

แบบปรับปรุง

อาคาร C ภาควิชาการศึกษาพิเศษ

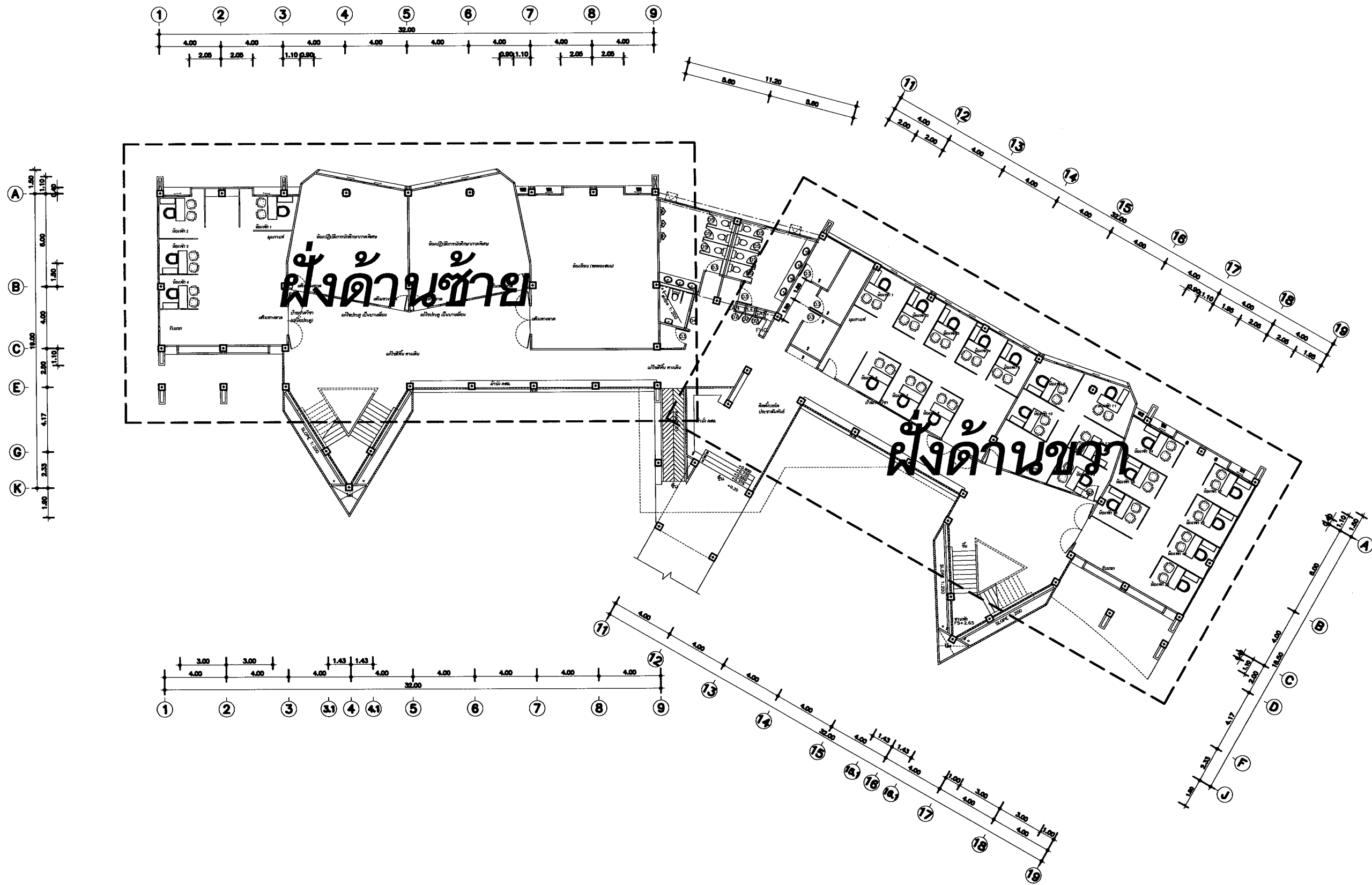
ภาควิชาหลักสูตรและการสอน

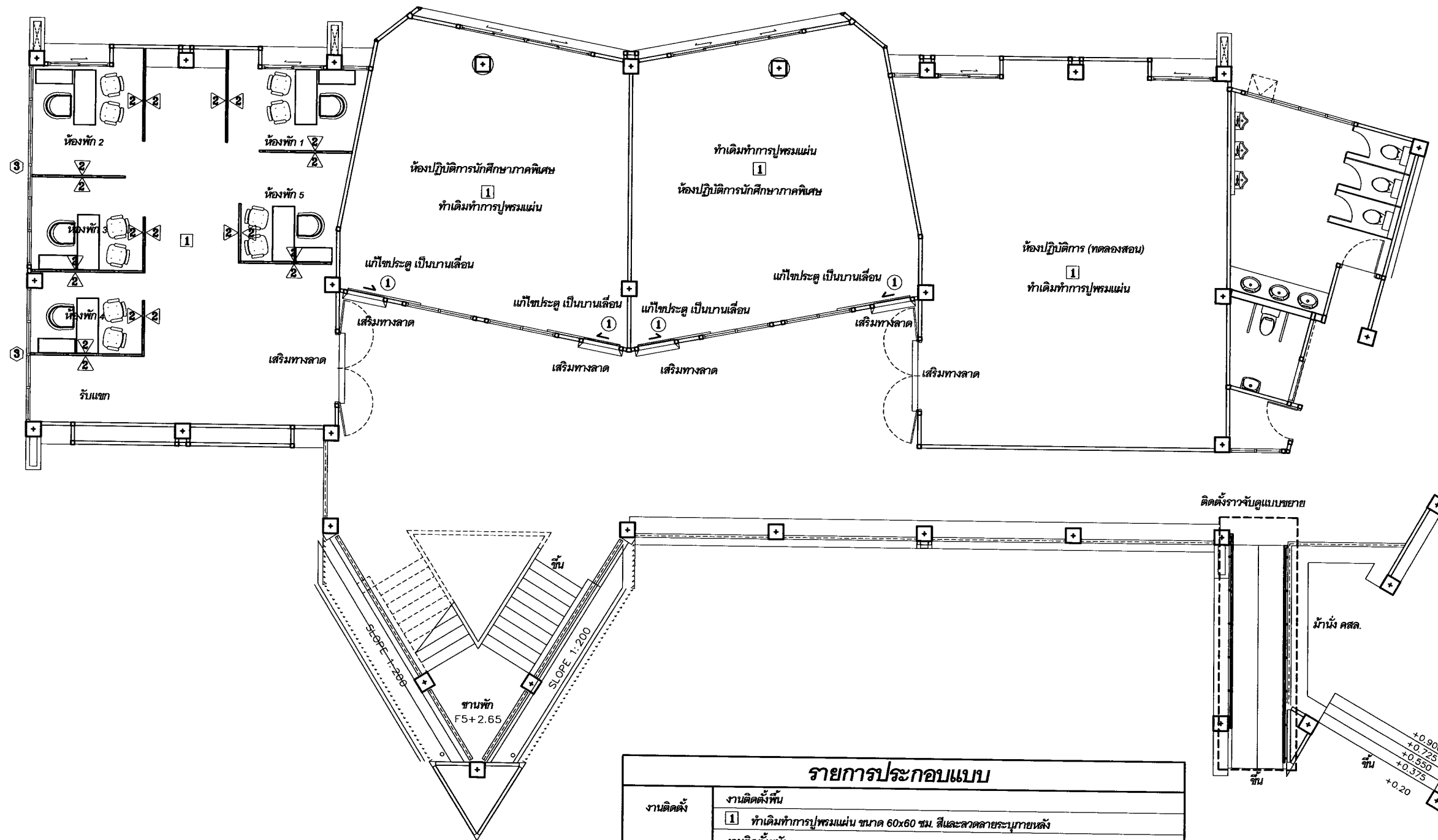
คณะครุศาสตร์

สถานที่ก่อสร้าง ณ ศูนย์แมริม

มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่


อาคาร C ภาควิชาการศึกษาพิเศษ- ภาควิชาหลักสูตรและการสอน

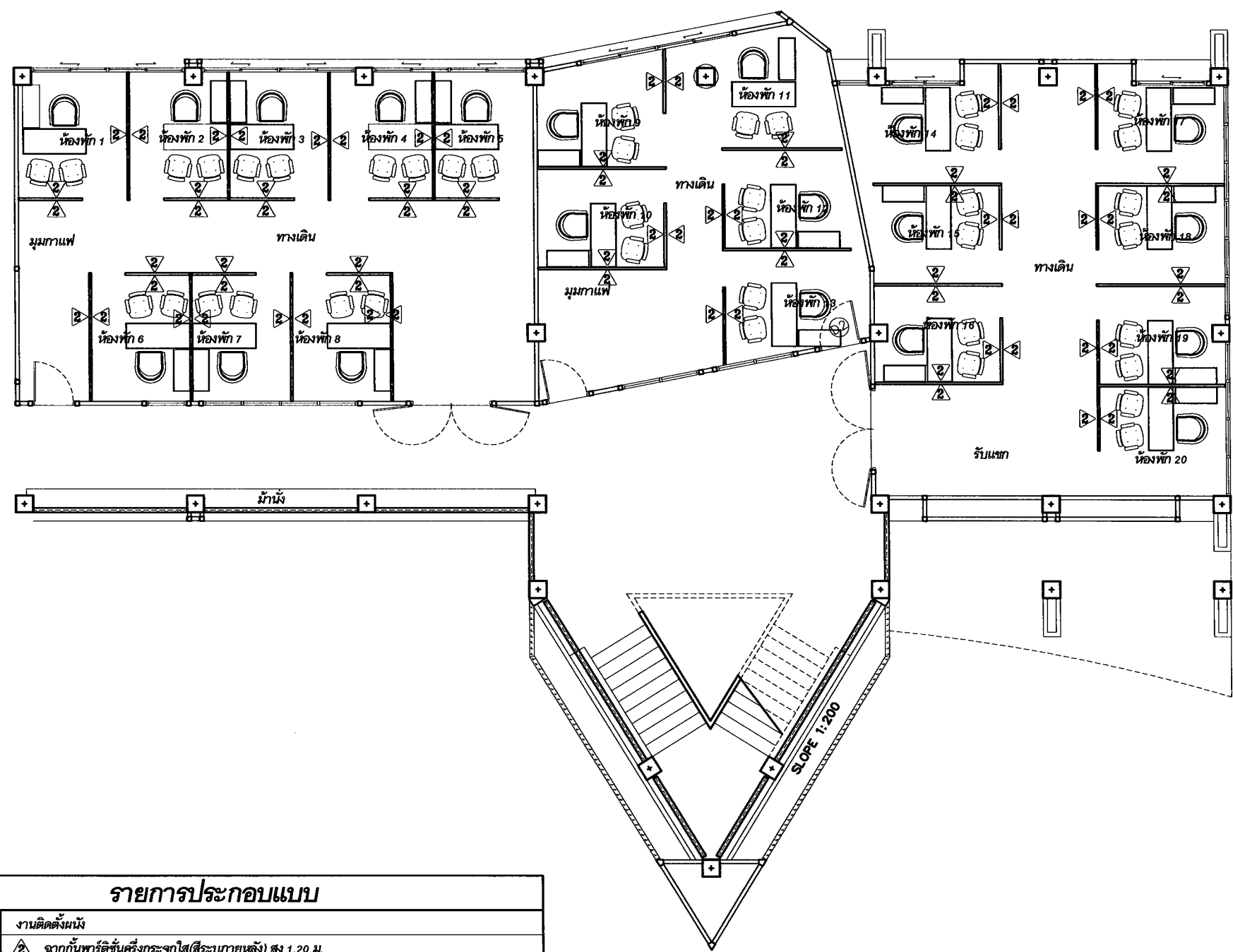




แปลนปรับปรุงห้องอาคาร C ชั้นที่ 1
มาตราส่วน 1 : 100

รายการประกอบแบบ	
งานติดตั้ง	งานติดตั้งพื้น
	1 ทำเดิมทำการปูพรมแผ่น ขนาด 60x60 ซม. สีและลวดลายระบุภายหลัง
	งานติดตั้งผนัง
	2 จากกันน้ำขึ้นครึ่งกระจากใส(สีระบุภายหลัง) สูง 1.20 ม.
	งานติดตั้งประตู
หมายเหตุ	1 ทำการรื้อถอนประตูเดิมแล้วทำการติดตั้งประตูใหม่ชนิดบานเลื่อน(ดูแบบขยาย)
