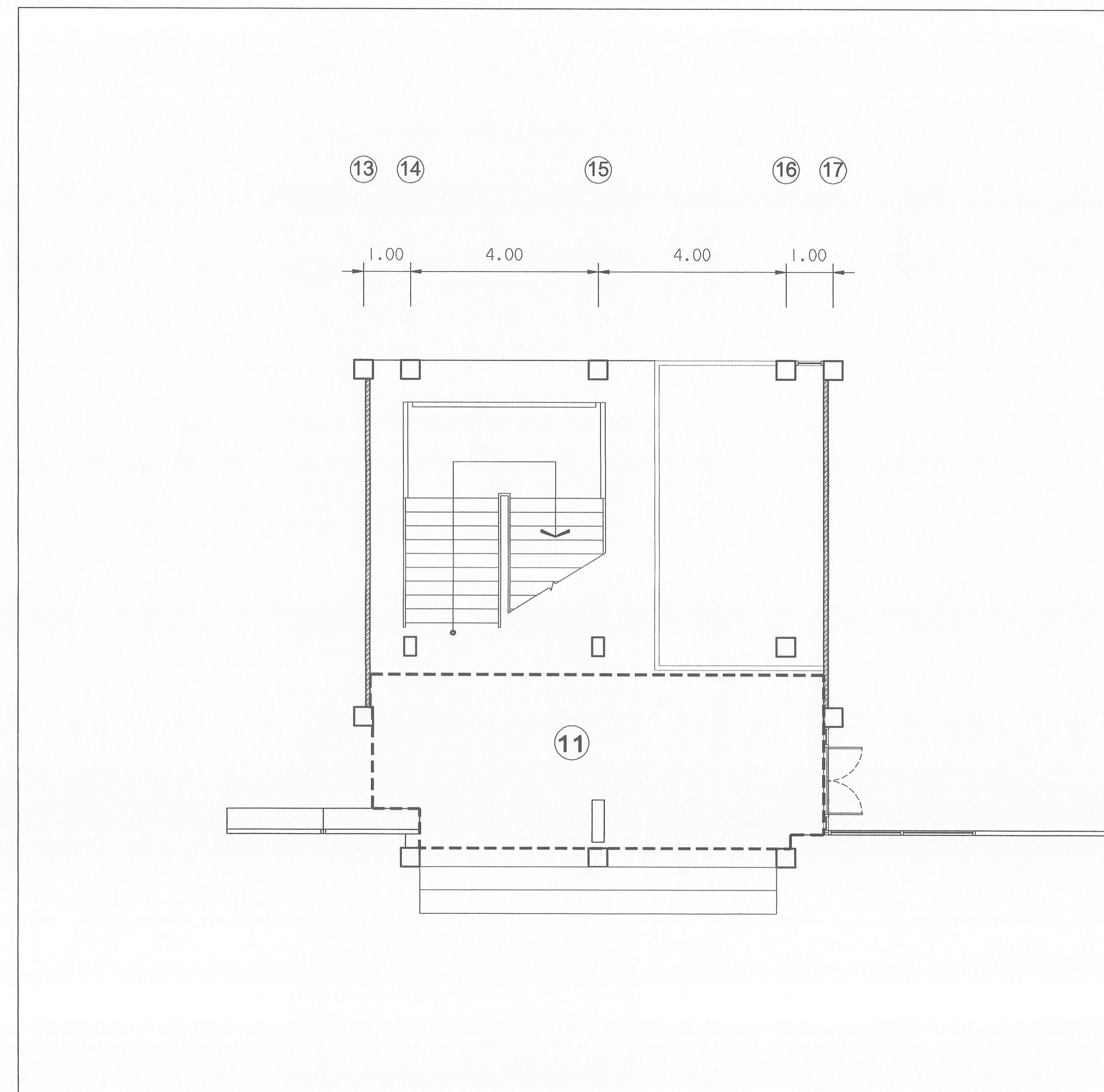
- 1) นายสุเทพย์ ศิริชนะ ประธานกรรมการ
- 2) ผศ. สุวัฒน์ คงรัตน์ประเสริฐ กรรมการ
- 3) นายสมชาย ศิษฐาภรณ์ กรรมการและเลขานุการ

คณะกรรมการตรวจรับแบบ

- 1) นายสุวัฒน์ ศิลาภรณ์ ประธานกรรมการ
- 2) นายทองเพ็ญ พรมบุตร กรรมการ
- 3) นางวิภาวดี โชติธรรมาภรณ์ กรรมการและเลขานุการ

แสดงแบบ
แบบปรับปรุง (บริเวณทาสีภายนอกอาคาร) 2
No. 10

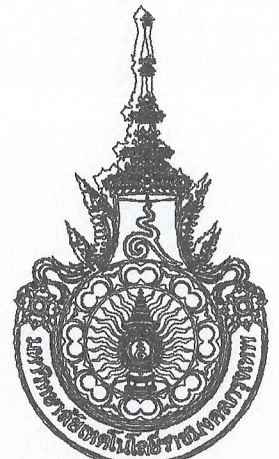
แสดงแบบ FL10_(16)	วัน / เดือน / ปี 31 มี.ค. 2564
แผ่นที่ 16	รวมแผ่น 39



งานทาสีฟ้าเพดานบริเวณโถงบันได
SCALE / 1:75

11 แนวทาสีบริเวณโถงบันได

<p>งานทาสี ไร้สีนิกายอก (ซีคอกได้)</p>
<p>งานทาสีผิวเดิม รายละเอียดขั้นตอน และวิธีการดำเนินการทาสีน้ำอะคริลิค (พื้นซีคอกได้)</p> <ul style="list-style-type: none"> - การเตรียมผิว ผู้รับจ้างต้องดำเนินการขัดสีเดิมออก และอุดโป๊วด้วยวัสดุเคมี เพื่อรับบริเวนผิวให้เรียบ แล้วขัดด้วยกระดาษทราย ทาสีรองพื้นปูนเก่า จำนวน 1 ครั้ง ทาสีจริง จำนวน 3 ครั้ง - สีน้ำอะคริลิค ชนิดซีคอกได้ (Super shield) - ผลิตในประเทศไทย และได้รับมาตรฐาน มอก. <p>- ผู้รับจ้างต้องขอเสนอหนังสือ / ผ่านผู้ควบคุมงาน/กรรมการตรวจการจ้าง / ผู้ออกแบบ/ก่อนดำเนินการติดตั้ง</p>



