ผลของการใช้ชุดกิจกรรมการเรียนรู้ที่เน้นการคิดวิเคราะห์
ที่มีต่อความสามารถในการคิดวิเคราะห์ของนักเรียน

ผลของการใช้ชุดกิจกรรมการเรียนรู้ที่เน้นการคิดวิเคราะห์
ที่มีต่อความสามารถในการคิดวิเคราะห์ของนักเรียน

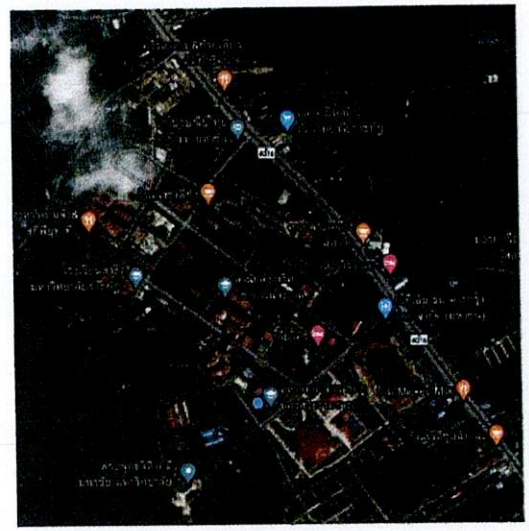
INDEX OF DRAWNGS

DWG. NO.	DESCRIPTION	REVISION 0	1	2
ARCHITECTURAL DRAWINGS				
A0-01	สารบัญแบบ แผนที่โดยสังเขป	●		
A0-02	สัญลักษณ์มาตรฐาน	●		
A0-03	MATERIAL SCHEDULE	●		
A1-01	สังบริเวณและแผนที่โดยสังเขป	●		
A2-01	แปลนแสดงงานปรับปรุงหลังคาอาคารพรหมโยธี	●		
A2-02	รูปด้านที่ 1,2	●		
A2-03	แปลนแสดงตำแหน่งงานปรับปรุงฝ้าเพดาน	●		
A2-04	แปลนแสดงตำแหน่งงานปรับปรุงภายในอาคาร	●		
A2-05	แบบขยายโครงสร้างเวที	●		
A2-06	แบบขยายรูปแบบและตำแหน่งการติดตั้งป้ายชื่อห้อง	●		
A2-07	แบบขยายประตู 01	●		

DWG. NO.	DESCRIPTION	REVISION 0	1	2
ARCHITECTURAL DRAWINGS				

DWG. NO.	DESCRIPTION	REVISION 0	1	2
STRUCTURAL DRAWINGS				

LOCATION MAP



เจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 1 ตำบล ท่าจีว อำเภอเมืองนครศรีธรรมราช นครศรีธรรมราช 80290

ทิศเหนือ

หมายเหตุ

ให้ใช้พัสดุส่งเสริมการผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของพัสดุที่ใช้ในงานก่อสร้าง โดยใช้เหล็กหรือเหล็กกล้าที่เป็นพัสดุส่งเสริมการผลิตภายในประเทศก่อน ซึ่งต้องไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กหรือเหล็กกล้าที่ใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดในครั้งนั้น หากการใช้เหล็กหรือเหล็กกล้าแล้วยังไม่ครบร้อยละของมูลค่าที่กำหนดให้ใช้พัสดุส่งเสริมการผลิตภายในประเทศ ให้หน่วยงานของรัฐใช้พัสดุส่งเสริมการผลิตในประเทศประเภทอื่นเพื่อให้ครบร้อยบละ 60

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

มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช

PROJECT NAME : โครงการปรับปรุงหลังคาอาคารพรหมโยธี	PROJECT ARCHITECT : นายธำรส ดวงชิม ภ-สถ 22502	PROJECT MANAGER :	DRAWNING TITLE :	SCALE :	SHEET No : A0-01
LOCATION : มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช 1 หมู่ ตำบลท่าจีว อำเภอ จังหวัดนครศรีธรรมราช	STRUCTURE ENGINEER : นายก่อกานต์ ประเสริฐ ภย.30270			PLOT DATE : 08/JJ/2024	
OWNER & ADDRESS : มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช				DRAWNING BY : นายก่อกานต์ ประเสริฐ	

DRAWING SYMBOL

SYMBOL	DESCRIPTION	
	ผนัง คสล	REINFORCE CONCRETE WALL
	ผนังก่ออิฐมอญครึ่งแผ่น	1/2 BLOCK BRICK WALL
	ผนังก่ออิฐมอญเต็มแผ่นหรือเต็มเสา	FULL BLOCK BRICK WALL
	ผนังก่ออิฐบล็อค 15 ซม	CONCRETE BLOCK WALL 15 cm.
	ผนังก่ออิฐบล็อค 9 ซม	CONCRETE BLOCK WALL 9 cm.
	ผนังสำเร็จรูป	PREFABRICATION WALL (PANEL)
	ผนังก่ออิฐบล็อคชนิดระบายอากาศ	CONCRETE BLOCK WALL W/VENT
	ผนังยิปซั่มบอร์ด	GYBSUM BOARD OR PLYWOOD WALL
	ผนังไม้	WOOD PANEL
	ไม้ไม่ไส	ROUGH WOOD
	สัญลักษณ์ราวกันตก	
	เหล็ก	METAL / STEEL
	ประตูบานเปิดเดี่ยว	SINGLE OPEN DOOR
	ประตูบานเปิดคู่	DOUBLE OPEN DOOR
	ประตูบานเลื่อนคู่	SLIDING DOOR
	ประตูบานเลื่อนสลับ	SLIDING DOOR
	ประตูบานเฟี้ยม	FOLDED DOOR
	ประตูบานสวิง	SWINGING DOOR
	หน้าต่างบานเปิดเดี่ยว	SWINGING DOOR
	หน้าต่างบานเลื่อนคู่	SLIDING WINDOW
	หน้าต่างบานเลื่อนสลับ	SLIDING WINDOW
	หน้าต่างบานเกล็ด	LOUVER WINDOW
	หน้าต่างบานกระทุ้ง	PIVOT WINDOW
	หน้าต่างกระจกติดตาย	FIX. WINDOW
0000	ระยะห่างจากศูนย์กลางถึงศูนย์กลาง	DIMENSION FROM CENTER TO CENTER
0000	ระยะห่างจากศูนย์กลางถึงริม	DIMENSION FROM CENTER TO EDGE