	- ส่วนที่ชำรุดจากการก่อสร้างหรือปรับปรุงให้ผู้รับจ้างดำเนินการซ่อมแซมให้เรียบร้อย
	- พื้นเดิมขัดทำความสะอาดให้เรียบร้อย

	
มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ กองอาคารสถานที่ 202 ถนนช้างเผือก ตำบลช้างเผือก อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ 50300 โทร. 053-885357-8	
เจ้าของ	มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่
โครงการ	ต่อเติมห้องพักรับรองคณะครุศาสตร์
สถานที่ก่อสร้าง	พื้นที่สละสวน
สถาปนิก	
วิศวกรโครงสร้าง	
วิศวกรไฟฟ้า	
วิศวกรสุขาภิบาล	
คอมพิวเตอร์ ประกอบการ ออกแบบ	กาญจนาพร พื้นผาสุข
อนุมัติ	
แบบแสดง	
แปลนปรับปรุงห้องอาคาร C ชั้นที่ 1	
มาตราส่วน	1 : 100
วันที่	
แผ่นที่รวม	



รายการประกอบแบบ	
งานติดตั้ง	งานติดตั้งผนัง
	จากกันพาร์ติชั่นครึ่งกระจกใส(สีระบุภายหลัง) สูง 1.20 ม.

