



โครงการ
งานจ้างเหมาปรับปรุงห้อง Co-working space
อาคารปัญญาวุฒิ

๓

๒๕๖๓/๒๕๖๔

๒๕๖๓

๑๓๐๕๑

ข้อกำหนดเกี่ยวกับการใช้วัสดุก่อสร้างและครุภัณฑ์ตามสัญญาก่อสร้าง
เพื่อส่งเสริมการใช้ สินค้า/ผลิตภัณฑ์ ที่ผลิตในประเทศ

ตารางการจัดทำแผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ
โครงการ.....

รายการวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในโครงการ
แผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

1. ผู้รับจ้างต้องใช้วัสดุก่อสร้างหรือครุภัณฑ์ที่เป็นส่วนหนึ่งของงานก่อสร้าง(ถ้ามี) ตามโครงการก่อสร้างนี้ โดยต้องเป็นวัสดุก่อสร้างหรือครุภัณฑ์ที่เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตภายในประเทศ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่า วัสดุก่อสร้างที่ใช้ในโครงการก่อสร้างนี้ ทั้งนี้หากงานก่อสร้างมีวัสดุก่อสร้างที่เป็นเหล็ก จะต้องใช้วัสดุก่อสร้างที่เป็นเหล็กจะต้องใช้วัสดุก่อสร้างที่เป็นเหล็ก จะต้องใช้วัสดุก่อสร้างที่เป็นเหล็กซึ่งเป็นสินค้าผลิตภายในประเทศ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ใช้ตามสัญญาก่อสร้างนี้

2. ผู้รับจ้างต้องเสนอแผนการใช้วัสดุก่อสร้างและครุภัณฑ์ ที่เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตภายใน ประเทศตามสัญญาจ้างก่อสร้างนี้ ตามเอกสาร ภาคผนวก 2 และ ภาคผนวก 3 (ภาคผนวก 3) เฉพาะกรณีที่เป็นงานก่อสร้างที่มีวัสดุก่อสร้างที่เป็นเหล็ก) ให้ผู้ว่าจ้าง ตามระยะเวลาที่กำหนด ในสัญญาจ้าง(ถ้ามี) แต่ต้องไม่ช้ากว่า 60 วันหลังลงนามในสัญญาจ้างก่อสร้าง หากผู้รับจ้างไม่เสนอ แผนตามเวลาที่กำหนด ถือว่าผู้รับจ้างผิดสัญญา ผู้ว่าจ้างมีสิทธิยกเลิกสัญญาได้

แผนการใช้วัสดุก่อสร้างฯที่ผู้รับจ้างเสนอ สามารถปรับเปลี่ยนได้ตามความจำเป็น เพื่อให้ มูลค่า/ปริมาณ การใช้วัสดุก่อสร้างฯ ซึ่งเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ทั้งนี้ผู้รับจ้างต้องแจ้งการปรับแผนให้ผู้ว่าจ้างก่อสร้างทราบก่อนดำเนินการนำวัสดุก่อสร้างฯ ตามแผนที่ปรับใหม่มาใช้ล่วงหน้าอย่างน้อย 7 วัน ทั้งนี้ต้องก่อนการส่งมอบงานแต่ละงวด

3. ผู้รับจ้างต้องแสดงหลักฐานเพื่อประกอบการพิจารณาว่าวัสดุก่อสร้างหรือครุภัณฑ์เป็น ผลิตภัณฑ์ที่ผลิตภายในประเทศ อย่างใดอย่างหนึ่งแล้วแต่กรณี แสดงต่อผู้ว่าจ้างเมื่อผู้ว่าจ้างร้องขอ เพื่อประกอบการตรวจสอบของผู้ว่าจ้างว่าวัสดุก่อสร้าง/ ครุภัณฑ์ ที่ผู้รับจ้างนำมาใช้เป็นผลิตภัณฑ์ ที่ผลิตภายในประเทศหรือไม่ ดังนี้

- 1) สำเนาใบรับรองสินค้าที่ผลิตในประเทศ made in thailand (mit) ที่ออกโดยสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
- 2) ฉลากสินค้า ที่แสดงว่าเป็นสินค้าที่ผลิตในประเทศไทย
- 3) หลักฐานแสดงที่ตั้งของแหล่งผลิต ที่สามารถแสดงได้ว่าเป็นวัสดุก่อสร้างที่เป็นผลิตภัณฑ์ในประเทศ เช่นตำแหน่งที่ตั้งโรงโม่หิน ท่าทราย บ่อดิน เป็นต้น

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อ หน่วย	เป็นเงินรวม	วัสดุในประเทศ	วัสดุต่างประเทศ
1							
2							
3							
4							
5							
รวม							
อัตรา ร้อยละ							

ลงชื่อ.....(ผู้สัญญาฝ่ายผู้รับจ้าง)

หมายเหตุ

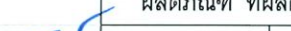
ราคาต่อหน่วยที่ใส่ในตารางการจัดทำแผนการใช้วัสดุก่อสร้างภายในประเทศ เป็น ราคาตามใบแจ้งปริมาณงานและราคาซึ่งแนบสัญญาก่อสร้าง ซึ่งจัดทำตามหนังสือ ที่ กค(กวจ) 0405.2/ว452 ลว 17 กันยายน 2562 (ว452) และกรณีการจัดจ้าง ด้วยวิธีการเฉพาะเจาะจง ให้เป็นราคาแนบท้ายสัญญา ที่ผ่านการดำเนินการด้วยวิธี การเดียวกันกับหนังสือ ว452

ตารางการจัดทำแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ
โครงการ.....

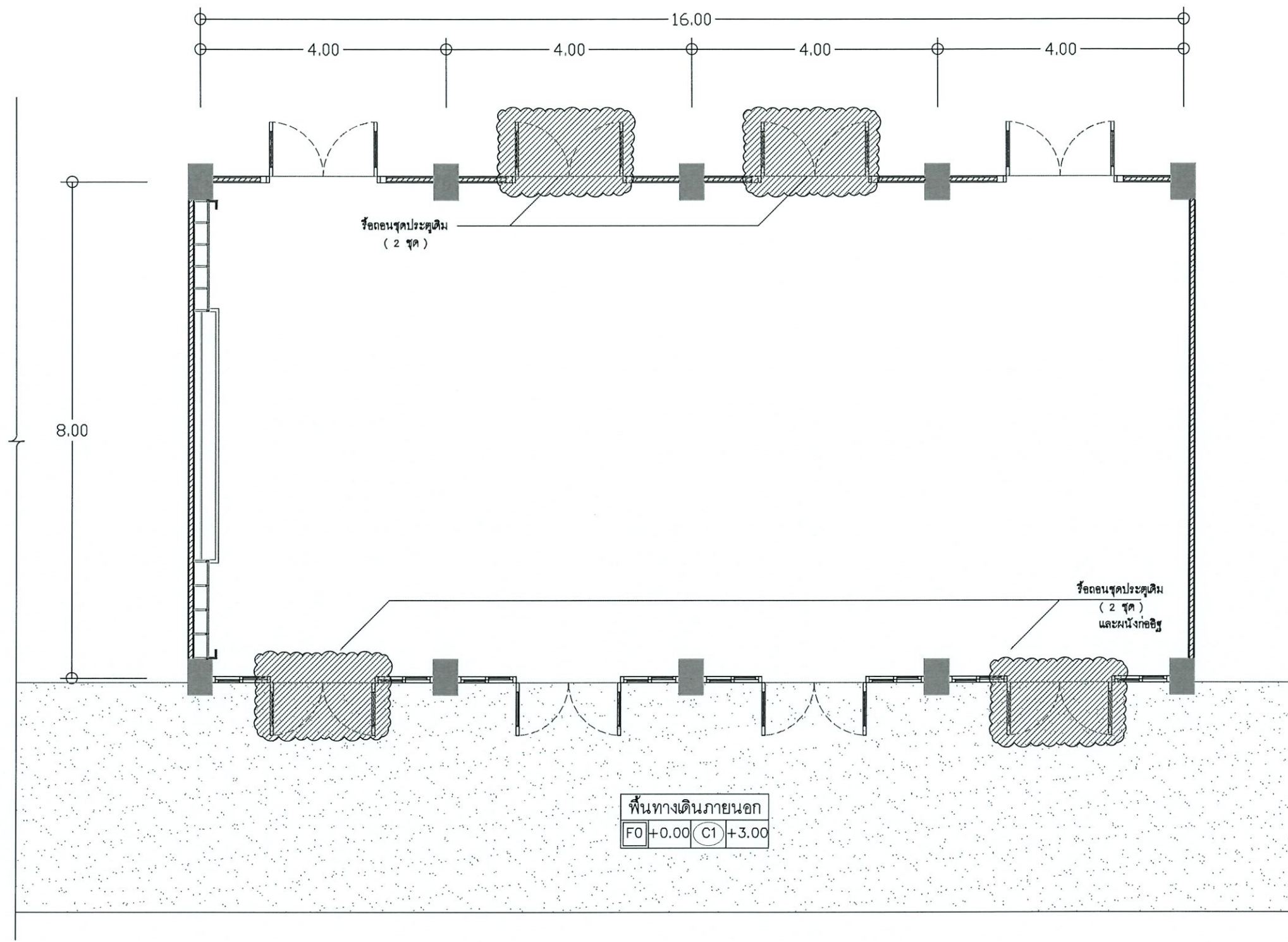
รายการวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในโครงการ
แผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ
ปริมาณเหล็กทั้งโครงการ xxxx (ตัน)

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อ หน่วย	เป็นเงินรวม	วัสดุในประเทศ	วัสดุต่างประเทศ
1							
2							
3							
4							
5							
รวม							
อัตรา ร้อยละ							

ลงชื่อ.....(ผู้สัญญาฝ่ายผู้รับจ้าง)

	PROJECT :	OWNER :	STRUCTURAL ENGINEERS :	MECHANICAL ENGINEERS :	REVISION			DRAWN BY :		TITLE OF DRAWING				
	งานจ้างเหมาปรับปรุง ห้อง Co-working space อาคารปัญญาวิ	มหาวิทยาลัยราชภัฏ พระนครศรีอยุธยา	—	—	NO.	DATE	DESCRIPTION	—	CHECKED BY : 	ข้อกำหนดเกี่ยวกับการใช้วัสดุก่อสร้างและครุภัณฑ์ตามสัญญาก่อสร้าง เพื่อส่งเสริมการใช้ สินค้า/ผลิตภัณฑ์ ที่ผลิตในประเทศ				
	LOCATION :	INTERIOR :	ELECTRICAL ENGINEERS :	SANTINARY ENGINEERS :						DRAWING NO.	TOTAL DRAWING.			
	—	—	—	—						AR-100	19			
								NOTE : USE WRITER DIMENSION ONLY			APPROVED BY : 		DATE : 10/09/2567	

Handwritten signatures and initials at the bottom right of the page.



