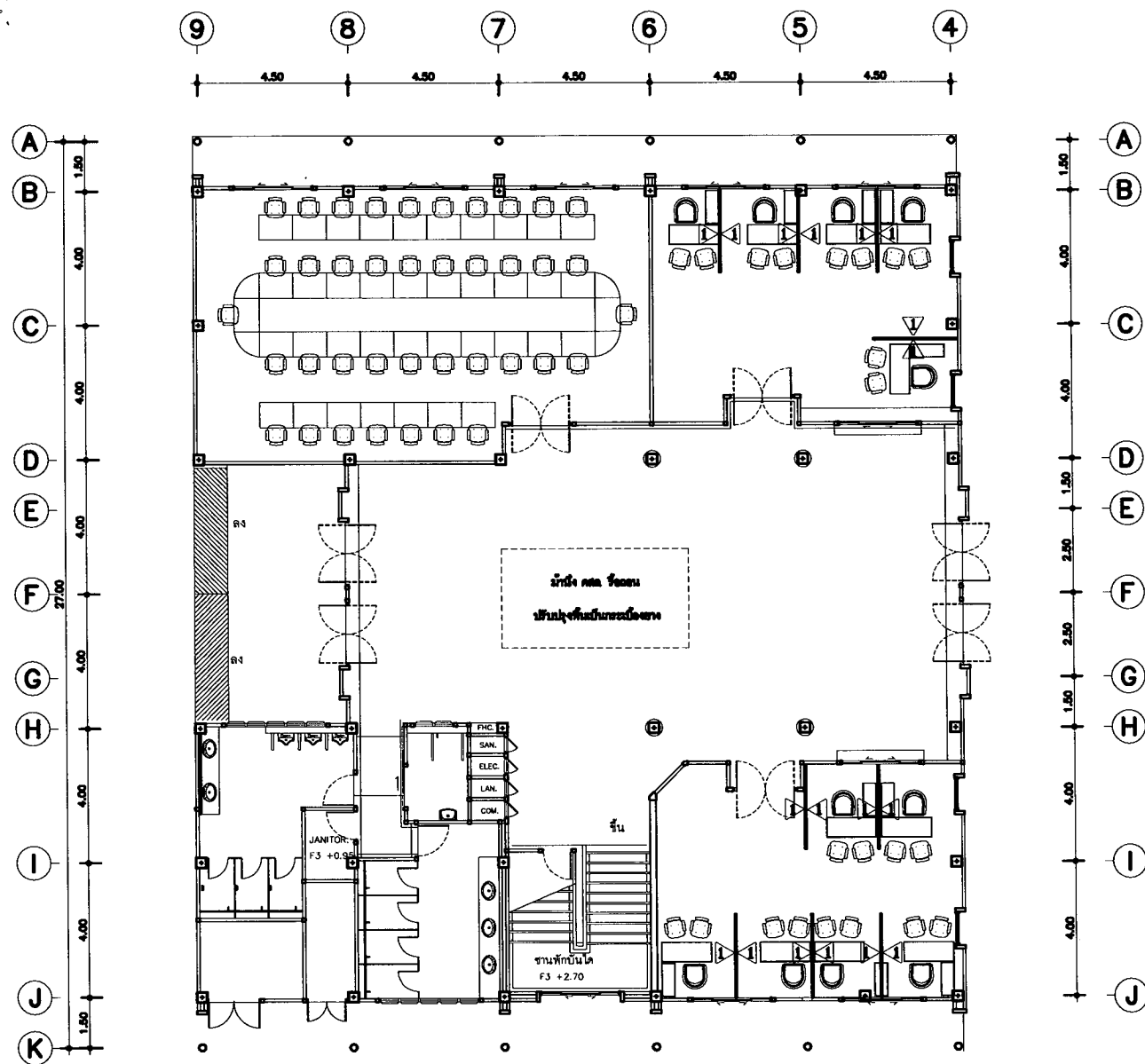


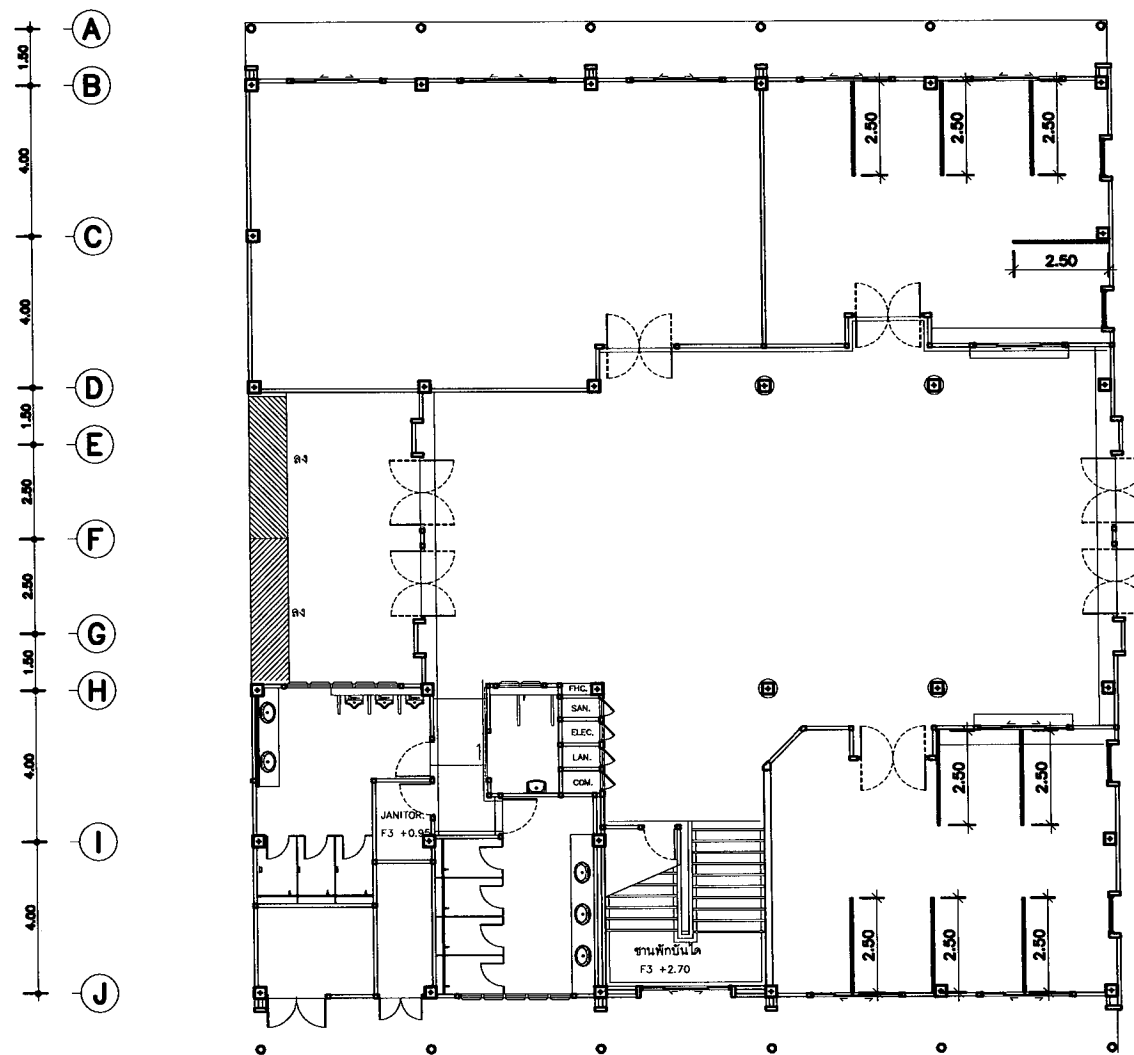
โครงการ

ปรับปรุงอาคารสำนักงาน
คณะครุศาสตร์

สถานที่ก่อสร้าง ณ ศูนย์แมริม
มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่