แปลนปรับปรุงห้องอาคาร C ชั้นที่ 1

มาตราส่วน

1 : 100



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

เจ้าของ
มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

โครงการ
ต่อเติมห้องพักอาจารย์คณะครุศาสตร์

สถานที่ก่อสร้าง
พื้นที่สละวง

สถาปนิก

วิศวกรโครงสร้าง

วิศวกรไฟฟ้า

วิศวกรสุขาภิบาล

คอมพิวเตอร์
ประกอบการ
ออกแบบ

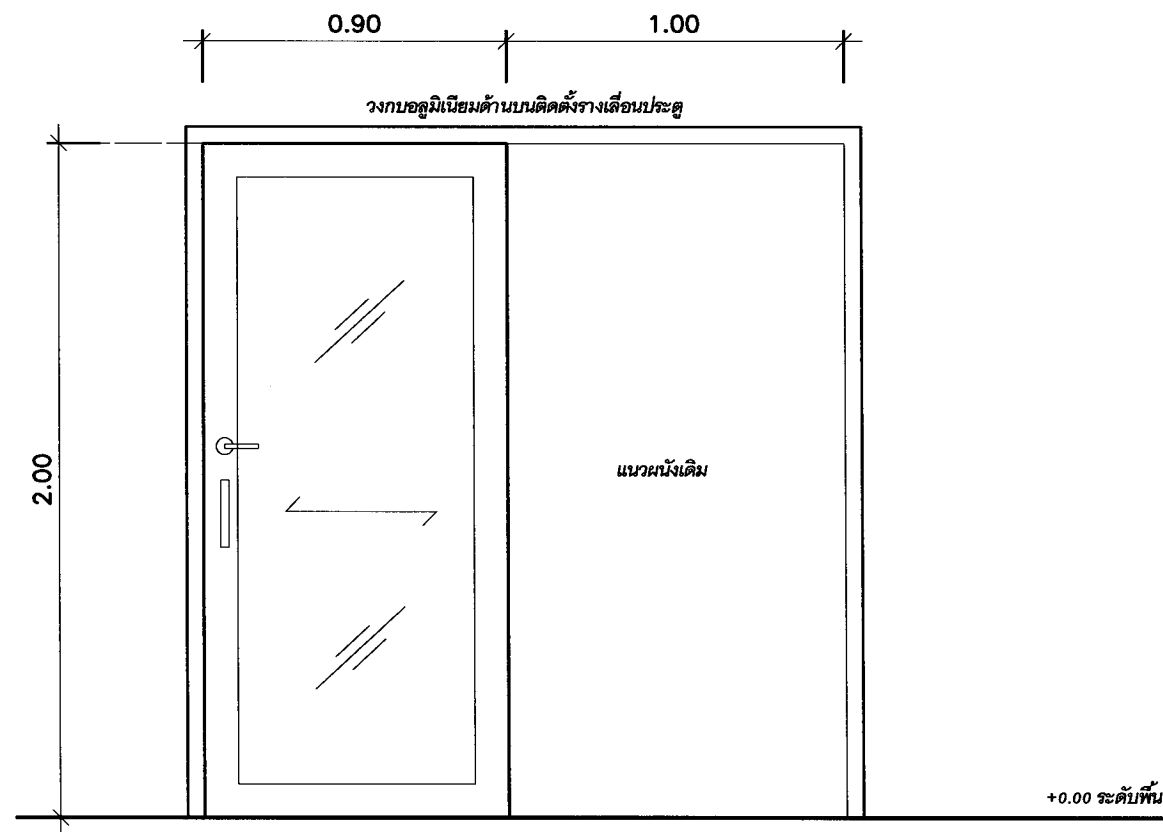
อนุมัติ

แบบแสดง
แปลนปรับปรุงห้องอาคาร C ชั้นที่ 1

มาตราส่วน 1 : 100

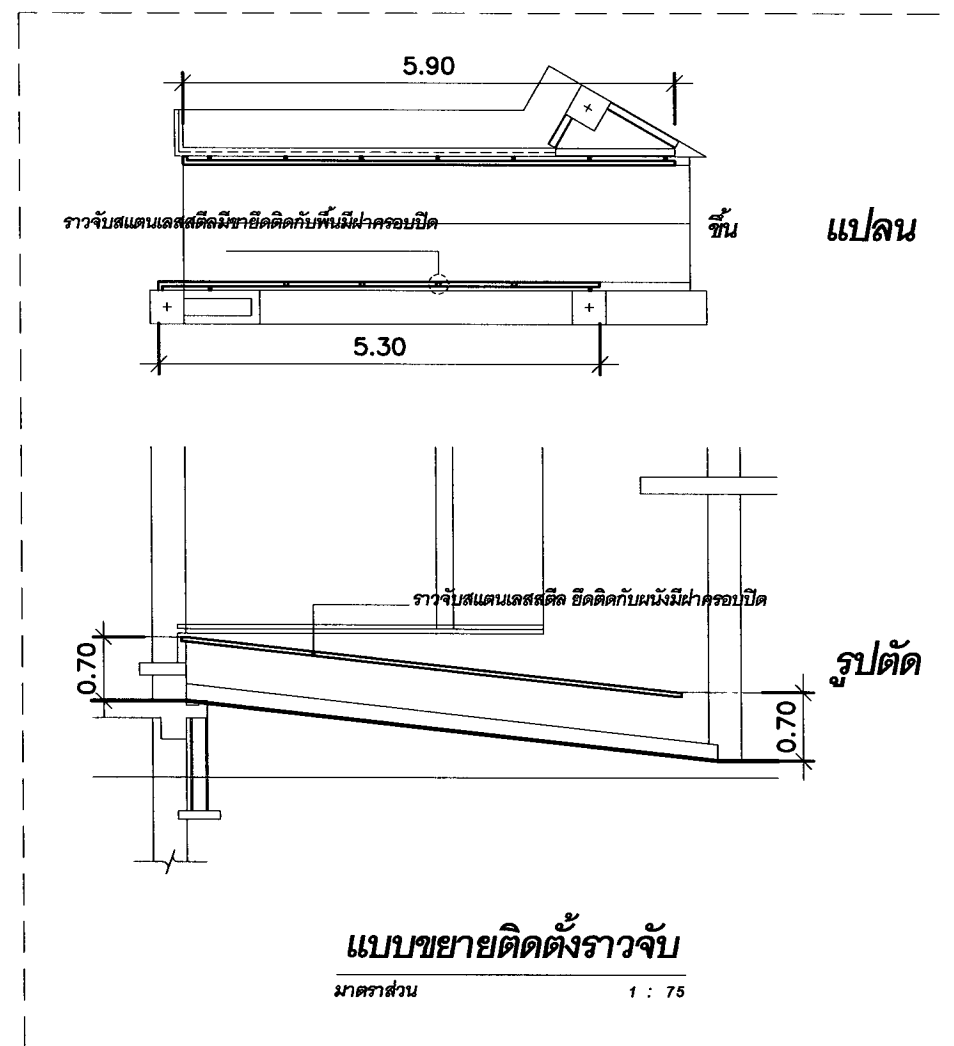
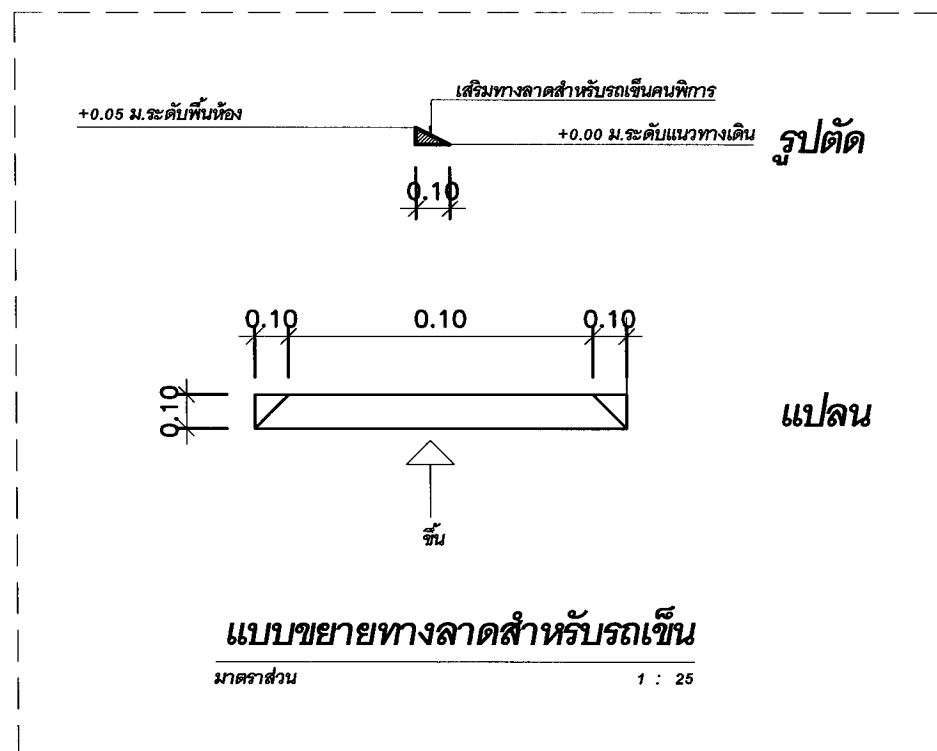
วันที่

