



มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช

โครงการปรับปรุงห้อง CO-WORKING SPACE

งานอาคารสถานที่และภูมิทัศน์

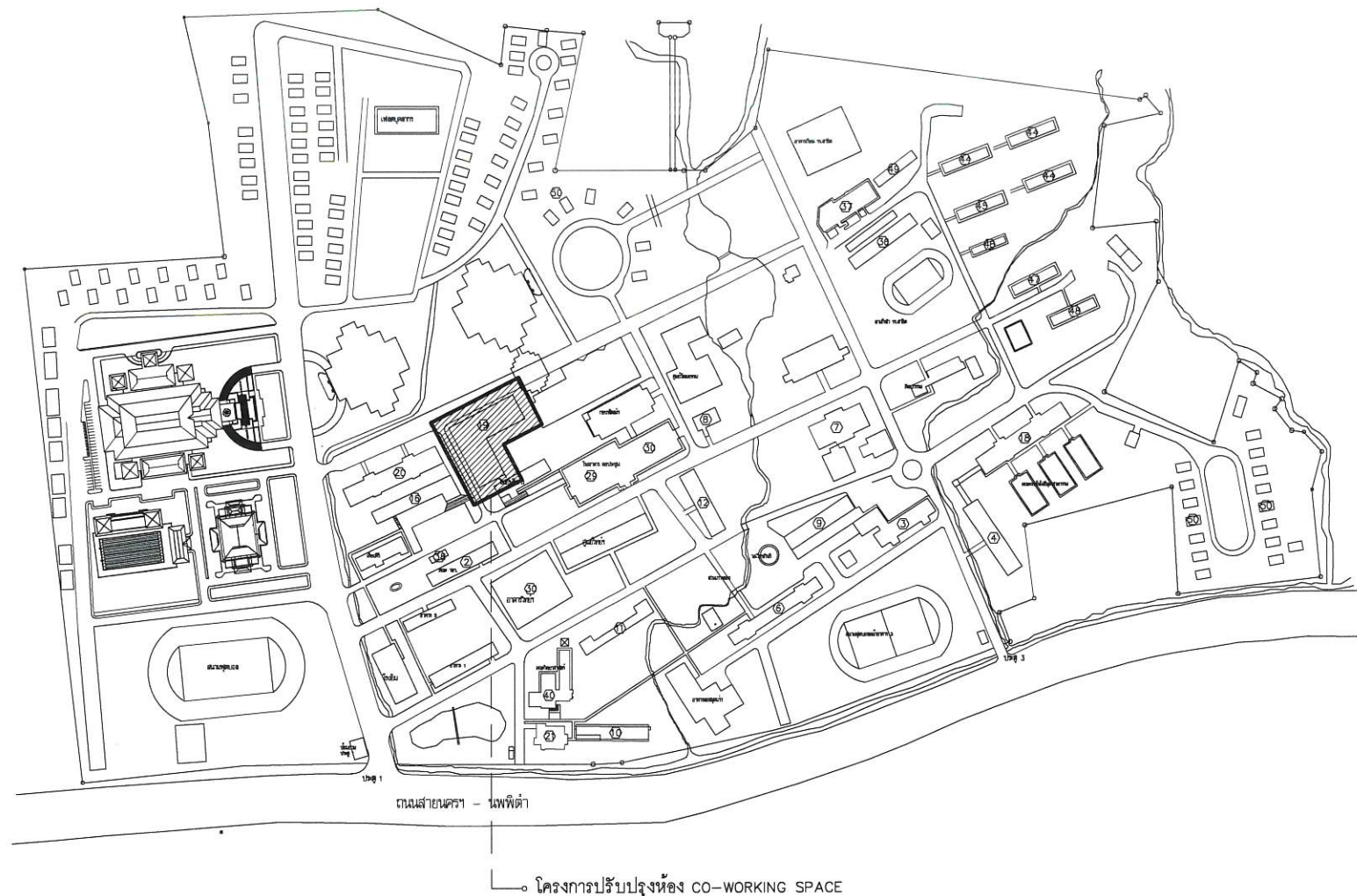
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ

MATERIAL SCHEDULE													
SYMBOL	MATERIAL DESCRIPTION	STRUCTURE	MATERIAL DESCRIPTION			SUPPLIERS	REMARKS						
			SERIES	SIZE	COLOR								
FLOOR MATERIALS													
F1	พื้นเดิม ปูทับด้วยกระเบื้องยาง SPC (ชนิดคลิกล็อก ความหนาไม่น้อยกว่า 4 mm.)	พื้น ค.ส.ล. หรือส่วนของโครงสร้าง ค.ส.ล.เดิม	เลือกฐานภายหลัง โดยผู้ออกแบบ	มาตรฐาน	สีลายไม้	ผู้รับจ้าง	บริเวณขอบผนังจับด้วยบัวเชิงผนังพลาสติก PS ขนาด 1.2 x 290 x 9 ซม.						
WALL MATERIALS													
1.1	ฉาบปูนเรียบ - ทาสีภายใน	ผนังก่ออิฐหรือส่วนของโครงสร้าง ค.ส.ล.เดิม	เลือกฐานภายหลัง โดยผู้ออกแบบ	-	สีโทนอ่อน	ผู้รับจ้าง	บริเวณผนังให้ผู้รับจ้างขุดล้างทำความสะอาดสีผนังเดิม ก่อนทาสีจริง						
1.2	ผนังเบา - ทาสีภายใน	ผนังเบา โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี ปิดทับด้วยแผ่นอิปซีมขอบลาดสองด้าน	เลือกฐานภายหลัง โดยผู้ออกแบบ	-	สีโทนอ่อน	ผู้รับจ้าง	-						
2	ฉาบปูนเรียบ - ทาสีภายนอก	ผนังก่ออิฐหรือส่วนของโครงสร้าง ค.ส.ล.เดิม	เลือกฐานภายหลัง โดยผู้ออกแบบ	-	เทียบสีภายนอกอาคาร	ผู้รับจ้าง	-						
3	ผนัง กรุทับด้วยไม้เทียมอะคริลิก	ผนังก่ออิฐหรือส่วนของโครงสร้าง ค.ส.ล. หรือผนังเบา โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี	เลือกฐานภายหลัง โดยผู้ออกแบบ	305 x 21 mm. ยาว 2.40 m.	สีลายไม้	ผู้รับจ้าง	-						
4	ผนัง กรุทับด้วยวัสดุอะคริลิก สำหรับผนังตกแต่งดูดซับเสียง หรือผนังเบา โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี	ผนังก่ออิฐหรือส่วนของโครงสร้าง ค.ส.ล. หรือผนังเบา โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี	เลือกฐานภายหลัง โดยผู้ออกแบบ	เลือกภายหลัง โดยผู้ออกแบบ	เลือกภายหลัง โดยผู้ออกแบบ	ผู้รับจ้าง	-						
5	ฉนวนหุ้ม Aluminium Composite โครงเคร่าเหล็กกล่อง ทำสีกันสนิม	ผนังก่ออิฐหรือส่วนของโครงสร้าง ค.ส.ล.เดิม ปิดทับด้วย Aluminium Composite	เลือกฐานภายหลัง โดยผู้ออกแบบ	-	เลือกภายหลัง โดยผู้ออกแบบ	ผู้รับจ้าง	เว้นร่องตามแบบขยาย						
CEILING MATERIALS													
C1	ฝ้าเพดานอิปซีมบอร์ด ฉาบเรียบ หนา 9 มม.	โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี ช่วงห่างไม่เกิน 40 X 100-120 cm.	ธรรมดา ขอบลาด	หนา 9 มม.	เลือกภายหลัง โดยผู้ออกแบบ	ผู้รับจ้าง	-						
							-						
							-						
							-						
 มหาวิทยาลัยราชภัฏนครพนมราชภัฏนครพนม		PROJECT NAME : โครงการปรับปรุงห้อง CO-WORKING SPACE		PROJECT ARCHITECT : นายอำพล ดวงฉิม ภ-สถ 22502		PROJECT MANAGER :		DRAWING TITLE :		SCALE : PLOT DATE : 31/Mar/2025 DRAWING BY : นายอำพล ดวงฉิม		SHEET No : A0-03	
		LOCATION : มหาวิทยาลัยราชภัฏนครพนมราชภัฏนครพนม 1 หมู่ ตำบลท่าเรือ อำเภอเมือง จังหวัดนครพนมราชภัฏนครพนม		STRUCTURE ENGINEER : นายก่อกานต์ ประเสริฐ ภษ30270									
		OWNER & ADDRESS : มหาวิทยาลัยราชภัฏนครพนมราชภัฏนครพนม											

