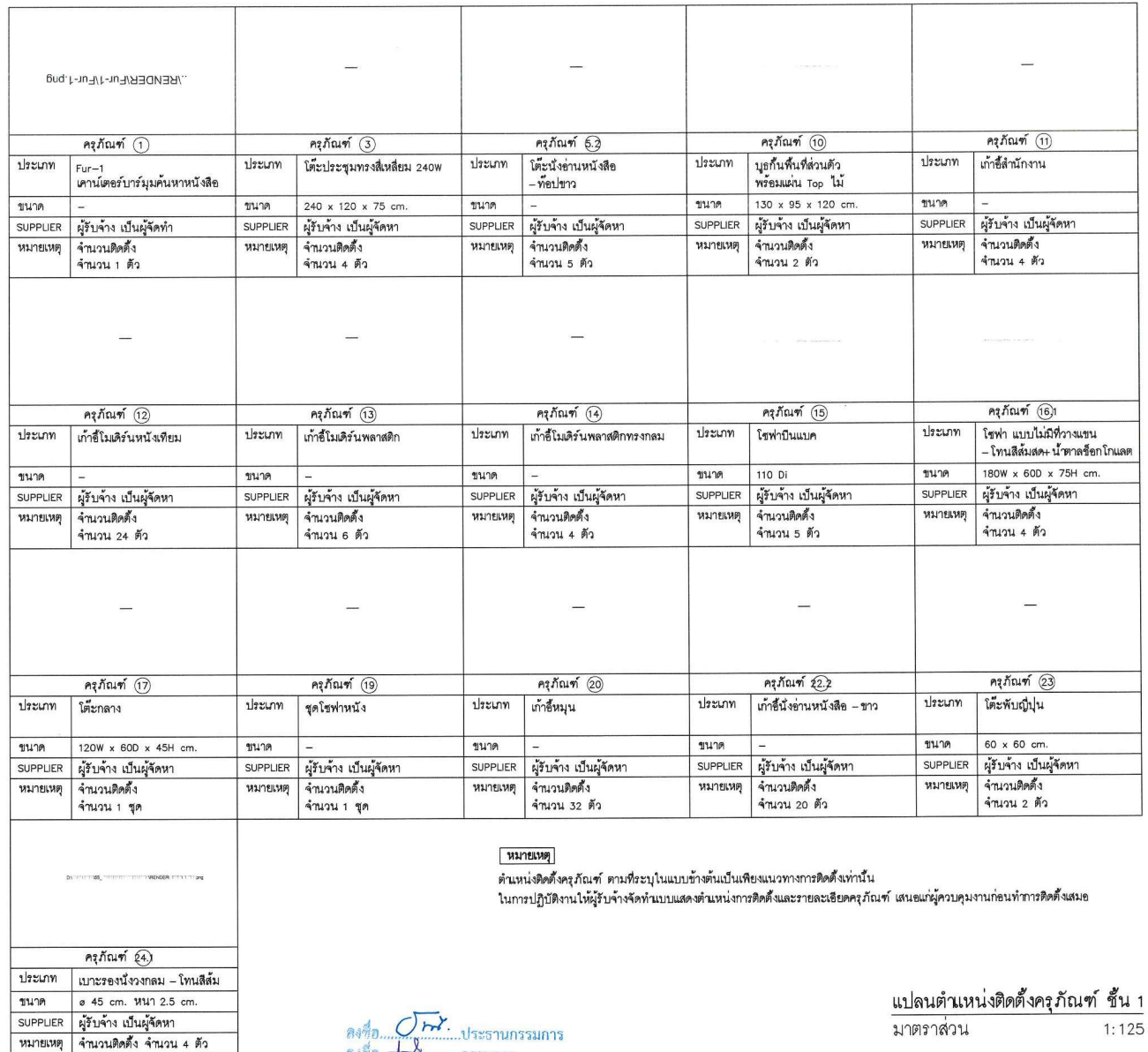
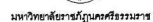




ตำแหน่งติดตั้งครุภัณฑ์ ตามที่ระบุในแบบข้างต้นเป็นเพียงแนวทางการติดตั้งเท่านั้น
ในการปฏิบัติงานให้ผู้รับจ้างจัดทำแบบแสดงตำแหน่งการติดตั้งและรายละเอียดครุภัณฑ์ เสนอแก่ผู้ควบคุมงานก่อนทำการติดตั้งเสมอ

แปลนตำแหน่งติดตั้งครุภัณฑ์ ชั้น 1
 มาตรฐาน 1:125



PROJECT NAME :	โครงการปรับปรุงพื้นที่ให้บริการ อาคาร 15 ศูนย์วิทยบริการ (หอสมุดกลาง) ชั้น 1-6
LOCATION :	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา 1 หมู่ 4 ตำบลโพธิ์ อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา
OWNER & ADDRESS :	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา

PROJECT ARCHITECT :
นางสาวกัญญาวีร์ สืบสำราญ ภ-สด 24995

STRUCTURE ENGINEER :

PROJECT MANAGER :

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

DRAWING TITLE :

แปลนต้นหมั่งติดตั้งครกณฑ์ ชั้น 1

SCALE : _____ 1:125

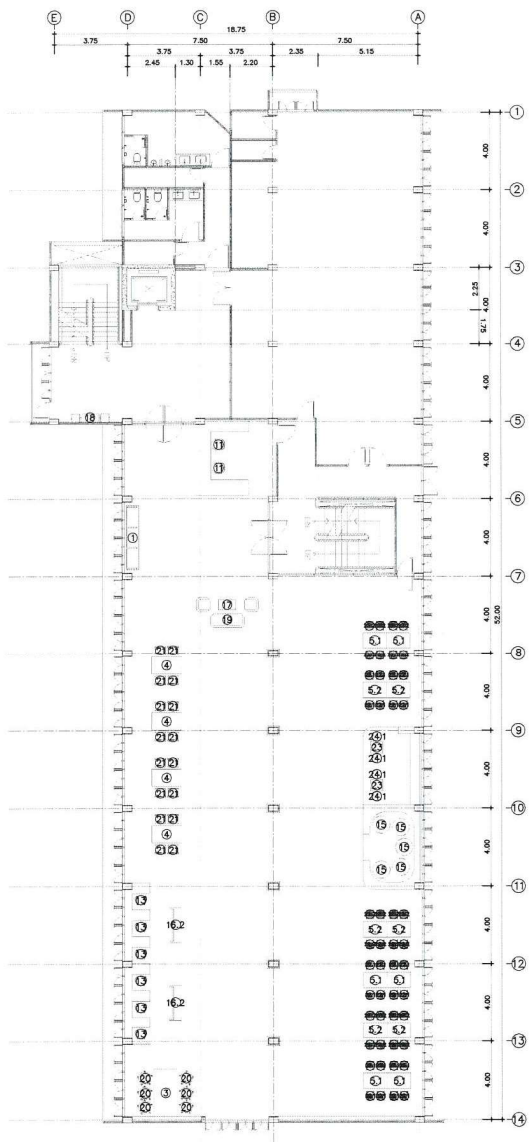
PLOT DATE : _____ 22/Jan/2025

DRAWING BY : _____
นางสาว กัญญาวิธ สืบสำราญ

SHEET No :

1:125

A2-25



Bud 1-กบจ1-กบจ3กบจ3กบจ3		—		—		—		—	
กรุภัณฑ์ ①		กรุภัณฑ์ ③		กรุภัณฑ์ ④		กรุภัณฑ์ ⑤.1		กรุภัณฑ์ ⑤.3	
ประเภท	Fur-1 เคาน์เตอร์บาร์มูนคันทันหนังสือ	ประเภท	โต๊ะประชุมทรงสี่เหลี่ยม 240W	ประเภท	โต๊ะประชุมทรงสี่เหลี่ยม 150W	ประเภท	โต๊ะนั่งอ่านหนังสือ - ท็อปดำ	ประเภท	โต๊ะนั่งอ่านหนังสือ - ท็อปขาว
ขนาด	—	ขนาด	240 x 120 x 75 cm.	ขนาด	150 x 90 x 75 cm.	ขนาด	—	ขนาด	—
SUPPLIER	ผู้รับจ้าง เป็นผู้จัดทำ	SUPPLIER	ผู้รับจ้าง เป็นผู้จัดหา	SUPPLIER	ผู้รับจ้าง เป็นผู้จัดหา	SUPPLIER	ผู้รับจ้าง เป็นผู้จัดหา	SUPPLIER	ผู้รับจ้าง เป็นผู้จัดหา
หมายเหตุ	จำนวนติดตั้ง จำนวน 1 ตัว	หมายเหตุ	จำนวนติดตั้ง จำนวน 1 ตัว	หมายเหตุ	จำนวนติดตั้ง จำนวน 4 ตัว	หมายเหตุ	จำนวนติดตั้ง จำนวน 6 ตัว	หมายเหตุ	จำนวนติดตั้ง จำนวน 6 ตัว
—		—		—		—		—	
กรุภัณฑ์ ⑪		กรุภัณฑ์ ⑬		กรุภัณฑ์ ⑮		กรุภัณฑ์ ⑮.2		กรุภัณฑ์ ⑰	
ประเภท	เก้าอี้สำนักงาน	ประเภท	เก้าอี้ไมเคิลพลาสติก	ประเภท	โซฟาเบินแคบ	ประเภท	โซฟา แบบไมเคิลวางแขน - โทนเขียวอ่อน+ น้ำตาลช็อกโกแลต	ประเภท	โต๊ะกลาง
ขนาด	—	ขนาด	—	ขนาด	110 Di	ขนาด	180W x 60D x 75H cm.	ขนาด	120W x 60D x 45H cm.
SUPPLIER	ผู้รับจ้าง เป็นผู้จัดหา	SUPPLIER	ผู้รับจ้าง เป็นผู้จัดหา	SUPPLIER	ผู้รับจ้าง เป็นผู้จัดหา	SUPPLIER	ผู้รับจ้าง เป็นผู้จัดหา	SUPPLIER	ผู้รับจ้าง เป็นผู้จัดหา
หมายเหตุ	จำนวนติดตั้ง จำนวน 2 ตัว	หมายเหตุ	จำนวนติดตั้ง จำนวน 6 ตัว	หมายเหตุ	จำนวนติดตั้ง จำนวน 5 ตัว	หมายเหตุ	จำนวนติดตั้ง จำนวน 2 ตัว	หมายเหตุ	จำนวนติดตั้ง จำนวน 1 ชุด
—		—		—		—		—	
กรุภัณฑ์ ⑱		กรุภัณฑ์ ⑲		กรุภัณฑ์ ⑳		กรุภัณฑ์ ㉑		กรุภัณฑ์ ㉒	
ประเภท	เก้าอี้นักคอก 4 ที่นั่ง	ประเภท	ชุดโซฟาหนัง	ประเภท	เก้าอี้หมุน	ประเภท	เก้าอี้ที่นั่งอ่านหนังสือ	ประเภท	เก้าอี้ที่นั่งอ่านหนังสือ – ดำ
ขนาด	—	ขนาด	—	ขนาด	—	ขนาด	—	ขนาด	—
SUPPLIER	ผู้รับจ้าง เป็นผู้จัดหา	SUPPLIER	ผู้รับจ้าง เป็นผู้จัดหา	SUPPLIER	ผู้รับจ้าง เป็นผู้จัดหา	SUPPLIER	ผู้รับจ้าง เป็นผู้จัดหา	SUPPLIER	ผู้รับจ้าง เป็นผู้จัดหา
หมายเหตุ	จำนวนติดตั้ง จำนวน 1 ตัว	หมายเหตุ	จำนวนติดตั้ง จำนวน 1 ชุด	หมายเหตุ	จำนวนติดตั้ง จำนวน 6 ตัว	หมายเหตุ	จำนวนติดตั้ง จำนวน 16 ตัว	หมายเหตุ	จำนวนติดตั้ง จำนวน 24 ตัว
—		—		—		หมายเหตุ		ตำแหน่งติดตั้งกรุภัณฑ์ ตามที่ระบุในแบบข้างต้นเป็นเพียงแนวทางการติดตั้งเท่านั้น ในการปฏิบัติงานให้ผู้รับจ้างจัดทำแบบแสดงตำแหน่งการติดตั้งและรายละเอียดกรุภัณฑ์ เสนอให้ผู้ควบคุมงานก่อนทำการติดตั้งเสมอ	
กรุภัณฑ์ 22.2		กรุภัณฑ์ 23		กรุภัณฑ์ 24.1					
ประเภท	เก้าอี้ที่นั่งอ่านหนังสือ – ขาว	ประเภท	โต๊ะพับญี่ปุ่น	ประเภท	เบาะรองนั่งวงกลม – โทนสีส้ม				
ขนาด	—	ขนาด	60 x 60 cm.	ขนาด	ø 45 cm. หน้า 2.5 cm.				
SUPPLIER	ผู้รับจ้าง เป็นผู้จัดหา	SUPPLIER	ผู้รับจ้าง เป็นผู้จัดหา	SUPPLIER	ผู้รับจ้าง เป็นผู้จัดหา				
หมายเหตุ	จำนวนติดตั้ง จำนวน 24 ตัว	หมายเหตุ	จำนวนติดตั้ง จำนวน 2 ตัว	หมายเหตุ	จำนวนติดตั้ง จำนวน 4 ตัว				
—		—		—		แปลนตำแหน่งติดตั้งกรุภัณฑ์ ขึ้น มาตราส่วน 1: 12			

แปลนตำแหน่งติดตั้งกรุภัณฑ์ ชั้น 2
มาตราส่วน 1:125



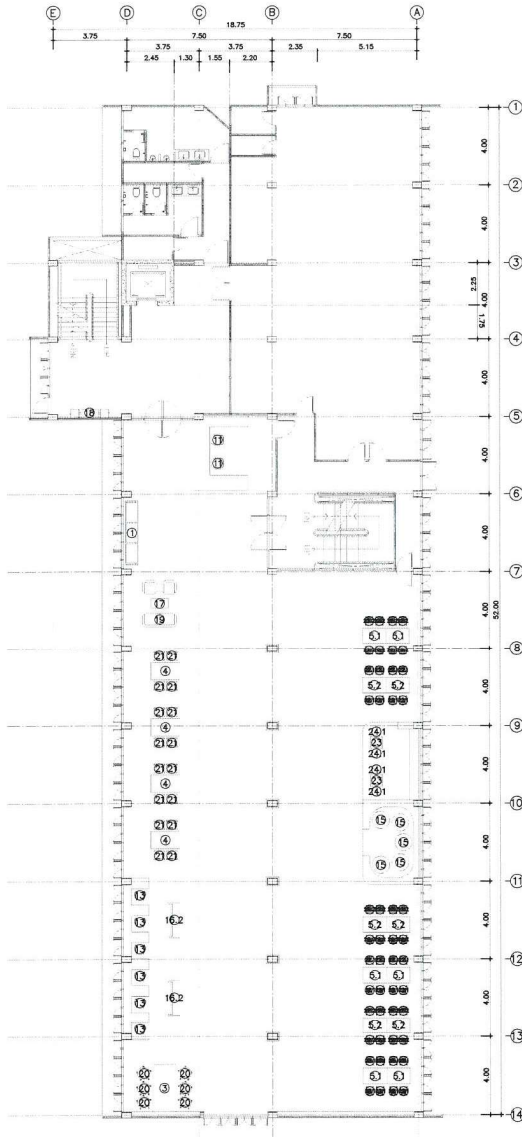
PROJECT NAME :
โครงการปรับปรุงพื้นที่ให้บริการ อาคาร 15 ศูนย์วิทยบริการ
(หอสมุดกลาง) ชั้น 1-6
LOCATION :
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา
1 หมู่ 4 ตำบลวัง อําเภอลำทะเมนชัย จังหวัดนครราชสีมา
OWNER & ADDRESS :
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา

PROJECT ARCHITECT :
นางสาวกัญญาวีร์ สืบสำนวน ก-สถ 24995
STRUCTURE ENGINEER :

PROJECT MANAGER : ประจักษ์กรกรมการ
ลงชื่อ.....การกรมการ
ลงชื่อ.....การกรมการ
ลงชื่อ.....การกรมการ
ลงชื่อ.....การกรมการ
ลงชื่อ.....การกรมการ
ลงชื่อ.....การกรมการและเลขานุการ

DRAWING TITLE :
แปลนตำแหน่งติดตั้งกรุภัณฑ์ ชั้น 2

SCALE :
1:125
PLOT DATE :
22/Jan/2025
DRAWING BY :
นางสาว กัญญาวีร์ สืบสำนวน
SHEET No :
A2-26