แผ่นที่รวม



ลักษณะบาน	ประตูบานเลื่อน
วงกบ	อลูมิเนียม ด้านบนติดตั้งรางเลื่อนประตู
กรอบบาน	อลูมิเนียม
บานลูกพัก	กระจกฝ้าหนา 2 หุน
บานพับ	-
กุญแจลูกบิด	อุปกรณ์ประกอบครบชุด
กลอน	อุปกรณ์ประกอบครบชุด
ขอรับ/ขอส่ง	-
กันชน	อุปกรณ์ประกอบครบชุด
มือจับ	อุปกรณ์ประกอบครบชุด
อื่นๆ	-

แบบขยายประตู 1
มาตราส่วน 1 : 25



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

เจ้าของ
มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

โครงการ
ต่อเติมห้องพักอาจารย์คณะครุศาสตร์

สถานที่ก่อสร้าง
พื้นที่สีม่วง

สถาปนิก

วิศวกรโครงสร้าง

วิศวกรไฟฟ้า

วิศวกรสุขาภิบาล

คอมพิวเตอร์
ประกอบการ
ออกแบบ

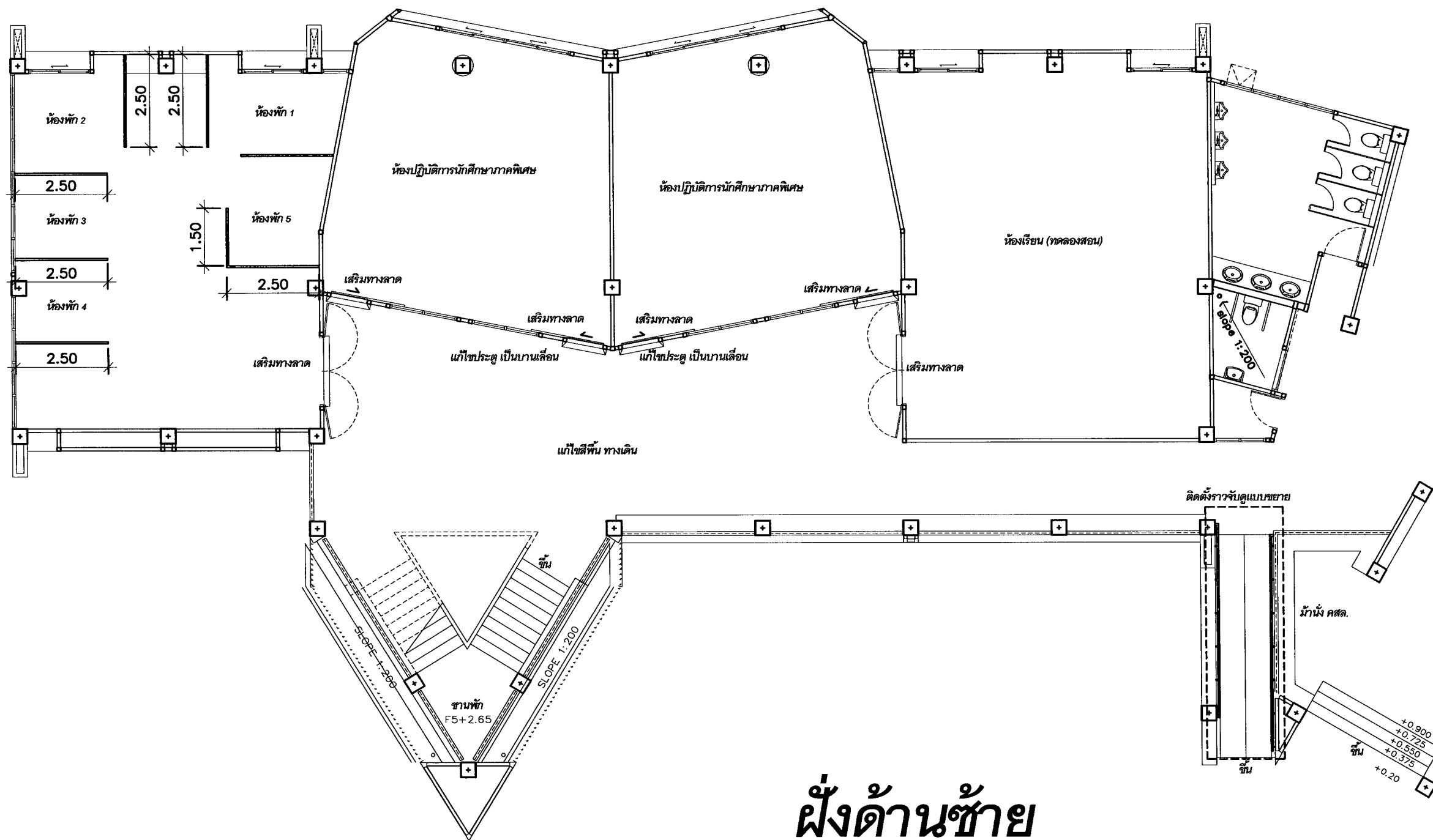
อนุมัติ

แบบแสดง
แบบขยายการติดตั้ง

มาตราส่วน 1 : 75

วันที่

แนบที่รวม



ฝั่งด้านซ้าย

แปลนขนาดความยาวผนังกันพาร์ติชันอาคาร C ชั้นที่ 1
 มาตรฐาน 1 : 100



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

เจ้าของ
 มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

โครงการ
 กั้นห้องบริเวณโถงชั้นที่ 1

สถานที่ก่อสร้าง
 อาคารโรงเรียนสาธิต