SYMBOL	DESCRIPTION	
0000	ระยะห่างจากริมถึงริม	DIMENSION FROM EDGE TO EDGE
FO	วัสดุปูพื้น	FLOOR MATERAIL
(0)	วัสดุกรุผนัง	WALL MATERAIL
CO	วัสดุฝ้าเพดาน	CEILING MATERAIL
XX.0	วัสดุอื่นๆ	ORTHER MATERAIL
	แสดงผนังภายในทั้ง 4 ด้าน	
ระดับ +0.00	ค่าระดับในรูปตัดและรูปด้าน	FLOOR LEVEL IN ELEVATION AND SECTION
UP/DN	ทิศทางการขึ้น/ลงบันได	UP OR DOWN STAIR DIRECTION
	แนวเขตที่ดิน	UP OR DOWN STAIR DIRECTION
	หลักหมุดที่ดิน	
	แสดงส่วนที่ระยางไม่เห็น/ส่วนที่ปกคลุม	CONSTRUCTION BEYOND
	แสดงการเปลี่ยนระดับ	STEP LINE
XXXXXX	แสดงการบอกสิ่งต่างๆ	
XXXXX	แนวศูนย์กลางพิกัด	CENTER LINE
	เส้นแสดงแนวตัด	
	สัญลักษณ์แสดงจุดอ้างอิง	BENCHMARK
	สัญลักษณ์แสดงทิศเหนือ	
	ดิน	GROUND
	เครื่องหมายแสดงรูปด้านภายนอก	ELEVATION DIRETION EXTERIOR
	สัญลักษณ์เส้นสา	GRID LINE
ดูแบบขยาย	แสดงแบบขยาย	SEE DETAIL
	สัญลักษณ์แสดงแนวตัด	

ROOM DESCRIPTION

ROOM NAME — ROOM NAME (DOD|0.00)
ROOM NUMBER
FLOOR LEVEL

DRAWING NO. DESCRIPTION

AA01-02
- PAGE NO.
- DRAWING CATEGORY
- DRAWING TYPE
- BUILDING ZONE

SYMBOL	DESCRIPTION	SYMBOL	DESCRIPTION
	ทราย ปูนทราย ปูนทรายปรับระดับ		หินอ่อน/หินแกรนิต (รูปตัด)
	คอนกรีต		ไม้ไสเรียบ (รูปด้าน)
	ไม้ซีด		ไม้ไสเรียบ (รูปตัด)
	หินภูเขา (รูปด้าน)		กระจกใส (รูปด้าน)
	หินภูเขา (รูปตัด)		กระจกฝ้า (รูปด้าน)

ABBREVIATION

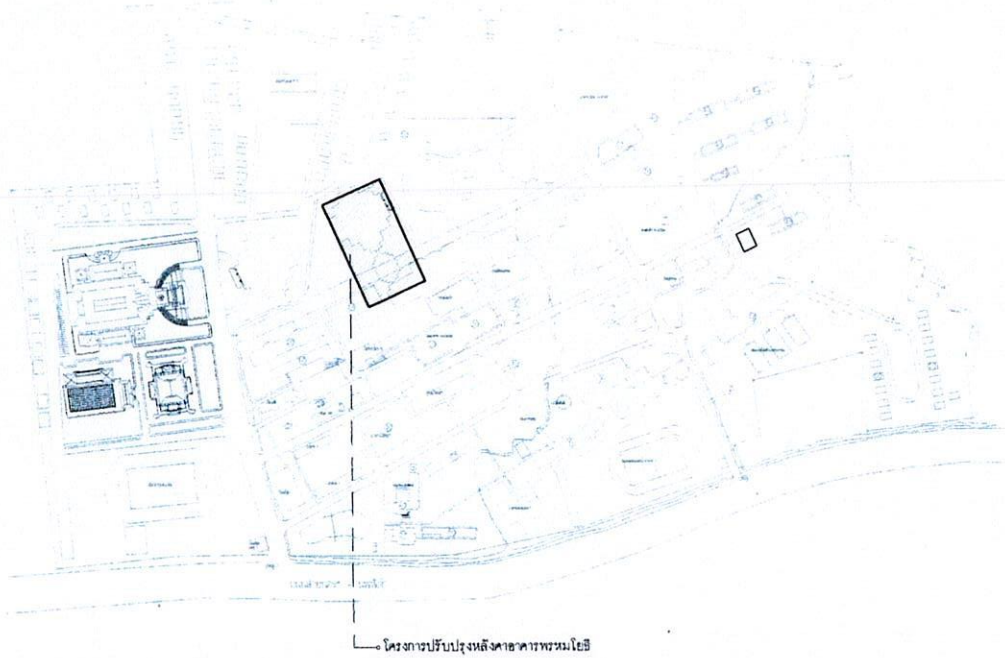
ABBREVIATION	DESCRIPTION	ABBREVIATION	DESCRIPTION	ABBREVIATION	DESCRIPTION
A. BOLTR	ANCHOR BOLT	MAX.	MAXIMUM	"	INCHES
A/C	AIR CONDITIONING	MECH.	MECHANICAL	<|	NOT LESS THAN
ALUM.	ALUMINIUM	MIN.	MINIMUM	>|	NOT MORE THAN
ARCH.	ARCHITECTURAL	MM.	MILLIMETRE	ø	ROUND BAR OF DIAMETER
ASB.	ASBESTOS	N/A	NOT APPLICABLE	@	SPACING OR AT
BLDG.	BUILDING	NO.	NUMBER	℄	CENTER LINE
BL	POND/POOL BOTTOM LEVEL	OR EQ.	OR EQUIVALENT MATERIAL	&	AND
BTL.	BEAM TOP LEVEL	PL.	PLATE	O/C	ON CENTER
CB.	CONCRETE HOLLOW BLOCK	PLASTIC LAM.	PLASTIC LAMINATED		
CONC.	CONCRETE	PLY.WD.	PLYWOOD		
C.L.	CONCRETE LEVEL	R.	RADIUS		
COL.	COLUMN	R.C.	REINFORCED CONCRETE		
D.	DEPTH OR DEFORMED BAR	R.D.	ROOF DRAIN		
DET.	DETAIL	REF.	REFERENCE		
D.F.	DRINKING FOUNTAIN	RM.	ROOM		
DN.	DOWN	R.O.	ROUGH OPENING		
D.O.	DOOR OPENING	RTL.	ROOF TOP LEVEL		
ELEC.	ELECTRICAL	SIM.	SIMILAR		
ELEV.	ELEVATION	SPEC.	SPECIFICATION		
EQ.	EQUAL	STRUCT.	STRUCTURAL		
FAC.FIN.	FACTORY FINISH	STP.	STIRRUP		
F.D.	FLOOR DRAIN	STL.	STEEL		
FIN	FINISH	SUSP.	SUSPENDED		
N.I.C.	NOT IN CONTRACT	THK.	THICKNESS		
F.L.	FLOOR LEVEL	TYP.	TYPICAL		
GALV.	GALVANIZED	TW	TOP OF WALL		
G.L.	NEW GROUND LEVEL	W	WITH		
HD.WD.	HARD WOOD	W/O	WITHOUT		
HT.	HEIGHT	WD.	WOOD		
H.T.B.	HIGH-TENTION BOLT	W.O.	WINDOW OPENING		
LEV.	LEVEL	WL	WATER LEVEL		