BUD 1-กบจ.1-กบจ.3กบจ.3กบจ.1		—		—		—		—	
ครุภัณฑ์ ①		ครุภัณฑ์ ③		ครุภัณฑ์ ④		ครุภัณฑ์ ⑤.1		ครุภัณฑ์ ⑤.2	
ประเภท	Fur-1 เคาน์เตอร์บาร์มูนคันทันหนังสือ	ประเภท	โต๊ะประชุมทรงสี่เหลี่ยม 240W	ประเภท	โต๊ะประชุมทรงสี่เหลี่ยม 150W	ประเภท	โต๊ะนั่งอ่านหนังสือ - ท็อปดำ	ประเภท	โต๊ะนั่งอ่านหนังสือ - ท็อปขาว
ขนาด	—	ขนาด	240 x 120 x 75 cm.	ขนาด	150 x 90 x 75 cm.	ขนาด	—	ขนาด	—
SUPPLIER	ผู้รับจ้าง เป็นผู้จัดทำ	SUPPLIER	ผู้รับจ้าง เป็นผู้จัดทำ	SUPPLIER	ผู้รับจ้าง เป็นผู้จัดทำ	SUPPLIER	ผู้รับจ้าง เป็นผู้จัดทำ	SUPPLIER	ผู้รับจ้าง เป็นผู้จัดทำ
หมายเหตุ	จำนวนติดตั้ง จำนวน 1 ตัว	หมายเหตุ	จำนวนติดตั้ง จำนวน 1 ตัว	หมายเหตุ	จำนวนติดตั้ง จำนวน 4 ตัว	หมายเหตุ	จำนวนติดตั้ง จำนวน 6 ตัว	หมายเหตุ	จำนวนติดตั้ง จำนวน 6 ตัว
—		—		—		—		—	
ครุภัณฑ์ ⑪		ครุภัณฑ์ ⑬		ครุภัณฑ์ ⑮		ครุภัณฑ์ ⑮.2		ครุภัณฑ์ ⑰	
ประเภท	เก้าอี้สำนักงาน	ประเภท	เก้าอี้ไมเคิลพลาตติก	ประเภท	โซฟาเบินแนบ	ประเภท	โซฟา แบบไม่มีที่วางแขน - โทนสีขาวอ่อน+ น้ตาลหรือโกแลต	ประเภท	โต๊ะกลาง
ขนาด	—	ขนาด	—	ขนาด	110 Di	ขนาด	180W x 60D x 75H cm.	ขนาด	120W x 60D x 45H cm.
SUPPLIER	ผู้รับจ้าง เป็นผู้จัดทำ	SUPPLIER	ผู้รับจ้าง เป็นผู้จัดทำ	SUPPLIER	ผู้รับจ้าง เป็นผู้จัดทำ	SUPPLIER	ผู้รับจ้าง เป็นผู้จัดทำ	SUPPLIER	ผู้รับจ้าง เป็นผู้จัดทำ
หมายเหตุ	จำนวนติดตั้ง จำนวน 2 ตัว	หมายเหตุ	จำนวนติดตั้ง จำนวน 6 ตัว	หมายเหตุ	จำนวนติดตั้ง จำนวน 6 ตัว	หมายเหตุ	จำนวนติดตั้ง จำนวน 2 ตัว	หมายเหตุ	จำนวนติดตั้ง จำนวน 1 ชุด
—		—		—		—		—	
ครุภัณฑ์ ⑱		ครุภัณฑ์ ⑲		ครุภัณฑ์ ⑳		ครุภัณฑ์ ㉑		ครุภัณฑ์ ㉒	
ประเภท	เก้าอี้หนังคอป 4 ที่นั่ง	ประเภท	ชุดโซฟาหนัง	ประเภท	เก้าอี้หมุน	ประเภท	เก้าอี้ที่นั่งอ่านหนังสือ	ประเภท	เก้าอี้ที่นั่งอ่านหนังสือ - คำ
ขนาด	—	ขนาด	—	ขนาด	—	ขนาด	—	ขนาด	—
SUPPLIER	ผู้รับจ้าง เป็นผู้จัดทำ	SUPPLIER	ผู้รับจ้าง เป็นผู้จัดทำ	SUPPLIER	ผู้รับจ้าง เป็นผู้จัดทำ	SUPPLIER	ผู้รับจ้าง เป็นผู้จัดทำ	SUPPLIER	ผู้รับจ้าง เป็นผู้จัดทำ
หมายเหตุ	จำนวนติดตั้ง จำนวน 1 ตัว	หมายเหตุ	จำนวนติดตั้ง จำนวน 1 ชุด	หมายเหตุ	จำนวนติดตั้ง จำนวน 6 ตัว	หมายเหตุ	จำนวนติดตั้ง จำนวน 16 ตัว	หมายเหตุ	จำนวนติดตั้ง จำนวน 24 ตัว
—		—		—		หมายเหตุ		ตำแหน่งติดตั้งครุภัณฑ์ ตามที่ระบุในแบบข้างต้นเป็นเพียงแนวทางการติดตั้งเท่านั้น ในการปฏิบัติงานให้ผู้รับจ้างจัดทำแบบแสดงตำแหน่งการติดตั้งและรายละเอียดครุภัณฑ์ เสนอให้ผู้ควบคุมงานก่อนทำการติดตั้งเสมอ	
ครุภัณฑ์ 22.2		ครุภัณฑ์ 23		ครุภัณฑ์ 24					
ประเภท	เก้าอี้ที่นั่งอ่านหนังสือ - ขาว	ประเภท	โต๊ะพับญี่ปุ่น	ประเภท	เบาะรองนั่งวงกลม - โทนสีส้ม				
ขนาด	—	ขนาด	60 x 60 cm.	ขนาด	ø 45 cm. หน้า 2.5 cm.				
SUPPLIER	ผู้รับจ้าง เป็นผู้จัดทำ	SUPPLIER	ผู้รับจ้าง เป็นผู้จัดทำ	SUPPLIER	ผู้รับจ้าง เป็นผู้จัดทำ				
หมายเหตุ	จำนวนติดตั้ง จำนวน 24 ตัว	หมายเหตุ	จำนวนติดตั้ง จำนวน 2 ตัว	หมายเหตุ	จำนวนติดตั้ง จำนวน 4 ตัว				

แปลนตำแหน่งติดตั้งครุภัณฑ์ ชั้น 3

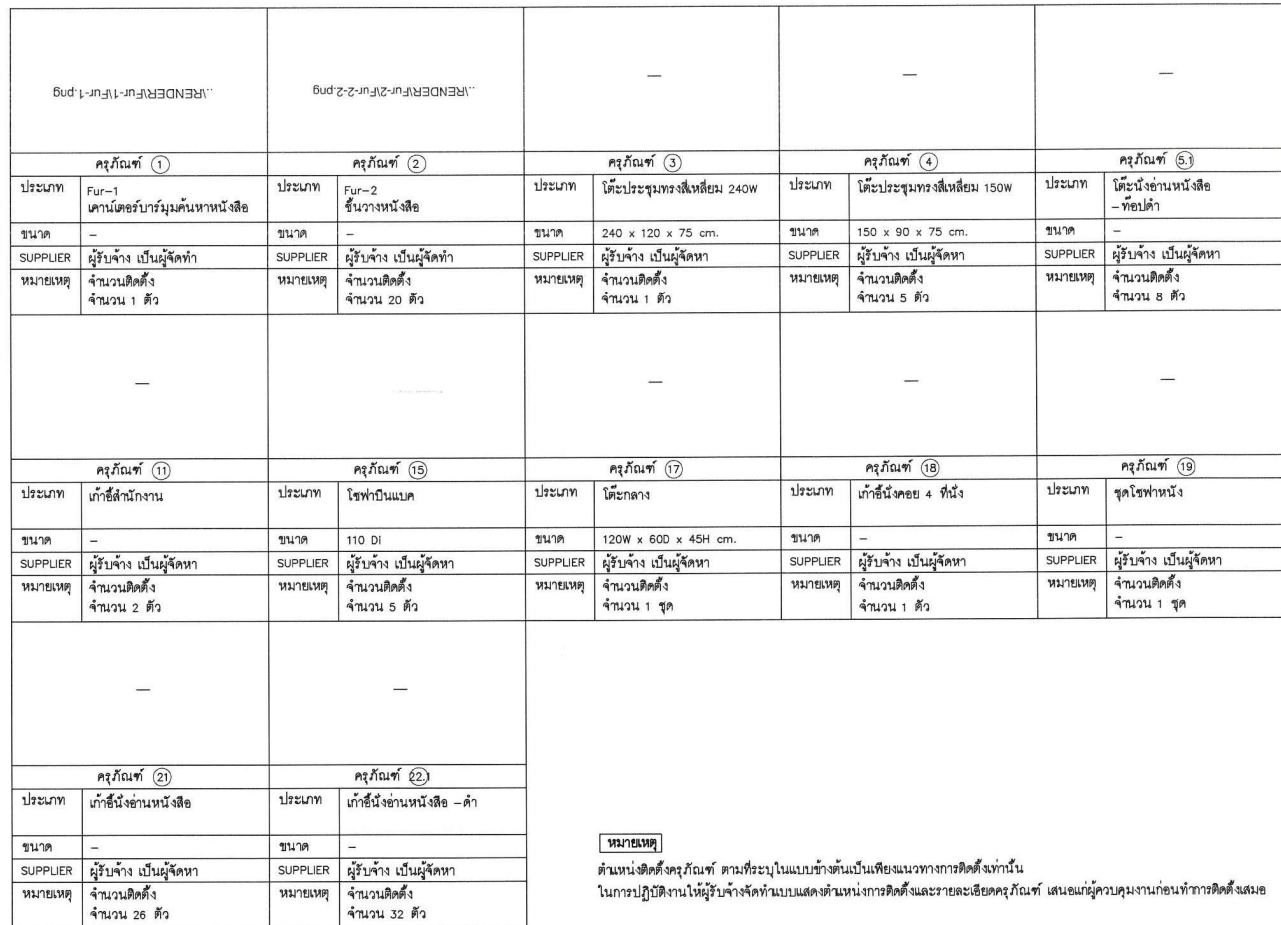
มาตราส่วน

1: 125

แปลนตำแหน่งติดตั้งครุภัณฑ์ ชั้น 3
มาตราส่วน 1:125

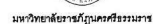
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา	PROJECT NAME :	โครงการปรับปรุงพื้นที่ให้บริการ อาคาร 15 ศูนย์วิทยบริการ (หอสมุดกลาง) ชั้น 1-6	PROJECT ARCHITECT :	นางสาวกัญญาวีร์ สืบสาธุ ภา-สต 24995	PROJECT MANAGER :	นางสาวกัญญาวีร์ สืบสาธุ ภา-สต 24995	DRAWING TITLE :	แปลนตำแหน่งติดตั้งครุภัณฑ์ ชั้น 3	SCALE :	1:125	SHEET No :	1:125
	LOCATION :	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา	STRUCTURE ENGINEER :									
	OWNER & ADDRESS :	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา										

A2-27



ตำแหน่งจัดตั้งครุภัณฑ์ ตามที่ระบุในแบบข้างต้นเป็นเพียงแนวทางการจัดตั้งเท่านั้น
ในการปฏิบัติงานให้ผู้บังคับจัดทำแบบแสดงตำแหน่งการติดตั้งและรายละเอียดครุภัณฑ์ เสนอแก่ผู้ควบคุมงานก่อนทำการติดตั้งเสมอ

มาตราส่วน 1:125



PROJECT NAME :	โครงการปรับปรุงพื้นที่ให้บริการ อาคาร 15 ศูนย์วิทยบริการ (หอสมุดกลาง) ชั้น 1-6
LOCATION :	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา 1 หมู่ 4 ตำบลท่าโพธิ์ อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา
OWNER & ADDRESS :	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา

PROJECT ARCHITECT :
นางสาวกัญญาวิรุ์ สิบสำราญ ภ-สถ 24995

STRUCTURE ENGINEER :

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
 ลงชื่อ.....กรรมการ
 PROJECT MANAGER.....กรรมการ
 ลงชื่อ.....กรรมการ
 ลงชื่อ.....กรรมการ
 ลงชื่อ.....กรรมการ
 ลงชื่อ.....กรรมการ
 ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ

DRAWING TITLE :

แปลนตำแหน่งติดตั้งครกกันน้ำ ชั้น 4

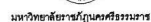
SCALE :	1:125
PLOT DATE :	22/Jan/2025
DRAWING BY :	นางสาว กัญญาวิธ สืบสำราญ

SHEET No :

A2-28



แปลนตำแหน่งติดตั้งครุภัณฑ์ ชั้น 5
มาตราส่วน 1:125



PROJECT NAME :	โครงการปรับปรุงพื้นที่ให้บริการ อาคาร 15 ศูนย์วิทยบริการ (หอสมุดกลาง) ชั้น 1-6
LOCATION :	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา 1 หมู่ 4 ตำบลโพธิ์ อ.เมือง จ.นครราชสีมา
OWNER & ADDRESS :	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา

PROJECT ARCHITECT :
นางสาวกัลยาณาวีร์ สิมคำงาม ก-สถ 24995

STRUCTURE ENGINEER :

PROJECT MANAGER : 6551075

ลงชื่อ.....กรรมการ
 ลงชื่อ.....กรรมการ
 ลงชื่อ.....กรรมการ
 ลงชื่อ.....กรรมการ
 ลงชื่อ.....กรรมการ
 ลงชื่อ.....กรรมการ

DRAWING TITLE :

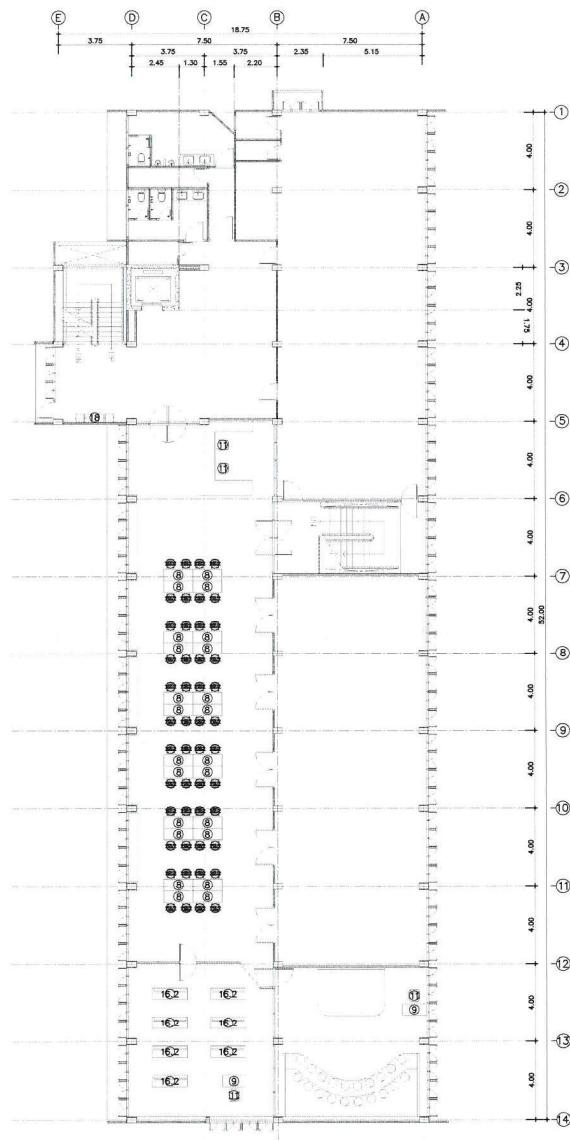
แปลนตำแหน่งติดตั้งครกกับท่อน้ำขึ้น 5

SCALE : _____ 1:125

PLOT DATE : _____ 22/Jun/2025

SHEET No :

A2-29



หมายเหตุ

ตำแหน่งติดตั้งครุภัณฑ์ ตามที่ระบุในแบบข้างต้นเป็นเพียงแนวทางการติดตั้งเท่านั้น
ในการปฏิบัติงานให้ผู้รับจ้างจัดทำแบบแสดงตำแหน่งการติดตั้งและรายละเอียดครุภัณฑ์ เสนอให้ผู้ควบคุมงานก่อนทำการติดตั้งเสมอ

แปลนตำแหน่งติดตั้งครุภัณฑ์ ชั้น 6
มาตราส่วน 1:125

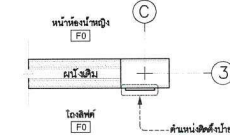
 มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา	PROJECT NAME :	โครงการปรับปรุงพื้นที่ให้บริการ อาคาร 15 ศูนย์วิทยบริการ (หอสมุดกลาง) ชั้น 1-6	PROJECT ARCHITECT :	นางสาวกัญญาวีร์ สืบสำญ ภา-สถ 24995	PROJECT MANAGER :	นางสาวกัญญาวีร์ สืบสำญ	DRAWING TITLE :	แปลนตำแหน่งติดตั้งครุภัณฑ์ ชั้น 6	SCALE :	1:125	SHEET No :	
	LOCATION :	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา 1 หมู่ 4 ตำบลโพธิ์ อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา	STRUCTURE ENGINEER :					PLOT DATE :	22/Jun/2025		A2-30	
	OWNER & ADDRESS :	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา						DRAWING BY :	นางสาว กัญญาวีร์ สืบสำญ			



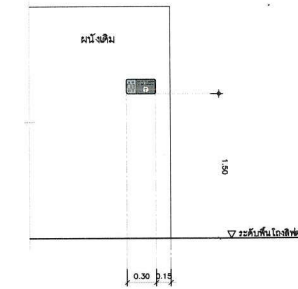
**หมายเหตุ : ติดตั้งที่ชั้น 2-6 รวมทั้งหมด 5 ชุด

แบบป้ายบอกทาง ห้องน้ำหญิง-ชาย
มาตราส่วน 1:1

- ตัวอักษร "TOILET" ขนาด 3.5 cm. อะคริลิก สีขาว หน้า 3 mm.
- อะคริลิก สีขาว หน้า 3 mm. ฉลุดรึงหม้ายบอกทาง
- พื้นหลังอะคริลิก สีเทาเข้ม หน้า 3 mm.
- อะคริลิก สีเข้ม หน้า 3 mm. ฉลุดรึงลักษณะ ปู เห็นพื้นหลัง