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

โครงการ
ปรับปรุงอาคาร 9 ชั้น และชั้น 2 จำนวน 1 รายการ
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

รักษาความปลอดภัย
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

นายสมพร ปิยะพันธ์

คณะกรรมการจัดทำแบบและรายการก่อสร้าง

1) นายสุเทพ ศิริสุข ประธานกรรมการ

2) ศ.สุวัฒน์ คงรัตน์ประเสริฐ กรรมการ

3) นายสมชาย ศิษยาภรณ์ กรรมการและเลขานุการ

คณะกรรมการตรวจรับแบบ

1) นายสุชัย วิลาสินธุ์ ประธานกรรมการ

2) นายทองเขียว พงษ์บุตร กรรมการ

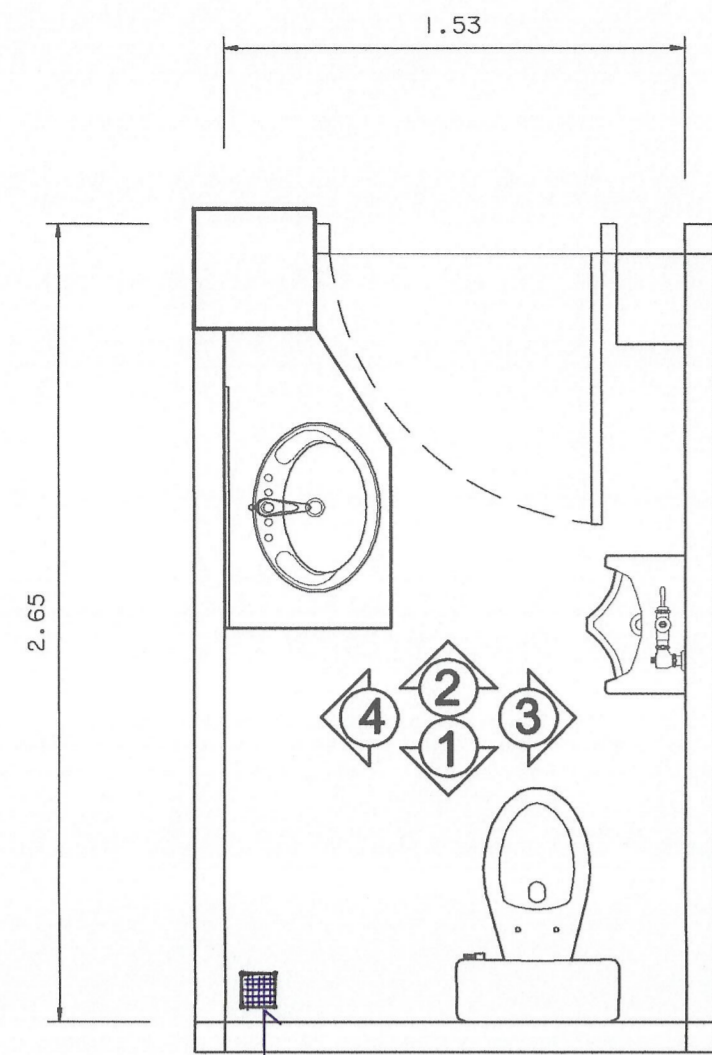
3) นางวิภาณี โชติธำนิษฐ์ กรรมการและเลขานุการ

แสดงแบบ

แปลนพื้นที่ 1 อาคาร 9
No. 11

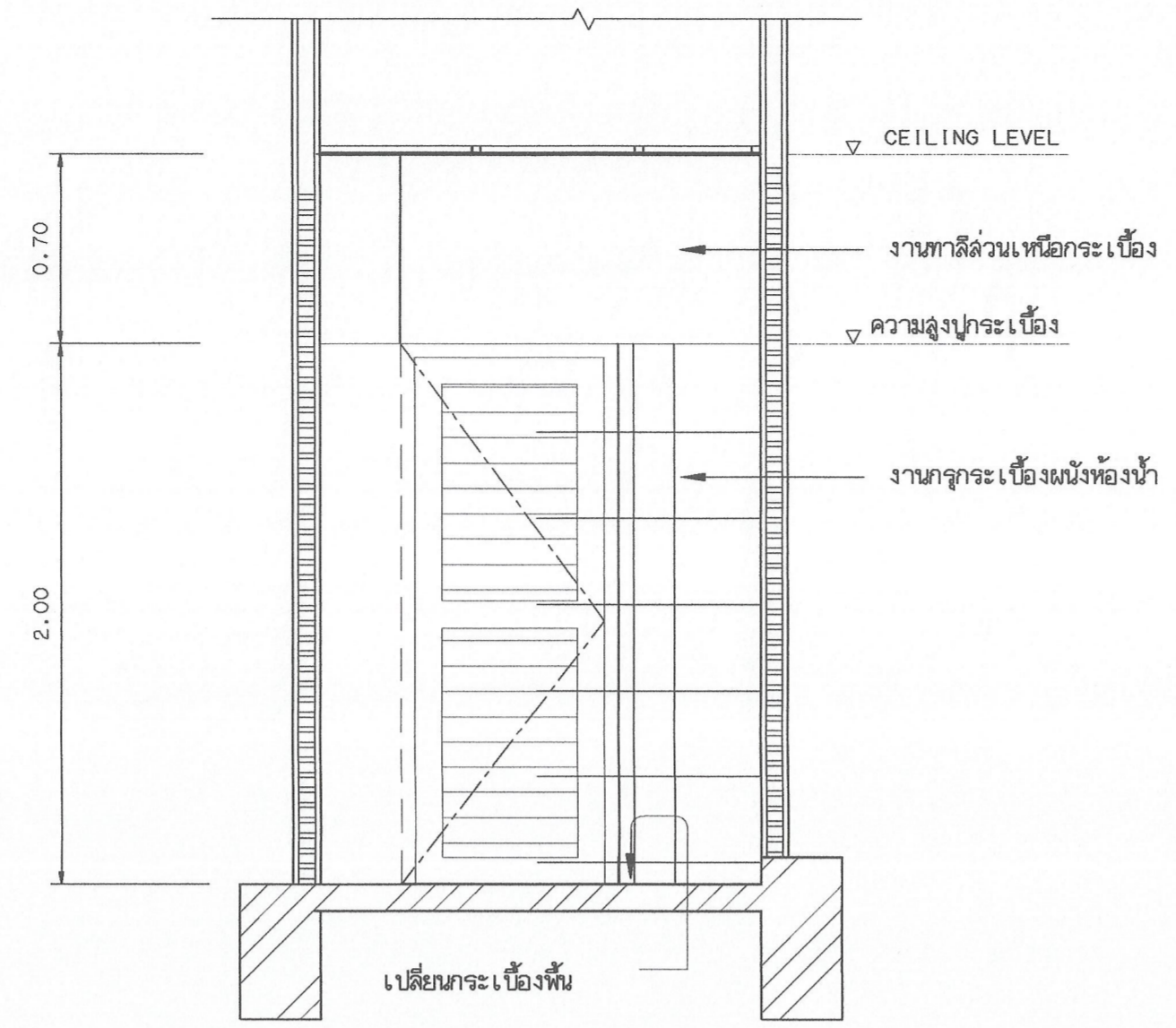
แสดงแบบ FL11_(17)	วัน / เดือน / ปี 31 มี.ค. 2564
----------------------	-----------------------------------