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

มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช

PROJECT NAME :	โครงการปรับปรุงหลังคาอาคารพรหมโยธี
LOCATION :	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช เขต ต้นตาล อำเภอเมือง จังหวัดนครศรีธรรมราช
OWNER & ADDRESS :	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช
PROJECT ARCHITECT :	นายอำพล ดวงจิม ภ-สถ 22502
STRUCTURE ENGINEER :	นายก่อกานต์ ประเสริฐ ภย.30270
PROJECT MANAGER :	
DRAWNING TITLE :	
SCALE :	
PLOT DATE :	08/Jul/2024
DRAWNING BY :	นายก่อกานต์ ประเสริฐ
SHEET No :	A0-02

เจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช
โครงการ : โครงการปรับปรุงหลังคาอาคารพรหมโยธี
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 1 ตำบล ท่าวัง อำเภอเมืองนครศรีธรรมราช นครศรีธรรมราช 80280



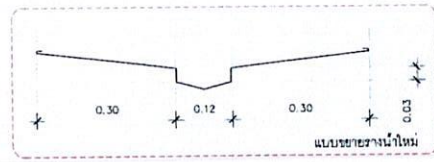


แผนที่โดยสังเขป
NOT TO SCALE

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

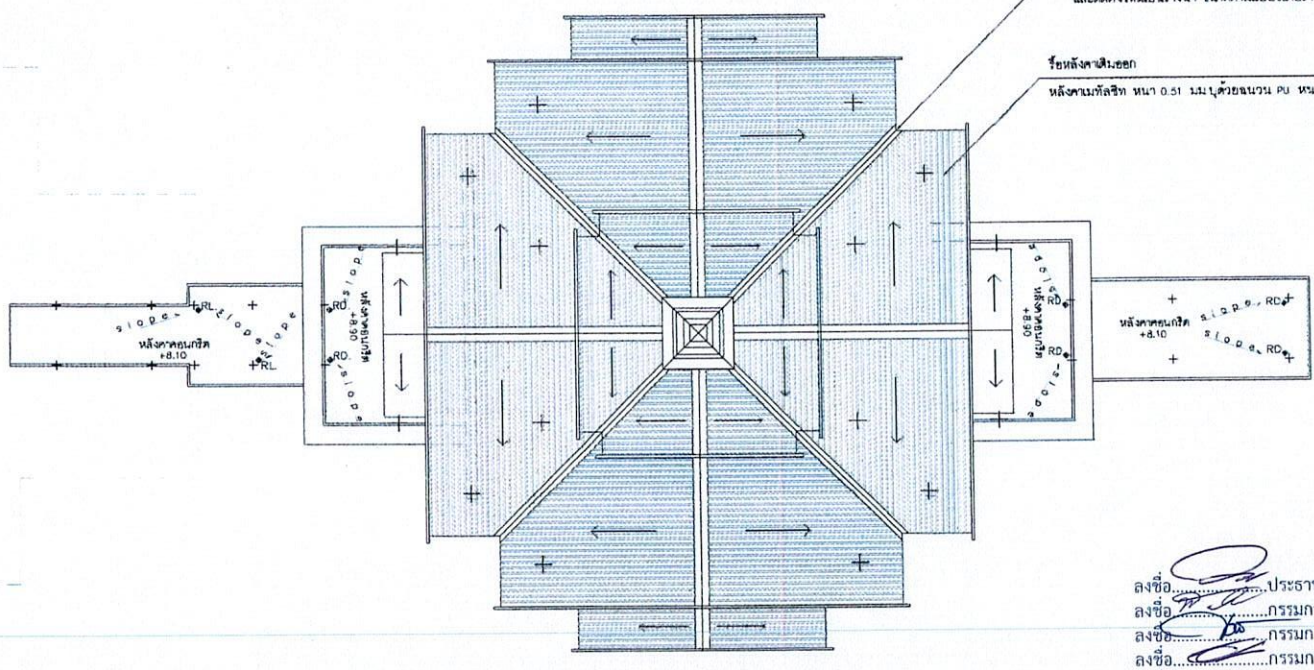
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช

PROJECT NAME : โครงการปรับปรุงหลังคาอาคารพรหมโยธี LOCATION : มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช หมู่ ตำบลท่าวัง อำเภอ จังหวัดนครศรีธรรมราช OWNER & ADDRESS : มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช	PROJECT ARCHITECT : นายอำพล ดวงจิม ภ-สถ 22502 STRUCTURE ENGINEER : นายก่อกานต์ ประเสริฐ ภย.30270	PROJECT MANAGER :	DRAWNING TITLE :	SCALE : PLOT DATE : 08/มิ.ย./2024 DRAWNING BY : นายก่อกานต์ ประเสริฐ	SHEET No : A1-01



รื้อรางน้ำ บริเวณตะเข้รางเดิม
และติดตั้งใหม่เป็นรางน้ำ ขนาดตามแบบขยายรางน้ำใหม่

รื้อหลังคาเดิมออก
หลังคาเมทัลชีท หนา 0.51 มม.บุด้วยฉนวน PU หนา 1 นิ้ว (เลือกสีและระบุรุ่นภายหลัง)