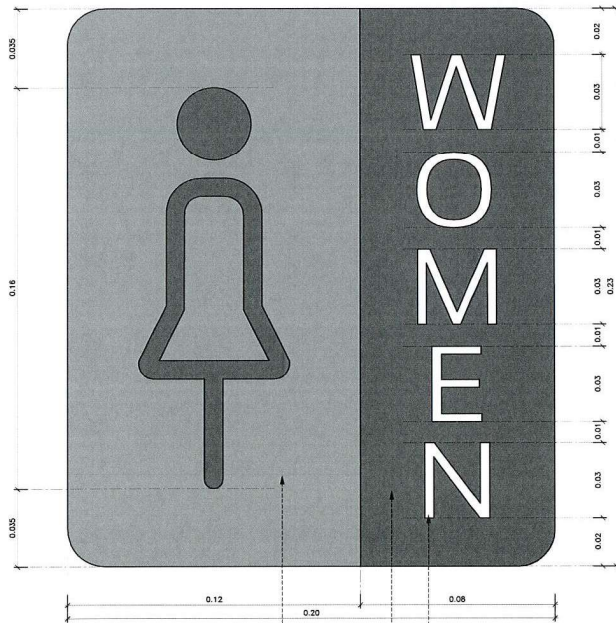


แบบป้ายบอกทาง ห้องน้ำหญิง-ชาย
มาตราส่วน 1:25

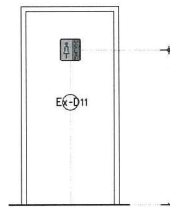


รูปด้านหน้า
มาตราส่วน 1:25

แบบขยายป้ายบอกทาง ห้องน้ำหญิง-ชาย ชั้น 2-6
มาตราส่วน 1:25



**หมายเหตุ : ติดตั้งที่ชั้น 2-6 รวมทั้งหมด 5 ชุด

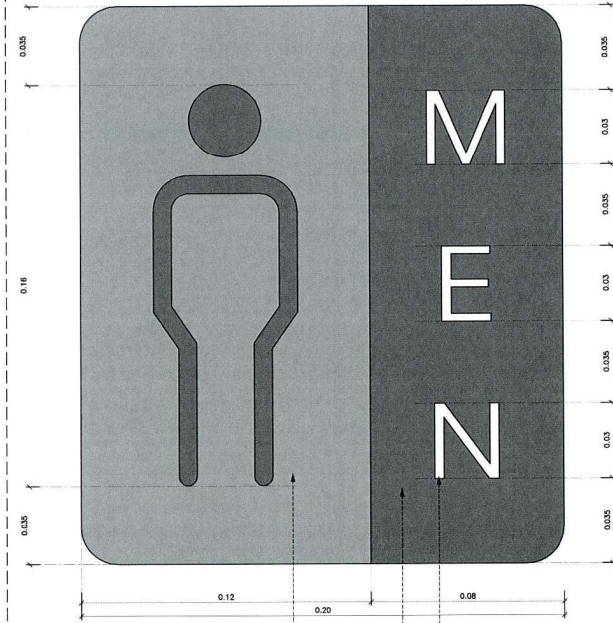


รูปด้านหน้า
มาตราส่วน 1:25

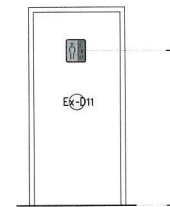
แบบป้ายบอกทาง
มาตราส่วน 1:1

- ตัวอักษร "WOMEN" ขนาด 3 cm. อะคริลิก สีขาว หน้า 3 mm.
- พื้นหลังอะคริลิก สีเทาเข้ม หน้า 3 mm.
- อะคริลิก สีเข้ม หน้า 3 mm. ฉลุดรึงลักษณะ ปู เห็นพื้นหลัง

แบบขยายป้ายห้องน้ำหญิง
มาตราส่วน 1:25



**หมายเหตุ : ติดตั้งที่ชั้น 2-6 รวมทั้งหมด 5 ชุด



รูปด้านหน้า
มาตราส่วน 1:25

แบบป้ายบอกทาง
มาตราส่วน 1:1

- ตัวอักษร "MEN" ขนาด 3 cm. อะคริลิก สีขาว หน้า 3 mm.
- พื้นหลังอะคริลิก สีเทาเข้ม หน้า 3 mm.
- อะคริลิก สีเข้ม หน้า 3 mm. ฉลุดรึงลักษณะ ปู เห็นพื้นหลัง

แบบขยายป้ายห้องน้ำชาย ชั้น 2-6
มาตราส่วน 1:25



มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา

PROJECT NAME :
โครงการปรับปรุงพื้นที่ให้บริการ อาคาร 15 ศูนย์วิทยบริการ
(หอสมุดกลาง) ชั้น 1-6

LOCATION :
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา
1 หมู่ 4 ตำบลโพธิ์ อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา

OWNER & ADDRESS :
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา

PROJECT ARCHITECT :
นางสาวกัญญาวีร์ สืบสาธุณ ภา-สถ 24995

STRUCTURE ENGINEER :

PROJECT MANAGER : กรรมการ

สงชื่อ กรรมการ

สงชื่อ กรรมการ

สงชื่อ กรรมการ

สงชื่อ กรรมการ

สงชื่อ กรรมการ

สงชื่อ กรรมการ

สงชื่อ กรรมการ

สงชื่อ กรรมการ

สงชื่อ กรรมการ

สงชื่อ กรรมการ

สงชื่อ กรรมการ

สงชื่อ กรรมการ

DRAWING TITLE :

แบบขยายป้ายบอกทาง ห้องน้ำหญิง-ชาย ชั้น 2-6

แบบขยายป้ายห้องน้ำหญิง ชั้น 2-6

แบบขยายป้ายห้องน้ำชาย ชั้น 2-6

แบบขยายป้ายห้องน้ำชาย ชั้น 2-6

แบบขยายป้ายห้องน้ำชาย ชั้น 2-6

แบบขยายป้ายห้องน้ำชาย ชั้น 2-6

แบบขยายป้ายห้องน้ำชาย ชั้น 2-6

แบบขยายป้ายห้องน้ำชาย ชั้น 2-6

แบบขยายป้ายห้องน้ำชาย ชั้น 2-6

แบบขยายป้ายห้องน้ำชาย ชั้น 2-6

แบบขยายป้ายห้องน้ำชาย ชั้น 2-6

แบบขยายป้ายห้องน้ำชาย ชั้น 2-6

SCALE :

1:25

PLOT DATE :

22/Jan/2025

DRAWING BY :

นางสาว กัญญาวีร์ สืบสาธุณ

นางสาว กัญญาวีร์ สืบสาธุณ

นางสาว กัญญาวีร์ สืบสาธุณ

นางสาว กัญญาวีร์ สืบสาธุณ

นางสาว กัญญาวีร์ สืบสาธุณ

นางสาว กัญญาวีร์ สืบสาธุณ

นางสาว กัญญาวีร์ สืบสาธุณ

นางสาว กัญญาวีร์ สืบสาธุณ

SHEET No :

1:25

PLOT DATE :

22/Jan/2025

DRAWING BY :

นางสาว กัญญาวีร์ สืบสาธุณ

นางสาว กัญญาวีร์ สืบสาธุณ

นางสาว กัญญาวีร์ สืบสาธุณ

นางสาว กัญญาวีร์ สืบสาธุณ

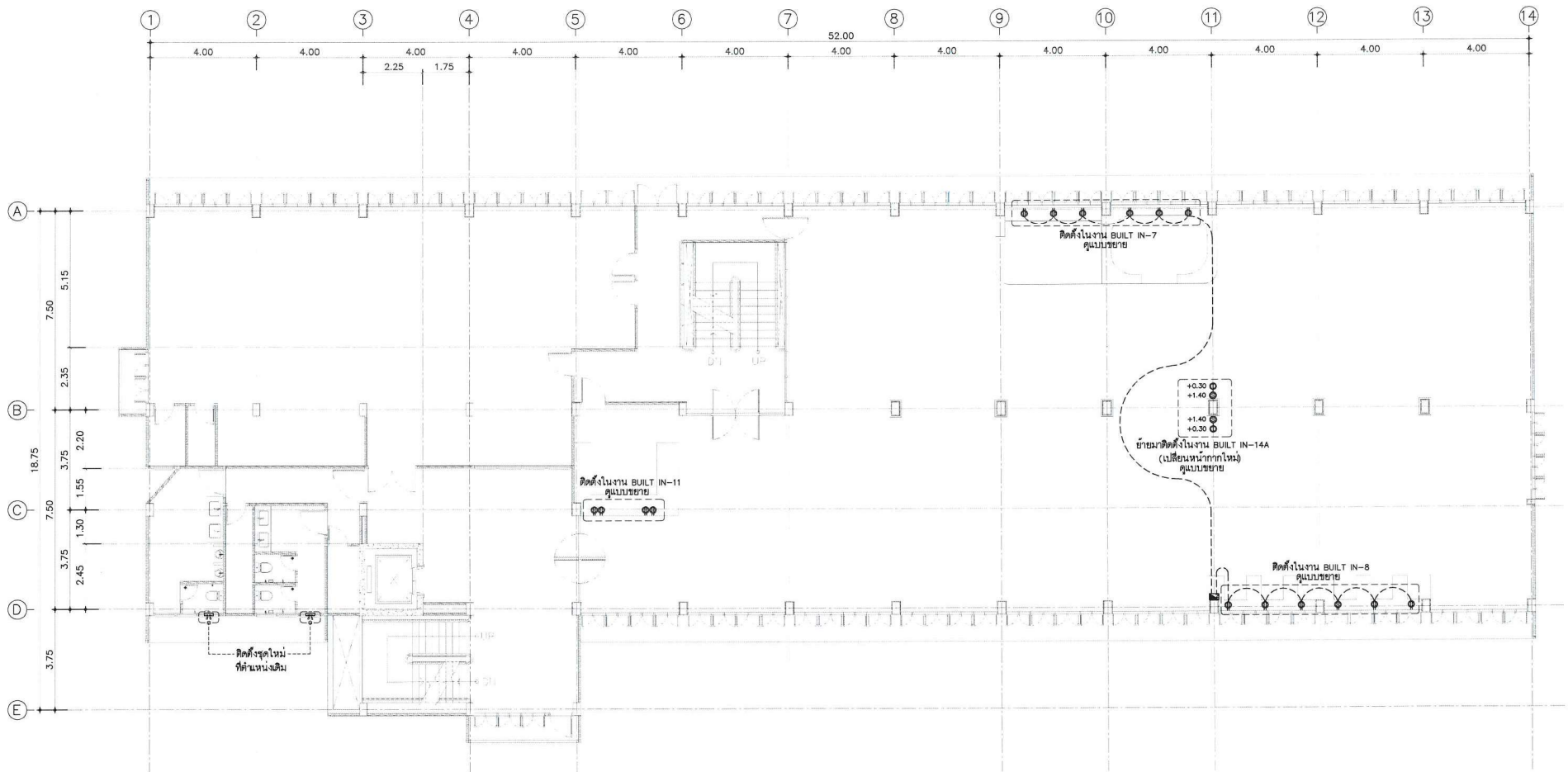
นางสาว กัญญาวีร์ สืบสาธุณ

นางสาว กัญญาวีร์ สืบสาธุณ

นางสาว กัญญาวีร์ สืบสาธุณ

นางสาว กัญญาวีร์ สืบสาธุณ

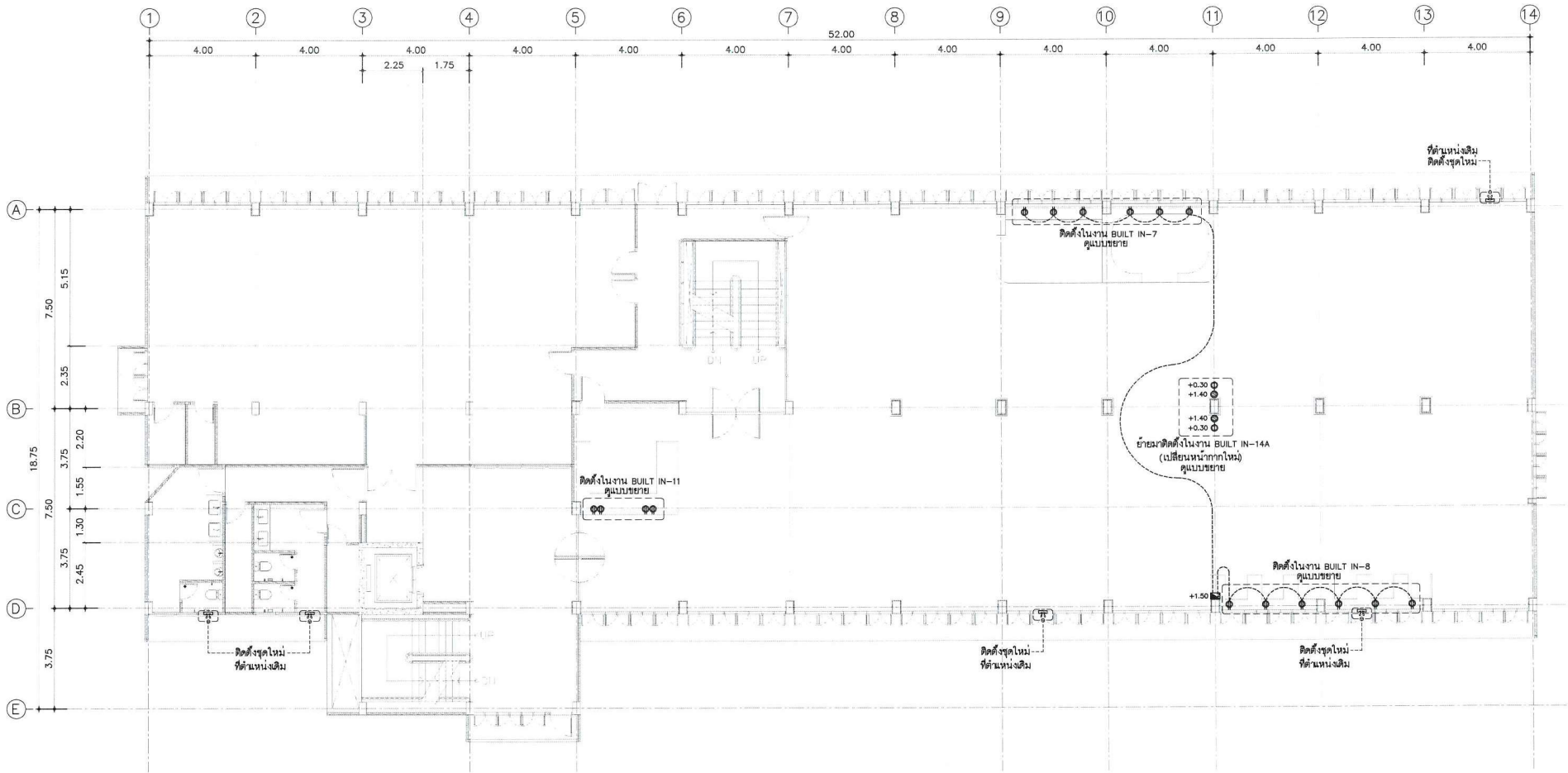
A2-31



● ชุดสวิตช์	▼ RJ45	≡ พัดลมดูดอากาศติดกระจก 8 นิ้ว	⬢ แอร์ชนิดตั้งแขวน
● งานเดินรับ (2ปลั๊ก)	▽ RJ11	● ชุดสวิตช์พัดลมดูดอากาศ	● ชุดแผงควบคุมแอร์
● งานเดินรับ (1ปลั๊ก)	▢ IT-RACK	⬢ Consumer Unit 2 Ways	⬢ Consumer Unit 6 Ways

แปลนงานระบบไฟฟ้าส่วนที่ปรับปรุง ชั้น 2
มาตราส่วน 1:75

 มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา	PROJECT NAME : โครงการปรับปรุงพื้นที่ให้บริการ อาคาร 15 ศูนย์วิทยบริการ (หอสมุดกลาง) ชั้น 1-6	PROJECT ARCHITECT : นางสาวกัญญาวีร์ สืบสำญ ภา-ส 24995	PROJECT MANAGER : นางสาวกัญญาวีร์ สืบสำญ	DRAWING TITLE : แบบแสดงรายละเอียดงานปรับปรุง - แปลนเดินรับ-สวิตช์-เครื่องใช้ไฟฟ้า ชั้น 2	SCALE : 1:75	SHEET No : EE-02
	LOCATION : มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา 1 ถนน ตำบลโพธิ์ อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา	STRUCTURE ENGINEER :	ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ		PLOT DATE : 22/Jun/2025	
OWNER & ADDRESS : มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา					DRAWING BY : นางสาว กัญญาวีร์ สืบสำญ	



● จุดสวิตช์	▼ RJ45	๕๕ พัดลมดูดอากาศติดกระจาก 8 นิ้ว	⬜ แอร์ชนิดตั้งแขวน
● งานเต้ารับ (2ปลั๊ก)	▽ RJ11	● จุดสวิตช์พัดลมดูดอากาศ	● จุดแผงควบคุมแอร์
● งานเต้ารับ (1ปลั๊ก)	▢ IT-RACK	⬜ Consumer Unit 2 Ways	⬜ Consumer Unit 6 Ways