แปลนการจัดพื้นที่ภายในห้องชั้นที่ 1
 มาตรฐาน 1 : 200



แปลนขนาดความยาวผนังกันพาร์ติชั่นชั้นที่ 1
 มาตรฐาน 1 : 200

รายการประกอบแบบ	
งานติดตั้ง	งานติดตั้งผนัง
	⚠️ ฉากกันพาร์ติชั่นครึ่งกระจกขัดลาย 25 ซม.(สีระบุภายหลัง) สูง 1.20 ม.
	งานติดตั้งพื้น
	1 พื้นเดิมติดตั้งกระเบื้องยาง ขนาดไม่น้อยกว่า 0.15x120 ซม. หนาไม่น้อยกว่า 3 มม. สีและลวดลายระบุภายหลัง พร้อมติดตั้งบัวเชิงผนังยาง ขนาด 4"



มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่
 กองอาคารสถานที่
 202 ถนนช้างเผือก ตำบลช้างเผือก
 อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ 50300
 โทร. 053-885357-8

เจ้าของ
 มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

โครงการ
 ปรับปรุงอาคารสำนักงานคณะครุศาสตร์

สถานที่ก่อสร้าง
 ศูนย์แมริม

สถาปนิก

วิศวกรโครงสร้าง

วิศวกรไฟฟ้า

วิศวกรสุขาภิบาล

คอมพิวเตอร์
 ประกอบการ
 ออกแบบ

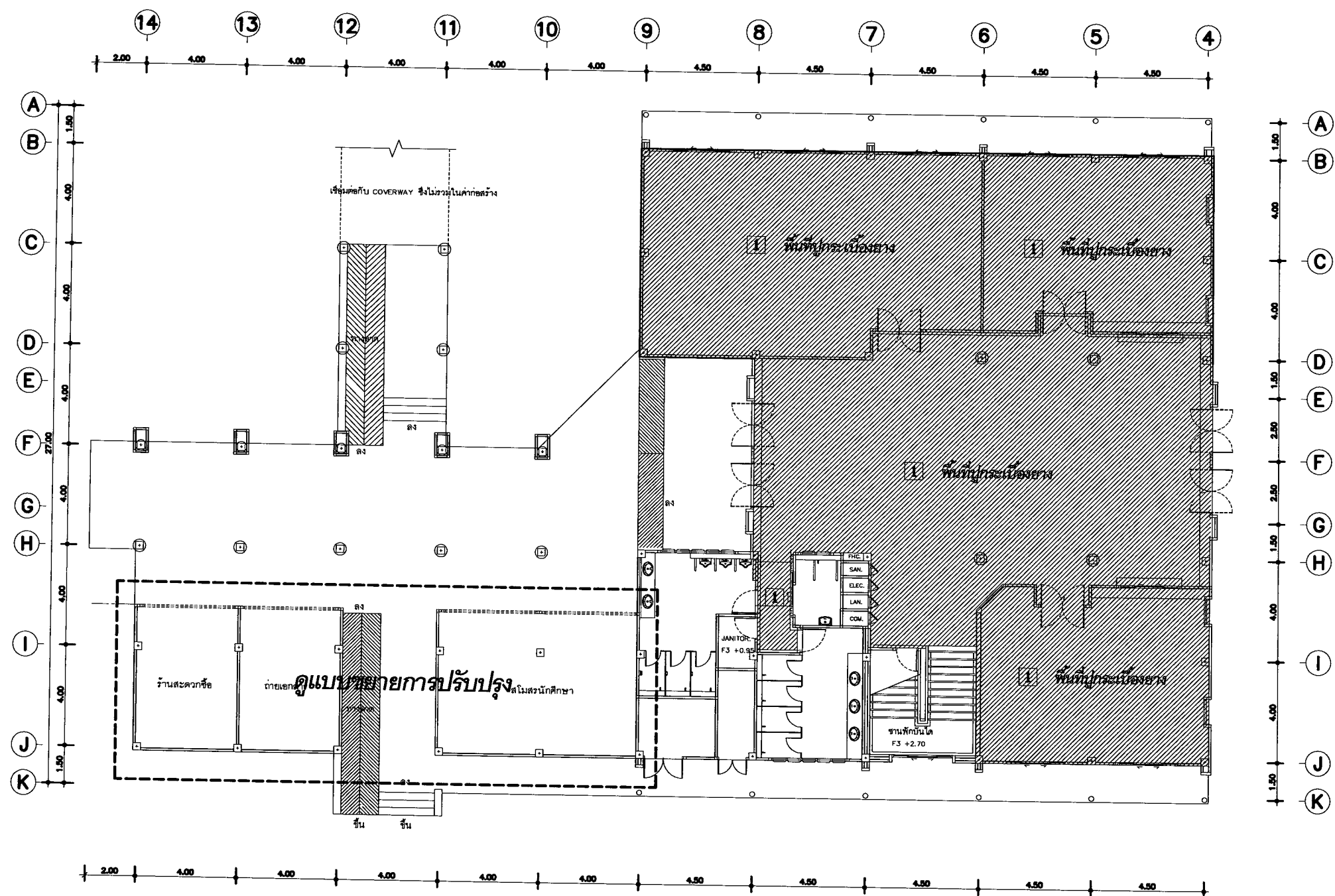
อนุมัติ

แบบแสดง
 แปลนปรับปรุงอาคารสำนักงานชั้นที่ 1

มาตรฐาน 1 : 200

วันที่

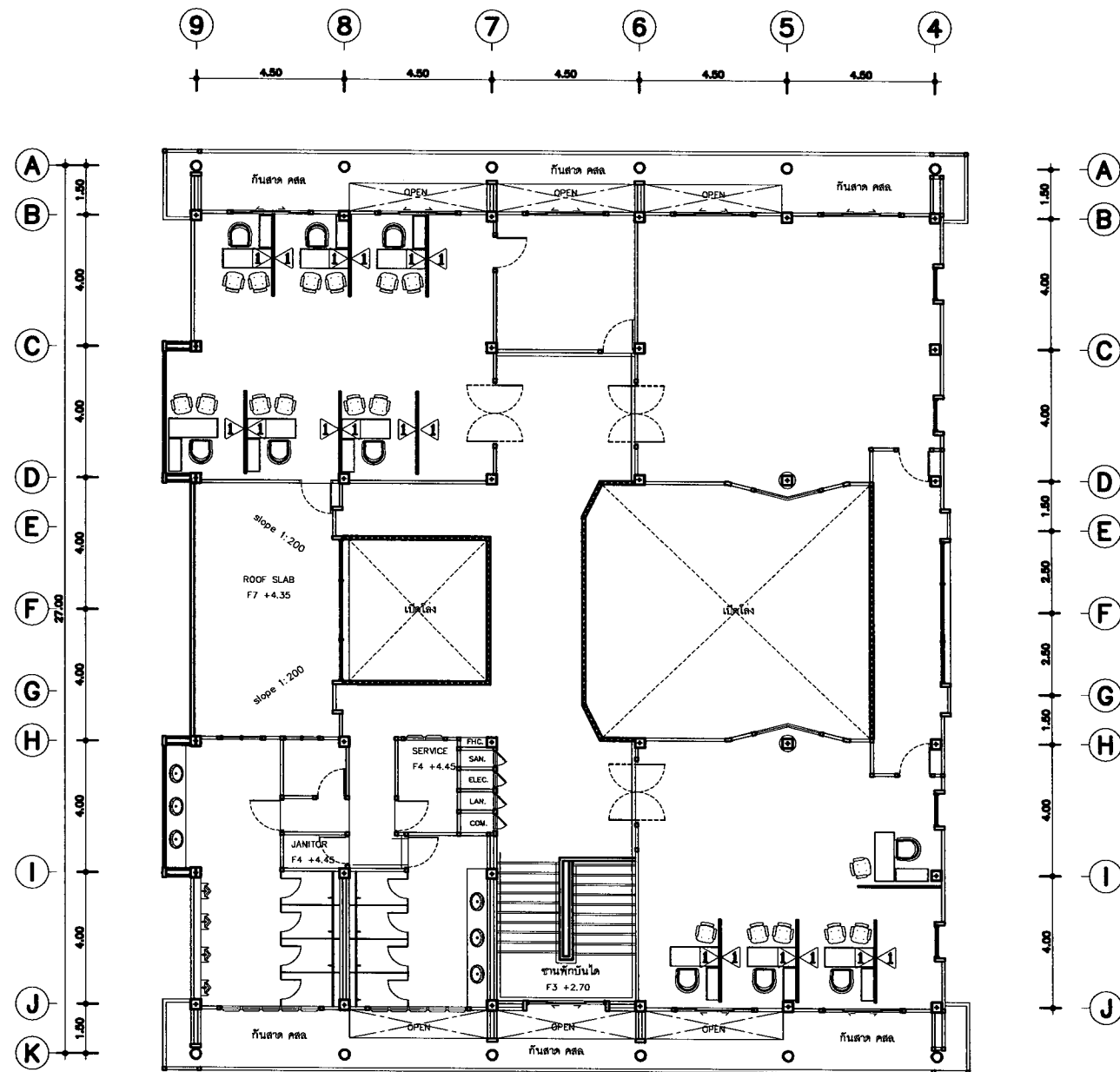
แนบที่รวม



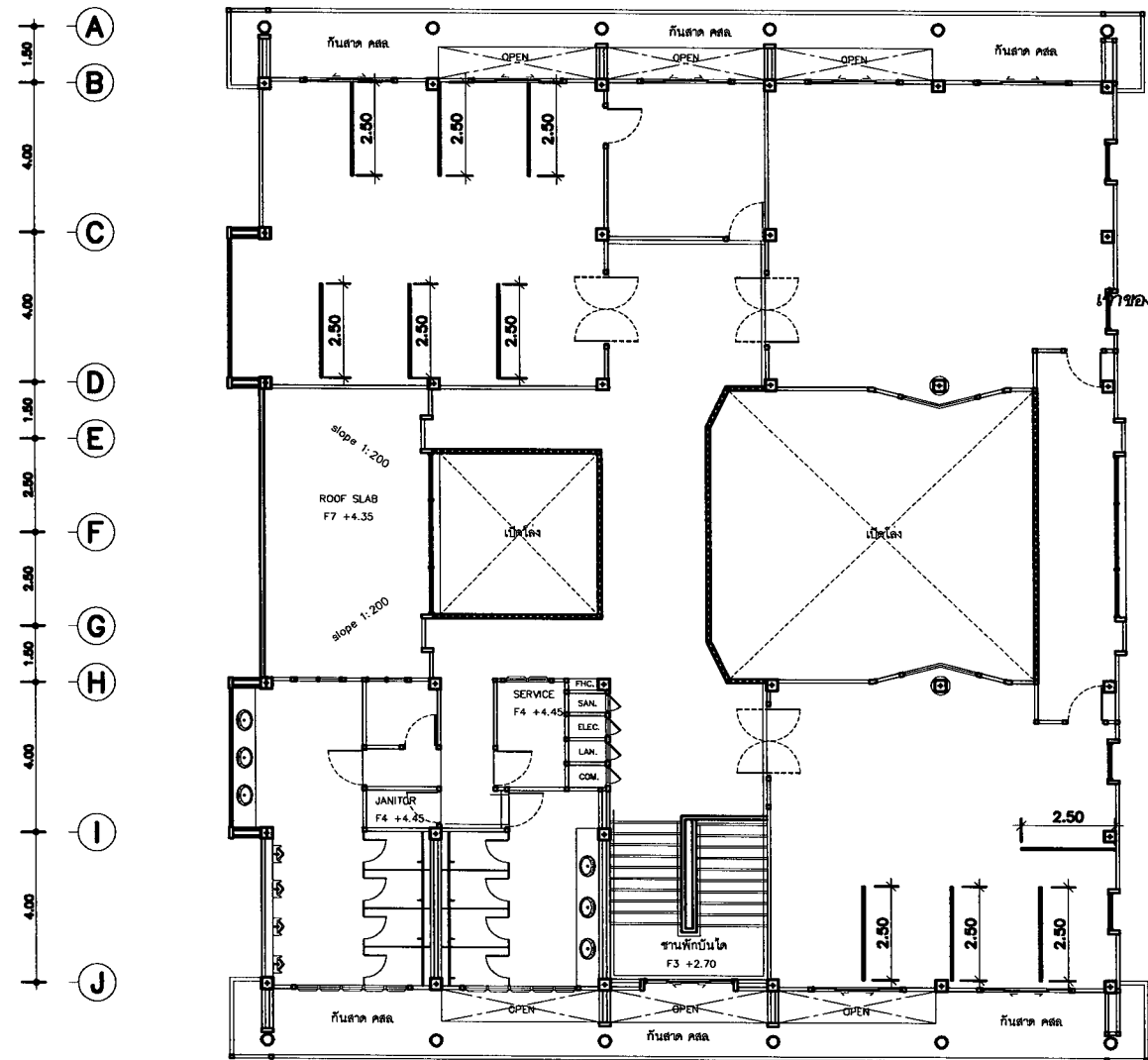
รายการประกอบแบบ	
งานติดตั้ง	งานติดตั้งพื้น
	1 พื้นเดิมติดตั้งกระเบื้องยาง ขนาดไม่น้อยกว่า 0.15x120 ซม. ทนไม่น้อยกว่า 3 มม. สีและลวดลายระบุภายหลัง