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ

หมายเหตุ
กรณีใช้วัสดุเทียบเท่าให้ทางผู้รับจ้างนำเสนอรูปแบบ
แก่ทางผู้ว่าจ้างก่อนปฏิบัติงานเสมอ



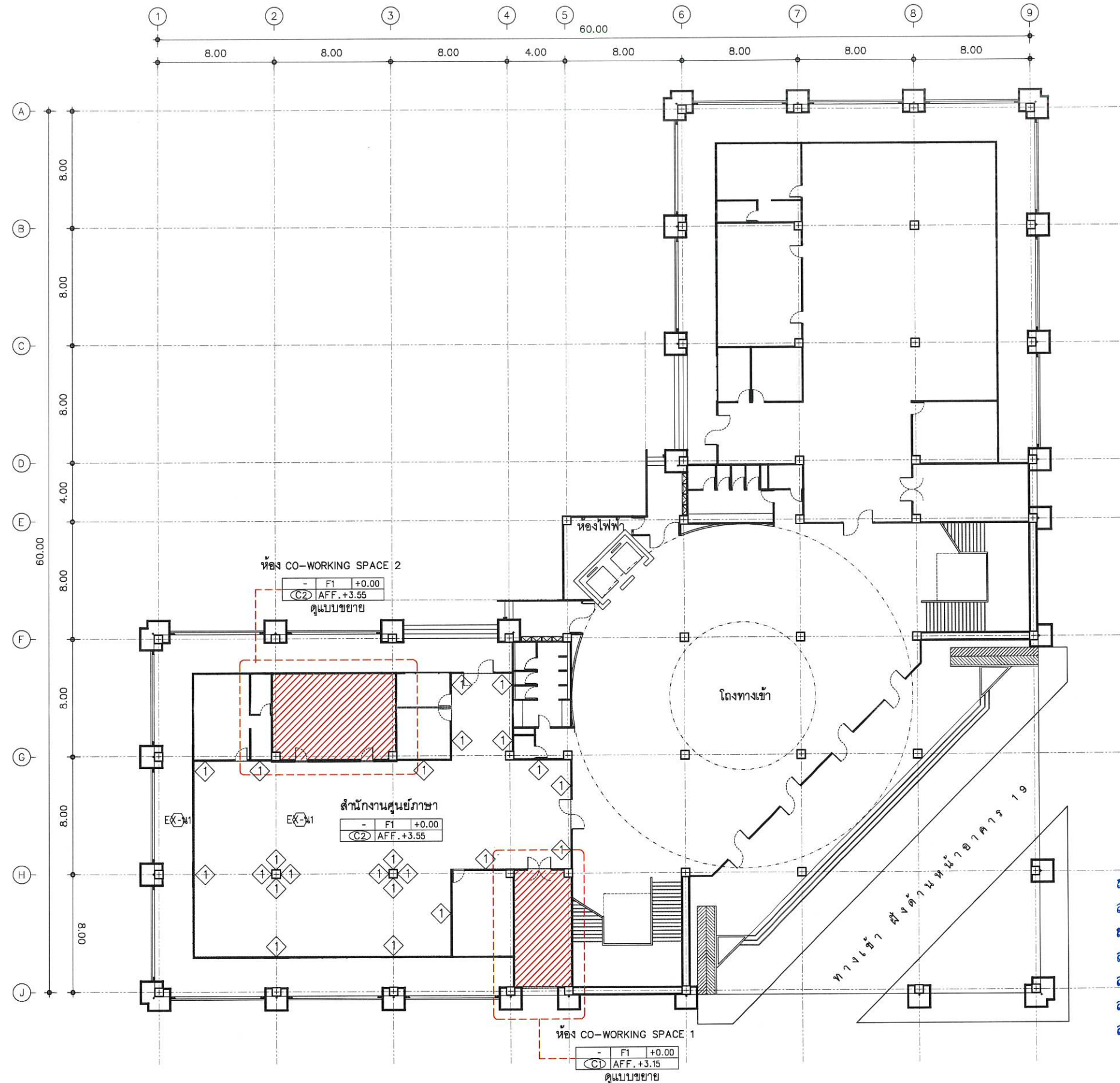
เจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช
 โครงการ : โครงการปรับปรุงห้อง CO-WORKING SPACE
 ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 1 ตำบลท่าม่วง อำเภอเมืองนครศรีธรรมราช นครศรีธรรมราช 80280



แผนที่โดยสังเขป
 NOT TO SCALE

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
 ลงชื่อ.....กรรมการ
 ลงชื่อ.....กรรมการ
 ลงชื่อ.....กรรมการ
 ลงชื่อ.....กรรมการ
 ลงชื่อ.....กรรมการ
 ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ

 มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช	PROJECT NAME :	PROJECT ARCHITECT :	PROJECT MANAGER :	DRAWING TITLE :	SCALE :	SHEET No :
	โครงการปรับปรุงห้อง CO-WORKING SPACE	นายอำพล ดวงฉิม ภา-สถ 22502				
	LOCATION :	STRUCTURE ENGINEER :			PLOT DATE :	A1-01
	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช 1 หมู่ ตำบลท่าม่วง อำเภอเมือง จังหวัดนครศรีธรรมราช	นายก่อกานต์ ประเสริฐ ภาข30270			31/Mar/2025	
	OWNER & ADDRESS :				DRAWING BY :	
	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช				นายอำพล ดวงฉิม	



- 1 ผนังก่ออิฐหรือส่วนของโครงสร้าง ค.ส.ล.
ทาสีภายใน (เล็กสีและระบายภายหลัง)
- C2 ฝ้าดานเดิมทาสี

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ

มาตราส่วน 1: 300



มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช

PROJECT NAME :
โครงการปรับปรุงห้อง CO-WORKING SPACE

LOCATION :
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช
1 หมู่ ตำบลท่ง อำเภอดำรงวิทยารามราช

OWNER & ADDRESS :
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช

PROJECT ARCHITECT :
นายอำพล ดวงฉิม ภ-สถ 22502

STRUCTURE ENGINEER :
นายก่อกานต์ ประเสริฐ ภษ30270

PROJECT MANAGER :

DRAWING TITLE :

SCALE :

SHEET No :

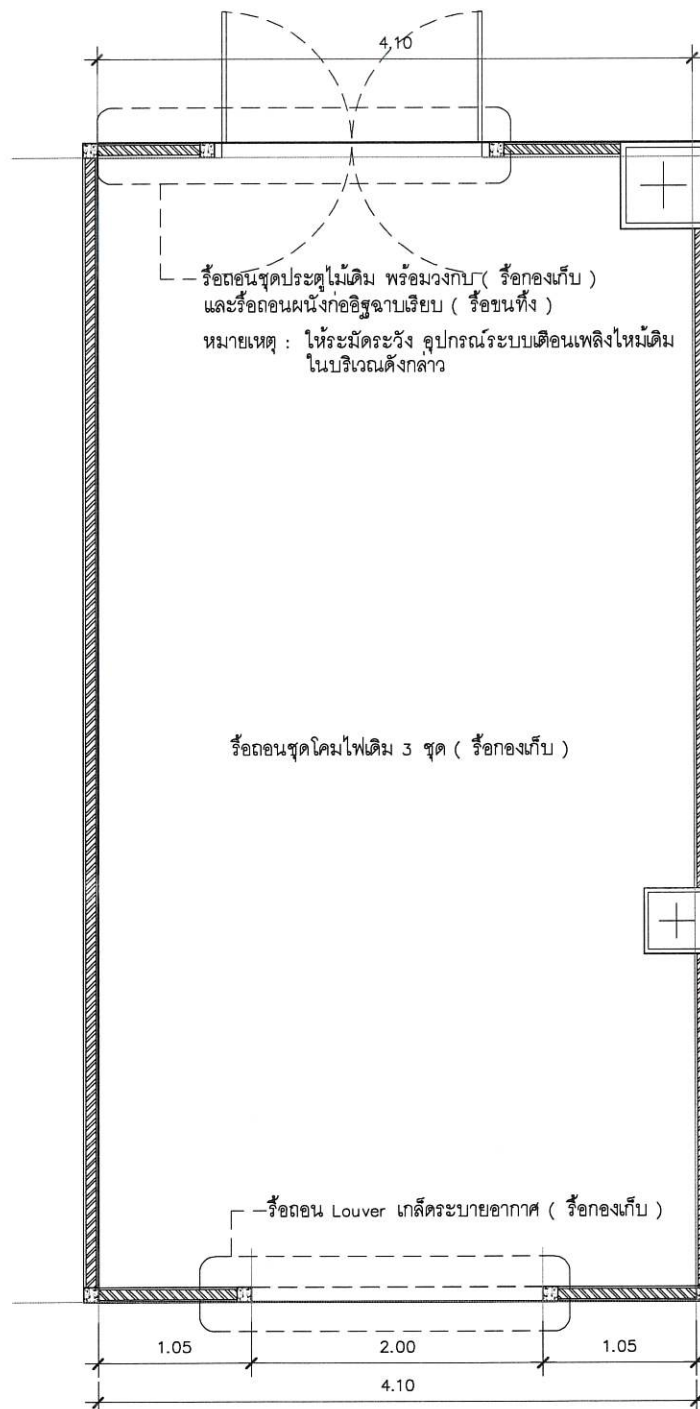
PLOT DATE :