แปลนงานระบบไฟฟ้าส่วนที่ปรับปรุง ชั้น 3
มาตราส่วน 1:75



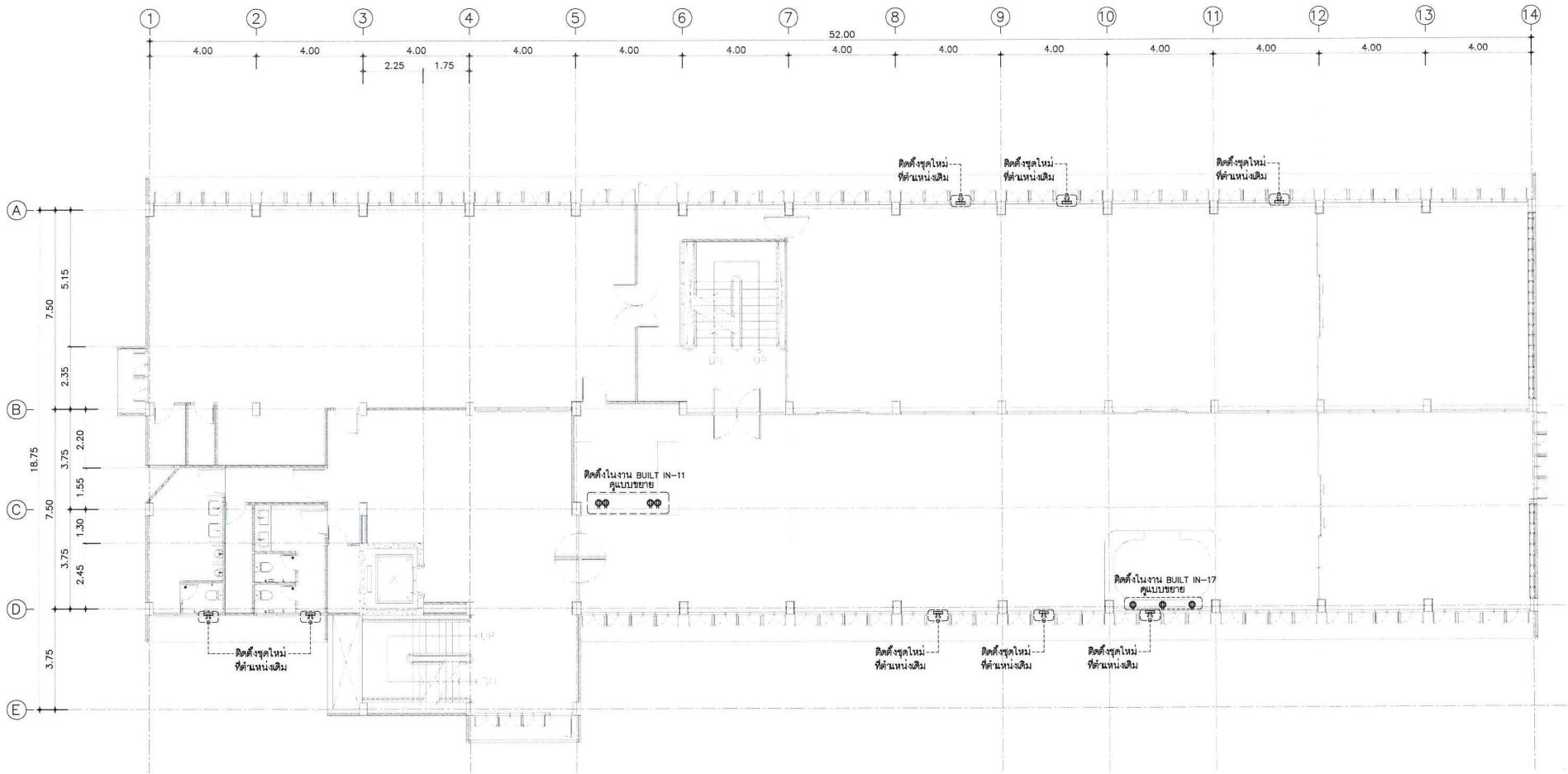
PROJECT NAME : โครงการปรับปรุงพื้นที่ให้บริการ อาคาร 15 ศูนย์วิทยบริการ (หอสมุดกลาง) ชั้น 1-6
LOCATION : มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา
1 หมู่ 4 ตำบลโพธิ์ อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา
OWNER & ADDRESS : มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา

PROJECT ARCHITECT : นางสาวกัญญาวีร์ สืบสำนวน ๙-สถ 24995
STRUCTURE ENGINEER :

PROJECT MANAGER : ปาณกรกรรณการ
ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ

DRAWING TITLE :
แบบแสดงรายละเอียดงานปรับปรุง
- แปลนเต้ารับ-สวิตช์-เครื่องใช้ไฟฟ้า ชั้น 3

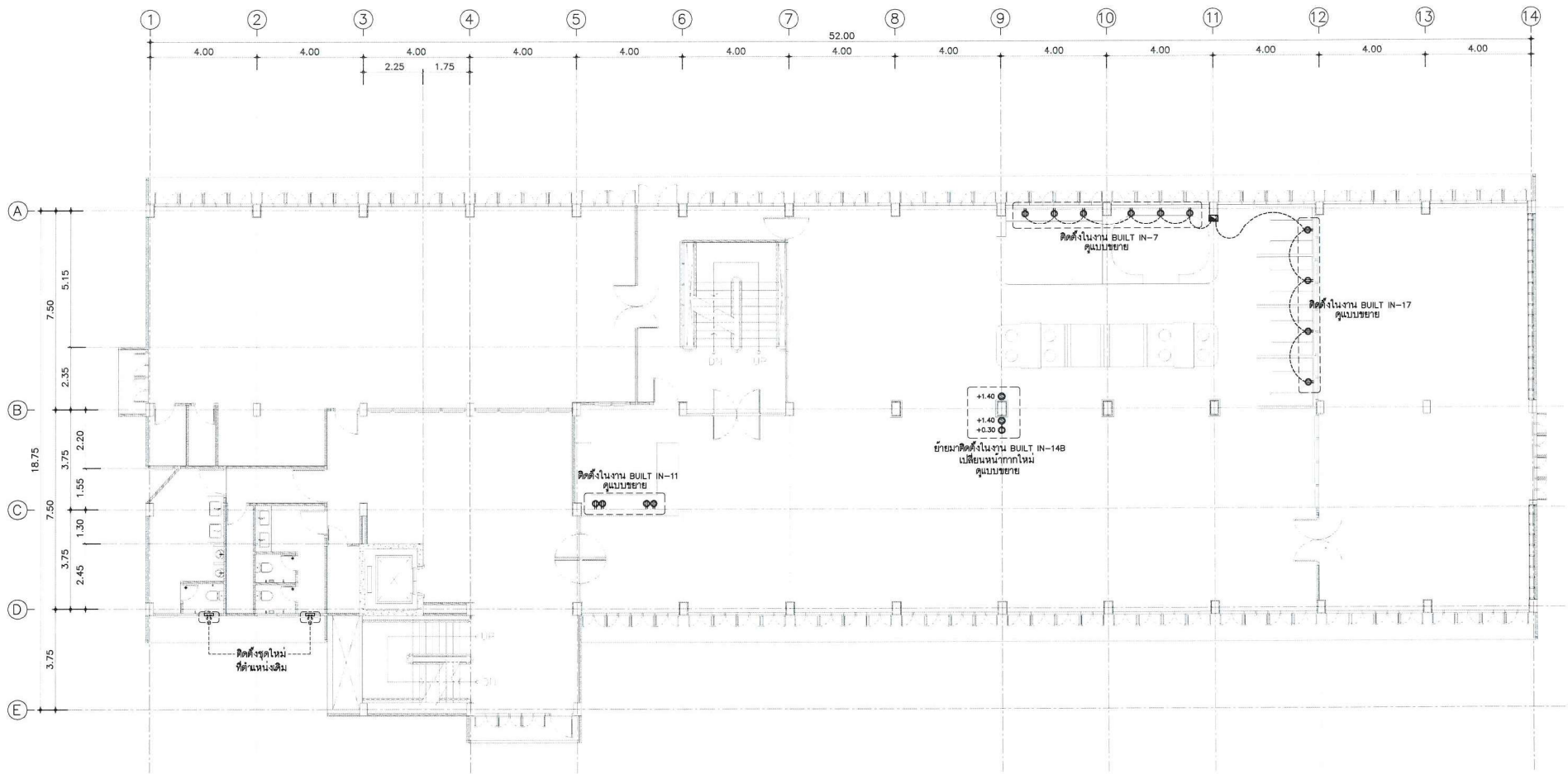
SCALE : 1:75
PLOT DATE : 22/Jan/2025
DRAWING BY : นางสาว กัญญาวีร์ สืบสำนวน
SHEET No : EE-03



● จุดสวิตช์	▼ RJ45	⚡ พัดลมดูดอากาศติดกระจาก 8 นิ้ว	⬮ แอร์ชนิดตั้งแขวน
● งานเดินรับ (2ปลั๊ก)	▽ RJ11	● จุดสวิตช์พัดลมดูดอากาศ	● จุดแผงควบคุมแอร์
● งานเดินรับ (1ปลั๊ก)	□ IT-RACK	⬮ Consumer Unit 2 Ways	⬮ Consumer Unit 6 Ways

แปลนงานระบบไฟฟ้าส่วนที่ปรับปรุง ชั้น 4
มาตราส่วน 1:75

 มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา	PROJECT NAME : โครงการปรับปรุงพื้นที่ให้บริการ อาคาร 15 ศูนย์วิทยบริการ (หอสมุดกลาง) ชั้น 1-6	PROJECT ARCHITECT : นางสาวกัญญาวิร สิบสำญ ภา-สถ 24995	PROJECT MANAGER : นางสาวกัญญาวิร สิบสำญ ภา-สถ 24995	DRAWING TITLE : แบบแสดงรายละเอียดงานปรับปรุง - แปลนเดินรับ-สวิตช์-เครื่องใช้ไฟฟ้า ชั้น 4	SCALE : 1:75	SHEET No : EE-04
	LOCATION : มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา 1 หมู่ 1 ตำบลโพธิ์ อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา	STRUCTURE ENGINEER :	ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ		PLOT DATE : 22/Jan/2025	
	OWNER & ADDRESS : มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา				DRAWING BY : นางสาว กัญญาวิร สิบสำญ	

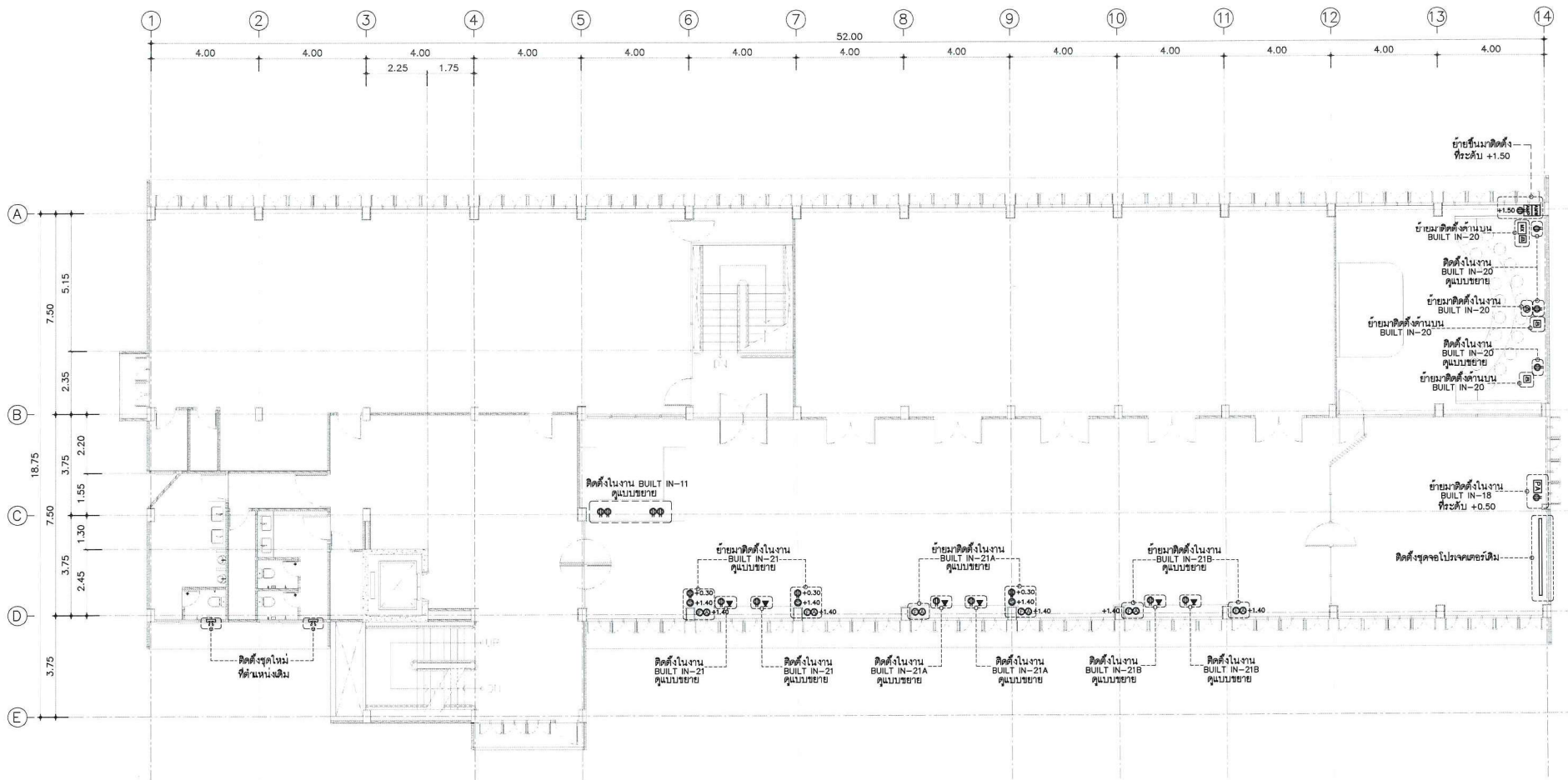


● จุดสวิตช์	▼ RJ45	⚡ พัดลมดูดอากาศติดกระจาก 8 นิ้ว	⚡ แอร์ชนิดตั้งแขวน
● งานเดินรับ (2ปลั๊ก)	▼ RJ11	● จุดสวิตช์พัดลมดูดอากาศ	● จุดแผงควบคุมแอร์
● งานเดินรับ (1ปลั๊ก)	IT-RACK	⚡ Consumer Unit 2 Ways	⚡ Consumer Unit 6 Ways

แปลนงานระบบไฟฟ้าส่วนที่ปรับปรุง ชั้น 5
มาตราส่วน 1:75

 มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา	PROJECT NAME : โครงการปรับปรุงพื้นที่โอบีการ อาคาร 15 ศูนย์วิทยบริการ (หอสมุดกลาง) ชั้น 1-6	PROJECT ARCHITECT : นางสาวกัญญาวิวิธ สืบสาธุ ภา-สต 24995	PROJECT MANAGER : นางสาวกัญญาวิวิธ สืบสาธุ ภา-สต 24995	DRAWING TITLE : แบบแสดงรายละเอียดงานปรับปรุง - แปลนเดินรับ-สวิตช์-เครื่องใช้ไฟฟ้า ชั้น 5	SCALE : 1:75	SHEET No : EE-05
	LOCATION : มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา 1 หมู่ ตำบลโพธิ์ อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา	STRUCTURE ENGINEER :	ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ		DRAWING BY : นางสาว กัญญาวิวิธ สืบสาธุ	

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ



● ชุดสวิตช์	IT-RACK	ติดตั้งชุดอากาศปรับอากาศ	แผง แผงติดตั้งแขน	Safety Breaker	● ถ้าไฟห้องนั่ง
● ชุดตัวรับไฟฟ้าคู่	เครื่องขยายเสียง	● ชุดสวิตช์ที่ควบคุมชุดอากาศ	● ชุดแผงควบคุมแอร์	8-button Control Pad	● ถ้าไฟห้องนั่ง
▼ RJ45	Public Address amplifier	AMW-VGA-001P	AMW-V-AU-20P	Consumer Unit 2 Ways	Consumer Unit 6 Ways

งานระบบ ส่วนที่เกี่ยวข้องกับงานติดตั้งที่ห้องประชุมชั้นที่ 6 และห้องดูหนังชั้น 1 และ 2

หมายเหตุ : ห้องดูหนังชั้น 1 และ 2 คือ ห้องวีดิทัศน์ 1 และ 2

- งานติดตั้งตู้จ่ายไฟฟ้าพร้อมระบบของ LED ห้องประชุมชั้นที่ 6
- งานติดตั้งสายไฟฟ้า สายระบบปรับอากาศประชุมชั้นที่ 6
- จุดเชื่อมต่อสายสัญญาณชนิด HDMI พร้อมสายสัญญาณ ห้องชั้นที่ 6
- ทำสายไฟประจำโต๊ะประชุม สายไฟ พร้อมอุปกรณ์ประกอบ ห้องชั้นที่ 6
- งานติดตั้งสายไฟฟ้า สายระบบห้องดูหนังชั้น 1 และ 2

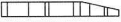
หมายเหตุ : ให้ผู้รับจ้างจัดทำ Shop Drawing นำเสนอแก่ทางผู้ว่าจ้างก่อนทำการติดตั้ง

แปลนงานระบบไฟฟ้าส่วนที่ปรับปรุง ชั้น 6
มาตราส่วน 1:75

มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา	PROJECT NAME : โครงการปรับปรุงพื้นที่ให้บริการ อาคาร 15 ศูนย์วิทยบริการ (หอสมุดกลาง) ชั้น 1-6	PROJECT ARCHITECT : นางสาวกัญญาวีร์ สืบสาธุณ ภา-สถ 24995	PROJECT MANAGER : นางสาวกัญญาวีร์ สืบสาธุณ	DRAWING TITLE : แบบแสดงรายละเอียดงานปรับปรุง - แปลนตัวรับ-สวิตช์-เครื่องใช้ไฟฟ้า ชั้น 6	SCALE : 1:75	SHEET No : EE-06
	LOCATION : มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา 1 หมู่ 4 ตำบลโพธิ์ อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา	STRUCTURE ENGINEER :	ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ		PLOT DATE : 22/Jun/2025	DRAWING BY : นางสาว กัญญาวีร์ สืบสาธุณ