แผ่นที่ 17	รวมแผ่น 39
---------------	---------------



จัดตั้งโถงห้องน้ำขนาด 1.53x2.65 ม. พร้อมติดตั้งโถ้วางน้ำ พื้นผิวผนังและฝ้าเพดาน พร้อมติดตั้งโถ้วางน้ำ

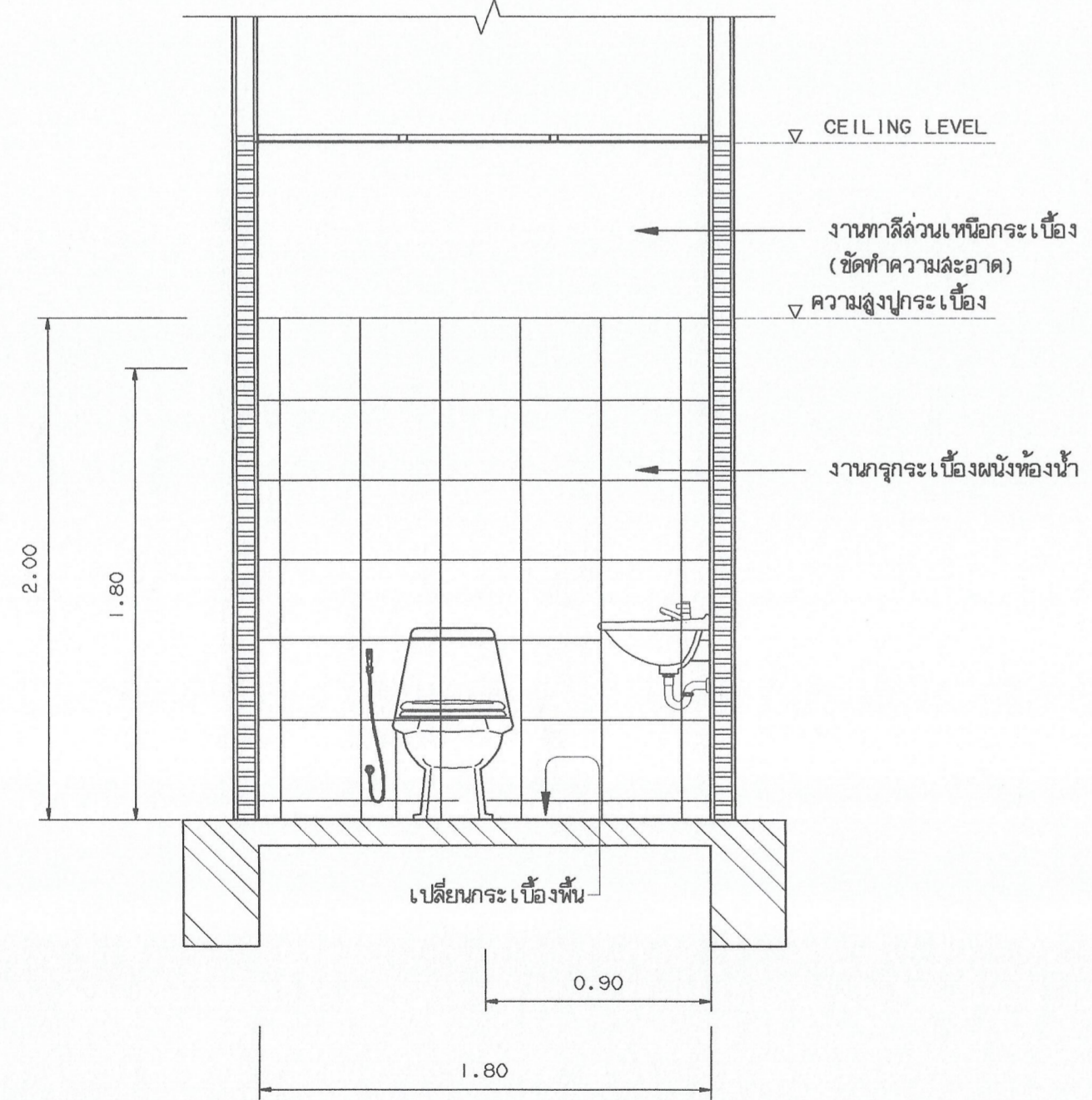
แปลนห้องน้ำ
มาตราส่วน 1:25
Area = 4 sq.m.
Dis. = 8.5 M.