สถาปนิก	

วิศวกรโครงสร้าง

วิศวกรไฟฟ้า

วิศวกรสุขาภิบาล

คอมพิวเตอร์
 ประกอบการ
 ออกแบบ

อนุมัติ

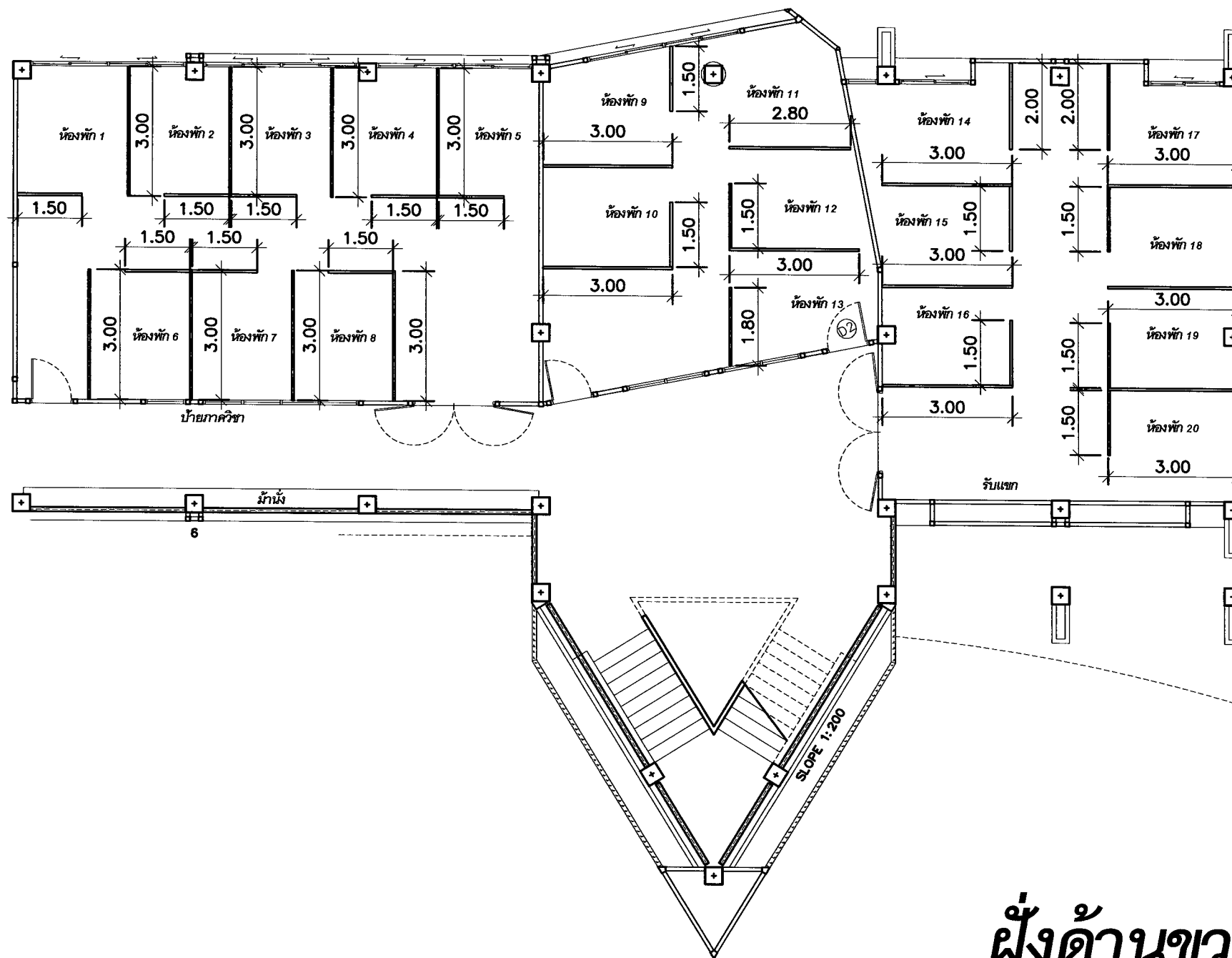
แบบแสดง

แปลนปรับปรุงห้องอาคาร C ชั้นที่ 1

มาตรฐาน 1 : 100

วันที่

แผ่นที่รวม



ฝั่งด้านขวา

แปลนขนาดความยาวผนังกันพาร์ติชันอาคาร C ชั้นที่ 1
มาตราส่วน 1 : 100



มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

กองอาคารสถานที่

202 ถนนช้างเผือก ตำบลช้างเผือก

อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ 50300

โทร. 053-885357-8

เจ้าของ

มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

โครงการ

กันห้องบริเวณโถงชั้นที่ 1

สถานที่ก่อสร้าง

อาคารเรียนสาธิต

สถาปนิก	

วิศวกรโครงสร้าง	

วิศวกรไฟฟ้า	
-------------	--

วิศวกรสุขาภิบาล	
-----------------	--

คอมพิวเตอร์ ประกอบการ ออกแบบ	ภาพร่าง พื้นผาสุข
------------------------------------	-------------------

อนุมัติ	
---------	--

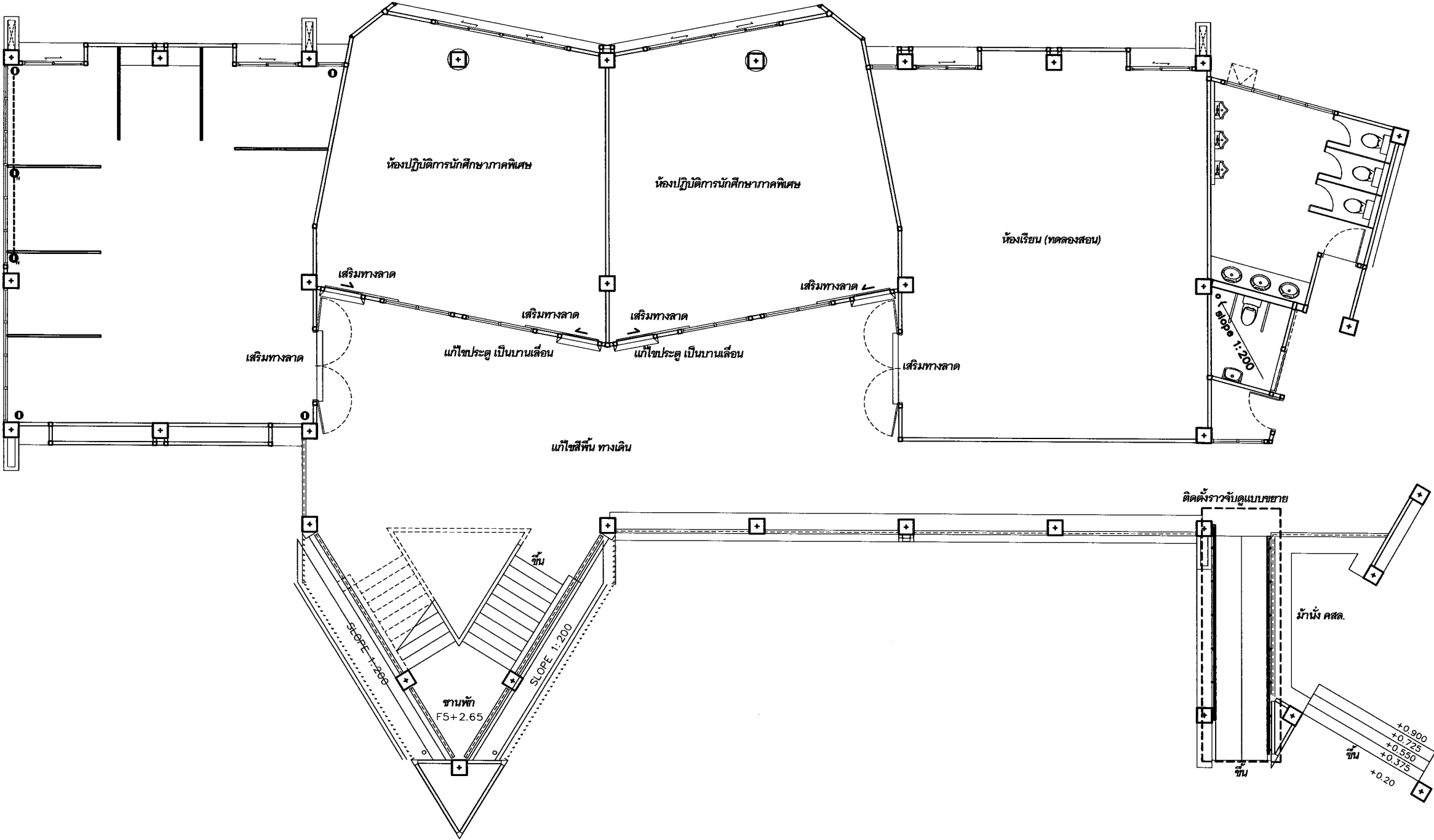
แบบแสดง	แปลนปรับปรุงห้องอาคาร C ชั้นที่ 1
---------	-----------------------------------