[illegible]

SYMBOL	SPECIFICATION
WA-	ผนัง
FL-	พื้น
CL-	ฝ้าเพดาน
D-	ประตู
W-	หน้าต่าง
	ระเคียบ
	ผนังภายในรวมขอบ
	ผนังภายนอกเพื่อจากนอกคกนัง
	ผนังกกรวจาก
	หน้าจัดคไม่ใช้คฟัก
	หน้าจัดคไม่ใช้คยง
	หน้าจัดคเิน
	หน้าจัดคไม้
	รูปด้าน
	รูปด้าน
SEE DETAIL แบบขยายที่ ดูแผนที่	แบบขยาย
ดูแผนที่ ID- - - - - หน่วยที่	เลขหน้า
	ระยะศูนย์กลางถึงศูนย์กลาง
	ระยะศูนย์กลางถึงเอิม
	ระยะวงถึงเอิม
	ระยะดือเอง
	เส้นแนวกวรวรยุค หรือคย่นระยะ

SYMBOL	SPECIFICATION
	ประตู
	หน้าต่าง
	ผนัง
	เพดาน
	พื้น
	หน้าต่างกระจกเงาวิมเหลียม
	หน้าต่างกระจกเงาวิมปลี
	หน้าต่างกระจกเงาวิมกลม
	รูปด้านกระจก
	สัญลักษณ์ในรูปด้าน สวิตช์ไฟฟ้า
	สัญลักษณ์ในรูปด้าน ตัวรับไฟฟ้า
	สัญลักษณ์ในรูปด้าน ตัวรับไฟฟ้าเดียว
	สัญลักษณ์ในรูปด้าน ตัวรับไฟฟ้าคู่
	สัญลักษณ์ในรูปด้าน ตัวรับสาย LAN
	สัญลักษณ์ในรูปด้าน แผงควบคุมแอร์
	สัญลักษณ์ในรูปด้าน ตัวรับโทรทัศน์
	ค่าเฉลี่ยโดยประมาณ
	CENTER LINE
	หน้างานสิ้นซาก
	หน้างานฉุ่
EQ.	EQUAL
NO.	NUMBER
R.	RADIUS
	ROUND BAR OF DIAMETER
⊙	SPACING OR AT
&	AND
"	INCHES

ชนิดวัสดุ	รายละเอียด	หมายเหตุ
ค่าแรงติดตั้ง	เสริมโครงไม้ ขนาด 3/4" x 1/2" @ 0.40 ม	
พื้นผิว	เสริมโครงไม้ ขนาด 3/4" x 1/2" @ 0.40 ม	
พื้นที่ที่รับไป	ตำแหน่งที่มีการติดตั้งหลอดไฟ ปลั๊ก ตัวรับโทรศัพท์, โทรศัพท์ ฯลฯ กรณีเป็นผนังไม้ ด้านบนนั้น ๆ	
	ใช้เสริมโครงไม้ ขนาด 3/4" x 1/2"	

ชนิดวัสดุ	รายละเอียด	ชื่อผลิตภัณฑ์	หมายเหตุ
งานไม้	1. ไม้ดีดยาง 2. ไม้ดีดสัก	ตราสิงห์โต ตราสิงห์โต	หรือเทียบเท่า
งานกระเบื้องยาง	พื้นยกระดืบ	BEST FLOORING	หรือเทียบเท่า
วัสดุตกแต่ง	PLASTIC LAMINATE	TD BOARD ARBORITE FORMICA LAMITAK	หรือเทียบเท่า
งานกระจก	กระจกใส	ไทยอะชาชี การัดยอน	หรือเทียบเท่า
โครงคร่าวเหล็ก	ผนัง	ตราช้าง	หรือเทียบเท่า
โครงคร่าวไม้	เฟืองดีเจอรูทัวไป ผ้าเต้าน ผนัง พื้นยกระดืบ	ไม้เนื้อแข็ง ขนาด 3/4"x1 1/2" (หรือใช้ไม้ 1"x2") ไม้เนื้อแข็ง ขนาด 1 1/2"x3"	ห้ามใช้ไม้จืด

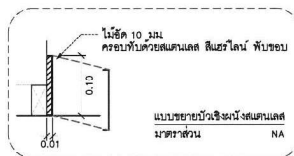
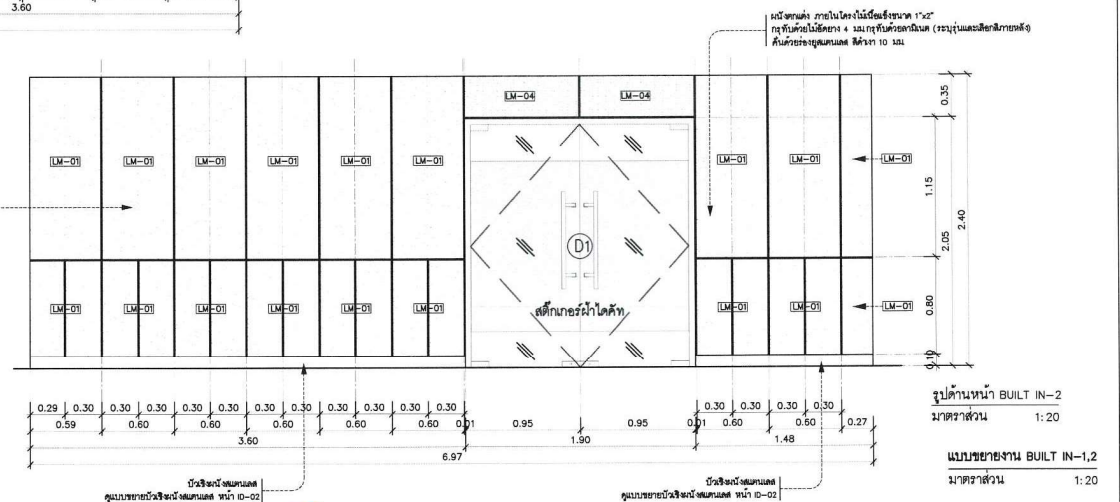
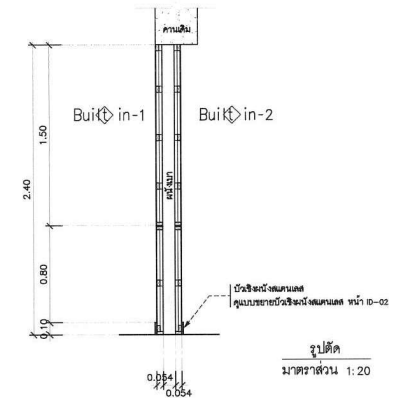
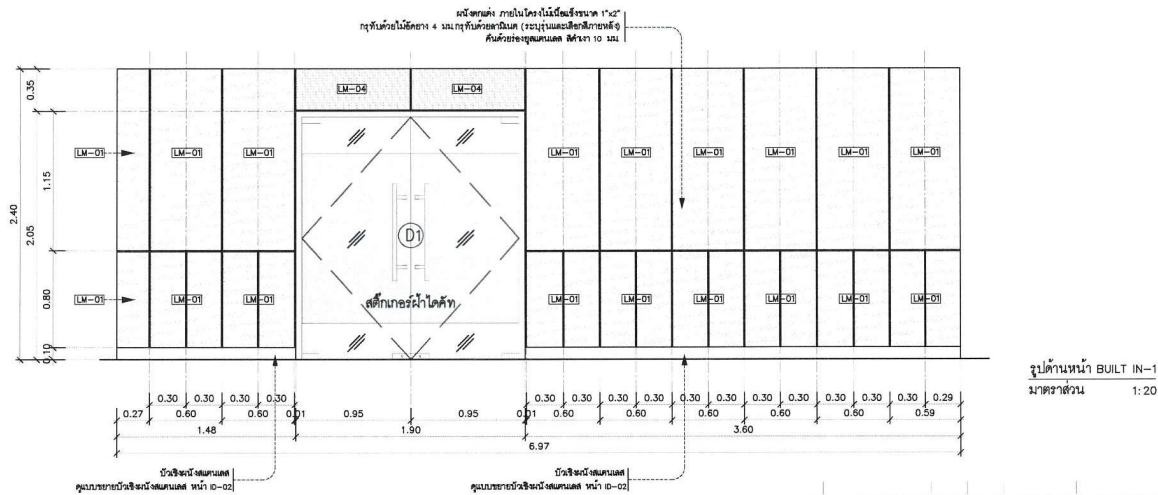
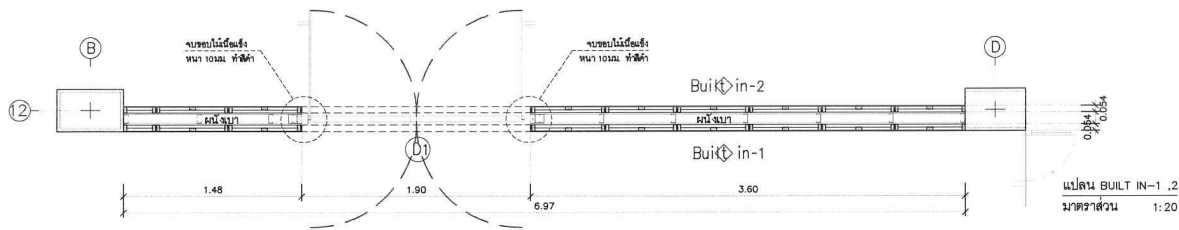
SYMBOL	SPECIFICATION
LM-01	กรุไม้อัดยาง ติดกับ PLASTIC LAMINATE ลายไม้ สีโทนเข้ม (เลือกภายหลัง)
LM-02	กรุไม้อัดยาง ติดกับ PLASTIC LAMINATE ลายไม้ สีโทนอ่อน (เลือกภายหลัง)
LM-03	กรุไม้อัดยาง ติดกับ PLASTIC LAMINATE สีโทนขาว (เลือกภายหลัง)
LM-04	กรุไม้อัดยาง ติดกับ PLASTIC LAMINATE สีโทนเทาเข้ม (เลือกภายหลัง)
LM-05	กรุไม้อัดยาง ติดกับ PLASTIC LAMINATE สีโทนเทา (เลือกภายหลัง)
LM-06	กรุไม้อัดยาง ติดกับ PLASTIC LAMINATE สีโทนเขียวอ่อน (เลือกภายหลัง)
LT-01	บุกระจก หุ้มผนังเทียม สีโทนเขียว (เลือกภายหลัง)
LT-02	บุกระจก หุ้มผนังเทียม สีโทนครีม (เลือกภายหลัง)
LT-03	บุกระจก หุ้มผนังเทียม สีโทนเทา (เลือกภายหลัง)

1. ให้ผู้รับจ้างเสนอตัวอย่างวัสดุ หรืองานที่ผลิตขึ้นทุกรูปแบบ ให้ผู้ออกแบบหรือคณะกรรมการตรวจการจ้างอนุมัติก่อนดำเนินการ
2. ผนังที่ไม่ได้ระบุในแบบ ให้ถือว่าเป็นผนังทาสีหรือสอปูนตามลู่คอนกรีตเสริมเหล็กครั้งก่อนดำเนินการ
3. งานฝ้าเพดานทั้งหมด ไม่ควรอยู่ในรายการตกแต่งภายใน
4. ในใบเสนอและอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ไม่ควรอยู่ในรายการงานตกแต่งภายใน

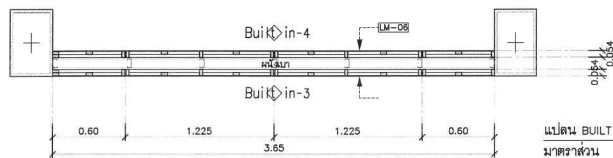
ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
 ลงชื่อ.....กรรมการ
 PROJECT MANAGER.....กรรมการ
 ลงชื่อ.....กรรมการ
 ลงชื่อ.....กรรมการ
 ลงชื่อ.....กรรมการ
 ลงชื่อ.....กรรมการ
 ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ

มาตราส่วน 1:100

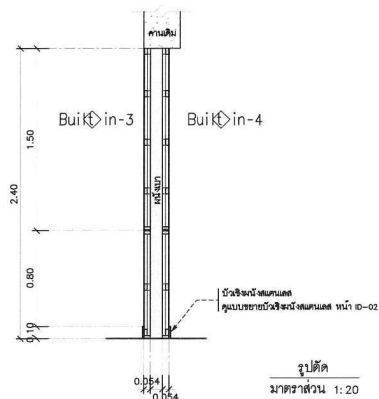
 มหาวิทยาลัยราชภัฏบูรพา	PROJECT NAME : โครงการปรับปรุงพื้นที่โถงบริการ อาคาร 15 ศูนย์วิทยบริการ (ห้องสมุดกลาง) ชั้น 1-6	PROJECT ARCHITECT : นางสาวกัญญาวีร์ สืบสาธุการ ภ-สต 24995	PROJECT MANAGER : ลงชื่อ..... <i>Dr. Dr.</i> กรรมการ ลงชื่อ..... <i>Dr. Dr.</i> กรรมการ ลงชื่อ..... <i>Dr. Dr.</i> กรรมการ ลงชื่อ..... <i>Dr. Dr.</i> กรรมการและเลขานุการ	DRAWING TITLE : รายการประกอบแบบงาน BUILT IN	SCALE : 1:100	SHEET No : ID-01
	LOCATION : มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช 1 หมู่ ตำบลเสวี อำเภอเมือง จังหวัดนครศรีธรรมราช	STRUCTURE ENGINEER : นางสาวกัญญาวีร์ สืบสาธุการ	PLOT DATE : 22/Jun/2025	DRAWING BY : นางสาว กัญญาวีร์ สืบสาธุการ		



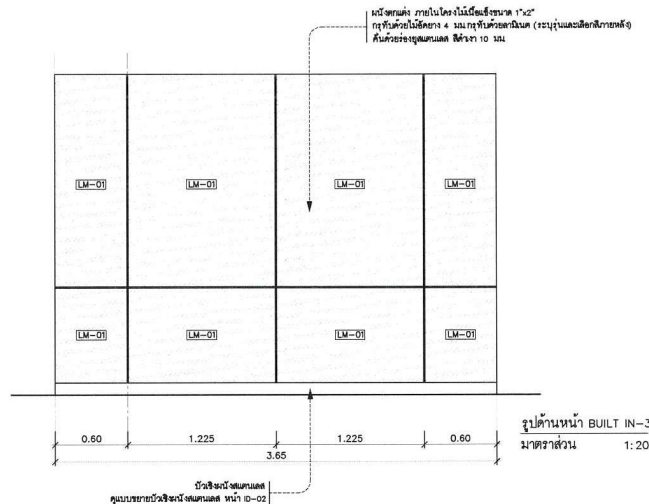
 มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา	PROJECT NAME : โครงการปรับปรุงพื้นที่ให้บริการ อาคาร 15 ศูนย์วิทยบริการ (หอสมุดกลาง) ชั้น 1-6 LOCATION : มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา 1 หมู่ 1 ตำบลโพธิ์ อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา OWNER & ADDRESS : มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา	PROJECT ARCHITECT : นางสาวกัญญาวีร์ สืบสำญ ภา-สต 24995 STRUCTURE ENGINEER :	PROJECT MANAGER : ประจักษ์กรมงคล ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ	DRAWING TITLE : แบบขยายงาน BUILT IN-1 แบบขยายงาน BUILT IN-2	SCALE : 1:20 PLOT DATE : 22/Jun/2025 DRAWING BY : นางสาว กัญญาวีร์ สืบสำญ	SHEET No : ID-02
--	---	---	---	--	--	-------------------------