31/Mar/2025

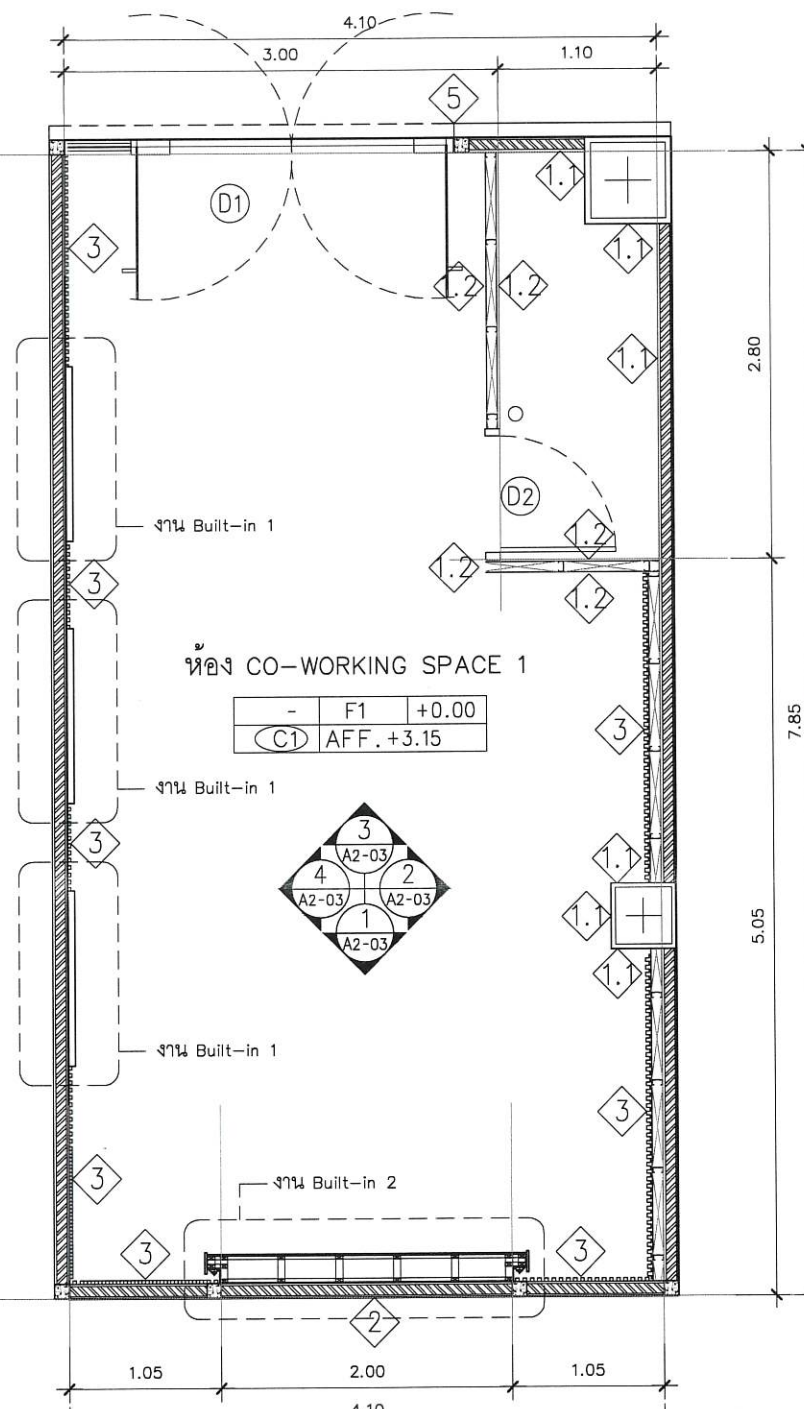
A2-01

DRAWING BY :

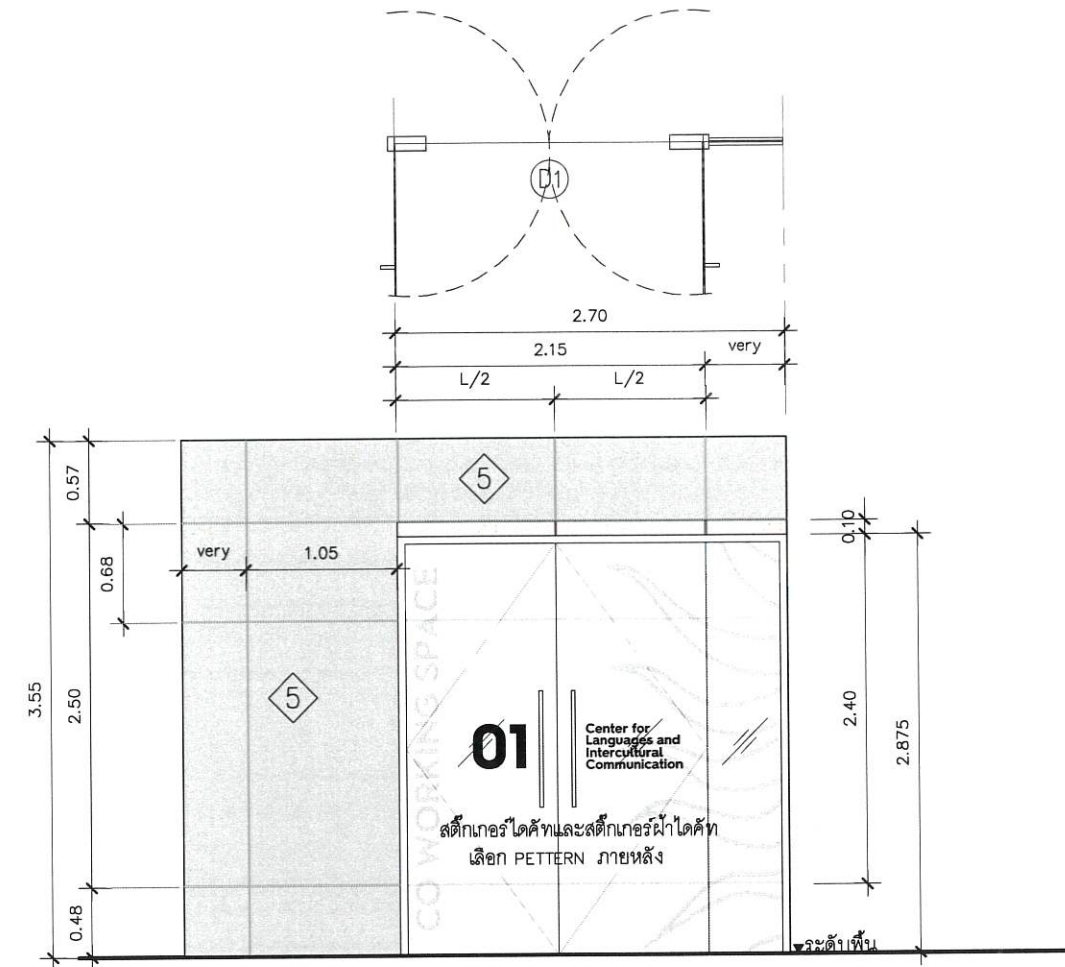
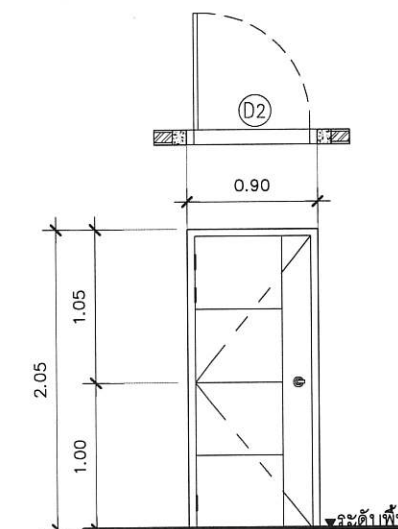
นายอำพล ดวงฉิม