แปลนพื้นงานปรับปรุง ชั้นที่ 1
มาตราส่วน 1 : 200

	
มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ กองอาคารสถานที่ 202 ถนนช้างเผือก ตำบลช้างเผือก อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ 50300 โทร. 053-885357-8	
เจ้าของ	มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่
โครงการ	ปรับปรุงอาคารสำนักงานคณะครุศาสตร์
สถานที่ก่อสร้าง	ศูนย์แมริม
สถาปนิก	
วิศวกรโครงสร้าง	
วิศวกรไฟฟ้า	
วิศวกรสุขาภิบาล	
คอมพิวเตอร์ ประกอบการ ออกแบบ	ภาณุพงศ์ พื้นผาสุข
อนุมัติ	
แบบแสดง	
แปลนปรับปรุงอาคารสำนักงานชั้นที่ 1	
มาตราส่วน	1 : 200
วันที่	
แผ่นที่/รวม	



แปลนการจัดพื้นที่ภายในห้องชั้นที่ 2
 มาตรฐาน 1 : 200



แปลนขนาดความยาวผนังกันพาร์ติชันชั้นที่ 1
 มาตรฐาน 1 : 200

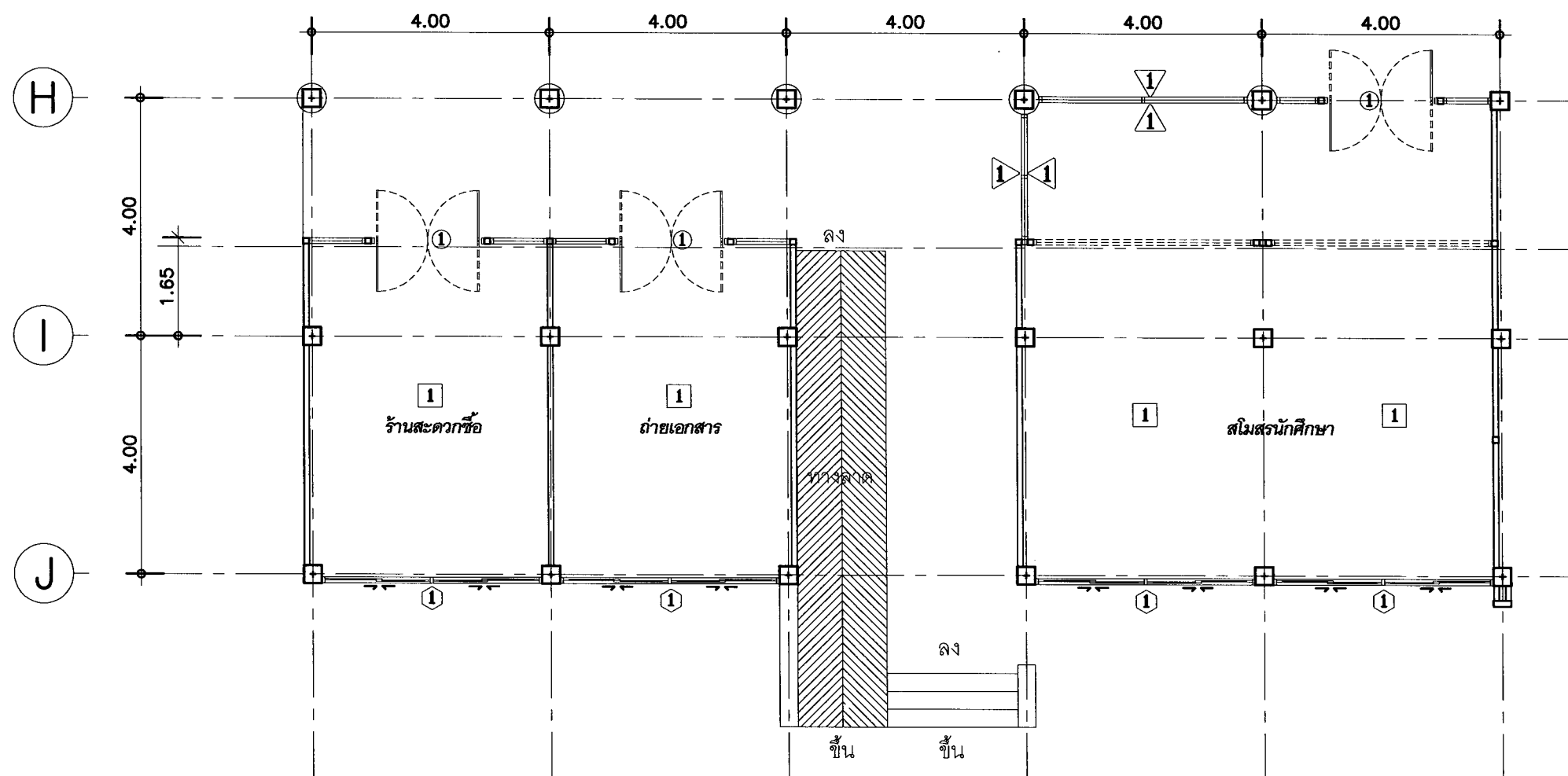
รายการประกอบแบบ	
งานติดตั้ง	งานติดตั้งผนัง
	⚠ จากกันพาร์ติชันครั้งจะกระจุยกระจาย 25 ซม. (สีระบุภายหลัง) สูง 1.20 ม.
	งานติดตั้งพื้น
	1 พื้นเดิมติดตั้งกระเบื้องยาง ขนาดไม่น้อยกว่า 0.15x120 ซม. ทนไม่น้อยกว่า 3 มม. สีและลวดลายระบุภายหลัง พร้อมติดตั้งบัวเชิงผนังยาง ขนาด 4"



มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่
 กองอาคารสถานที่
 202 ถนนช้างเผือก ตำบลช้างเผือก
 อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ 50300
 โทร. 053-885357-8

มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่	
โครงการ	
ปรับปรุงอาคารสำนักงานคณะครุศาสตร์	
สถานที่ก่อสร้าง	
ศูนย์แมริม	
สถาปนิก	
วิศวกรโครงสร้าง	
วิศวกรไฟฟ้า	
วิศวกรสุขาภิบาล	
คอมพิวเตอร์ ประกอบการ ออกแบบ	ภาพร่าง พื้นยาสูบ
อนุมัติ	