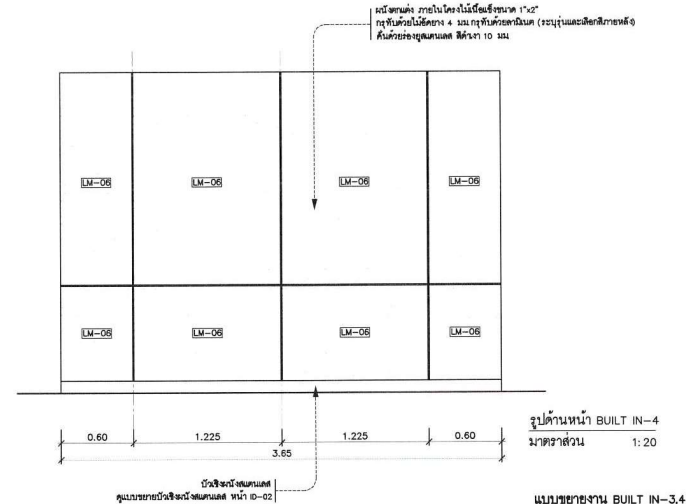
แปลน BUILT IN-3, 4
มาตราส่วน 1:20



รูปตัด
มาตราส่วน 1:20

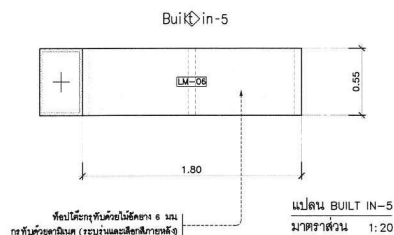


รูปด้านหน้า BUILT IN-3
มาตราส่วน 1:20

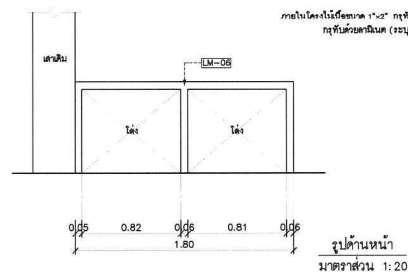


รูปด้านหน้า BUILT IN-4
มาตราส่วน 1:20

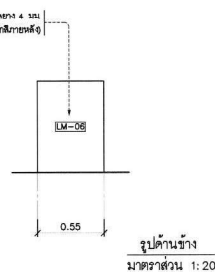
แบบขยายงาน BUILT IN-3, 4
มาตราส่วน 1:20



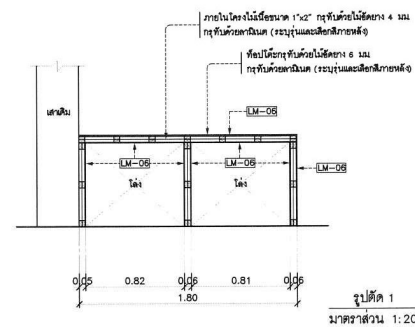
แปลน BUILT IN-5
มาตราส่วน 1:20



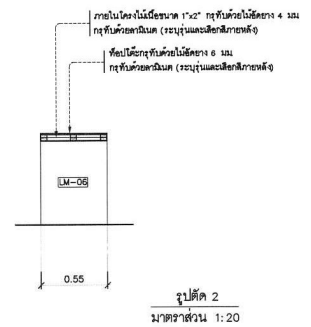
รูปด้านหน้า
มาตราส่วน 1:20



รูปด้านข้าง
มาตราส่วน 1:20



รูปตัด 1
มาตราส่วน 1:20



รูปตัด 2
มาตราส่วน 1:20

แบบขยายงาน BUILT IN-5
มาตราส่วน 1:20



มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา

PROJECT NAME : โครงการปรับปรุงพื้นที่ให้บริการ อาคาร 15 ศูนย์วิทยบริการ (หอสมุดกลาง) ชั้น 1-6
LOCATION : มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา 1 หมู่ 4 ตำบลโพธิ์ อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา
OWNER & ADDRESS : มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา

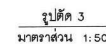
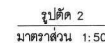
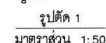
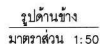
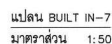
PROJECT ARCHITECT : นางสาวกัญญาวีร์ สืบสำญญ ภา-สต 24995
STRUCTURE ENGINEER :

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

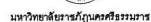
DRAWING TITLE : แบบขยายงาน BUILT IN-3
แบบขยายงาน BUILT IN-4
แบบขยายงาน BUILT IN-5

SCALE : 1:20
PLOT DATE : 22/Jun/2025
DRAWING BY : นางสาว กัญญาวีร์ สืบสำญญ

SHEET No : ID-03



แบบขยายงาน BUILT IN-7
มาตราส่วน 1:50



มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช

STRUCTURE ENGINEER :

6851025

แบบขยายงาน BUILT IN-7

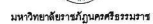
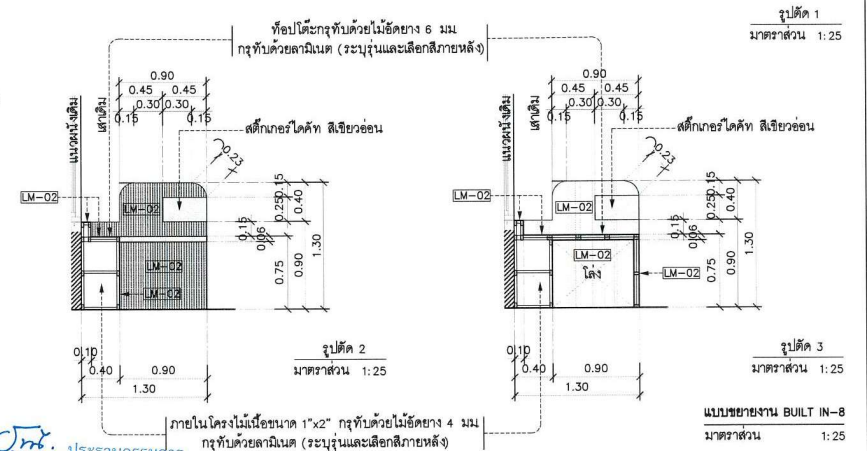
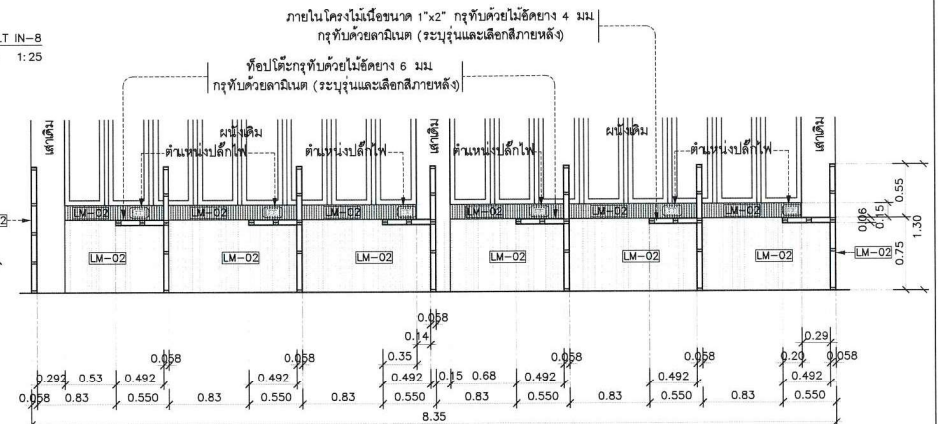
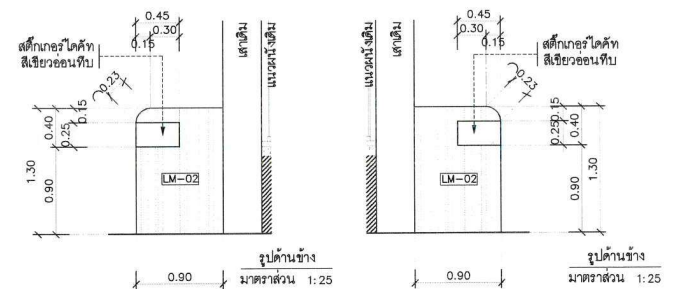
1:50

PLOT DATE : _____

นางสาว กัญญาวิรุ์ สิบสำราญ

SHEET No :

ID-05



PROJECT NAME :	
----------------	--

โครงการปรับปรุงพื้นที่ให้บริการ อาคาร 15 ศูนย์วิทยบริการ
(หอสมุดกลาง) ชั้น 1-6

LOCATION :

มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช
1 หมู่ 4 ตำบลท่าจั่ว อำเภอเมือง จังหวัดนครศรีธรรมราช

OWNER & ADDRESS :

มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช

PROJECT	ARCHITECT :
---------	-------------

นางสาวกัญญาวิรุฬ ลิขสภารานุ ภา-สถ 24995

STRUCTURE ENGINEER :

DRAWING TITLE :

แบบขยายงาน BUILT IN-8

SCALE :

	SHEET No :
--	------------

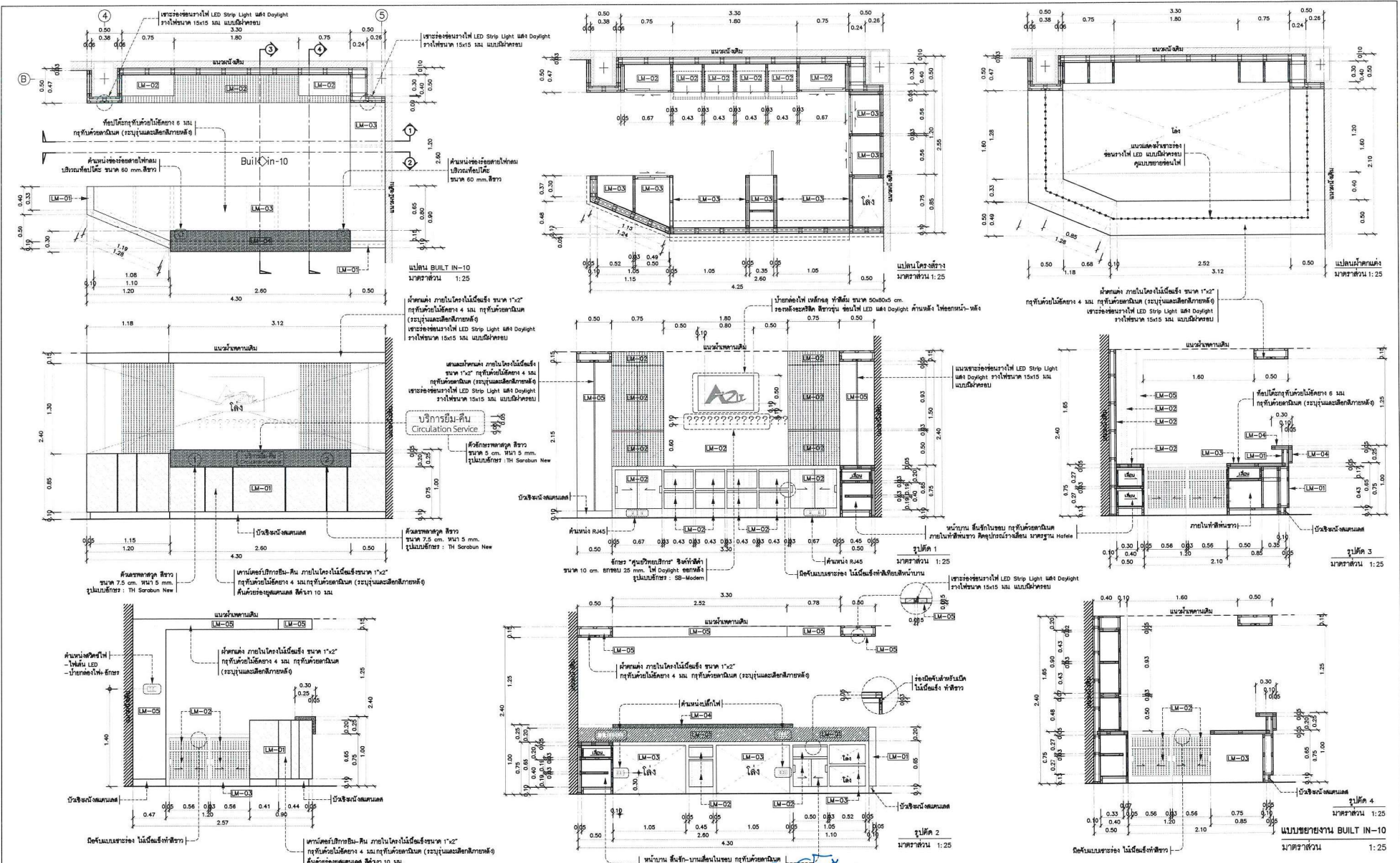
1:25

PLOT DATE :

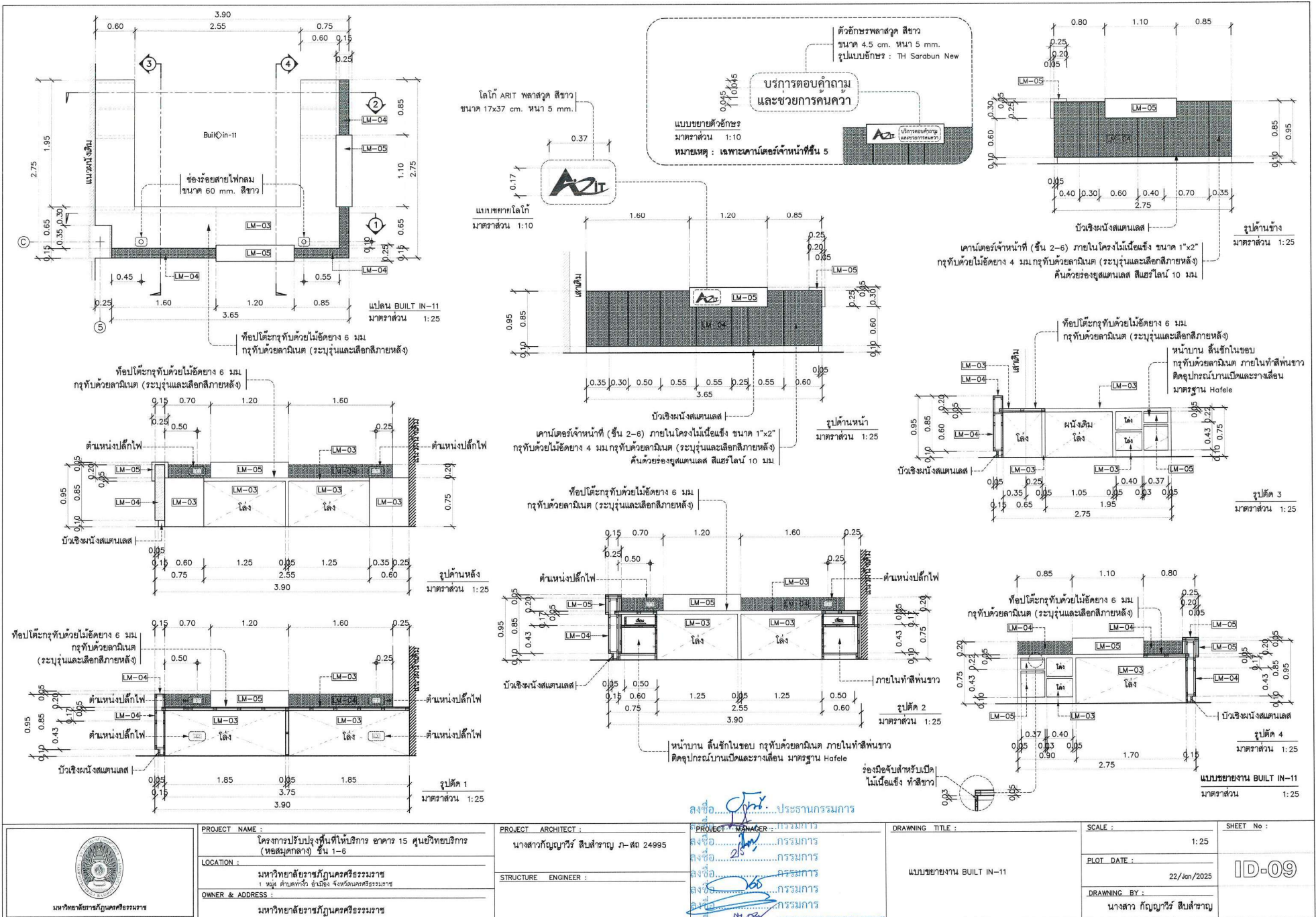
22/Jan/2025

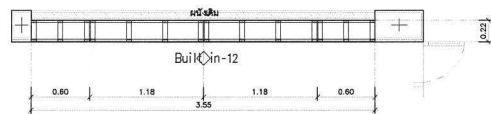
DRAWING BY :

ID-06



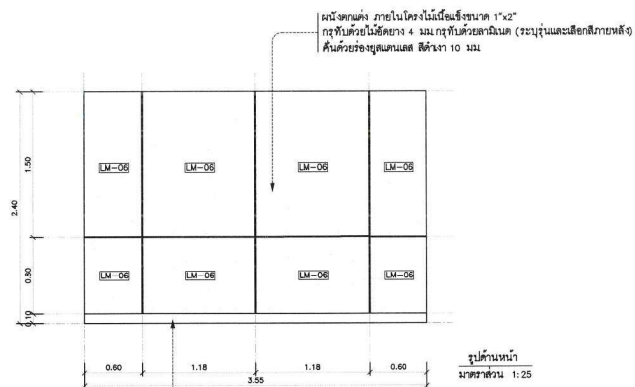
 มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรเวศน์	PROJECT NAME : โครงการปรับปรุงพื้นที่ให้บริการ อาคาร 15 ศูนย์วิทยบริการ (หอสมุดกลาง) ชั้น 1-6 LOCATION : มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรเวศน์ OWNER & ADDRESS : 1 หมู่ 4 ตำบลวังน้ำเย็น อำเภอวังน้ำเย็น จังหวัดสระแก้ว	PROJECT ARCHITECT : นางสาวกัญญาวีร์ สืบสาธุการ 2-44 24995 STRUCTURE ENGINEER :	PROJECT MANAGER : นางสาวกัญญาวีร์ สืบสาธุการ ลิ้งค์.....กรรมการ ลิ้งค์.....กรรมการ ลิ้งค์.....กรรมการ ลิ้งค์.....กรรมการ ลิ้งค์.....กรรมการ ลิ้งค์.....กรรมการ	DRAWING TITLE : แบบขยายงาน BUILT-IN-10	SCALE : 1:25 PLOT DATE : 22/Jan/2025 DRAWING BY : นางสาว กัญญาวีร์ สืบสาธุการ	SHEET No : ID=08
---	---	--	---	---	--	-------------------------



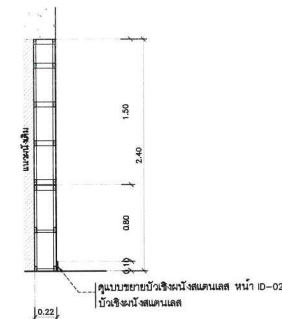


แบบ Built IN-12
มาตราส่วน 1:25

หมายเหตุ : จุดที่ติดกับบริเวณชั้น 6 ไม่ขึ้นโครงไม่ SUPPORT
ด้านหนึ่งให้มีการติดกับโครงสร้างก่อนปีนแล้วจึงขึ้น

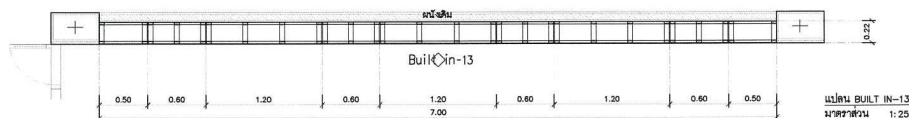


แบบขยายบัวเชิงผนังตามแปล หน้า ID-02
รูปด้านหน้า
มาตราส่วน 1:25



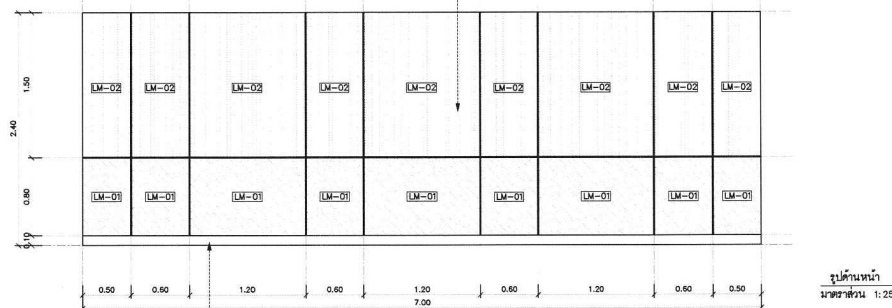
รูปตัด
มาตราส่วน 1:25

แบบขยายงาน Built IN-12
มาตราส่วน 1:25

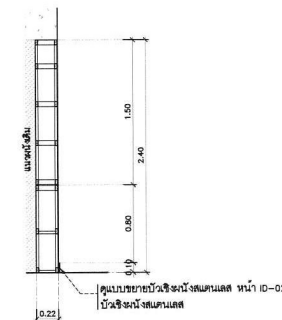


แบบ Built IN-13
มาตราส่วน 1:25

ผนังค้ำยัน ภายในโครงไม้เนื้อแข็งขนาด 1"x2"
กรุทับด้วยไม้เนื้อแข็ง 4 มม. กรุทับด้วยลวดลายไม้ (ระบุรุ่นและสีออกสีภายหลัง)
พื้นด้วยปูนพื้นตามแปล สิต้า 10 มม.