แปลนแสดงงานรื้อถอน
มาตราส่วน 1:50



แปลน
มาตราส่วน 1:50



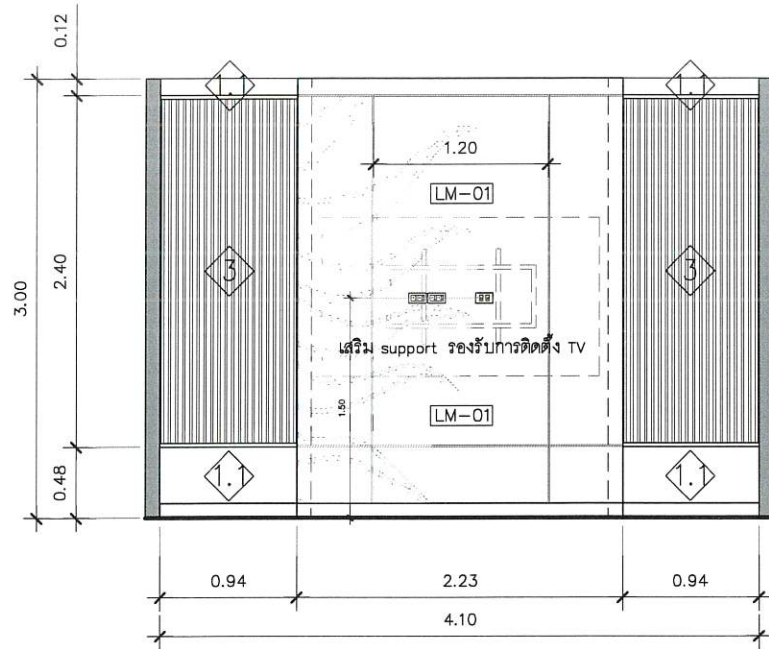
TYPE OF OPEN(ชนิด)	ประตูบานสวิงเปิดอยู่ พร้อมบานกระจกติดตาย
FRAME(วงกบ)/ASDRAWING	อลูมิเนียมสีธรรมชาติ
LEAF FRAME (กรอบบาน)	-
PANEL1(ลูกฟัก)	กระจกนิรภัยเขียว ตัดแสง 10 มม
PANEL2(ลูกฟักบานติดตาย)	กระจกนิรภัยเขียว ตัดแสง 10 มม
FITTING(อุปกรณ์)	ชุดมาตรฐาน
SUPPLIER	BY CONTRACTOR
POSITION	

TYPE OF OPEN(ชนิด)	ประตูบานเปิดเดียว
FRAME(วงกบ)/ASDRAWING	วงกบ UPVC 2"x4"
LEAF FRAME (กรอบบาน)	บานประตู UPVC (เลือกและระบุรุ่นภายหลัง)
PANEL1(ลูกฟัก)	-
PANEL2(ลูกฟักบานติดตาย)	-
FITTING(อุปกรณ์)	ชุดมาตรฐาน
SUPPLIER	BY CONTRACTOR
POSITION	

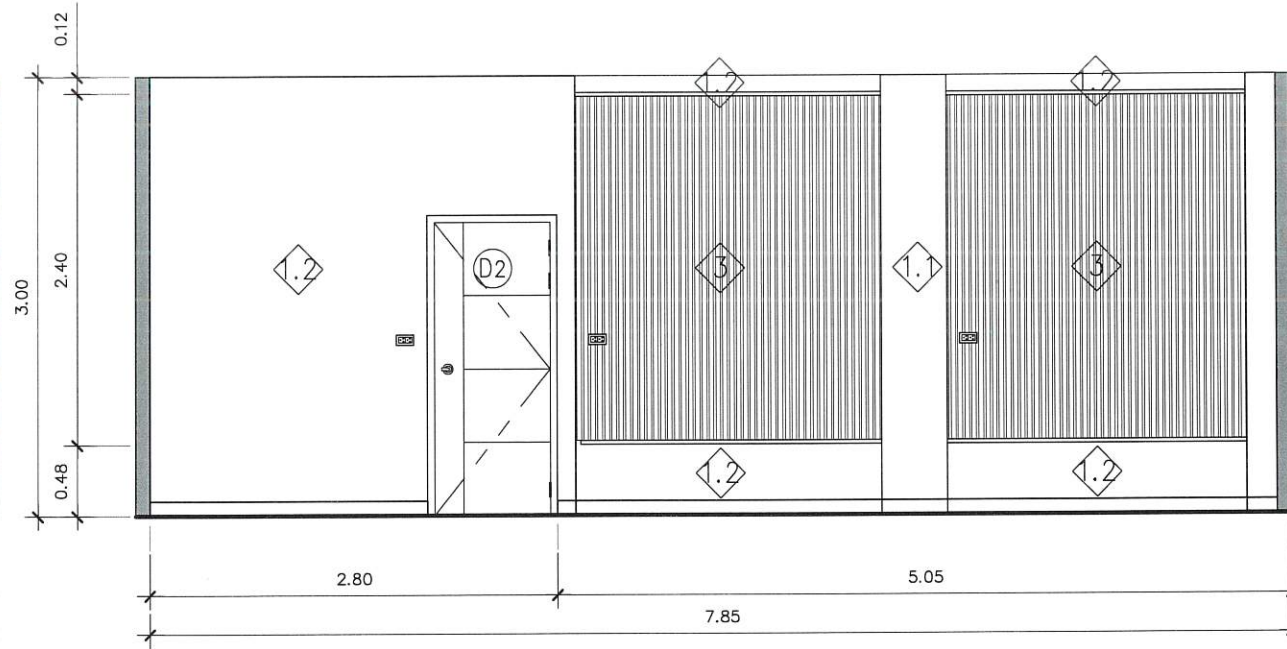
แบบขยายประตู
มาตราส่วน 1:50

แบบขยายห้อง CO-WORKING SPACE 1
มาตราส่วน 1:50

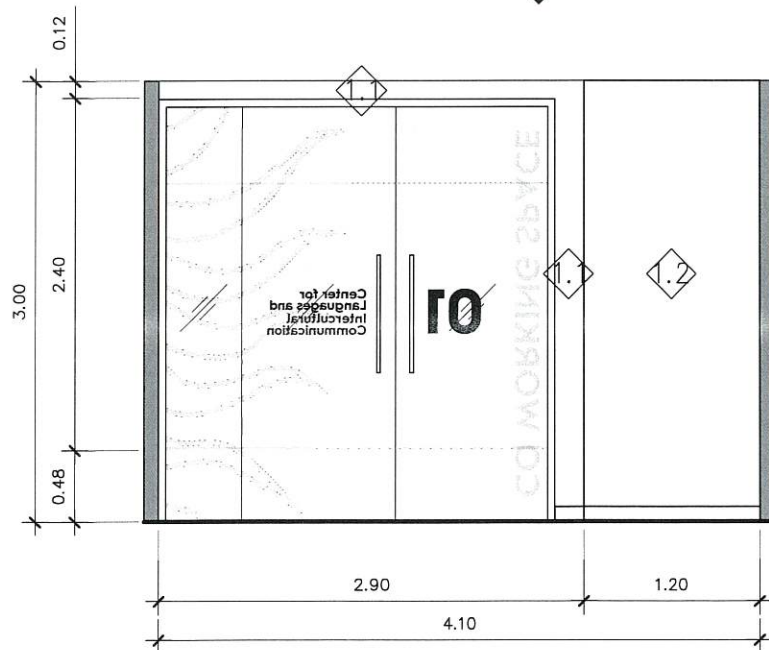
 มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา	PROJECT NAME :	PROJECT ARCHITECT :	PROJECT MANAGER :	DRAWING TITLE :	SCALE :	SHEET No :
	โครงการปรับปรุงห้อง CO-WORKING SPACE	นายอัพล ดวงฉิม ภ-สด 22502		โครงการ		
	LOCATION :	STRUCTURE ENGINEER :		โครงการ	PLOT DATE :	A2-02
	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา 1 หมู่ 5 ตำบลท่าบัว อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา	นายกอนันต์ ประเสริฐ ภย30270		โครงการ	31/Mar/2025	
	OWNER & ADDRESS :			โครงการ	DRAWING BY :	
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา			โครงการและเลขานุการ	นายอัพล ดวงฉิม		