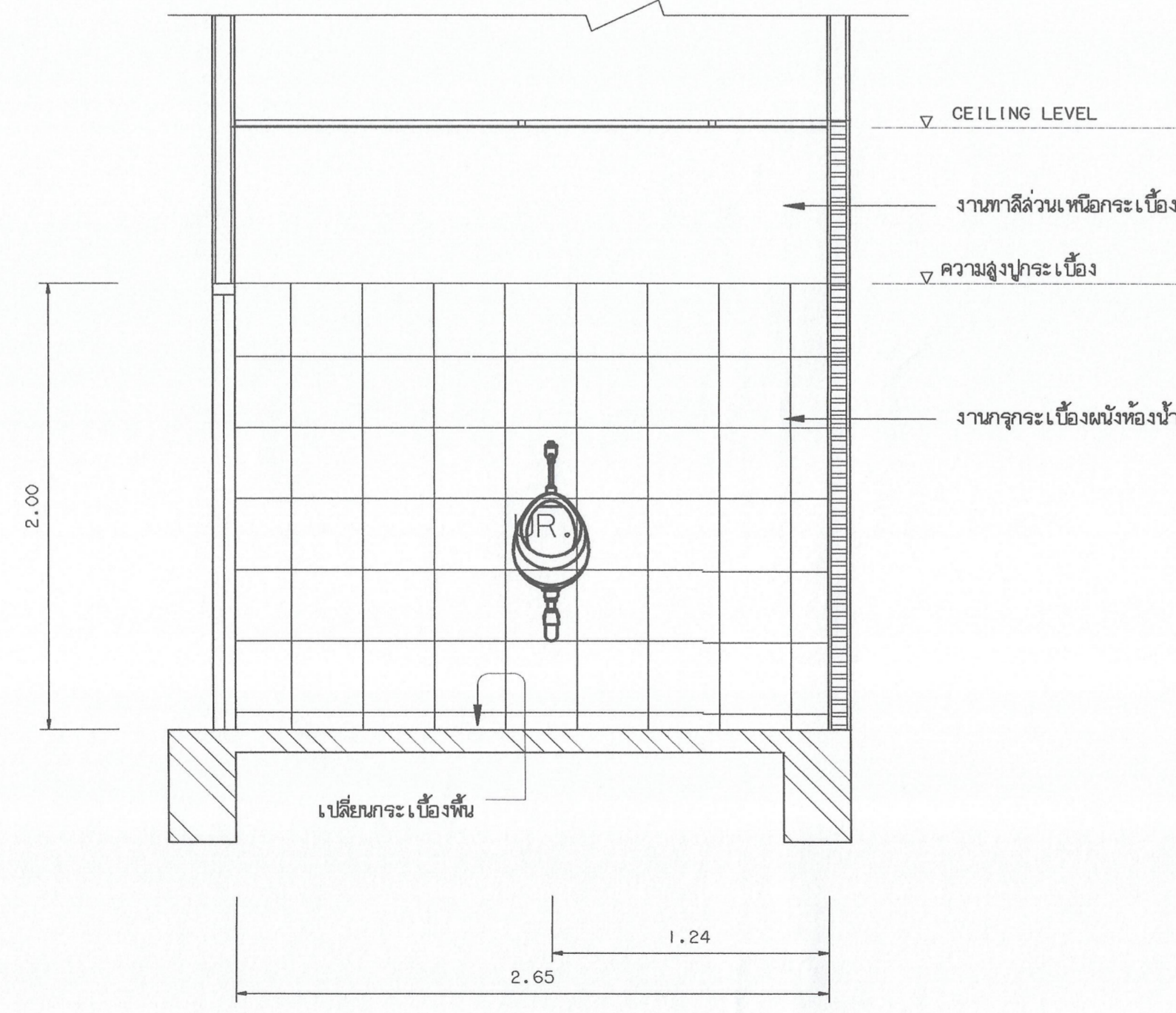
รูปด้าน 2
มาตราส่วน 1:25

รายการปรับปรุงห้องน้ำ

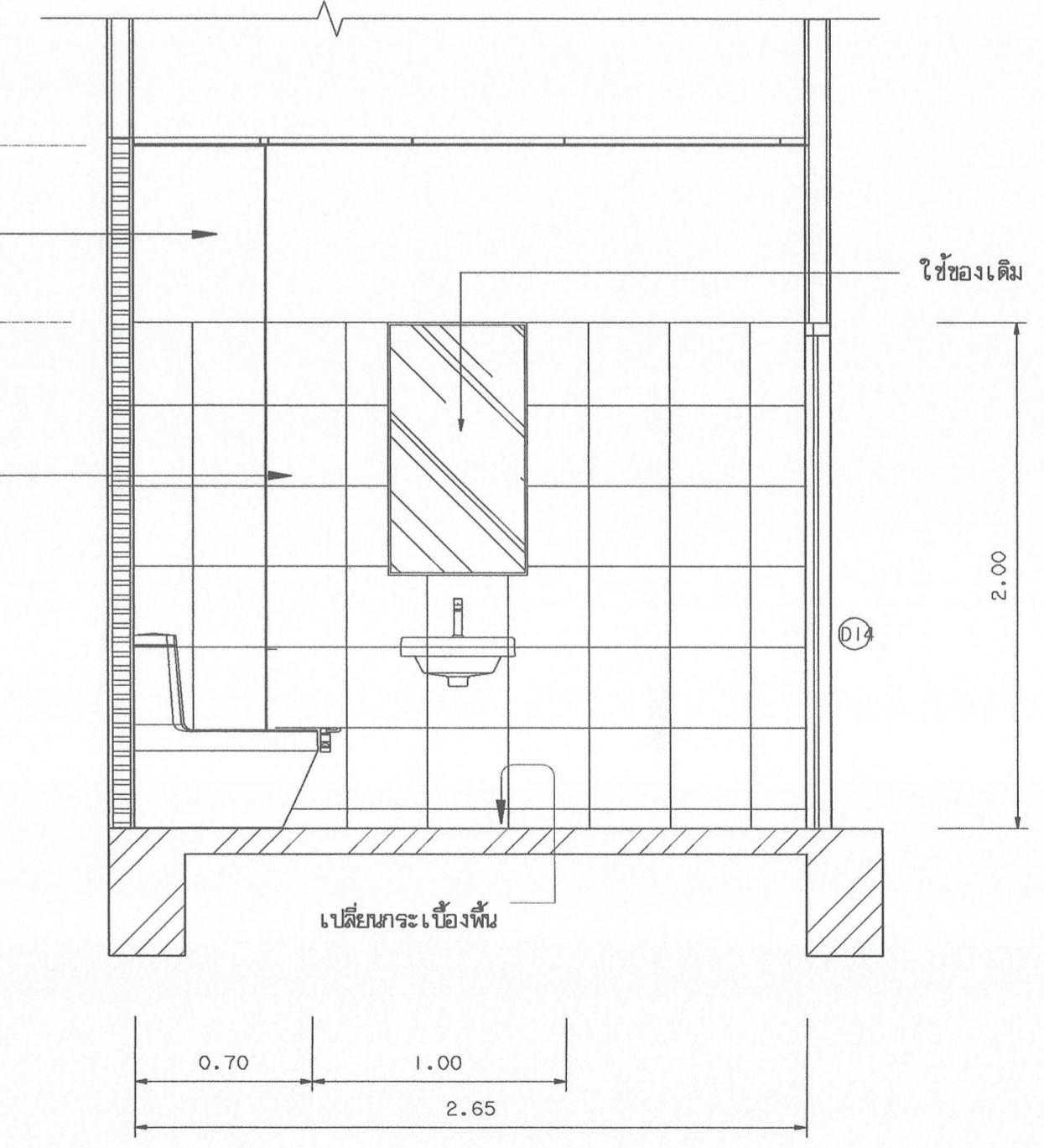
- ① โถ้วางน้ำรวม (เขียน)
- ② บานประตู upvc. 0.80x2.00 ม. พร้อมวงกบ (ไม้สังเคราะห์)
- ③ โถ้วางน้ำ
- ④ เติมน้ำเจ้าน
- ⑤ ซักกระเบื้องและทาสีผนังใหม่
- ⑥ เติมน้ำยอน้ำอ่างล้างหน้า
- ⑦ งานทำเสาตู้ทึบ PVC. ด้วยอิฐมวลเบาทาสีผนังใหม่
- ⑧ งานจัดตั้งโถ้วางน้ำขนาด 1.53x2.65 ม. พร้อมติดตั้งโถ้วางน้ำ