มาตราส่วน	1 : 100
-----------	---------

วันที่	
--------	--

แผ่นที่/รวม	
-------------	--

ปรับปรุงระบบไฟฟ้า



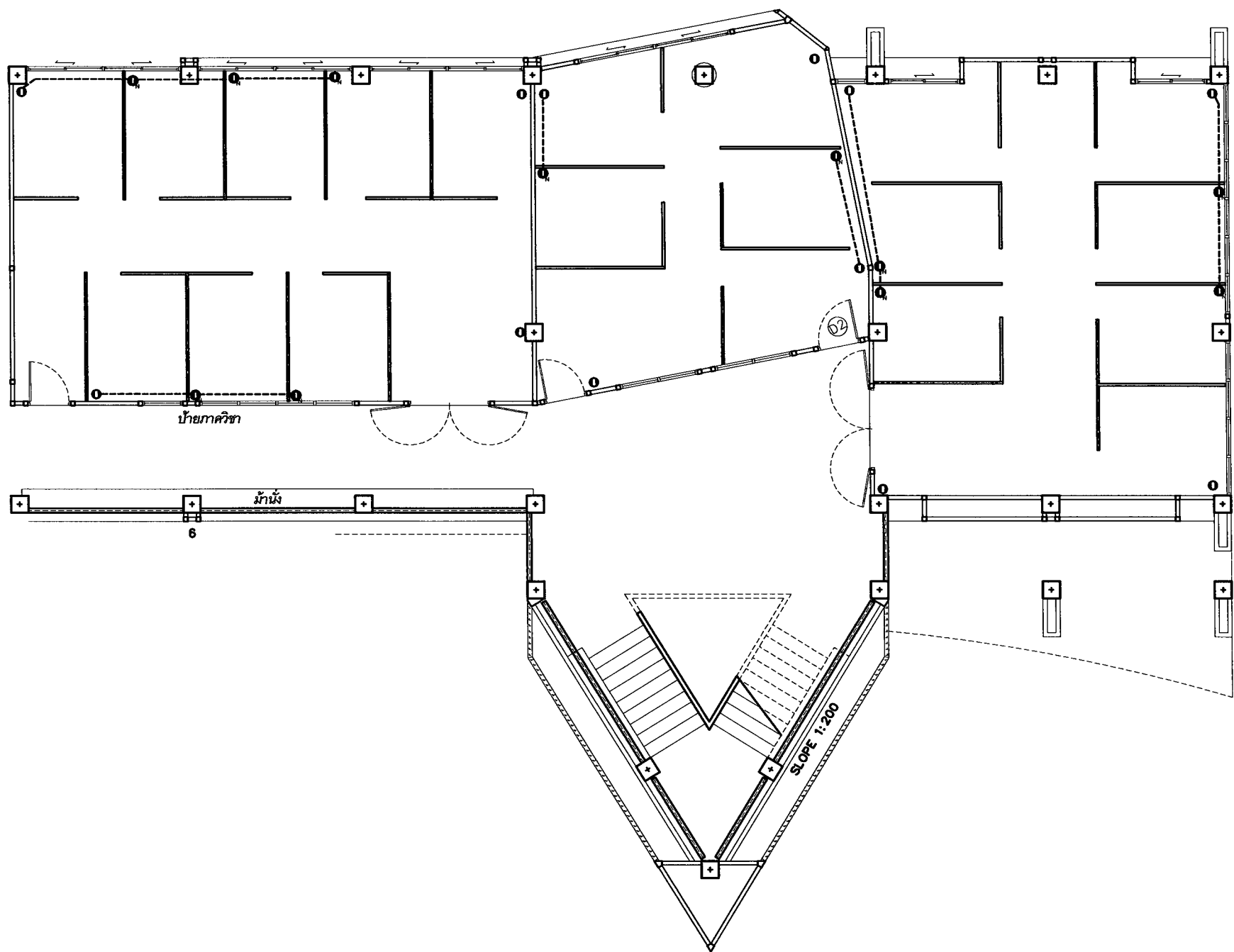
แปลนระบบเต้ารับไฟฟ้าอาคารCเพิ่มเติมฝั่งด้านซ้ายชั้นที่ 1



*หมายเหตุ ตำแหน่ง Q บางจุดจะเชื่อมต่อกลับ O ในบางจุดตามแบบ

	
มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ กองอาคารสถานที่ 202 ถนนช้างเผือก ตำบลช้างเผือก อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ 50300 โทร. 053-885357-8	
เจ้าของ	มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่
โครงการ	กันห้องบริเวณโถงชั้นที่ 1
สถานที่ก่อสร้าง	อาคารโรงเรียนสาธิต
สถาปนิก	
วิศวกรโครงสร้าง	
วิศวกรไฟฟ้า	เกรียงศักดิ์ กาวีไล
วิศวกรสุขาภิบาล	
คอมพิวเตอร์ ประกอบการ ออกแบบ	กาญจพงศ์ พันผาสุข
อนุมัติ	
แบบแสดง	
มาตราส่วน	1 : 100
วันที่	
แผ่นที่รวม	