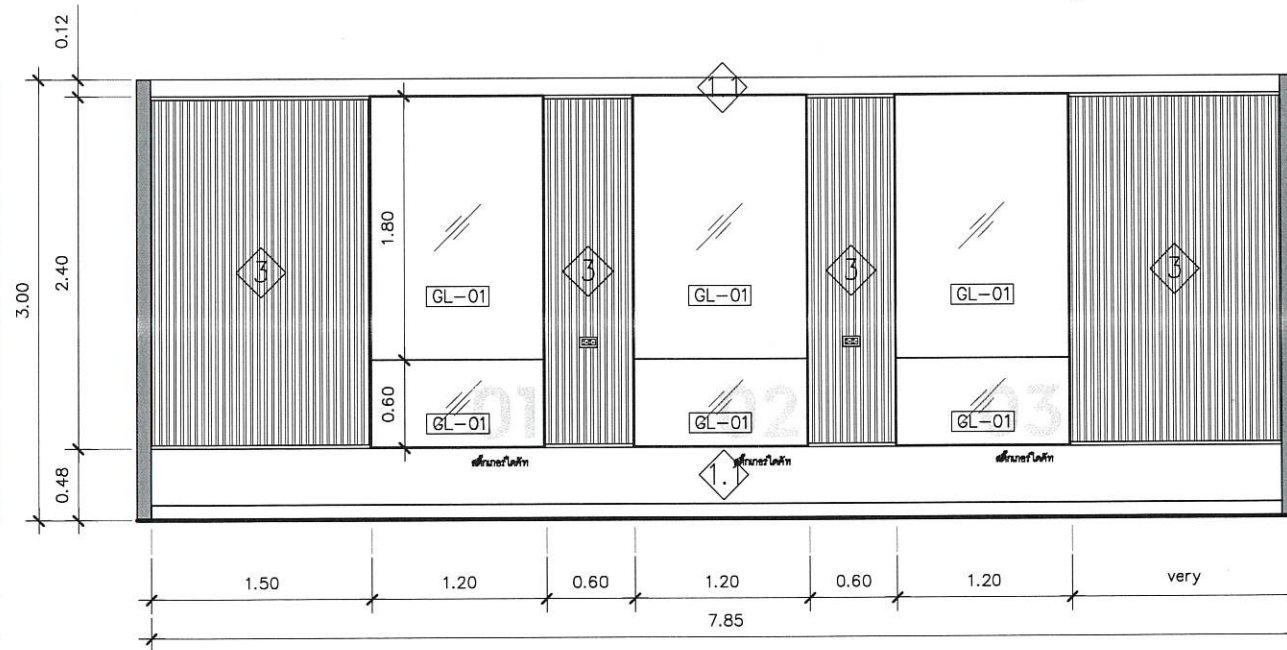
รูปด้าน 1
มาตราส่วน 1:50



รูปด้าน 1
มาตราส่วน 1:50



รูปด้าน 3
มาตราส่วน 1:50



รูปด้าน 4
มาตราส่วน 1:50

LM-01 โครงไม้ ขนาด 3/4"x1 1/2" @ 0.40 ม. กรุด้วยไม้เนื้อแข็ง ติดทับ PLASTIC LAMINATE สีโทนเข้ม (เลือกภายหลัง)
GL-01 โครงไม้ ขนาด 3/4"x1 1/2" @ 0.40 ม. กรุด้วยไม้เนื้อแข็ง ติดทับ กระดาษสี หนา 5 มม. ทำสีพื้นสีขาวด้านใน (เลือกภายหลัง)

แบบขยายห้อง CO-WORKING SPACE 1
มาตราส่วน

ข้อกำหนดงานเฟอร์นิเจอร์

ชนิดวัสดุ	รายละเอียด	หมายเหตุ
รางบาน	ให้เสริมไม้โครงหน้า 3/4" หรือ 1" ความกว้างและความยาวของไม้ ขึ้นอยู่กับขนาดของรางบาน	ติดตั้งยาวตลอดราง
ด้านหลังตู้	เสริมโครงไม้ ขนาด 3/4"x1 1/2" @ 0.40 ม.	
พื้นตู้	เสริมโครงไม้ ขนาด 3/4"x1 1/2" @ 0.40 ม.	
พื้นที่ทั่วไป	ตำแหน่งที่มีการติดตั้งสวิตช์ ปลั๊ก เตารีด โทรศัพท์ , โทรทัศน์ ฯลฯ กรณีเป็นผนังไม้ ตำแหน่งนั้น ๆ ให้เสริมโครงไม้ ขนาด 3/4"x1 1/2"	

รายการวัสดุประกอบแบบ

ชนิดวัสดุ	รายละเอียด	ชื่อผลิตภัณฑ์	หมายเหตุ
งานไม้	1. ไม้เนื้อแข็ง	ตราช้าง	หรือเทียบเท่า
	2. ไม้เนื้อสัก	ตราช้าง	หรือเทียบเท่า
	4. ไม้เนื้อปืช	-	-
	5. ไม้เนื้อยี่	SIAM WOOD LAND	หรือเทียบเท่า
	5. ไม้เนื้อ MDF	-	-
วัสดุตกแต่ง	INLAY ,WOOD VENEER	SIAM WOOD LAND	หรือเทียบเท่า
	PLASTIC LAMINATE	FORMICA	หรือเทียบเท่า
		WILSONART	
		SURFACELAB	
งานกระจก	กระจกเงา	ไทยอาชาสี	หรือเทียบเท่า
	กระจกใส	การเคหะ	
โครงคร่าวเหล็ก	ผ้าพาดาน	ตราช้าง	หรือเทียบเท่า
	ผนัง	ติชม	
โครงคร่าวไม้	เฟอร์นิเจอร์ทั่วไป	ไม้สักแดง หรือ ไม้ยาง	ห้ามใช้ไม้จืด
	ผ้าพาดาน	ขนาด 3/4"x1 1/2" (หรือเรียกไม้ 1"x2")	หรือใช้วิธี

SYMBOL OF MATERIAL

SYMBOL	SPECIFICATION
LM-01	กรุไม้เนื้อแข็ง ติดทับ PLASTIC LAMINATE สีโทนเข้ม (เลือกภายหลัง)
GL-01	กรุด้วยกระดาษจากสีหนา 5 มม. ทำสีพื้นสีขาวด้านใน (เลือกภายหลัง)

รายการวัสดุประกอบแบบ
มาตราส่วน 1:50



มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา

PROJECT NAME :
โครงการปรับปรุงห้อง CO-WORKING SPACE

LOCATION :
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา
1 หมู่ ตำบลท่าว อำเภอ จังหวัดนครราชสีมา

OWNER & ADDRESS :
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา

PROJECT ARCHITECT :
นายอำพล ดวงฉิม ภา-สถ 22502

STRUCTURE ENGINEER :
นายก่อกานต์ ประเสริฐ ภา30270

PROJECT MANAGER :

DRAWING TITLE :

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ

SCALE :

PLOT DATE :