รูปด้านหน้า
มาตราส่วน 1:25



รูปตัด
มาตราส่วน 1:25

แบบขยายงาน Built IN-13
มาตราส่วน 1:25



มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา

PROJECT NAME : โครงการปรับปรุงพื้นที่ให้บริการ อาคาร 15 ศูนย์วิทยบริการ (หอสมุดกลาง) ชั้น 1-6
LOCATION : มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา
1 หมู่ 4 ตำบลโพธิ์ อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา
OWNER & ADDRESS : มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา

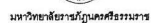
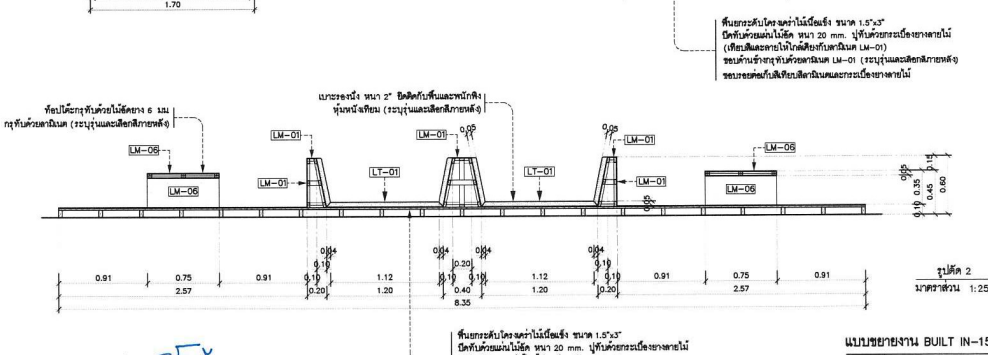
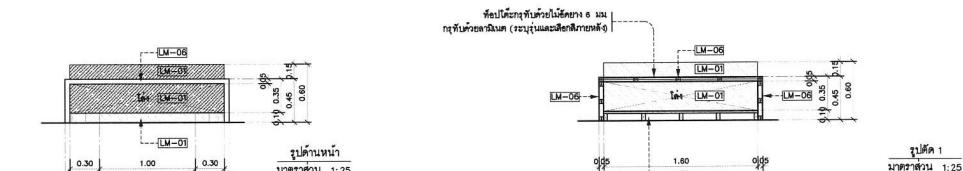
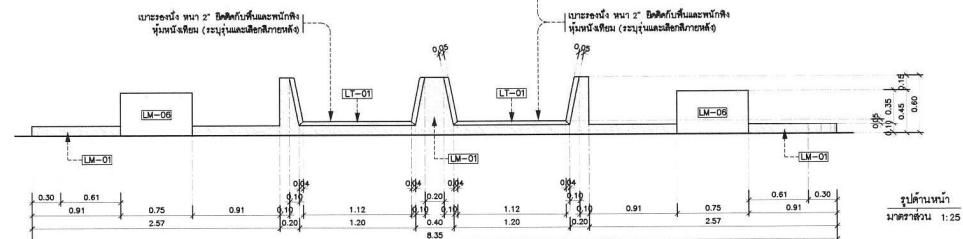
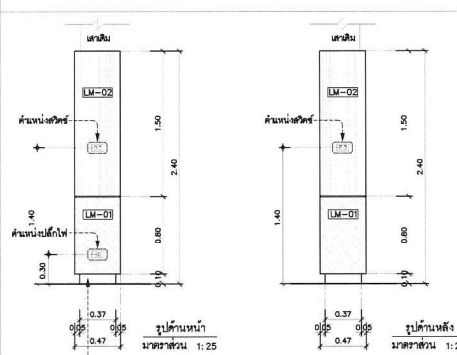
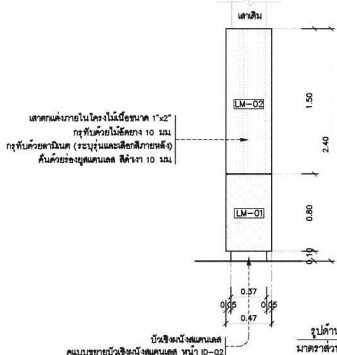
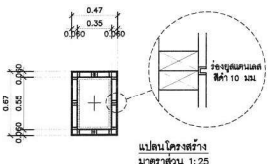
PROJECT ARCHITECT : นางสาวกัญญาวีร์ สืบสาขานุก ภา-สต 24995
STRUCTURE ENGINEER :

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

DRAWING TITLE :
แบบขยายงาน Built IN-12
แบบขยายงาน Built IN-13

SCALE : 1:25
PLOT DATE : 22/Jan/2025
DRAWING BY : นางสาว กัญญาวีร์ สืบสาขานุก

SHEET No : ID-10



PROJECT ARCHITECT :
นางสาวกัญญาวิรุ์ สิบสำราญ ภ-สถ 24995

STRUCTURE ENGINEER :

ลงชื่อ.....*Chai*.....ประธานกรรมการ
 ลงชื่อ.....*Chai*.....กรรมการ
 PROJECT MANAGER กรรมการ
 ลงชื่อ.....*Chai*.....กรรมการ
 ลงชื่อ.....*Chai*.....กรรมการ
 ลงชื่อ.....*Chai*.....กรรมการ
 ลงชื่อ.....*Chai*.....กรรมการ
 ลงชื่อ.....*Chai*.....กรรมการและเลขานุการ

DRAWING TITLE :

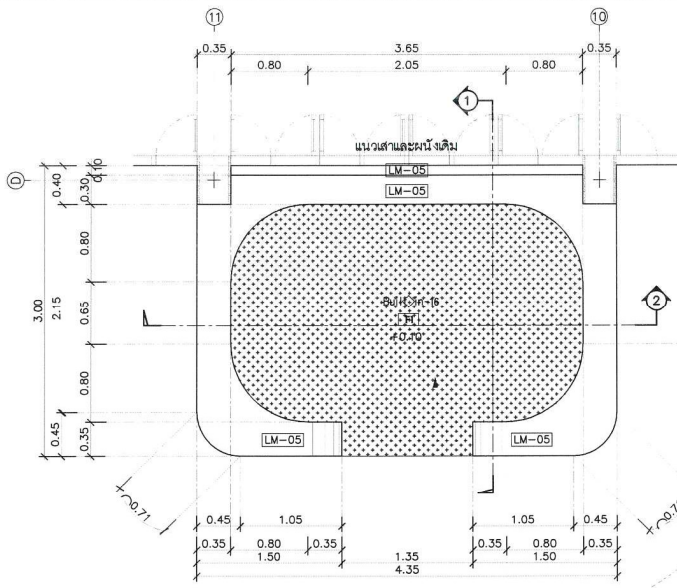
แบบขยายงาน BUILT IN-14 ,14A ,14B

แบบขยายงาน BUILT IN-15

SCALE : 1:25
PLOT DATE : 22/Jan/2025
DRAWING BY : นางสาว กัญญาวีร์ สืบสำราญ

SHEET No :

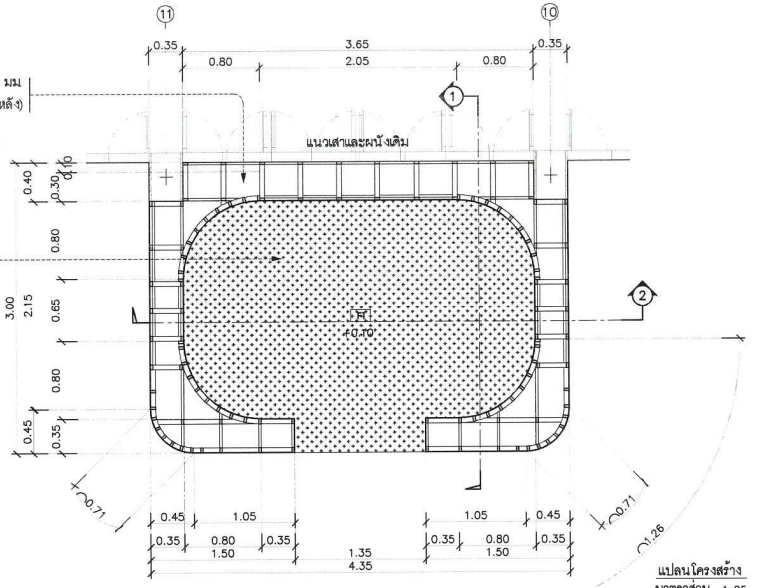
ID-11



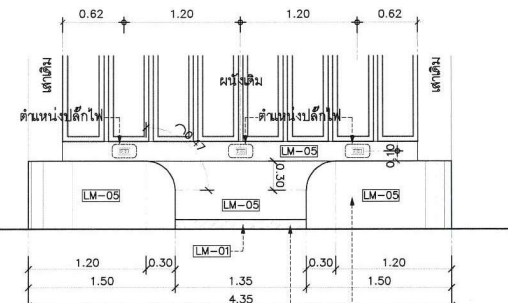
ภายในโครงไม้เนื้อแข็ง ขนาด 1.5"x3"
กรุทับด้วยลามิเนต (ระบุรุ่นและเลือกสีภายหลัง)

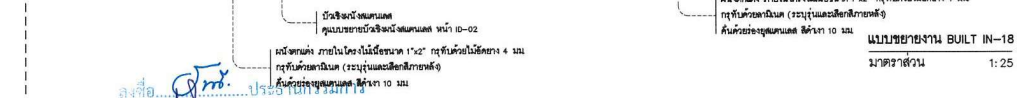
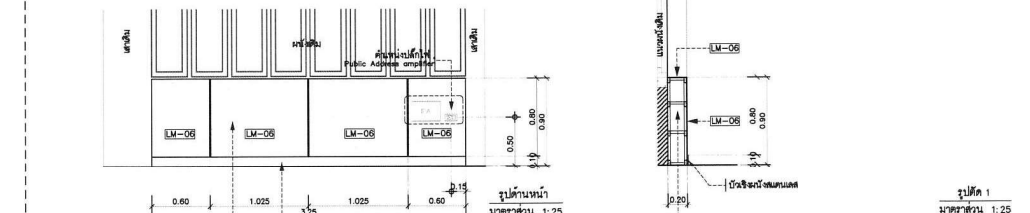
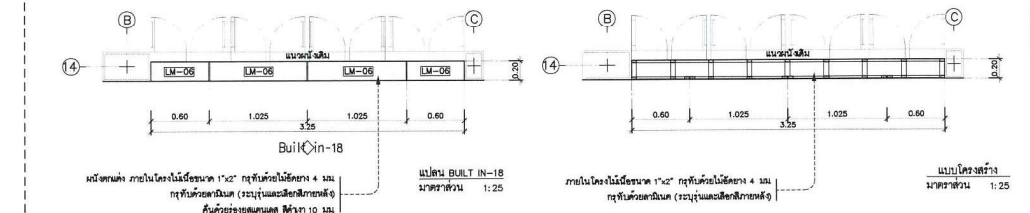
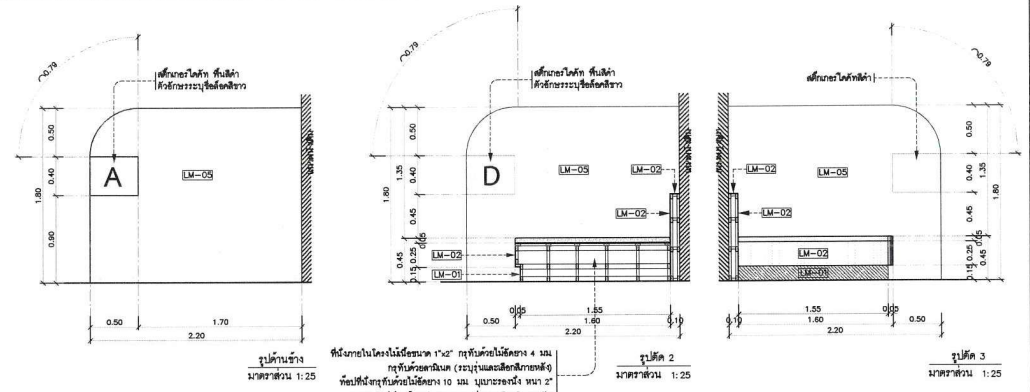
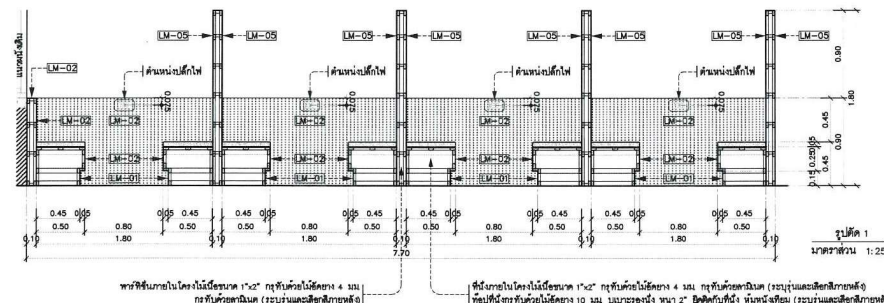
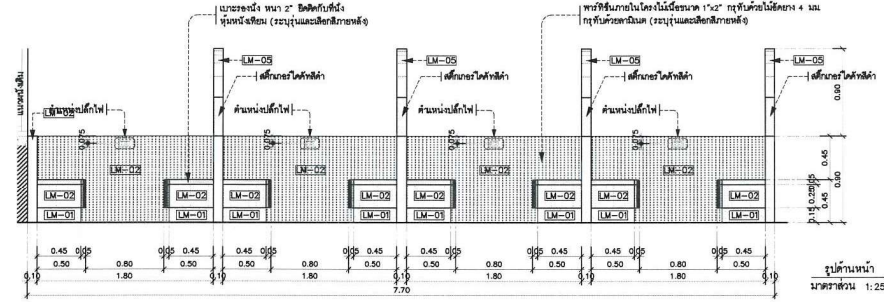
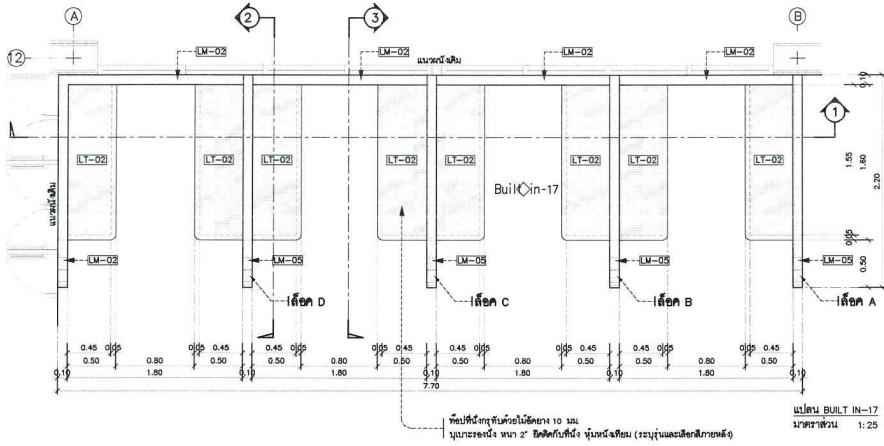
พื้นยกระดับโครงคร่าวไม้เนื้อแข็ง ขนาด 1.5"x3"
ปิดทับด้วยแผ่นไม้ขัด หนา 20 มม. ปูทับด้วยกระเบื้องยางลายไม้
(เทียบสีและลายให้ใกล้เคียงกับลามิเนต LM-01)
ขอบด้านข้างกรุทับด้วยลามิเนต LM-01 (ระบุรุ่นและเลือกสีภายหลัง)
ขอบรอยต่อเก็บสีเทียบสีลามิเนตและกระเบื้องยางลายไม้