แสดงงานรื้อถอน

รื้อถอนชุดประตูเดิม (4 ชุด)

ผังแสดงงานรื้อถอน

มาตราส่วน

1:75



PROJECT :
งานจ้างเหมาปรับปรุง
ห้อง Co-working space
อาคารปัญญาวิทย์
LOCATION :

OWNER :
มหาวิทยาลัยราชภัฏ
พระนครศรีอยุธยา

INTERIOR :

STRUCTURAL ENGINEERS :

ELECTRICAL ENGINEERS :

MECHANICAL ENGINEERS :

SANITARY ENGINEERS :

REVISION

NO. DATE DESCRIPTION

DRAWN BY :

CHECKED BY :

APPROVED BY :

TITLE OF DRAWING

ผังแสดงงานรื้อถอน

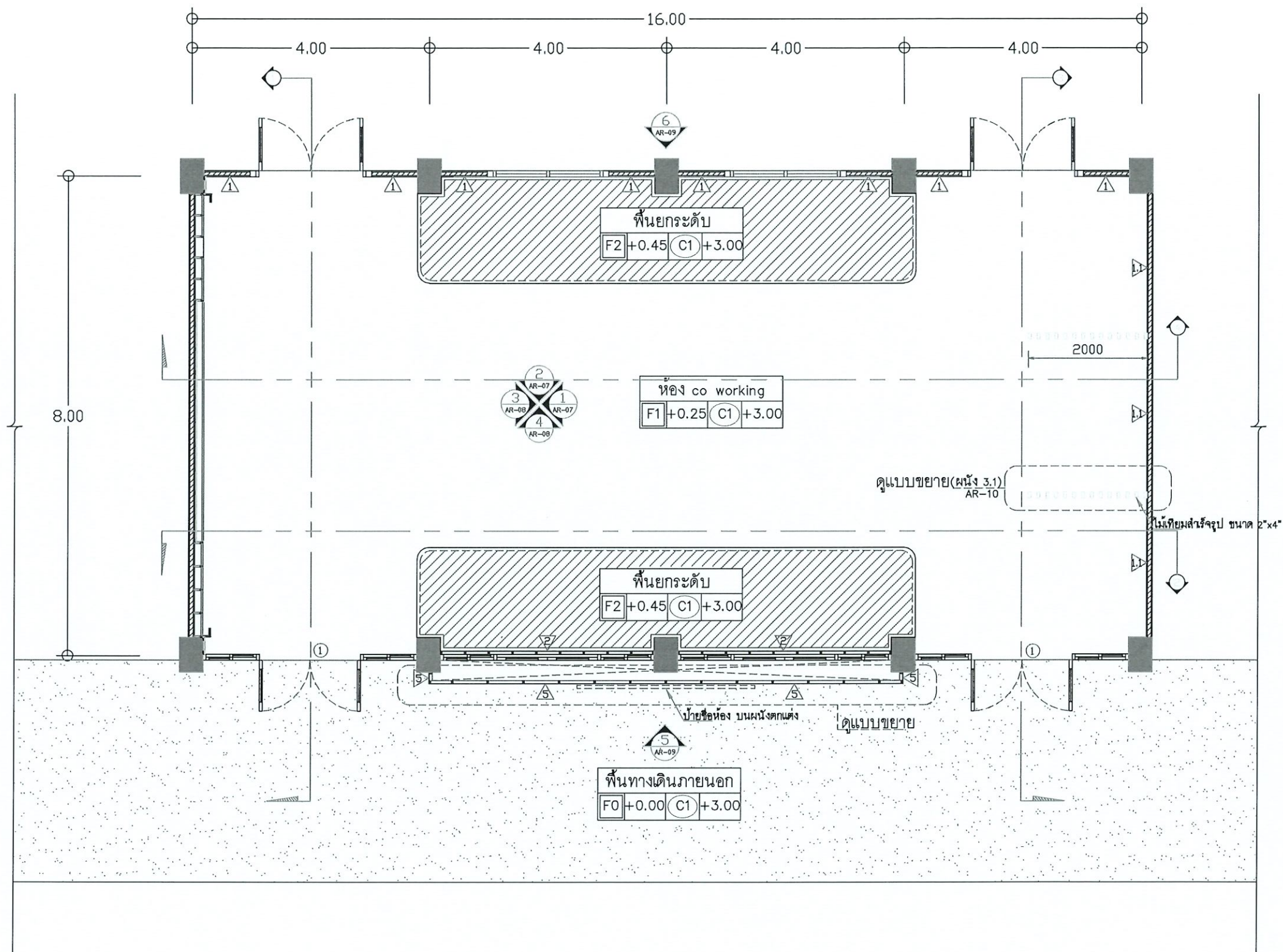
DRAWING NO. TOTAL DRAWING.

AR-03 19

DATE : 10/09/2567

NOTE : USE WRITER DIMENSION ONLY

Handwritten signatures and initials.



ผังพื้นที่ห้อง co working space

มาตรฐาน

1:75



PROJECT :
งานจ้างเหมาปรับปรุง
ห้อง Co-working space
อาคารปัญญาภูมิ
LOCATION :

OWNER :
มหาวิทยาลัยราชภัฏ
พระนครศรีอยุธยา

INTERIOR :

STRUCTURAL ENGINEERS :

ELECTRICAL ENGINEERS :

MECHANICAL ENGINEERS :

SANITARY ENGINEERS :

REVISION

NO. DATE DESCRIPTION

NOTE : USE WRITER DIMENSION ONLY

DRAWN BY :

—

CHECKED BY :

—

APPROVED BY :

—

TITLE OF DRAWING

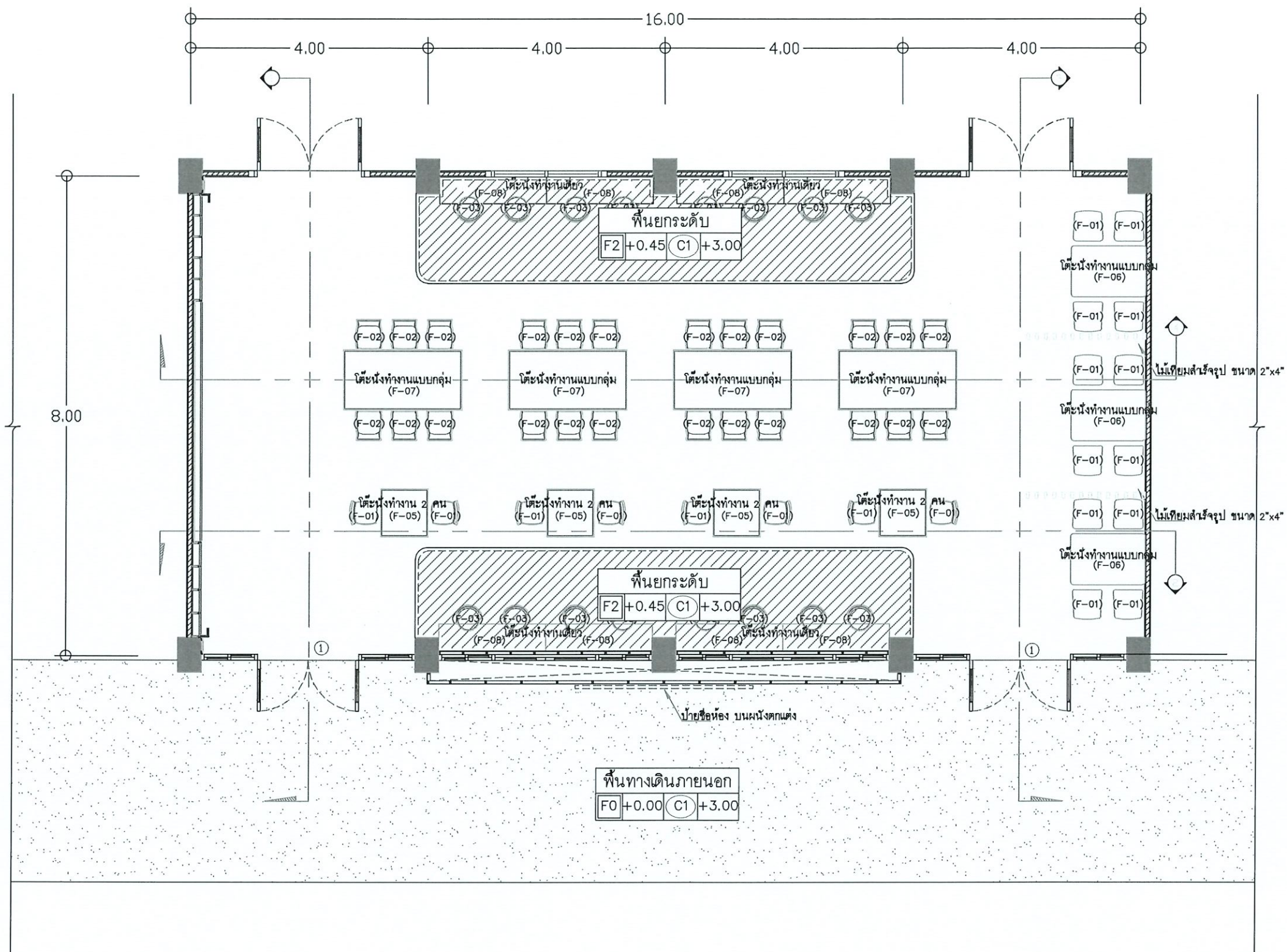
ผังพื้นที่ห้อง co working space

DRAWING NO. TOTAL DRAWING.