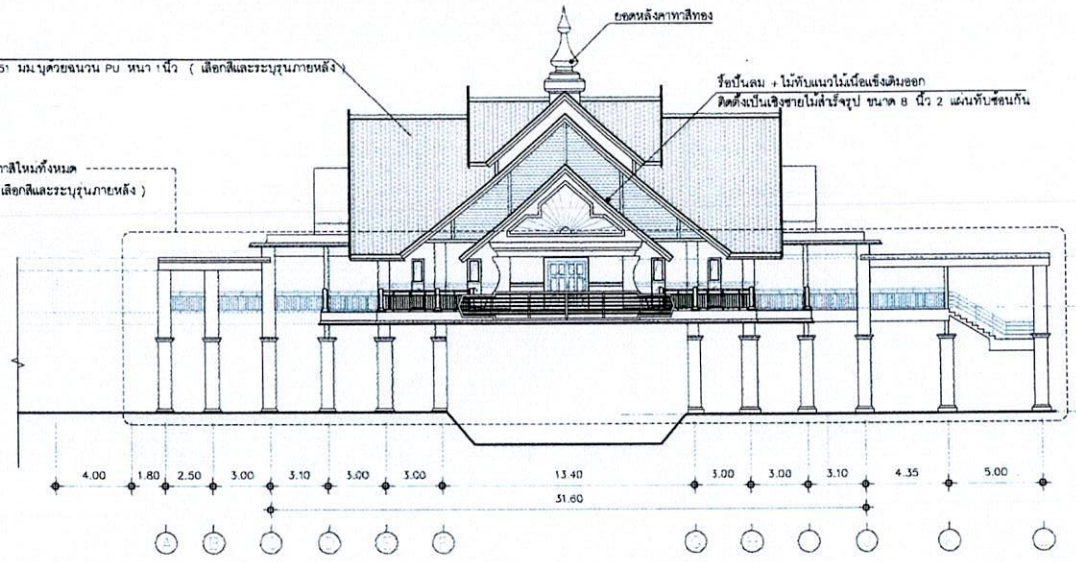


ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ

แปลนแสดงงานปรับปรุงหลังคาอาคารพรหมโยธี

มาตราส่วน 1:200

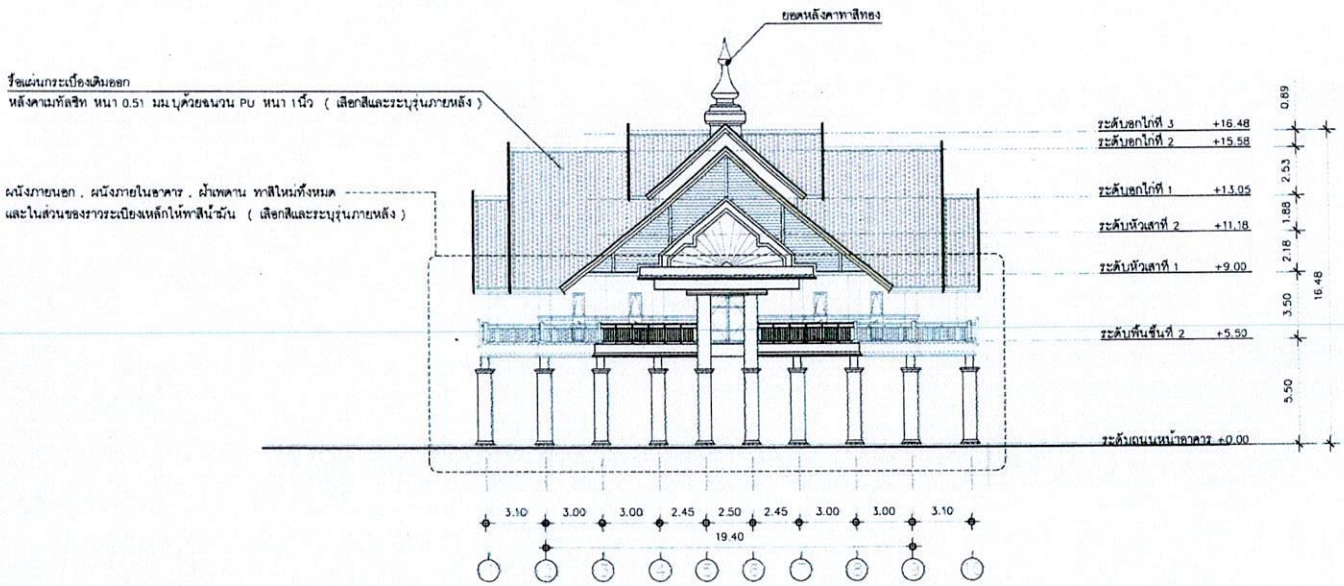
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช	PROJECT NAME : โครงการปรับปรุงหลังคาอาคารพรหมโยธี LOCATION : มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช 1 หมู่ ตำบลท่าวัง อำเภอ จังหวัดนครศรีธรรมราช OWNER & ADDRESS : มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช	PROJECT ARCHITECT : นายอำพล ดวงจิม ภ-สถ 22502 STRUCTURE ENGINEER : นายก่อกานต์ ประเสริฐ ภย.30270	PROJECT MANAGER :	DRAWNING TITLE :	SCALE : PLOT DATE : 08/JUL/2024 DRAWNING BY : นายก่อกานต์ ประเสริฐ	SHEET No : A2-01



