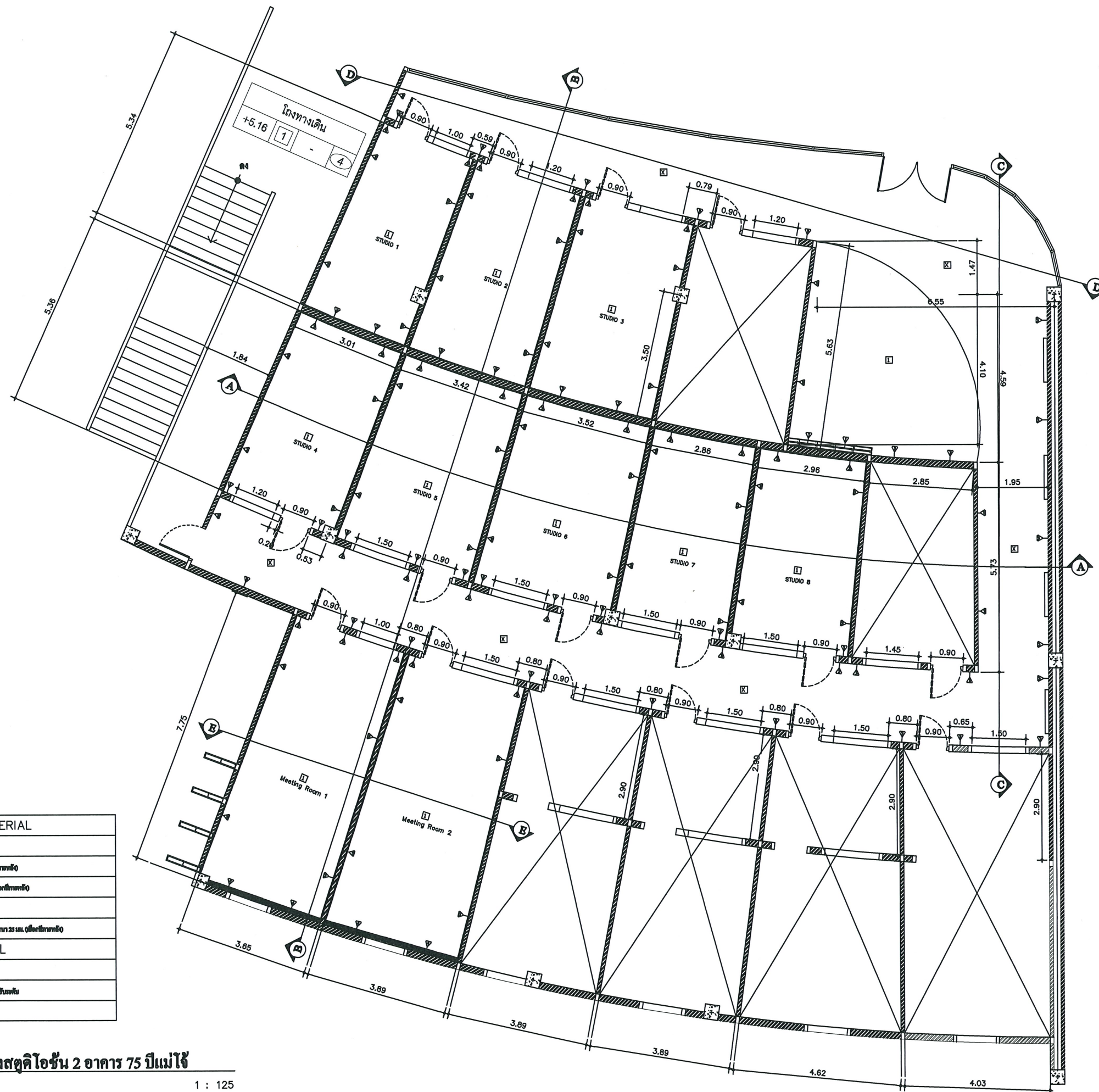




**โครงการปรับปรุงห้องปฏิบัติการ Smart Lab
เพื่อการพัฒนาทักษะงานสร้างสรรค์นวัตกรรมและการออกแบบสื่อดิจิทัล**

คณะกรรมการส่งเสริมและการสื่อสาร

มหาวิทยาลัยแม่โจ้



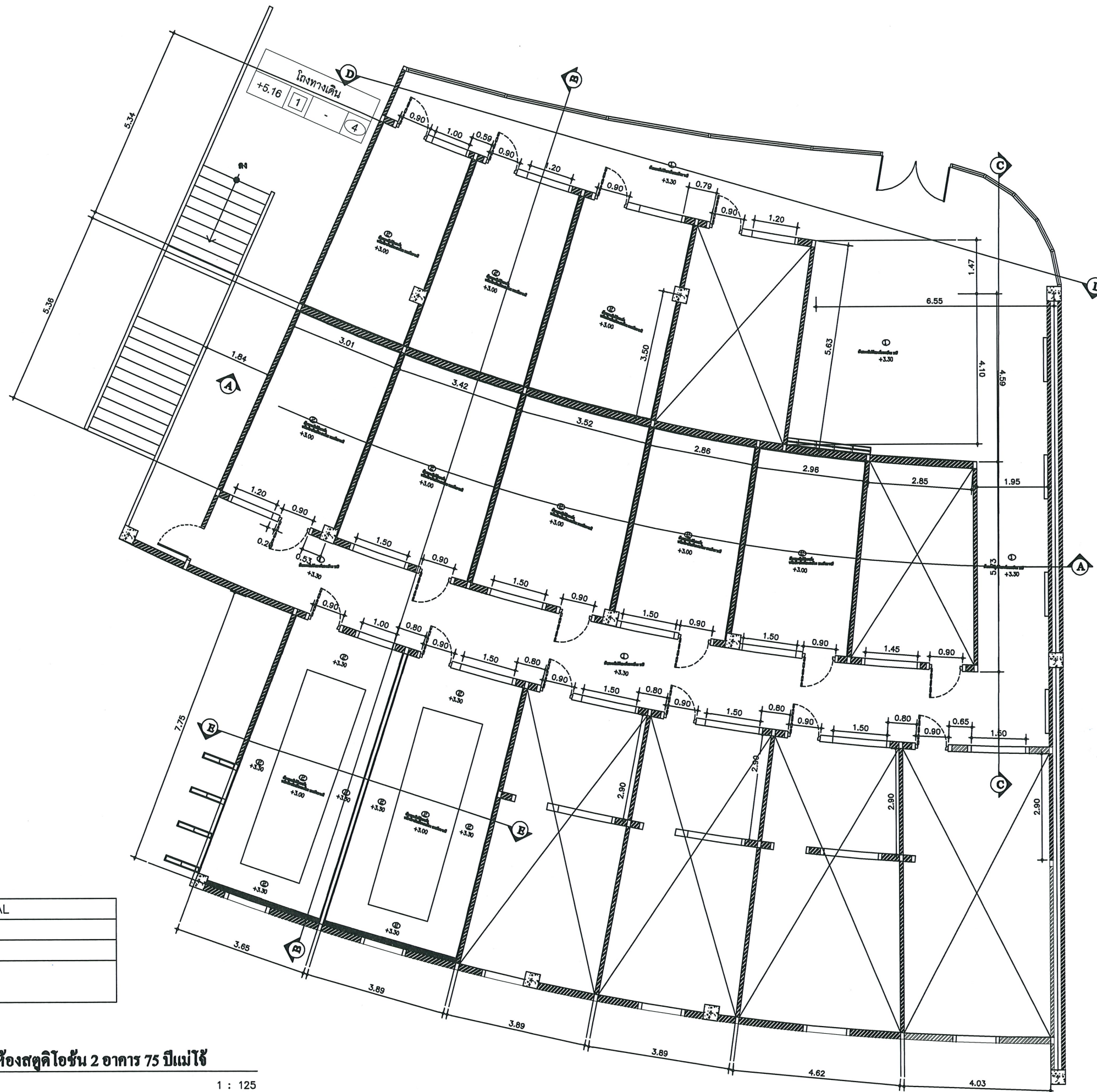
WALL MATERIAL	
SYMBOL	ITEM
△	ผนังทาสีเรียบทึบ 12 มม. กรุด้วยแผ่นหินขัด (ดูรายการประกอบ)
△	ผนังทาสีเรียบทึบทึบ 12 มม. กรุด้วยแผ่นหินขัดทึบ (ดูรายการประกอบ)
△	ผนังทาสีเรียบทึบทึบ 12 มม. กรุด้วยแผ่นหินขัดทึบ (ดูรายการประกอบ)
△	ผนังทาสีเรียบทึบทึบ 12 มม. กรุด้วยแผ่นหินขัดทึบ (ดูรายการประกอบ)
FLOOR MATERIAL	
SYMBOL	ITEM
I	พื้นปูกระเบื้องยาง 12 มม. พลิคแผ่นปูกระเบื้องยางทึบ
X	พื้นปูกระเบื้องยางทึบ 12 มม. พลิคแผ่นปูกระเบื้องยางทึบ