AR-04 19

DATE : 10/09/2567

๗ ๖/๖/๖ ๖/๖ ๖/๖/๖



ผังแสดงการจัดวางเฟอร์นิเจอร์

มาตรฐาน

1:75



PROJECT :
งานจ้างเหมาปรับปรุง
ห้อง Co-working space
อาคารปัญญาภูมิ
LOCATION :

OWNER :
มหาวิทยาลัยราชภัฏ
พระนครศรีอยุธยา

INTERIOR :

STRUCTURAL ENGINEERS :

ELECTRICAL ENGINEERS :

MECHANICAL ENGINEERS :

SANITARY ENGINEERS :

REVISION

NO. DATE DESCRIPTION

DRAWN BY :

CHECKED BY :

APPROVED BY :

TITLE OF DRAWING

ผังแสดงการจัดวางเฟอร์นิเจอร์

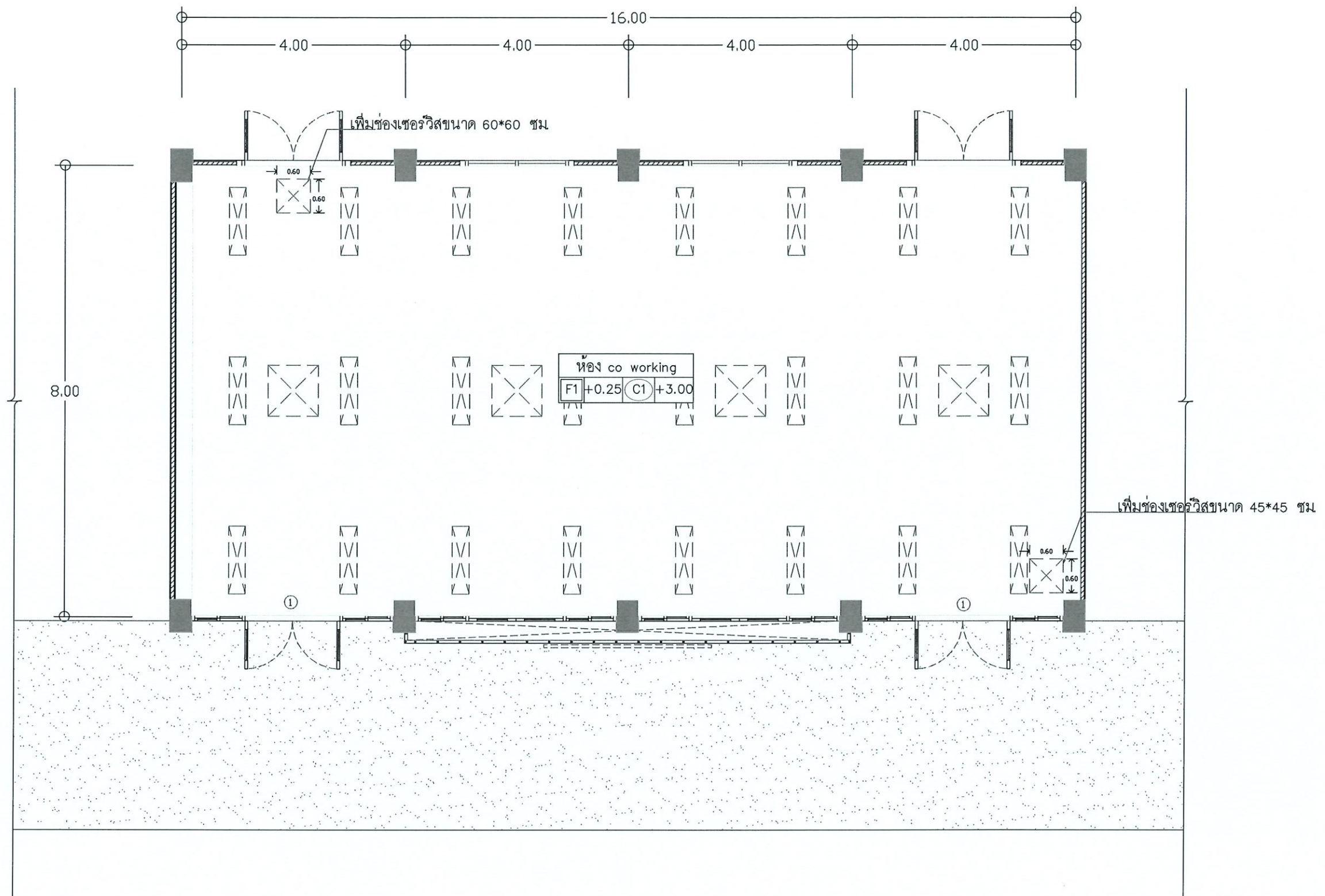
DRAWING NO. TOTAL DRAWING.

AR-05 19

DATE : 10/09/2567

NOTE : USE WRITER DIMENSION ONLY

W 21/10/2567 9:00:00



***หมายเหตุ : C1 ผ่ายิปซัมฉาบเรียบเดิม เพิ่มงานช่องเซอร์วิส 2 จุด

ผังฝ้าเพดาน

มาตรฐาน

1:75



PROJECT :
งานจ้างเหมาปรับปรุง
ห้อง Co-working space
อาคารปัญญาวิไล
LOCATION :

OWNER :
มหาวิทยาลัยราชภัฏ
พระนครศรีอยุธยา

INTERIOR :
-

STRUCTURAL ENGINEERS :
-

ELECTRICAL ENGINEERS :
-

MECHANICAL ENGINEERS :
-

SANITARY ENGINEERS :
-

REVISION

NO. DATE DESCRIPTION

NOTE : USE WRITER DIMENSION ONLY

DRAWN BY :
-

CHECKED BY :

APPROVED BY :
-

TITLE OF DRAWING

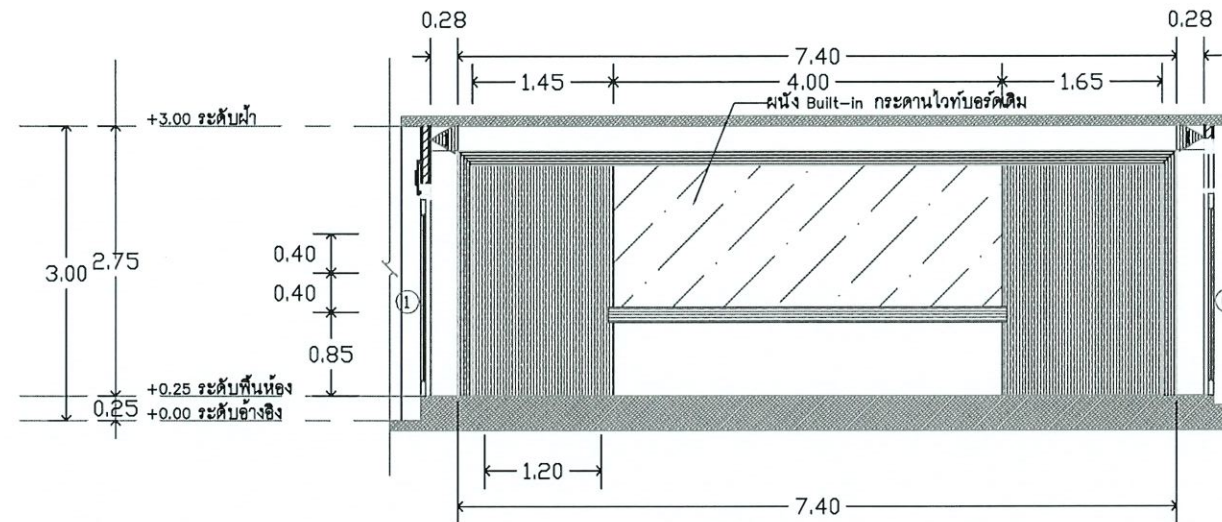
ผังฝ้าเพดาน

DRAWING NO. TOTAL DRAWING.

AR-06 19

DATE : 10/09/2567

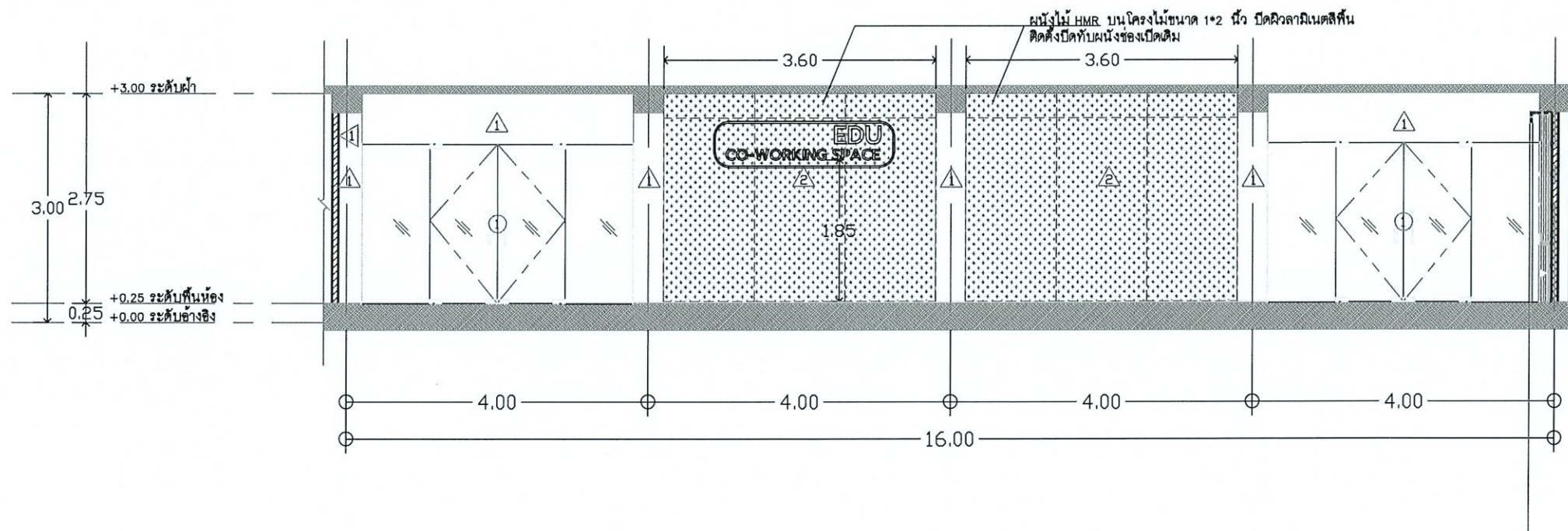
W



รูปด้าน 1

มาตราส่วน

1:75



รูปด้าน 2

มาตราส่วน

1:75



PROJECT :
งานจ้างเหมาปรับปรุง
ห้อง Co-working space
อาคารปัญญาภูมิ
LOCATION :

OWNER :
มหาวิทยาลัยราชภัฏ
พระนครศรีอยุธยา

INTERIOR :
-

STRUCTURAL ENGINEERS :

ELECTRICAL ENGINEERS :

MECHANICAL ENGINEERS :

SANITARY ENGINEERS :

REVISION

NO. DATE DESCRIPTION

DRAWN BY :

CHECKED BY :

APPROVED BY :

TITLE OF DRAWING

รูปด้าน 1 , 2

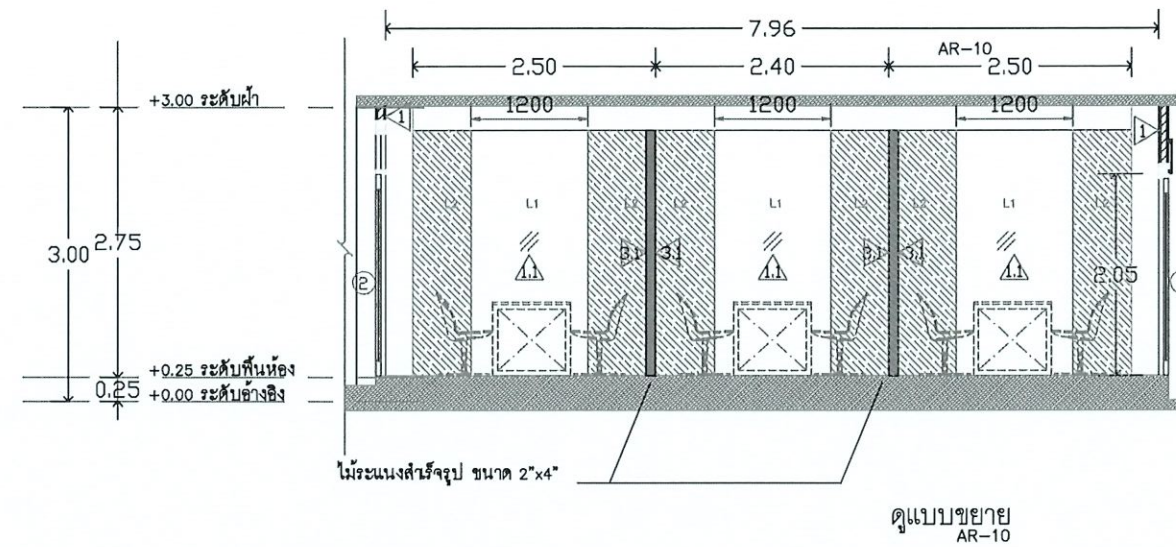
DRAWING NO. TOTAL DRAWING.