ปรับปรุงระบบไฟฟ้า



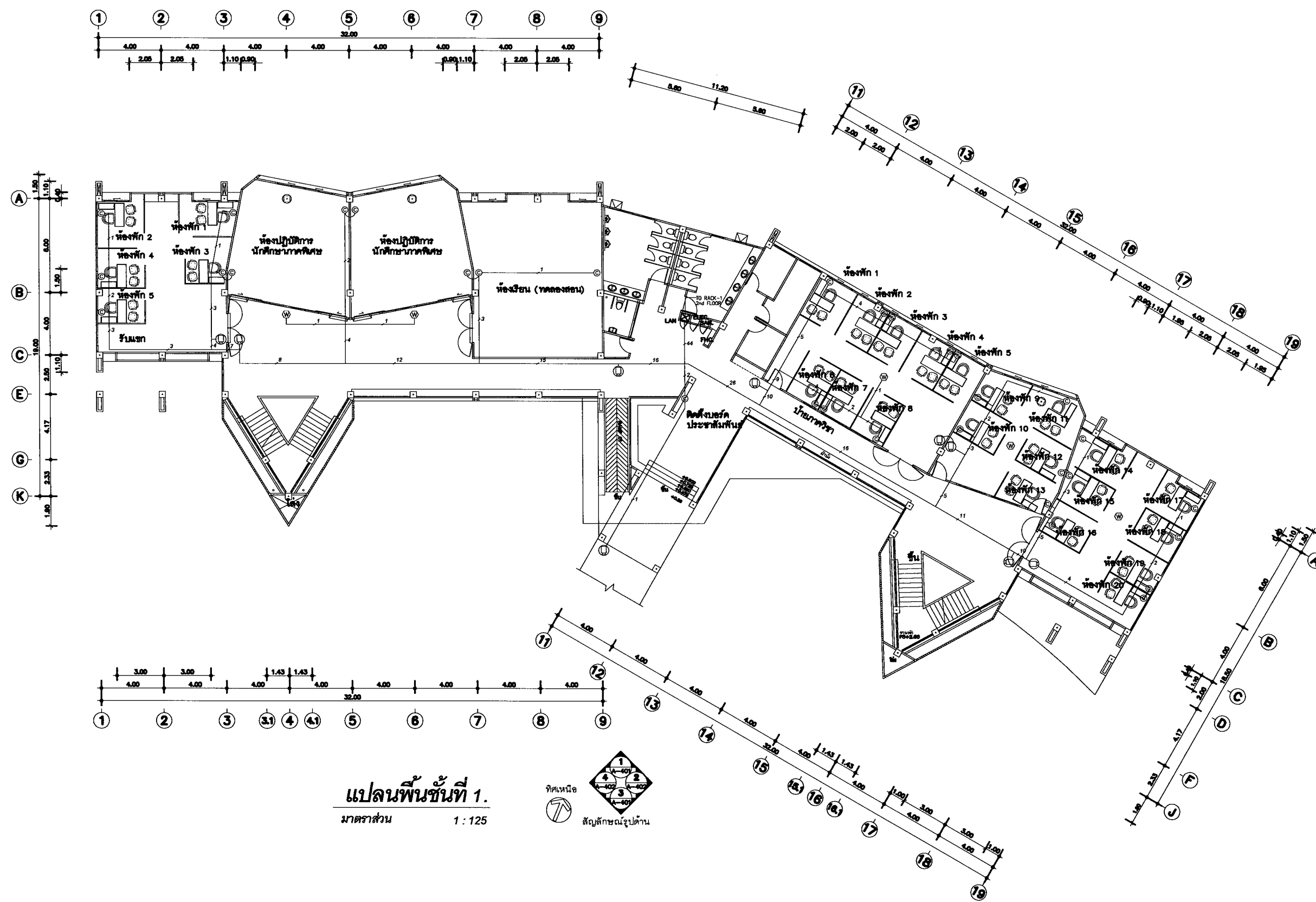
แปลนระบบเต้ารับไฟฟ้าอาคารCเพิ่มเติมฝั่งด้านขวาชั้นที่ 1

Q เต้ารับใหม่ O เต้ารับเดิม

*หมายเหตุ ตำแหน่ง Q บางจุดจะเชื่อมต่อกลับ O ในบางจุดตามแบบ


	
มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ กองอาคารสถานที่ 202 ถนนช้างเผือก ตำบลช้างเผือก อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ 50300 โทร. 053-885357-8	
เจ้าของ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่	
โครงการ กันห้องบริเวณโถงชั้นที่ 1	
สถานที่ก่อสร้าง อาคารโรงเรียนสาธิต	
สถาปนิก	
วิศวกรโครงสร้าง	
วิศวกรไฟฟ้า	เกรียงศักดิ์ ทวีไธ
วิศวกรสุขาภิบาล	
คอมพิวเตอร์ ประกอบการ ออกแบบ	ภาณุพงศ์ พันนาสุข
อนุมัติ	
แบบแสดง	
มาตราส่วน	1 : 100
วันที่	
แผ่นที่รวม	

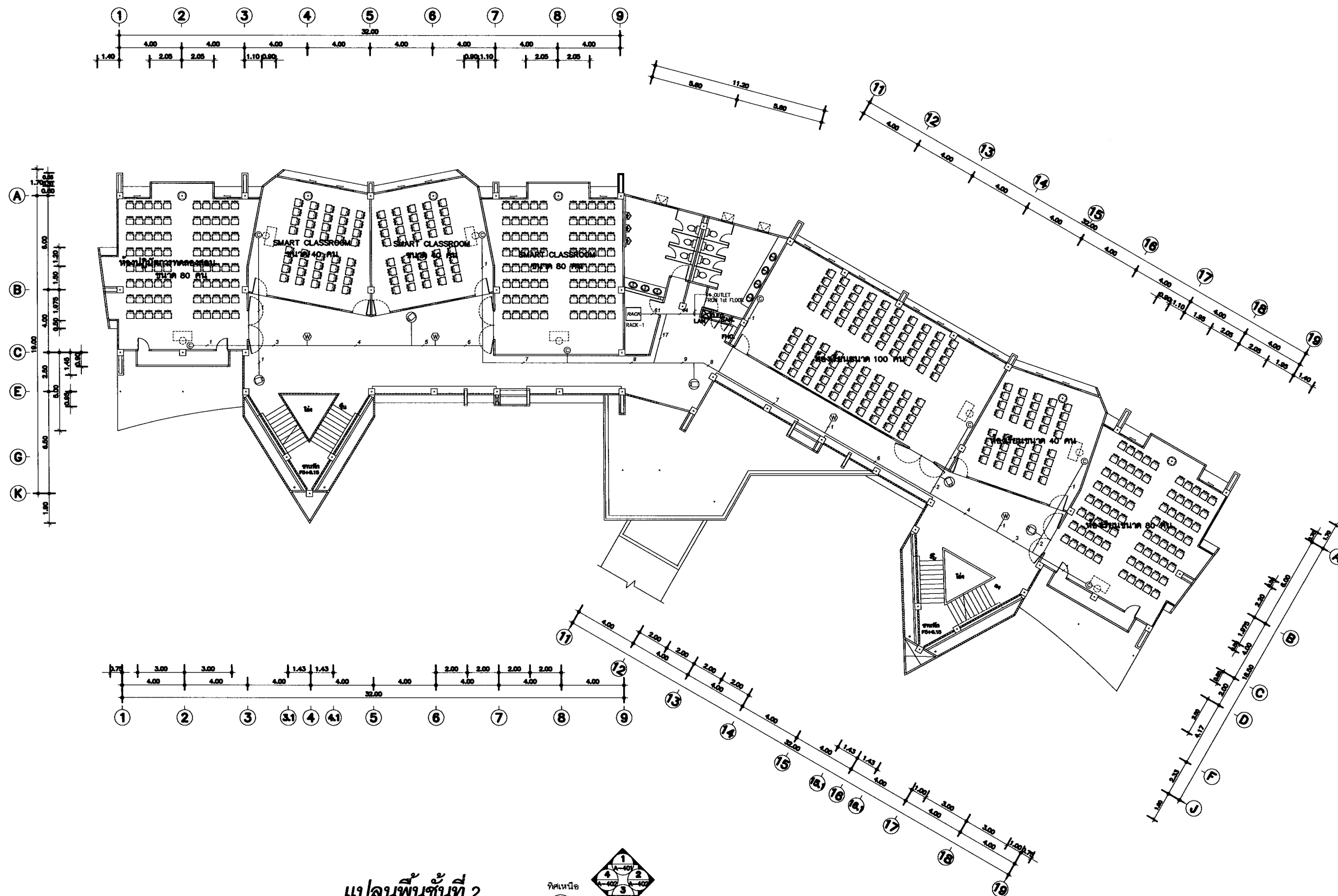
อาคาร C ภาควิชาการศึกษาพิเศษ- ภาควิชาหลักสูตรและการสอน