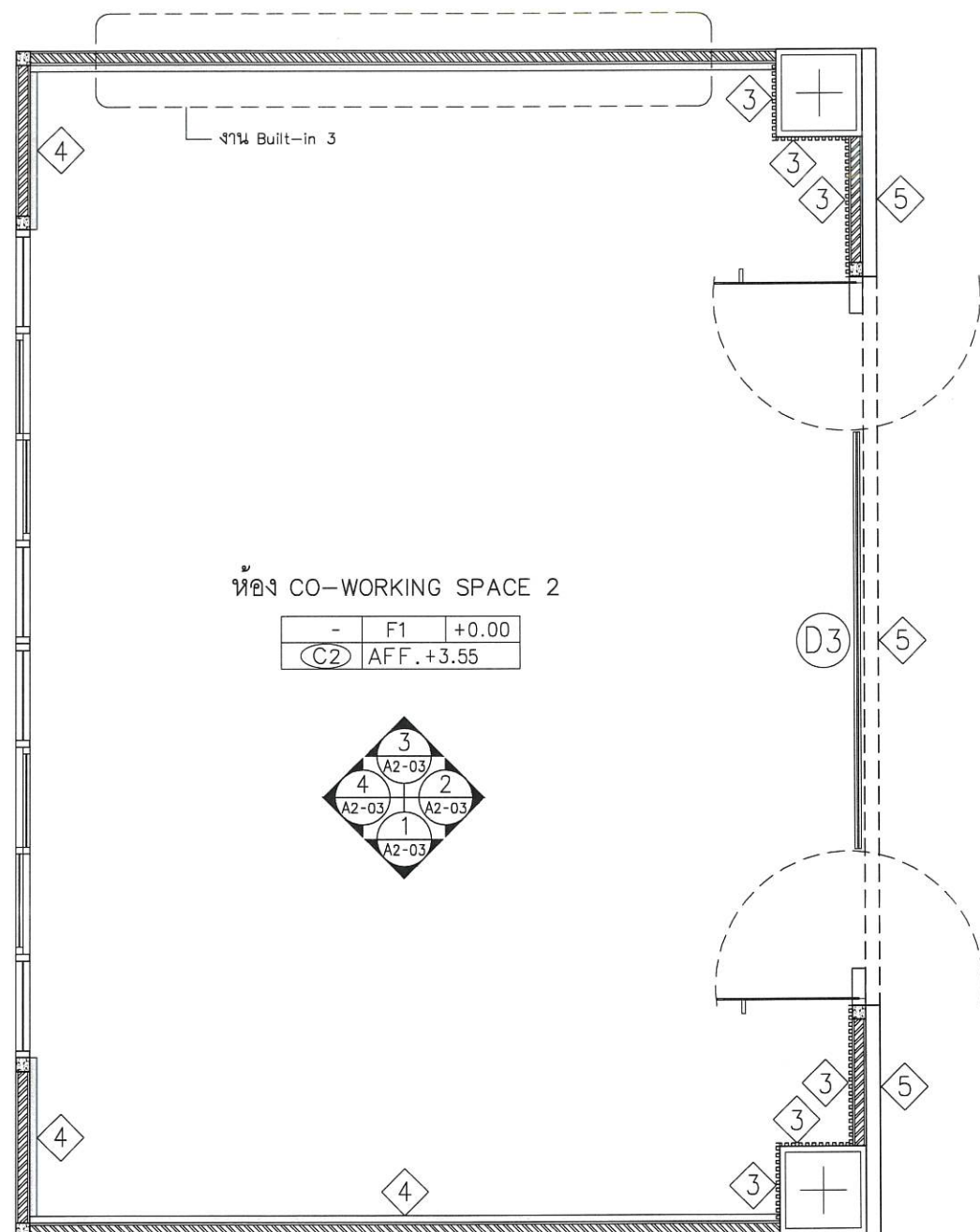
31/Mar/2025

DRAWING BY :

นายอำพล ดวงฉิม

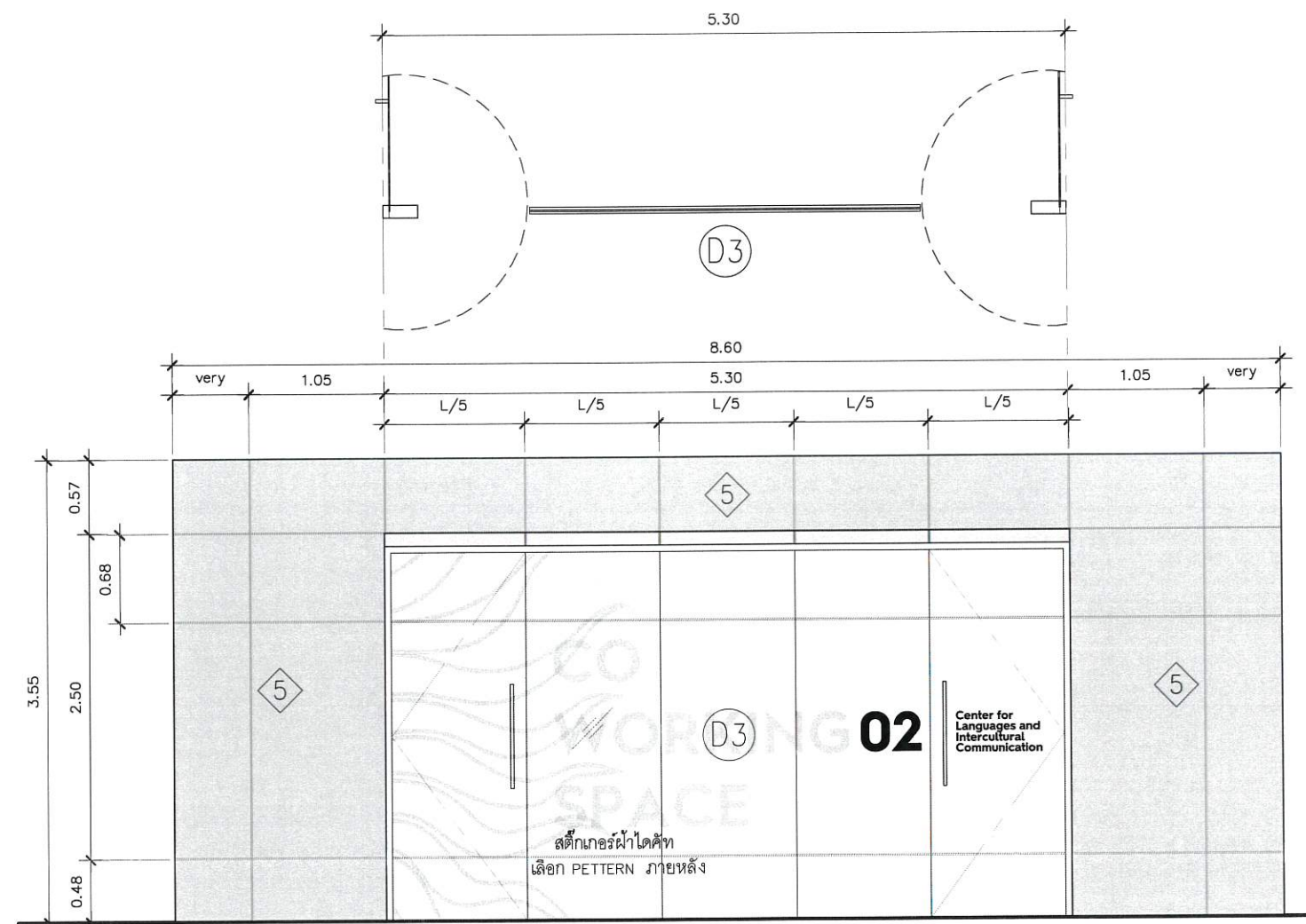
SHEET No :

A2-03



หมายเหตุ : รื้อถอนชุดประตูไม้เดิม พร้อมวงกบ (รื้อถอนเก็บ)
และรื้อถอนผนังก่ออิฐฉาบเรียบ (รื้อขนทิ้ง)

หมายเหตุ : *C2 = ฝ้าดานเดิมทาสี



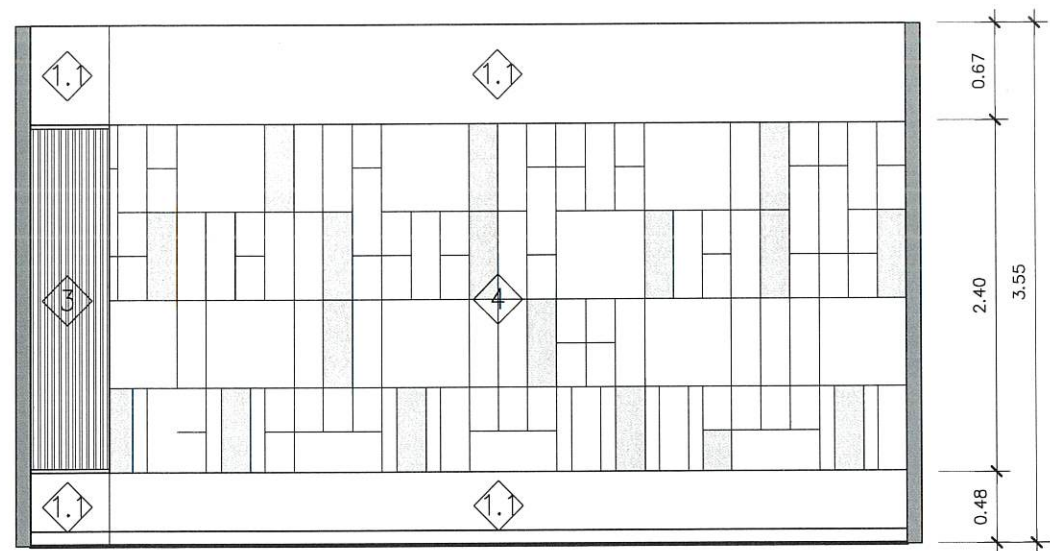
TYPE OF OPEN(ชนิด)	ประตูบานสวิงเปิดเดียว พร้อมบานกระจกติดตาย
FRAME(วงกบ)/ASDRAWING	อลูมิเนียมสีธรรมชาติ
LEAF FRAME (กรอบบาน)	-
PANEL1(ลูกฟัก)	กระจกนิรภัยเขียว ตัดแสง 10 มม
PANEL2(ลูกฟักบานติดตาย)	กระจกนิรภัยเขียว ตัดแสง 10 มม
FITTING(อุปกรณ์)	ชุดมาตรฐาน
SUPPLIER	BY CONTRACTOR
POSITION	