รูปด้าน 1
มาตราส่วน 1:25
หมายเหตุ
- ผู้รับจ้างต้องขอเสนอราคาวัสดุ / นำวัสดุมาขออนุมัติราคา / ออกแบบก่อนดำเนินการติดตั้ง



รูปด้าน 3
มาตราส่วน 1:25

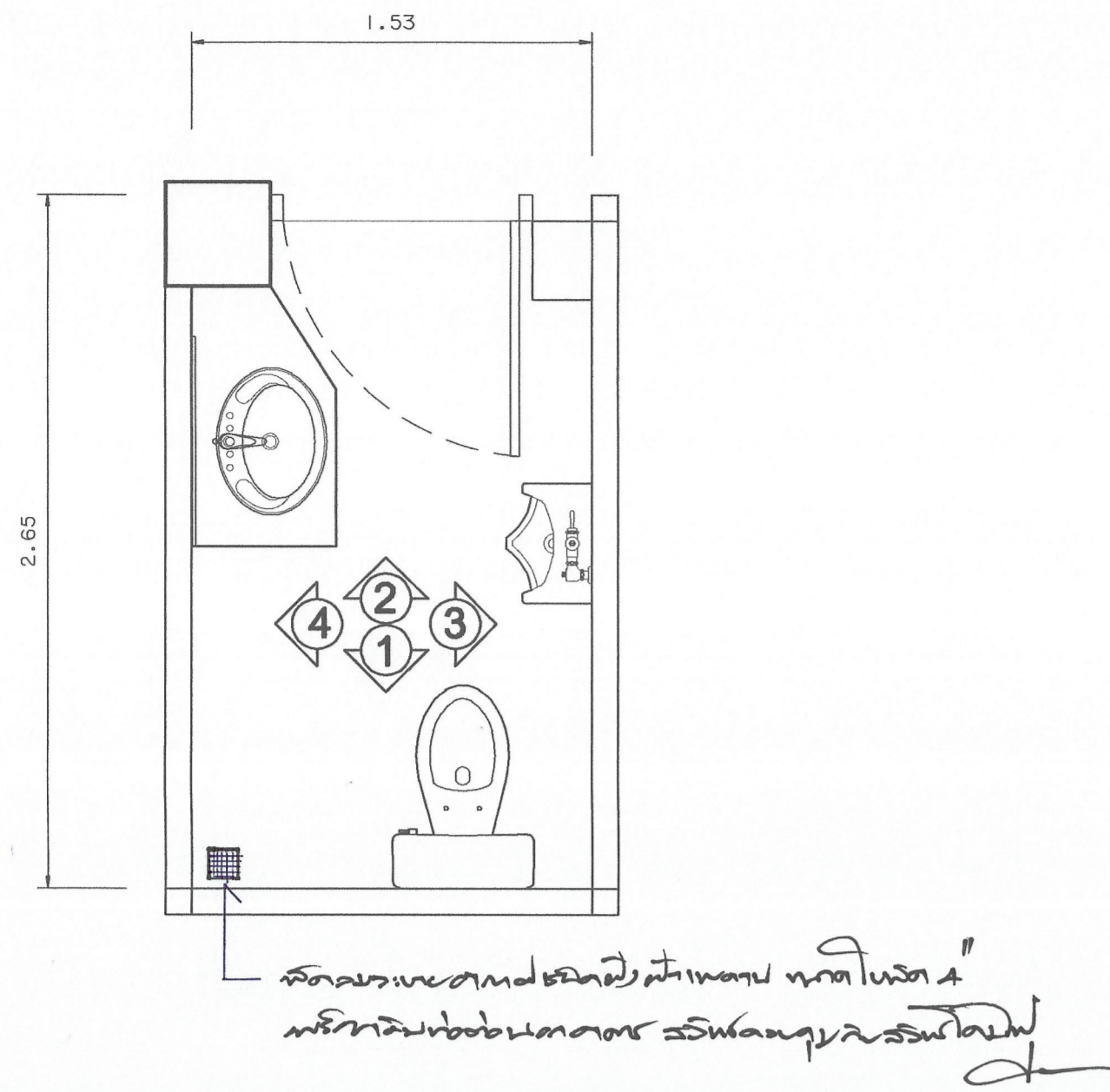


รูปด้าน 4
มาตราส่วน 1:25

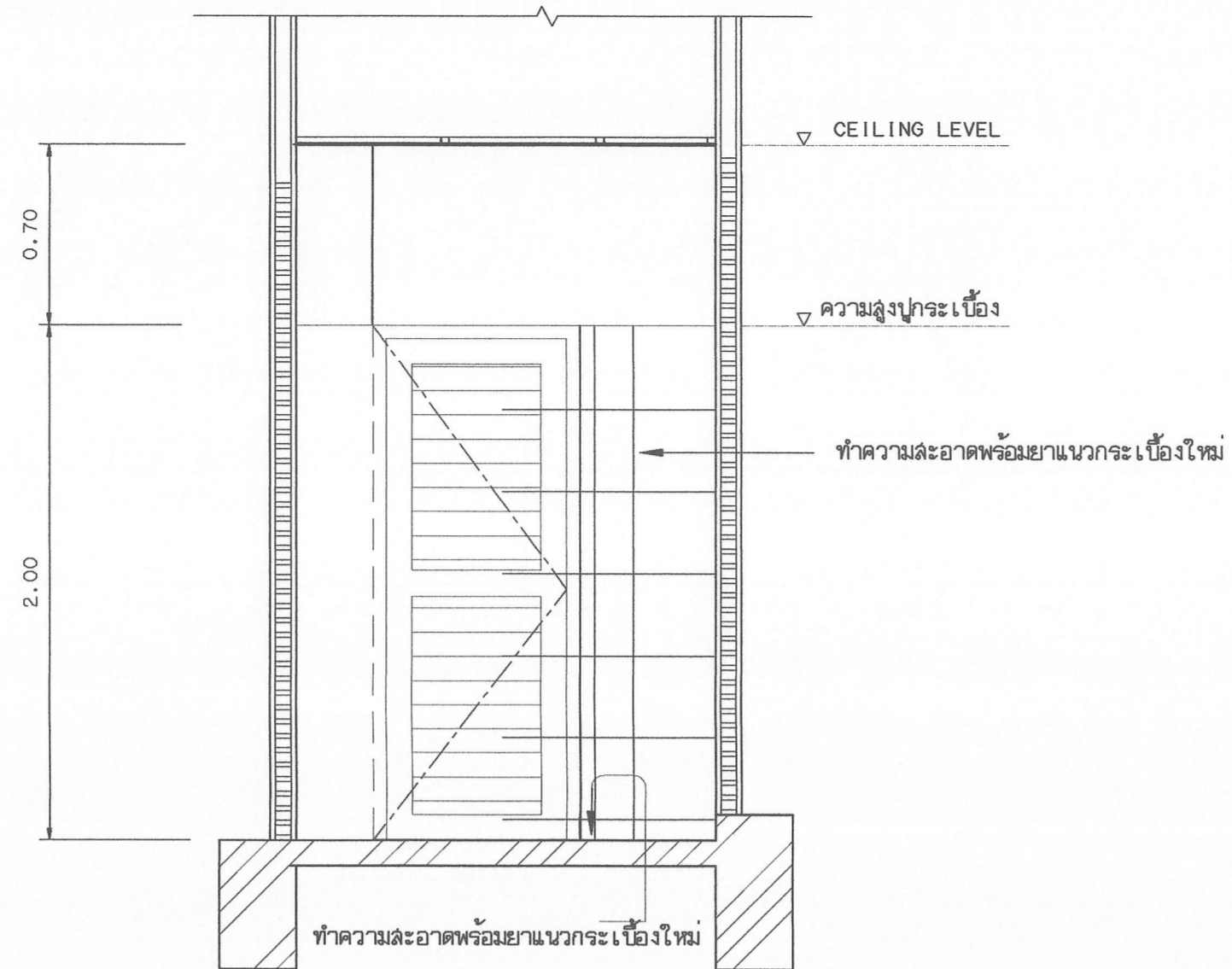
แปลนห้องน้ำชั้นล่าง
มาตราส่วน 1:25



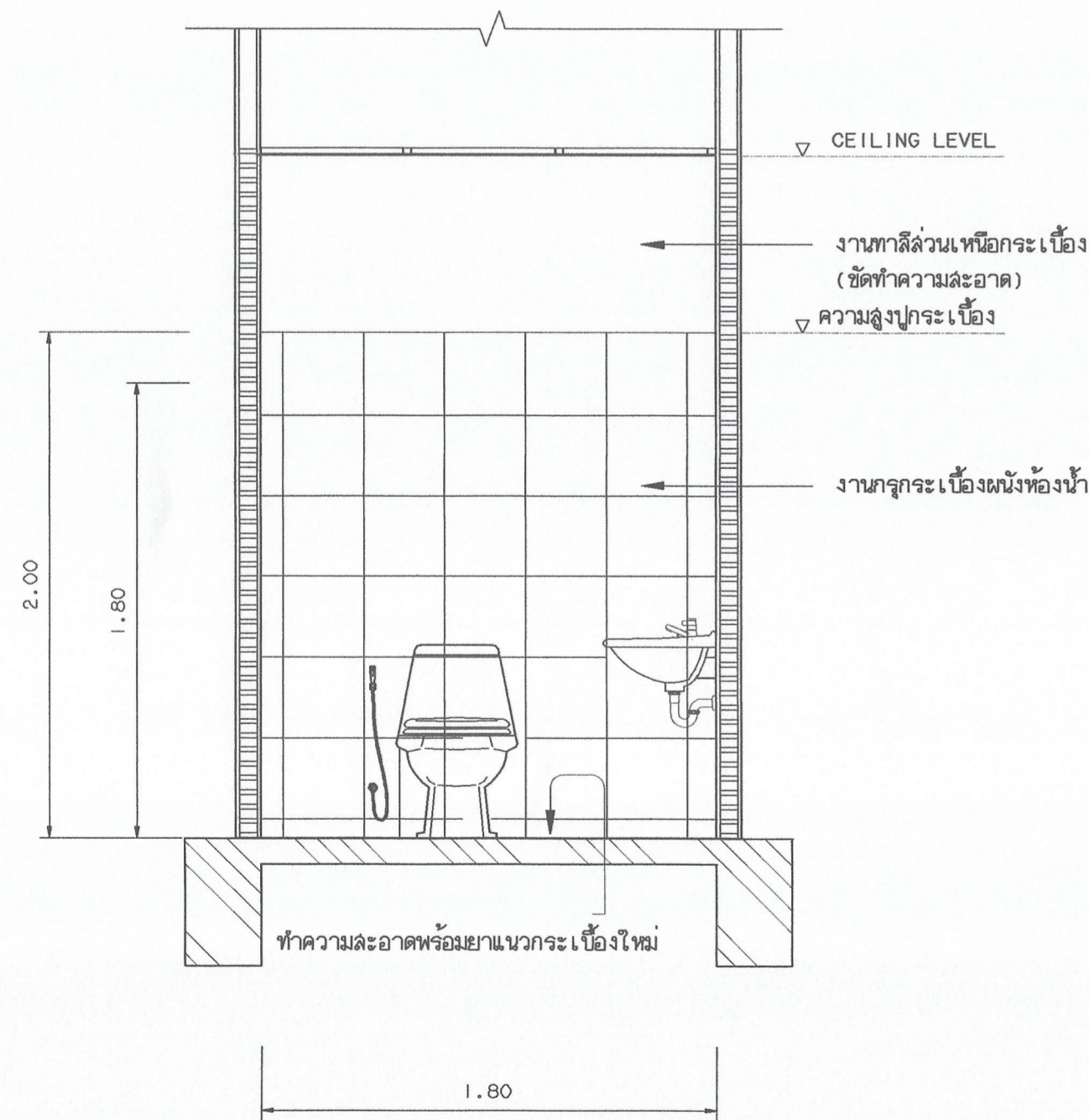
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ	
โครงการ ปรับปรุงอาคาร 9 ชั้น และชั้น 2 จำนวน 1 รายการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ	
ศึกษารายการและรายการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ	
นายสมพร ปิยะพันธ์	
คณะกรรมการจัดทำแบบและรายการก่อสร้าง	
1) นายสุวิทย์ ศรีสุระ	ประธานกรรมการ
2) ผ.สุวิวัฒน์ คงรัตน์เจริญ	กรรมการ
3) นายสมชาย ศิริภรณ์	กรรมการและเลขานุการ
คณะกรรมการตรวจรับแบบ	
1) นายสุวิทย์ วิลาภวิเศษ	ประธานกรรมการ
2) นายทองเจียร พนมบุตร	กรรมการ
3) นางนิภาณี โยษิตานันท์	กรรมการและเลขานุการ
แสดงแบบ ปรับปรุงห้องน้ำ ชั้นล่าง	
แสดงแบบ FL12 (18)	วัน / เดือน / ปี 31 มี.ค. 2564
แผ่นที่ 18	รวมแผ่น 39