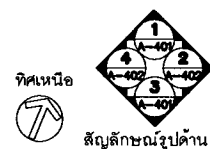
แปลนพื้นที่ 1.
มาตราส่วน 1 : 125



	
มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ กองอาคารสถานที่ 202 ถนนช้างเผือก ตำบลช้างเผือก อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ 50300 โทร. 053-885357-8	
เจ้าของ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่	
โครงการ ต่อเติมห้องพักอาจารย์คณะครุศาสตร์	
สถานที่ก่อสร้าง พื้นที่สีม่วง	
สถาปนิก	
วิศวกรโครงสร้าง	
วิศวกรไฟฟ้า	
วิศวกรสุขาภิบาล	
คอมพิวเตอร์ ประกอบการ ออกแบบ	
อนุมัติ	
แบบแสดง	
งานระบบสื่อสาร	
มาตราส่วน 1 : 250	
วันที่	
แผ่นที่รวม	



แปลนพื้นที่ 2.
มาตราส่วน 1 : 125



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

เจ้าของ
มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

โครงการ
ต่อเติมห้องพักอาจารย์คณะครุศาสตร์

สถานที่ก่อสร้าง
พื้นที่เสถียร

สถาปนิก

วิศวกรโครงสร้าง

วิศวกรไฟฟ้า

วิศวกรสุขาภิบาล

คอมพิวเตอร์
ประกอบการ
ออกแบบ

อนุมัติ

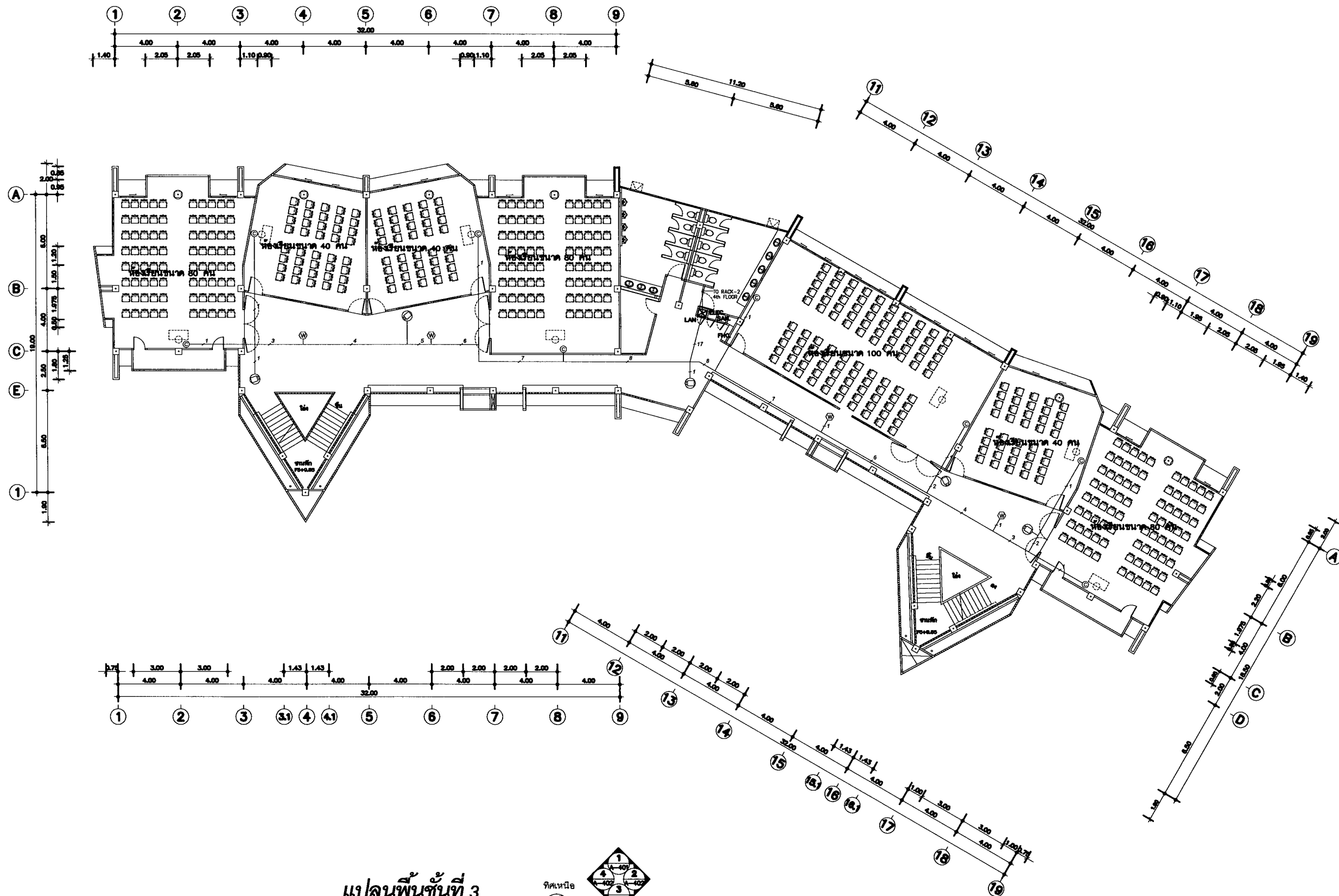
แบบแสดง

งานระบบสื่อสาร

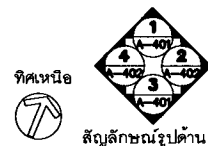
มาตราส่วน 1 : 250


วันที่

แผ่นที่รวม



แปลนพื้นที่ 3.
มาตราส่วน 1 : 125



	
มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ กองอาคารสถานที่ 202 ถนนช้างเผือก ตำบลช้างเผือก อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ 50300 โทร. 053-885357-8	
เจ้าของ	
มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่	
โครงการ	
ต่อเติมห้องพักอาจารย์คณะครุศาสตร์	
สถานที่ก่อสร้าง	
พื้นที่สละวาง	
สถาปนิก	
วิศวกรโครงสร้าง	
วิศวกรไฟฟ้า	
วิศวกรสุขาภิบาล	
คอมพิวเตอร์ ประกอบการ ออกแบบ	
อนุมัติ	
แบบแสดง	
งานระบบสื่อสาร	
มาตราส่วน	1 : 250
วันที่	
แผ่นที่รวม	