แบบขยายห้อง CO-WORKING SPACE 2
มาตราส่วน 1:50

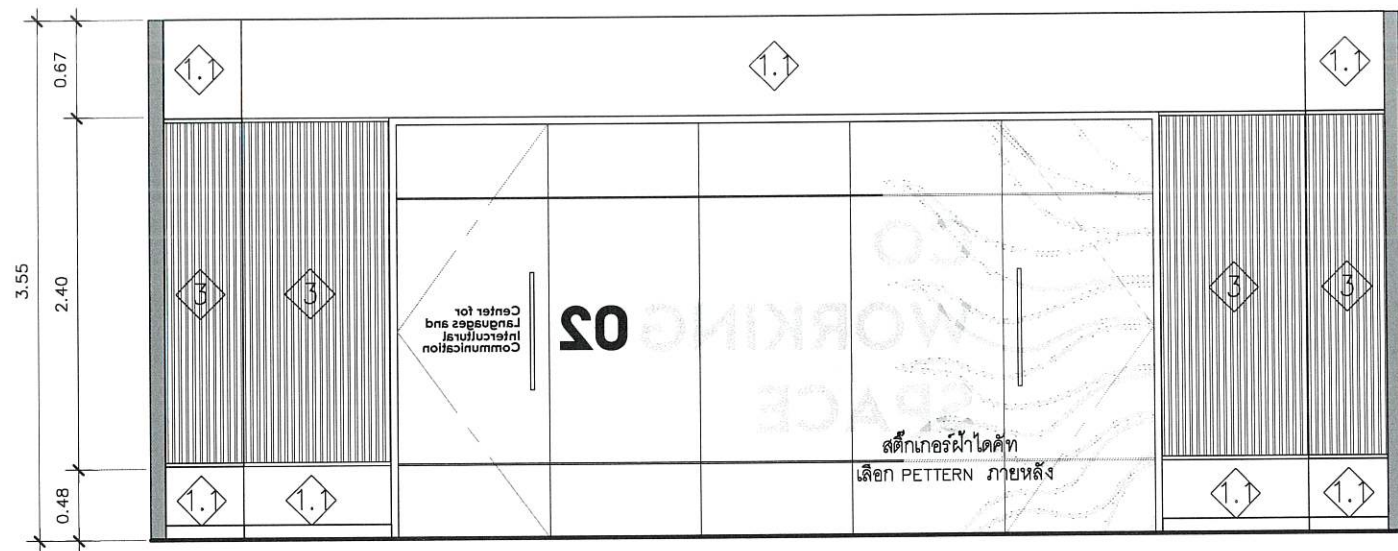
ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ

SCALE :
PLOT DATE : 31/Mar/2025
DRAWING BY : นายอัมพล ดวงฉิม
SHEET No : A2-04

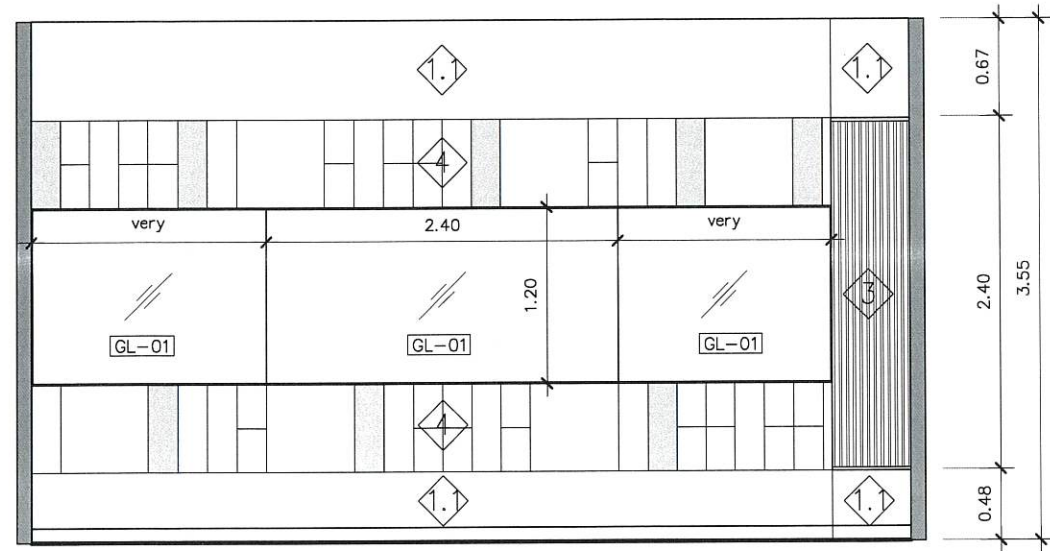
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา	PROJECT NAME :	PROJECT ARCHITECT :	PROJECT MANAGER :	DRAWING TITLE :	SCALE :	SHEET No :
	LOCATION :	นายอัมพล ดวงฉิม ภ-สถ 22502	ลงชื่อ.....กรรมการ			
	OWNER & ADDRESS :	STRUCTURE ENGINEER :	ลงชื่อ.....กรรมการ			
	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา 1 หมู่ 1 ตำบลโพธิ์ อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา	นายก่อกานต์ ประเสริฐ ภาส30270	ลงชื่อ.....กรรมการ			
	โครงการปรับปรุงห้อง CO-WORKING SPACE					