แบบแปลนงานปรับปรุงห้องสตูดิโอชั้น 2 อาคาร 75 ปีแม่โจ้

มาตราส่วน

1 : 125

โครงการ	
PROJECT	
NAME1	
NAME2	
NAME3	
เจ้าของ	
OWNER	
คณะผู้บริหารมหาวิทยาลัยแม่โจ้	
มหาวิทยาลัยแม่โจ้	
สถาปนิก	
ARCHITECTS	
วิศวกรโครงสร้าง	
STRUCTURAL ENGINEER	
นายพงษ์พรหม วงศ์กมล	
สช.15023	
วิศวกรไฟฟ้า	
ELECTRICAL ENGINEER	
วิศวกรเครื่องกล	
MECHANICAL ENGINEER	
เขียน	
ตรวจ	นางสาวกัญจนาพร ก่อสร้าง
ตรวจ	นางสาวกัญจนาพร ก่อสร้าง
ตรวจ	นางสาวกัญจนาพร ก่อสร้าง
เขียน	กณบดิน
อนุมัติ	รศ.อ.ธีการบดิน
หมายเหตุ	
แผ่นที่	SHEET 00 จาก 00 แผ่น
DRAWING NO. TOTAL SHEETS	



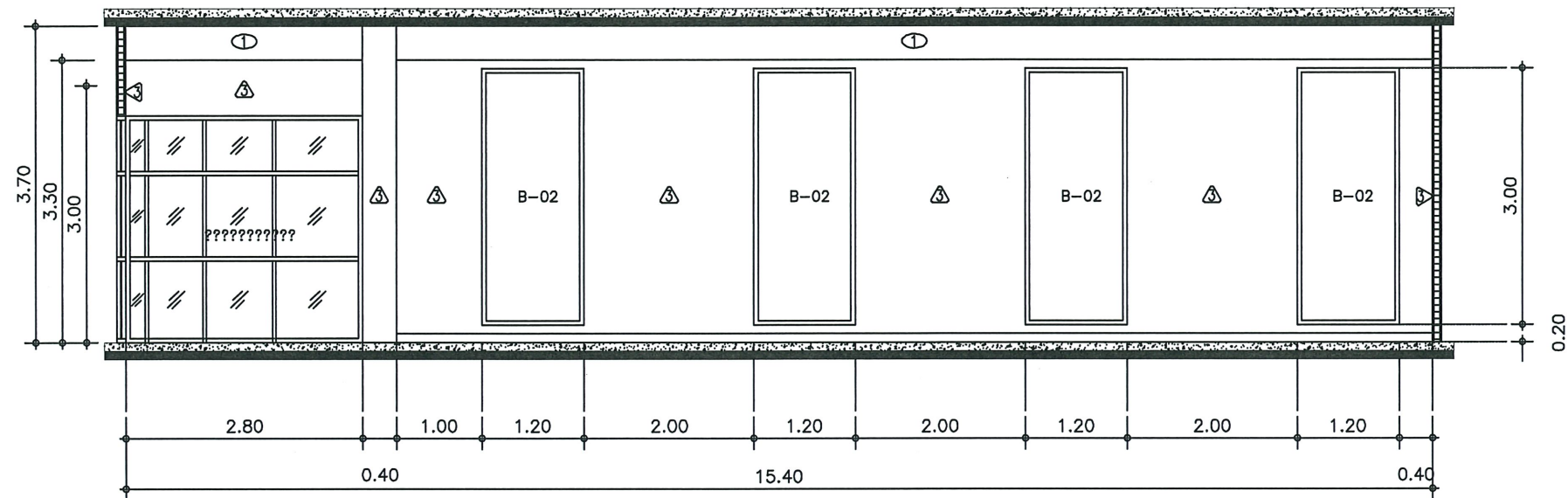
SYMBOL	CEILING MATERIAL ITEM
①	ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด 9 มม. ฉาบเรียบ พ่นสีเทา