AR-07 19

DATE : 10/09/2567

NOTE : USE WRITER DIMENSION ONLY

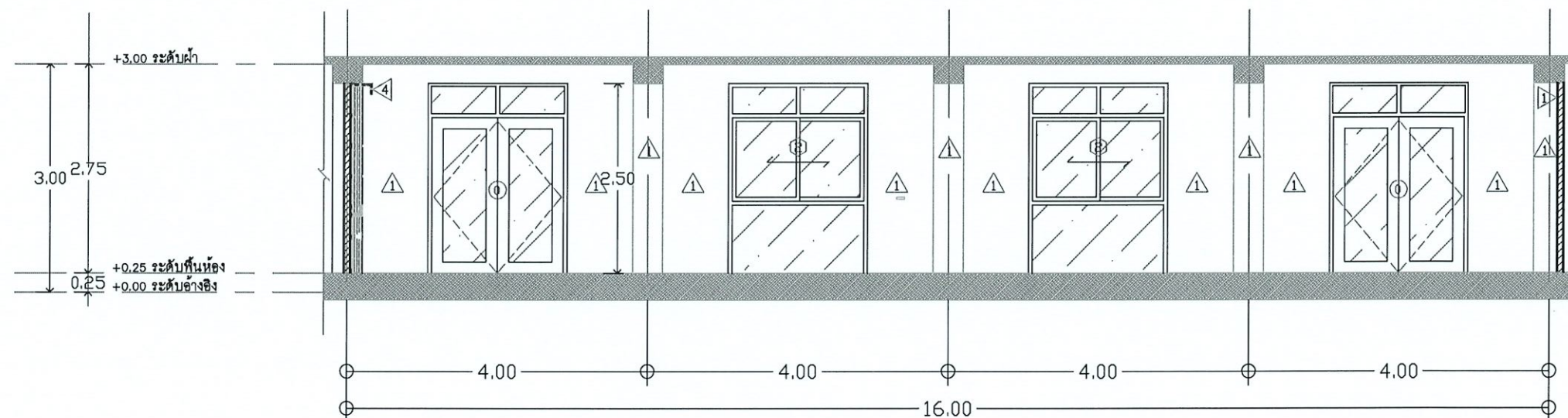
W 2/2/25 2/2/25 2/2/25 2/2/25



รูปด้าน 3

มาตราส่วน

1:75



รูปด้าน 4

มาตราส่วน

1:75



PROJECT :
งานจ้างเหมาปรับปรุง
ห้อง Co-working space
อาคารปัญญาวิไล
LOCATION :

OWNER :
มหาวิทยาลัยราชภัฏ
พระนครศรีอยุธยา

INTERIOR :

STRUCTURAL ENGINEERS :

ELECTRICAL ENGINEERS :

MECHANICAL ENGINEERS :

SANITARY ENGINEERS :

REVISION

NO. DATE DESCRIPTION

DRAWN BY :

CHECKED BY :

APPROVED BY :

TITLE OF DRAWING

รูปด้าน 3 , 4

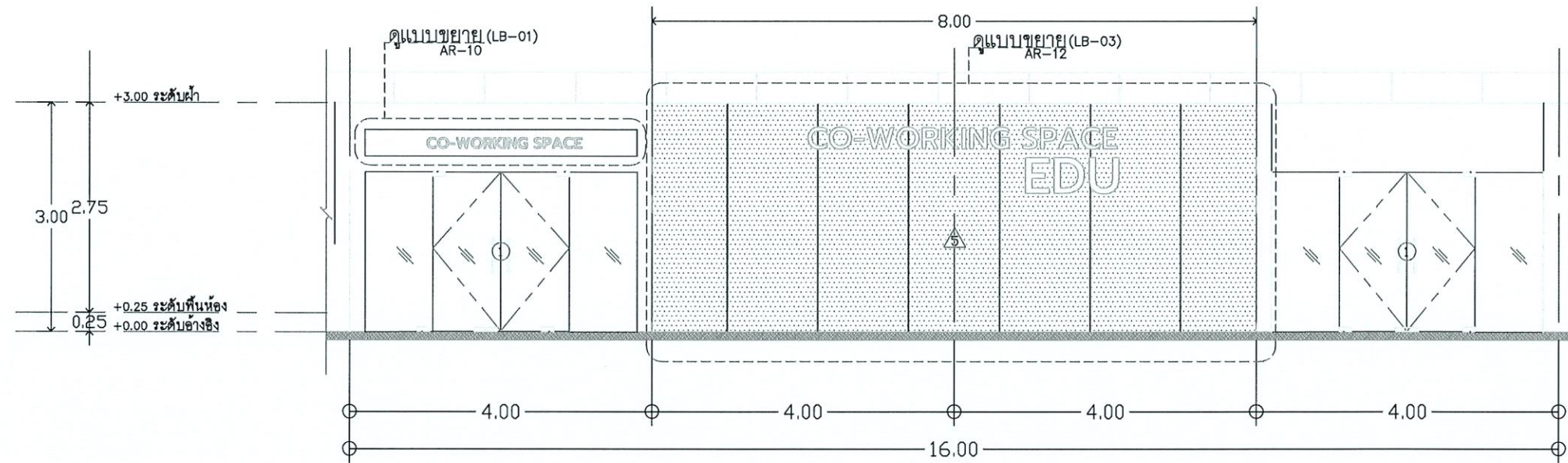
DRAWING NO. TOTAL DRAWING.

AR-08 19

DATE : 10/09/2567

NOTE : USE WRITER DIMENSION ONLY

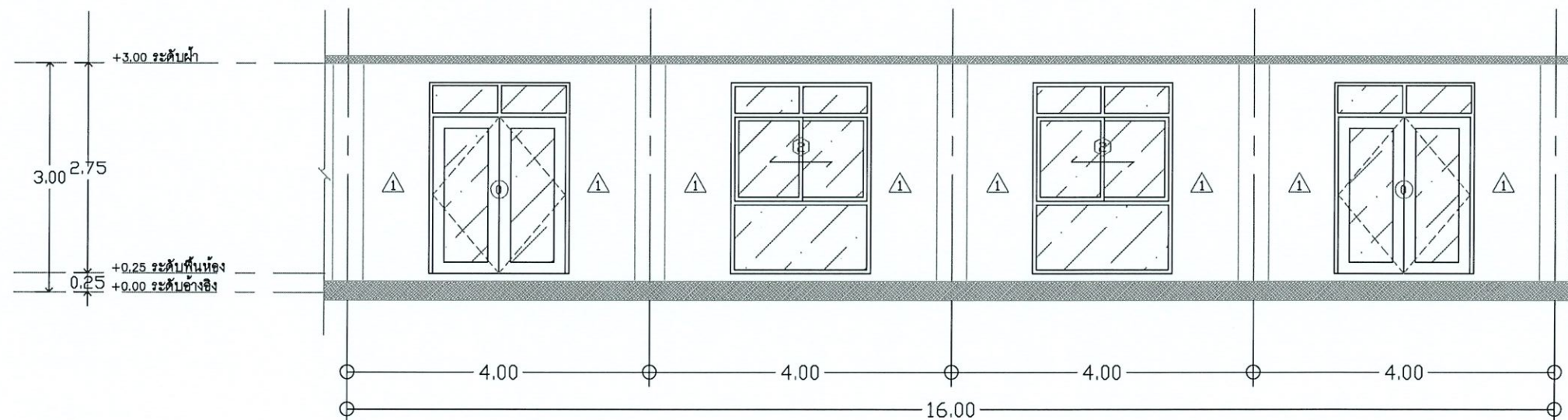
๗ ๖๖๖ ๖๖๖ ๖๖๖ ๖๖๖



รูปด้าน 5

มาตราส่วน

1:75



รูปด้าน 6

มาตราส่วน

1:75



PROJECT :
งานจ้างเหมาปรับปรุง
ห้อง Co-working space
อาคารปัญญาวิไล
LOCATION :

OWNER :
มหาวิทยาลัยราชภัฏ
พระนครศรีอยุธยา

INTERIOR :
-

STRUCTURAL ENGINEERS :
-

ELECTRICAL ENGINEERS :
-

MECHANICAL ENGINEERS :
-

SANITARY ENGINEERS :
-

REVISION

NO. DATE DESCRIPTION

NOTE : USE WRITER DIMENSION ONLY

DRAWN BY :
-

CHECKED BY :