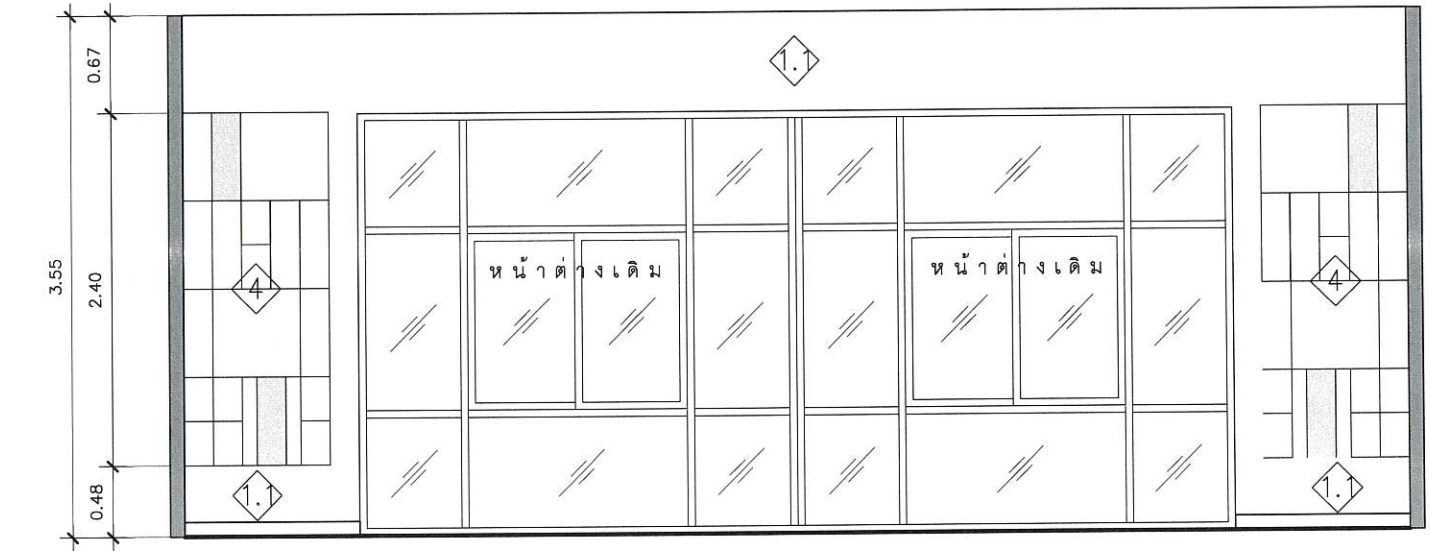
รูปด้าน 1
A2-03
มาตราส่วน 1:50



รูปด้าน 2
A2-03
มาตราส่วน 1:50



รูปด้าน 3
A2-03
มาตราส่วน 1:50

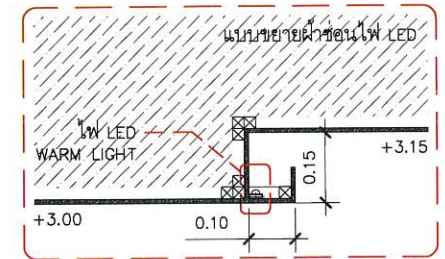
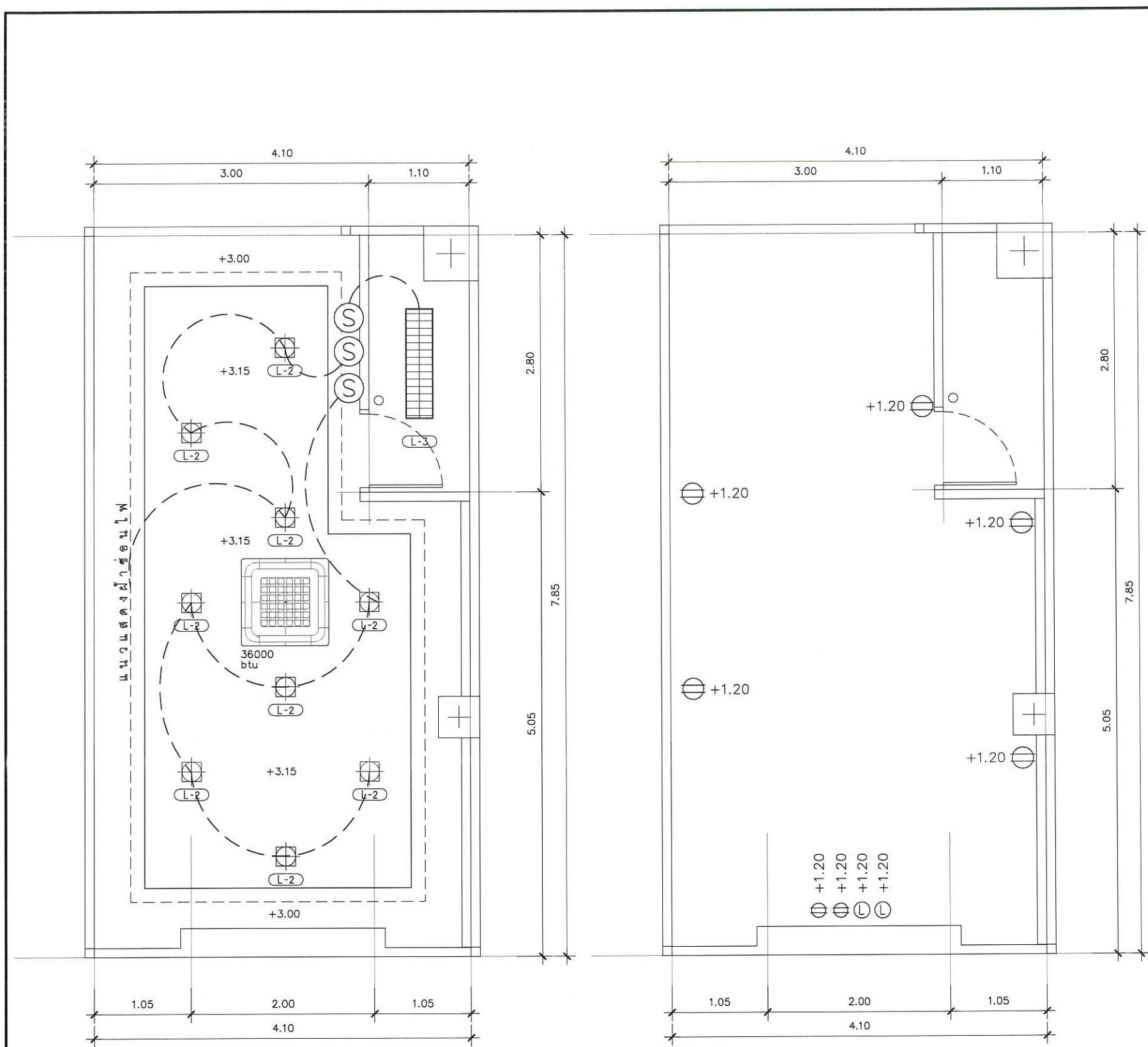


รูปด้าน 4
A2-03
มาตราส่วน 1:50

LM-01 โครงไม้ ขนาด 3/4"x1 1/2" @ 0.40 ม กรอด้วยไม้อัดยาง ติดทับ PLASTIC LAMINATE สีโทนเข้ม (เลือกภายหลัง)
GL-01 โครงไม้ ขนาด 3/4"x1 1/2" @ 0.40 ม กรอด้วยไม้อัดยาง ติดทับ กระดาษสี หน้า 5 มม ทำสีพื้นสีขาวด้านใน (เลือกภายหลัง)

แบบขยายห้อง CO-WORKING SPACE 2
มาตราส่วน 1:50

 มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา	PROJECT NAME :	โครงการปรับปรุงห้อง CO-WORKING SPACE	PROJECT ARCHITECT :	นายอำพล ดวงฉิม ภา-สถ 22502	PROJECT MANAGER :	นางสาว.....	DRAWING BY :	นายอำพล ดวงฉิม	SCALE :		SHEET No :	A2-05
	LOCATION :	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา 1 หมู่ ตำบลท่าบัว อำเภอ จังหวัดนครราชสีมา	OWNER & ADDRESS :	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา	STRUCTURE ENGINEER :	นายก่อกานต์ ประเสริฐ ภา30270	ลงชื่อ.....	ลงชื่อ.....	ลงชื่อ.....	ลงชื่อ.....	ลงชื่อ.....	ลงชื่อ.....



สัญลักษณ์	รายละเอียด
 L-1	โคมไฟ LED Panel Ligth 50 w.สี DAY LIGHT ขนาด 60 x 120 cm.
 L-2	ดาวไลท์พานแนล panel led 18 วัตต์สี DAY LIGHT ๑ ขนาด 6 นิ้ว
 L-3	โคมไฟตะแกรง LED 2x18 วัตต์สี DAY LIGHT

สัญลักษณ์	รายละเอียด
 36000 btu	เครื่องปรับอากาศชนิดฝังฝ้ากระจายลม 4 ทิศทาง ขนาด 36000 btu
 +x.xx	ปลั๊กไฟคู่ ติดตั้งที่ความสูง (ตามที่ระบุ)
 +x.xx	สัญญาณอินเตอร์เน็ต ติดตั้งที่ความสูง (ตามที่ระบุ)
 +x.xx	สัญญาณโทรศัพท์ ติดตั้งที่ความสูง (ตามที่ระบุ)

- Ⓢ SWITCH +1.20
- Ⓢ TWOWAY SWITCH +1.20

หมายเหตุ

สายเมนไฟฟ้าใช้สาย THW ขนาด 6 sq.mm.
สายต่อเข้าเครื่องปรับอากาศใช้สาย THW ขนาด 4 sq.mm.
สายต่อเข้าตัวรับใช้สาย THW ขนาด 2.5 sq.mm.
สายต่อเข้าสวิตช์ใช้สาย THW ขนาด 1.5 sq.mm.

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ

หมายเหตุ : สายเมนไฟฟ้าของโครงการให้ใช้สาย THW ขนาด 6 sq.mm.
และเดินสายเชื่อมต่อโดยตรงไปยังตู้โหลดเดิม ภายในห้องไฟฟ้า บริเวณชั้น 1 ด้านข้างลิฟท์
และสำหรับเครื่องปรับอากาศให้ใช้สาย THW ขนาด 4 sq.mm.

แบบขยายงานไฟฟ้าห้อง CO-WORKING SPACE 1
มาตราส่วน 1:50

 มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา	PROJECT NAME : โครงการปรับปรุงห้อง CO-WORKING SPACE	PROJECT ARCHITECT : นายอัฒพล ดวงฉิม ภา-สถ 22502	PROJECT MANAGER :	DRAWING TITLE :	SCALE :	SHEET No :
	LOCATION : มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา 1 หมู่ ๕ ตำบลท่าบัว อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา	STRUCTURE ENGINEER :			PLOT DATE : 31/Mar/2025	A2-06
	OWNER & ADDRESS : มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา	นายก่อกานต์ ประเสริฐ ภา30270			DRAWING BY : นายอัฒพล ดวงฉิม	