②	ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดยิปซัมยี่ห้ออื่น ฉาบเรียบ พ่นสีเทา

แบบแปลนฝ้าเพดาน ปรับปรุงห้องสตูดิโอชั้น 2 อาคาร 75 ปีแม่โจ้

มาตราส่วน

1 : 125

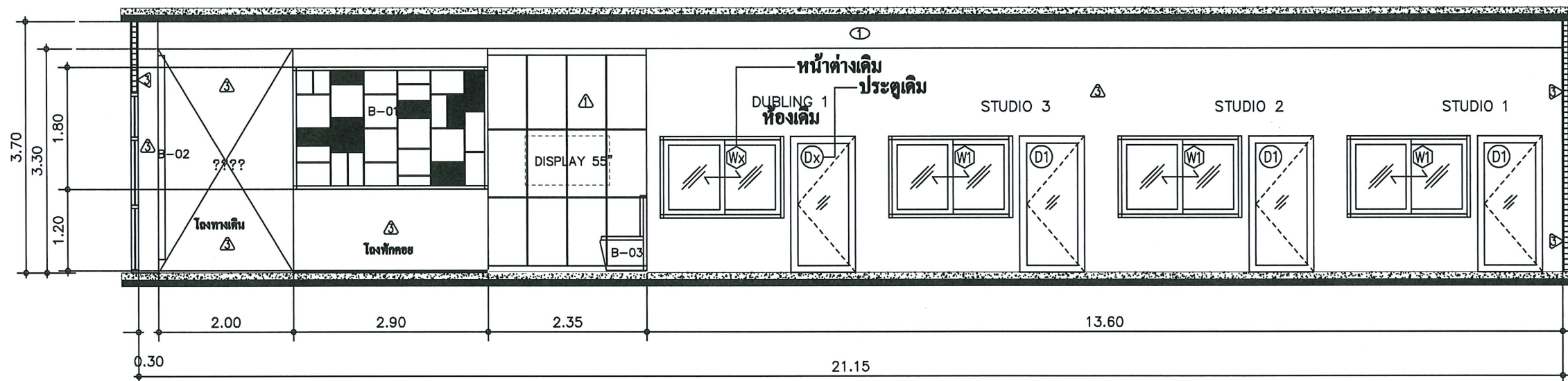
โครงการ	
PROJECT	
NAME1	
NAME2	
NAME3	
เจ้าของ	
OWNER	
คณะผู้บริหารมหาวิทยาลัยแม่โจ้	
มหาวิทยาลัยแม่โจ้	
มหาวิทยาลัยแม่โจ้ เชียงใหม่	
สถาปนิก	
ARCHITECTS	
วิศวกรโครงสร้าง	
STRUCTURAL ENGINEER	
วิวัฒน์	
นายพงษ์พรธร วงศ์	
- สย.15023	
วิศวกรไฟฟ้า	
ELECTRICAL ENGINEER	
วิศวกรเครื่องกล	
MECHANICAL ENGINEER	
เขียน	
ตรวจ	หัวหน้างานจัดการก่อสร้าง
ตรวจ	หัวหน้างานจัดการช่าง
ตรวจ	เจ้าหน้ากองช่าง
เห็นชอบ	ลงนาม
อนุมัติ	รองอธิการบดี
หมายเหตุ	
แผ่นที่	SHEET
DRAWING NO. TOTAL SHEETS	