APPROVED BY :
-

TITLE OF DRAWING

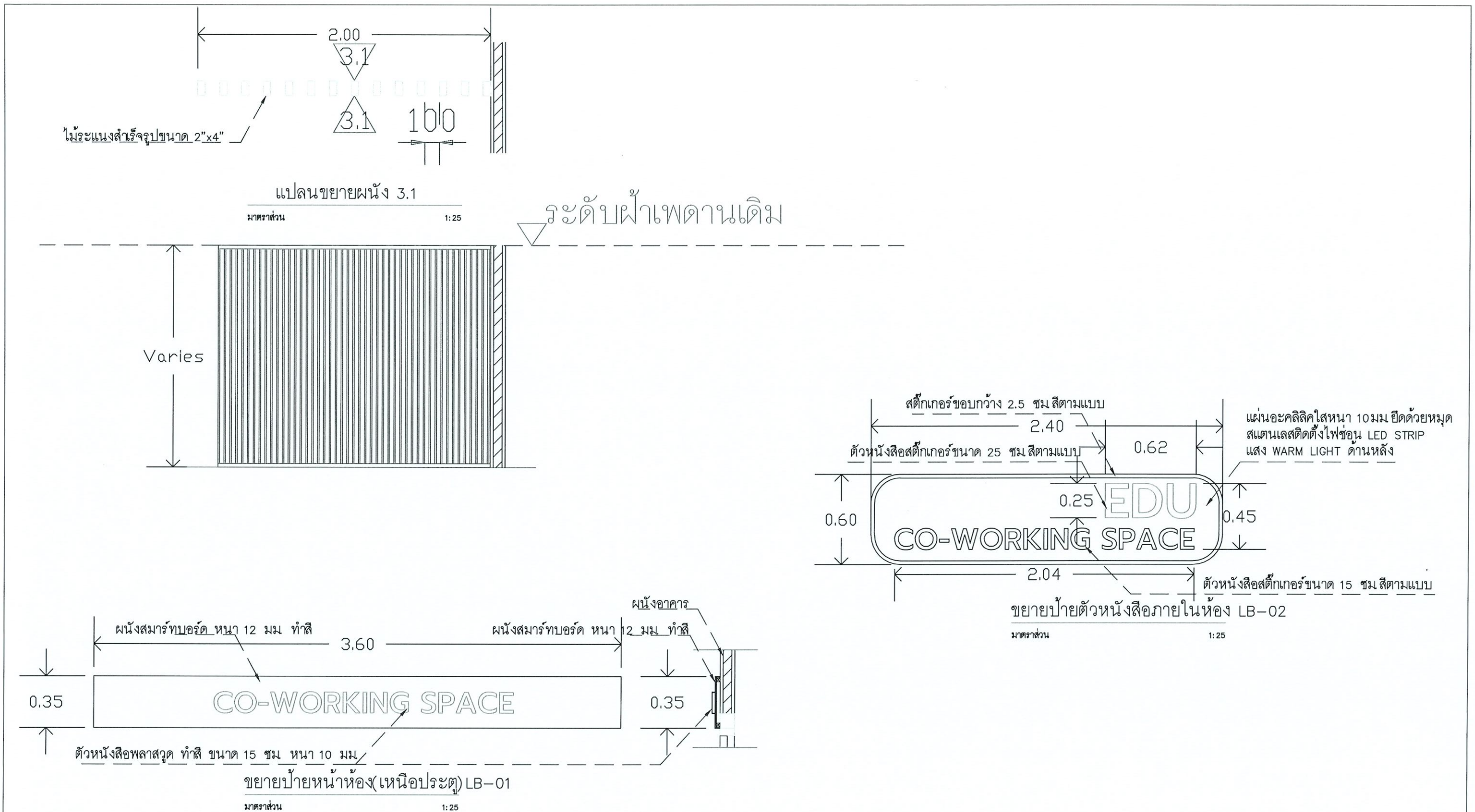
รูปด้าน 5 , 6

DRAWING NO. TOTAL DRAWING.

AR-09 19

DATE : 10/09/2567

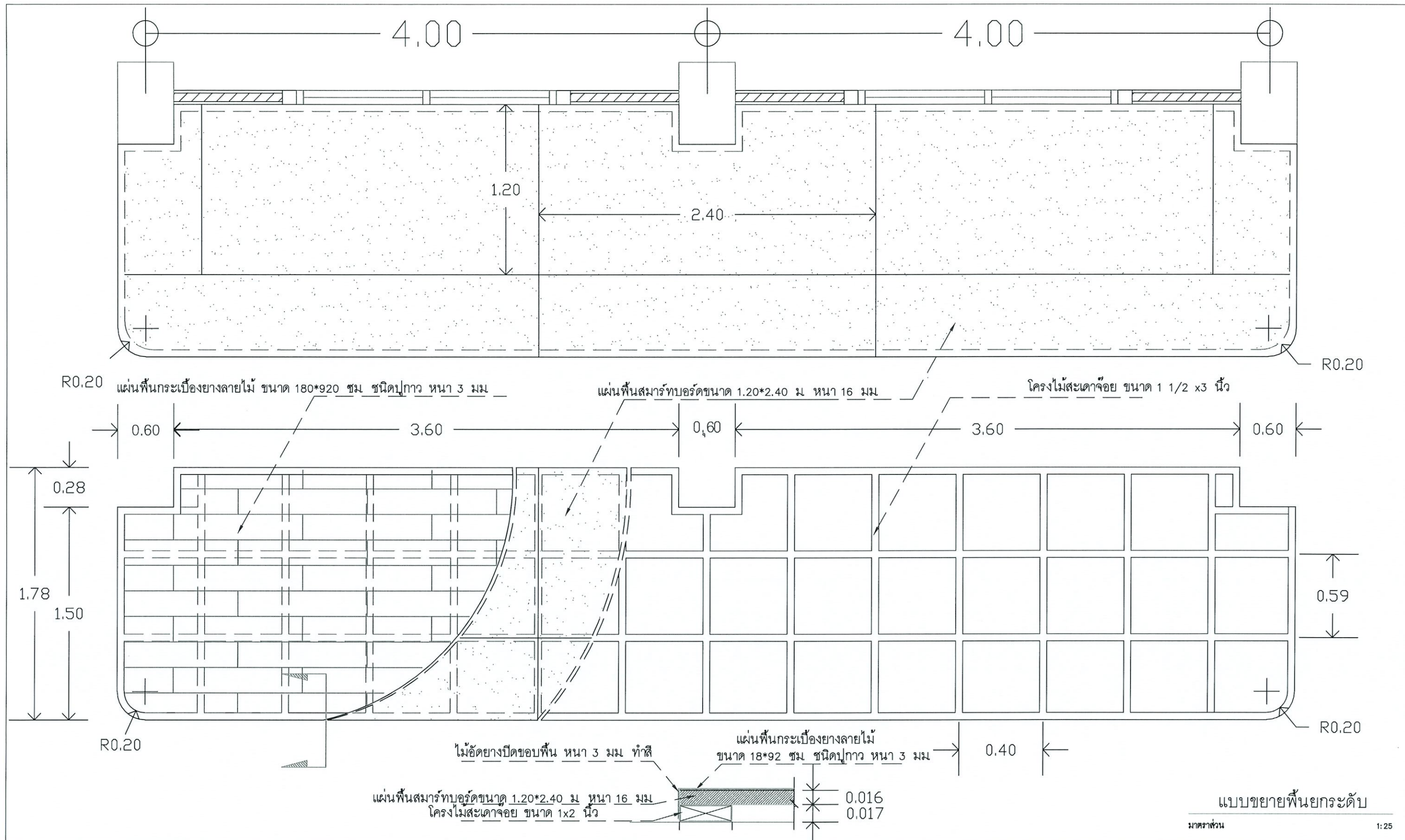
๗ ๒๕/๖/๖๖ ๒๕ ๓๓๖๒



	PROJECT :	OWNER :	STRUCTURAL ENGINEERS :	MECHANICAL ENGINEERS :	REVISION			DRAWN BY :		TITLE OF DRAWING	
	งานจ้างเหมาปรับปรุง ห้อง Co-working space อาคารปัญญาวิไล LOCATION :	มหาวิทยาลัยราชภัฏ พระนครศรีอยุธยา INTERIOR : —	— ELECTRICAL ENGINEERS : —	— SANTINARY ENGINEERS : —	NO.	DATE	DESCRIPTION	—		DRAWING NO.	TOTAL DRAWING.
										AR-10	19
NOTE : USE WRITER DIMENSION ONLY									DATE : 10/09/2567		





PROJECT :
งานจ้างเหมาปรับปรุง
ห้อง Co-working space
อาคารปัญญาวิไล
LOCATION :

OWNER :
มหาวิทยาลัยราชภัฏ
พระนครศรีอยุธยา

INTERIOR :
-

STRUCTURAL ENGINEERS :

ELECTRICAL ENGINEERS :

MECHANICAL ENGINEERS :

SANTINARY ENGINEERS :

REVISION

NO. DATE DESCRIPTION

DRAWN BY :

CHECKED BY :

APPROVED BY :

NOTE : USE WRITER DIMENSION ONLY

TITLE OF DRAWING

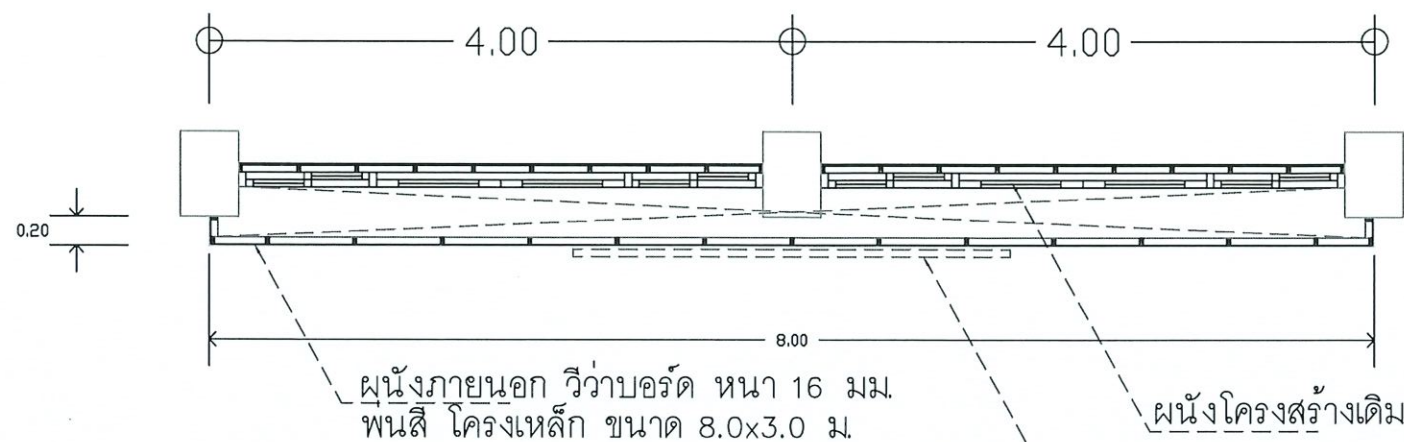
แบบขยายพื้นยกกระดืบ

DRAWING NO. TOTAL DRAWING.