แปลน
มาตราส่วน 1:25

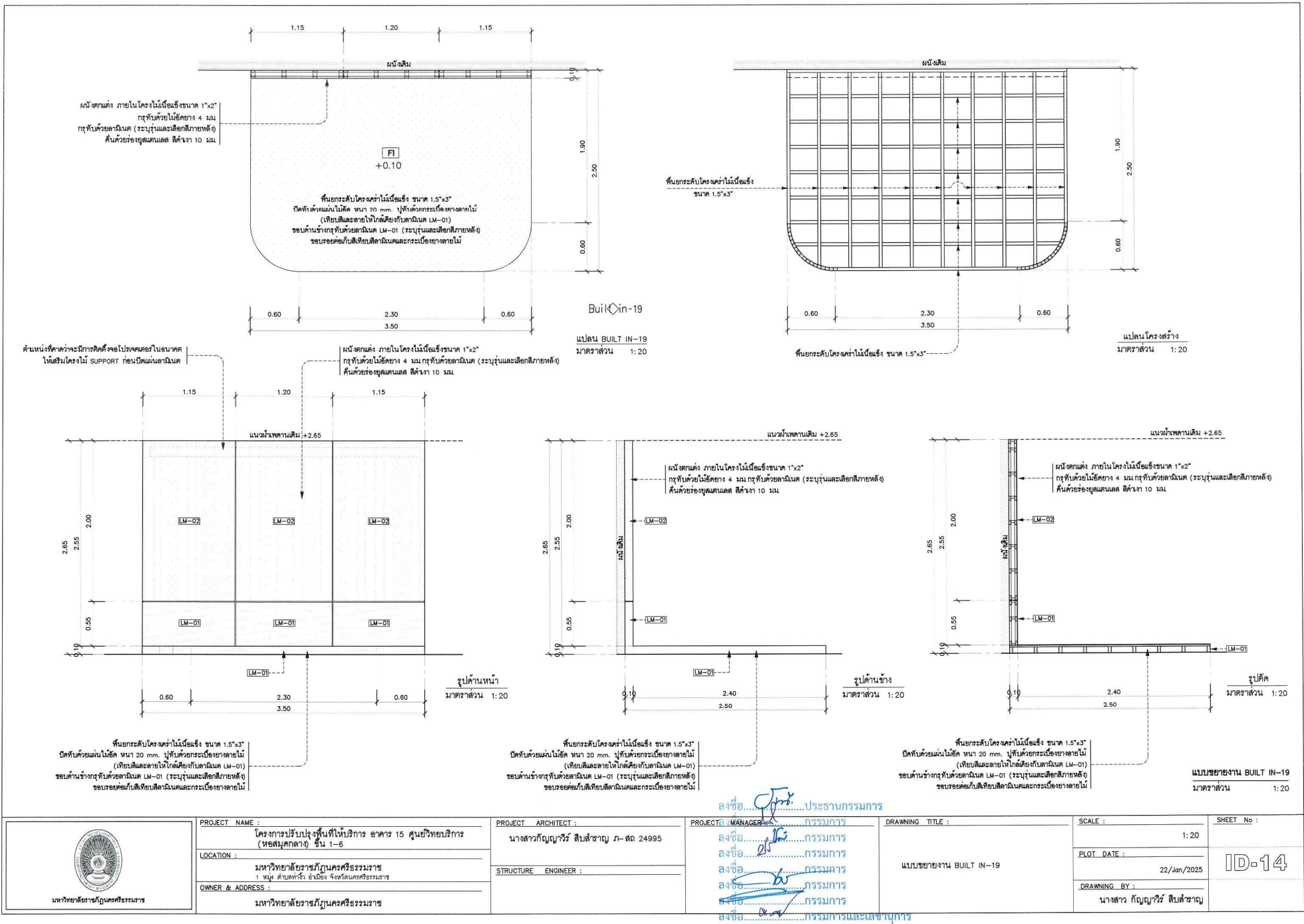


แปลนโครงสร้าง
มาตราส่วน 1:25

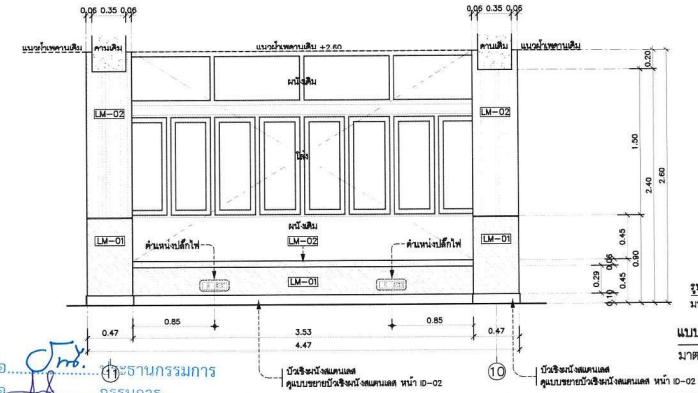
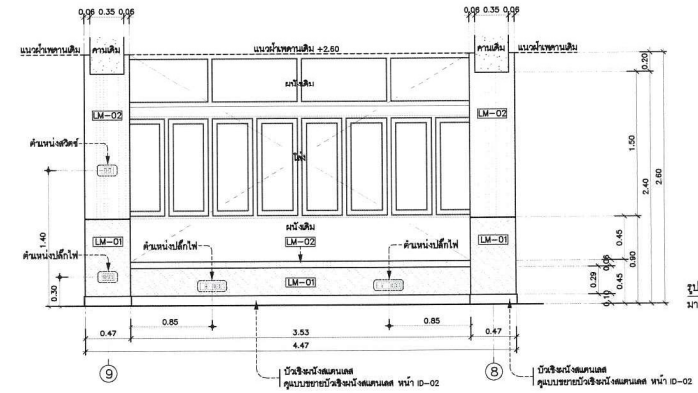
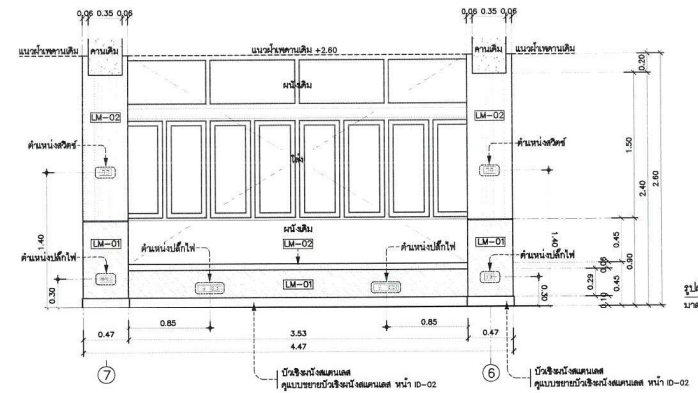
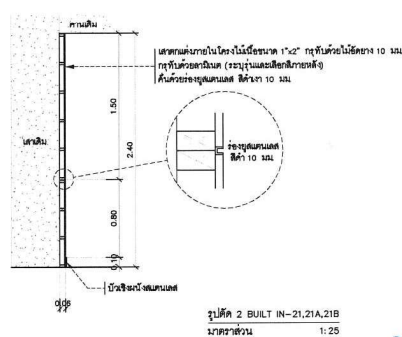
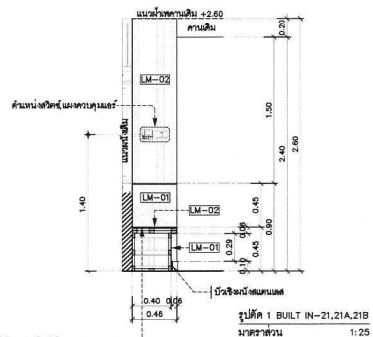
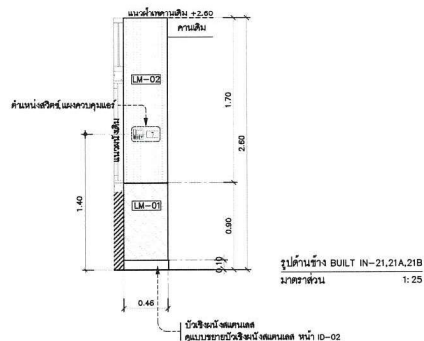
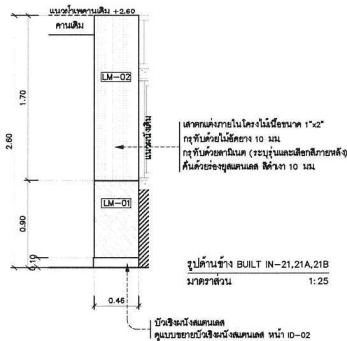
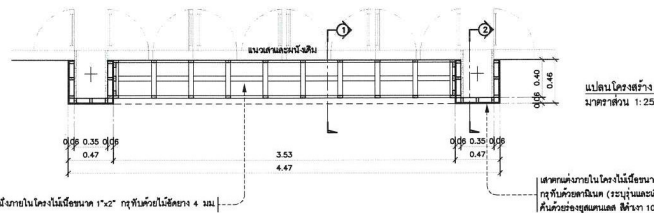
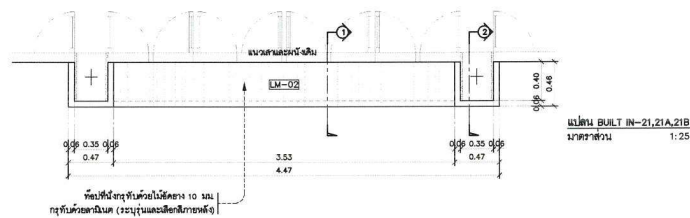




 มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา	PROJECT NAME :	โครงการปรับปรุงพื้นที่ให้บริการ อาคาร 15 ศูนย์วิทยบริการ (หอสมุดกลาง) ชั้น 1-6	PROJECT ARCHITECT :	นางสาวกัญญาวีร์ สืบสาธุณ ภ-สถ 24995	PROJECT MANAGER :	กรรมการ	DRAWING TITLE :	แบบขยายงาน BUILT IN-17 แบบขยายงาน BUILT IN-18	SCALE :	1:25	SHEET No :	ID-13
	LOCATION :	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา	STRUCTURE ENGINEER :		ลงชื่อ.....กรรมการ				PLOT DATE :	22/Jun/2025		
	OWNER & ADDRESS :	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา			ลงชื่อ.....กรรมการ				DRAWING BY :	นางสาว กัญญาวีร์ สืบสาธุณ		
					ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ							



 มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา	PROJECT NAME : โครงการปรับปรุงพื้นที่ให้บริการ อาคาร 15 ศูนย์วิทยบริการ (หอสมุดกลาง) ชั้น 1-6	PROJECT ARCHITECT : นางสาวกัญญาวีร์ สืบสำราญ ภ-สถ 24995	PROJECT MANAGER : ลงชื่อ.....กรรมการ	DRAWING TITLE : แบบขยายงาน BUILT IN-19	SCALE : 1:20	SHEET No : ID-14
	LOCATION : มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา 1 หมู่ 1 ตำบลวัง อ.เมือง จ.นครราชสีมา	STRUCTURE ENGINEER :	ลงชื่อ.....กรรมการ		PLOT DATE : 22/Jun/2025	
	OWNER & ADDRESS : มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา		ลงชื่อ.....กรรมการ		DRAWING BY : นางสาว กัญญาวีร์ สืบสำราญ	
			ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ			



รูปด้านหน้า BUILT IN-21
มาตราส่วน 1:25

รูปด้านหน้า BUILT IN-21A
มาตราส่วน 1:25

รูปด้านหน้า BUILT IN-21B
มาตราส่วน 1:25

แบบขยายงาน BUILT IN-21,21A,21B
มาตราส่วน 1:25



PROJECT NAME : โครงการปรับปรุงพื้นที่ให้บริการ อาคาร 15 ศูนย์วิทยบริการ (หอสมุดกลาง) ชั้น 1-5
LOCATION : มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา
OWNER & ADDRESS : มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา

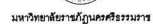
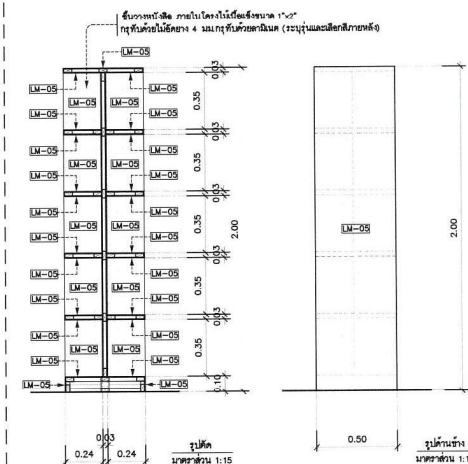
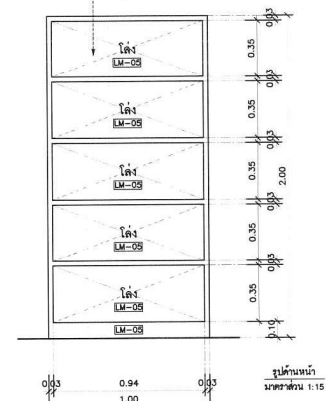
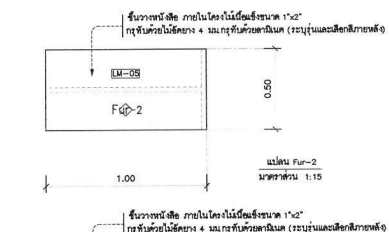
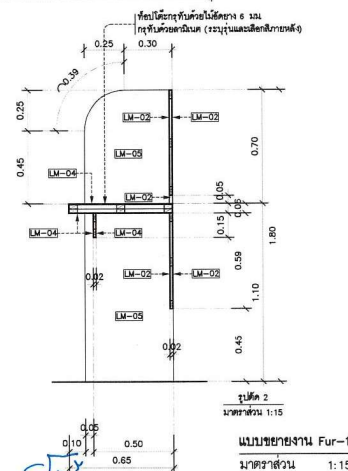
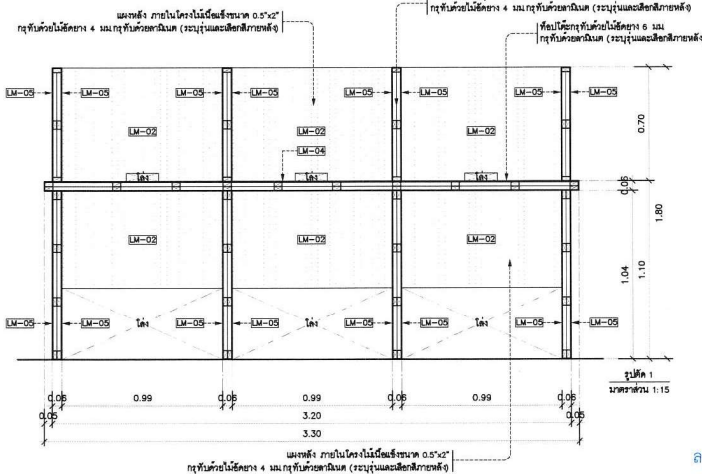
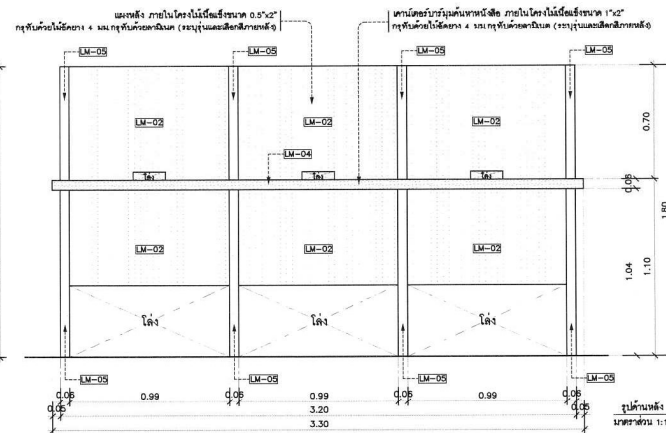
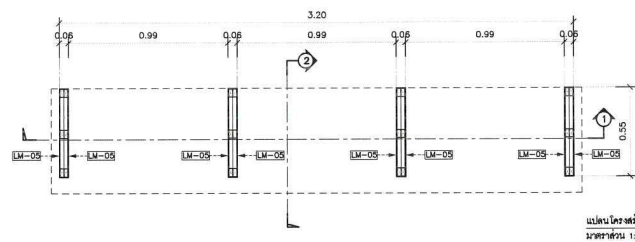
PROJECT ARCHITECT : นางสาวกัญญาวีร์ สืบสำราญ ก-สถ 24995
STRUCTURE ENGINEER :

PROJECT MANAGER : กรรมการ
ลงชื่อ : กรรมการ
ลงชื่อ : กรรมการ
ลงชื่อ : กรรมการ
ลงชื่อ : กรรมการ
ลงชื่อ : กรรมการและเลขานุการ

DRAWING TITLE :
แบบขยายงาน BUILT IN-21
แบบขยายงาน BUILT IN-21A
แบบขยายงาน BUILT IN-21B

SCALE : 1:25
PLOT DATE : 22/Jan/2025
DRAWING BY : นางสาว กัญญาวีร์ สืบสำราญ

SHEET No : ID=16



มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช

ID-17