แบบแสดง	
แปลนปรับปรุงอาคารสำนักงานชั้นที่ 2	
มาตรฐาน	1 : 200
วันที่	
แผ่นที่รวม	



แปลนปรับปรุงห้องสโมสรมักศึกษา

มาตราส่วน

1 : 75

รายการประกอบแบบ	
งานติดตั้ง	งานติดตั้งผนัง
	▲ ผนังกระจกใสกรอบอลูมิเนียมสีอะลูมิเนียม
	งานติดตั้งประตูและหน้าต่าง
	① หน้าต่างบานเลื่อนสลับ ด้านบนกระจกติดตาย(ดูแบบขยายการติดตั้ง)
	① ชุดประตูบานสวิงพร้อมผนังกระจกกรอบอลูมิเนียม(ดูแบบขยายการติดตั้ง)
	งานติดตั้งกระเบื้องพื้น
	① พื้นปูกระเบื้องเซรามิค ขนาด 12x12 นิ้ว สีและลวดลายระนาบภายหลัง พร้อมติดตั้งบัวเชิงผนังยาง 4"



มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่
กองอาคารสถานที่
202 ถนนช้างเผือก ตำบลช้างเผือก
อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ 50300
โทร. 053-885357-8

เจ้าของ

มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

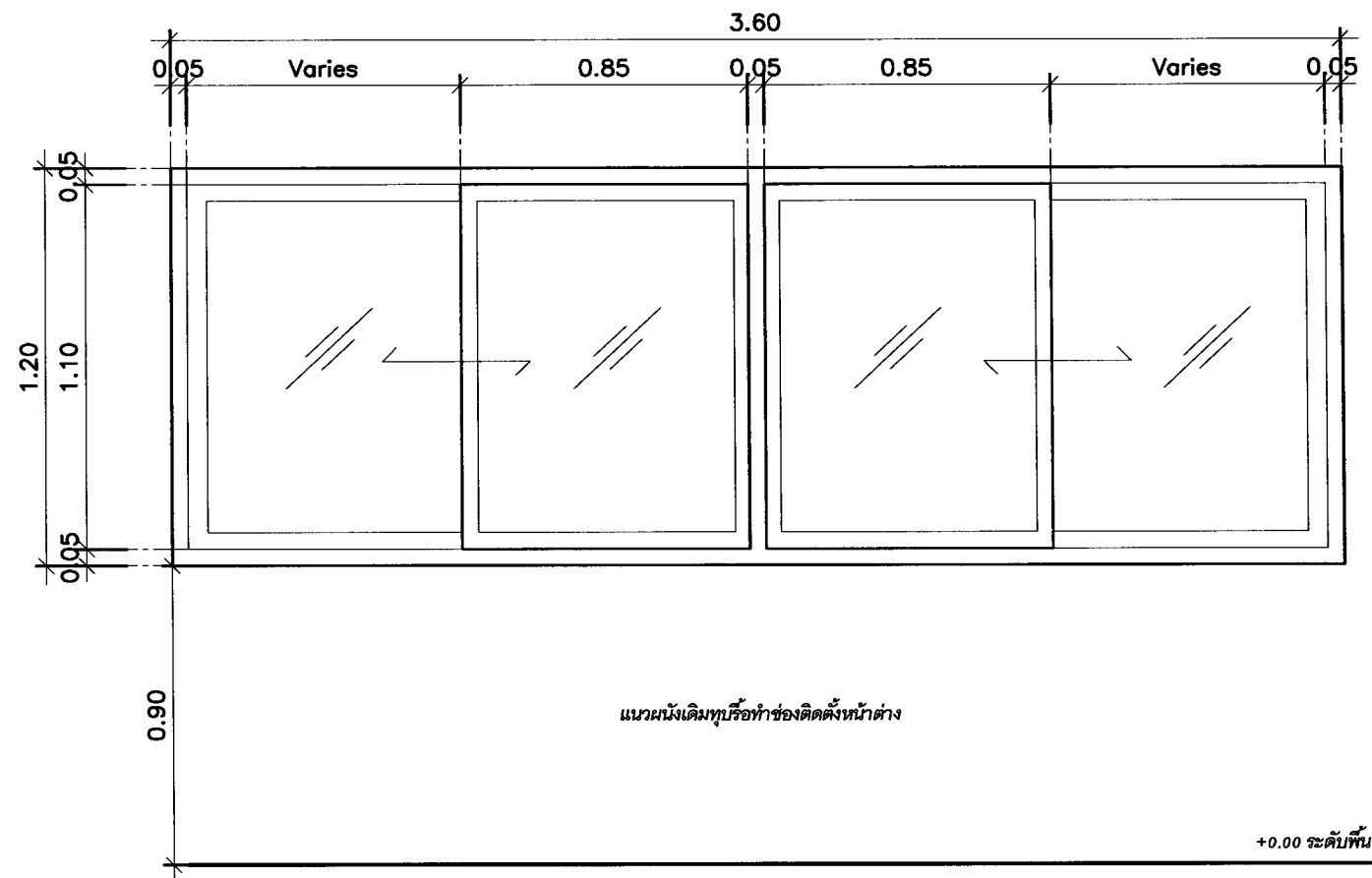
โครงการ

ปรับปรุงอาคารสำนักงานคณะครุศาสตร์

สถานที่ก่อสร้าง

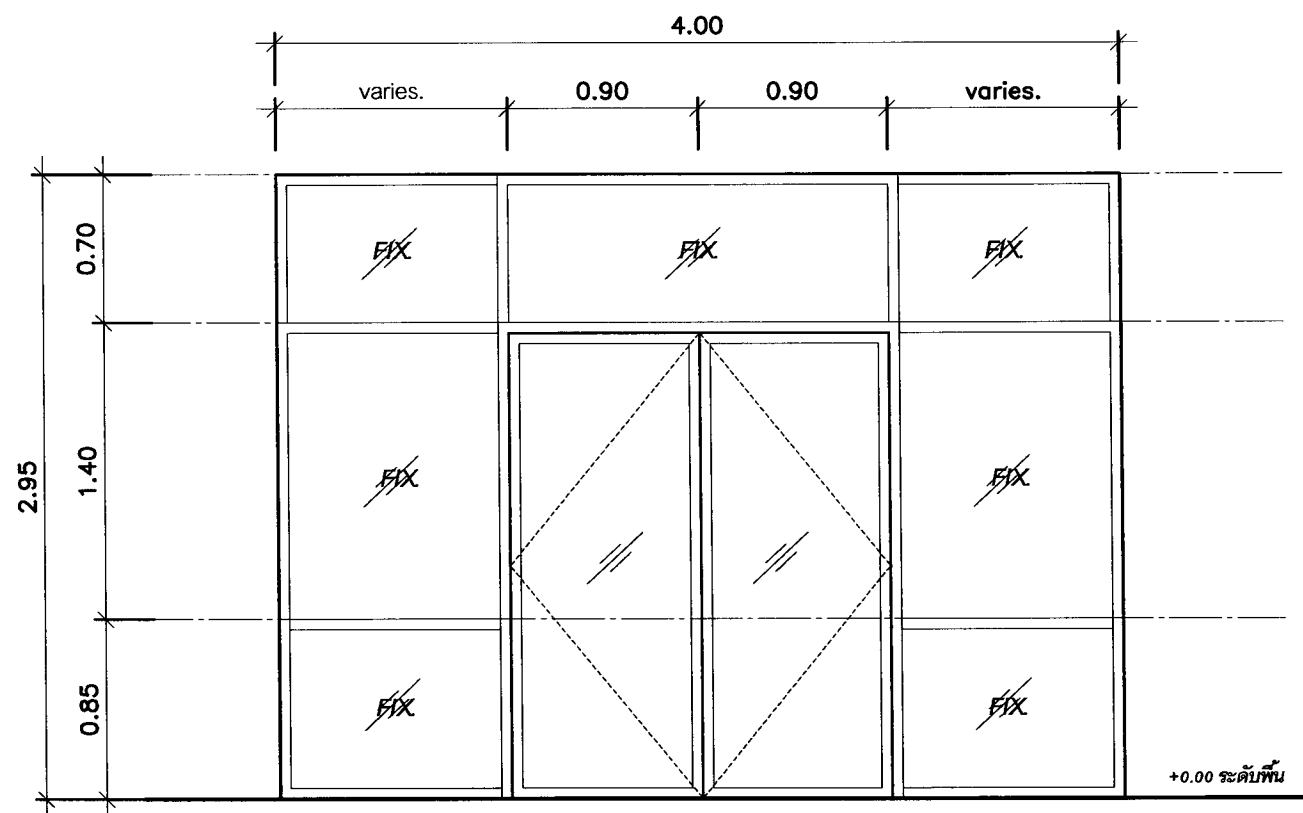
ศูนย์แรมริม

สถาปนิก	
วิศวกรโครงสร้าง	