AR-11 19

DATE : 10/09/2567

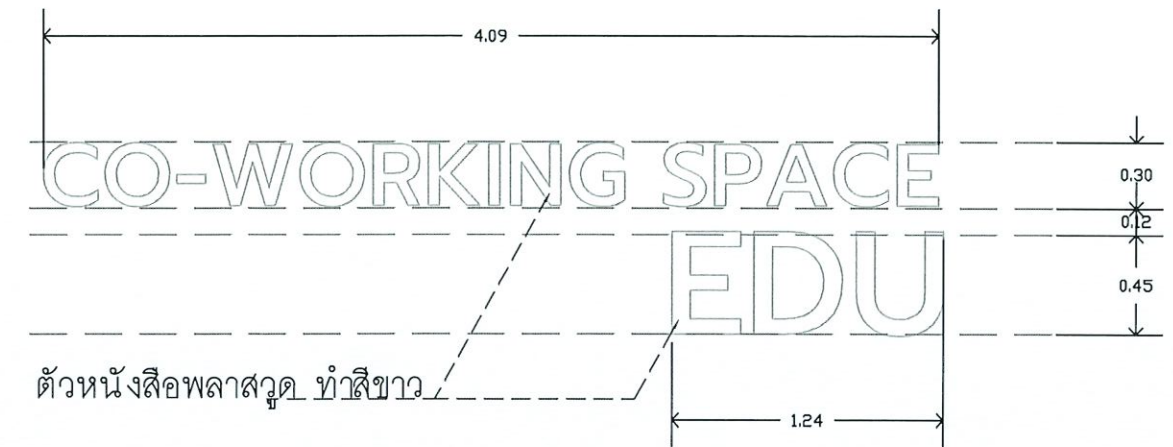
๗ ๖๕/๖ ๖๕/๖ ๖๕/๖



แปลนขยายผนังตกแต่งหน้าห้อง

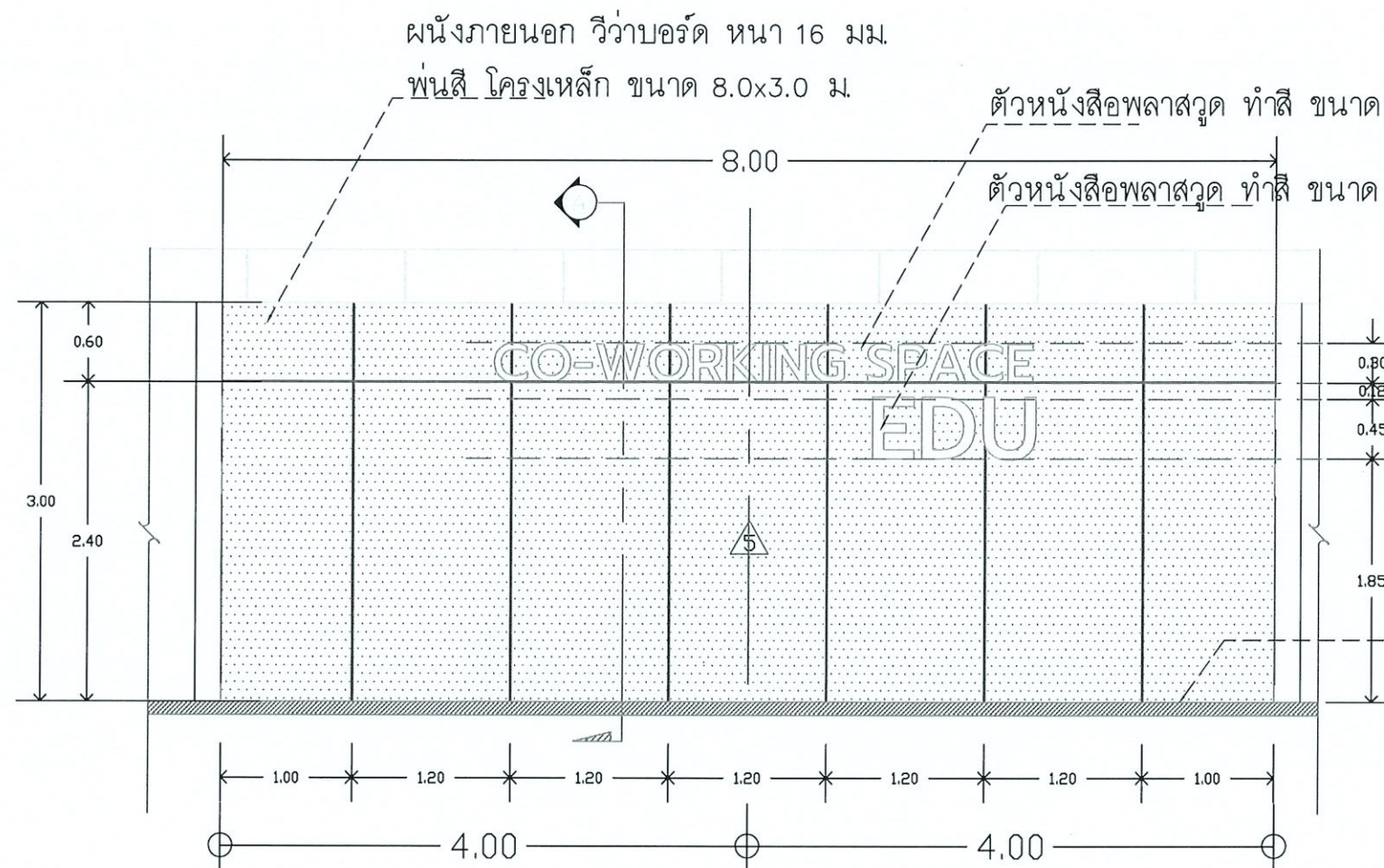
ตัวหนังสือพลาสติก ทำสี หน้า 10 มม.

มาตราส่วน 1:50



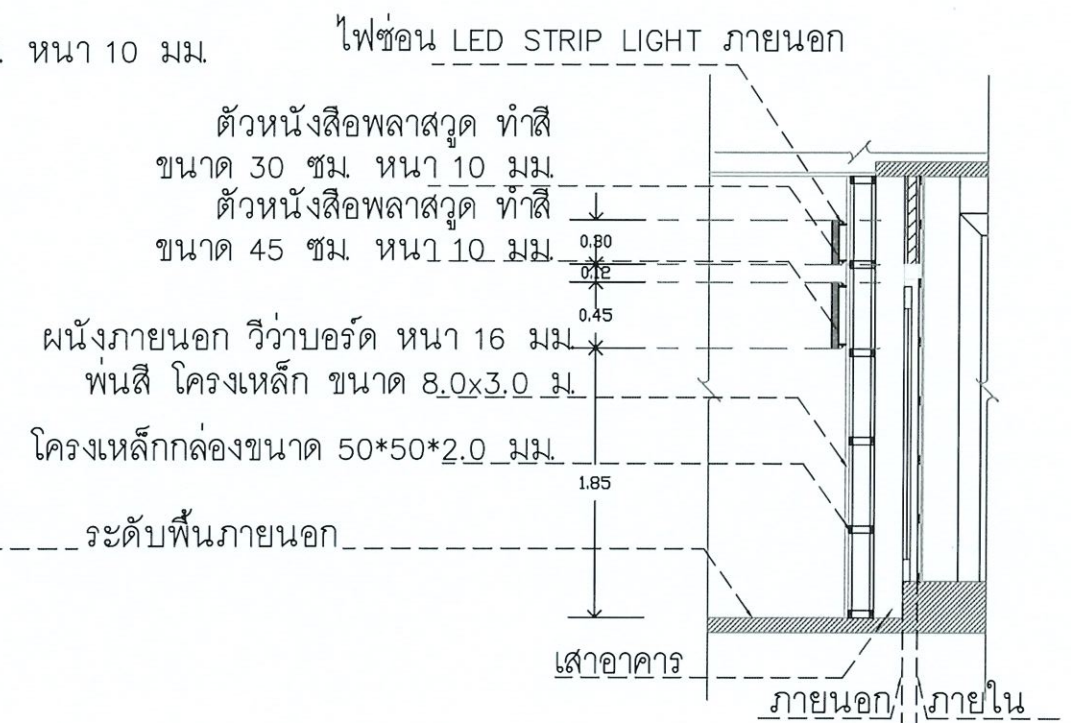
ขยายตัวหนังสือชื่อห้อง

มาตราส่วน 1:50



ขยายผนังตกแต่งหน้าห้อง LB-03

มาตราส่วน 1:50



แบบขยาย

มาตราส่วน 1:50



PROJECT :
งานจ้างเหมาปรับปรุง
ห้อง Co-working space
อาคารปัญญาวิทย์

LOCATION :

OWNER :
มหาวิทยาลัยราชภัฏ
พระนครศรีอยุธยา

INTERIOR :

STRUCTURAL ENGINEERS :

ELECTRICAL ENGINEERS :

MECHANICAL ENGINEERS :

SANITARY ENGINEERS :

REVISION

NO. DATE DESCRIPTION

NOTE : USE WRITER DIMENSION ONLY

DRAWN BY :

CHECKED BY :

APPROVED BY :

TITLE OF DRAWING

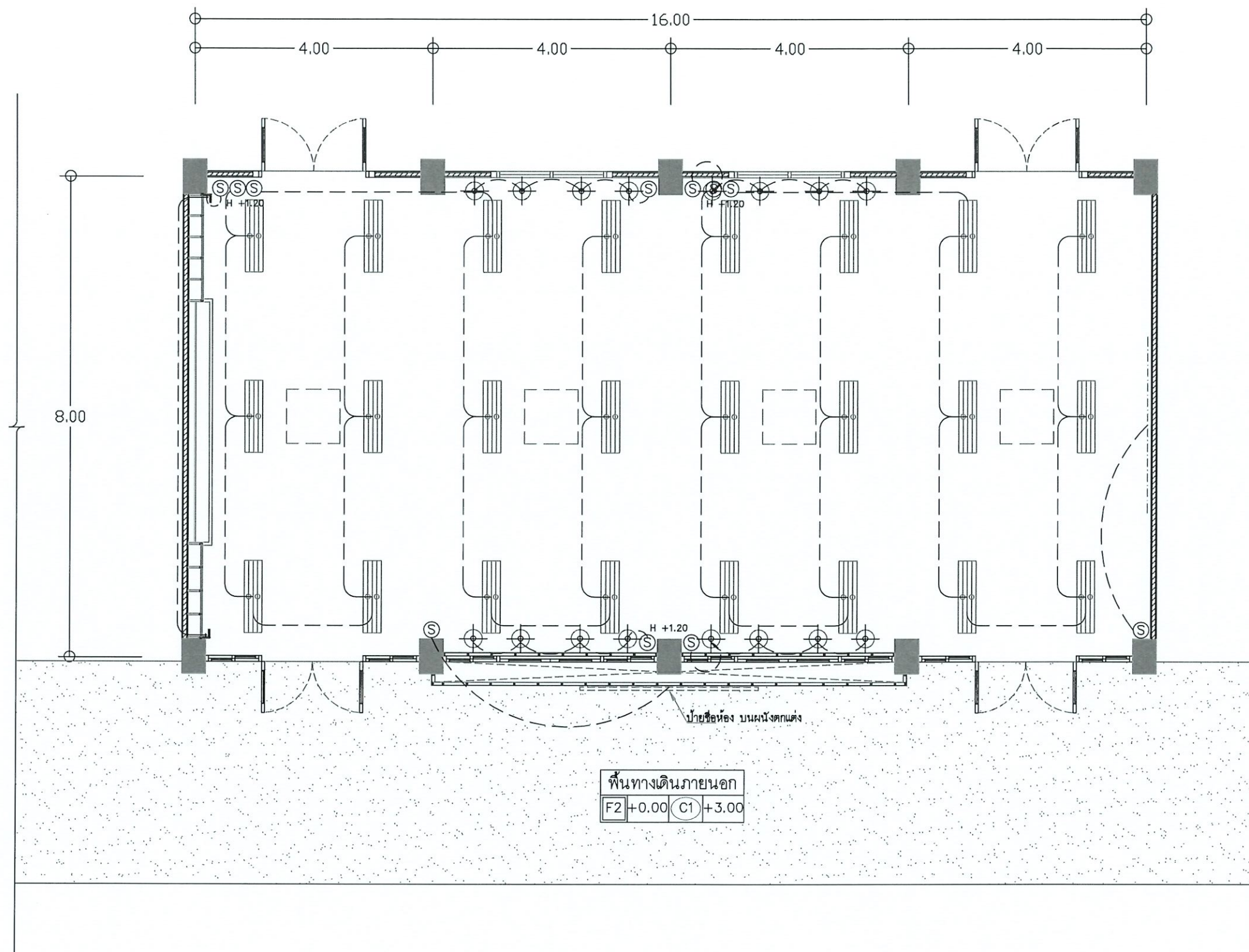
แบบขยายผนังตกแต่งภายนอก

DRAWING NO. TOTAL DRAWING.