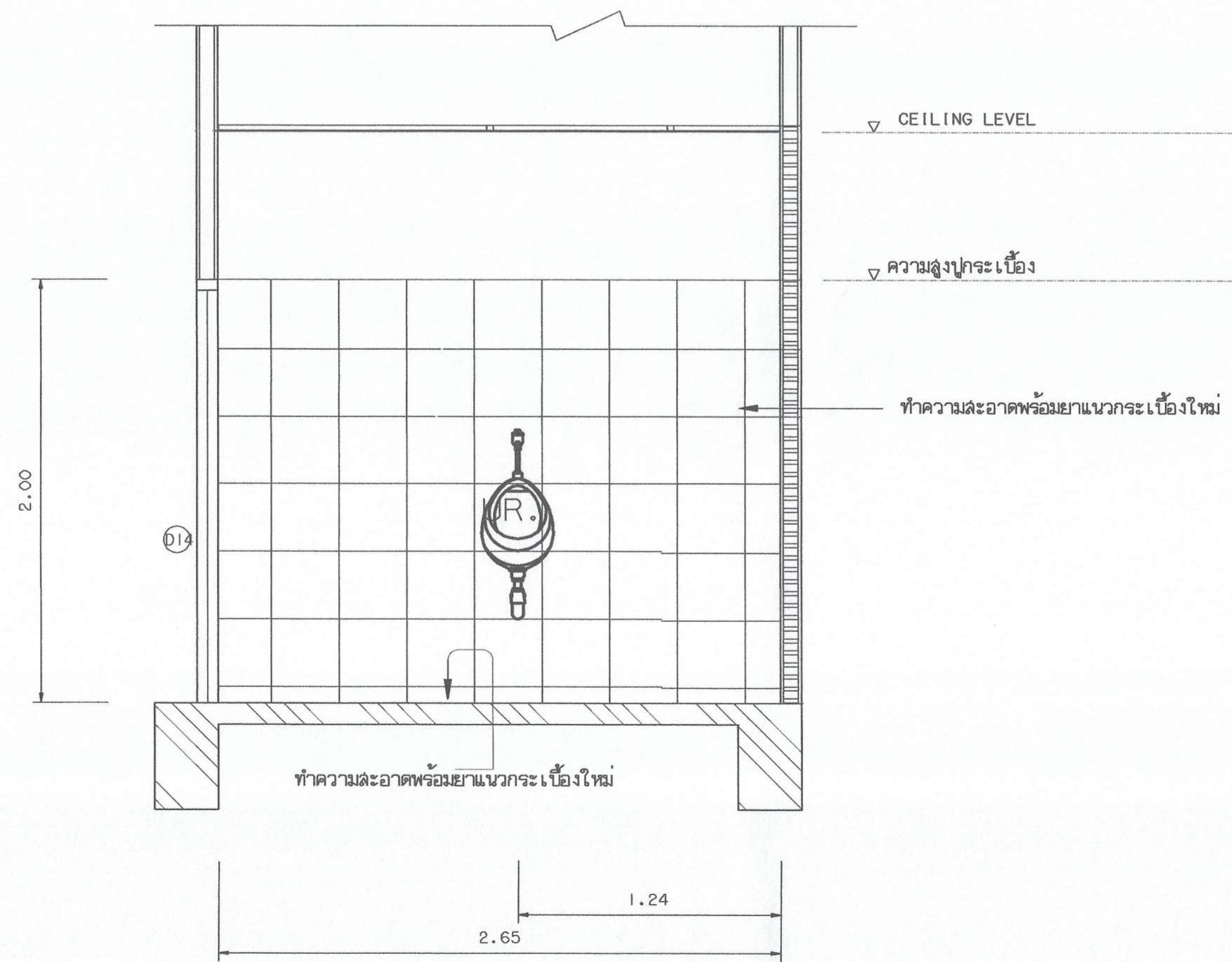
แปลนห้องน้ำ
มาตราส่วน 1:25



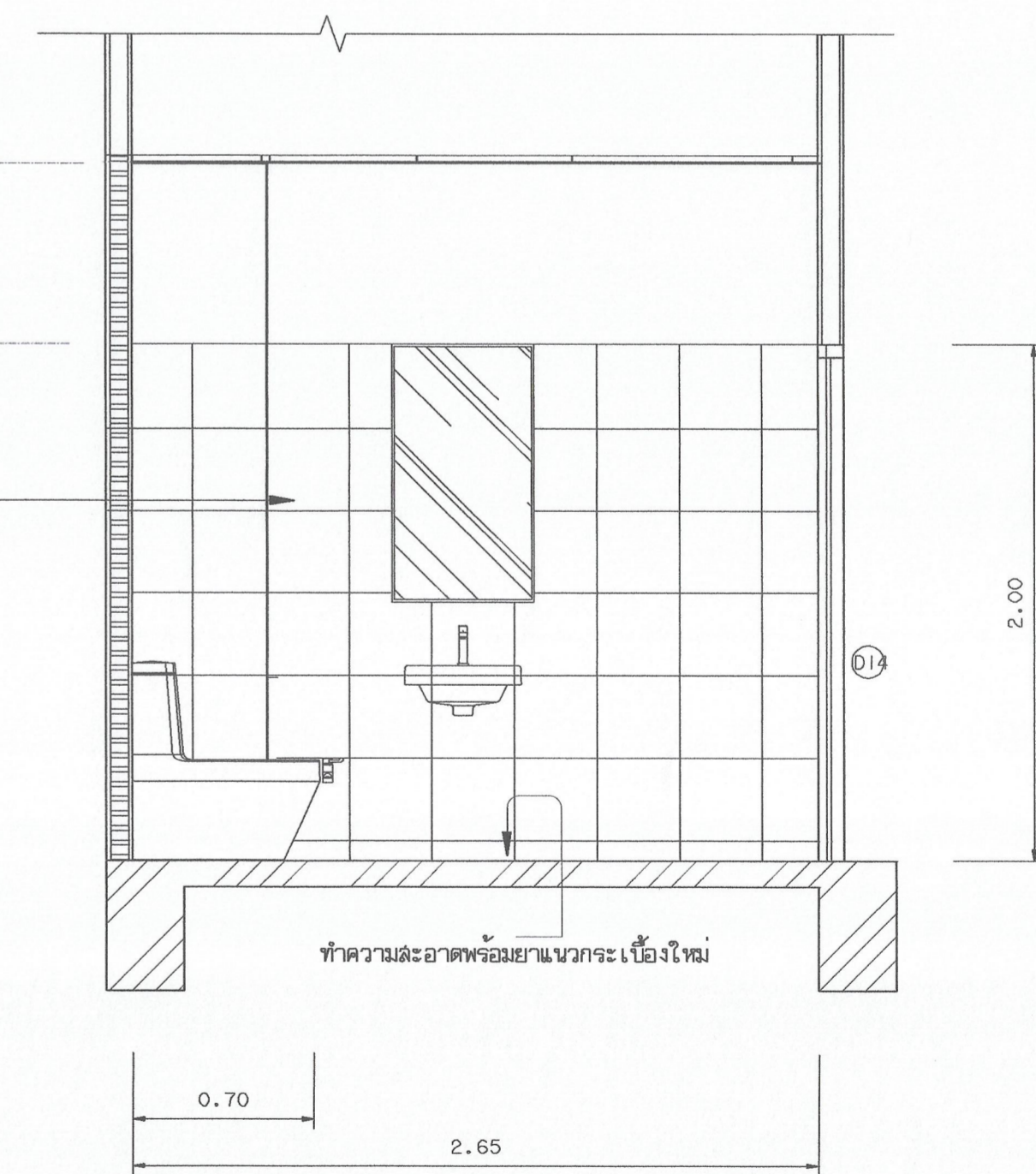
รูปด้าน 2
มาตราส่วน 1:25



รูปด้าน 1
มาตราส่วน 1:25



รูปด้าน 3
มาตราส่วน 1:25



รูปด้าน 4
มาตราส่วน 1:25

แปลนห้องชั้นบน
มาตราส่วน 1:25
ปรับปรุงพื้นที่ห้องไม้เท้าระยองห้องน้ำชั้นล่าง



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

โครงการ
ปรับปรุงอาคาร ๑ ชั้น และชั้น 2 จำนวน 1 รายการ
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

รักษาการแทนอธิการบดี
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

นายสมภพ ธีระพันธ์

คณะกรรมการจัดทำแบบและรายการก่อสร้าง

1) นายสุพิชญ์ ศรีสุภา ประสานกรรมการ

2) ศ. วุฒิชัย คงขันประเสริฐ กรรมการ

3) นายสมชาย ศิวราชานันท์ กรรมการและเลขานุการ

คณะกรรมการตรวจรับแบบ

1) นายสุวิชัย วิลาภวิศิษฐ์ ประสานกรรมการ

2) นายทองเพ็ชร ทนบุตร กรรมการ

3) นางนิภาวดี โชติธิดานันท์ กรรมการและเลขานุการ

แสดงแบบ
ปรับปรุงห้องน้ำ ชั้นบน

แสดงแบบ FL13_(19) วัน / เดือน / ปี 31 มี.ค. 2564

แผ่นที่ 19 จากแผ่น 39