ทิศทางการมองรูปด้าน

รูปด้านที่ 1

มาตราส่วน 1:250



ทิศทางการมองรูปด้าน

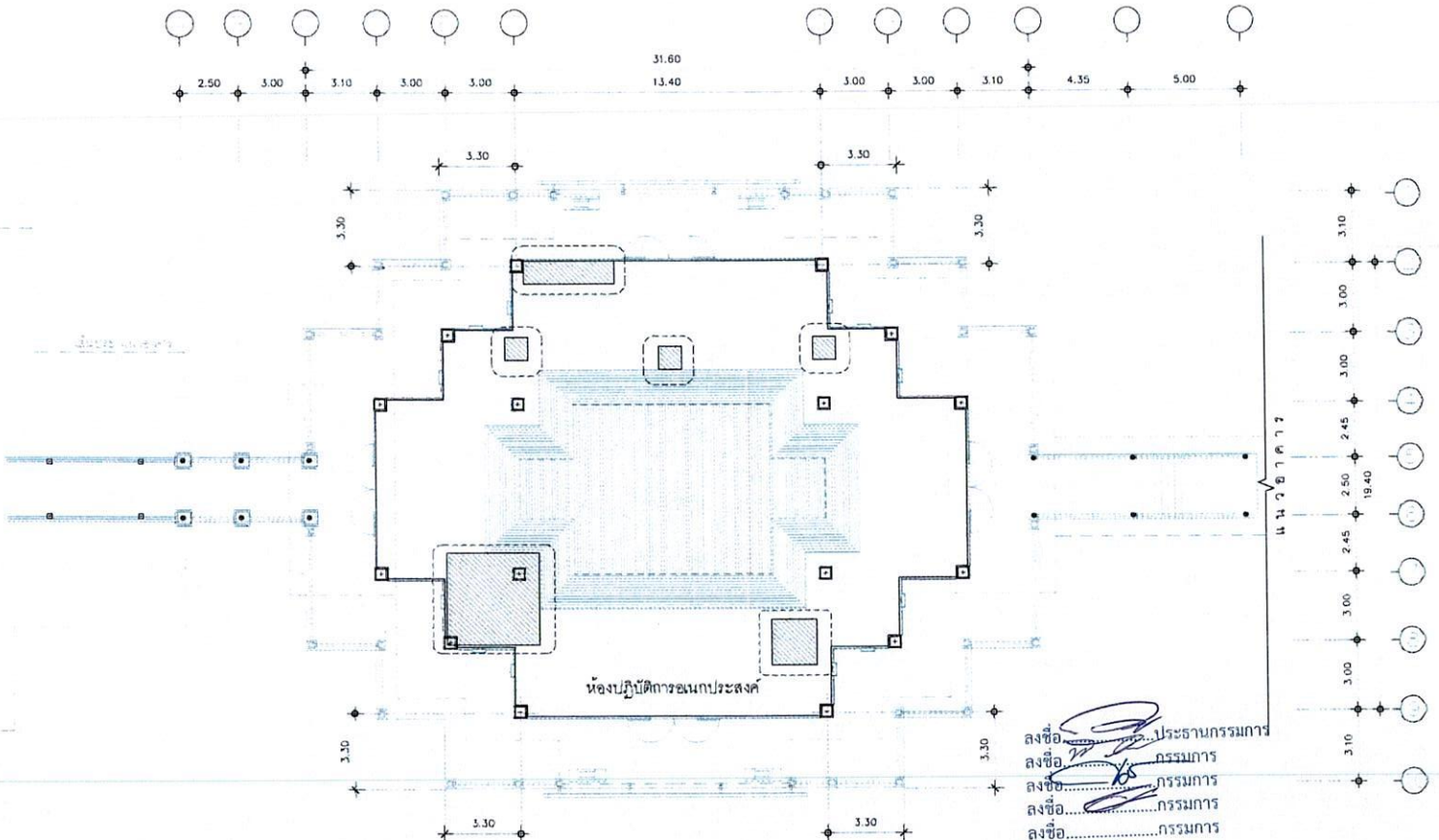
รูปด้านที่ 2

มาตราส่วน 1:250

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

มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช

PROJECT NAME : โครงการปรับปรุงหลังคาอาคารพรหมโยธี LOCATION : มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช ๑ หมู่ ตำบลท่าวัง อำเภอ เมืองนครศรีธรรมราช OWNER & ADDRESS : มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช	PROJECT ARCHITECT : นายธำพล ดวงจิม ภ-สถ 22502 STRUCTURE ENGINEER : นายก่อกานต์ ประเสริฐ ภย.30270	PROJECT MANAGER :	DRAWNING TITLE :	SCALE : PLOT DATE : 08/มค/2024 DRAWNING BY : นายก่อกานต์ ประเสริฐ	SHEET No : A2-02



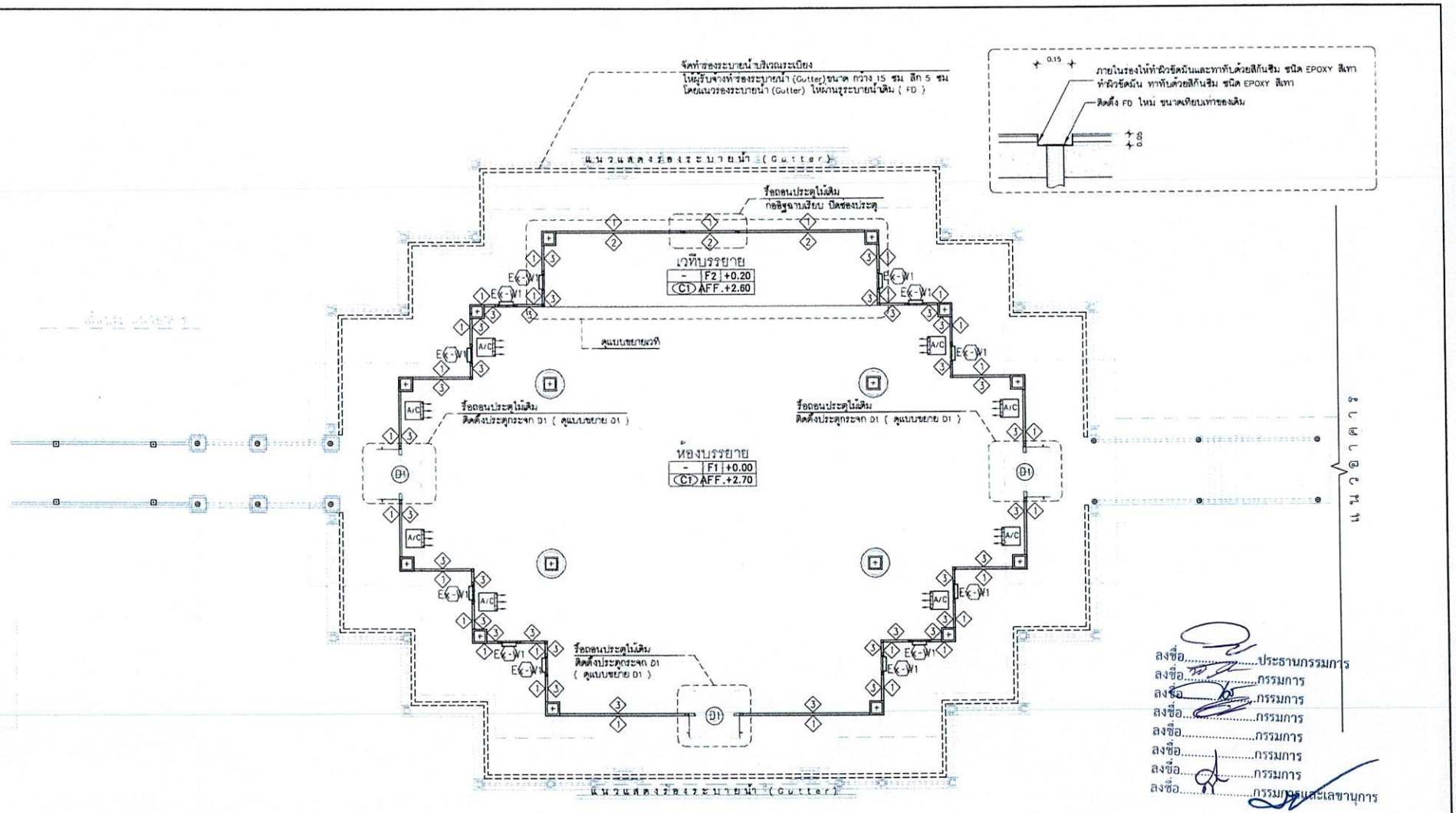
ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ

- ซ่อม.ฝ้าฮิปซั่มบอร์ด ฉาบเรียบ 26 ตร.ม
- ผนังภายนอก , ผนังภายในอาคาร , ฝ้าเพดาน ทาสีใหม่ทั้งหมด

แปลนแสดงตำแหน่งงานปรับปรุงฝ้าเพดาน

มาตราส่วน 1:200

มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช	PROJECT NAME : โครงการปรับปรุงหลังคาอาคารพรหมโยธี LOCATION : มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช OWNER & ADDRESS : มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช	PROJECT ARCHITECT : นายอำพล ดวงจิม ภ-สถ 22502 STRUCTURE ENGINEER : นายก่อกานต์ ประเสริฐ ภย.30270	PROJECT MANAGER :	DRAWNING TITLE :	SCALE : PLOT DATE : 08/Jul/2024 DRAWNING BY : นายก่อกานต์ ประเสริฐ	SHEET No : A2-03



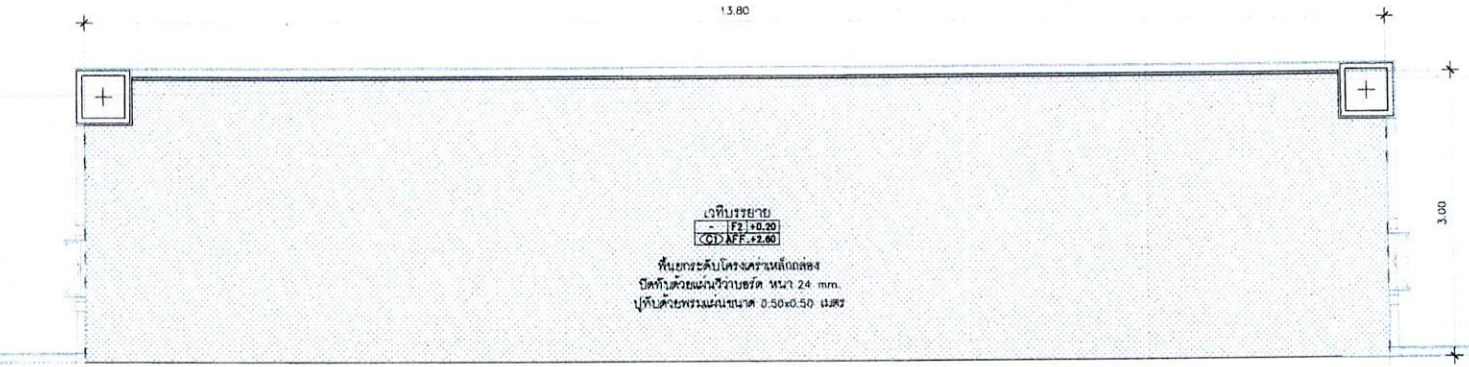
1 ผนังก่ออิฐฉาบเรียบเดิม – ทาสีภายนอก (เลือกสีและระบุภายหลัง)
2 ผนังก่ออิฐฉาบเรียบเดิม – กรุทับด้วยวัสดุยิปซัมบอร์ด สำหรับผนังกแต่งดูดซับเสียง หนา 25 มม (ดูแบบขยายรูปแบบ และตำแหน่งการติดตั้ง)
3 ผนังก่ออิฐฉาบเรียบเดิม – ทาสีภายใน (เลือกสีและระบุภายหลัง)

F1 พื้นหินขัดเดิม – ขัดผิวและเคลือบสี
F2 พื้นยกระดับโครงเคร่าเหล็กกล่องปิดทับด้วยแผ่นวีราบอร์ด หนา 24 mm. ปูทับด้วยพรมแผ่นขนาด 0.50x0.50 เมตร

A/C เครื่องปรับอากาศชนิดตั้งพื้น (แอร์คู่ตั้งพื้น) ขนาดไม่น้อยกว่า 44000 btu.

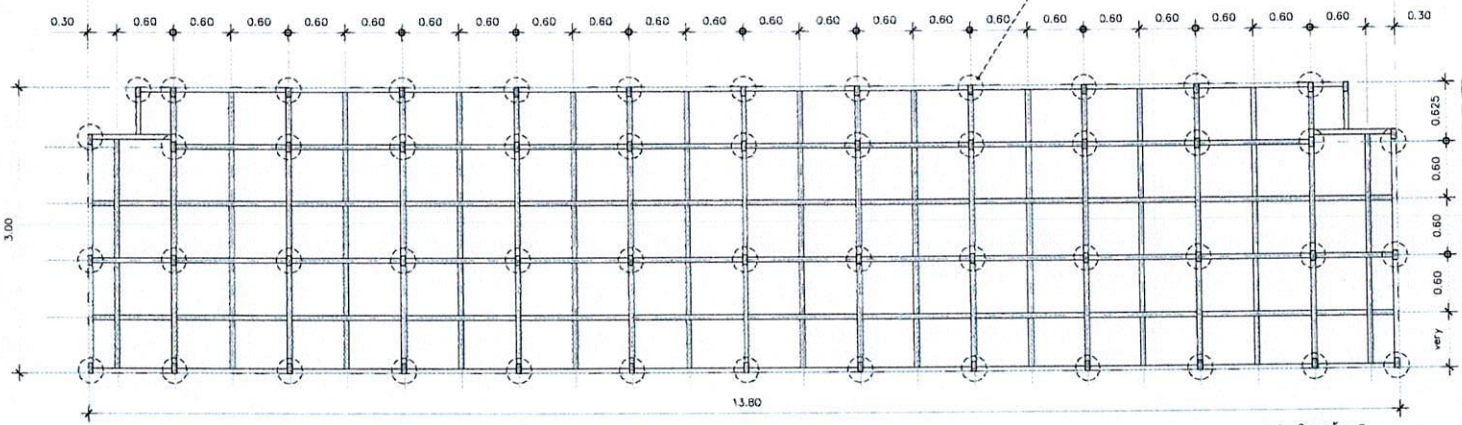
แปลนแสดงตำแหน่งงานปรับปรุงภายในอาคาร
มาตราส่วน 1:150

มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช	PROJECT NAME : โครงการปรับปรุงหลังคาอาคารทรงหมโยธี LOCATION : มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช ๑ หมู่ ตำบลท่าวัง อำเภอ จังหวัดนครศรีธรรมราช OWNER & ADDRESS : มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช	PROJECT ARCHITECT : นายธำพล ดวงจิม ภ1-สถ 22502 STRUCTURE ENGINEER : นายก่อกานต์ ประเสริฐ ภย.30270	PROJECT MANAGER :	DRAWNING TITLE :	SCALE : PLOT DATE : 08/Jul/2024 DRAWNING BY : นายก่อกานต์ ประเสริฐ	SHEET No : A2-04

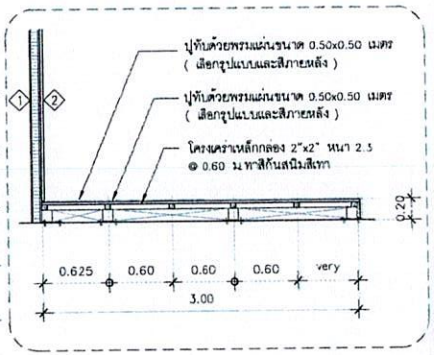


แปลนเวที
มาตราส่วน 1:50

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



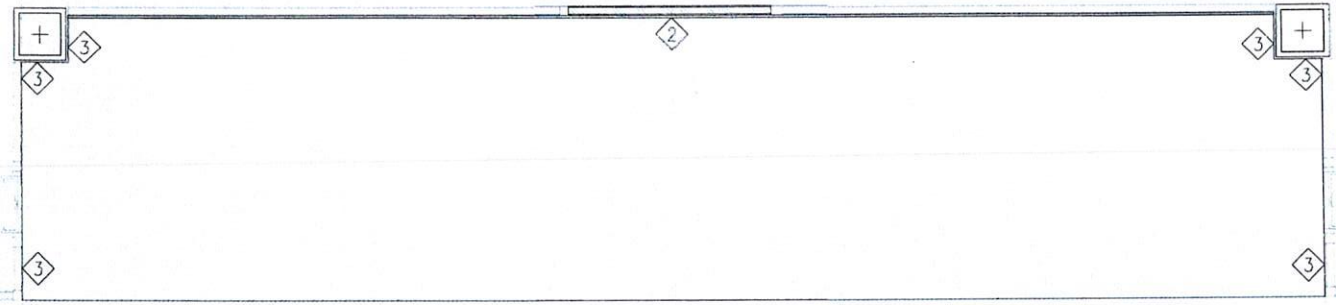
แปลนโครงสร้างเวที
มาตราส่วน 1:50



แบบขยายโครงสร้างเวที
มาตราส่วน 1:50

มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช

PROJECT NAME : โครงการปรับปรุงหลังคาลาดคารพรหมโยธี	PROJECT ARCHITECT : นายธำพล คงจิม ภ-สถ 22502	PROJECT MANAGER :	DRAWNING TITLE :	SCALE :	SHEET No : A2-05
LOCATION : มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช 1 หมู่ ต้านตหลัว อำเภอ จังหวัดนครศรีธรรมราช	STRUCTURE ENGINEER : นายก่อกานต์ ประเสริฐ ภย.30270			PLOT DATE : 08/Jul/2024	
OWNER & ADDRESS : มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช				DRAWNING BY : นายก่อกานต์ ประเสริฐ	



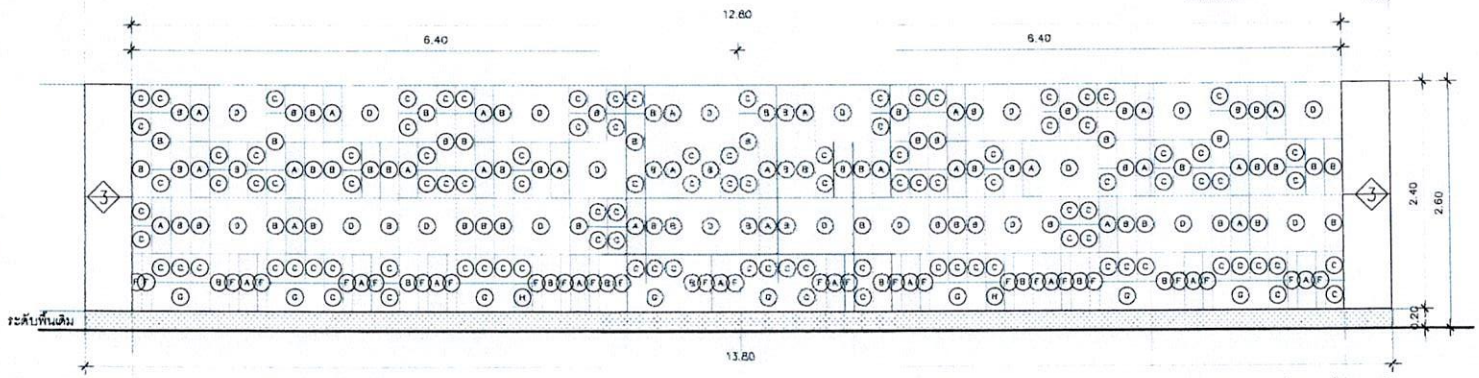
แปลนแสดงตำแหน่งผนังตกแต่ง ผนัง ②

มาตราส่วน 1:50



ภาพตัวอย่างวัสดุอะคูสติก สำหรับผนังตกแต่งดูดซับเสียง หนา 25 มม.