AR-12 19

DATE : 10/09/2567

ณ 10/09/2567



ผังระบบไฟฟ้าแสงสว่าง

มาตรฐาน

1:75



PROJECT :
งานจ้างเหมาปรับปรุง
ห้อง Co-working space
อาคารปัญญาวิทย์
LOCATION :

OWNER :
มหาวิทยาลัยราชภัฏ
พระนครศรีอยุธยา

INTERIOR :
-

STRUCTURAL ENGINEERS :
-

ELECTRICAL ENGINEERS :
-

MECHANICAL ENGINEERS :
-

SANITARY ENGINEERS :
-

REVISION

NO.	DATE	DESCRIPTION

NOTE : USE WRITER DIMENSION ONLY

DRAWN BY :
-

CHECKED BY :
-

APPROVED BY :
-

TITLE OF DRAWING

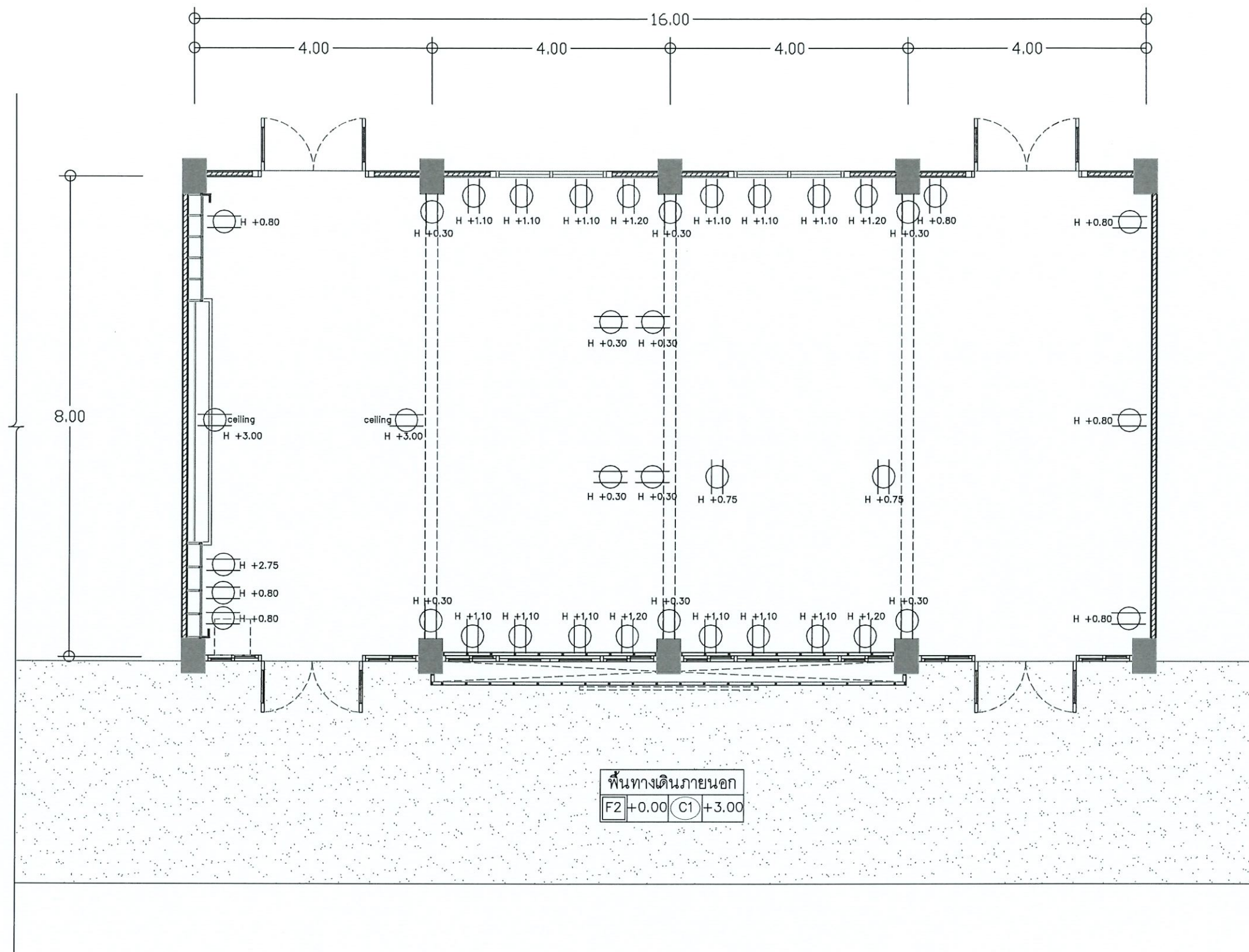
ผังระบบไฟฟ้าแสงสว่าง

DRAWING NO. TOTAL DRAWING.

AR-13 19

DATE : 10/09/2567

พ 2/5/2567 2/5/2567 2/5/2567



ผังระบบไฟฟ้ากำลัง

มาตรฐาน

1:75



PROJECT :
งานจ้างเหมาปรับปรุง
ห้อง Co-working space
อาคารปัญญาวิทย์
LOCATION :

OWNER :
มหาวิทยาลัยราชภัฏ
พระนครศรีอยุธยา

INTERIOR :

STRUCTURAL ENGINEERS :

—

ELECTRICAL ENGINEERS :

—

MECHANICAL ENGINEERS :

—

SANITARY ENGINEERS :

—

REVISION

NO.	DATE	DESCRIPTION

NOTE : USE WRITER DIMENSION ONLY

DRAWN BY :

—

CHECKED BY :

—

APPROVED BY :