วิศวกรไฟฟ้า	
วิศวกรสุขาภิบาล	
คอมพิวเตอร์ ประกอบการ ออกแบบ	ภานุพงศ์ พันนาสุข
อนุมัติ	
แบบแสดง	
แปลนปรับปรุงห้องสโมสรมักศึกษา	
มาตราส่วน	1 : 75
วันที่	
แผ่นที่รวม	



แบบขยายหน้าต่าง 1

มาตราส่วน 1 : 25



แบบขยายชุดประตูบานสวิงพร้อมผนังกระจกกรอบอลูมิเนียม

มาตราส่วน 1 : 75

ลักษณะบาน	บานเลื่อนสลับ/ จำนวน 2 ชุด
วงกบ	อลูมิเนียม
กรอบบาน	อลูมิเนียม
บานลูกพัก	กระจกใสหนา 6 มม.
บานพับ	-
กุญแจลูกบิด	-
กลอน	อุปกรณ์ประกอบครบชุด
ขอรับ/ขอส่ง	-
กันชน	อุปกรณ์ประกอบครบชุด
มือจับ	อุปกรณ์ประกอบครบชุด
อื่นๆ	-

ลักษณะบาน	ประตูบานสวิงคู่/ ด้านข้างกระจกติดตาย
วงกบ	อลูมิเนียม
กรอบบาน	อลูมิเนียม
บานลูกพัก	กระจกใสหนา 6 มม.
บานพับ	-
กุญแจลูกบิด	-
กลอน	อุปกรณ์ประกอบครบชุด
ขอรับ/ขอส่ง	-
กันชน	อุปกรณ์ประกอบครบชุด
มือจับ	อุปกรณ์ประกอบครบชุด
อื่นๆ	-



มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่
 กองอาคารสถานที่
 202 ถนนช้างเผือก ตำบลช้างเผือก
 อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ 50300
 โทร. 053-885357-8