มาตราส่วน NA



Ⓐ วัสดุอะคูสติก สำหรับผนังตกแต่งดูดซับเสียง หนา 25 มม. ขนาด - 0.20x0.60 m. (สีเทาเข้ม)

Ⓑ วัสดุอะคูสติก สำหรับผนังตกแต่งดูดซับเสียง หนา 25 มม. ขนาด - 0.20x0.60 m. (สีเทาอ่อน)

Ⓒ วัสดุอะคูสติก สำหรับผนังตกแต่งดูดซับเสียง หนา 25 มม. ขนาด - 0.20x0.30 m. (สีเทาอ่อน)

Ⓓ วัสดุอะคูสติก สำหรับผนังตกแต่งดูดซับเสียง หนา 25 มม. ขนาด - 0.60x0.60 m. (สีเทาอ่อน)

Ⓔ วัสดุอะคูสติก สำหรับผนังตกแต่งดูดซับเสียง หนา 25 มม. ขนาด - 0.10x0.30 m. (สีเทาอ่อน)

Ⓕ วัสดุอะคูสติก สำหรับผนังตกแต่งดูดซับเสียง หนา 25 มม. ขนาด - 0.10x0.60 m. (สีเทาอ่อน)

Ⓖ วัสดุอะคูสติก สำหรับผนังตกแต่งดูดซับเสียง หนา 25 มม. ขนาด - 0.30x0.60 m. (สีเทาอ่อน)

อักษรสแตนเลสสะท้อนแสง ก่อขอบ 2 ชม.
เลือกรูปแบบอักษรโดยผู้ออกแบบ



แบบขยายรูปแบบ และตำแหน่งการติดตั้ง ผนัง ②

มาตราส่วน 1:50

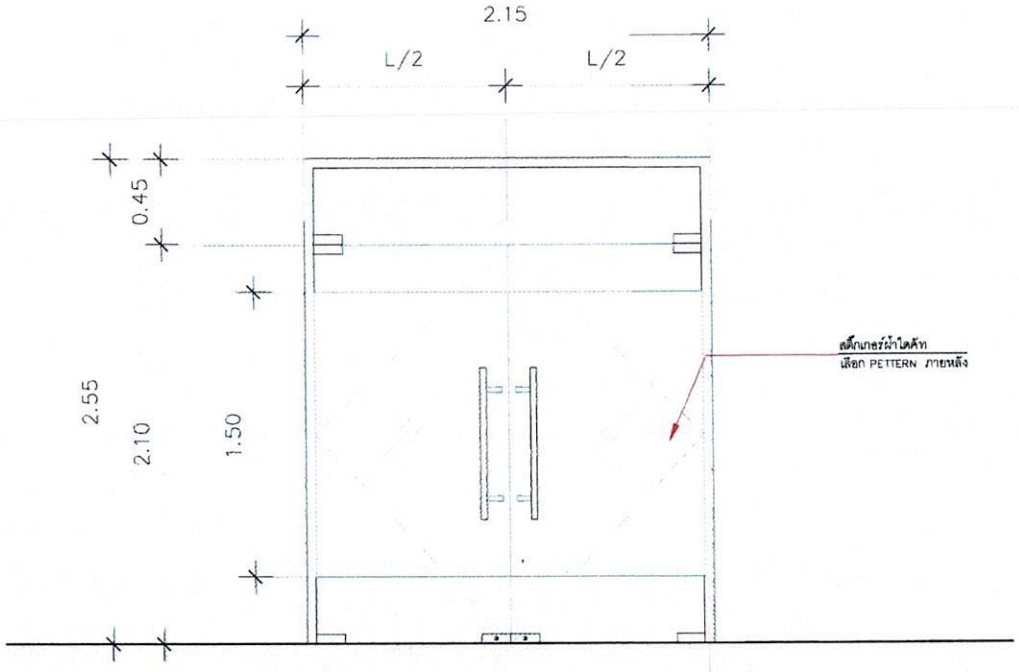
ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ

แบบขยายรูปแบบ และตำแหน่งการติดตั้งป้ายชื่อห้อง

มาตราส่วน 1:50

มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช

PROJECT NAME : โครงการปรับปรุงหลังคาอาคารหอหมโยธิ	PROJECT ARCHITECT : นายธำพล ดวงจันทร์ ภ-สถ 22502	PROJECT MANAGER :	DRAWNING TITLE :	SCALE :	SHEET No : A2-06
LOCATION : มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช 1 หมู่ ตำบลท่าวัง อำเภอ จังหวัดนครศรีธรรมราช	STRUCTURE ENGINEER : นายก่อกานต์ ประเสริฐ ภย.30270			PLOT DATE : 08/มิ.ย./2024	
OWNER & ADDRESS : มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช				DRAWNING BY : นายก่อกานต์ ประเสริฐ	



(D1)

TYPE OF OPEN(ชนิด)	ประตูบานสวิงเปลือยคู่พร้อมบานกระจกติดตาย
FRAME(วงกบ)/ASDRAWING	อลูมิเนียมสีธรรมชาติ
LEAF FRAME (กรอบบาน)	-
PANEL1(ลูกฟัก1)	กระจกนิรภัยเขียว ตัดแสง 10 มม
PANEL2(ลูกฟักบานติดตาย)	กระจกนิรภัยเขียว ตัดแสง 10 มม
FITTING(อุปกรณ์)	ชุดมาตรฐาน
SUPPLIER	BY CONTRACTOR
POSITION	

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

แบบขยายประตู D1
มาตราส่วน 1:25

มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช

PROJECT NAME : โครงการปรับปรุงหลังคาอาคารหอหมโยธี	PROJECT ARCHITECT : นายธำรงค์ ควงจิม ภ-สถ 22502	PROJECT MANAGER :	DRAWNING TITLE :	SCALE :	SHEET No : A2-07
LOCATION : มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช ๑ หมู่ ตำบลท่าวัง อำเภอ จังหวัดนครศรีธรรมราช	STRUCTURE ENGINEER : นายก่อกานต์ ประเสริฐ ภย130270			PLOT DATE : 08/Jul/2024	
OWNER & ADDRESS : มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช				DRAWNING BY : นายก่อกานต์ ประเสริฐ	