—

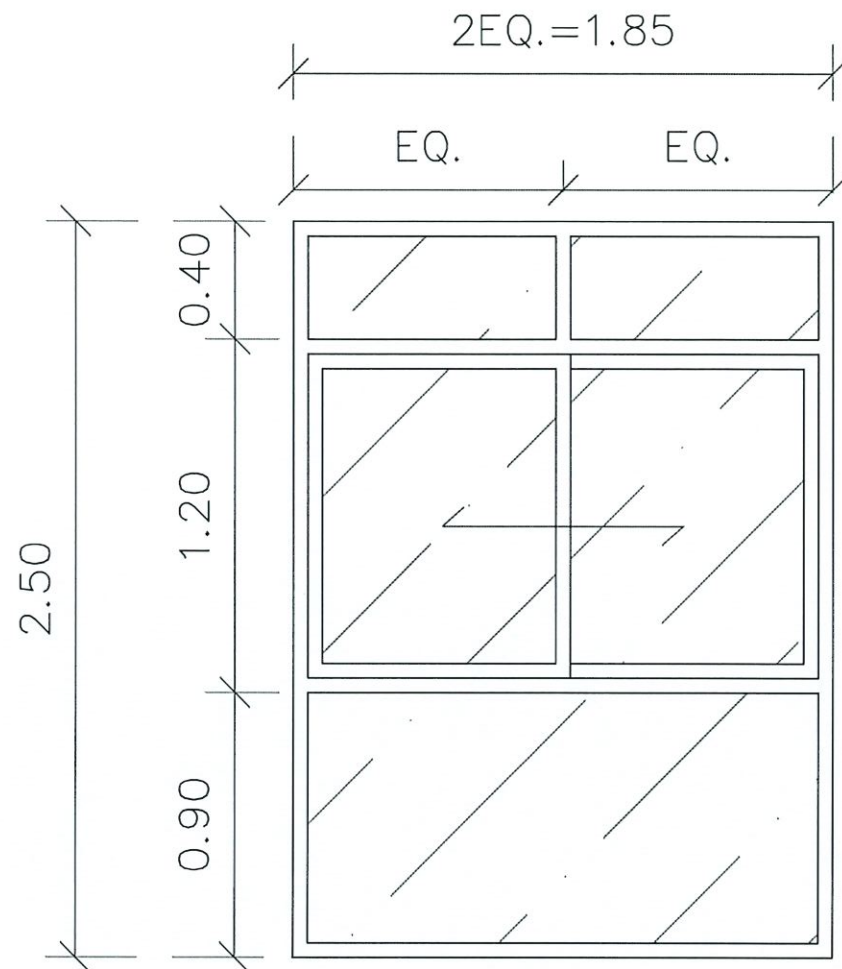
TITLE OF DRAWING

ผังระบบไฟฟ้ากำลัง

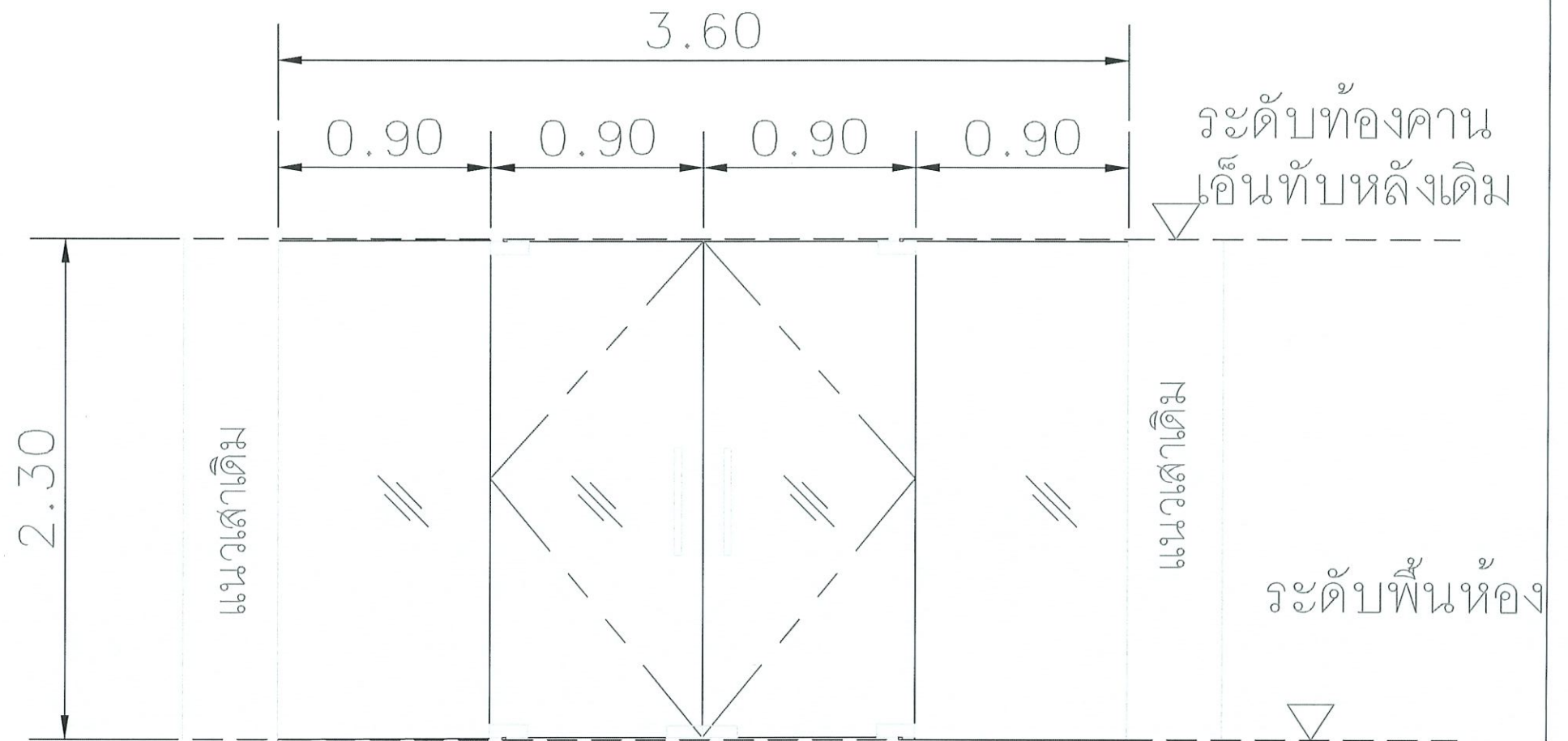
DRAWING NO.	TOTAL DRAWING.
AR-14	19

DATE : 10/09/2567

๒๖ ๒/๓/๖๗ ๒๒๖ ๑๓๐๖๖



2



1

ลักษณะบาน	บานเลื่อนสลับบานติดตายบนล่าง
วงกบ	อลูมิเนียม หน้า 1.2 มม. สีเทา
กรอบบาน	อลูมิเนียม หน้า 1.2 มม. สีเทา
บาน / ลูกฟัก	กระจกใสขาว หน้า 6 มม.
กุญแจ	ตามมาตรฐานผู้ผลิต
มือจับ	ตามมาตรฐานผู้ผลิต

ชนิดประตู	บานสวิงคู่ / ช่องแสงติดตาย
วงกบ	-
กรอบบาน	กระจกเปลือย TEMPER หน้า 12 มม.
ลูกฟัก	-
อุปกรณ์	มือจับ STAINLESS ยาว 30 ซม.
	พร้อมกุญแจล็อก และอุปกรณ์ติดตั้งครบชุดบริษัทผู้ผลิต



PROJECT :
งานจ้างเหมาปรับปรุง
ห้อง Co-working space
อาคารปัญญาวิไล
LOCATION :

OWNER :
มหาวิทยาลัยราชภัฏ
พระนครศรีอยุธยา

INTERIOR :

STRUCTURAL ENGINEERS :
-

ELECTRICAL ENGINEERS :
-

MECHANICAL ENGINEERS :
-

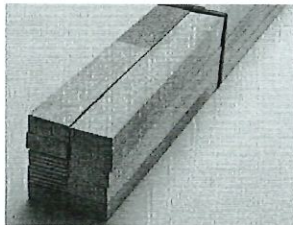
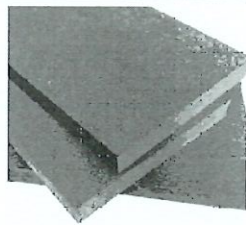
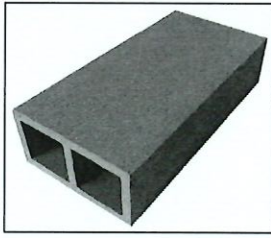
SANITARY ENGINEERS :
-

REVISION		
NO.	DATE	DESCRIPTION
NOTE : USE WRITER DIMENSION ONLY		

DRAWN BY :
-
CHECKED BY :
-
APPROVED BY :
-

TITLE OF DRAWING	
แบบขยายหน้าต่าง	
DRAWING NO. AR-15	TOTAL DRAWING. 19
DATE : 10/09/2567	

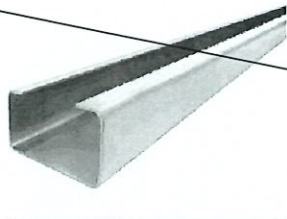
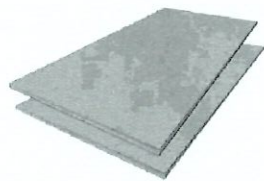
๒ ๒/๑๖/๖๒ ๒/๑๖/๖๒ ๒/๑๖/๖๒

รายละเอียดประกอบแบบ							
ลำดับ	รูปประกอบ	รายละเอียด	เบอร์/รหัสสินค้า/สี	ยี่ห้อ			หมายเหตุ
1. รายการผนัง							
1		โครงไม้เสเดาขนาด 1x2 นิ้ว	—	ทั่วไป	—	—	ผนัง 2
2		ไม้ HMR หนา 9 มม.	—	ทั่วไป	—	—	ผนัง 2
3		ลามิเนต	NAVY BLUE	Formica	—	—	ผนัง 2
4		ระแนงไม้สำเร็จรูป 2"x4"	—	ทั่วไป	—	—	ผนัง 3.1
5		สีน้ำตาลภายใน	N6161	TOA	—	—	ผนัง 3

	PROJECT :	OWNER :	STRUCTURAL ENGINEERS :	MECHANICAL ENGINEERS :	REVISION	DRAWN BY :	TITLE OF DRAWING	
	งานจ้างเหมาปรับปรุง	มหาวิทยาลัยราชภัฏ	—	—	NO. DATE DESCRIPTION	—	รายละเอียดประกอบแบบ 1	
	ห้อง Co-working space	พระนครศรีอยุธยา	—	—				
	อาคารปัญญาภูมิ	INTERIOR :	ELECTRICAL ENGINEERS :	SANITARY ENGINEERS :				
	LOCATION :	—	—	—			CHECKED BY :	DRAWING NO.
							APPROVED BY :	AR-16
								TOTAL DRAWING.
								19
								DATE : 10/09/2567

NOTE : USE WRITER DIMENSION ONLY

W 2/5/2567 214 300/2567

รายละเอียดประกอบแบบ							
ลำดับ	รูปประกอบ	รายละเอียด	เบอร์/รหัสสินค้า/สี	ยี่ห้อ		หมายเหตุ	
1. รายการผนัง							
6		เหล็กกล่องตัวสี่ขนาด 75x45x15 มม. หนา 1.6 มม.	มอก.	ทั่วไป	—	—	ผนัง 3
7		ลามิเนต	CDZ 5426	Greenlam	—	—	ผนัง 4
8		เหล็กกล่อง 50x50x2.0 มม.	—	ทั่วไป	—	—	ผนัง 5
9		วิวบอร์ด หนา 16 มม. 8.0x3.0 ม.	—	VIVA	—	—	ผนัง 5
10		สีน้ำทาภายนอก	N6262	TOA	—	—	ผนัง 5



PROJECT :
งานจ้างเหมาปรับปรุง
ห้อง Co-working space
อาคารปัญญาวิทย์
LOCATION :

OWNER :
มหาวิทยาลัยราชภัฏ
พระนครศรีอยุธยา

INTERIOR :
—

STRUCTURAL ENGINEERS :
—

ELECTRICAL ENGINEERS :
—

MECHANICAL ENGINEERS :
—

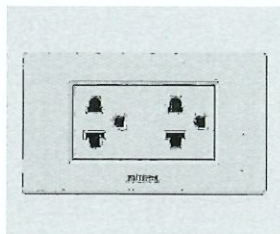
SANITARY ENGINEERS :
—

REVISION		
NO.	DATE	DESCRIPTION
NOTE : USE WRITER DIMENSION ONLY		

DRAWN BY :
—
CHECKED BY :
—
APPROVED BY :
—

TITLE OF DRAWING	
รายละเอียดประกอบแบบ 2	
DRAWING NO. AR-17	TOTAL DRAWING. 19
DATE : 10/09/2567	

๗ ๒๕/๖๕ ๒๕๕ ๑๓๐๖๓

รายละเอียดประกอบแบบ							
ลำดับ	รูปประกอบ	รายละเอียด	เบอร์/รหัสสินค้า/สี	ยี่ห้อ			หมายเหตุ
2. รายการงานไฟฟ้าและแสงสว่าง							
1		ชุดฝา NANO 2 ช่อง 2 สวิตช์ และปลั๊กลอยขนาด 2x4 นิ้ว	สีขาว	NANO	PANASONIC	—	—
2		สวิตช์เดี่ยวทางเดียว (ขนาด 1 ช่อง)	HACO-AP-S111	ALPHA HACO	PANASONIC	—	—
3		ชุดเต้ารับคู่ 3 ขากลม	สีขาว	PHILIPS	PANASONIC	—	—
4		หลอด LED	BULB GLOSS 9 วัตต์	LAMPTAN	—	—	—
4		ไฟช่อ CARINI	S52300	ไฟช่อ CARINI	—	—	—



PROJECT :
งานจ้างเหมาปรับปรุง
ห้อง Co-working space
อาคารปัญญาวิทย์
LOCATION :

OWNER :
มหาวิทยาลัยราชภัฏ
พระนครศรีอยุธยา

INTERIOR :
—

STRUCTURAL ENGINEERS :
—

ELECTRICAL ENGINEERS :
—

MECHANICAL ENGINEERS :
—

SANTINARY ENGINEERS :
—

REVISION		
NO.	DATE	DESCRIPTION
NOTE : USE WRITER DIMENSION ONLY		

DRAWN BY :
—

CHECKED BY :
—

APPROVED BY :
—

TITLE OF DRAWING
รายละเอียดประกอบแบบ 3

DRAWING NO.	TOTAL DRAWING.
AR-18	19
DATE : 10/09/2567	

W 2/2/25 21/2 9/10/25