เจ้าของ
 มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

โครงการ
 ปรับปรุงอาคารสำนักงานคณะครุศาสตร์

สถานที่ก่อสร้าง
 ศูนย์แมริม

สถาปนิก

วิศวกรโครงสร้าง

วิศวกรไฟฟ้า

วิศวกรสุขาภิบาล

คอมพิวเตอร์
 ประกอบการ
 ออกแบบ

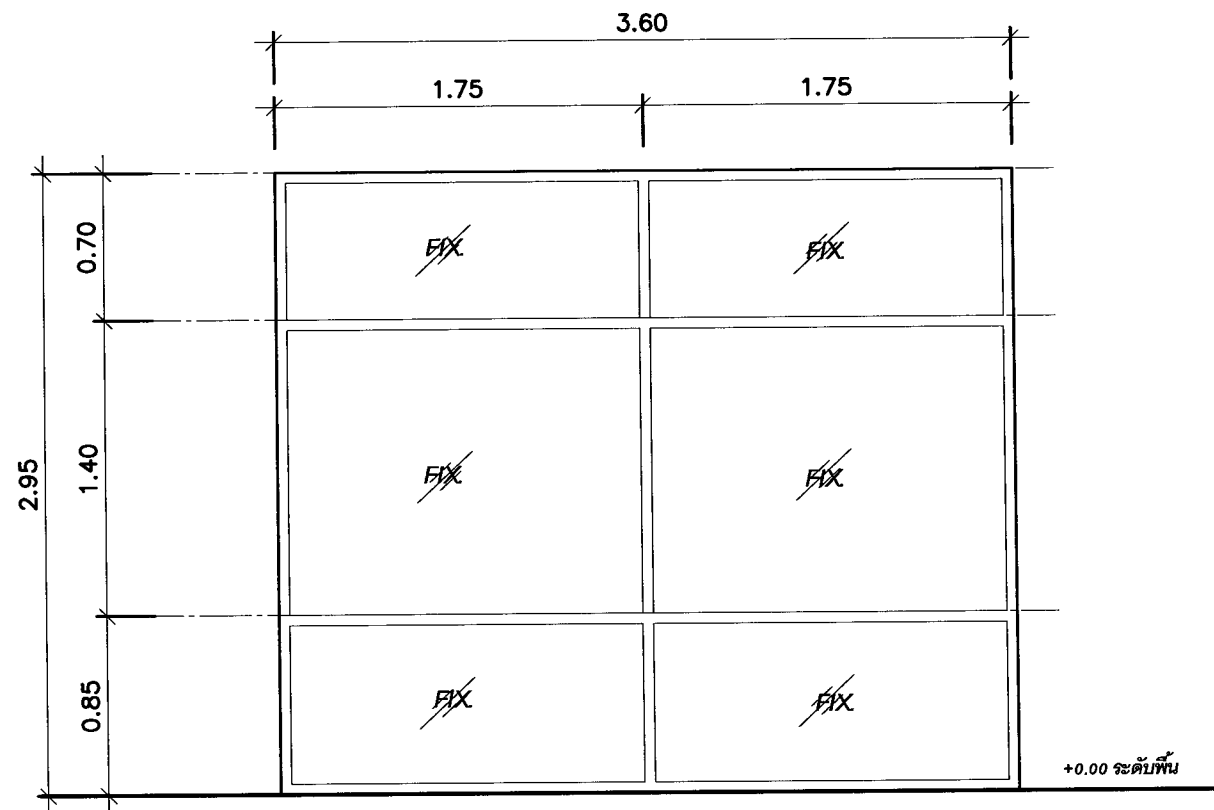
อนุมัติ

แบบแสดง
 แบบขยายประตู+ หน้าต่าง

มาตราส่วน 1 : 75

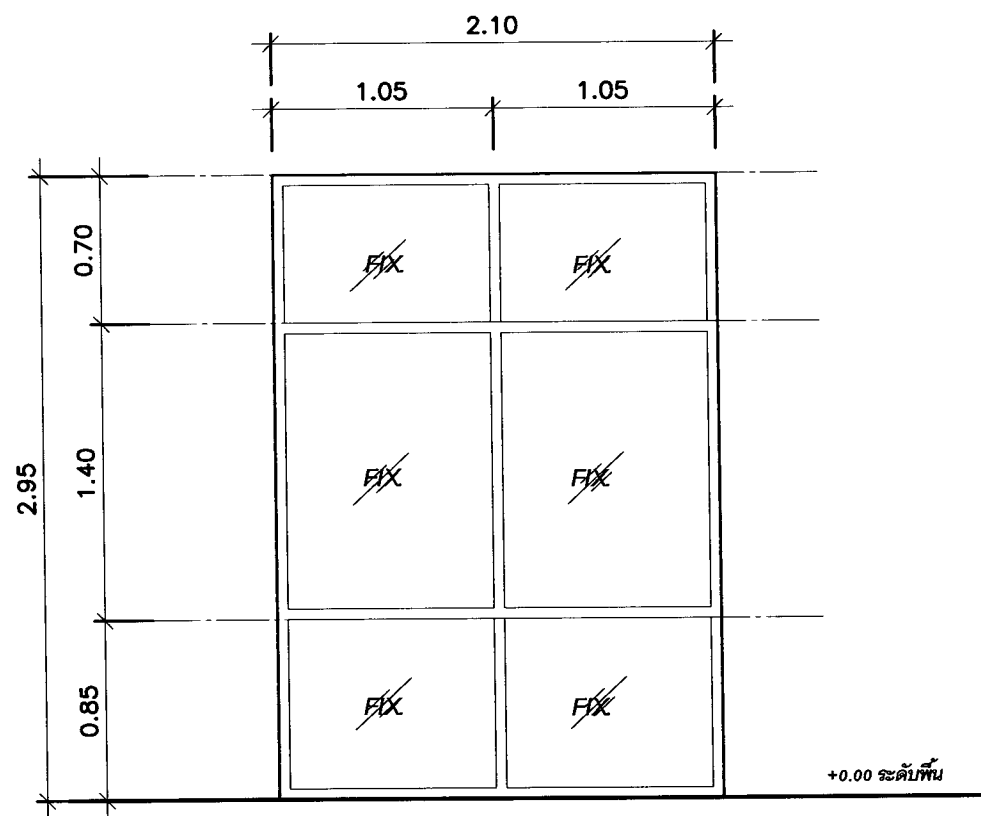
วันที่

แผ่นที่รวม



แบบขยายผนังกระจกกรอบอลูมิเนียม 1

มาตราส่วน 1 : 75



แบบขยายผนังกระจกกรอบอลูมิเนียม 1

มาตราส่วน 1 : 75

ลักษณะบาน	ผนังกระจกกรอบอลูมิเนียม
วงกบ	อลูมิเนียม
กรอบบาน	-
บานลูกพัก	กระจกใสหนา 6 มม.
บานพับ	-
กุญแจลูกบิด	-
กลอน	-
ขอรับ/ขอส่ง	-
กันชน	-
มือจับ	-
อื่นๆ	-

ลักษณะบาน	ผนังกระจกกรอบอลูมิเนียม
วงกบ	อลูมิเนียม
กรอบบาน	-
บานลูกพัก	กระจกใสหนา 6 มม.
บานพับ	-
กุญแจลูกบิด	-
กลอน	-
ขอรับ/ขอส่ง	-
กันชน	-
มือจับ	-
อื่นๆ	-



มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่
กองอาคารสถานที่
202 ถนนช้างเผือก ตำบลช้างเผือก
อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ 50300
โทร. 053-885357-8