รูปตัด C ห้องสตูดิโอชั้น 2 อาคาร 75 ปี แม่โจ้

มาตราส่วน

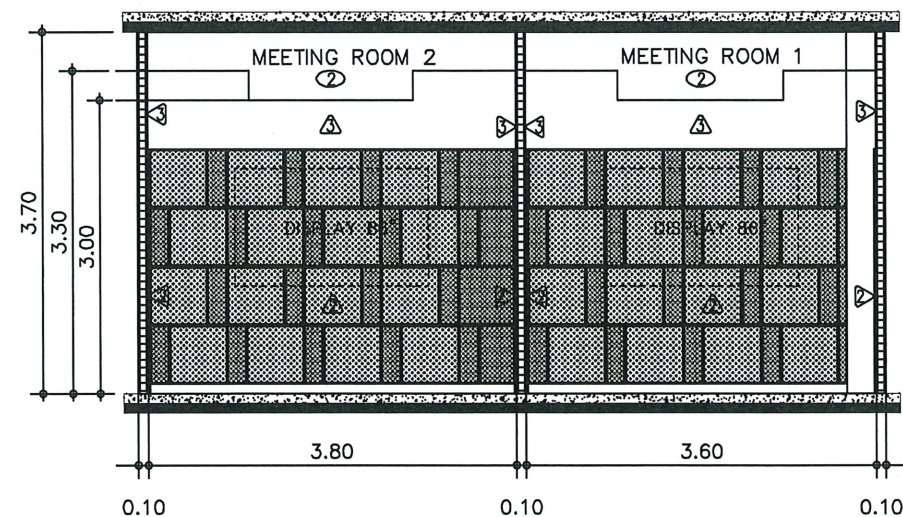
1 : 75



รูปตัด D ห้องสตูดิโอชั้น 2 อาคาร 75 ปี แม่โจ้

มาตราส่วน

1 : 75



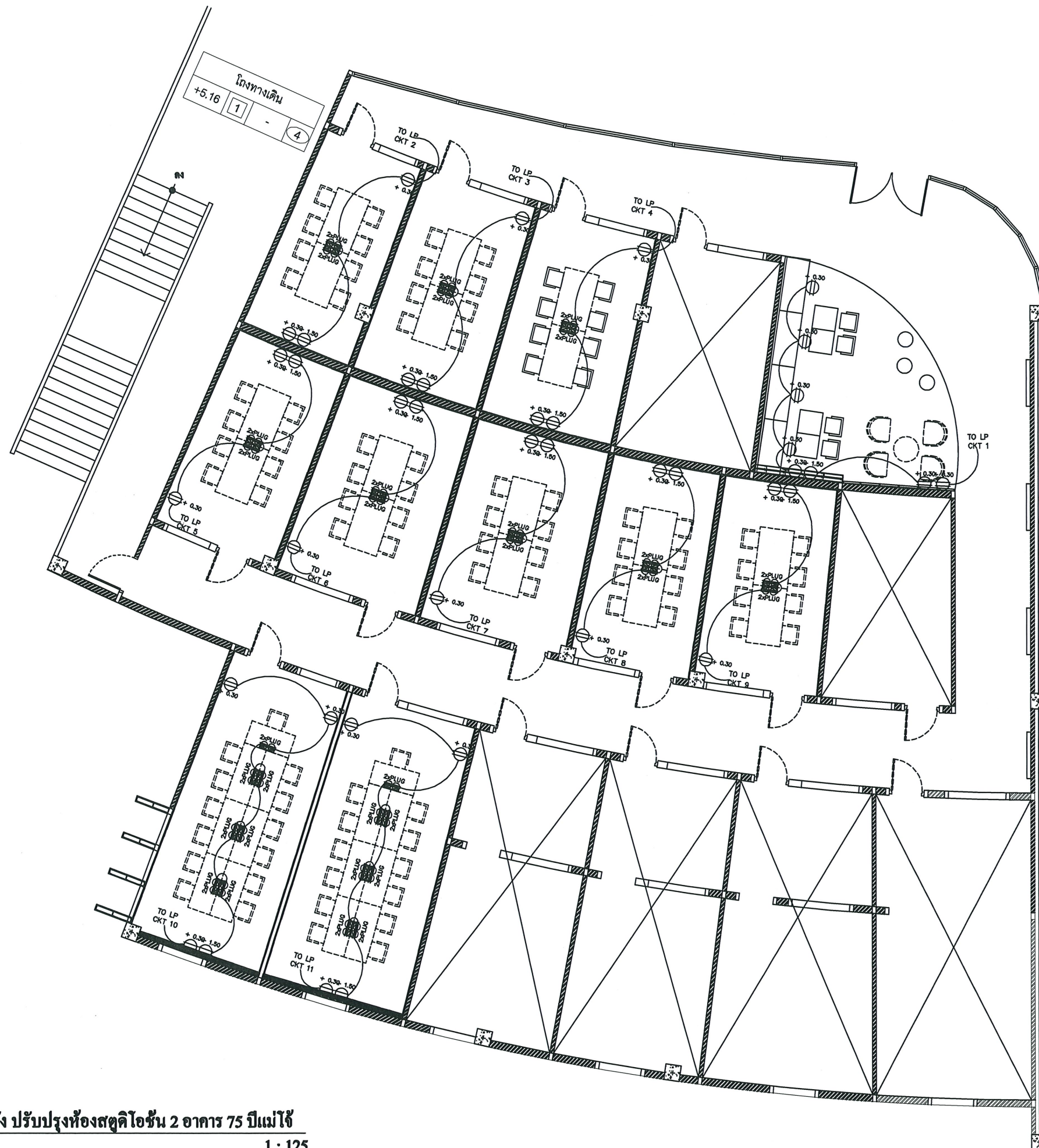
รูปตัด E ห้องสตูดิโอชั้น 2 อาคาร 75 ปี แม่โจ้