เจ้าของ
มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

โครงการ
ปรับปรุงอาคารสำนักงานคณะครุศาสตร์

สถานที่ก่อสร้าง
ศูนย์แคว้น

สถาปนิก

วิศวกรโครงสร้าง

วิศวกรไฟฟ้า

วิศวกรสุขาภิบาล

คอมพิวเตอร์
ประกอบการ
ออกแบบ

อนุมัติ

แบบแสดง
แบบขยายประตู+หน้าต่าง

มาตราส่วน 1 : 75

วันที่

แผ่นที่/รวม



เจ้าของ

มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

โครงการ

ปรับปรุงอาคารสำนักงานคณะครุศาสตร์

สถานที่ก่อสร้าง

ศูนย์แมริม

สหภาพนิคม

วิศวกรโครงสร้าง

วิศวกรไฟฟ้า

วิศวกรสุขาภิบาล

คอมพิวเตอร์
ประกอบการ
ออกแบบ

ภานุพงศ์ พันผาสุน

อนุมัติ

แบบแสดง

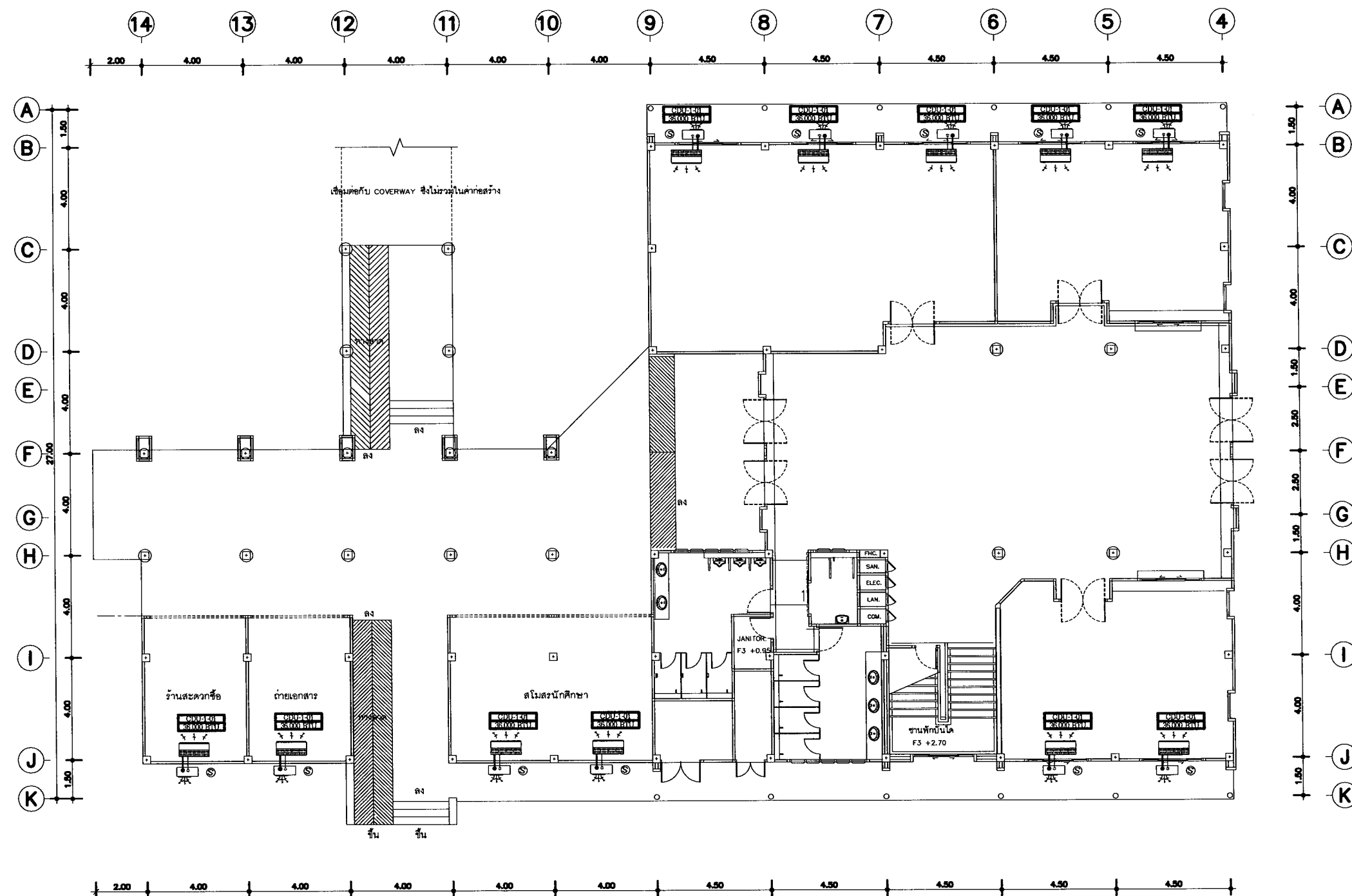
แผนงานติดตั้งระบบปรับอากาศชั้นที่ 1

มาตราส่วน

1 : 200

วันที่

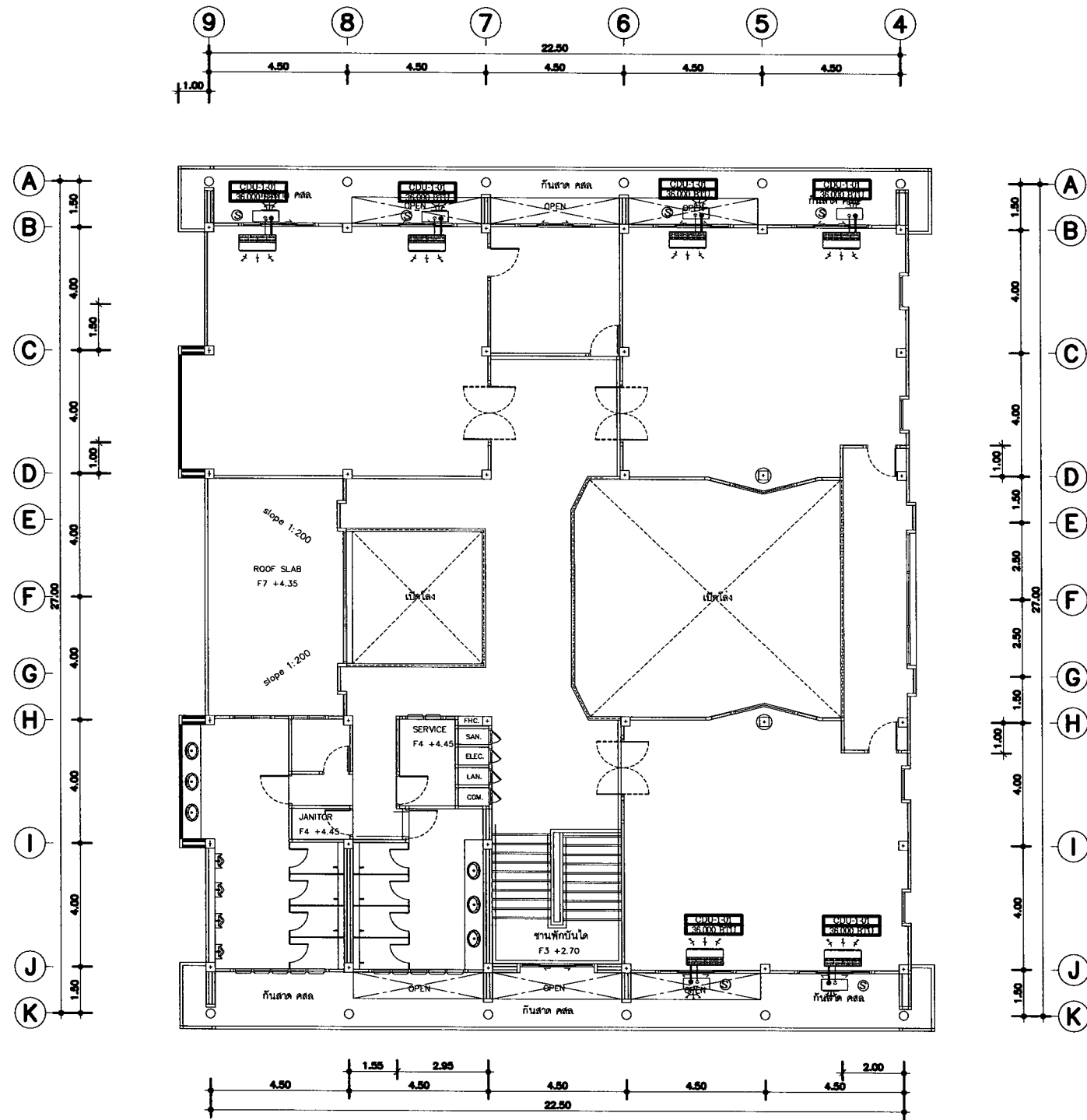
แผ่นที่รวม



เปลี่ยนงานติดตั้งระบบปรับอากาศชั้นที่ 1

มาตราส่วน

1 : 200



แปลนงานติดตั้งระบบปรับอากาศชั้นที่ 2
 มาตรฐาน 1 : 200

	
มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ กองอาคารสถานที่ 202 ถนนช้างเผือก ตำบลช้างเผือก อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ 50300 โทร. 053-885357-8	
มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่	
โครงการ ปรับปรุงอาคารสำนักงานคณะครุศาสตร์	
สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์แมริม	
สถาปนิก	
วิศวกรโครงสร้าง	
วิศวกรไฟฟ้า	
วิศวกรสุขาภิบาล	
คอมพิวเตอร์ ประกอบการ ออกแบบ	ภาพร่าง
อนุมัติ	
แบบแสดง แปลนงานติดตั้งระบบปรับอากาศชั้นที่ 2	
มาตรฐาน 1 : 200	
วันที่	
แผ่นที่รวม	