มาตราส่วน

1 : 75

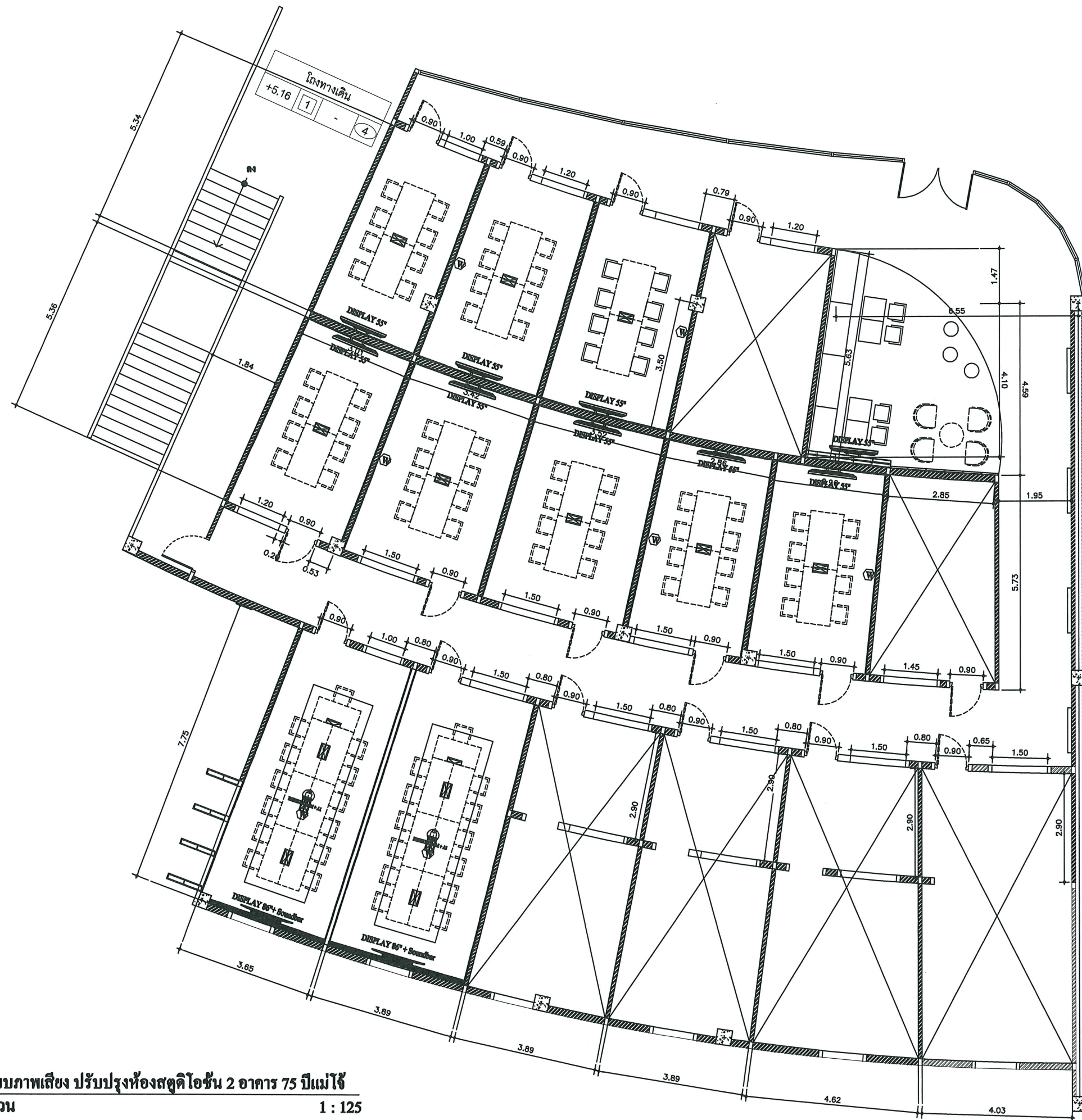
WALL MATERIAL	
SYMBOL	ITEM
①	ผนังแผ่นอิปซีมบอร์ด 12 มม. กรุผิวแผ่นลามิเนต (เลือกสีภายหลัง)
②	ผนังแผ่นไม้ฉีกกรุแผ่นลูกขี้ผึ้งสีเทาอ่อน ทหนา 25 มม. (เลือกสีภายหลัง)
③	ผนังเติม ทาสีน้ำอะคริลิก เลือกสีภายหลัง
④	ผนังแผ่นอิปซีมบอร์ด 12 มม. กรุแผ่นลูกขี้ผึ้งสีเทาอ่อน ทหนา 25 มม. (เลือกสีภายหลัง)
CEILING MATERIAL	
SYMBOL	ITEM
①	ฝ้าท่อนอิปซีมบอร์ด 9 มม. ฉาบเรียบ ทาสีน้ำอะคริลิก
②	ฝ้าท่อนอิปซีมบอร์ดชนิดลูกขี้ผึ้งสีเทาอ่อน
	ฉาบเรียบ ทาสีน้ำอะคริลิก

โครงการ	
PROJECT	
NAME1	
NAME2	
NAME3	
เจ้าของ	
OWNER	
คณะผู้บริหาร/คณะกรรมการ	
มหาวิทยาลัยแม่โจ้ เชียงใหม่	
สถาปนิก	
ARCHITECTS	
วิศวกรโครงสร้าง	
STRUCTURAL ENGINEER	
นายพงษ์พรหม วงศ์มณี	
ส.บ.15023	
วิศวกรไฟฟ้า	
ELECTRICAL ENGINEER	
วิศวกรเครื่องกล	
MECHANICAL ENGINEER	
เขียน	
ตรวจ	หัวหน้างาน/วิศวกรก่อสร้าง
ตรวจ	หัวหน้างาน/วิศวกรพลังงาน
ตรวจ	กลุ่ม กองช่างภาษา
เห็นชอบ	คณบดี
อนุมัติ	ร.ก.อธิการบดี
หมายเหตุ	
แผ่น	SHEET
รวม	00 แผ่น
DRAWING NO. TOTAL SHEETS	



แบบระบบไฟฟ้ากำลัง ปรับปรุงห้องสตูดิโอชั้น 2 อาคาร 75 ปีแม่โจ้
 มาตรฐาน 1 : 125

โครงการ	
PROJECT	
NAME1	
NAME2	
NAME3	
เจ้าของ	
OWNER	
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์	
มหาวิทยาลัยแม่โจ้	
สถาปนิก	
ARCHITECTS	
วิศวกรโครงสร้าง	
STRUCTURAL ENGINEER	
นายพงษ์พรธร วงศ์กมล	
ส.บ.15023	
วิศวกรไฟฟ้า	
ELECTRICAL ENGINEER	
วิศวกรเครื่องกล	
MECHANICAL ENGINEER	
เขียน	
ตรวจ	หัวหน้างานจัดการก่อสร้าง
ตรวจ	หัวหน้างานจัดการติดตั้งงาน
ตรวจ	ผอ.กองกายภาพฯ
เห็นชอบ	คณบดี
อนุมัติ	ร.ก.อธิการบดี
หมายเหตุ	
หน้า	SHEET
DRAWING NO. TOTAL SHEETS	



แบบระบบภาพเสียง ปรับปรุงห้องสตูดิโอชั้น 2 อาคาร 75 ปีแม่โจ้
 มาตรฐาน 1 : 125

โครงการ	
PROJECT	
NAME1	
NAME2	
NAME3	
เจ้าของ	
OWNER	
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์	
มหาวิทยาลัยแม่โจ้	
สถาปนิก	
ARCHITECTS	
วิศวกรโครงสร้าง	
STRUCTURAL ENGINEER	
วิศวกรไฟฟ้า	
ELECTRICAL ENGINEER	
วิศวกรเครื่องกล	
MECHANICAL ENGINEER	
เขียน	
ตรวจ	หัวหน้างานจัดการก่อสร้าง
ตรวจ	หัวหน้างานจัดการพลังงาน
ตรวจ	รศ.ผอ.กองกายภาพ
เห็นชอบ	คณบดี
อนุมัติ	รศ.อธิการบดี
หมายเหตุ	
แผ่นที่	SHEET
DRAWING NO. TOTAL SHEETS	

[illegible]

LPAC Aircondition Discussion



เขียน	
-------	--

ตรวจ		หัวหน้างานจัดการก่อสร้างฯ
------	---	---------------------------

๓๗๖		หัวหน้างานจัดการพลังงาน
-----	---	-------------------------

๓๗๙ *อเนก* ๕๖. ผอ. กองการแพทย์

เห็นชอบ	LL	คณบดี
---------	----	-------

อนุมัติ  รก.อธิการบดี

תאריך: _____

